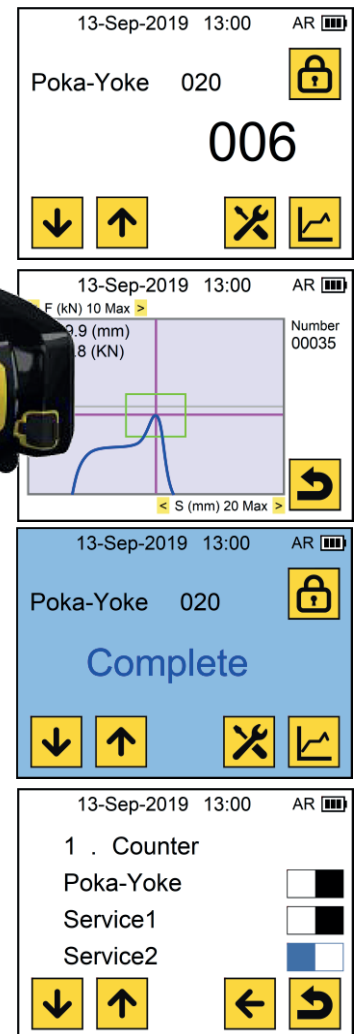
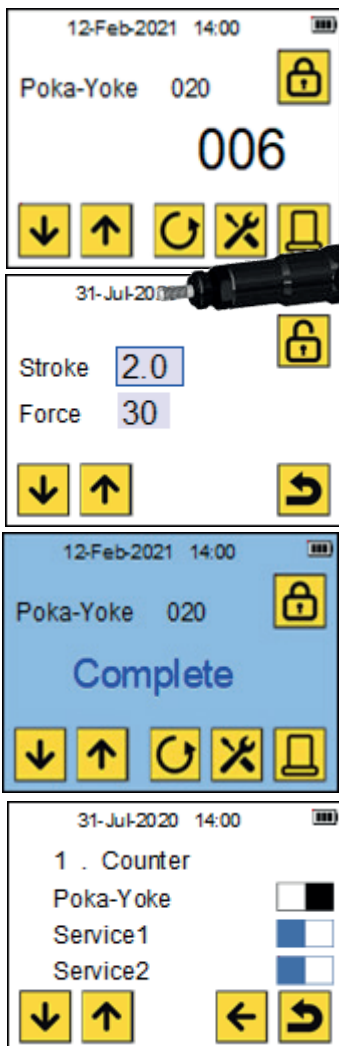




- | | |
|--|--|
| (EN) Battery Power Tool | (LT) Akumulatorinis įrankis |
| (AR) أداة كهربائية تعمل بالبطارية | (LV) Akumulatora elektroinstruments |
| (BG) Аккумуляторен електрически инструмент | (RO) Unealtă cu acumulator |
| (CZ) Nářadí napájené baterií | (RU) Электроинструмент с аккумуляторной батареей |
| (EL) Ηλεκτρικό εργαλείο μπαταρίας | (SK) Akumulátorom napájané náradie |
| (ET) Akutoitega elektritööriist | (SL) Akumulatorsko orodje |
| (HR) Baterijski alat | (TR) Şarjlı Elektrikli Alet |
| (HU) Akkumulátoros szerszám | (UK) Акумуляторний електричний інструмент |



NB08PT-18 Insert Nut Tool
PB2500Smart Blind Rivet Tool
Battery Power Tool

CONTENT

1. SAFETY DEFINITIONS	3
1.1 GENERAL SAFETY RULES.....	3
1.2 WORK AREA SAFETY	3
1.3 ELECTRICAL SAFETY	3
1.4 PERSONAL SAFETY	4
1.5 POWER TOOL USE AND CARE	4
1.6 BATTERY TOOL USE AND CARE	5
1.7 SERVICE	5
1.8 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY CHARGERS	5
1.9 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY PACKS.....	6
1.10 SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM-ION (LI-ION)	6
1.11 RESIDUAL RISKS.....	6
1.12 LABELS AND ICONS.....	6
2. SPECIFICATIONS.....	7
3. OUTLINE.....	8
4. PRECAUTIONS FOR USE	8
5. SCREEN INSTRUCTION	9
6. TOOL USE AND SET UP	11
6.1 SWITCHING FORWARD/REVERSE SWITCH (NORMAL OPERATION)	11
6.2 POWER ON	11
6.3 CHOOSING A COUNTER.....	12
6.4 ON/OFF COUNTERS.....	14
6.5 SETTING COUNTER VALUES	15
6.6 SETTING DATE AND TIME.....	16
6.7 GYRO FUNCTION.....	16
6.8 WI-FI FUNCTION	16
6.9 BLUETOOTH FUNCTION	16
6.10 SETTING PASSWORD	17
6.11 SERIAL NUMBER AND SOFTWARE VERSION	18
6.12 ON/OFF LED LIGHT.....	18
6.13 COUNTER OPERATION	19
6.14 RESET COUNTER VALUES	21
6.15 EXTRACTING THE DATA	22
6.16 BATTERY LEVEL AND ALARM	24
6.17 RESTORING TO FACTORY SETTINGS	25
7. NB08PT-18 SPECIAL TOOL SETTINGS.....	26
7.1 CHOOSING CONTROL MODE (STROKE OR FORCE OR MULTI).....	26
7.2 SETTING STROKE AND FORCE	28
7.3 ENFORCED SPIN OFF	29
8. PB2500SMART SPECIAL TOOL SETTINGS.....	30
8.1 ON/OFF SMART FUNCTION	30
8.2 SETTING ASSESSMENT CRITERIA (AVERAGE MODE) *IN CASE OF SMART FUNCTION ON.....	31
8.3 SETTING ASSESSMENT CRITERIA(FREE SETTING MODE) *SMART FUNCTION ON.....	32
8.4 ON/OFF AUTO RETURN MODE	33
8.5 CHECKING RIVET CURVE AND ASSESSMENT RESULT.....	34
9. NB08PT-18 TROUBLESHOOTING GUIDE	35
10. PB2500SMART TROUBLESHOOTING GUIDE	37
11. WI-FI FUNCTION.....	39
12. BLUETOOTH FUNCTION	40

ORIGINAL INSTRUCTION

©2021 Stanley Black & Decker

All rights reserved.

The information provided may not be reproduced and/or made public in any way and through any means (electronically or mechanically) without prior explicit and written permission from STANLEY Engineered Fastening. The information provided is based on the data known at the moment of the introduction of this product. STANLEY Engineered Fastening pursues a policy of continuous product improvement and therefore the products may be subject to change. The information provided is applicable to the product as delivered by STANLEY Engineered Fastening. Therefore, STANLEY Engineered Fastening cannot be held liable for any damage resulting from deviations from the original specifications of the product.

The information available has been composed with the utmost care. However, STANLEY Engineered Fastening will not accept any liability with respect to any faults in the information nor for the consequences thereof. STANLEY Engineered Fastening will not accept any liability for damage resulting from activities carried out by third parties. The working names, trade names, registered trademarks, etc. used by STANLEY Engineered Fastening should not be considered as being free, pursuant to the legislation with respect to the protection of trademarks.





This instruction manual must be read by any person installing or operating this tool with particular attention to the following safety rules.

1. SAFETY DEFINITIONS

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.


 **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.

 **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

 **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

 Denotes risk of electric shock

 Denotes risk of fire

Improper operation or maintenance of this product could result in serious injury and property damage. Read and understand all warnings and operating instructions before using this equipment. When using power tools, basic safety precautions must always be followed to reduce the risk of personal injury.

1.1 GENERAL SAFETY RULES

 **WARNING! Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

- Do not use outside the design intent of Placing STANLEY Engineered Fastening Blind Fasteners.
- Use only parts, fasteners, and accessories recommended by the manufacturer.
- Use Power Tool only with specifically designated battery packs.

1.2 WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

1.3 ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

1.4 PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.**
- Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

1.5 POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- The tool must be maintained in a safe working condition at all times and examined at regular intervals for damage and function by trained personnel. Any dismantling procedure will be undertaken only by trained personnel. Do not dismantle this tool without prior reference to the maintenance instructions.
- Do not modify the tool in any way. Any modification to the tool is undertaken by the customer and will be the customer's entire responsibility and void any applicable warranties.
- Disconnect the battery from the tool before performing any maintenance, attempting to adjust, fit or remove a nose assembly.
- Prior to use, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that affects the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Remove any adjusting key or wrench before use.
- Prior to use, inspect battery for damage. Do not drop battery. A sharp impact may cause internal damage and lead to premature battery failure.
- Keep work area clean and well lit.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- Adopt a firm footing or a stable position before operating the tool.
- Operators and others in work area must wear ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 or other approved safety glasses with side shields. Always wear safety glasses and ear protection during operation.
- Adequate clearance is required for the tool operator's hands before proceeding.
- Do not operate a tool that is directed towards any person(s).
- DO NOT operate tool with the nose housing removed.
- Do not operate the tool or the charger in an explosive atmosphere or environment allowing exposure to combustible fluids or gasses.

- Do not operate the tool or the charger in an environment allowing exposure to moisture or rain to avoid risk of electric shock.
- Do not abuse the tool by dropping or using it as a hammer.
- Keep dirt and foreign matter out of the air vents of the tool as this will cause the tool to malfunction.
- Keep tool handles dry, clean, and free from oil and grease.
- When carrying the tool from place to place keep hands away from the trigger to avoid inadvertent activation.
- Never leave installation tool unattended.
- Disconnect battery when tool is not in use.

1.6 BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

1.7 SERVICE


- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.


1.8 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY CHARGERS


SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety and operating instructions for compatible battery chargers (refer to Technical Data).

- Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.

 **WARNING:** Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.

 **WARNING:** We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30mA or less.

 **CAUTION:** Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only DEWALT® rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

 **CAUTION:** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil or any build-up of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean

- DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual. The charger and battery pack are specifically designed to work together.
- These chargers are not intended for any uses other than charging DEWALT® rechargeable batteries. Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- Do not expose charger to rain or snow.
- Pull by plug rather than cord when disconnecting charger. This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat. Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- Do not operate charger with damaged cord or plug—have them replaced immediately.
- Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Take it to an authorised service centre.
- Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.
- NEVER attempt to connect two chargers together.
- The charger is designed to operate on standard household electrical power (refer to charger specifications). Do not attempt to use it on any other voltage. This does not apply to the vehicular charger.

1.9 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY PACKS

When ordering replacement battery packs, be sure to include catalog number and voltage. The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- Never force battery pack into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.
- Charge the battery packs only in DEWALT®.
- DO NOT splash or immerse in water or other liquids.
- Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 40 °C (104 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.
- Do not discard batteries into water.

⚠ WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to service centre for recycling.

⚠ WARNING: Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. When transporting individual battery packs, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

⚠ CAUTION: When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large battery packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.

1.10 SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM-ION (LI-ION)

1. **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs are burned.
2. **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
3. **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.

⚠ WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

1.11 RESIDUAL RISKS

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing
- Risk of personal injury due flying particles
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.





1.12 LABELS AND ICONS













Markings on Tool

DATE CODE POSITION: The Date Code, which includes the year, month and location of manufacture, is printed into the housing surface that forms the mounting joint between tool and battery.

Labels on charger and battery pack

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack show the following pictographs.

	Read instruction manual before use.		Do not expose to water.
	Read instruction manual before use.		Have defective cords replaced immediately.

	Battery charging.		Charge only between 4 °C and 40 °C.
	Battery charged.		Discard the battery pack with due care for the environment.
	Hot/cold pack delay.		Do not incinerate the battery pack.
	Charges Li-Ion battery packs.		See technical Data for charging time.
	Only for indoor use.		Do not charge damaged battery packs.
	Charge DEWALT®/POP®/Avdel® battery packs only with designated DEWALT®/POP®/Avdel® chargers. Charging battery packs other than the designated DEWALT®/POP®/Avdel® batteries with a DEWALT®/POP®/Avdel® charger may make them burst or lead to other dangerous situations.		Your DEWALT® charger is double insulated in accordance with EN60335; therefore no earth wire is required.

STANLEY Engineered Fastening policy is one of continuous product development and improvement and we reserve the right to change the specification of any product without prior notice.

2. SPECIFICATIONS



Each section of this instruction manual has a box which highlights to which tool this instruction the following boxes are examples, with an explanation too:

NB08PT-18	
------------------	--

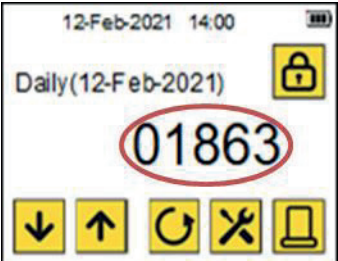
Applicable only to NB08PT-18 Tool

	PB2500Smart
--	--------------------

Applicable only to PB2500Smart Tool

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Applicable to both NB08PT-18 and PB2500Smart Tools

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Touch the current counter value</p> 	Not Available

Applicable to NB08PT-18 only

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Touch "Settings" icon to move to the setting menu.</p> <p style="text-align: center;">Not Available</p>	

Applicable to PB2500Smart only.

3. OUTLINE

NB08PT-18	
------------------	--

NB08PT-18 is a rechargeable cordless nut tool equipped with multi-control (stroke management and force management) functions. A touch panel LCD screen is mounted behind the tool, and counters such as Poka-Yoke are standard equipment. In addition, the stroke and force settings can be easily changed from the touch screen. It is also possible to save the data of the number of conclusions for each day and month in the internal memory and retrieve it to the PC via USB.

	PB2500Smart
--	--------------------

PB2500 Smart is a Battery Power Rivet Tool which has a light weight with Rivet assessment function and Counter function. It enables to set some values from the touch screen easily. Additionally, 500,000 setting data can be stored in a memory in the tool and they can be extracted through USB connection to in your PC. Capability and Nose equipment are common with the current PB2500. You can also use Wi-Fi or Bluetooth (BLE) function by downloading an Android App "Stanley Super Visor" in Google Play.

4. PRECAUTIONS FOR USE

NB08PT-18	
------------------	--

The values set for stroke and force are only indicator, so the actual fastening stroke and force on are not guaranteed. Operator can choose stroke control or force control or multi control. However, the force control for each types of nut are limited as below.

- ✓ **Aluminum nut: M6 MIN**
- ✓ **Steel nut: M5 MIN**
- ✓ **Stainless steel nut: M5 MIN**

Please use the stroke control mode for other sizes and materials other than above. For more details, please read tool instruction manual for fastenable nuts.

⚠ WARNING: If you use the force control mode other than the nuts above, it may cause a breakage to the nut thread.

To get a stable actual stroke, please use "Stroke control". In case of fastening multiple thickness with the same nut or a large thickness variation of main plate, please use "Force control".

⚠ CAUTION: This tool only operates when the counter is displayed. If it does not operate, please check the screen whether it display the counter or not.

⚠ CAUTION: Do not put the nut onto the application before mounting it onto Nosepiece.

For other instructions and cautions, read the tool instruction manual.

	PB2500Smart
--	--------------------

This tool has the capability to verify measurements. STANLEY Engineered Fastening does not assure the value and accuracy of Break-load and Stroke displayed. In addition, STANLEY Engineered Fastening cannot provide the range of Break-load and Stroke for each rivet. The limits must be set by the tool operator as a means to prevent the release of defective products, abnormal fastening or to detect abnormalities of the tool. Examples of tool abnormalities include jaw slip or the requirement to return the tool for maintenance.

Rivets with a low breaking load (less than 3,000N such as an Aluminum rivet 4.0mm size etc.) may not show the rivet curve correctly. If the rivet curve and assessment are not required or the rivet curve does not show correctly, only the counter function can be used.

Rivets with extremely low load (less than 2,000N such as Aluminum rivet 3.2mm etc.) the counter display will not function correctly.

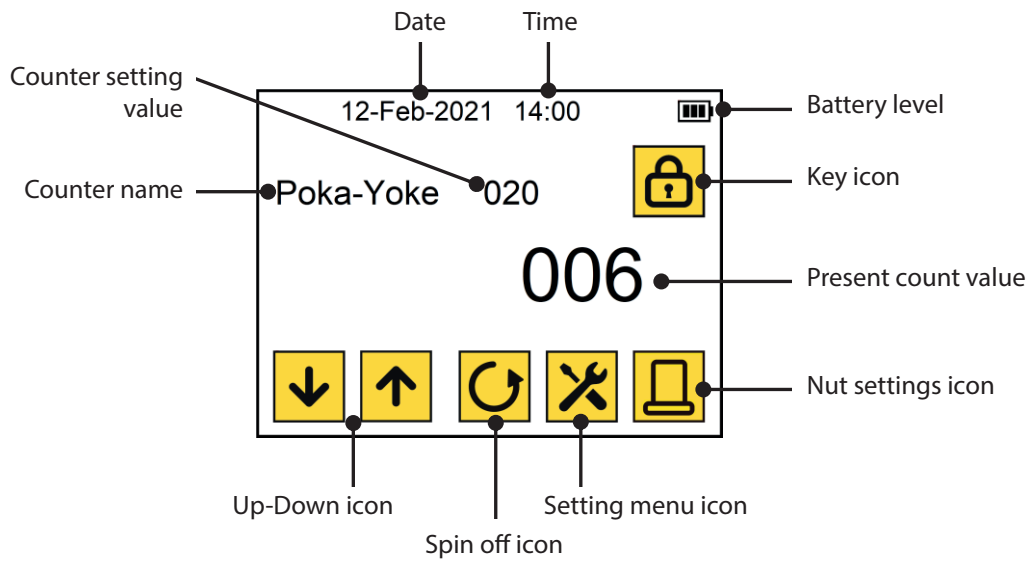
⚠ WARNING: Smart tool operates with the screen displays a counter only, if it does not operate even if you pull the trigger, check the screen if it shows a counter.

Other instructions or Cautions for the tool, Read the instruction manual for the tool.

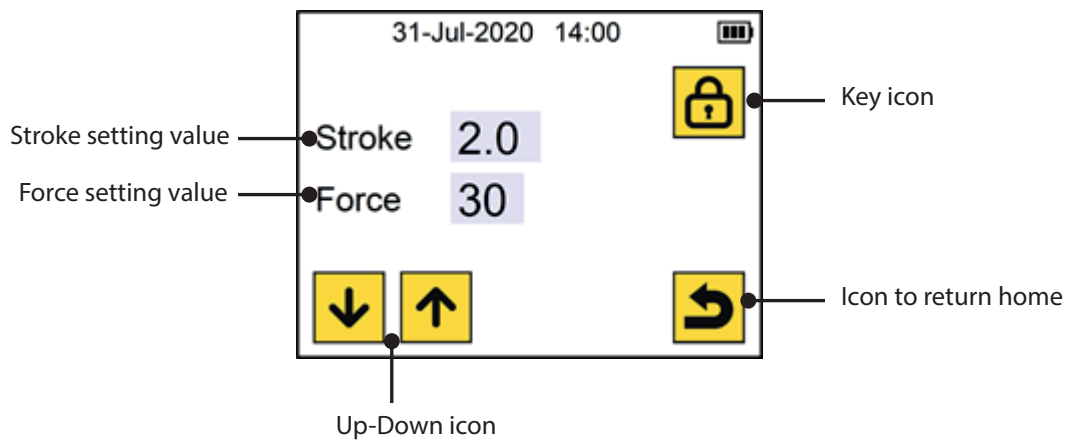
5. SCREEN INSTRUCTION

NB08PT-18

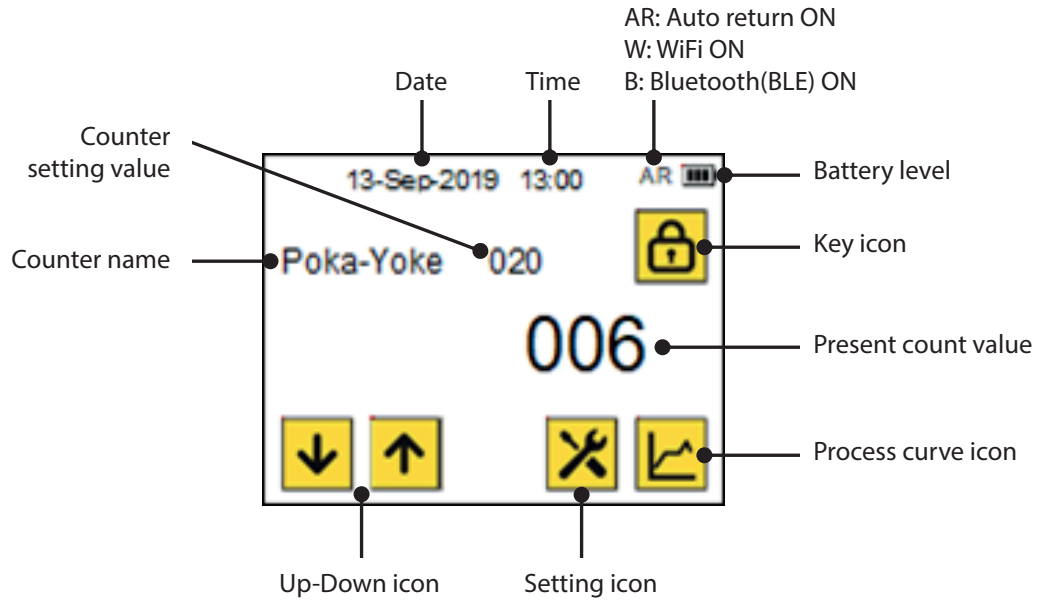
Counters (Home Screen)



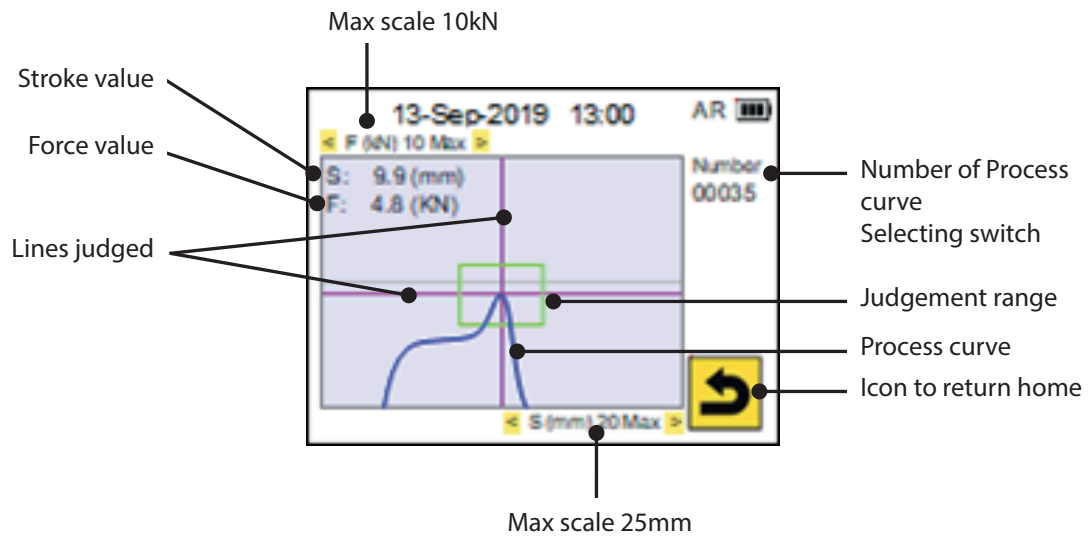
Nut settings screen



Counters (Home Screen)



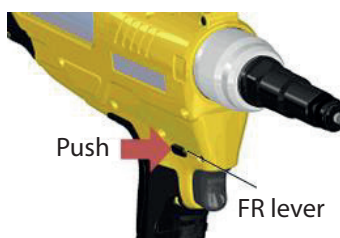
Process curve and Assessment results screen



6. TOOL USE AND SET UP

6.1 SWITCHING FORWARD/REVERSE SWITCH (NORMAL OPERATION)

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Switch FR lever to "Stroke mode" side. Push the FR lever from left side to right side from the tool front.</p>	<p>Not Available</p>



6.2 POWER ON

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pull trigger and release to ON. "Stanley Engineered Fastening" logo will appear on the screen. The tool returns home automatically.</p>	

After showing logo for a few seconds, the screen is switched to counter screen automatically.
*Power will be OFF automatically in 3 minutes after trigger was pulled or the screen was touched last.

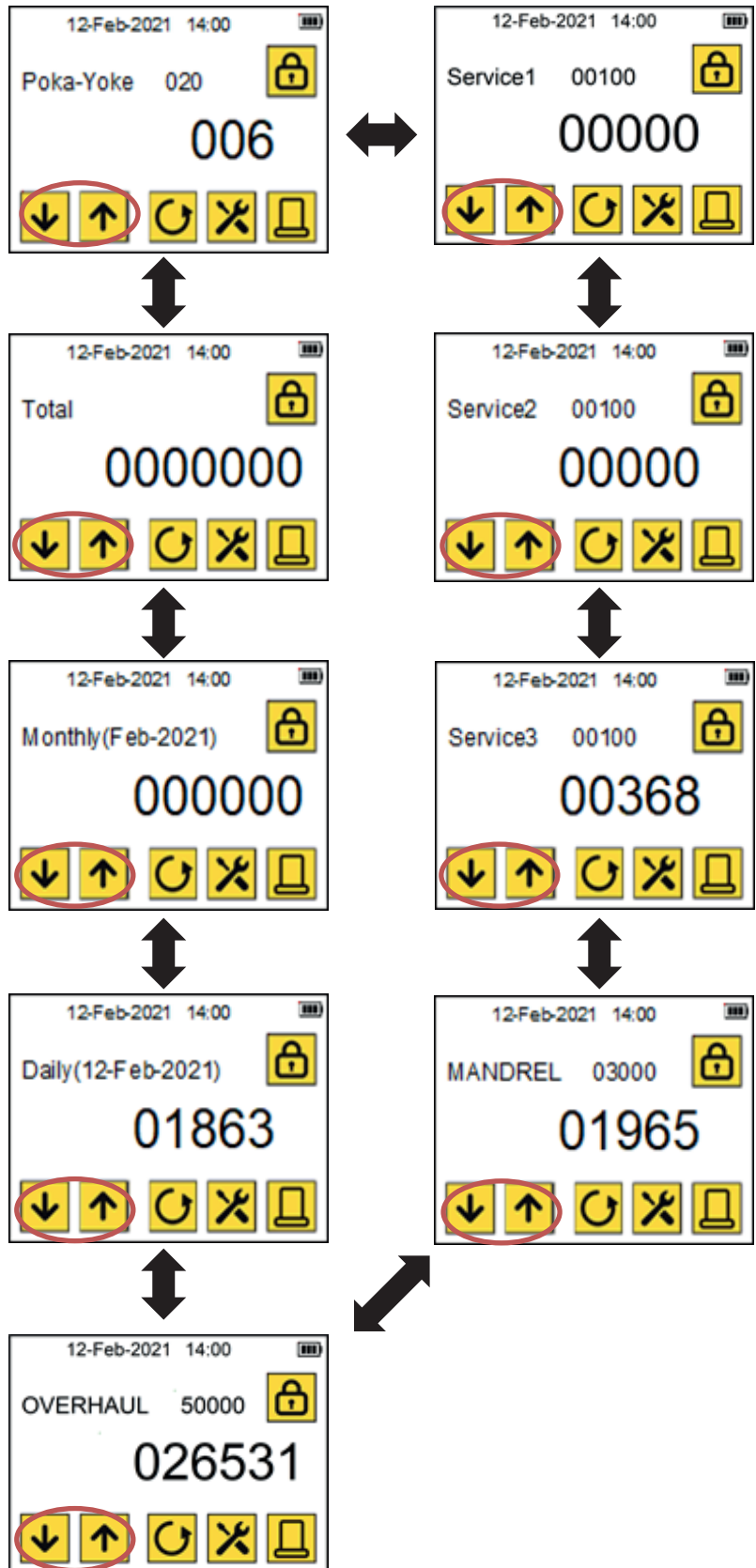
6.3 CHOOSING A COUNTER

NB08PT-18

Switch the type of counters with Up-Down arrowhead. Only the counters with ON in Counter ON/OFF menu are displayed. Daily, Monthly, Total cannot be turned OFF.

(Refer to next page)

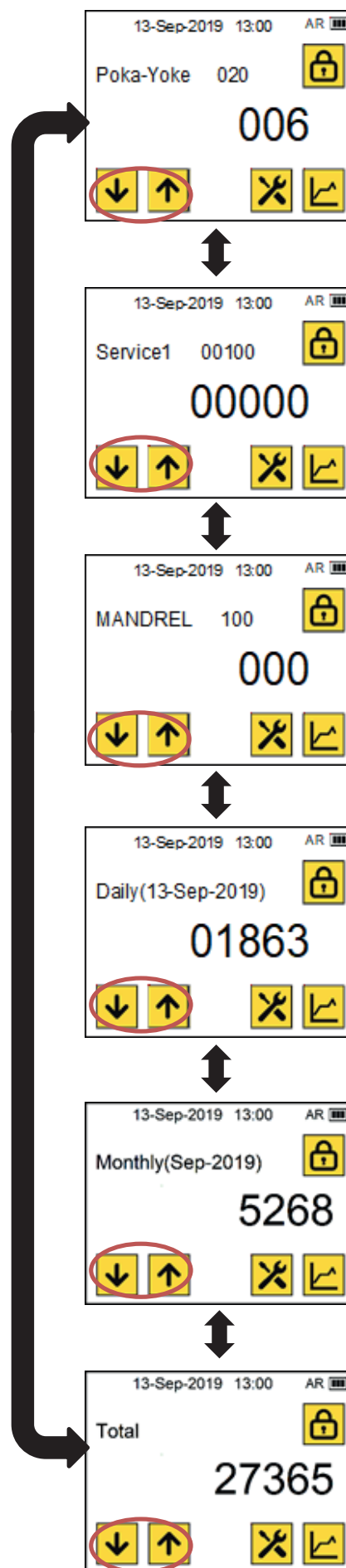
- Poka-Yoke: Use this as Poka-Yoke counter
- Service1: Use this as Free counter
- Service2: Use this as Free counter
- Service3: Use this as Free counter
- Mandrel (Alarm for replacing mandrel)
- OVERHAUL (Alarm for overhaul)
- Daily: You can see the numbers set per day
- Monthly: You can see the numbers set per month
- Total: You can see the total numbers set



PB2500Smart

Switch the kind of counters with Up-Down icons.
 Only the counters with "ON" in Counter ON/OFF menu are displayed. Daily, Monthly and Total cannot be turned off.
 In case all counters are ON,

- Poka-Yoke: Use this as Poka-Yoke counter
- Service1: Use this as Free counter
- Service2: Use this as Free counter
- Service3: Use this as Free counter
- Mandrel: Use this as Alarm to empty collector (Default 100)
- JAW: Use this as Alarm to do Jaw maintenance (Default 3,000)
- OVERHAUL: Use this as Alarm to overhaul (Default 50,000)
- Daily: You can see the numbers set per day
- Monthly: You can see the numbers set per month
- Total: You can see the total numbers set



6.4 ON/OFF COUNTERS

Touch "Settings" icon to go to the setting menu.

Touch "2. Counter".
If the screen does not show "2. Counter", switch the menu by touching arrowheads.

Turn ON or OFF the counters you need or not while switching the page by the arrowhead.
(Blue: ON, Black: OFF)

After selecting, Touch the "Back" icons.

NB08PT-18	PB2500Smart

6.5 SETTING COUNTER VALUES

Choose a counter which you want to change the value and touch "Key" icon.
(Example: Poka-Yoke)

The screen is switched to input password screen. Touch the figure you want to change and change the numbers by touching the Up-Down arrowhead icons.
*Default password: 2000
After inputting, touch the "Back" icon.

Check that "Key" is unlocked and having Gray back on the background of Setting value number on a counter window.

Change the value with "Up-Down arrowhead" icons
After changing, Touch "Key" icon to fix the setting value and lock again.
*It cannot be set to a lower value than the actual value.

Check that "Key" is locked, and Gray back disappeared from the background of counter setting value.

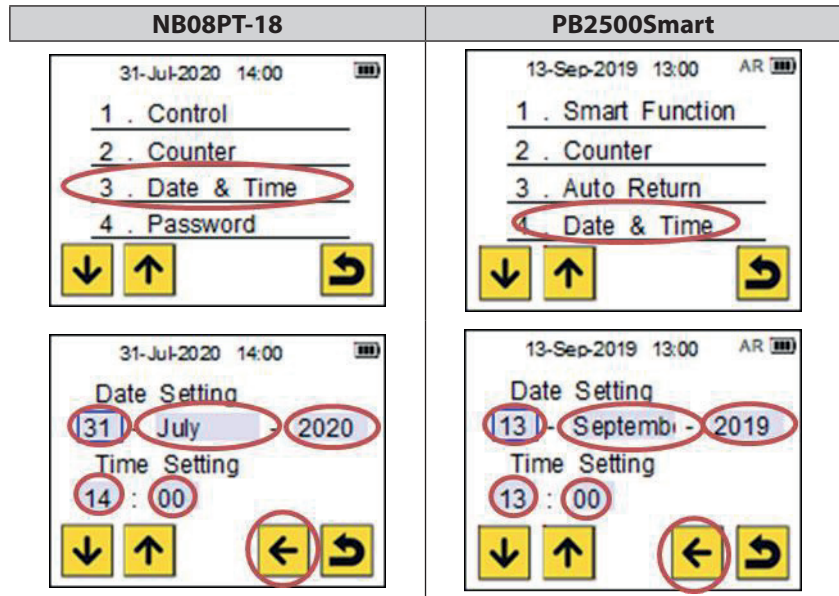
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Gray background Unlock</p>	<p>Gray back Unlock</p>
<p>Gray background disappeared Locked</p>	<p>No Gray back Lock</p>

6.6 SETTING DATE AND TIME

Touch "Date and Time" from the setting menu.

Touch the part (Day, Month, Year, Hour, Minute) you want to change and set date and time with "Up-Down arrowhead" icons.

After setting, touch "Back" icon.



6.7 GYRO FUNCTION

Gyro Function	NB08PT-18 Not Available	PB2500Smart Not Available
---------------	----------------------------	------------------------------

6.8 WI-FI FUNCTION

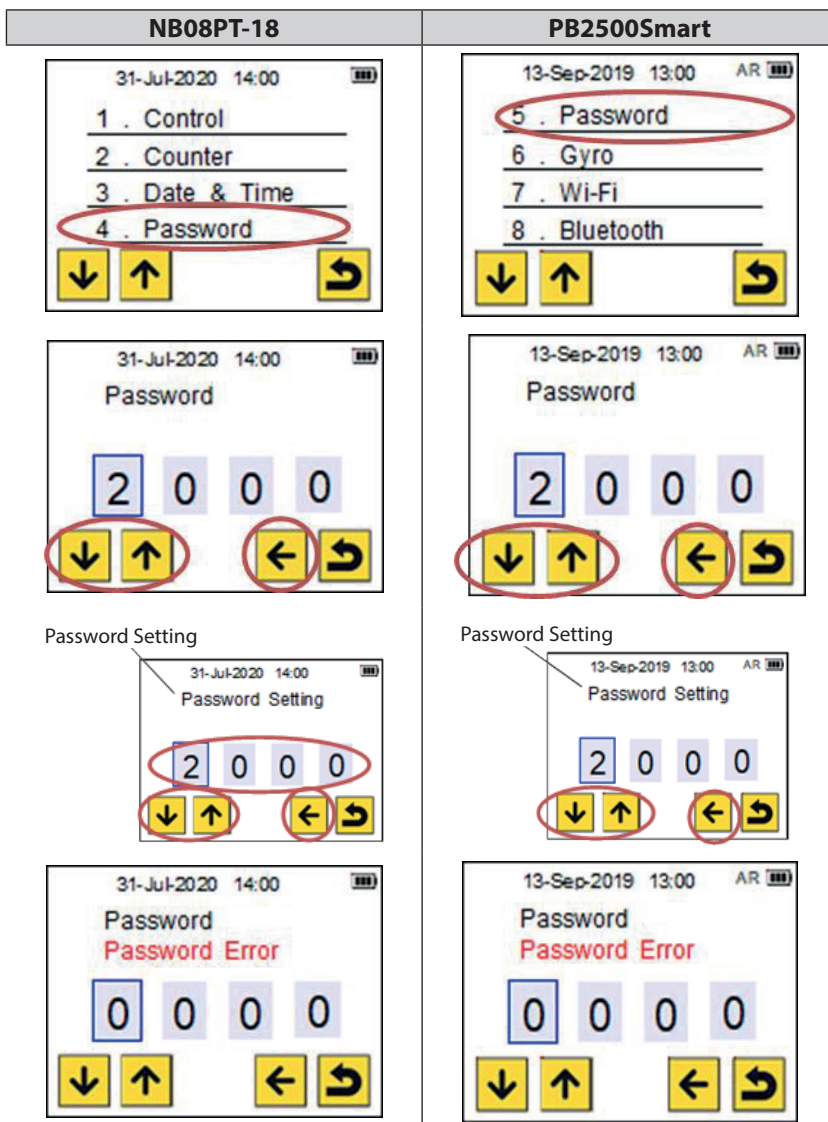
Wi-Fi function	NB08PT-18 Not Available	PB2500Smart Not Available
----------------	----------------------------	------------------------------

6.9 BLUETOOTH FUNCTION

Bluetooth (BLE) function	NB08PT-18 Not Available	PB2500Smart Not Available
--------------------------	----------------------------	------------------------------

6.10 SETTING PASSWORD

Touch "Password" from the setting menu.



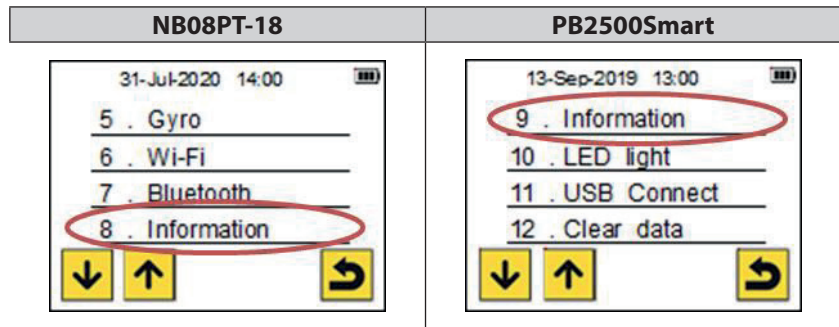
Input current password.
 *Default password: 2000
 Touch the figure you want to change and change the numbers by using the Up-Down arrowhead icons.
 After inputting, touch "Back" icon.

If a correct password is inputted, the screen switches to "Password setting" screen.
 Touch the figure you want to change and change the numbers by using the Up-Down arrowhead icons for a new password.
 After inputting, touch "Back" icon.

*If an incorrect password is inputted, it shows "Password Error".

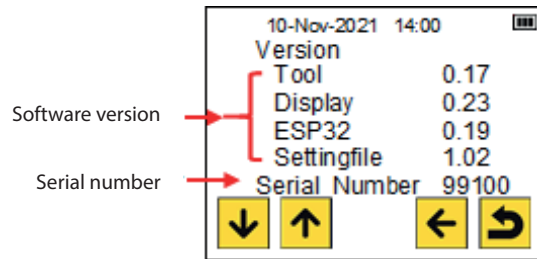
6.11 SERIAL NUMBER AND SOFTWARE VERSION

Touch "Information" from the setting menu.



Software versions and Serial number are displayed.

After checking, touch "Back" icon.



6.12 ON/OFF LED LIGHT

LED light can be turned ON or OFF accordingly.

*LED light shows the status either before nut mounting on the tool or before setting to a material.

Blinking: before nut mounting

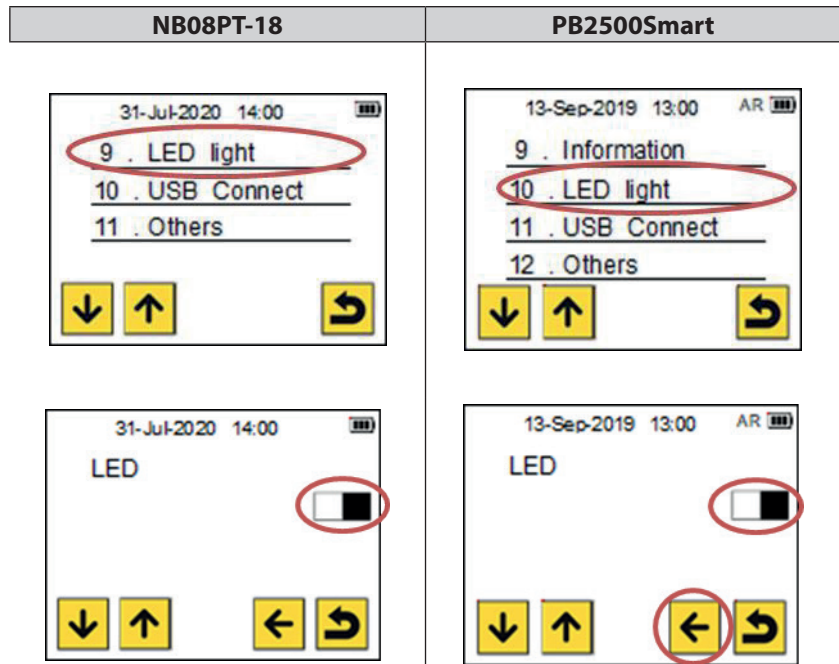
Solid Lighting: to be ready setting

If the LED light is turned OFF, it becomes not to be able to check the status from LED.

Touch "LED light" from the setting menu.

Turn ON/OFF the LED light.
(Blue: ON. Black: OFF)

After setting, touch "Back" or "Back Home" icon.



6.13 COUNTER OPERATION

6.13.1 In case of Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

After setting, "OK STROKE or OK FORCE" messages are shown in blue and count up with one-time buzzer. These characters are depending on the setting of tool either Stroke Control, Force Control or Multicontrol. In Multi-control, user could know which control the tool detected first.
 *If the tool is operated without fastener/nut, it does not count. There is no "NOK" judgement.

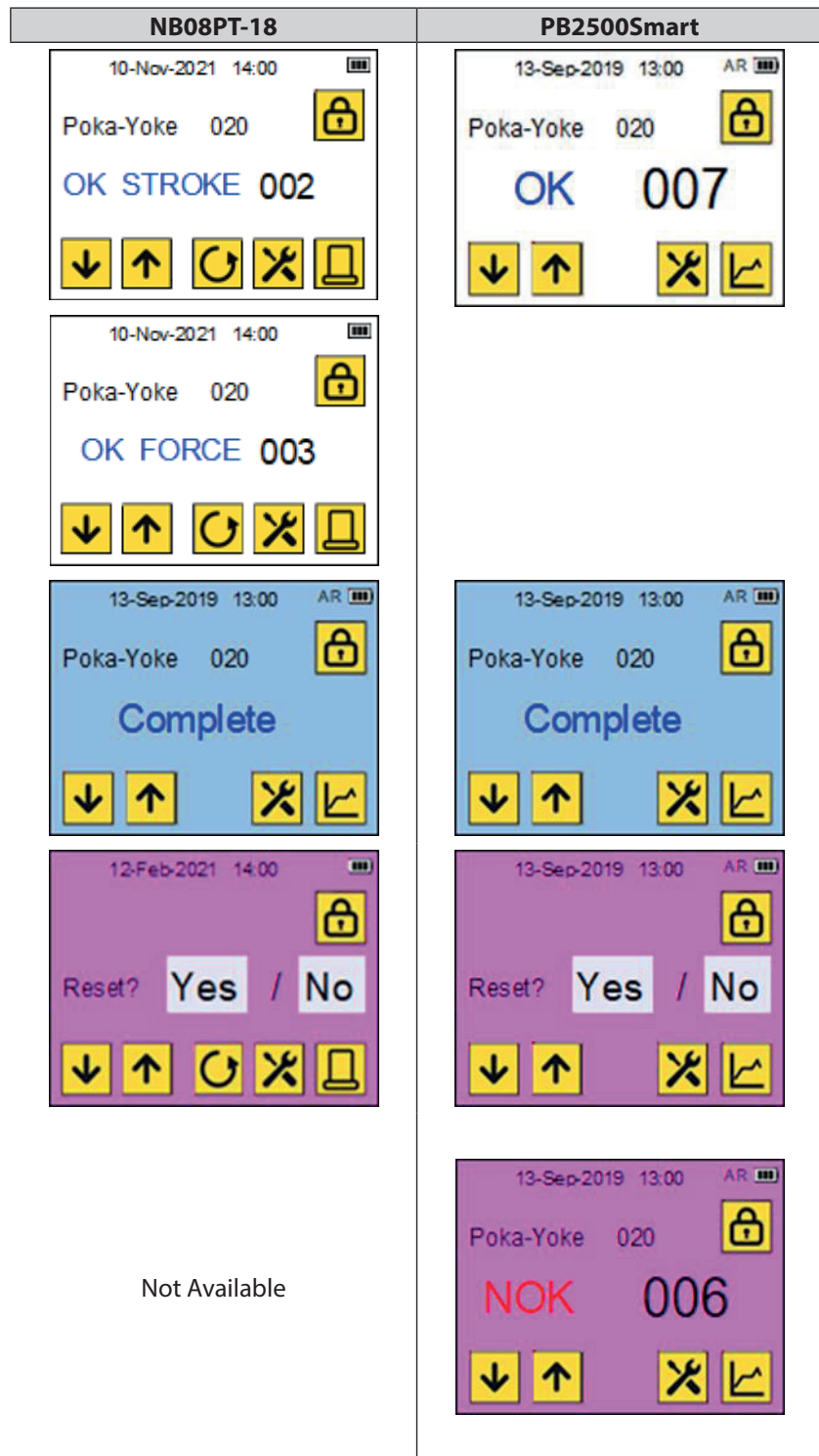
If the count value reaches a setting value, "Complete" character is shown in Blue with Blue background and discontinuous beep. Operator cannot continue to work for next riveting without confirming this alarm.

Touch the screen somewhere to clear the complete alarm.

The screen switches to "Reset conformation" screen. Touch "Yes" character string to reset the counter value, after that operator can continue to work for next setting.

After rivet setting, if the result is out of OK range, "NOK" character is shown in Red with Red background and does not count up the counter with discontinuous beep.

Operator cannot continue to work for next riveting without cancelling the error. Touch the screen somewhere to clear the error.
 *If Smart function is tuned off, "NOK" is not shown.



Not Available

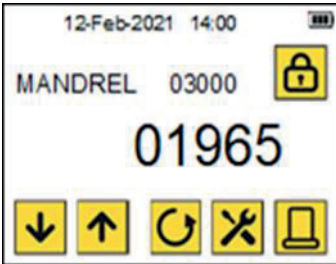
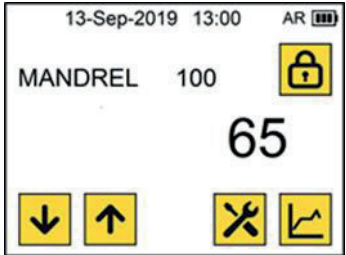





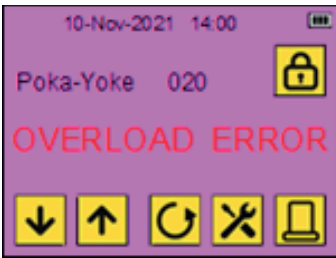
6.13.2 In case of MANDREL, JAWS and OVERHAUL

It counts up the counter despite the assessment result is OK or NOK.

If the counter value reaches a setting value, the following alarm messages are shown in the screen.

Use these alarms as a guide to know the timing of maintenance etc.

Touch the screen somewhere to clear the alarm and do maintenance work accordingly.



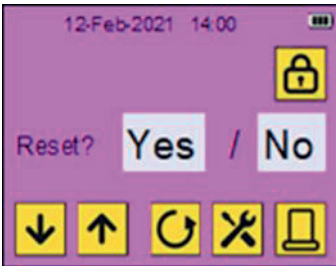

	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Alarm for Overhaul		
Alarm for replacing mandrel		Not Available
Alarm for emptying collector	Not Available	
Alarm for Jaw Maintenance	Not Available	
Alarm for Overload Error. When the nut insertion is over than force limit, this message appear. *In case of over than stroke limit, no counting up, no NOK sign and no OVERLOAD ERROR		Not Available

6.14 RESET COUNTER VALUES

You can reset the counter values on the way before reaching the setting values.

6.14.1 In case of Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

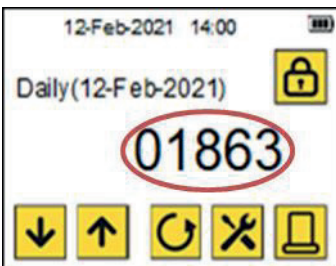
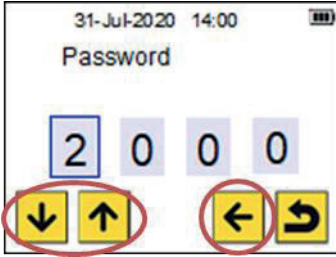
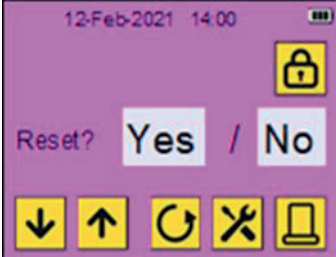
Touch the current counter value

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

The screen switches to "Reset conformation" screen.
If "Yes" character string is touched, the counter value is reset and is back at home screen.

6.14.2 In case of Daily, Monthly

Touch the current counter value

NB08PT-18	PB2500Smart
	<p>Not Available</p>
	
	

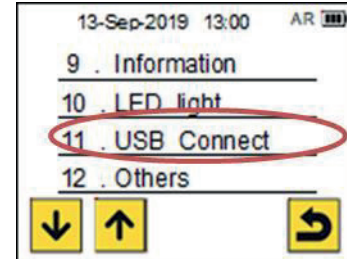
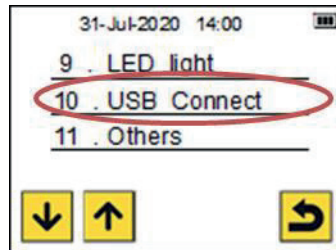
The screen is switched to input password screen. Input the password. Touch the figure you want to change and change the numbers by using the Up-Down icons.
*Default password: 2000
After inputting, touch the "Back" icons.

The screen switches to "Reset conformation" screen.
If "Yes" character string is touched, the counter value is reset and go back to home screen.

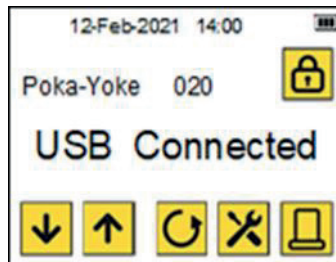
6.15 EXTRACTING THE DATA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>The number of nuts set are memorized each day and month into the tool.</p> <p>These can be checked by connecting Micro USB B type into your PC.</p>	<p>If Smart function is enabled, the process curve Maximum 500,000 data are stored into the tool.</p> <p>They can be extracted through Micro USB B type into your PC with CSV format.</p>

Touch "USB Connect" from the setting menu.



A message "USB Connected" is displayed.



Connect the tool and your PC by a cable of Micro USB B type.
Your PC recognizes the tool, it takes about 1 minute to recognize the tool.



6.15.1 Standard tools

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																																																
When Smart is disabled																																																																																																	
<p>Data for number of fasteners Do not use</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>		名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug				.2020Aug05				.2020Aug07				.2020Aug24				.2020Aug25				.2020Aug28				.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB
名前	更新日時	種類	サイズ																																																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー																																																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																																																														
名前	更新日時	種類	サイズ																																																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																																																														
.2020Aug																																																																																																	
.2020Aug05																																																																																																	
.2020Aug07																																																																																																	
.2020Aug24																																																																																																	
.2020Aug25																																																																																																	
.2020Aug28																																																																																																	
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																																																														

After completing the data reading, you can see the data stored in the tool like a picture below. "date_counter_log" file includes the number of fastening on a day or in a month. Those can be seen in Windows Notepad etc. After working, disconnect the USB cable from the tool.

6.15.2 Smart enabled tools

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																																																
Not Available																																																																																																	
<p>Process data folder Data for number of riveting Do not use</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>		名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
名前	更新日時	種類	サイズ																																																																																														
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																																																															
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																																																															
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																																																															
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																																																															
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																																																														
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																																																														
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																																																														
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																																																														
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																																																														
名前	更新日時	種類	サイズ																																																																																														
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																																																														

After completing the data reading, you can see the data stored in the tool like a picture below. The data until 10,000 are stored in the "10000" folder, if you open the folder, you can see folders for each 1,000 data. "csv" files are the data for the rivet curves and assessment results. You can open the csv files in your Microsoft Excel etc. Copy the files accordingly. *If you try to copy a lot of data, it takes much time, please copy them little by little and you cannot delete the data in this menu. Date file includes the number of fastening on that a day or in that a month. After working, disconnect the USB cable from the tool.

	Data and Time	Stroke value	Force value	Assessment result		
	A	B	C	D	E	F
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK		
2	0	0	0			
3	0	0	0			
4	0	0	0			
5	0	0	0			
6	0	0	0			
7	0	0	0			
8	0	0	0			
9	0	0	0			
10	0	0	0			

CAUTION: Do not copy ".cnts", ".force", ".passwd", ".snum", ".stngs", because they are a setting files

CAUTION: Only copying is allowed. You cannot delete or write any files into the tool. If you try to delete or write, your PC might freeze. So, do not do this.

6.16 BATTERY LEVEL AND ALARM

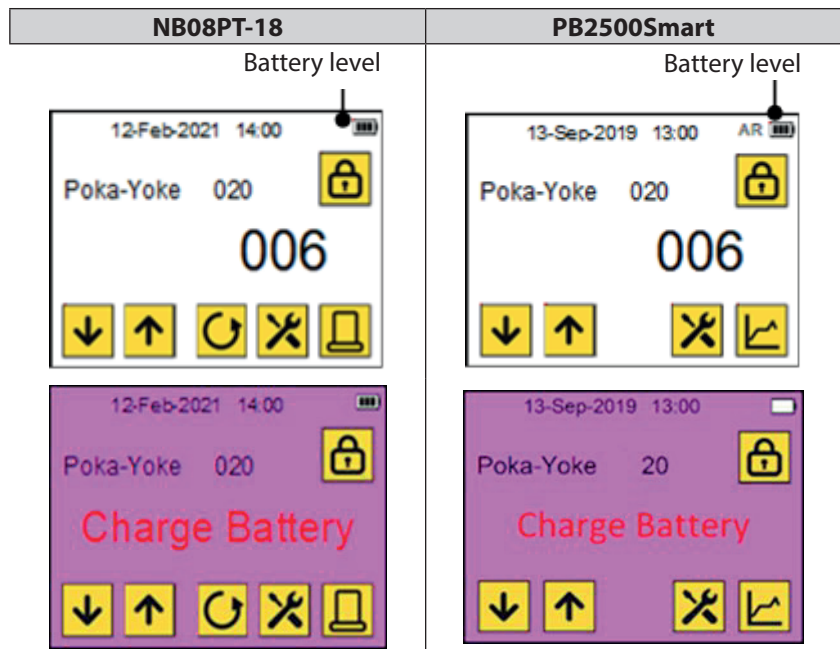
Battery level can be seen in the screen.

Refer to the pictures below for the guideline of the battery level.

If the battery level reached lowest level, a message "Charge Battery" is shown in the screen.

Remove and charge the battery.

*The charge level might be different between an indicator on the battery and this screen. Use the indicator on the battery for the reference only.



6.17 RESTORING TO FACTORY SETTINGS

If the power is ON, remove the battery.
 Re-attach the battery and pull the trigger to turn ON the power.
 Touch 1. Upper left, 2. Upper right, 3. Lower left in the screen in order during showing Logo of Stanley Engineered Fastening for a few seconds.

It will reboot to the restored setting to factory settings. If it fails, try again.
 If the Stanley screen freezes and does not start, do the same before the Stanley screen is fully displayed.




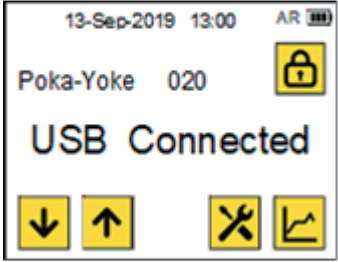
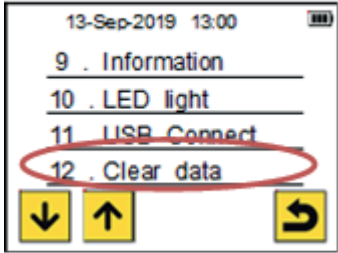
Remove the battery to turn OFF the power.

After restoring to factory, the data in a memory on the tool must be reset.
 If the backup is needed, touch "No" and be back to "Extracting the data" and copy the data required before clearing the data.

Delete the data referring to "Deleting the data"

Remove the battery to turn OFF the power.

*After restoring process, turn off the power surely. The tool may not operate correctly.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Extracting the data</p> 	<p>Extracting the data</p> 
<p>Not Available</p>	<p>Extracting the data</p> 


⚠ WARNING: After restoring process, you need to turn OFF and then turn ON the power. The tool may not operate correctly.

7. NB08PT-18 SPECIAL TOOL SETTINGS

7.1 CHOOSING CONTROL MODE (STROKE OR FORCE OR MULTI)

 **CAUTION:** The following instruction must be read in conjunction with the NB08PT-18 instruction manual and the insert rivet data sheets which can be found on the website: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **CAUTION:** It is the responsibility of the customer that trials must be undertaken in sample pieces to determine whether the 'pull to stroke' or 'pull to force' setting is required.

 **CAUTION:** After initial placing, the insert nut must not be pulled to stroke or pull to force on second trigger pull.

Operator can choose a "Stroke" or "Force" or "Multi" control mode according to the application.

I. Stroke control


Tool is controlled by detecting the stroke set. This is recommended in normal operation.

II. Force control

Tool is controlled by detecting the force set. This is recommended in case of setting the one nut into some materials with the different thicknesses or the thickness of the material to be set is not stable.



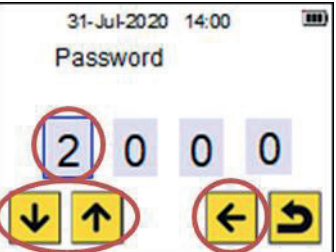
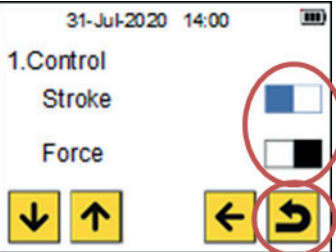
*This mode can only be used with the following nuts.

- ✓ Aluminum nut: M6 MIN
- ✓ Steel nut: M5 MIN
- ✓ Stainless steel nut: M5 MIN

 **WARNING:** If you use the force control mode other than the nuts above, it may cause a breakage to the nut thread.

III. Multi control

Tool is controlled by detecting either stroke or force which is detected first. This function is effective when you want to prevent the mandrel or thread breakage when you pulled trigger twice or when you set an incorrect large stroke value.

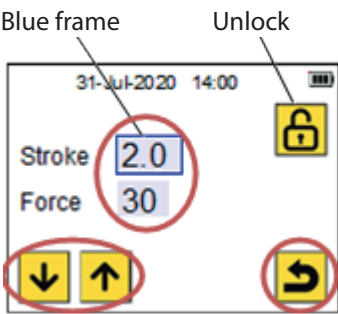
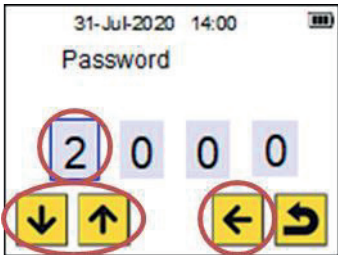
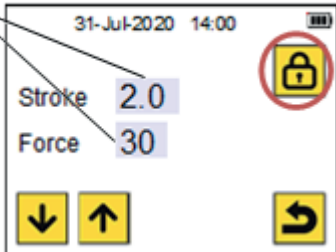
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Touch "Settings" icon to move to the setting menu.</p>  <p>Touch "Control" character string. If you cannot see the "Control", touch "arrowhead" to switch the menu.</p>  <p>The screen is switched to input password screen. Touch the figure you want to change and change the numbers by touching the Up-Down arrowhead icons. *Default password: 2000 After inputting, Touch the "Back" icon.</p>  <p>Touch ON/OFF switch to enable "Stroke control" or "Force control" or both that means "Multi control". *Both cannot be turned OFF at the same time.</p>  <p>After setting, touch "Home back" icon.</p>	<p>Not Available</p>

7.2 SETTING STROKE AND FORCE

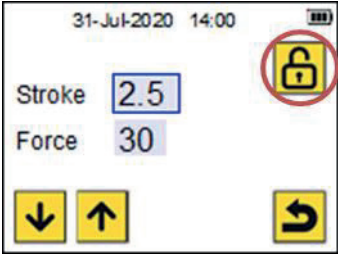
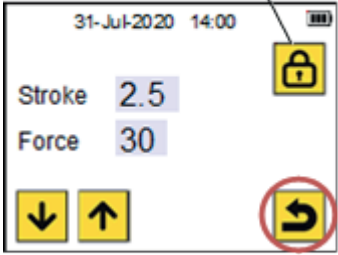
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Touch "Nut" icon to check the current setting values.</p> <p>The screen will be switched to the setting screen for Stroke and Force. Touch "Key" icon to change the setting values. *Only the mode chosen in "Choosing control mode" can be changed.</p> <p>The screen is switched to input password screen. Touch the figure you want to change and change the numbers by touching the Up-Down arrowhead icons. *Default password: 2000 After inputting, touch the "Back" icon.</p> <p>Touch the value you want to change and set the value by Up-Down arrowheads. Blue frame is a sign you can change the value.</p> <p>Stroke: It shows approximate "mm". Set the stroke according to the conditions of the application. After checking the actual stroke, make a minor adjustment.</p> <p>Force: Set the value using a list below as a guide. these figures are indicative values. After checking the actual stroke, make an adjustment.</p> <p>20: Aluminum M6 25: Steel M5, AluminumM8 30: Aluminum M10 40: Steel M6 50: Steel M6 RLT 60: Steel M8 70: Steel M10</p>	<p>Not Available</p>



Current setting value



CAUTION: The above Force setting values are just a reference. It is needed to set up in actual tool and base material used. The values may vary by tool.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>After changing, touch "Key" icon to fix the setting value and lock again.</p>  <p>Locked</p> <p>After setting, touch "Home back" icon and get back to counter screen. *Please refer to Instruction Manual for inserting a blind insert nut prior to placing.</p> 	<p>Not Available</p>

7.3 ENFORCED SPIN OFF

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>When the tool cannot be being of from the base material or the nut thread deformed and stuck on the tool, enforced spin off can be used.</p> <p>Touch "Spin off" icon. The tool will operate to reverse side in constant numbers.</p> <p>FR lever also can be used to spin off.</p> <p>Switch FR lever to "Enforced spin off" side. Push the FR lever from right side to left side from the tool front. The power is turned OFF automatically.</p> <p>Pull the trigger, the mandrel spins in reverse rotation during pulling trigger. After removal, switch FR lever to stroke mode and pull trigger to turn on the power again.</p>	<p>Not Available</p>





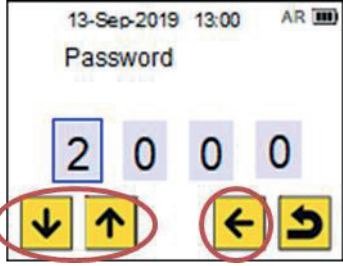
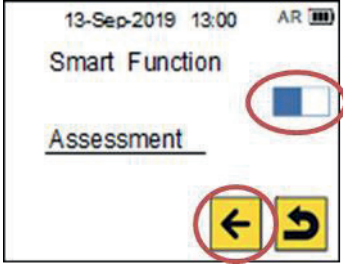
8. PB2500SMART SPECIAL TOOL SETTINGS

8.1 ON/OFF SMART FUNCTION

Smart function means Assessment functions and collecting process curve, ON/OFF accordingly. Using only counter function is possible.

Note: If the smart function is turned ON, Rivets / Charge decreases, and the rivet setting speed slows compared with it is turned OFF.

The cycle time might also slow because it takes time to save the process data.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Touch "Settings" icon to move to the setting menu.</p>	<p>Not Available</p>
<p>Touch "Smart Function". If the screen does not show "1. Smart Function", switch the menu by touching Up-Down icons.</p>	 
<p>Switch to Password checking window. Touch the figure you want to change and Change the numbers with Touching the Up-Down icons. *Default password: 2000 After inputting, Touch the "Back" icons.</p>	
<p>Touch ON-OFF switch. After switching, Touch the "Back" icons. *Even if the smart function turns off, Counter function can be used. (Blue: ON, Black: OFF)</p>	

8.2 SETTING ASSESSMENT CRITERIA (AVERAGE MODE) *IN CASE OF SMART FUNCTION ON

Open "Smart Function" menu from the setting menu
Touch "Assessment".

Not Available

Turn ON Average mode and Touch "Average mode"
(Blue: ON, Black: OFF)


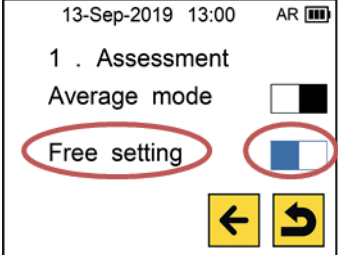

Set 5 rivets you use to collect the riveting data.
Cursor moves rightward every setting automatically.
If you want/need to get new data, touch the value of result you want to change and set a rivet again.
After completing, touch "Criteria" icon to set the ranges for Stroke and Force.

Set the ranges for Stroke and Force. Touch the range value you want to change with Up-Down icons.
*Default settings: 20% each
Note, if you set the range to too small one, it has a potential that NOK occurs frequently. Reference measurement accuracies are as follows.
Stroke: ±0.5mm
Force: ±500N~1,000N

After setting, touch "Back Home" icon.

NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [Battery]</p> <p>Smart Function <input type="checkbox"/></p> <p>Assessment <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>← →</p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [Battery]</p> <p>1 . Assessment <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Average mode <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Free setting <input type="checkbox"/></p> <p>← →</p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [Battery]</p> <p>Set rivets Collecting</p> <p>Stroke(mm) 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0</p> <p>Force(kN) 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0</p> <p>Criteria icon</p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [Battery]</p> <p>Criteria</p> <p>Average</p> <p>Stroke(mm) 10.0 ±20%</p> <p>Force(kN) 5.0 ±20%</p> <p>↓ ↑ ↻</p>

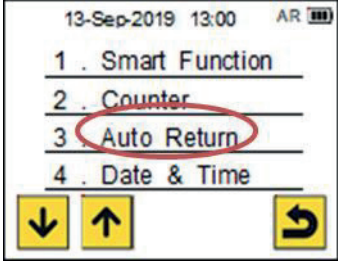
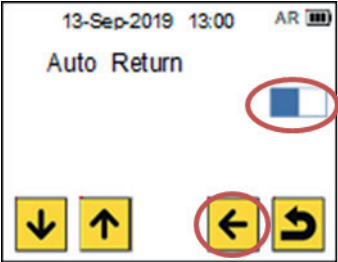

8.3 SETTING ASSESSMENT CRITERIA(FREE SETTING MODE) *SMART FUNCTION ON

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Open "Smart Function" menu from the setting menu Touch "Assessment".</p>	<p>Not Available</p>
<p>Turn ON Free setting and Touch "Free setting". (Blue: ON, Black: OFF)</p>	
<p>Possible to set the ranges for Stroke and Force freely. Touch the value you want to change and set the value with Up-Down icons.</p>	
<p>Note, if you set the range to too small, it has a potential that NOK occurs frequently. Reference measurement accuracies are as follows. Stroke: ±0.5mm Force: ±500N~1,000N</p>	
<p>After setting, touch "Back" or "Home Back" icon.</p>	



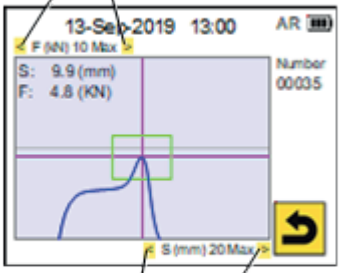
8.4 ON/OFF AUTO RETURN MODE

If this function is turned on, even if the trigger is released, the tool continues the rivet setting cycle. And even if the trigger is kept on pulling, it returns home automatically after riveting.

*If you often see the mandrel protruding from the nosepiece after riveting or if the tool cannot detect the rivet setting correctly, turn off this mode.

NB08PT-18	PB2500Smart
Touch "Auto Return" from the setting menu.	Not Available
Turn ON/OFF Auto Return mode.	
After setting, touch "Back" or "Back Home" icon. (Blue: ON Black: OFF)	
If Auto Return mode is enabled, "AR" is displayed on the upper right on the screen.	<p style="text-align: center;">"AR"</p> 

8.5 CHECKING RIVET CURVE AND ASSESSMENT RESULT


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Touch "Process curve" icon to switch to "Rivet Curve window".</p>	<p>Not Available</p>
<p>Shows last riveting curve in the screen. Inside of Green line shows OK range. S: Stroke judgement result F: Force judgement result</p>	 <p>OK range</p> <p>Stroke</p> <p>Force</p> <p>Number 00035</p> <p>Previous curves</p>
<p>You can look previous curves by touching "Number" character.</p>	 <p>Number 00035</p> <p>Force scale</p>
<p>Touch Up-Down icons to choose a number you want to see. Touch "Back" or "Back Home" icon and a curve you chosen is displayed.</p>	 <p>Force scale</p> <p>Stroke scale</p>
<p>(Complement) By touching an arrow on the label of each axis, you can change the scales as needed. Force: 5, 10kN Stroke: 10, 15, 20, 25mm</p>	

9. NB08PT-18 TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING: Read instruction manual for tool itself together to understand the troubleshooting of tool.

Faulty	Causes	Solutions	Page
Power does not turn ON	1. Battery is not fully attached.	Remove battery and re-insert. Reset tool to home.	Refer tool manual
	2. Battery is not fully charged.	Charge battery.	Refer tool manual
	3. Battery is malfunction.	Replace battery.	-
	4. Trigger module malfunction.	Contact a local service centre.	-
Screen freezes at Stanley Engineered Fastening Logo	1. Data reading error.	Remove battery and reinsert. Press trigger to turn ON.	-
	2. Smart screen malfunction.	Contact a local service centre.	-
	3. Trigger module malfunction.	Contact a local service centre.	-
	4. Setting data are broken.	Restore to factory setting.	27
Tool do not function when mandrel was push	1. Screen is not home screen (Counter screen).	Get screen to home screen. Touch "Back home" icon to be back home.	10
	2. Screen malfunction, freezing or all white.	Remove battery and reinsert. Press trigger to turn ON. Or set the tool to default. If not solve, contact a local service centre.	27
	3. Alarm message is shown with beep sound.	Reset alarm referring to the related pages.	Each
	4. Setting data are broken.	Restore to factory setting.	27
	5. Radio communication error.	Restore to factory setting. If not solve, contact local service centre.	-
	6. If tool is already operating	Continue with fastening or enforced spin off	26
Tool does not operate when trigger switch is pressed.	1. Screen is not home screen (Counter screen).	Get screen to home screen. Touch "Back home" icon to be back home.	10
	2. Screen malfunction, freezing or all white.	Remove battery and reinsert. Press trigger to turn ON. Or set the tool to default. If not solve, contact a local service centre.	27
	3. Not in operating	Get the tool to operate	-
Insufficient or excessive fastening stroke.	1. Inappropriate setting value of fastening stroke or fastening load	Please use appropriate setting value	15, 16, 17
	2. Malfunction of control part.	Set up to factory default condition. If it does not return, contact a local service centre.	-
	3. Setting file is malfunction.	Restore to factory setting.	27
	4. Trigger module or screen module malfunction.	Contact a local service centre.	-
Stroke and Force value setting cannot change	1. Value setting cannot be selected	Select the value setting method correctly.	15
	2. Wrong password	Default password: 2000	15
Tool does not count correctly (does not count or counts even if it does not set nut).	1. Fastening force is too low.	Reset stroke and force. For aluminum M3 at extremely low force, it cannot count in some cases.	9
	2. Battery is not fully charge.	Check battery charge level and charge battery if low.	26
	3. Battery is malfunction.	Replace battery	-
	4. Setting files are malfunction.	Restore to factory setting.	-
	5. Calibration abnormal	Contact a local service centre.	31
Assumed fully charge battery fastened low number of nuts.	1. Battery is not fully charge.	Check the battery level and fully charge the battery.	26
	2. Battery is malfunction.	If power consumption is faster than usual, replace battery.	-

Faulty	Causes	Solutions	Page
Screen do not show anything (Black screen)	1. Screen is malfunction	Contact a local service centre.	-
	2. Trigger module is malfunction and tool do not operate. No power.	Contact a local service centre.	-
Screen do not show anything (Tool can operate but screen is all white)	1. Screen is malfunction	Contact a local service centre.	-

 **WARNING:** Contact Stanley Engineered Fastening local service centre, if you cannot recover troubles from troubleshooting above.

10. PB2500SMART TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING: Read instruction manual for tool itself together to understand the troubleshooting of tool.

Symptom	Cause	Remedy	Page
Power does not turn on.	1. Battery is not fully seated	Remove battery and re-insert. Reset tool to home.	Refer to tool manual
	2. Battery is not fully charged	Charge battery	Refer to tool manual
	3. Battery is defective	Replace battery	-
	4. Battery pack has reached operating temperature limit through continuous use or defect	Remove battery & allow to cool. Mount battery and reset tool to home.	-
Screen freezes in Stanley Engineered Fastening Logo.	1. Data reading fails	Remove battery and re-insert. Press trigger to turn on.	-
	2. Smart screen is defective	Contact a local service center	-
	3. Trigger module is defective	Replace motor & module assembly	-
	4. Setting data are broken	Restore to factory settings	31
Tool does not operate when trigger switch is pressed.	1. Screen is not home screen (Counter screen)	Change screen to home screen. Touch "Back home" icon to be back home.	9
	2. Screen freezes Even if touch screen, screen doesn't respond or screen becomes all white.	Remove battery and re-insert. Press trigger to turn on. If does not revert, contact local service center.	-
	3. Alarm message is shown with beep sound.	Reset alarm referring to the related pages.	each
	4. Setting data are broken	Restore to factory settings	31
	5. Radio communication error	Even if restores to factory settings, if does not revert, contact local service center.	-
Tool shows NOK, even if it sets rivet correctly.	1. Judgement range setting is not correct	Set judgement range correctly	15, 16
	2. Judgement range setting is too small	Set appropriate range	15, 16
	3. Not fasten 5 rivets in average mode	Fasten 5 rivets, if it has an error, do it again	15
	4. Jaw slips.	Do maintenance around jaw area	Refer to tool manual
	5. Tool is not at home position	Reset tool to home	Refer to tool manual
	6. There is a problem in tool.	Remove cause of issue or contact local service center	-
	7. Trigger module is defective.	Replace motor & module assembly or contact local service center	-
Tool does not show NOK, even if it sets incorrect rivet	1. Judgement range setting is not correct	Set judgement range correctly	15, 16
	2. Judgement range setting is too large	Set appropriate range	15, 16
	3. Not fasten 5 rivets in average mode	Fasten 5 rivets, if it has an error, do it again	15
	4. There is a problem in tool.	Remove cause of issue or contact local service center	-
	5. Trigger module is defective.	Replace motor & module assembly or contact local service center	-
	6. Smart function is turned off.	No NOK judgement if smart function is turned off. If needed, turn on smart function	14
Screen does not show process curve or does not show correctly.	1. Smart function is turned off.	Turn on smart function	14
	2. Rivet break load is small, it is under 3,000N	Turn off smart function, if low break load rivets are used	8, 14

Symptom	Cause	Remedy	Page
Tool does not count correctly (does not count or counts even if it does not set rivet).	1. Rivet break load is too small, it is under 2,000N	Counter function cannot be used in very low break load rivet.	8
	2. Riveting cycle is too fast. Pulled trigger before judgement.	Pull trigger for next riveting after judgement.	-
	3. Setting data are broken	Restore to factory settings	31
Rivets / Charge is low.	1. Smart function is turned on.	Rivets / Charge decreases, if smart function is turned on. Turn on/off smart function as needed.	14
	2. Battery is not fully charged	Check battery charge level and charge battery	31 or Refer to tool manual
	3. Battery is defective	Replace battery	-

11. WI-FI FUNCTION

"Stanley Nut Tool Supervisor", which can be install via Google Play, has the same functions as the display on your NB08PT-18.

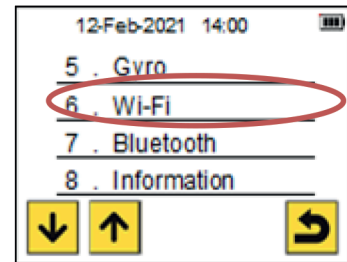
In addition, by using the in-app History calendar function, it is possible to easily check previous counter.

Note: Due to the time required for wireless communication, the cycle time may be delayed compared to when the wireless function is not used.

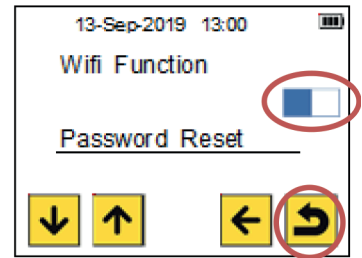


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

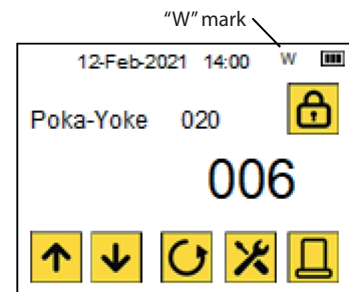
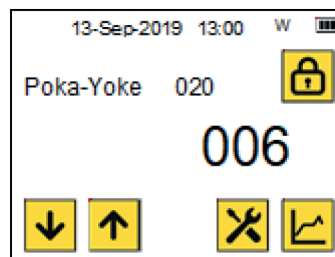
From menu, select Wi-Fi



Switch ON Wi-Fi Function.
Select return to get back to counter display



Make sure that the "W" mark is displayed, insert and remove the battery pack, and then turn on the power again.
On your android device search for "SMART_TOOL_#####" to connect.
The initial password is "password".
If you change your password on your device and forget it, touch Password Reset in the Wi-Fi menu.



12. BLUETOOTH FUNCTION

“Stanley Nut Tool Supervisor” which can be install via Google Play, have the same functions as the display on your Android device.

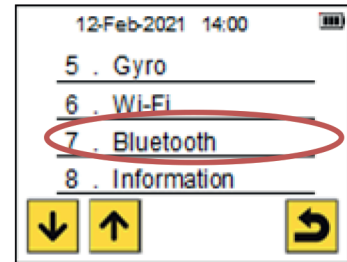
In addition, by using the in-app History calendar function, it is possible to easily check previous counter.

Note: Due to the time required for wireless communication, the cycle time may be delayed compared to when the wireless function is not used.

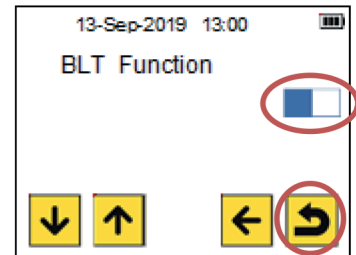


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

From menu, select Bluetooth

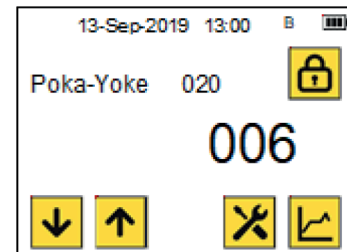
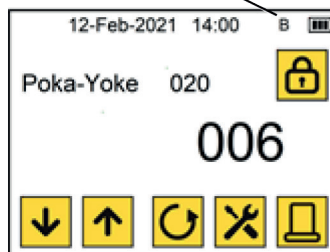


Switch ON Bluetooth Function.
Select return to get back to counter display



Make sure that the "B" mark is displayed
remove and then insert the battery pack, and
then turn on the power again.
On your android device search for
"SMART_TOOL_#####" to connect.
The initial password is "123456"

"B" mark



المحتوى

2	تعريفات السلامة	1
2	1.1 قواعد السلامة العامة	1.1
2	1.2 سلامة منطقة العمل	1.2
2	1.3 السلامة الكهربائية	1.3
2	1.4 السلامة الشخصية	1.4
3	1.5 استخدام الأداة الكهربائية والعناية بها	1.5
3	1.6 استخدام أداة البطارية والعناية بها	1.6
3	1.7 الخدمة	1.7
3	1.8 تعليمات مهمة خاصة بالسلامة لجميع أجهزة شحن البطارية	1.8
4	1.9 تعليمات مهمة خاصة بالسلامة لجميع وحدات البطارية	1.9
4	1.10 تعليمات خاصة بالسلامة لبطارية الليثيوم-أيون (LI-ION)	1.10
5	1.11 مخاطر المخلفات	1.11
5	1.12 المصقات والأيقونات	1.12
5	المواصفات	2
6	المُلخَص	3
6	احتياطات الاستخدام	4
7	تعليمات الشاشة	5
9	استخدام الأداة وإعدادها	6
9	6.1 تبديل مفتاح الأمام / الخلف (التشغيل العادي)	6.1
9	6.2 التشغيل	6.2
10	6.3 اختيار العداد	6.3
12	6.4 تشغيل العدادات وإيقاف تشغيلها	6.4
13	6.5 ضبط قيم العدادات	6.5
14	6.6 ضبط التاريخ والوقت	6.6
14	6.7 وظيفة الجيرو	6.7
14	6.8 وظيفة شبكة WI-FI	6.8
14	6.9 وظيفة البلوتوث	6.9
15	6.10 ضبط كلمة المرور	6.10
16	6.11 الرقم المسلسل وإصدار البرنامج	6.11
16	6.12 تشغيل ضوء LED وإيقاف تشغيله	6.12
17	6.13 تشغيل العداد	6.13
19	6.14 إعادة ضبط قيم العدادات	6.14
20	6.15 استخراج البيانات	6.15
22	6.16 مستوى البطارية والإنذار	6.16
23	6.17 استعادة إعدادات المصنع	6.17
24	الإعدادات الخاصة بالأداة NB08PT-18	7
24	7.1 اختيار وضع التحكم (الشوط أو القوة أو التحكم المتعدد)	7.1
26	7.2 ضبط الشوط والقوة	7.2
27	7.3 الدوران العكسي الإجباري	7.3
28	إعدادات الأداة PB2500 الذكية الخاصة	8
28	8.1 تشغيل الوظيفة الذكية وإيقاف تشغيلها	8.1
29	8.2 تحديد معايير التقييم (وضع المتوسط) *في حالة تشغيل الوظيفة الذكية	8.2
30	8.3 تحديد معايير التقييم (وضع الإعداد الحر) *في حالة تشغيل الوظيفة الذكية	8.3
31	8.4 تشغيل وضع الرجوع التلقائي وإيقاف تشغيله	8.4
32	8.5 التحقق من منحى البراشيم ونتائج التقييم	8.5
33	دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها للأداة NB08PT-18	9
34	دليل استكشاف أخطاء الأداة PB2500 الذكية وإصلاحها	10
36	وظيفة شبكة WI-FI	11
37	وظيفة البلوتوث	12

الترجمة بناءً على التعليمات الأصلية

حقوق الطبع والنشر © لعام 2021 محفوظة لشركة Stanley Black & Decker

جميع الحقوق محفوظة.

يحظر إعادة إنتاج المعلومات المقدّمة و/أو الإعلان عنها بأي طريقة ومن خلال أي وسيلة (إلكترونيًا أو ميكانيكيًا) دون إذن كتابي صريح مسبق من شركة STANLEY Engineered Fastening. وتُستند المعلومات المقدّمة إلى المواصفات المعروفة في لحظة إنتاج هذا المنتج. وتتبع شركة STANLEY Engineered Fastening سياسة التحسين المستمر للمنتجات، ولذلك قد تخضع المنتجات للتغيير. والمعلومات المقدّمة تطبق على المنتج طالما أنه تم تسليمه من قبل شركة STANLEY Engineered Fastening. ولذلك، لا يمكن مساءلة شركة STANLEY Engineered Fastening عن أي ضرر ناتج من الانحرافات عن المواصفات الأصلية للمنتج.

لقد تم تجميع المعلومات المتوفرة بأقصى قدر من العناية. ولن تقبل شركة STANLEY Engineered Fastening تحمل أي مسؤولية عن أي أخطاء في المعلومات أو عما يترتب عليها. كما لن تقبل الشركة تحمل أي مسؤولية عن أي ضرر ناتج عن أنشطة قامت بها أطراف أخرى. يجب ألا يتم اعتبار أسماء العمل والأسماء التجارية والعلامات التجارية المسجلة، وغيرها مما استخدمته STANLEY Engineered Fastening، على أنها أسماء وعلامات مجانية، وذلك بموجب التشريع المتعلق بحماية العلامات التجارية.



يجب قراءة دليل التعليمات من قبل أي شخص يقوم بتكيب هذه الأداة أو تشغيلها مع إيلاء اهتمام خاص بقواعد السلامة التالية.

1. تعريفات السلامة

توضح التعريفات التالية مستوى حدة كل كلمة من كلمات الإشارة. يُرجى قراءة الدليل والانتباه إلى هذه الرموز.

خطر: يشير إلى موقف خطير وشيك الحدوث سيؤدي إلى الوفاة أو إصابة خطيرة ما لم يتم اجتنابه.

تنبيه: يشير إلى موقف خطير محتمل قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة ما لم يتم اجتنابه.

تحذير: يشير إلى موقف ذي خطورة محتملة، وإذا لم يتم تفاديه فقد يؤدي إلى حدوث وفاة أو إصابة خطيرة.

ملاحظة: يشير إلى ممارسة غير متعلقة بإصابة شخصية قد ينتج عنها تضرر الممتلكات إذا لم يتم تفاديها.

يدل على خطر الصدمة الكهربائية

يدل على خطر الحرائق

قد يؤدي التشغيل أو الصيانة غير السليمة لهذا المنتج إلى إصابة خطيرة وتضرر الممتلكات. اقرأ واستوعب جميع التحذيرات والتعليمات التشغيل قبل استخدام هذه المعدة. وعند استخدام الأدوات الكهربائية، يجب دائمًا إتباع احتياطات السلامة الأساسية للحد من خطر وقوع الإصابة الشخصية.

1.1 قواعد السلامة العامة

تحذير! اقرأ جميع تحذيرات السلامة وكافة التعليمات. قد يتسبب عدم اتباع هذه التحذيرات والتعليمات في الإصابة بصدمة كهربائية و/أو نشوب حرائق و/أو حدوث إصابة خطيرة.

قم بحفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل

يشير مصطلح "الأداة الكهربائية" الوارد في التحذيرات إلى أداة كهربائية تعمل من مصادر رئيسية (سلكية) أو أداة كهربائية تعمل من بطارية (لاسلكية).

- لا تستخدمها لأغراض غير تركيب أدوات تثبيت البراשים العمياء الخاصة بشركة STANLEY Engineered Fastening.
- لا تستخدم سوى الأجزاء وأدوات التثبيت والملحقات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.
- استخدم الأداة الكهربائية مع وحدات الطاقة المصممة خصيصًا لها.

1.2 سلامة منطقة العمل

- يجب المحافظة على نظافة منطقة العمل وإضاءتها بشكل جيد. فالمناطق الفوضوية أو المظلمة تعد موطئًا للحوادث.
- لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للانفجار، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو أتربة قابلة للاشتعال. فالأدوات الكهربائية قد تطلق شررًا مما يؤدي إلى اشتعال الأتربة أو الأدخنة.
- حافظ على بقاء الأطفال والمتواجدين بعيدين أثناء تشغيل الأداة الكهربائية. فقد يؤدي تشتيت الانتباه إلى فقد السيطرة.

1.3 السلامة الكهربائية

- يتعين أن تتوافق قوابس الطاقة مع منفذ التيار. لا تقم بتعديل القابس بأي طريقة. لا تستخدم أية قوابس مهائج مع الأدوات الكهربائية المؤرضة. تقلل القوابس التي لم يتم تعديلها ومنافذ التيار المتوافقة من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب التلامس الجسدي مع الأسطح الأرضية أو المؤرضة، مثل الأنابيب أو الأجهزة المشعة أو ذات النطاقات والمبردات. هناك خطر متزايد لحدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرضًا أو موصولًا بالأرض.
- لا تعرض الأدوات الكهربائية لحالات سقوط الأمطار أو الرطوبة. في حالة تسرب المياه إلى الأداة الكهربائية، سيزيد خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسيع استخدام السلك. لا تستخدم السلك لحمل أو سحب أو لإزالة قابس الأداة الكهربائية. احتفظ بالسلك بعيدًا عن الحرارة أو الزيوت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. فالأسلاك التالفة أو المتشابكة تزيد من خطر وقوع صدمة كهربائية.
- عند تشغيل الأداة الكهربائية في الأماكن المفتوحة، استخدم سلك امتداد مناسب للاستخدام الخارجي. استخدم سلك مناسب للأماكن المفتوحة يقلل من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- إذا لم يكن هناك بد من تشغيل الأداة الكهربائية في الأماكن الرطبة، فاستخدم مصدرًا محميًا بقاطع دائرة (RCD)، استخدم جهاز RCD لتقليل مخاطر الصدمة الكهربائية.

1.4 السلامة الشخصية

- ابق حذرًا وراقب ما تقوم به وتحل بالحفاضة عند تشغيل الأداة الكهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية عندما تكون مجهدًا أو تحت تأثير العقاقير المخدرة أو الكحول أو الأدوية. فقد ينتج عن أي لحظة تشتت انتباه حدوث إصابة شخصية جسيمة.

- استخدم معدات حماية شخصية. ارتد دائماً واقي العينين. فمعدات الحماية مثل قناع الغبار أو أحذية الأمان المضادة للانزلاق أو الخوذة الواقية أو واقي الأذن، المستخدمة في المواقع المناسبة سيقبل من وقوع الإصابات الشخصية.
- **قم بمنع التشغيل العرضي.** تأكد من أن المفتاح في الموضع "إيقاف" قبل التوصيل بمصدر الطاقة و / أو حزمة البطارية، مع رفع الأداة أو حملها.
- سيؤدي حمل الأداة الكهربائية مع وضع الأصابع على المفتاح أو توصيل الطاقة للأدوات الكهربائية التي يكون المفتاح بها قيد التشغيل يعجل بوقوع الحوادث.
- أزل أية مفاتيح ضبط أو ربط قبل تشغيل الأداة الكهربائية، فقد ينتج عن ترك مفتاح ربط مرفقاً بالأجزاء الدوارة في الأداة الكهربائية حدوث إصابات شخصية.
- لا تتباعد بجسمك كثيراً. حافظ على ثبات قدميك وتوازنك بشكل مناسب في جميع الأوقات. سيمنحك ذلك تحكماً أفضل في الأداة الكهربائية عند حدوث مواقف غير متوقعة.
- ارتد الملابس المناسبة. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو جواهر. أبعد الشعر والملابس والقفايات عن الأجزاء المتحركة. فقد تعلق الملابس الفضفاضة أو الجواهر أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.
- إذا توفرت مع الأجهزة معدات لتثبيت أو تثبيت وسائل تجميع واستخراج الأتربة، فتأكد من أنها موصلة ومستخدمة بشكل صحيح. فاستخدام عدة تجميع الأتربة من شأنه التقليل من المخاطر المتعلقة بالأتربة.

1.5 استخدام الأداة الكهربائية والعناية بها

- لا تتعامل بقسوة مع الأداة الكهربائية. استخدم الأداة الكهربائية المناسبة لاستخدامك. فالأداة الكهربائية المناسبة ستؤدي مهمتها بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي تم تصميمها به.
- لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا كان المفتاح لا يقوم بالتشغيل أو الإيقاف. فالأداة الكهربائية التي لا يمكن التحكم بها باستخدام المفتاح تكون خطرة ويتعين إصلاحها.
- **قم بفصل القابس من مصدر الطاقة و / أو حزمة البطارية من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي عمليات ضبط أو تغيير الملحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية.** فمثل هذا الإجراء الوقائي يعمل على تقليل مخاطر تشغيل الأداة الكهربائية بشكل عارض.
- احفظ الأدوات الكهربائية التي لا تعمل بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تسمح للأشخاص الذين لا يجيدون التعامل مع الأداة الكهربائية أو يجهلون هذه التعليمات بتشغيل الأداة الكهربائية. تعد الأدوات الكهربائية مصدر خطورة إذا وقعت في أيدي مستخدمين غير مدربين.
- **صيانة الأدوات الكهربائية.** قم بالفحص لاكتشاف حالة عدم محاذاة أو انثناء الأجزاء المتحركة أو انكسار الأجزاء أو أي حالة قد تؤثر على تشغيل الأداة الكهربائية. وفي حالة تعطل الأداة، اعمل على صيانتها قبل الاستخدام. يرجع السبب في العديد من الحوادث إلى الأدوات الكهربائية رديئة الصيانة.
- **حافظ على بقاء الأدوات القاطعة حادة ونظيفة.** فالأدوات القاطعة التي تجرى صيانتها على نحو صحيح وتكون حواف القطع بها حادة، تكون أقل احتمالاً للتعرض للانشاء وأسهل في التحكم.
- استخدم الأداة الكهربائية والملحقات ولقمت الأداة، وما إلى ذلك، وفقاً لهذه التعليمات مع مراعاة ظروف العمل ونوع العمل المراد إنجازه. قد يتسبب استخدام الأداة الكهربائية في عمليات بخلاف المعدة لها في حدوث مواقف خطيرة.
- يجب صيانة الأداة في حالة عمل آمنة في جميع الأوقات وفحصها على فترات منتظمة بحثاً عن التلف وتشغيلها من قبل أفراد مدربين. وعدم إجراء أي تفكيك إلا من قبل أفراد مدربين. لا تقم بتفكيك هذه الأداة دون الرجوع المسبق إلى تعليمات الصيانة.
- لا تقم بتعديل هذه الأداة بأي طريقة. فإن أي تعديل يقوم به العميل سيتحمل المسؤولية الكاملة عنه، وسيؤدي إلى إبطال أية ضمانات سارية.
- أفضل البطارية عن الأداة قبل إجراء أي صيانة، وعند محاولة ضبط مجموعة الأنف أو تركيبها أو إزالتها.
- قبل الاستخدام، قم بالفحص لاكتشاف أي حالات عدم محاذاة أو انثناء الأجزاء المتحركة، وانكسار الأجزاء، وأي حالة أخرى تؤثر على تشغيل الأداة. وفي حالة تعطل الأداة، فاعمل على صيانتها قبل الاستخدام. قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو ربط قبل الاستخدام.
- قبل الاستخدام، قم بفحص البطارية لاكتشاف وجود أي أضرار. تجنب تعريض البطارية للسقوط. قد يتسبب الاصطدام الشديد في إحداث تلف داخلي وعطل مبكر للبطارية.
- يجب المحافظة على نظافة منطقة العمل وإضاءتها بشكل جيد.
- ارتد الملابس المناسبة. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو جواهر. أبعد الشعر والملابس والقفايات عن الأجزاء المتحركة. فقد تعلق الملابس الفضفاضة أو الجواهر أو الشعر الطويل بالأجزاء المتحركة.
- قم بتثبيت القدمين جيداً أو اتخذ وضعية مستقرة قبل تشغيل الأداة.
- يجب على عمال التشغيل وغيرهم من المتواجدين في منطقة العمل ارتداء نظارات السلامة المزودة بالواقيات الجانبية والمعتمدة وفقاً لمعيار ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3. ارتد دائماً نظارات سلامة وواقي الأذنين أثناء التشغيل.
- يلزم وجود مسافة عازلة كافية وعدم ملامسة أيدي عمال التشغيل للأداة قبل متابعة الإجراء.
- لا تقم بتشغيل أداة باتجاه أي شخص (أشخاص) مباشرةً.
- لا تقم بتشغيل الأداة أثناء إزالة مبيت الأنف.
- لا تقم بتشغيل الأداة أو الشاحن في بيئة أو محيط قابلاً للانفجار أو تعرضها لسوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
- لا تقم بتشغيل الأداة أو الشاحن في بيئة تسمح بتعرضهما للرطوبة أو المطر لتجنب مخاطر الصدمة الكهربائية.
- تجنب إساءة استخدام الأداة بتعرضها للسقوط أو استخدامها كمطرقة.
- تخلص من الأتربة والأجسام الغريبة بعيداً عن فتحات التهوية بالأداة، لأن هذا سيؤدي إلى تعطلها.
- حافظ على جفاف مقابض الأداة ونظافتها وخلوها من أي زيوت وشحوم.
- عند حمل الأداة من مكان إلى آخر، أبعد اليدين عن زناد التشغيل لتجنب التنشيط غير المتعمد.
- لا تترك أداة التركيب دون رقابة أبداً.
- قم بفصل البطارية عند عدم استخدام الأداة.

1.6 استخدام أداة البطارية والعناية بها

- **قم بإعادة الشحن بواسطة الشاحن المخصص من جانب الشركة المصنعة فقط.** فالشاحن الذي يكون مناسباً لنوع معين من حزمة البطاريات قد يتسبب في خطر حدوث حريق إذا تم استخدامه مع نوع آخر من حزمة البطاريات.
- استخدم الأداة الكهربائية مع حزم البطارية المخصصة لها فقط. فاستخدامها مع حزم بطارية أخرى قد يتسبب في خطر حدوث حريق وإصابات.
- عدم استخدام حزمة البطارية، يجب حفظها بعيداً عن الأجسام المعدنية الأخرى مثل المشابك أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو غيرها من الأجسام المعدنية الصغيرة التي يمكن أن تحدث تلامساً من طرف لآخر. قد يتسبب توصيل دائرة القصر في طرفي البطارية معاً في حدوث حروق أو اندلاع حريق.
- في حالة إساءة الاستعمال، قد يخرج السائل من البطارية، فتجنب لمسه، وإذا تم لمسه دون قصد، فقم بغسله بالماء. وإذا لامس السائل العينين، فستتبعين أيضاً طلب مساعدة طبية. قد يتسبب السائل الذي يخرج من البطارية في حدوث تهيج أو حروق.

1.7 الخدمة

- قم بإجراء صيانة للأداة الكهربائية عن طريق فني إصلاح مؤهل يقوم باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. فهذا سيضمن لك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

1.8 تعليمات مهمة خاصة بالسلامة لجميع أجهزة شحن البطارية

- احتفظ بهذه التعليمات؛ يحتوي هذا الدليل على تعليمات هامة خاصة بالسلامة والتشغيل لأجهزة شحن البطارية المتوافقة (راجع المواصفات الفنية).

- قبل استخدام الشاحن، اقرأ جميع التعليمات والعلامات التحذيرية الموجودة على الشاحن ووحدة البطارية والمنتج الذي يستخدم وحدة البطارية.



تحذير: مخاطر الصدمة الكهربائية. لا تسمح بتسرب أو سقوط أي سوائل إلى داخل الشاحن. إذ قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.



تحذير: ننصح باستخدام جهاز تيار متبقي بمعدل 30 ملي أمبير أو أقل من ذلك.



تنبيه: خطر الاحتراق. لتقليل مخاطر الإصابة، لا تقم بشحن أي بطاريات سوى بطاريات DEWALT القابلة للشحن. أما الأنواع الأخرى من البطاريات فقد يتسبب شحنها في حدوث انفجار ينتهي بإصابة شخصية أو حدوث تضرر.



تنبيه: يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم اللعب أو العبث بالجهاز.

- ملاحظة:** في حالات خاصة، وأثناء إدخال الشاحن في مصدر الطاقة، يمكن تقصير ملامسات الشحن المكشوفة داخل الشاحن باستخدام مادة خارجية. يجب إبعاد المواد الخارجية ذات الطبيعة الموصلة للكهرباء عن فتحات الشاحن، من أمثلة تلك المواد على سبيل المثال لا الحصر، الصوف الفولاذي ورقائق الألومنيوم أو أي مركب من جسيمات معدنية. قم دائماً بفصل الشاحن عن مصدر الطاقة عند عدم وجود وحدة بطارية في فتحة الشاحن. قم بفصل الشاحن قبل عملية التنظيف
- لا تحاول شحن وحدة البطارية بأي أجهزة شحن أخرى بخلاف تلك الموصوفة في هذا الدليل. تم تصميم الشاحن ووحدة البطارية خصيصاً للعمل مع بعضهما البعض.
 - تم تصنيع أجهزة الشحن هذه بغرض واحد فقط وهو شحن بطاريات DEWALT القابلة للشحن. وقد يتسبب أي استخدام آخر لهذه الأجهزة في حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو صعق بالتيار الكهربائي.
 - لا تعرّض الشاحن للمطر أو الثلج المتساقط.
 - لفصل الشاحن قم بسحبه من القابس وليس من السلك. فهذا من شأنه تقليل مخاطر الإضرار بالسلك أو القابس الكهربائي.
 - تأكد أن السلك موجود في مكان لا يعرضه للدهس بالأقدام أو يتسبب في عرقلة السير أو أن يكون عرضة للتلف أو الضغط عليه بأي طريقة أخرى.
 - لا تستخدم أي سلك امتداد ما لم تكن هناك حاجة ملحة لذلك. قد يتسبب أي سلك امتداد غير مناسب في حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو صعق بالتيار الكهربائي.
 - لا تضع أي شيء أعلى الشاحن أو تضع الشاحن فوق سطح لين بما يتسبب في سد فتحات التهوية وارتفاع مفرد لدرجة الحرارة الداخلية. ضع الشاحن في مكان بعيد عن أي مصدر للحرارة. يتم تهوية الشاحن من خلال فتحات تهوية في الجزء العلوي وفي الجزء السفلي من المبيت.
 - لا تقم بتشغيل الشاحن باستخدام سلك أو قابس تالف، وإنما استبدلهما على الفور.
 - لا تقم بتشغيل الشاحن إذا تعرض لاصطدام قوي أو سقوط عنيف أو تعرض للتلف بأي وسيلة أخرى. في حالة حدوث ذلك، فإذهب به إلى مركز خدمة معتمد.
 - عند الحاجة إلى صيانة الشاحن أو إصلاحه، لا تقم بفتحه، وإنما توجه به إلى مركز خدمة معتمد. قد يتسبب أي تفكيك غير صحيح للشاحن في التعرض لخطر حدوث صدمة كهربائية أو صعق بالتيار الكهربائي أو نشوب حريق.
 - قبل أي محاولة للتنظيف، قم بفصل الشاحن عن منفذ التيار. فهذا من شأنه تقليل مخاطر الصدمة الكهربائية. ولا يكفي إخراج وحدة البطارية للتقليل من هذه المخاطر.
 - لا تحاول مطلقاً توصيل اثنين من أجهزة الشحن معاً.
 - تم تصميم الشاحن للعمل بمصادر الكهرباء المنزلية القياسية (راجع مواصفات الشاحن). ولا تحاول استخدامها مع أي جهد آخر. ولا يسري ذلك على شاحن المركبة.

1.9 تعليمات مهمة خاصة بالسلامة لجميع وحدات البطارية

عند تقديم طلب لاستبدال حزم البطارية، تأكد من تضمين رقم الكتالوج والجهد.

عند إخراج وحدة البطارية من العلبة الكرتونية فإنها لا تكون مشحونة بالكامل. قبل استخدام وحدة البطارية والشاحن، اقرأ تعليمات السلامة الموجودة أدناه. ثم اتبع إجراءات الشحن الموضحة.

اقرأ جميع التعليمات

- لا تقم بشحن البطارية أو استخدامها في أجواء قابلة للانفجار، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو أترية قابلة للاشتعال. إذ قد يتسبب إدخال البطارية في الشاحن أو إخراجها منه في إشعال الغبار أو الأذخنة.
- لا تقم مطلقاً بإدخال وحدة البطارية في الشاحن بالقوة. لا تقم بتعديل وحدة البطارية بأي طريقة لتتلاءم مع شاحن غير متوافق لأن ذلك قد يتسبب في انفجارها وإحداث إصابة شخصية.
- يتم شحن حزم البطارية باستخدام DEWALT فقط.
- لا تقم بربط البطارية أو غمسها في الماء أو أي سوائل أخرى.
- لا تقم بتخزين الأداة ووحدة البطارية في مواقع يمكن أن تصل فيها درجة الحرارة إلى 40 درجة مئوية (104 فهرنهايت) (على سبيل المثال خارج الأسقف أو الأبنية المعدنية خلال فصل الصيف).
- عند عدم استخدام وحدة البطارية، يجب حفظها بعيداً عن الأجسام المعدنية الأخرى مثل المشابك والعلامات المعدنية والمفاتيح والمسامير والبراغي وغيرها من الأجسام المعدنية الصغيرة التي يمكن أن تحدث تلامس من طرف لآخر.
- لا تتخلص من البطارية بإلقائها في الماء.



تحذير: لا تحاول مطلقاً فتح وحدة البطارية لأي سبب من الأسباب. في حالة تصدع علبة وحدة البطارية أو تضررها، فلا تدخلها في الشاحن. لا تقم بتحطيم وحدة البطارية أو إسقاطها أو إتلافها. لا تقم باستخدام وحدة بطارية أو شاحن تعرض لاصطدام قوي أو سقوط عنيف أو الدهس بالأقدام أو تعرض للتلف بأي طريقة (على سبيل المثال، الثقب بمسمار أو الطرق بمطرقة أو الدهس بالأقدام). إذ قد يتسبب ذلك في صعق أو صدمة كهربائية. يجب إعادة وحدات البطارية التالفة إلى مركز الخدمة لإعادة تدويرها.



تحذير: خطر الحرائق. لا تقم بتخزين وحدة البطارية أو حملها بطريقة تلامس معها الأجسام المعدنية مع الأطراف المكشوفة بالبطارية. عند نقل وحدات البطارية الفردية، تأكد أن أطراف البطارية محمية ومعزولة بشكل جيد عن المواد التي يمكن أن تلامس معها وتسبب قصر دائرة.



تنبيه: عند عدم استخدام الأداة، ضعها على جانبها على سطح مستقر بحيث لا تسبب أي تعثر أو مخاطر سقوط. يتم وضع بعض الأدوات، التي تحتوي على وحدات بطارية كبيرة، بشكل عمودي على وحدة البطارية ولكن يمكن النقر عليها بسهولة.

1.10 تعليمات خاصة بالسلامة لبطارية الليثيوم-أيون (LI-ION)

1. لا تحرق وحدة البطارية وتحولها إلى رماد حتى وإن كانت تالفة للغاية أو مهترئة بالكامل. إذ أن حزمة البطارية قد تنفجر في النار. وعند احتراق وحدات البطارية تتصاعد منها مواد وأذخنة سامة.
2. في حالة ملامسة محتويات البطارية للبشرة، قم على الفور بغسل منطقة التلامس بالماء والصابون اللطيف. في حالة ملامسة سائل البطارية للعينين، قم بشطفهما بالماء مع فتح العينين لمدة 15 دقيقة أو حتى زوال التهيج. عند الحاجة لعناية طبية، فاعلم أن سائل البطارية يتكون من خليط من الكربونات العضوية السائلة وأملاح الليثيوم.
3. قد تسبب محتويات خلايا البطارية المفتوحة اهتياجاً للجهاز التنفسي. أفسح المجال لتنفس الهواء المنعش. وإذا استمرت الأعراض، فالرجاء الحصول على رعاية طبية.



تحذير: خطر الاحتراق. إذا تعرض سائل البطارية للهب أو شرارات نارية فإنه يصير قابلاً للاشتعال.

1.11 مخاطر المخلفات

رغم تنفيذ إجراءات وتطبيقات السلامة ذات الصلة لأجهزة السلامة، إلا أنه لا يمكن تفادي مخاطر المخلفات. ومن هذه المخاطر:

- ضعف السمع
- مخاطر حدوث إصابة شخصية بسبب الجسيمات المتطايرة
- مخاطر حدوث حروق بسبب سخونة الملحقات خلال التشغيل.
- مخاطر حدوث إصابة شخصية بسبب استخدام الأداة لفترة طويلة.

1.12 الملصقات والأيقونات

العلامات الموجودة على الأداة

موضع رمز التاريخ: تتم طباعة رمز التاريخ، الذي يتضمن سنة وشهر ومكان التصنيع، على السطح الخارجي للمبيت الذي يمثل وصلة التثبيت بين الأداة والبطارية.

الملصقات الموجودة على الشاحن ووحدة البطارية

إضافة إلى الرسومات التصويرية المستخدمة في هذا الدليل، فإن الملصقات الموجودة على الشاحن والبطارية تحمل الرسومات التصويرية التالية.

تجنب تعريض الأداة للماء.		اقرأ دليل التعليمات قبل الاستخدام.	
استبدل الأسلاك المعيبة على الفور.		اقرأ دليل التعليمات قبل الاستخدام.	
مستوى الشحن بين 4 - 40 درجة مئوية فقط.		شحن البطارية.	
تخلص من وحدة البطارية مع مراعاة إجراءات المحافظة على البيئة.		تم شحن البطارية.	
لا تقم بإحراق البطارية.		تعليق الشحن لارتفاع/انخفاض درجة الحرارة.	
انظر "البيانات الفنية" الخاصة بوقت الشحن.		شحن وحدات بطارية الليثيوم أيون.	
لا تقم بشحن وحدات البطارية التالفة.		للاستخدام الداخلي فقط.	
يتميز شاحن DEWALT® بعازل مزدوج وفقاً لمعيار EN60335؛ لذلك فلا حاجة لسلك تأريض.		قم بشحن وحدات بطارية DEWALT®/POP®/Avdel فقط باستخدام أجهزة شحن DEWALT®/POP®/Avdel المصنعة خصيصاً. قد يتسبب شحن وحدات بطاريات أخرى خلاف بطاريات DEWALT®/POP®/Avdel المخصصة باستخدام شاحن DEWALT®/POP®/Avdel في انفجارها أو التسبب في مواقف خطيرة أخرى.	

تتميز سياسة STANLEY Engineered Fastening بالتحسين والتطوير المستمر للمنتجات، وهي تحتفظ بحقوقها في تغيير مواصفات أي منتج دون إخطار مسبق.

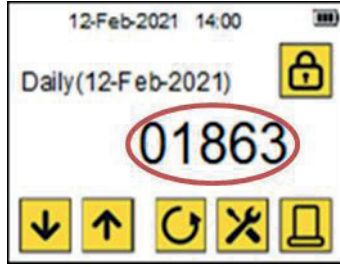
2. المواصفات

يحتوي كل قسم من أقسام دليل التعليمات هذا على مربع يبرز الأداة التي تم أخذ التعليمات الواردة في المربعات التالية كأمثلة لها، مع شرح أيضاً:

	NB08PT-18
	ينطبق فقط على الأداة NB08PT-18
PB2500 الذكية	
	ينطبق فقط على الأداة PB2500 الذكية


PB2500 الذكية	NB08PT-18

ينطبق على الأدوات NB08PT-18 و PB2500 الذكية

الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	

المس قيمة العداد الحالية

ينطبق فقط على الأداة NB08PT-18

الذكية PB2500	NB08PT-18
	غير متاح

المس أيقونة "الإعدادات" للانتقال إلى قائمة الإعداد.




ينطبق فقط على الأداة PB2500 الذكية.

3. الملخص

	NB08PT-18
<p>الأداة NB08PT-18 عبارة عن أداة لاسلكية لتثبيت الصواميل قابلة لإعادة الشحن ومجهزة بوظائف تحكم متعددة (إدارة الأشواط وإدارة القوة). وتم تثبيت شاشة LCD تعمل باللمس خلف الأداة، وتعد العدادات مثل Poka-Yoke من المعدات القياسية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تغيير إعدادات الأشواط والقوة بسهولة من شاشة اللمس. كما يمكن حفظ بيانات عدد الاستنتاجات لكل يوم وشهر في الذاكرة الداخلية واسترجاعها إلى جهاز الكمبيوتر عبر كابل USB.</p>	

	الذكية PB2500
<p>الأداة PB2500 الذكية عبارة عن أداة كهربائية تعمل بطاقة البطارية لتثبيت البراשים وتتميز بخفة الوزن مع وظيفة تقييم البراשים ووظيفة عداد. وهي تتيح ضبط بعض القيم من شاشة اللمس بسهولة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تخزين 500000 من بيانات الإعداد في ذاكرة في الأداة ويمكن استخراجها من خلال توصيل الأداة بوحدة USB بجهاز الكمبيوتر الخاص بك. تعد معدات الأنف وتركيبات المنتجات واحدة للأداة PB2500 الذكية والأداة PB2500. يمكنك أيضًا استخدام وظيفة Wi-Fi أو Bluetooth (BLE) عن طريق تنزيل تطبيق "Stanley Super Visor" الخاص بأجهزة Android من Google Play.</p>	

4. احتياطات الاستخدام

	NB08PT-18
<p>القيم المحددة للشوط والقوة هي مؤشرات فقط، لذلك لا يتم ضمان شوط وقوة التثبيت الفعليين. يمكن للمشغل اختيار التحكم في الشوط أو التحكم في القوة أو التحكم المتعدد. ومع ذلك، فإن التحكم في القوة لكل نوع من أنواع الصواميل محدود على النحو التالي.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ صواميل الألومنيوم: M6 MIN ✓ صواميل الصلب: M5 MIN ✓ صواميل الصلب المقاوم للصدأ: M5 MIN <p>الرجاء استخدام وضع التحكم في الشوط للأحجام والمواد الأخرى غير المذكورة أعلاه. لمزيد من التفاصيل، يرجى قراءة دليل تعليمات الأداة للصواميل القابلة للربط.</p> <p>تحذير: إذا كنت تستخدم وضع التحكم في القوة مع صواميل بخلاف تلك المذكورة أعلاه، فقد يتسبب ذلك في كسر سن لولب الصامولة. </p> <p>للحصول على شوط فعلي مستقر، يرجى استخدام "التحكم في الشوط". في حالة تثبيت نفس الصامولة بسمك متعدد أو وجود اختلاف سمك كبير للوحة الرئيسية، يرجى استخدام "التحكم في القوة".</p> <p>تنبيه: تعمل هذه الأداة فقط عند عرض العداد. إذا لم تعمل، يرجى التحقق من الشاشة سواء كانت تعرض العداد أم لا. </p> <p>تنبيه: لا تضع الصامولة على التطبيق قبل تركيبها في قطعة الأنف. </p> <p>للحصول على تعليمات وتبويضات أخرى، اقرأ دليل تعليمات الأداة.</p>	
	الذكية PB2500

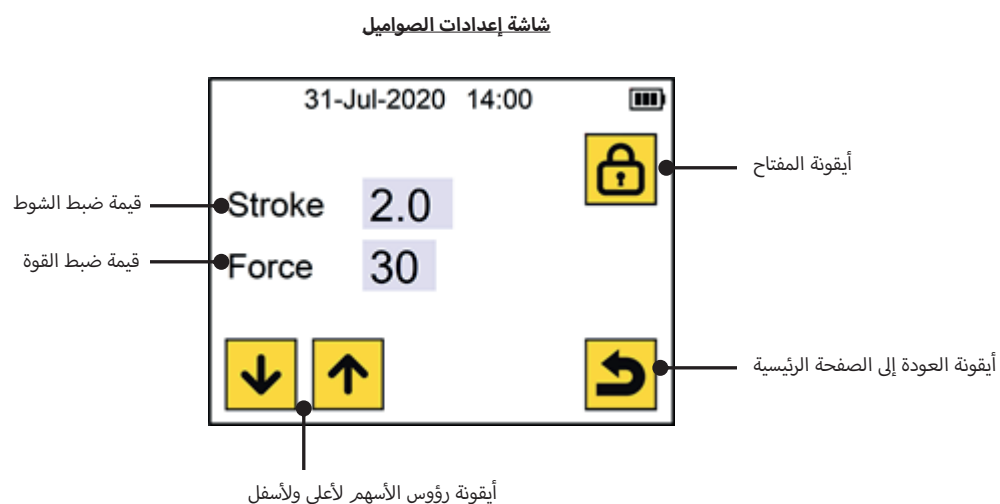
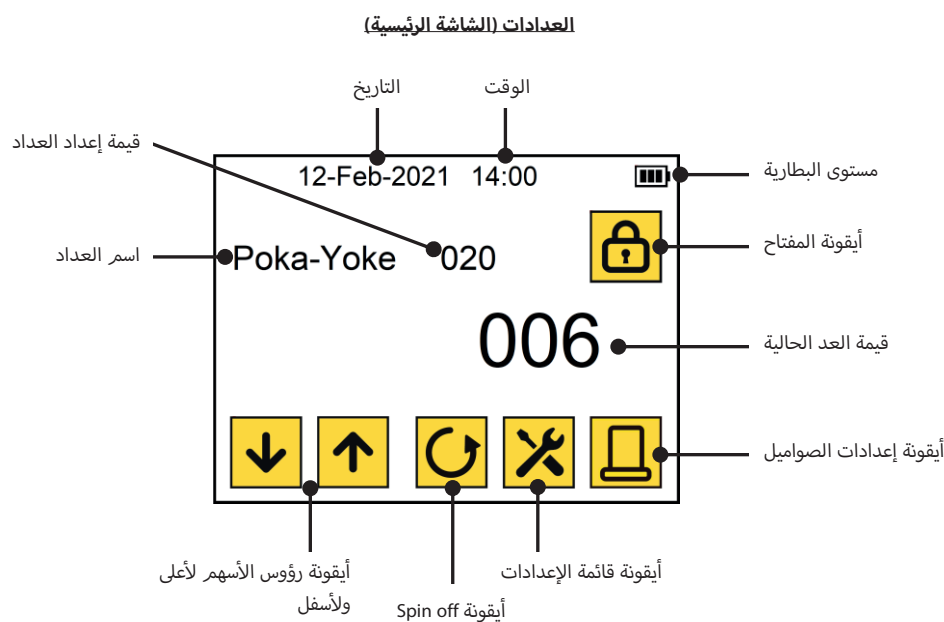
هذه الأداة لديها القدرة على التحقق من القياسات. لا تضمن شركة STANLEY Engineered Fastening قيمة ودقة حمل الكسر والشوط المعروضين. بالإضافة إلى ذلك، لا يمكن أن توفر شركة STANLEY Engineered Fastening نطاق حمل الكسر والشوط لكل برشامة. يجب أن يحدد مشغل الأداة الحدود كوسيلة لمنع تشغيل المنتجات المعيبة أو التثبيت غير الطبيعي أو اكتشاف العيوب في الأداة. تتضمن أمثلة العمل غير الطبيعي للأداة انزلاق الفك أو الحاجة إلى إعادة الأداة للصيانة. قد لا تُظهر المسامير ذات الحمل المنخفض للكسر (أقل من 3000 نيوتن مثل برشام الألومنيوم مقاس 4.0 مم وما إلى ذلك) منحني البرشام بشكل صحيح. إذا كان منحني البرشام والتقييم غير مطلوبين أو لا يظهر منحني البرشام بشكل صحيح، يمكن استخدام وظيفة العداد فقط. بالنسبة للبرشام ذي الحمل المنخفض للغاية (أقل من 2000 نيوتن مثل برشام الألومنيوم مقاس 3.2 مم وما إلى ذلك)، لن تعمل شاشة العداد بشكل صحيح.

تحذير: تعمل الأداة الذكية مع استخدام الشاشة كعداد فقط، إذا لم تعمل حتى إذا قمت بسحب المشغل، فتتحقق من الشاشة إذا كانت تعرض عدداً أم لا.

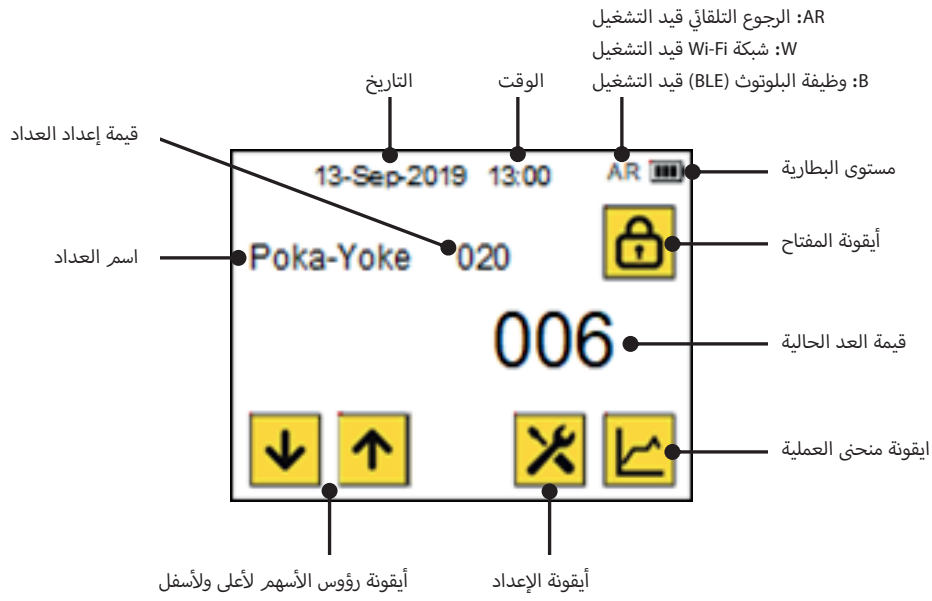
للحصول على تعليمات أو تبيهاات أخرى للأداة، اقرأ دليل التعليمات الخاص بالأداة.

5. تعليمات الشاشة

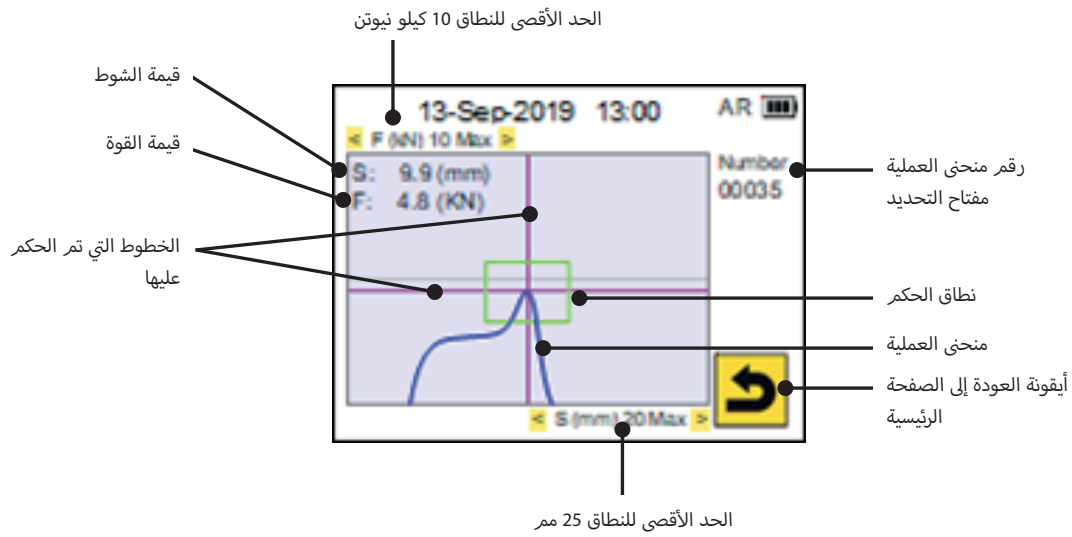
NB08PT-18



العدادات (الشاشة الرئيسية)




شاشة منحنى العملية ونتائج التقييم






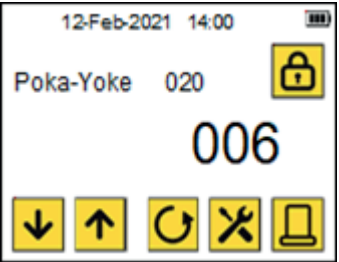
6. استخدام الأداة وإعدادها

6.1 تبديل مفتاح الأمام / الخلف (التشغيل العادي)

الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	

قم بتبديل ذراع FR إلى جانب "وضع الشوط".
ادفع ذراع FR من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن من مقدمة الأداة.

6.2 التشغيل

الذكية PB2500	NB08PT-18
 	 

اسحب الزناد وحرره للتشغيل.
سيظهر شعار "Stanley Engineered Fastening" على الشاشة.
تعود الأداة إلى الشاشة الرئيسية تلقائيًا.

بعد إظهار الشعار لبضع ثوانٍ، تتحول الشاشة إلى شاشة العداد تلقائيًا.
*سيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا في غضون 3 دقائق بعد آخر مرة لسحب الزناد أو لمس الشاشة.

قم بتبديل نوع العدادات من خلال تحريك رأس السهم لأعلى ولأسفل. يتم فقط عرض العدادات أثناء عرض قائمة التشغيل / إيقاف التشغيل. لا يمكن إيقاف تشغيل إعدادات Daily و Monthly و Total.

(ارجع إلى الصفحة التالية)

• Poka-Yoke: استخدم هذا كعداد Poka-Yoke

• Service1: استخدم هذا كعداد حر

• Service2: استخدم هذا كعداد حر

• Service3: استخدم هذا كعداد حر

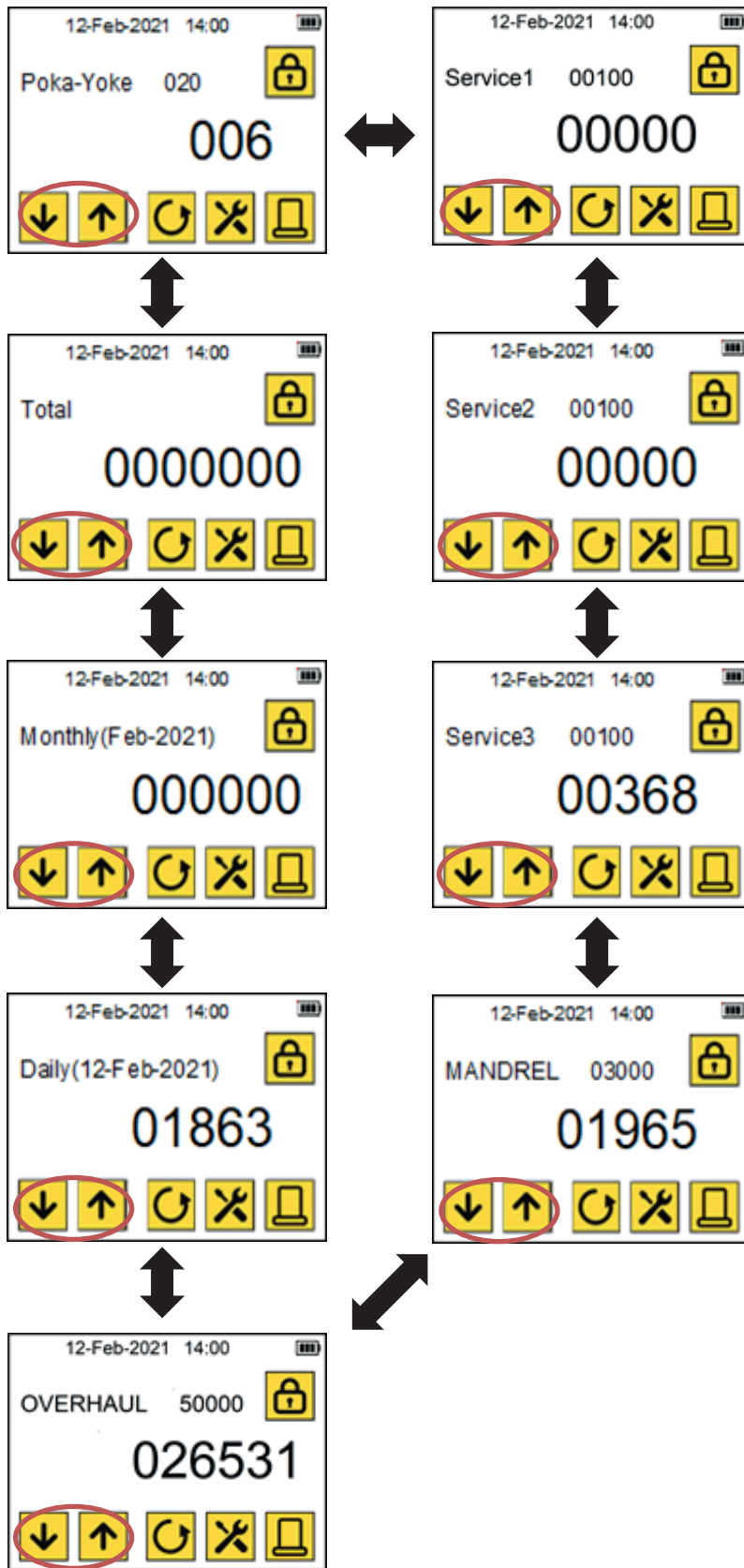
• Mandrel (إنذار استبدال الشياق)

• OVERHAUL (إنذار الإصلاح)

• Daily: يمكنك رؤية الأرقام التي تم عملها في اليوم

• Monthly: يمكنك رؤية الأرقام التي تم عملها في الشهر

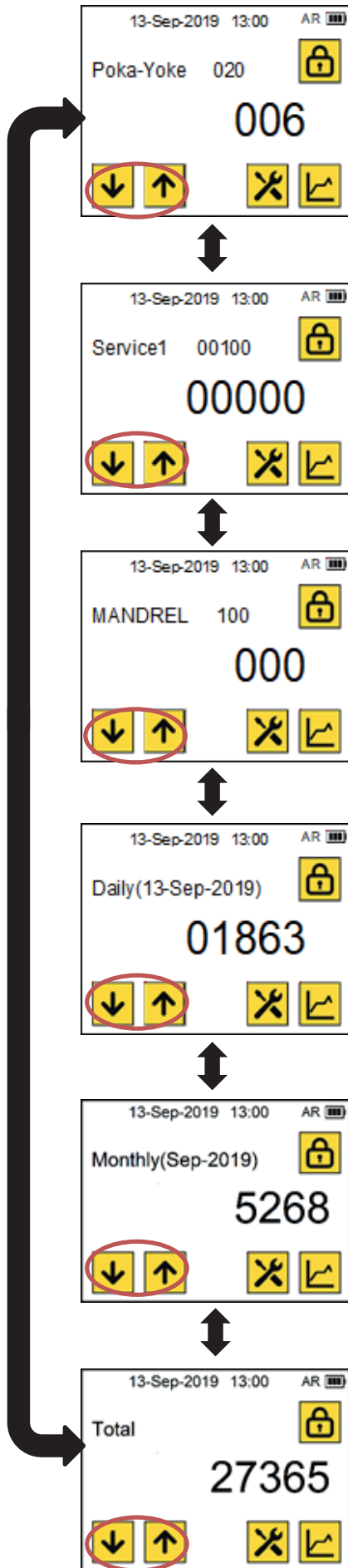
• Total: يمكن رؤية الأرقام الإجمالية التي تم عملها




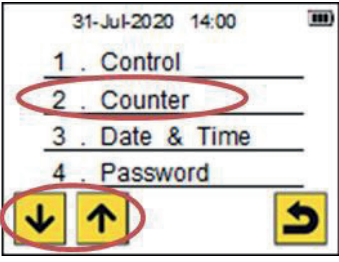

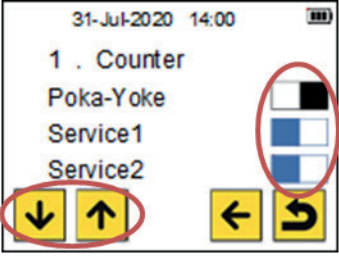
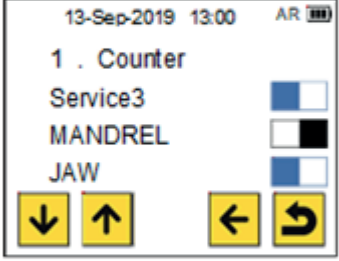
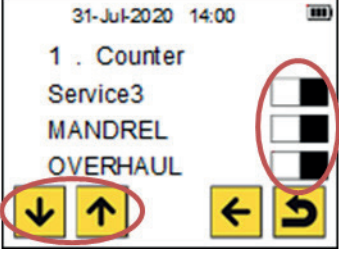
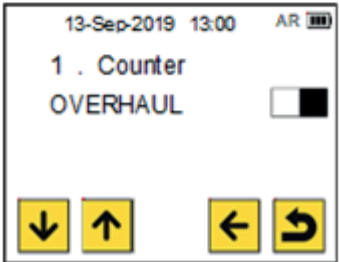


قم بتبديل نوع العدادات من خلال تحريك الأيقونات لأعلى ولأسفل.
يتم فقط "عرض" العدادات أثناء عرض قائمة التشغيل / إيقاف التشغيل. لا يمكن إيقاف تشغيل
إعدادات Daily و Monthly و Total.

في حالة تشغيل كل العدادات،

- Poka-Yoke: استخدم هذا كعداد Poka-Yoke
- Service1: استخدم هذا كعداد حر
- Service2: استخدم هذا كعداد حر
- Service3: استخدم هذا كعداد حر
- Mandrel: استخدم هذا الإعداد كإنداز لإفراغ المُجمع (الإعداد الافتراضي 100)
- JAW: استخدم هذا الإعداد كإنداز لصيانة الفك (الإعداد الافتراضي 3000)
- OVERHAUL: استخدم هذا الإعداد كإنداز لإجراء الصيانة (الإعداد الافتراضي 50000)
- Daily: يمكنك رؤية الأرقام التي تم عملها في اليوم
- Monthly: يمكنك رؤية الأرقام التي تم عملها في الشهر
- Total: يمكن رؤية الأرقام الإجمالية التي تم عملها



الذكية PB2500	NB08PT-18
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p> <p>↓ ↑ ✕ ↻</p>	 <p>12-Feb-2021 14:00</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p> <p>↓ ↑ ↻ ✕ ↻</p>
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>1 . Smart Function</p> <p>2 . Counter</p> <p>3 . Auto Return</p> <p>4 . Date & Time</p> <p>↓ ↑ ↻</p>	 <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>1 . Control</p> <p>2 . Counter</p> <p>3 . Date & Time</p> <p>4 . Password</p> <p>↓ ↑ ↻</p>
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>1 . Counter</p> <p>Poka-Yoke</p> <p>Service1</p> <p>Service2</p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>	 <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>1 . Counter</p> <p>Poka-Yoke</p> <p>Service1</p> <p>Service2</p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>1 . Counter</p> <p>Service3</p> <p>MANDREL</p> <p>JAW</p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>	 <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>1 . Counter</p> <p>Service3</p> <p>MANDREL</p> <p>OVERHAUL</p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>1 . Counter</p> <p>OVERHAUL</p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>	



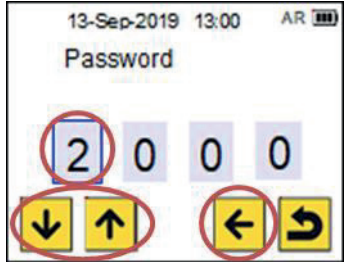
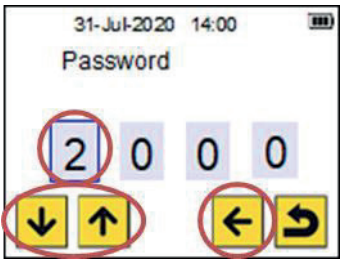
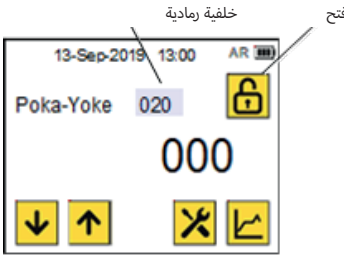
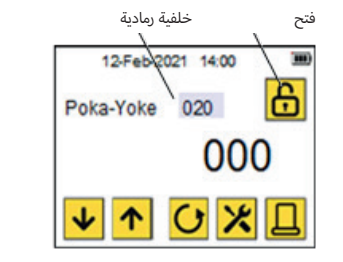


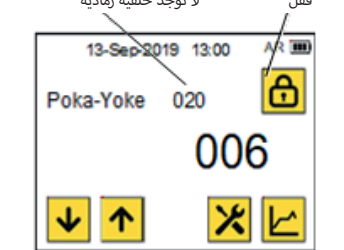

المس أيقونة "الإعدادات" للانتقال إلى قائمة الإعداد.

المس "2. Counter".
 إذا لم تعرض الشاشة "2. Counter"، فقم بتشغيل القائمة من خلال لمس رؤوس الأسهم.

أيقونة العودة للخلف

قم بتشغيل أو إيقاف تشغيل العدادات التي تحتاجها أو لا أثناء تبديل الصفحة من خلال الضغط على رأس السهم.
 (أزرق: تشغيل، أسود: إيقاف تشغيل)

بعد التحديد، المس أيقونة "العودة للخلف".

الذكية PB2500	NB08PT-18
	
	
<p>فتح</p> 	<p>فتح</p> 
	
<p>قفل</p> 	<p>قفل</p> 

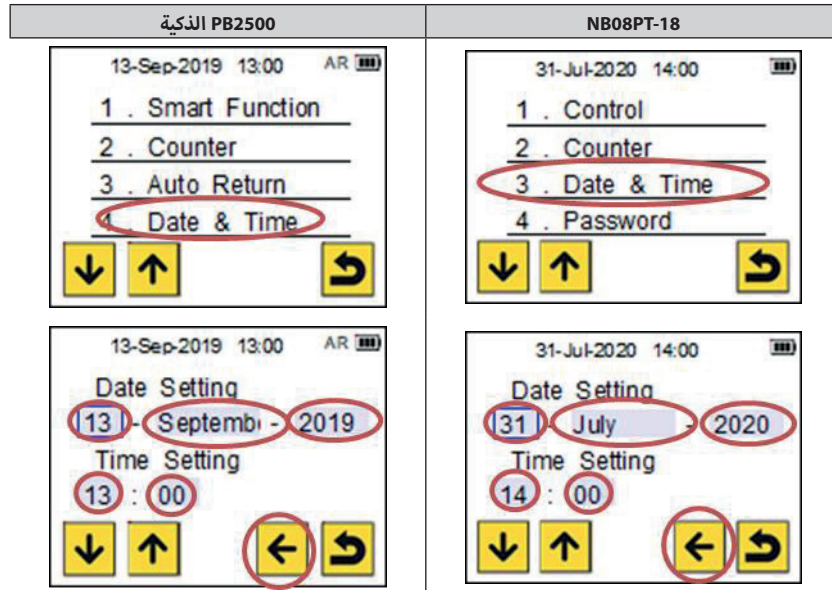
اختر العداد الذي تريد تغيير القيمة له، والمس أيقونة "المفتاح".
(مثال: Poka-Yoke)

يتم تبديل الشاشة إلى شاشة إدخال كلمة المرور. المس الرقم الذي تريد تغييره وقم بتغيير الأرقام عن طريق لمس أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل.
*كلمة المرور الافتراضية: 2000
بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".

تحقق من أن "المفتاح" غير مقفل وظهور خلفية إعداد رقم القيمة باللون الرمادي في نافذة العداد.

قم بتغيير القيمة باستخدام أيقونات "سهم لأعلى ولأسفل" بعد التغيير، المس أيقونة "المفتاح" لتثبيت قيمة الإعداد والقفل مرة أخرى.
*لا يمكن ضبط القيمة على قيمة أقل من القيمة الفعلية.

تحقق من أن "المفتاح" مغلق، واختفاء الخلفية ذات اللون الرمادي من قيمة إعداد العداد.



المس "Date and Time" من قائمة الإعداد.

المس الجزء (اليوم، الشهر، السنة، الساعة، الدقيقة) الذي تريد تغييره واضبط التاريخ والوقت باستخدام أيقونات "رأس السهم لأعلى لأسفل".

بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للخلف".

6.7 وظيفة الجيرو

الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	غير متاح

وظيفة الجيرو

6.8 وظيفة شبكة WI-FI

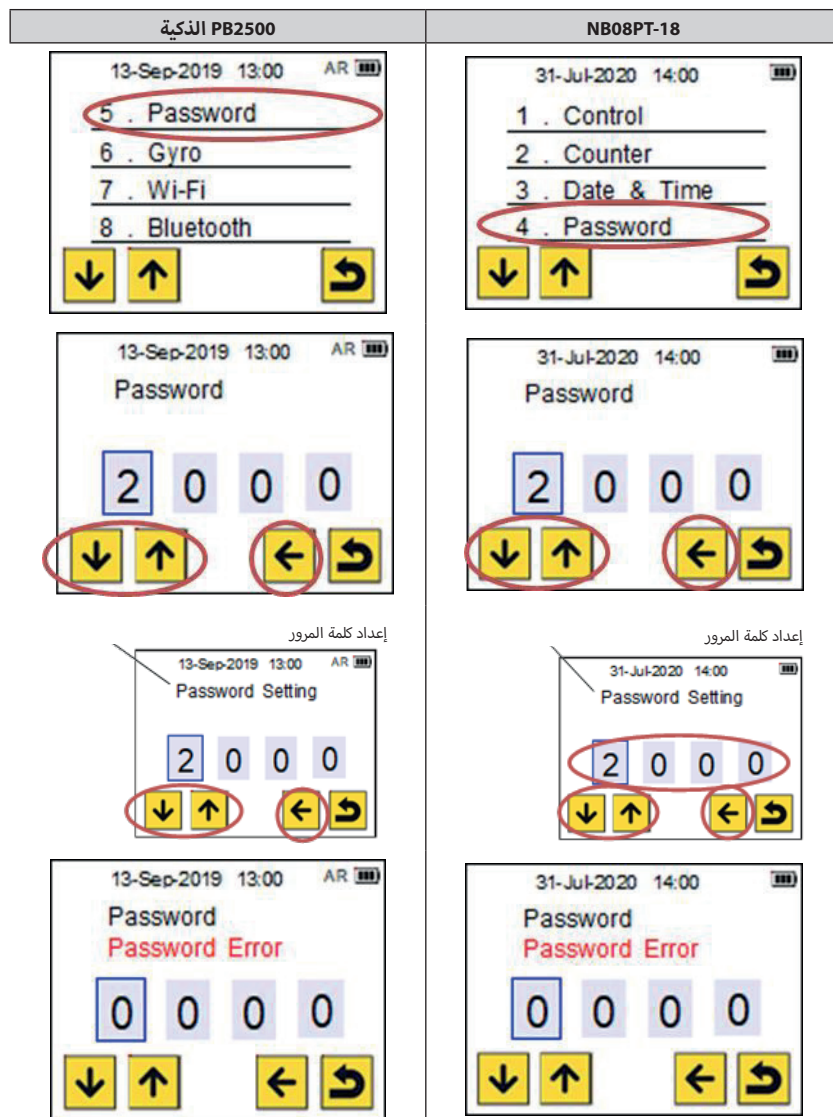
الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	غير متاح

وظيفة شبكة Wi-Fi

6.9 وظيفة البلوتوث

الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	غير متاح

وظيفة البلوتوث (BLE)

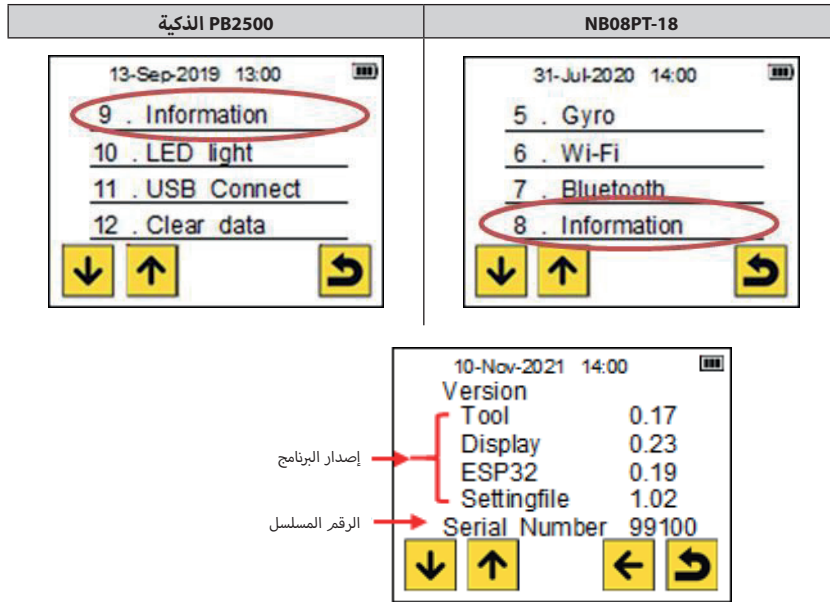


المس "Password" من قائمة الإعداد.

أدخل كلمة المرور الحالية.
*كلمة المرور الافتراضية: 2000
المس الرقم الذي تريد تغييره وقم بتغيير الأرقام عن طريق استخدام أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل.
بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".

إذا تم إدخال كلمة مرور صحيحة، تتحول الشاشة إلى شاشة "Password setting".
المس الرقم الذي تريد تغييره وقم بتغيير الأرقام عن طريق استخدام أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل لإدخال كلمة المرور الجديدة.
بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".

*إذا تم إدخال كلمة مرور غير صحيحة، فستظهر رسالة "Password Error".

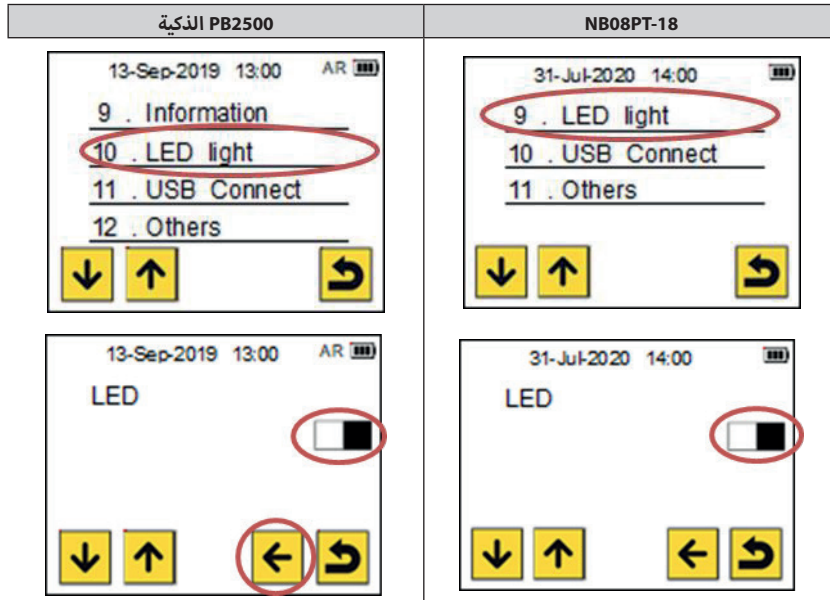


المس "Information" من قائمة الإعداد.

يتم عرض إصدارات البرنامج والرقم المسلسل.

بعد التحقق، المس أيقونة "العودة للخلف".

6.12 تشغيل ضوء LED وإيقاف تشغيله






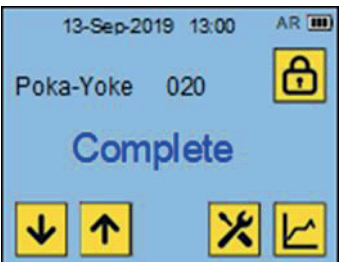
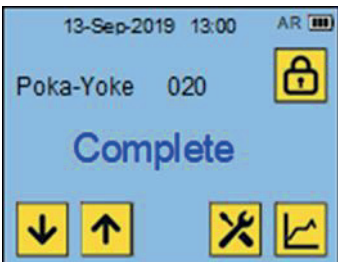
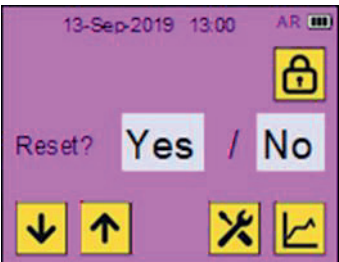
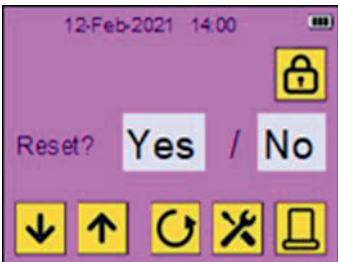

يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل ضوء LED وفقاً للوضع.
 *يُظهر ضوء LED الحالة إما قبل تركيب الصامولة على الأداة أو قبل الاستعداد لتركيب الصامولة في المادة.
 وميض: قبل تركيب الصامولة
 إضاءة ثابتة: الأداة جاهزة لتركيب الصامولة
 إذا تم إيقاف تشغيل ضوء LED، فلن تتمكن من التحقق من الحالة من خلال ضوء LED.

المس "LED light" من قائمة الإعداد.

قم بتشغيل ضوء LED وإيقاف تشغيله.
 (أزرق: تشغيل. أسود: إيقاف تشغيل)

بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للخلف" أو "العودة للصفحة الرئيسية".

6.13.1 في حالة Poka-Yoke و Service1 و Service2 و Service3

الذكية PB2500	NB08PT-18
	
	
	
	
	

"OK STROKE" و "OK FORCE" لئلا سررهظت ،طبضلا دعب
 عم يدعاصت لكشرب دعل مرتي و قرزألا نوللاب
 فورول هذه دمترتعت .ةدحو او ةيرمل سرح توص رودص
 Force و Stroke Control لجأ نم امر إادألا دادعإ يلع
 Multi-control مراظن يف . و Multicontrol و Control
 يذلا مركحتلا رصنع ةفرعم مردختسمرلل نكمري
 أ.لأ و إادألا هتفشتكا
 *إذا تم تشغيل الأداة بدون أداة تثبيت / صامولة، فلن يتم احتساب
 تلك المرة. لا يظهر قرار "NOK".

إذا وصلت قيمة العدد إلى قيمة الإعداد، فستظهر الكلمة "Complete"
 باللون الأزرق مع خلفية زرقاء وصافرة متقطعة.
 لا يمكن للمشغل مواصلة العمل لإجراء التثبيت التالي دون تأكيد هذا
 الإنذار.

المس الشاشة في أي مكان لمسح الإنذار بالكامل.

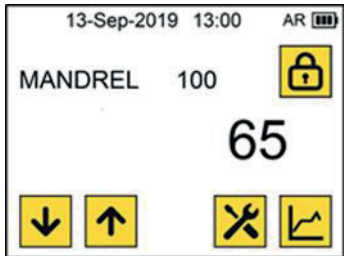








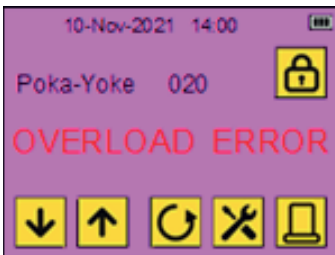

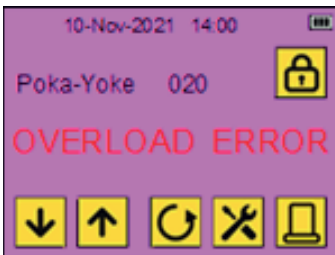
تحول الشاشة إلى شاشة "Reset conformation".
 المس الكلمة "Yes" لإعادة تعيين قيمة العداد، وبعد ذلك يمكن
 للمشغل متابعة العمل على الإعداد التالي.

بعد ضبط البرشام، إذا كانت النتيجة خارج النطاق المناسب، فستظهر
 كلمة "NOK" باللون الأحمر مع خلفية حمراء ولا يقوم العداد بحساب
 العدد مع ظهور صوت صفير متقطع.

لا يمكن للمشغل مواصلة العمل لإجراء التثبيت التالي دون إلغاء هذا
 الإنذار.

المس الشاشة في أي مكان لمسح الإنذار.
 *إذا تم إيقاف تشغيل الوظيفة الذكية، فلن يتم عرض "NOK".



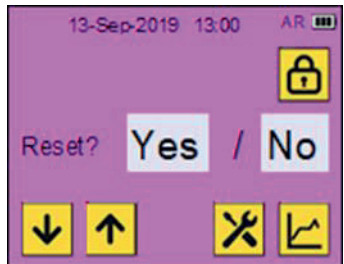
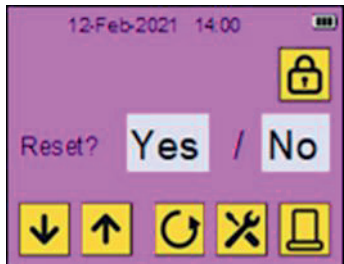
غير متاح

الذكية PB2500	NB08PT-18
	
	
غير متاح	إنذار الإصلاح
	
غير متاح	إنذار استبدال الشياق
	
غير متاح	إنذار إفراغ المُجمع
	
غير متاح	إنذار صيانة الفك
	
غير متاح	<p>دئأزلا لمرحلا أطح راذنإ. صقألا دحلا نمر ربكأ ةلومراصلا لاخذإ نوكي امردنع ةلاسرلا هذه رهظت ،ةوقلل دعلا مرتي ال ،طوشللل صقألا دحلا زواجت ةلاح يفي* ةلاسرهظت الو NOK ةمرالع رهظت الو ،يدعاصتلا OVERLOAD ERROR هي بنت</p>

6.14 إعادة ضبط قيم العدادات

يمكنك إعادة تعيين قيم العداد أثناء العمل قبل الوصول إلى قيم الإعداد.

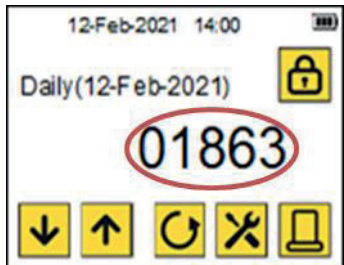
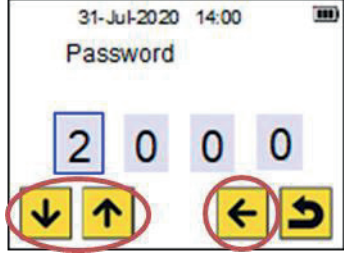
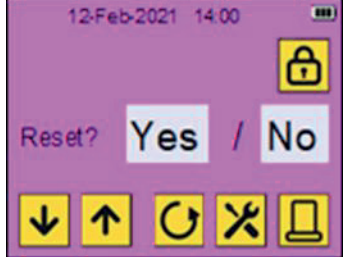
6.14.1 في حالة Poka-Yoke وService1 وService2 وService3 وMANDREL وJAW وOVERHAUL

الذكية PB2500	NB08PT-18
	
	

المس قيمة العداد الحالية

تحويل الشاشة إلى شاشة "Reset conformation".
إذا تم لمس كلمة "Yes"، تتم إعادة تعيين قيمة العداد والعودة إلى الشاشة الرئيسية.

6.14.2 في حالة Daily وMonthly

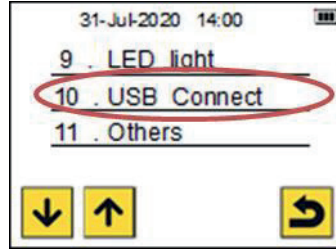
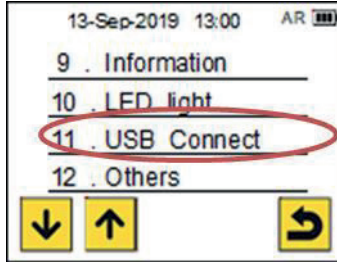
الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	
	
	

المس قيمة العداد الحالية

يتم تبديل الشاشة إلى شاشة إدخال كلمة المرور. أدخل كلمة المرور.
المس الرقم الذي تريد تغييره وقرم بتغيير الأرقام عن طريق استخدام أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل.
*كلمة المرور الافتراضية: 2000
بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".

تحويل الشاشة إلى شاشة "Reset conformation".
إذا تم لمس كلمة "Yes"، تتم إعادة تعيين قيمة العداد والعودة إلى الشاشة الرئيسية.

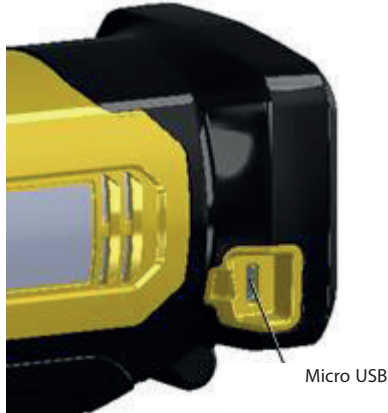
الذكية PB2500	NB08PT-18
إذا تم تمكين الوظيفة الذكية، فسيتم تخزين منحى العملية بحد أقصى 500000 قطعة بيانات في الأداة. ويمكن استخراجها من خلال توصيل كابل Micro USB من نوع B بجهاز الكمبيوتر الخاص بك بتنسيق CSV.	يتم حفظ عدد الصواميل التي يتم التعامل معها في كل يوم وشهر في الأداة. ويمكن الاطلاع على تلك الأرقام من خلال توصيل كابل Micro USB من نوع B بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.



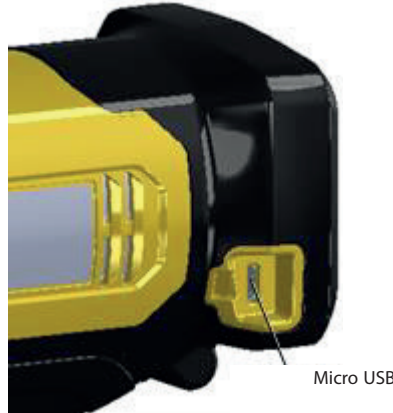
المس "USB Connect" من قائمة الإعداد.



يتم عرض الرسالة "USB Connected".



Micro USB



Micro USB

قم بتوصيل الأداة وجهاز الكمبيوتر الخاص بك عن طريق كابل Micro USB من نوع B. يتعرف جهاز الكمبيوتر الخاص بك على الأداة، ويستغرق التعرف على الأداة حوالي دقيقة واحدة.

6.15.1 الأدوات القياسية

الذكية PB2500	NB08PT-18																																																																
عند تعطيل الوظيفة الذكية																																																																	
بيانات عدد أدوات التثبيت																																																																	
لا تستخدم هذه الملفات																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug				.2020Aug05				.2020Aug07				.2020Aug24				.2020Aug25				.2020Aug28				.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug																																																																	
.2020Aug05																																																																	
.2020Aug07																																																																	
.2020Aug24																																																																	
.2020Aug25																																																																	
.2020Aug28																																																																	
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

بعد الانتهاء من قراءة البيانات، يمكنك رؤية البيانات المخزنة في الأداة مثل الصورة أدناه. يتضمن ملف "date_counter_log" عدد أدوات التثبيت المستخدمة في اليوم أو في شهر. ويمكن فتح هذا الملف في برنامج Notepad على نظام تشغيل Windows أو ما إلى ذلك. بعد الانتهاء من العمل، أفضل كابل USB عن الأداة.

6.15.2 الأدوات الذكية الممكنة

الذكية PB2500	NB08PT-18																																																								
غير متاح																																																									
مجلد بيانات المعالجة																																																									
بيانات عدد البراشيم																																																									
لا تستخدم هذه الملفات																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

بعد الانتهاء من قراءة البيانات، يمكنك رؤية البيانات المخزنة في الأداة مثل الصورة أدناه. يتم تخزين البيانات حتى 10000 في مجلد "10000"، إذا فتحت المجلد، يمكنك رؤية مجلدات لكل 1000 قطعة بيانات. الملفات بتنسيق ".csv" هي بيانات منحنيات البرشام ونتائج التقييم. يمكنك فتح ملفات csv في Microsoft Excel وما إلى ذلك. انسخ الملفات وفقاً لذلك. *إذا حاولت نسخ الكثير من البيانات، فقد يستغرق ذلك الكثير من الوقت، يرجى نسخها شيئاً فشيئاً، كما أنه لا يمكنك حذف البيانات الموجودة في هذه القائمة. يتضمن ملف "Date" عدد أدوات التثبيت المستخدمة في ذلك اليوم أو في ذلك الشهر. بعد الانتهاء من العمل، أفضل كابل USB عن الأداة.

	التاريخ والوقت	قيمة الشوط	قيمة القوة	نتيجة التقييم		
	A	B	C	D	E	F
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK		
2	0	0	0			
3	0	0	0			
4	0	0	0			
5	0	0	0			
6	0	0	0			
7	0	0	0			
8	0	0	0			
9	0	0	0			
10	0	0	0			

تنبيه: لا تسخ ملفات "cnts." أو "force." أو "passwd." أو "snum." أو "stngs."، لأنها ملفات إعداد



تنبيه: لا يسمح إلا بالنسخ. ولا يمكنك حذف أو الكتابة على أي ملفات موجودة في الأداة. إذا حاولت حذف الملفات أو الكتابة عليها، فقد يتجمد جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لذا، لا تفعل ذلك.



6.16 مستوى البطارية والإنذار

الذكية PB2500	NB08PT-18
<p>مستوى البطارية</p>	<p>مستوى البطارية</p>

يمكن رؤية مستوى البطارية على الشاشة.

راجع الصور أدناه للحصول على إرشادات حول مستوى البطارية.

إذا وصل مستوى البطارية إلى أدنى مستوى، تظهر رسالة "Charge Battery" على الشاشة.

قم بإزالة البطارية وشحنها.

*قد يختلف مستوى الشحن بين المؤشر الذي يظهر على البطارية وهذه الشاشة.

استخدم المؤشر الموجود على البطارية كمرجع فقط.

0-2%



3-49%





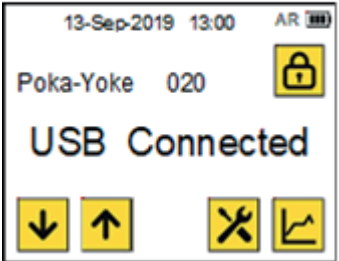

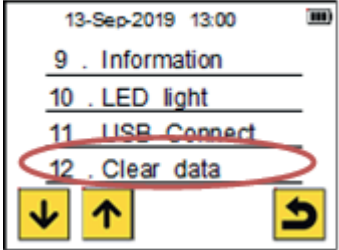
50-69%



70-100%



6.17 استعادة إعدادات المصنع

الذكية PB2500	NB08PT-18
	
<p>استخراج البيانات</p> 	<p>استخراج البيانات</p> 
<p>استخراج البيانات</p> 	<p>غير متاح</p>

إذا كانت الطاقة قيد التشغيل، فقم بإزالة البطارية. أعد توصيل البطارية واسحب الزناد لتشغيل الطاقة. المس مكان الرقم 1. أعلى اليسار، ثم 2. أعلى اليمين، ثم 3. أسفل اليسار في الشاشة بنفس هذا الترتيب أثناء عرض شعار شركة Stanley Engineered Fastening لعدة ثوانٍ.

سيتم إعادة تشغيل الأداة مع تطبيق إعدادات المصنع. إذا فشل ذلك، فحاول مرة أخرى. إذا تجمدت شاشة Stanley ولم تبدأ الأداة في العمل، فافعل الشيء نفسه قبل عرض شاشة Stanley بالكامل.

قم بإزالة البطارية لفصل الطاقة.

بعد استعادة بيانات المصنع، يجب إعادة تعيين البيانات الموجودة في ذاكرة الأداة.

إذا كانت هناك حاجة إلى النسخ الاحتياطي، فالمس "No" وارجع إلى "استخراج البيانات" وانسخ البيانات المطلوبة قبل مسح البيانات.

لحذف البيانات، ارجع إلى "حذف البيانات"

قم بإزالة البطارية لفصل الطاقة.


*بعد عملية الاستعادة، تحقق من إيقاف تشغيل الطاقة. قد لا تعمل الأداة بشكل صحيح.

تحذير: بعد عملية الاستعادة، تحتاج إلى إيقاف تشغيل الأداة ثم إعادة تشغيلها. قد لا تعمل الأداة بشكل صحيح.




7. الإعدادات الخاصة بالأداة NB08PT-18

7.1 اختيار وضع التحكم (الشوط أو القوة أو التحكم المتعدد)

تنبيه: يجب قراءة التعليمات التالية جنبًا إلى جنب مع دليل تعليمات الأداة NB08PT-18 وأوراق بيانات البراشيم المرفقة معها والتي يمكن العثور عليها على موقع الويب: www.StanleyEngineeredFastening.com 

تنبيه: تقع على عاتق العميل مسؤولية إجراء التجارب على مجموعة من العينات لتحديد ما إذا كان إعداد "السحب حسب الشروط" أو "السحب حسب القوة" هو المطلوب. 

تنبيه: بعد التثبيت الأولي، يجب عدم سحب الصامولة التي يتم تركيبها حسب الشوط أو حسب القوة عند سحب الزناد في المرة الثانية. 

يمكن للمشغل اختيار وضع التحكم "Stroke" أو "Force" أو "Multi" وفقًا للتطبيق.

I. التحكم في الشوط

يتم التحكم في الأداة عن طريق الكشف عن الشوط المضبوط. يُنصح بذلك في التشغيل العادي.

II. التحكم في القوة


يتم التحكم في الأداة عن طريق الكشف عن القوة المضبوطة. يُنصح بذلك في حالة تركيب الصامولة في بعض المواد ذات السمك المختلف أو إذا كان سمك المواد المطلوب تركيب الصامولة بها غير مستقر.

*يمكن استخدام هذا الوضع فقط مع الصواميل التالية.

✓ صواميل الألومنيوم: M6 MIN



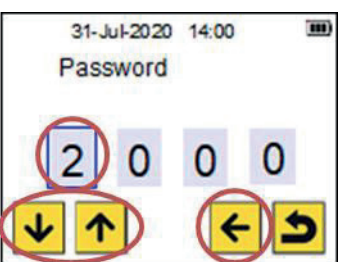
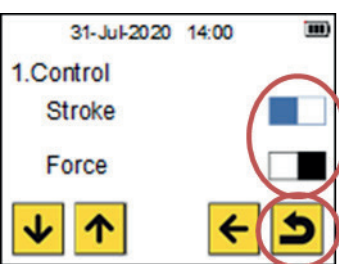
✓ صواميل الصلب: M5 MIN


✓ صواميل الصلب المقاوم للصدأ: M5 MIN

تحذير: إذا كنت تستخدم وضع التحكم في القوة مع صواميل بخلاف تلك المذكورة أعلاه، فقد يتسبب ذلك في كسر سن لولب الصامولة. 

III. التحكم المتعدد

يتم التحكم في الأداة عن طريق الكشف عن الشوط أو القوة، أيهما يتم اكتشافه أولاً. تكون هذه الوظيفة فعالة عندما تريد منع كسر الشياق أو سن اللولب عند سحب المشغل مرتين أو عند تعيين قيمة كبيرة غير صحيحة للشوط.

الذكية PB2500	NB08PT-18	
غير متاح	 <p>12-Feb-2021 14:00 Poka-Yoke 020 006 ↓ ↑ ↺ ✂ 📄</p>	المس أيقونة "الإعدادات" للانتقال إلى قائمة الإعداد.
	 <p>31-Jul-2020 14:00 1 . Control 2 . Counter 3 . Date & Time 4 . Password ↓ ↑ ↻</p>	المس الكلمة "Control". إذا لم تتمكن من رؤية كلمة "Control"، فالمس "رأس السهم" لتبديل القائمة.
	 <p>31-Jul-2020 14:00 Password 2 0 0 0 ↓ ↑ ← ↻</p>	يتم تبديل الشاشة إلى شاشة إدخال كلمة المرور. المس الرقم الذي تريد تغييره و قم بتغيير الأرقام عن طريق لمس أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل. *كلمة المرور الافتراضية: 2000 بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".
	 <p>31-Jul-2020 14:00 1.Control Stroke Force ↓ ↑ ← ↻</p>	المس مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل لتمكين "Stroke control" أو "Force control" أو كليهما مما يعني "التحكم المتعدد". *لا يمكن إيقاف تشغيل كلا الخيارين في نفس الوقت. بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للصفحة الرئيسية".

الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	 <p>قيمة الإعداد الحالية</p> <p>إطار أزرق</p> <p>فتح</p>

المس أيقونة "الصامولة" للتحقق من قيم الإعداد الحالية.

سيتم تبديل الشاشة إلى شاشة إعداد Force و Stroke. المس أيقونة "Key" لتغيير قيم الإعداد. *يمكن فقط تغيير الوضع المختار في "اختيار وضع التحكم".

يتم تبديل الشاشة إلى شاشة إدخال كلمة المرور. المس الرقم الذي تريد تغييره وقر بتغيير الأرقام عن طريق لمس أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل. *كلمة المرور الافتراضية: 2000 بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".

المس القيمة التي تريد تغييرها وقر بضبط القيمة بواسطة رؤوس الأسهم لأعلى ولأسفل. الإطار الأزرق هو علامة على أنه يمكنك تغيير القيمة.

:Stroke

يظهر بقيمة "ممر" تقريبي. اضبط الشوط وفقاً لظروف التطبيق. بعد فحص الشوط الفعلي، قر بإجراء تعديل طفيف.

:Force

هاندأ دراوولا عمراقلا امدختسم عمريقلا طبضرب مرق تيبثت ليمواص ماردختسا دنع ليلدك إرشادية. بعد فحص الشوط الفعلي، قر بإجراء تعديل.

20: ألومنيوم M6

25: الصلب M5، ألومنيوم M8

30: ألومنيوم M10

40: صلب M6

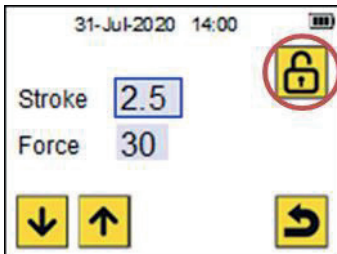
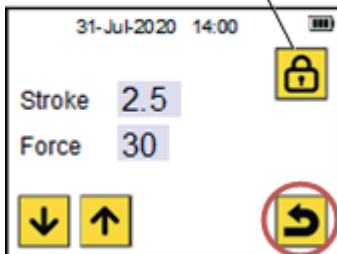
50: صلب M6 RLT

60: صلب M8


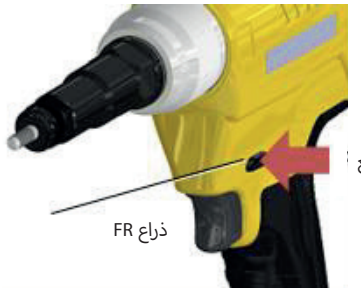
70: صلب M10

تنبيه: قيم إعداد القوة المذكورة أعلاه هي مجرد قيم مرجعية. من الضروري إعدادها في الأداة الفعلية والمواد الأساسية المستخدمة. قد تختلف القيم حسب الأداة.



الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	 <p>بعد التغيير، المس أيقونة "المفتاح" لتثبيت قيمة الإعداد والقفل مرة أخرى.</p> <p>الفعل</p>  <p>بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للصفحة الرئيسية"، و عد إلى شاشة العداد. *يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات لإدخال صامولة عمياء قبل تركيبها.</p>

7.3 الدوران العكسي الإجباري

الذكية PB2500	NB08PT-18
غير متاح	 <p>عندما لا تعمل الأداة مع المادة الأساسية أو إذا كان سن لولب الصامولة مشوهًا وتكون عالقة في الأداة، يمكن استخدام الدوران العكسي الإجباري.</p> <p>المس أيقونة "Spin off". ستعمل الأداة في الاتجاه العكس بنفس القيم الثابتة.</p> <p>يمكن أيضًا استخدام ذراع FR للدوران العكسي.</p> <p>قم بتبديل ذراع FR إلى جانب "الدوران العكسي الإجباري". ادفع ذراع FR من الجانب الأيمن إلى الجانب الأيسر من مقدمة الأداة. يتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.</p> <p>اسحب الزناد، يدور الشياق بشكل عكسي عند سحب الزناد. بعد الإزالة، قم بتبديل ذراع FR إلى وضع الشوط واسحب الزناد لتشغيل الطاقة مرة أخرى.</p>  <p>ادفع</p> <p>ذراع FR</p>

8. إعدادات الأداة PB2500 الذكية الخاصة

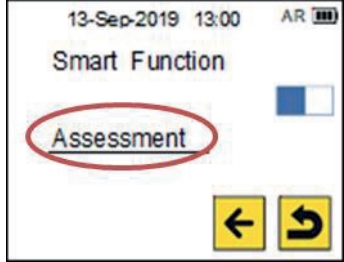
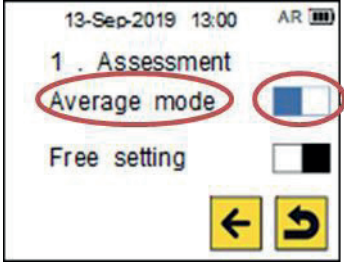
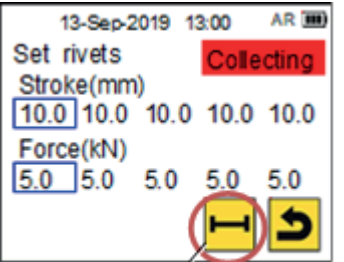

8.1 تشغيل الوظيفة الذكية وإيقاف تشغيلها

تعني الوظيفة الذكية وظائف التقييم وجمع منحى العملية، وتشغيل الوظيفة وإيقاف تشغيلها. يمكن استخدام وظيفة العداد فقط.

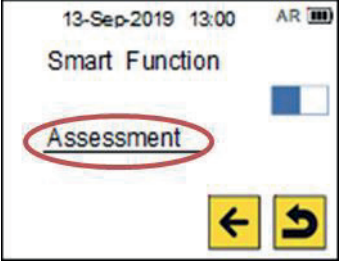
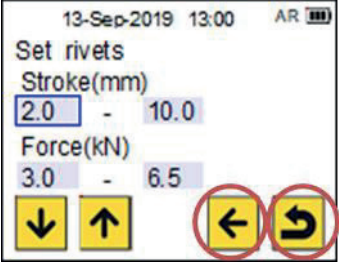
ملاحظة: إذا تم تشغيل الوظيفة الذكية، تنخفض أعداد البراشيم / الشحن، وتتباطأ سرعة إعداد البراشيم مقارنةً بإيقاف تشغيلها. قد يتباطأ وقت الدورة أيضًا حيث يتم استغراق وقت لحفظ بيانات العملية.

الذكية PB2500	NB08PT-18
	<p>المس أيقونة "الإعدادات" للانتقال إلى قائمة الإعدادات.</p> <p>غير متاح</p>
	<p>المس "Smart Function".</p> <p>إذا لم تعرض الشاشة "1. Smart Function"، فقم بتبديل القائمة عن طريق لمس أيقونات رأس سهم لأعلى ولأسفل.</p>
	<p>انتقل إلى شاشة فحص "Password".</p> <p>المس الرقم الذي تريد تغييره وقم بتغيير الأرقام عن طريق استخدام أيقونات رأس السهم لأعلى ولأسفل.</p> <p>*كلمة المرور الافتراضية: 2000</p> <p>بعد الإدخال، المس أيقونة "العودة للخلف".</p>
	<p>المس مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل.</p> <p>بعد التبديل، المس أيقونة "العودة للخلف".</p> <p>*حتى في حالة إيقاف تشغيل الوظيفة الذكية، يمكن استخدام وظيفة العداد.</p> <p>(أزرق: تشغيل، أسود: إيقاف تشغيل)</p>

8.2 تحديد معايير التقييم (وضع المتوسط) * في حالة تشغيل الوظيفة الذكية

الذكية PB2500	NB08PT-18
	<p>افتح قائمة "Smart Function" من قائمة الإعدادات المسبقة "Assessment".</p>
	<p>قم بتشغيل وضع "Average mode"، والمس "Average mode" (أزرق: تشغيل، أسود: إيقاف تشغيل)</p>
 <p>أيقونة المعايير</p>	<p>اضبط 5 براشيم تستخدمها لجمع بيانات التثبيت بالبراشيم. يتحرك المؤشر إلى اليمين في كل إعداد تلقائيًا. إذا كنت تريد / تحتاج إلى الحصول على بيانات جديدة، فالمس قيمة النتيجة التي تريد تغييرها واضبط البرشام مرة أخرى. بعد الانتهاء، المس أيقونة "المعايير" لتعيين نطاقات Force و Stroke.</p>
	<p>قم بتعيين نطاقات Force و Stroke. المس قيمة النطاق التي تريد تغييرها باستخدام أيقونات رؤوس الأسهم لأعلى ولأسفل. *الإعدادات الافتراضية: 20% لكل منها ملاحظة، إذا قمت بتعيين النطاق على قيمة صغيرة للغاية، فمن المحتمل ظهور خطأ NOK بشكل متكرر. دقة القياس المرجعية كما يلي. Stroke: ±0.5 مم Force: ±500 نيوتن ~ 1000 نيوتن بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للصفحة الرئيسية".</p>

8.3 تحديد معايير التقييم (وضع الإعداد الحر) * في حالة تشغيل الوظيفة الذكية


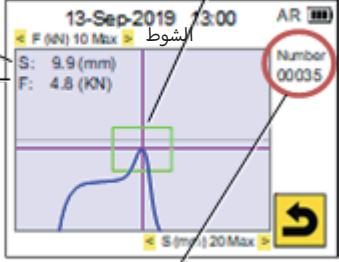

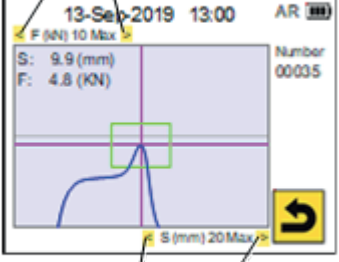
الذكية PB2500	NB08PT-18
	غير متاح
	<p>افتح قائمة "Smart Function" من قائمة الإعداد المس "Assessment".</p> <p>قم بتشغيل Free setting والمس "Free setting". (أزرق: تشغيل، أسود: إيقاف تشغيل)</p>
	<p>يمكن تعيين نطاقات Force و Stroke بحرية.</p> <p>المس القيمة التي تريد تغييرها وقر بضبط القيمة بواسطة أيقونات رؤوس الأسهم لأعلى ولأسفل.</p> <p>ملاحظة، إذا قمت بتعيين النطاق على قيمة صغيرة للغاية، فمن المحتمل ظهور خطأ NOK بشكل متكرر.</p> <p>دقة القياس المرجعية كما يلي.</p> <p>Stroke: ±0.5 مم</p> <p>Force: ±500 نيوتن ~ 1000 نيوتن</p>
	<p>بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للخلف" أو "العودة للصفحة الرئيسية".</p>

8.4 تشغيل وضع الرجوع التلقائي وإيقاف تشغيله

إذا تم تشغيل هذه الوظيفة، حتى إذا تم تحرير الزناد، تواصل الأداة دورة إعداد البراشيم. و حتى في حالة الاستمرار في سحب الزناد، فإنه يعود الى وضعه الأصلي مرة أخرى بعد تثبيت البراشيم تلقائيًا.

* إذا كنت ترى الشياق بارزًا من الأنف بعد تثبيت البراشيم بشكل متكرر أو إذا لم تتمكن الأداة من اكتشاف إعداد البرشام بشكل صحيح، فقم بإيقاف تشغيل هذا الوضع.

الذكية PB2500	NB08PT-18
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>1 . Smart Function</p> <p>2 . Counter</p> <p>3 . Auto Return</p> <p>4 . Date & Time</p> <p>↓ ↑ ↻</p>	<p>غير متاح</p> <p>المس "Auto Return" من قائمة الإعداد.</p>
 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Auto Return</p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>	<p>قم بتشغيل وضع الرجوع التلقائي أو إيقاف تشغيله.</p> <p>بعد الضبط، المس أيقونة "العودة للخلف" أو "العودة للصفحة الرئيسية".</p> <p>(أزرق: تشغيل، أسود: إيقاف تشغيل)</p>
<p>"AR"</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p> <p>↓ ↑ ✕ ↻</p>	<p>إذا تم تمكين وضع الرجوع التلقائي، يتم عرض "AR" في أعلى يمين الشاشة.</p>

الذكية PB2500	NB08PT-18
	<p>المس ايقونة "منحنى العملية" للتبديل إلى "نافذة منحنى البراشيم".</p> <p>غير متاح</p>
<p>النطاق المقبول</p>  <p>الشوط</p> <p>القوة</p>	<p>يظهر منحنى تثبيت البراشيم الأخير على الشاشة.</p> <p>داخل نطاق الخط الأخضر، يظهر النطاق المقبول.</p> <p>S: نتيجة الشوط</p> <p>F: نتيجة القوة</p> <p>يمكنك الاطلاع على المنحنيات السابقة عن طريق لمس كلمة "Number".</p>
<p>المنحنيات السابقة</p> 	<p>المس أيقونات رؤوس الأسهم لأعلى ولأسفل لاختيار الرقم الذي تريد رؤيته.</p> <p>المس أيقونة "العودة للخلف" أو "العودة للصفحة الرئيسية" حيث يتم عرض المنحني الذي اخترته.</p>
<p>نطاق القوة</p>  <p>نطاق الشوط</p>	<p>(تكملة)</p> <p>من خلال لمس سهم على ملصق كل محور، يمكنك تغيير مقياس الرسم حسب الحاجة.</p> <p>Force: 5, 10 كيلو نيوتن</p> <p>Stroke: 10, 15, 20, 25 مم</p>

9. دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها للأداة NB08PT-18

تحذير: اقرأ دليل التعليمات للأداة ذاتها مع هذه التعليمات لفهم كيفية استكشاف أخطاء الأداة وإصلاحها.



العيب	الأسباب	الحلول	الصفحة
الطاقة لا تعمل	1. البطارية ليست مركبةً بالكامل.	أزل البطارية، ثم أعد تركيبها. أعد تعيين الأداة إلى الوضع الأصلي.	ارجع إلى دليل الأداة
	2. البطارية غير مشحونة بشكل كامل.	اشحن البطارية.	ارجع إلى دليل الأداة
	3. هناك عطل في البطارية.	استبدل البطارية.	-
	4. عطل في وحدة الزناد.	اتصل بمركز خدمة محلي.	-
تجمد الشاشة عند ظهور شعار Stanley Engineered Fastening	1. خطأ في قراءة البيانات.	قم بإزالة البطارية وإعادة تركيبها. اضغط على الزناد لتشغيل الأداة.	-
	2. عطل في الشاشة الذكية.	اتصل بمركز خدمة محلي.	-
	3. عطل في وحدة الزناد.	اتصل بمركز خدمة محلي.	-
	4. بيانات الإعداد معطلة.	قم باستعادة ضبط المصنع.	ص 27
الأداة لا تعمل عندما يتم دفع الشياق	1. الشاشة ليست الشاشة الرئيسية (شاشة العداد).	انتقل إلى الشاشة الرئيسية. المس أيقونة "العودة للصفحة الرئيسية" للعودة إلى الصفحة الرئيسية.	ص 10
	2. عطل في الشاشة أو تجميد أو الشاشة بيضاء بالكامل.	قم بإزالة البطارية وإعادة تركيبها. اضغط على الزناد لتشغيل الأداة. أو اضبط الأداة على الوضع الافتراضي. إذا لم يتم حل المشكلة، فاتصل بمركز خدمة محلي.	ص 27
	3. تظهر رسالة تنبيه مع صدور صوت صفير.	أعد ضبط التنبيه بالرجوع إلى الصفحات ذات الصلة.	الصفحة ذات الصلة
	4. بيانات الإعداد معطلة.	قم باستعادة ضبط المصنع.	ص 27
	5. خطأ في الاتصال اللاسلكي.	قم باستعادة ضبط المصنع. إذا لم يتم حل المشكلة، فاتصل بمركز خدمة محلي.	-
	6. إذا كانت الأداة تعمل بالفعل	استمر في التثبيت أو قم بإجراء الدوران العكسي الإجباري	ص 26
الأداة لا تعمل عند الضغط على مفتاح التشغيل.	1. الشاشة ليست الشاشة الرئيسية (شاشة العداد).	انتقل إلى الشاشة الرئيسية. المس أيقونة "العودة للصفحة الرئيسية" للعودة إلى الصفحة الرئيسية.	ص 10
	2. عطل في الشاشة أو تجميد أو الشاشة بيضاء بالكامل.	قم بإزالة البطارية وإعادة تركيبها. اضغط على الزناد لتشغيل الأداة. أو اضبط الأداة على الوضع الافتراضي. إذا لم يتم حل المشكلة، فاتصل بمركز خدمة محلي.	ص 27
	3. الأداة لا تعمل	قم بتشغيل الأداة.	-
شوط تثبيت غير كافي أو مفراط.	1. قيمة ضبط غير مناسبة لشوط التثبيت أو حمل التثبيت	الرجاء استخدام قيمة الإعداد المناسبة	ص 15 و 16 و 17
	2. عطل في جزء التحكم.	قم بالضبط على حالة المصنع الافتراضية. إذا لم يعمل، فاتصل بمركز خدمة محلي.	-
	3. ملف الإعداد معطل.	قم باستعادة ضبط المصنع.	ص 27
	4. عطل في وحدة الزناد أو وحدة الشاشة.	اتصل بمركز خدمة محلي.	-
لا يمكن تغيير إعداد قيمة Stroke و Force	1. لا يمكن تحديد إعداد القيمة	حدد طريقة تحديد القيمة بشكل صحيح.	ص 15
	2. كلمة مرور خاطئة	كلمة المرور الافتراضية: 2000	ص 15
الأداة لا تحسب بشكل صحيح (لا تحسب أو تحسب حتى لو لم تقم بتثبيت الصواميل).	1. قوة الربط منخفضة للغاية.	أعد ضبط الشوط والقوة. بالنسبة للألمنيوم M3 عند القوة المنخفضة للغاية، لا يمكن للماكينة العد في بعض الحالات.	ص 9
	2. البطارية غير مشحونة بشكل كامل.	تحقق من مستوى شحن البطارية واشحن البطارية إذا كانت منخفضة.	ص 26
	3. هناك عطل في البطارية.	استبدل البطارية	-
	4. ملفات الإعداد معطلة.	قم باستعادة ضبط المصنع.	-
	5. المعايير غير طبيعية	اتصل بمركز خدمة محلي.	ص 31
يفترض أن بطارية مشحونة بالكامل قامت بتثبيت عدد قليل من الصواميل.	1. البطارية غير مشحونة بشكل كامل.	تحقق من مستوى البطارية واشحن البطارية بالكامل.	ص 26
	2. هناك عطل في البطارية.	إذا كان استهلاك الطاقة أسرع من المعتاد، فاستبدل البطارية.	-
الشاشة لا تظهر أي شيء (الشاشة سوداء)	1. الشاشة معطلة	اتصل بمركز خدمة محلي.	-
	2. وحدة الزناد معطلة والأداة لا تعمل. لا توجد طاقة.	اتصل بمركز خدمة محلي.	-
لا يظهر على الشاشة أي شيء (يمكن أن تعمل الأداة ولكن الشاشة بيضاء بالكامل)	1. الشاشة معطلة	اتصل بمركز خدمة محلي.	-

تحذير: اتصل بمركز الخدمة المحلي لشركة Stanley Engineered Fastening، إذا لم تتمكن من حل المشكلات بعد تطبيق استكشاف الأخطاء وإصلاحها أعلاه.



10. دليل استكشاف أخطاء الأداة PB2500 الذكية وإصلاحها

تحذير: اقرأ دليل التعليمات للأداة ذاتها مع هذه التعليمات لفهم كيفية استكشاف أخطاء الأداة وإصلاحها.



العرض	السبب	العلاج	الصفحة
الطاقة لا تعمل.	1. البطارية غير مستقرة بشكل كامل	أزل البطارية، ثم أعد تركيبها. أعد تعيين الأداة إلى الوضع الأصلي.	ارجع إلى دليل الأداة
	2. البطارية غير مشحونة بشكل كامل	اشحن البطارية	ارجع إلى دليل الأداة
	3. البطارية معيبة	استبدل البطارية	-
	4. وصلت البطارية إلى الحد الخاص بدرجة حرارة التشغيل عبر الاستخدام المستمر أو حدث بها عيب	أزل البطارية ودعها حتى تبرد. قم بتركيب البطارية وإعادة تعيين الأداة إلى الوضع الأصلي.	-
تجمد الشاشة عند ظهور شعار Stanley Engineered Fastening.	1. فشل قراءة البيانات	أزل البطارية، ثم أعد تركيبها. اضغط على الزناد لتشغيل الأداة.	-
	2. الشاشة الذكية معيبة	اتصل بمركز خدمة محلي	-
	3. وحدة الزناد معيبة	استبدال مجموعة المحرك والوحدة	-
	4. بيانات الإعداد معطلة	قم باستعادة ضبط المصنع	ص 31
الأداة لا تعمل عند الضغط على مفتاح التشغيل.	1. الشاشة ليست الشاشة الرئيسية (شاشة العداد)	انتقل إلى الشاشة الرئيسية. المس أيقونة "العودة للصفحة الرئيسية" للعودة إلى الصفحة الرئيسية.	ص 9
	2. الشاشة تتجمد حتى في حالة شاشة للمس، الشاشة لا تستجيب أو تصبح الشاشة بيضاء بالكامل.	أزل البطارية، ثم أعد تركيبها. اضغط على الزناد لتشغيل الأداة. إذا لم يتم حل المشكلة، فاتصل بمركز خدمة محلي.	-
	3. تظهر رسالة تنبيه مع صدور صوت صفير.	أعد ضبط التنبيه بالرجوع إلى الصفحات ذات الصلة.	الصفحة ذات الصلة
	4. بيانات الإعداد معطلة	قم باستعادة ضبط المصنع	ص 31
	5. خطأ في الاتصال اللاسلكي	حتى في حالة استعادة إعدادات المصنع، إذا لم يتم حل المشكلة، اتصل بمركز الخدمة المحلي.	-
تظهر على الأداة كلمة NOK، حتى إذا تم ضبط البراشيم بشكل صحيح.	1. إعداد نطاق الحكم غير صحيح	اضبط نطاق الحكم بشكل صحيح	ص 15 و 16
	2. إعداد نطاق الحكم ضئيل للغاية	اضبط النطاق بشكل مناسب	ص 15 و 16
	3. عدم تثبيت 5 براشيم في الوضع المتوسط	قم بتثبيت 5 براشيم، إذا حدث خطأ، فقم بعمل ذلك مرة أخرى	ص 15
	4. الفك ينزلق.	قم بإجراء الصيانة حول منطقة الفك	ارجع إلى دليل الأداة
	5. الأداة في غير الموضع الرئيسي	أعد تعيين الأداة إلى الوضع الرئيسي	ارجع إلى دليل الأداة
	6. هناك مشكلة في الأداة.	قم بالتخلص من سبب المشكلة أو اتصل بمركز الخدمة المحلي	-
	7. وحدة الزناد معيبة.	استبدل مجموعة المحرك والوحدة أو اتصل بمركز الخدمة المحلي	-
لا تعرض الأداة كلمة NOK، حتى إذا كانت تقوم بتثبيت البراشيم بشكل غير صحيح	1. إعداد نطاق الحكم غير صحيح	اضبط نطاق الحكم بشكل صحيح	ص 15 و 16
	2. إعداد نطاق الحكم كبير للغاية	اضبط النطاق بشكل مناسب	ص 15 و 16
	3. عدم تثبيت 5 براشيم في الوضع المتوسط	قم بتثبيت 5 براشيم، إذا حدث خطأ، فقم بعمل ذلك مرة أخرى	ص 15
	4. هناك مشكلة في الأداة.	قم بالتخلص من سبب المشكلة أو اتصل بمركز الخدمة المحلي	-
	5. وحدة الزناد معيبة.	استبدل مجموعة المحرك والوحدة أو اتصل بمركز الخدمة المحلي	-
	6. تم إيقاف الوظيفة الذكية.	لا يتم استخدام حكم NOK إذا تم إيقاف تشغيل الوظيفة الذكية. إذا لزم الأمر، فقم بتشغيل الوظيفة الذكية	ص 14
لا تعرض الشاشة منحى العملية أو لا يظهر بشكل صحيح.	1. تم إيقاف الوظيفة الذكية.	قم بتشغيل الوظيفة الذكية	ص 14
	2. حمل كسر البراشيم صغير، أقل من 3000 نيوتن	قم بإيقاف تشغيل الوظيفة الذكية، إذا تم استخدام مسامير برشام ذات حمولة كسر منخفضة	ص 8، و ص 14
الأداة لا تحسب بشكل صحيح (لا تحسب أو تحسب حتى لو لم تقم بتثبيت البراشيم).	1. حمل كسر البراشيم صغير للغاية، أقل من 2000 نيوتن	لا يمكن استخدام وظيفة العداد مع البراشيم ذات حمولة الكسر المنخفضة للغاية.	ص 8
	2. دورة تثبيت البراشيم سريعة جدًا.	اسحب الزناد لعملية تثبيت البراشيم التالية بعد الحكم.	-
	3. بيانات الإعداد معطلة	قم باستعادة ضبط المصنع	ص 31

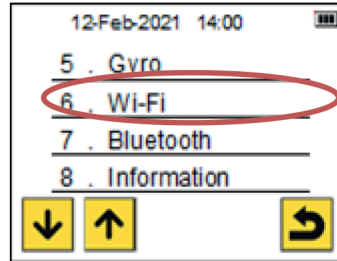
العرض	السبب	العلاج	الصفحة
البراشيم منخفضة / الشحن منخفض.	1. تم تشغيل الوظيفة الذكية.	البراشيم منخفضة / الشحن منخفض، إذا تم تشغيل الوظيفة الذكية، قم بتشغيل / إيقاف تشغيل الوظيفة الذكية حسب الحاجة.	ص 14
	2. البطارية غير مشحونة بشكل كامل	تحقق من مستوى شحن البطارية واشحن البطارية	ص 31 أو ارجع إلى دليل الأداة
	3. البطارية معيبة	استبدل البطارية	-

11. وظيفة شبكة Wi-Fi

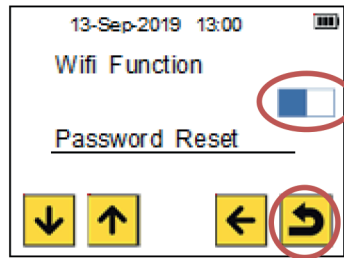


برنامج "Stanley Nut Tool Supervisor"، والذي يمكن تثبيته عبر Google Play، يحتوي على نفس الوظائف المعروضة على جهاز NB08PT-18 لديك. بالإضافة إلى ذلك، باستخدام وظيفة تقويم السجل داخل التطبيق، حتى يكون من السهل مراجعة العداد السابق. ملاحظة: نظرًا للمدة المطلوبة للاتصال اللاسلكي، قد يتم تأخير وقت الدورة بالمقارنة عند عدم استخدام الوظيفة اللاسلكية.

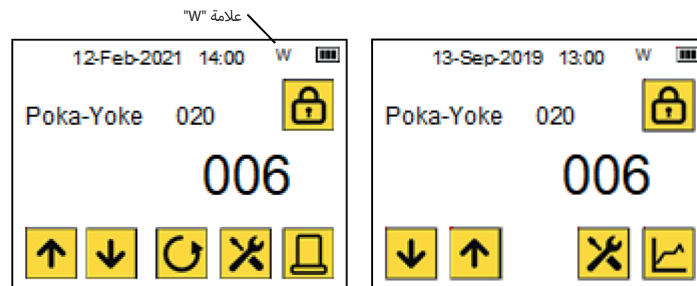
PB2500Smart	NB08PT-18
-------------	-----------



من القائمة، اختر Wi-Fi



قم بتشغيل وظيفة Wi-Fi.
اختر "عودة" للرجوع إلى شاشة العداد



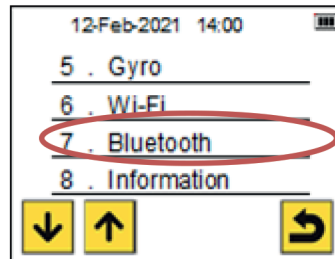
تأكد من ظهور العلامة "W"، وقرم بإدخال حزمة البطارية وإزالتها، ثم قرم بتشغيل الطاقة مرة أخرى.
من جهاز android لديك، ابحث عن "#####_SMART_TOOL" للاتصال.
كلمة المرور المبدئية هي "password".
في حالة تغيير كلمة المرور على جهازك ثم نسيانها، المس "إعادة تعيين كلمة المرور" في القائمة Wi-Fi.

12. وظيفة البلوتوث

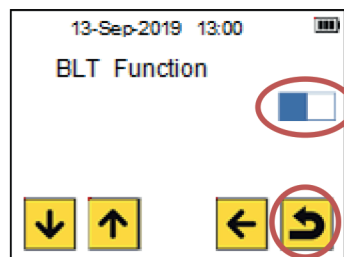


برنامج "Stanley Nut Tool Supervisor"، والذي يمكن تثبيته عبر Google Play، يحتوي على نفس الوظائف المعروضة على جهاز Android لديك. بالإضافة إلى ذلك، باستخدام وظيفة تقويم السجل داخل التطبيق، حتى يكون من السهل مراجعة العداد السابق. ملاحظة: نظرًا للمدة المطلوبة للاتصال اللاسلكي، قد يتم تأخير وقت الدورة بالمقارنة عند عدم استخدام الوظيفة اللاسلكية.

PB2500Smart	NB08PT-18
-------------	-----------

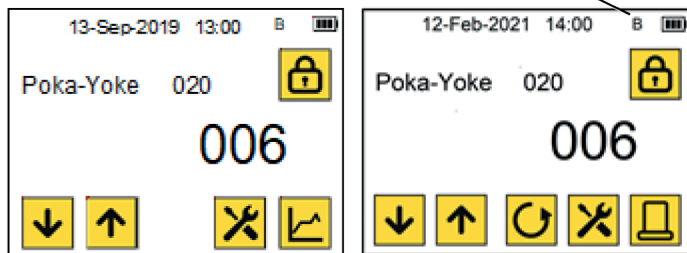


من القائمة، اختر بلوتوث



قم بتشغيل وظيفة بلوتوث. اختر "عودة" للرجوع إلى شاشة العداد

علامة "B"



تأكد من ظهور العلامة "B"، وقرم بإزالة حزمة البطارية ثم إدخالها، ثم قرم بتشغيل الطاقة مرة أخرى. من جهاز android لديك، ابحث عن "#####_SMART_TOOL" للاتصال. كلمة المرور المبدئية هي "123456"

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
1.1 ПРАВИЛА ЗА ОБЩА БЕЗОПАСНОСТ	2
1.2 БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО	2
1.3 ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ	3
1.4 ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ	3
1.5 УПОТРЕБА И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	3
1.6 УПОТРЕБА И ГРИЖА ЗА АКУМУЛАТОРНИЯ ИНСТРУМЕНТ	4
1.7 ОБСЛУЖВАНЕ	5
1.8 ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВСИЧКИ ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА ЗА БАТЕРИИ	5
1.9 ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВСИЧКИ БАТЕРИЙНИ ПАКЕТИ	5
1.10 СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ (LI-ION)	6
1.11 ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ	6
1.12 ЕТИКЕТИ И ИКОНИ	6
2. СПЕЦИФИКАЦИИ	7
3. КОНТУР	8
4. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА	9
5. ИНСТРУКЦИЯ НА ЕКРАНА	10
6. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТА И НАСТРОЙКА	12
6.1 ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НАПРЕД/НАЗАД (НОРМАЛНА РАБОТА)	12
6.2 ВКЛЮЧВАНЕ	12
6.3 ИЗБОР НА БРОЯЧ	13
6.4 ON/OFF БРОЯЧИ	15
6.5 ЗАДАВАНЕ НА СТОЙНОСТИ НА БРОЯЧА	16
6.6 ЗАДАВАНЕ НА ДАТА И ЧАС	17
6.7 ЖИРО-ФУНКЦИЯ	17
6.8 WI-FI ФУНКЦИЯ	17
6.9 BLUETOOTH ФУНКЦИЯ	17
6.10 ЗАДАВАНЕ НА ПАРОЛА	18
6.11 СЕРИЕН НОМЕР И ВЕРСИЯ НА СОФТУЕРА	19
6.12 ON/OFF LED СВЕТЛИНА	19
6.13 РАБОТА С БРОЯЧА	20
6.14 НУЛИРАНЕ НА СТОЙНОСТИТЕ НА БРОЯЧА	22
6.15 ИЗВЛИЧАНЕ НА ДАННИТЕ	23
6.16 НИВО НА БАТЕРИЯТА И АЛАРМА	25
6.17 ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ	26
7. NB08PT-18 СПЕЦИАЛНИ НАСТРОЙКИ НА ИНСТРУМЕНТА	27
7.1 ИЗБОР НА РЕЖИМ НА УПРАВЛЕНИЕ (STROKE ИЛИ FORCE ИЛИ MULTI)	27
7.2 ЗАДАВАНЕ НА ХОД И СИЛА	29
7.3 ПРИНУДИТЕЛНО ЗАВЪРТАНЕ	30
8. PB2500SMART СПЕЦИАЛНИ НАСТРОЙКИ НА ИНСТРУМЕНТА	31
8.1 ON/OFF SMART ФУНКЦИЯ	31
8.2 ЗАДАВАНЕ НА КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА (СРЕДЕН РЕЖИМ)* В СЛУЧАЙ НА ВКЛЮЧЕНА SMART ФУНКЦИЯ ...	32
8.3 ЗАДАВАНЕ НА КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА (БЕЗПЛАТЕН РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА) *ФУНКЦИЯТА SMART Е НА ON	33
8.4 ON/OFF РЕЖИМ НА АВТОМАТИЧНО ВРЪЩАНЕ	34
8.5 ПРОВЕРКА НА КРИВАТА НА НИТА И РЕЗУЛТАТ ОТ ОЦЕНКАТА	35
9. NB08PT-18 РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	36
10. PB2500SMART РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	38
11. WI-FI ФУНКЦИЯ	40
12. BLUETOOTH ФУНКЦИЯ	41

ПРЕВОД ОТ ОРИГИНАЛНИТЕ ИНСТРУКЦИИ

©2021 Stanley Black & Decker

Всички права запазени.

Предоставената информация не може да бъде възпроизвеждана и/или оповестена по никакъв начин и чрез никакви средства (електронно или механично) без предварително изрично и писмено разрешение от STANLEY Engineered Fastening. Предоставената информация се основава на данните, известни в момента на пускането на пазара на този продукт. STANLEY Engineered Fastening провежда политика на постоянно усъвършенстване на продукта и следователно продуктите могат да бъдат променяни. Предоставената информация е приложима за продукта, както се предлага от STANLEY Engineered Fastening. Ето защо, STANLEY Engineered Fastening не може да носи отговорност за вреди, причинени от отклонения от първоначалните спецификации на продукта.

Наличната информация е съставена много внимателно. Въпреки това, STANLEY Engineered Fastening няма да поеме никаква отговорност по отношение на каквито и да било грешки в информацията, нито за последствията от тях. STANLEY Engineered Fastening няма да приеме никаква отговорност за вреди, причинени от дейности, извършвани от трети лица. Работните наименования, търговските наименования, търговските марки и т.н., използвани от STANLEY Engineered Fastening, не трябва да се считат за свободни, съгласно законодателството по отношение на защитата на търговските марки.



Тази инструкция за експлоатация трябва да се прочете от всяко лице, което инсталира или работи с този инструмент, с особено внимание за следните правила за безопасност.

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дефинициите по-долу описват нивото на сериозност за всяка сигнална дума. Моля, прочетете ръководството и внимавайте за тези символи.

⚠ ОПАСНОСТ: Непосредствено опасна ситуация, която ако не бъде избегната, **ще** доведе до **смърт или сериозно нараняване**.

⚠ ВНИМАНИЕ: Показва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, **може** да доведе до **леки или средни наранявания**.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Показва потенциално опасна ситуация, която ако не се избегне, **може** да доведе до **смърт или сериозно нараняване**.

БЕЛЕЖКА: Показва практика **която не е свързана с лични наранявания** и която, ако не се избегне, **може** да доведе до **материални щети**.



Обозначава риск от токов удар



Обозначава риск от пожар

Неправилното функциониране или поддръжка на този продукт може да доведе до сериозни наранявания и материални щети. Прочетете и разберете всички предупреждения и инструкции за работа, преди да използвате тази техника. При използване на електрически инструменти, винаги трябва да се вземат основни предпазни мерки за безопасност за намаляване на риска от лично нараняване.

1.1 ПРАВИЛА ЗА ОБЩА БЕЗОПАСНОСТ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

ЗАПАЗЕТЕ ВСИЧКИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ

Терминът "електроинструмент" в предупрежденията се отнася до вашия захранван от електроинсталация (със захранващ кабел) или с батерии (без захранващ кабел) електроинструмент.

- Да не се използва извън предназначението според дизайна за поставяне на слепите скрепителни елементи на STANLEY Engineered Fastening.
- Използвайте само части, крепежни елементи и аксесоари, препоръчани от производителя.
- Използвайте електроинструмента само със специално определените за него батерийни пакети.

1.2 БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- **Пазете работната зона чиста и добре осветена.** Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да доведат до трудова злополука.

- **Не използвайте електроинструменти в експлозивна среда, като например при наличието на запалителни течности, газове или прах.** Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- **Дръжте децата и странични лица надалече, докато работите с електроинструменти.** Липсата на концентрация може да доведе до загуба на контрол.

1.3 ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- **Щепселите на електрическите инструменти трябва да са подходящи за използвания контакт. Не модифицирайте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени (замасени) електроинструменти.** Немодифицираните щепсели и съответните на тях контакти намаляват риска от токов удар.
- **Да се избягва телесен контакт със заземени повърхности като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници.** Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
- **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влага.** Проникването на вода в един електроинструмент увеличава риска от токов удар.
- **Използвайте кабела само по предназначение. Никога не използвайте кабела за носене, теглене или изваждане на щепсела от контакта. Дръжте кабела далеч от топлина, масла, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- **При работа с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито.** Употребата на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- **Ако не можете да избегнете работата с електроинструмент на влажно място, използвайте захранване с дефектнотокова защита (RCD).** Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.

1.4 ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- **Бъдете бдителни, внимавайте как работите и вземайте разумни решения при работа с електроинструмент. Не използвайте електрическия инструмент, когато сте изморени или сте под влияние на наркотици, алкохол или лекарства.** Момент невнимание при работа с електроинструменти може да доведе до сериозно лично нараняване.
- **Използвайте персонална защитна екипировка. Винаги носете защита за очите.** Защитната екипировка, като противопрахова маска, предпазни обувки с подметка с грайфер, каска или защитни антифони, използвана при съответните условия, намалява риска от нараняване на работещия.
- **Предотвратете случайното включване на инструмента. Уверете се, че превключвателят на инструмента е в изключена позиция преди да го свържете към електрическата мрежа и/или към батерията, при вдигане или пренасяне на инструмента.**
- Пренасянето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или включването им в електрическата мрежа с включен превключвател може да доведе до злополуки.
- **Премахнете регулиращите ключове или сервизните такива, преди да включвате инструмента.** Сервизен ключ или ключ на патронник, оставен прикрепен към въртяща се част на електрическия инструмент, може да доведе до нараняване на работещия.
- **Не работете от прекалено голямо разстояние. Поддържайте правилна стойка на краката и равновесие през целия период на работа.** Това позволява по-добър контрол над електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- **Облечете се подходящо. Не носете висящи дрехи или бижута. Пазете косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части.** Висящите дрехи, бижутерия или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
- **Ако са налични устройства за свързване на прахосмучещи и събирателни съоръжения, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.** Употребата на събиращи праха съоръжения може да намали броя на злополуките, предизвикани от него.

1.5 УПОТРЕБА И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

- **Не форсирайте електрическия инструмент. Използвайте правилния електроинструмент за вашата работа.** Правилният инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно в категорията, за която е конструиран.
- **Да не се използва инструмента, ако превключвателят му не го включва и изключва.** Всеки инструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.
- **Изключете щепсела от контакта и/или премахнете батерията от електрическия инструмент преди да извършите каквото и да било настройки, преди смяна на аксесоарите или съхраняване на електрическите инструменти.** Такива превантивни предпазни мерки намаляват риска от случайно включване на инструмента.
- **Съхранявайте частите на електрическите инструменти, които не употребявате, на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, непознати с електрическия инструмент или с тези**

инструкции, да работят с него. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на хора, които не знаят как да си служат с тях.

- **Поддръжка на електроинструменти. Проверете за разцентроване или заклиняване на движещи се части, счупвания на части и всякакви други обстоятелства, които биха могли да се отразят върху работата на инструмента. При повреда, поправете инструмента, преди следващата употреба.** Лошата поддръжка на електрическите инструменти може да доведе до множество злополуки.
- **Да се поддържат режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове засядат по-малко и са по-лесни за управление.
- **Използвайте електрическия инструмент, аксесоарите, частите му и т.н. в съответствие с тези инструкции, като се вземат предвид условията на работа и конкретната работа, която трябва да се извърши.** Употребата на електрическия инструмент за дейности, различни от предвидените, може да доведе до рискови ситуации.
- Инструментът трябва да се поддържа в безопасно работно състояние по всяко време, и да се преглежда редовно за повреди и правилно функциониране от обучен персонал. Всяка процедура на разглобяване трябва да бъде извършвана само от обучен персонал. Не разглобявайте този инструмент, без предварителна справка с инструкциите за поддръжка.
- Не изменяйте инструмента по никакъв начин. Всяко изменение на този инструмент, което се предприема от клиента е изцяло на негова отговорност и води до отпадане на всички приложими гаранции.
- Откачете акумулатора от инструмента, преди извършване на всяко техническо обслужване, опит за регулиране, монтаж или премахване на носовата сглобка.
- Преди употреба, проверявайте за разцентроване или заклиняване на движещи се части, счупвания на части и всякакви други обстоятелства, които могат да се отразят върху работата на инструмента. При повреда, поправете инструмента, преди повторна употреба. Отстранете всеки регулиращ или гаечен ключ, преди употреба.
- Преди употреба, проверете батерията за повреди. Не изпускайте батерията. Всеки силен удар може да предизвика вътрешни повреди и да доведе до преждевременна повреда на батерията.
- Пазете работната зона чиста и добре осветена.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Пазете косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Широките дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- Застанете здраво и стабилно, преди работа с инструмента.
- Операторите и другите лица в работната зона трябва да носят предпазни очила със странична защита според ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3, или други одобрени за тази цел. Винаги носете предпазни очила и защита за слуха по време на работа.
- Необходимо е осигуряване на адекватно пространство за ръцете на оператора на инструмента, преди работа.
- Не работете с инструмент, който е насочен директно към дадено лице(а).
- НЕ работете с инструмента със свален носов корпус.
- Не работете с инструмента или зарядното устройство в експлозивна атмосфера или в среда със запалими течности или газове.
- Не работете с инструмента или зарядното устройство в среда, която позволява излагане на влага или дъжд, за да се избегне риск от токов удар.
- Не изпускайте инструмента и не го използвайте вместо чук.
- Не позволявайте на мръсотия и чужди тела да имат досег с вентилационните отвори на инструмента, тъй като това ще доведе до повреда на инструмента.
- Пазете дръжките на инструмента сухи, чисти, и без следи от масло и смазка.
- При пренос на инструмента от място на място, дръжте ръцете си далеч от спусъка, за да се избегне непреднамерено активизиране.
- Никога не оставяйте без наблюдение монтажен инструмент.
- Свалете батерията, когато инструмента не е в употреба.

1.6 УПОТРЕБА И ГРИЖА ЗА АКУМУЛАТОРНИЯ ИНСТРУМЕНТ

- **Зареждайте само с адаптера, определен от производителя.** Адаптер, който е подходящ за един тип батерии може да създаде риск от пожар, когато се използва с друг тип батерии.
- **Използвайте електрическите инструменти само със специално определените за тях батерии.** Употребата на всякакви други батерии може да доведе до опасност от пожар и наранявания.
- **Когато батериите не се използват, трябва да се държат далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които може да направят свързване от едната до другата клемна на батерията.** Събирането на клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.
- **При извънредни обстоятелства от батерията може да изтече течност; избягвайте контакт. В случай на контакт, изплакнете с вода. При контакт на течността с очите, потърсете допълнителна медицинска помощ.** Изтеклата от батерията течност може да предизвика дразнене и изгаряния.

1.7 ОБСЛУЖВАНЕ

- **Всякакво сервизно обслужване следва да се извършва от квалифицирано лице, което използва само оригинални резервни части.** Това ще гарантира запазването на безопасността при работа с електрическия инструмент.

1.8 ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВСИЧКИ ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА ЗА БАТЕРИИ

СЪХРАНЕНЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ: Това ръководство съдържа важни инструкции за безопасност и експлоатация за съвместими зарядни устройства за батерии (виж Технически данни).

- Преди да използвате зарядното устройство, прочетете всички инструкции и предупредителни знаци върху зарядното, батерийният пакет, както и на продукта, с който се използва батерийният пакет.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от удар. Не допускайте навлизането на течности в зарядното устройство. Може да доведе до токов удар.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ние препоръчваме използването на дефектнотокова защита с остатъчен ток на 30mA или по-малко.

⚠ ВНИМАНИЕ: Опасност от изгаряне. За да се намали рискът от нараняване, зареждайте само DEWALT® акумулаторни батерии. Други видове батерии може да избухнат, причинявайки наранявания и щети.

⚠ ВНИМАНИЕ: Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че няма да си играят с уреда.

БЕЛЕЖКА: При определени условия, когато зарядното устройство е включено в захранването, откритите зареждащи елементи вътре в зарядното устройство, могат да направят късо съединение, предизвикано от чужди тела. Чужди тела с проводими свойства, като например, но не само, стоманена вата, алуминиево фолио или натрупване на метални частици, трябва да се държат далече от контактите за зарядното устройство. Винаги изключвайте зарядното устройство от захранването, когато няма батерия в съответното отделение. Изключвайте зарядното устройство преди почистване

- Не се опитвайте да зареждате батерията с различни от описаните в това ръководство зарядни устройства. Зарядното устройство и батерията са специално създадени, за да са съвместими един с друг.
- Тези зарядни устройства не са предназначени за друга употреба, освен за зареждане на презареждащите се батерии на DEWALT®. Всяка друга употреба може да доведе до риск от пожар или токов удар.
- Не излагайте зарядното устройство на дъжд или сняг.
- Издърпвайте щепсела, а не кабела, когато изключвате зарядното устройство. Това ще намали риска от повреда в щепсела или кабела.
- Уверете се, че кабелът е разположен така, че да не бъде настъпван, да не се спъват в него, или да бъде подложен на повреда или удар по някакъв друг начин.
- Не използвайте удължителен кабел, освен ако не е абсолютно необходим. Използването на неподходящ удължителен кабел може да доведе до риск от пожар или токов удар.
- Не поставяйте предмети върху зарядното устройство и не поставяйте зарядното върху мека повърхност, която може да блокира вентилационните отвори и да доведе до прекомерно вътрешно загряване. Поставете зарядното устройство далеч от източници на топлина. Зарядното устройство се проветрява чрез отвори в горната и долната част на корпуса.
- Не работете със зарядно устройство с повреден кабел или щепсел - незабавно ги сменете.
- Не работете със зарядното устройство, ако е било ударено силно, ако е било изпуснато или повредено по някакъв начин. Занесете го в оторизиран сервизен център.
- Не разглобявайте зарядното устройство; когато се изисква сервизиране или поправка, занесете го в оторизиран за това сервизен център. Неправилното сглобяване може да доведе до риск от токов удар или пожар.
- Изключете зарядното устройство от електрическата мрежа, преди всякакво почистване. Това ще намали риска от токов удар. Свалянето на батерията няма да намали този риск.
- НИКОГА не опитвайте да свързвате две зарядни устройства заедно.
- Зарядното устройство е предназначено за работа на стандартна битова електрическа енергия (вижте спецификациите на зарядното устройство). Не се опитвайте да го използвате при други волтажи. Това не се отнася за зарядното устройство за автомобили.


1.9 ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВСИЧКИ БАТЕРИЙНИ ПАКЕТИ


При поръчка на резервни батерии, не забравяйте да включите каталожен номер и напрежение.


Батерията не е напълно заредена след изваждането ѝ от опаковката. Преди да използвате батерията и зарядното устройство, прочетете инструкциите за безопасност по-долу. След това следвайте описаните процедури за зареждане.

ПРОЧЕТЕТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ

- Не зареждайте и не използвайте батерията в експлозивни среди, като например при наличието на запалими течности, газове или прах. Поставянето или изваждането на батерията от зарядното устройство може да предизвика запалване на праховите частици или изпарения.
- Никога не насилвайте батериен пакет в зарядното устройство. Не модифицирайте батерията по никакъв начин, за да се побере в несъвместимо зарядно устройство, защото батерията може да се спука и да причини сериозни наранявания.
- Зареждайте батерийните пакети само в DEWALT®.
- НЕ разливайте и не потапяйте във вода или други течности.
- Не съхранявайте и не използвайте инструмента и батерийния пакет на места, където температурата може да достигне или превиши 40 °C (104 °F) (като например външни навеси или метални сгради през лятото).
- Когато батериите не се използват, трябва да се държат далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които може да направят свързване от едната до другата клема на батерията.
- Не изхвърляйте батериите във вода.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никога и по никаква причина не се опитвайте да отворите батерията. Ако корпуса на батерийният пакет е спукан или повреден, не го вкарвайте в зарядно устройство. Не чупете, не изпускате и не повреждайте батерийния пакет. Не използвайте батериен пакет или зарядно устройство, което е било ударено рязко, изпуснато, прегазено или повредено по някакъв начин (като прободено с пирон, ударено с чук, настъпено). Може да доведе до токов удар или късо съединение. Повредените батерийни пакети трябва да се върнат в сервизния център за рециклиране.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасност от пожар. Не съхранявайте и не пренасяйте батерията по начин, по който метални предмети да могат да се свържат с откритите ѝ клеми. При транспортиране на отделни батерийни пакети, уверете се, че клемите на батерията са защитени и добре изолирана от материали, които могат да се свържат с тях и да причинят късо съединение.

 **ВНИМАНИЕ:** Когато не е в употреба, поставете инструмента на една страна на стабилна повърхност, където няма да се стигне до загуба на равновесие или опасност от падане. Някои инструменти с големи батерии стоят изправени на тях, но могат лесно да бъдат съборени.

1.10 СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ (LI-ION)

1. **Не изгаряйте батерийния пакет, дори и при необратима повреда или при пълно износване.** Батерията може да избухне в пламъци. При изгарянето на литиево-йонни батерии се образуват токсични изпарения и съединения.
2. **Ако съдържанието на батерията влезе в контакт с кожата, веднага я измийте с мек сапун и вода.** Ако в окото ви влезе батерийна течност, изплаквайте го с вода при отворено положение в продължение на 15 минути или докато не премине дразненето. Ако е необходима лекарска намера, батерийният електролит е съставен от смесени течни органични карбонати и литиеви соли.
3. **Съдържанието на отворените батерийни ядра може да причини дразнене на дихателната система.** Осигурете свеж въздух. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасност от изгаряне. Батерийната течност може да е запалителна, ако се изложи на искра или пламък.

1.11 ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

Независимо от прилагането на съответните правила за безопасност и използването на предпазни устройства, някои остатъчни рискове не могат да бъдат избегнати. Това са:

- Увреждане на слуха
- Риск от нараняване поради летящи частици
- Риск от изгаряния поради нагорещаване на аксесоарите по време на работа.
- Риск от нараняване поради продължителна употреба.










1.12 ЕТИКЕТИ И ИКОНИ

Обозначения върху инструмента

ПОЗИЦИЯ КОДА НА ДАТАТА: Кодът на датата, който включва годината, месеца и мястото на производство, се отпечатва на повърхността на корпуса, която формира монтажната фуга между инструмента и батерията.

Етикети върху зарядното устройство и батерийния пакет

В допълнение към пиктограмите, използвани в това ръководство, етикетите на зарядното устройство и батерията показват следните пиктограми.

	Прочетете ръководството с инструкции, преди употреба.		Не излагайте на вода.
	Прочетете ръководството с инструкции, преди употреба.		Незабавно заменяйте дефектните кабели.
	Зареждане на батерията.		Зареждайте само между 4°C и 40°C.
	Заредена батерия.		Изхвърлете батерията с нужната грижа за околната среда.
	Забавено зареждане на батерията поради гореща/студена външна среда.		Не изгаряйте батерията.
	Зарежда литиево-йонни батерии.		Вижте Техническите данни за времето за зареждане.
	Само за употреба на закрито.		Не зареждайте повредени батерии.
	Зареждайте батерийните пакети DEWALT®/POP®Avdel® само със съответните DEWALT®/POP®Avdel® зарядни устройства. Зареждане на батерийни пакети, различни от определените DEWALT®/POP®Avdel® батерии със зарядно DEWALT®/POP®Avdel® може да доведе до спукване или до други опасни ситуации.		Вашето зарядно устройство на DEWALT® е двойно изолирано, в съответствие с EN60335; затова не е необходимо заземяване.

Политиката на STANLEY Engineered Fastening е за постоянно развитие и подобряване на продуктите и ние си запазваме правото да променяме спецификациите на всеки продукт без предварително известие.

2. СПЕЦИФИКАЦИИ



Всеки раздел на това ръководство с инструкции има поле, което подчертава към кой инструмент са посочени следните примери, като също има обяснение:

NB08PT-18	
------------------	--

Приложимо само за инструмента NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------

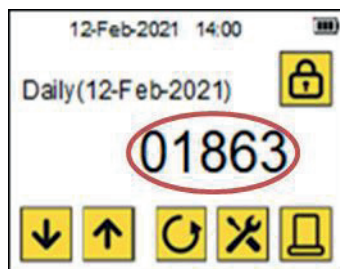
Приложимо само за инструмента PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Приложимо и за двата инструмента NB08PT-18 и PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
------------------	--------------------

Докоснете текущата стойност на брояча



Не е наличен

Приложимо само за NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Докоснете иконата „Настройки“, за да преминете към менюто с настройки.</p> <p>Не е наличен</p>	

Приложимо само за PB2500Smart.

3. КОНТУР

NB08PT-18

NB08PT-18 е акумулаторен инструмент за гайки, оборудван с функции за мулти контрол (управление на хода и управление на силата). Сензорният LCD екран е монтиран зад инструмента, а броячите като Рока-Роке са стандартно оборудване. Освен това настройките за ход и сила могат лесно да се променят от сензорния екран. Възможно е, също така, да запазите данните за броя на заключенията за всеки ден и месец във вградената памет и да ги изтеглите в компютъра чрез USB.

PB2500Smart

PB2500 Smart е акумулаторен инструмент за нитове, който е лек, с функция за оценка на нитове и функция брояч. Позволява лесно да зададете някои стойности от сензорния екран.

Освен това в паметта на инструмента могат да се съхраняват 500 000 данни за настройка и те могат да бъдат извлечени чрез USB връзка към вашия компютър.

Носовото оборудване и поставянето на продукта на PB2500Smart е същото, като инструмента PB2500.

Можете, също така, да използвате Wi-Fi или Bluetooth (BLE) функция, като изтеглите приложение за Android „Stanley Super Visor“ в Google Play.

4. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА

NB08PT-18

Зададените стойности за ход и сила са само индикатор, така че действителният ход и сила на закрепване не са гарантирани. Операторът може да избере контрол на хода или контрол на силата или мулти контрол. Контролът на силата за всеки вид гайка обаче е ограничен, както е показано по-долу.

- ✓ **Алуминиева гайка: M6 MIN**
- ✓ **Стоманена гайка: M5 MIN**
- ✓ **Гайка от неръждаема стомана: M5 MIN**

Моля, използвайте режима за контрол на хода за други размери и материали, различни от горепосочените. За повече подробности, моля, прочетете ръководството с инструкции за закрепване на гайки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако използвате режим за контрол на силата, различен от гайките по-горе, това може да доведе до счупване на резбата на гайката.

За да получите стабилен действителен ход, моля, използвайте „Stroke control“. В случай на закрепване на многобройна дебелина с една и съща гайка или голямо изменение на дебелината на основната плоча, моля, използвайте „Force control“.

⚠ ВНИМАНИЕ: Този инструмент работи само, когато се показва броячът. Ако не работи, моля, проверете на екрана дали показва брояча или не.

⚠ ВНИМАНИЕ: Не поставяйте гайката върху приложението, преди да я монтирате върху носовата приставка.

За други инструкции и предпазни мерки, прочетете ръководството с инструкции за инструмента.

PB2500Smart

Този инструмент има възможност за проверка на измерванията. STANLEY Engineered Fastening не гарантира стойността и точността на показваното натоварване и ход. В допълнение, STANLEY Engineered Fastening не може да осигури обхвата на натоварване и удара за всеки нит. Границите трябва да бъдат определени от оператора на инструмента, като средство за предотвратяване на освобождаването на дефектни продукти, необичайно закрепване, или за откриване на аномалии в инструмента. Примери за аномалии на инструмента включват приплъзване на челюстта или изискване за връщане на инструмента за поддръжка.

Нитове с ниско натоварване при спиране (по-малко от 3000 N, като алуминиев нит с диаметър 4,0 мм и т.н.) може да не показват правилно извивката на нита. Ако извивката на нита и оценката не са необходими или извивката на нита не се показва правилно, може да се използва само функцията брояч.

При нитове с изключително ниско натоварване (по-малко от 2000 N като алуминиев нит 3,2 мм и т.н.) дисплеят на брояча няма да функционира правилно.

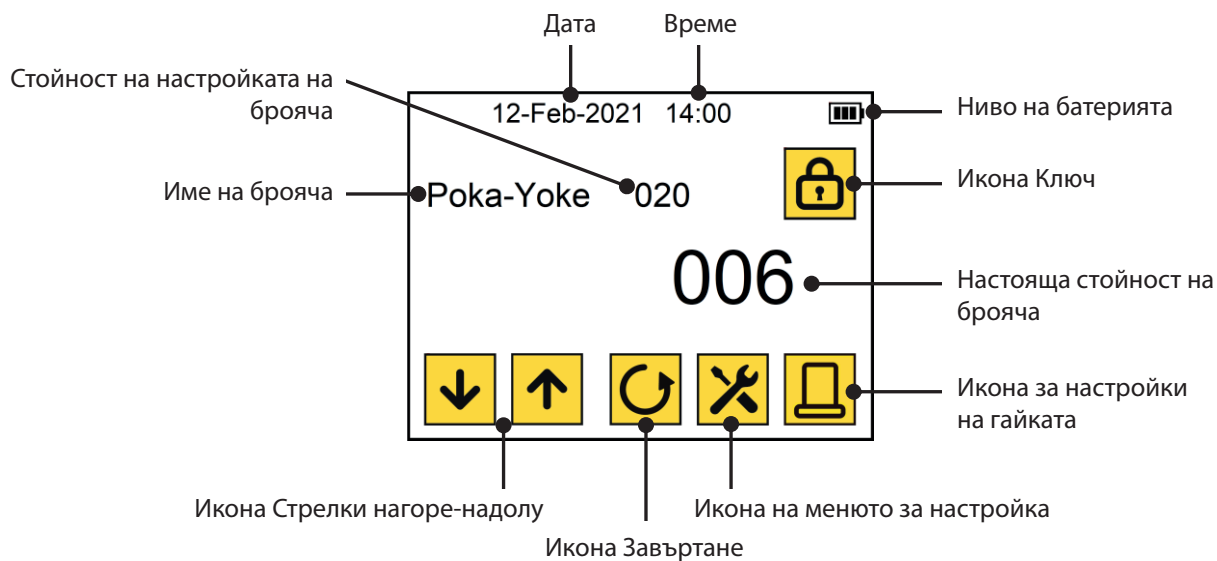
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Интелигентният инструмент работи с екраните, които показват само брояча. Ако не работи, дори при издърпан пусков превключвател, проверете екрана дали показва брояч.

Други инструкции или предпазни мерки за инструмента, прочетете ръководството с инструкции за инструмента.

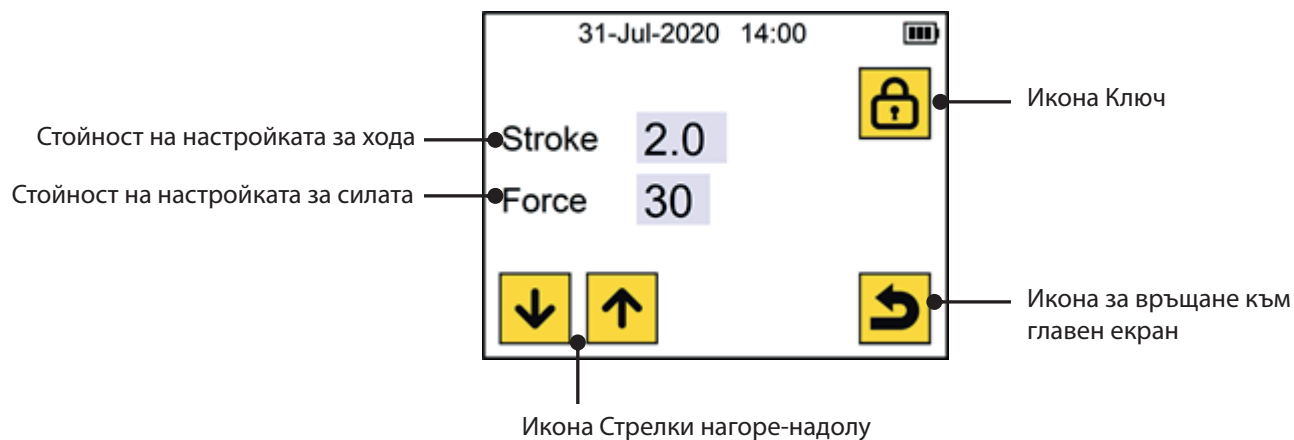
5. ИНСТРУКЦИЯ НА ЕКРАНА

NB08PT-18

Броячи (начален екран)



Екран с настройки на гайката



Броячи (начален екран)



Крива на процеса и екран за оценка на резултатите



6. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТА И НАСТРОЙКА

6.1 ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ НАПРЕД/НАЗАД (НОРМАЛНА РАБОТА)

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Превключете FR лоста на страната „Stroke mode“. Натиснете FR лоста от лявата страна на дясната страна отпред на инструмента.</p>	<p>Не е наличен</p>



6.2 ВКЛЮЧВАНЕ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натиснете спусъка и го пуснете в положение ON. На екрана ще се появи логото „Stanley Engineered Fastening“. Инструментът се връща автоматично в началото.</p>	
<p>След като показва лого за няколко секунди, екранът автоматично се превключва на екран за брояч. * Захранването ще се изключи автоматично след 3 минути след натискане на спусъка или последното докосване на екрана.</p>	

6.3 ИЗБОР НА БРОЯЧ

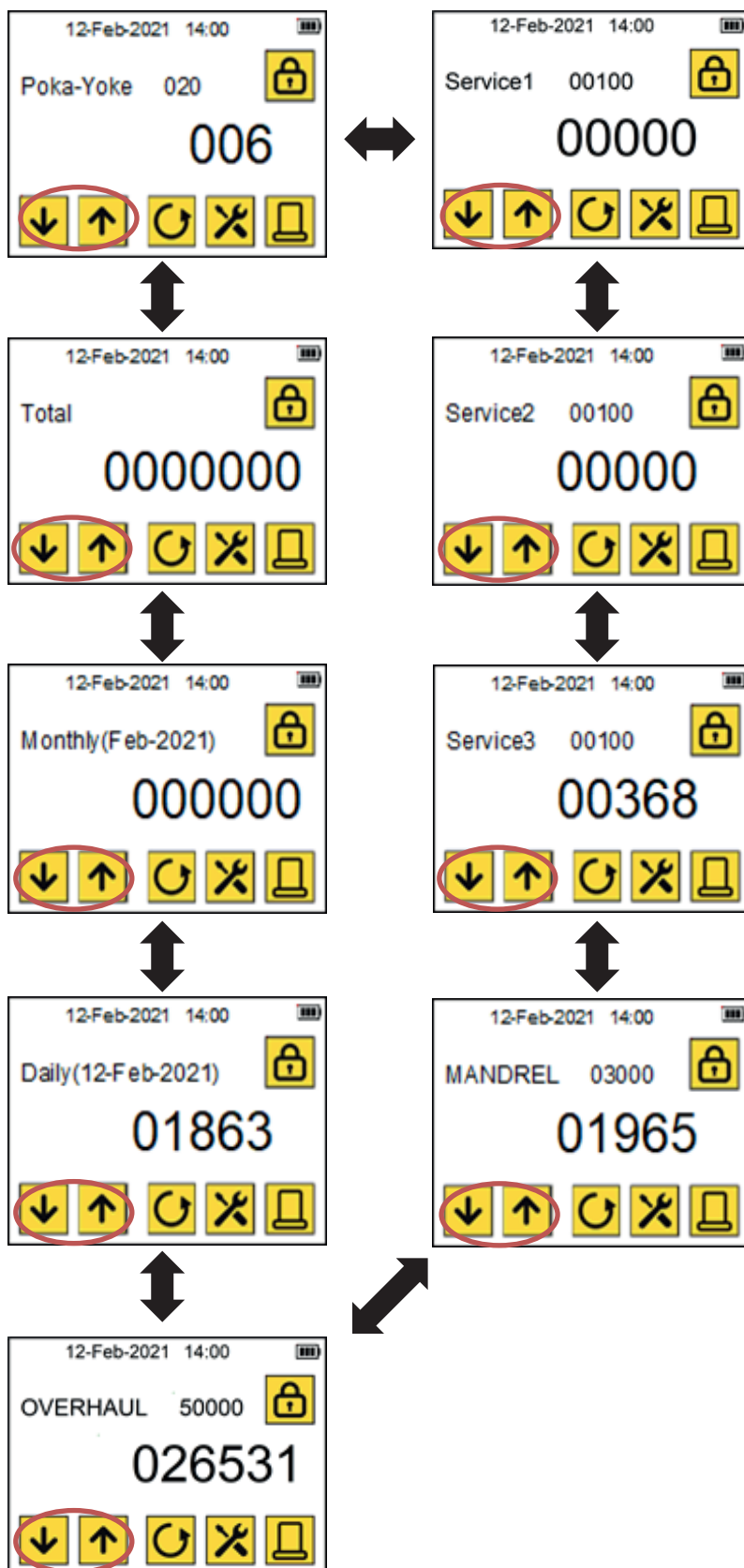
NB08PT-18

Превключете типа броячи с стрелка нагоре-надолу. Показват се само броячите с ON в менюто Counter ON/OFF. Ежедневно, месечно, общо не може да се изключи.

(Вижте следващата страница)

- Рока-Уоке: Използвайте това като Рока-Уоке брояч
- Услуга 1: Използвайте това като безплатен брояч
- Услуга 2: Използвайте това като безплатен брояч
- Услуга 3: Използвайте това като безплатен брояч

- Дорник (аларма за смяна на дорник)
- РЕМОНТ (Аларма за основен ремонт)
- Ежедневно: Можете да видите зададените числа на ден
- Месечно: Можете да видите зададените числа за месец
- Обща сума: Можете да видите общите зададени числа

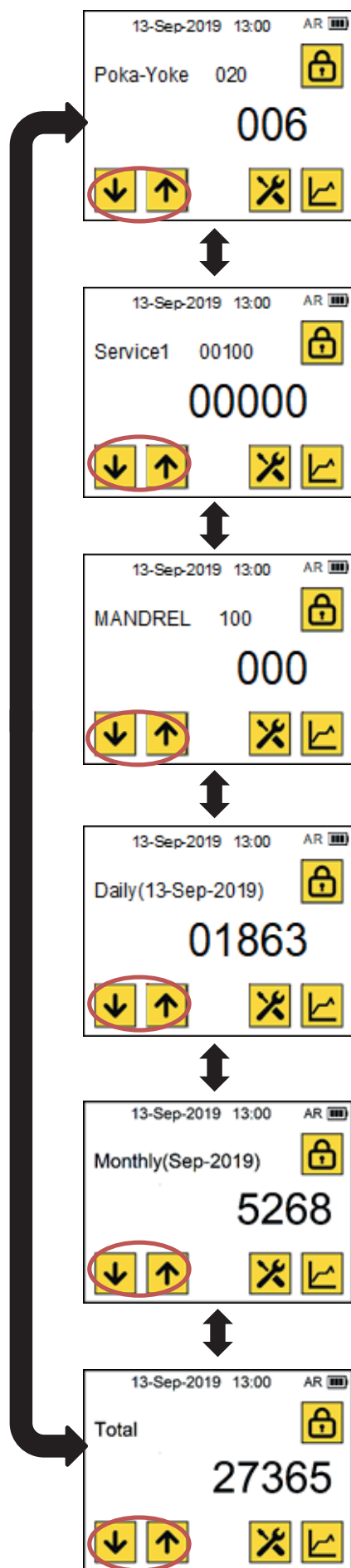


PB2500Smart

Превключете вида броячи с икони нагоре-надолу.
Показват се само броячите с "ON" в менюто ON/OFF Counter. Ежедневно, месечно и общо не могат да бъдат изключени.

В случай, че всички броячи са включени,

- Рока-Уоке: Използвайте това като Рока-Уоке брояч
- Услуга 1: Използвайте това като безплатен брояч
- Услуга 2: Използвайте това като безплатен брояч
- Услуга 3: Използвайте това като безплатен брояч
- Шпиндел: Използвайте това като аларма за изпразване на колектора (по подразбиране 100)
- ЧЕЛЮСТ: Използвайте това като аларма за извършване на поддръжка на челюстта (по подразбиране 3000)
- РЕМОНТ: Използвайте това като аларма за основен ремонт (по подразбиране 50 000)
- Ежедневно: Можете да видите зададените числа на ден
- Месечно: Можете да видите зададените числа за месец
- Обща сума: Можете да видите общите зададени числа







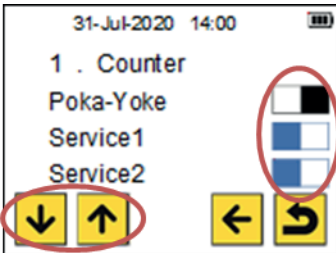
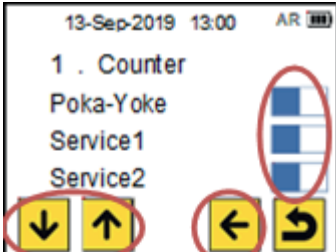
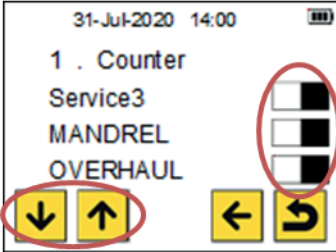
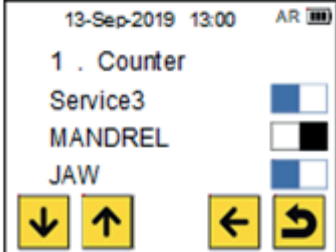
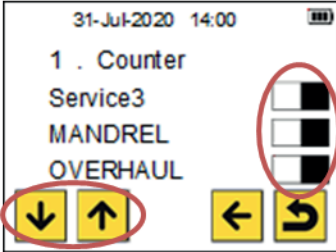
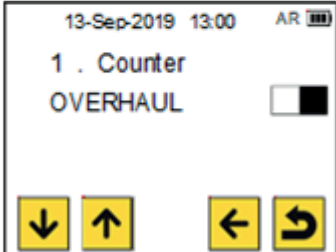
6.4 ON/OFF БРОЯЧИ

Докоснете иконата „Настройки“, за да отидете в менюто с настройки.

Докоснете „2. Counter“.
Ако екранът не показва „2. Counter“, превключете менюто, като докоснете върховете на стрелките.

Включете или изключете броячите, от които се нуждаете или не, докато превключвате страницата от стрелката.
(Син: ON, черен: OFF)

След като изберете, докоснете иконите „Назад“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p>Икона Back</p>
	
	

6.5 ЗАДАВАНЕ НА СТОЙНОСТИ НА БРОЯЧА

Изберете брояч, чиято стойност искате да промените и докоснете иконата „Ключ“.
(Пример: Poka-Yoke)

Екранът се превключва на екрана за въвеждане на парола. Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете цифрите, като докоснете иконите със стрелка нагоре-надолу.
*Парола по подразбиране: 2000
След въвеждане докоснете иконата „Назад“.

Проверете дали „Ключ“ е отключен и дали сивото се връща на фона на Задаване на номер на стойност в прозореца на брояча.

Променете стойността с иконите „Стрелки нагоре-надолу“
След промяна докоснете иконата „Ключ“, за да фиксирате стойността на настройката и да заключите отново.
*Не може да бъде зададена на по-ниска стойност от действителната стойност.

Проверете дали „Ключ“ е заключен и сивият фон е изчезнал от фона на стойността на настройката на брояча.

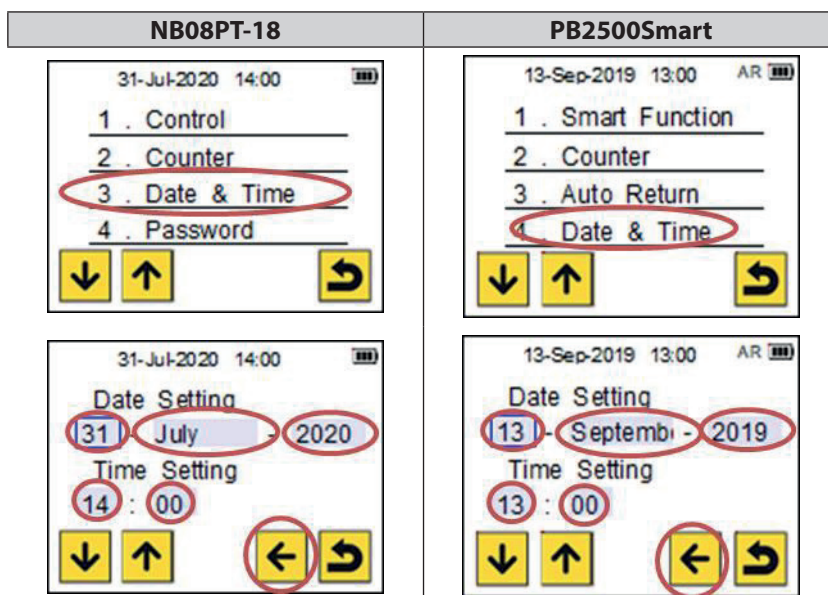
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Сив фон Отключване</p>	<p>Сива задна част Отключване</p>
<p>Сивият фон изчезна Заключен</p>	<p>Не сива задна част Заключване</p>

6.6 ЗАДАВАНЕ НА ДАТА И ЧАС

Докоснете „Date and Time“ от менюто за настройка.

Докоснете частта (ден, месец, година, час, минута), която искате да промените, и задайте дата и час с иконите “Стрелки нагоре-надолу”.

След настройка докоснете иконата “Назад”.



6.7 ЖИРО-ФУНКЦИЯ

Жиро функция

NB08PT-18	PB2500Smart
Не е наличен	Не е наличен

6.8 WI-FI ФУНКЦИЯ

Wi-Fi функция

NB08PT-18	PB2500Smart
Не е наличен	Не е наличен

6.9 BLUETOOTH ФУНКЦИЯ

Bluetooth функция (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Не е наличен	Не е наличен

6.10 ЗАДАВАНЕ НА ПАРОЛА

Докоснете "Password" от менюто за настройка.

Въведете текущата парола.
 *Парола по подразбиране: 2000
 Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете числата, като използвате иконите със стрелка нагоре-надолу.
 След въвеждане докоснете иконата "Назад".

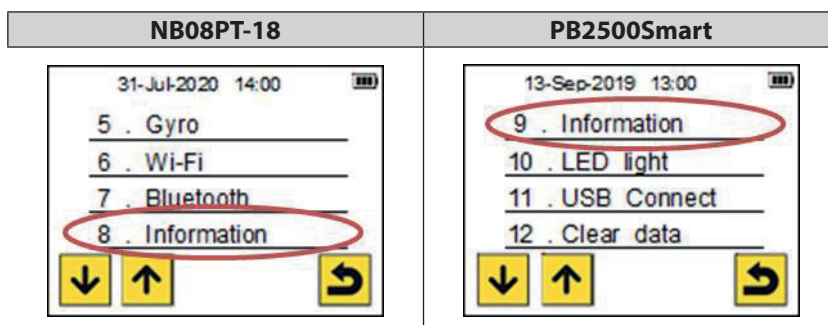
Ако е въведена правилната парола, екранът превключва на екран "Password setting".
 Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете цифрите, като използвате иконите със стрелка нагоре-надолу за нова парола.
 След въвеждане докоснете иконата "Назад".

*Ако е въведена неправилна парола, тя показва "Password Error".

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Настройка на парола</p>	<p>Настройка на парола</p>

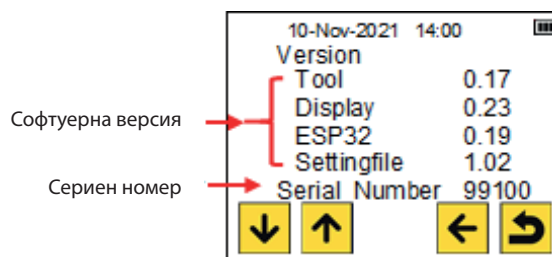
6.11 СЕРИЕН НОМЕР И ВЕРСИЯ НА СОФТУЕРА

Докоснете "Information" от менюто за настройка.



Показват се версиите на софтуера и серийният номер.

След проверка, докоснете иконата "Назад".



6.12 ON/OFF LED СВЕТЛИНА

LED светлината може да бъде съответно включена или изключена.

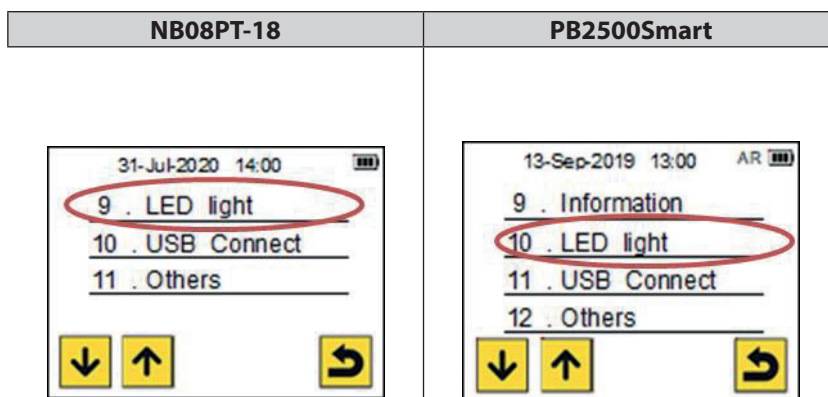
*LED светлината показва състоянието или преди монтиране на гайка на инструмента, или преди настройка на материал.

Мига: преди монтаж на гайка

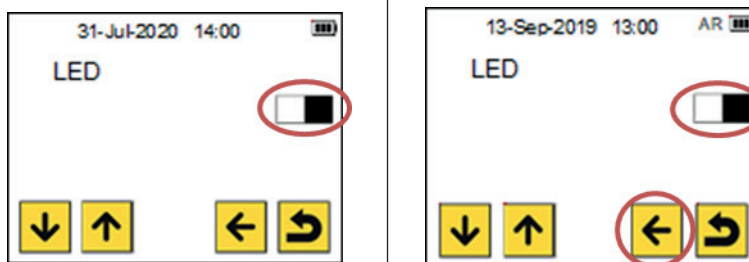
Постоянна светлина: готовност за настройка

Ако LED светлината е изключена, става невъзможно да се провери състоянието от LED.

Докоснете "LED light" от менюто за настройка.



Включете/изключете LED светлината. (Син: ON. Черен: OFF)



След настройка докоснете иконата "Назад" или "Към главен екран".

6.13 РАБОТА С БРОЯЧА

6.13.1 В случай на Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

След настройка, съобщенията "OK STROKE или OK FORCE" се показват в синьо и се отброяват с еднократен зумер. Тези знаци зависят от настройката на инструмента Stroke Control, Force Control или Multicontrol. В Multi-control потребителят може да разбере кой контрол първи е засечен от инструмента.
*Ако инструментът работи без закрепващ елемент/гайка, той не брои. Няма решение „NOK“.

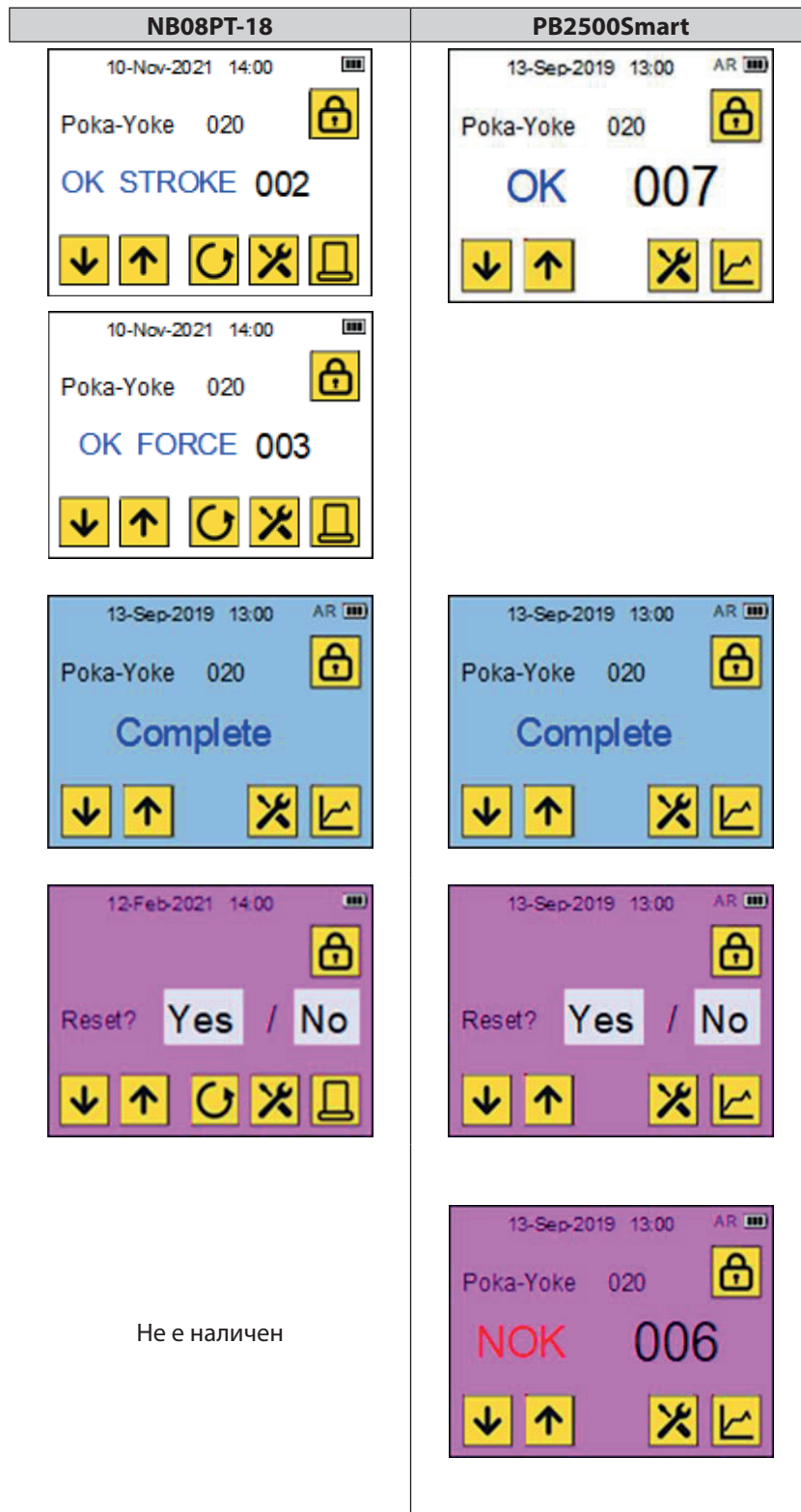
Ако стойността на брояча достигне стойност на настройка, символът „Complete“ се показва в син цвят със син фон и непрекъснат звуков сигнал. Операторът не може да продължи да работи за следващо занитване, без да потвърди тази аларма.

Докоснете екрана някъде, за да изчистите алармата.

Екранът превключва на екран "Reset conformation".
Докоснете символен низ "Yes", за да нулирате стойността на брояча, след което операторът може да продължи да работи за следващата настройка.

След настройка на нита, ако резултатът е извън обхвата на ОК, символът „NOK“ се показва в червено с червен фон и не отчита брояча с прекъснат звуков сигнал.

Операторът не може да продължи да работи за следващо занитване, без да отмени грешката.
Докоснете екрана някъде, за да изчистите грешката.
*Ако функцията Smart е изключена, "NOK" не се показва.

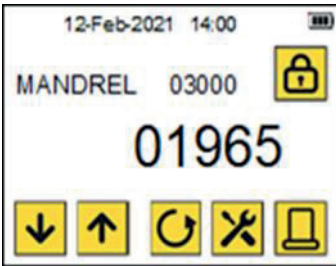
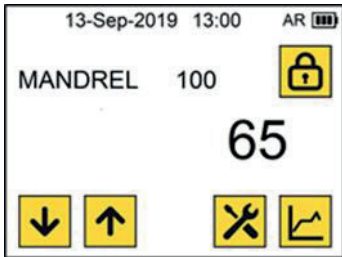





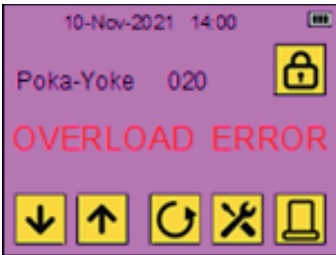


Не е наличен

6.13.2 В случай на ДОРНИК, ЧЕЛЮСТИ и РЕМОНТ

Той отброява брояча, въпреки че резултатът от оценката е ОК или NOK.

Ако стойността на брояча достигне зададена стойност, на екрана се показват следните алармени съобщения. Използвайте тези аларми като ръководство, за да знаете времето за поддръжка и т.н. Докоснете екрана някъде, за да изчистите алармата и да извършите съответните дейности по поддръжката.

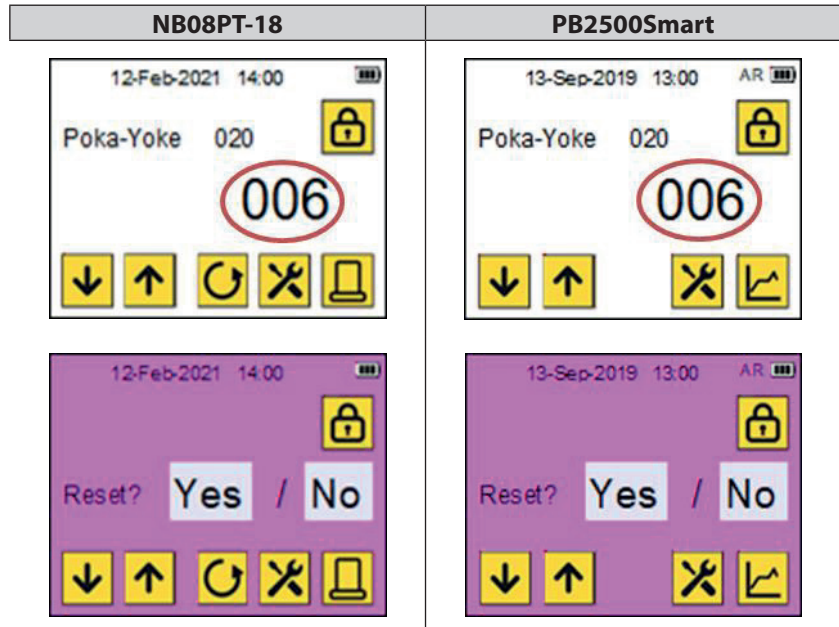
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Аларма за основен ремонт		
Аларма за смяна на дорник		Не е наличен
Аларма за изпразване на колектора	Не е наличен	
Аларма за поддръжка на челюстта	Не е наличен	
Аларма за грешка при претоварване. Когато вмъкването на гайката надвиши ограничението за сила, се появява това съобщение. *В случай на надвишаване на лимита на хода, без броене, без знак NOK и без АЛАРМА за OVERLOAD ERROR		Не е наличен

6.14 НУЛИРАНЕ НА СТОЙНОСТИТЕ НА БРОЯЧА

Можете да нулирате стойностите на брояча по пътя, преди да достигнете настройките.

6.14.1 В случай на Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, ДОРНИК, ЧЕЛЮСТ, ОСНОВЕН РЕМОТ

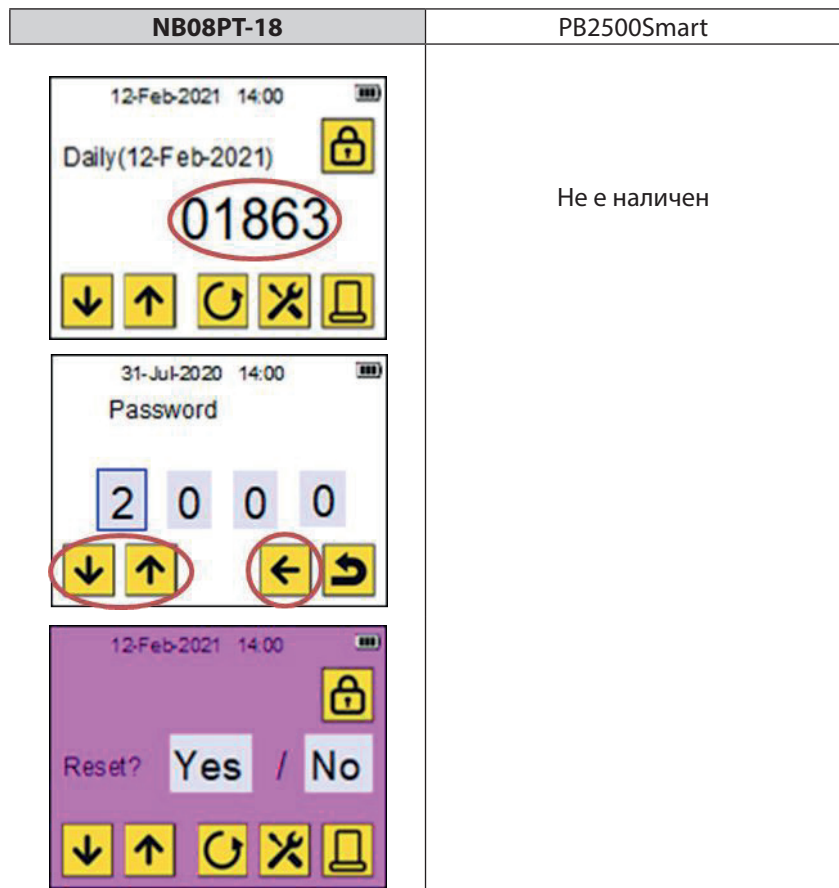
Докоснете текущата стойност на брояча



Екранът превключва на екран "Reset conformation".
Ако се докосне символен низ „Yes“, стойността на брояча се нулира и се връща в началния екран.

6.14.2 В случай на Ежедневно, Месечно

Докоснете текущата стойност на брояча



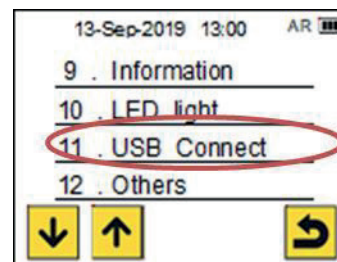
Екранът се превключва на екрана за въвеждане на парола. Въведете паролата. Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете цифрите, като използвате иконите нагоре-надолу.
*Парола по подразбиране: 2000
След въвеждане, докоснете иконите "Назад".

Екранът превключва на екран "Reset conformation".
Ако се докосне символен низ "Yes", стойността на брояча се нулира и се връща към началния екран.

6.15 ИЗВЛИЧАНЕ НА ДАННИТЕ

NB08PT-18	PB2500Smart
Броят на гайките се запаметяват всеки ден и месец в инструмента. Те могат да бъдат проверени чрез свързване на Micro USB тип В към вашия компютър.	Ако е активирана Smart функцията, кривата на процеса Максимално 500 000 данни се съхраняват в инструмента. Те могат да бъдат извлечени чрез Micro USB тип В във вашия компютър с CSV формат.

Докоснете "USB Connect" от менюто за настройка.



Показва се съобщение "USB Connected".



Свържете инструмента и вашия компютър чрез кабел от Micro USB тип В. Вашият компютър разпознава инструмента, отнема около 1 минута, за да разпознае инструмента.



6.15.1 Стандартни инструменти

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Когато Smart е деактивиран																																																																	
Данни за броя на скрепителните елементи																																																																	
Не използвайте																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug		ファイル	1 KB	.2020Aug05		ファイル	1 KB	.2020Aug07		ファイル	1 KB	.2020Aug24		ファイル	1 KB	.2020Aug25		ファイル	1 KB	.2020Aug28		ファイル	1 KB	.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	<p>2020Jul31 - Xモ倅 ファイル(F) 編集(E) 書式(C) 40</p>
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug05		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug07		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug24		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug25		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug28		ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

След като приключите с четенето на данни, можете да видите данните, съхранени в инструмента, като снимка по-долу. Файлът "date_counter_log" включва броя на закрепванията на ден или месец. Те могат да се видят в Windows Notepad и др. След като работите, изключете USB кабела от инструмента.

6.15.2 Smart активирани инструменти

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Не е наличен																																																									
Папка за обработка на данни																																																									
Данни за брой нитове																																																									
Не използвайте																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	<p>csv data for process curves and results</p>
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

След като приключите с четенето на данни, можете да видите данните, съхранени в инструмента, като снимка по-долу. Данните до 10 000 се съхраняват в папката „10000“, ако отворите папката, можете да видите папки за всеки 1000 данни. "csv." файловете са данните за кривите на нитове и резултатите от оценката. Можете да отворите csv файловете във вашия Microsoft Excel и т.н. Копирайте съответно файловете. *Ако се опитате да копирате много данни, отнема много време, моля, копирайте ги малко по малко и не можете да изтриете данните в това меню. Файлът с дати включва броя на закрепванията в този ден или в този месец. След работа изключете USB кабела от инструмента.

Данни и време	Стойност на хода	Стойност на силата	Резултат от оценката
A	B	C	D
10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	

Приблизителни стойности на хода

Приблизителни стойности на силата

Не е в употреба

ВНИМАНИЕ: Не копирайте ".cnts", ".force", ".passwd", ".snum", ".stngs", защото те са файлове за настройка

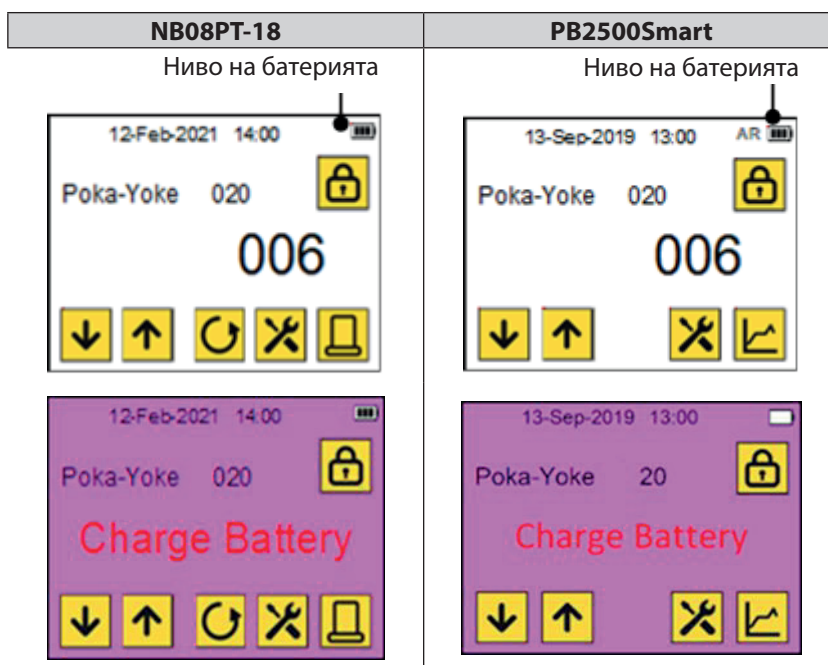
ВНИМАНИЕ: Разрешено е само копиране. Не можете да изтривате или записвате файлове в инструмента. Ако се опитате да изтриете или напишете, компютърът ви може да замръзне. Така че, не правете това.

6.16 НИВО НА БАТЕРИЯТА И АЛАРМА

Нивото на батерията може да се види на екрана.

Вижте снимките по-долу за насоки за нивото на батерията.

Ако нивото на батерията достигне най-ниското ниво, на екрана се показва съобщение „Charge Battery“.
Извадете и заредете батерията.
*Нивото на зареждане може да се различава между индикатора на батерията и този екран.
Използвайте индикатора на батерията само за справка.



6.17 ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ

Ако захранването е включено, извадете батерията.
 Поставете отново батерията и натиснете спусъка, за да включите захранването.
 Докоснете 1. Горе вляво, 2. Горе вдясно, 3. Долу вляво на екрана, за да се покаже Логото на Stanley Engineered Fastening за няколко секунди.

Той ще се рестартира до възстановените настройки до фабричните настройки. Ако не успее, опитайте отново.
 Ако екранът на Stanley замръзне и не стартира, направете същото, преди екранът на Stanley да се покаже напълно.



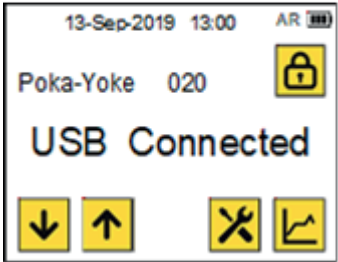
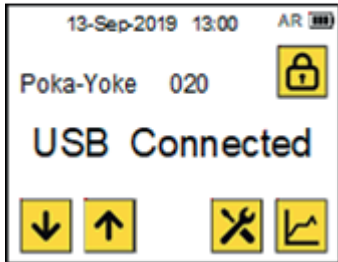
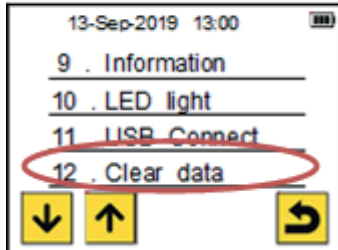
Извадете батерията, за да изключите захранването.

След възстановяване на фабричните данни, данните в паметта на инструмента трябва да бъдат нулирани.
 Ако е необходимо архивиране, докоснете „No“ и се върнете към „Extracting the data“ и копирайте необходимите данни, преди да изчистите данните.

Изтрийте данните, отнасящи се до “Deleting the data”

Извадете батерията, за да изключите захранването.


*След възстановяване на процеса, изключете захранването. Инструментът може да не работи правилно.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Извличане на данните</p> 	<p>Извличане на данните</p> 
<p>Не е наличен</p>	<p>Извличане на данните</p> 


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: След възстановяване на процеса, трябва да изключите и след това да включите захранването. Инструментът може да не работи правилно.

7. NB08PT-18 СПЕЦИАЛНИ НАСТРОЙКИ НА ИНСТРУМЕНТА

7.1 ИЗБОР НА РЕЖИМ НА УПРАВЛЕНИЕ (STROKE ИЛИ FORCE ИЛИ MULTI)

 **ВНИМАНИЕ:** Следващата инструкция трябва да се чете заедно с ръководството за употреба на NB08PT-18 и списъците с данни за нитовете, които можете да намерите на уебсайта: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **ВНИМАНИЕ:** Отговорността е на клиента да направи опити в пробни парчета, за да се определи дали е необходима настройката „дръпни към ход“ или „дръпни към сила“.

 **ВНИМАНИЕ:** След първоначалното поставяне, гайката на вложката не трябва да се дърпа към ход или към сила при второто дръпване на пусковият превключвател.

Операторът може да избере режим на управление „Stroke“ или „Force“ или „Multi“ според приложението.

I. Контрол на хода

Инструментът се контролира чрез откриване на зададения ход. Това се препоръчва при нормална работа.

II. Контрол на силата

Инструментът се контролира чрез откриване на зададената сила. Това се препоръчва в случай на поставяне на една гайка в някои материали с различна дебелина или дебелината на материала, който трябва да се зададе, не е стабилен.

*Този режим може да се използва само със следните гайки.

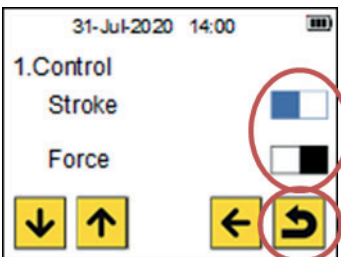
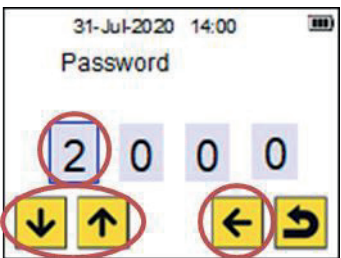
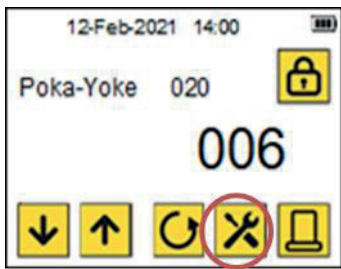
- ✓ Алуминиева гайка: M6 MIN
- ✓ Стоманена гайка: M5 MIN
- ✓ Гайка от неръждаема стомана: M5 MIN

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Ако използвате режим за контрол на силата, различен от гайките по-горе, това може да доведе до счупване на резбата на гайката.

III. Мулти контрол

Инструментът се контролира чрез откриване на ход или сила, което е открито първо. Тази функция е ефективна, когато искате да предотвратите счупване на дорника или резбата, когато сте натиснали спусъка два пъти, или когато сте задали неправилна голяма стойност на хода.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натиснете иконата „Настройки“, за да преминете към менюто с настройки.</p> <p>Докоснете символен низ „Control“. Ако не виждате „Control“, докоснете „стрелки“, за да превключите менюто.</p> <p>Екранът се превключва на екрана за въвеждане на парола. Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете цифрите, като докоснете иконите със стрелка нагоре-надолу. *Парола по подразбиране: 2000 След въвеждане, докоснете иконата „Назад“.</p> <p>Докоснете превключвателя ON/OFF, за да активирате „Stroke control“ или „Force control“ или и двете, което означава „Multi control“. *И двете не могат да бъдат изключени едновременно.</p> <p>След настройка, докоснете иконата „Към главен екран“.</p>	<p>Не е наличен</p>



7.2 ЗАДАВАНЕ НА ХОД И СИЛА

Докоснете иконата „Гайка“, за да проверите текущите стойности на настройките.

Екранът ще бъде превключен към екрана за настройка за Stroke and Force. Докоснете иконата „Ключ“, за да промените стойностите на настройките. *Може да се променя само режимът, избран в „Choosing control mode“.

Екранът се превключва на екрана за въвеждане на парола. Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете цифрите, като докоснете иконите със стрелка нагоре-надолу. *Парола по подразбиране: 2000 След въвеждане докоснете иконата „Назад“.


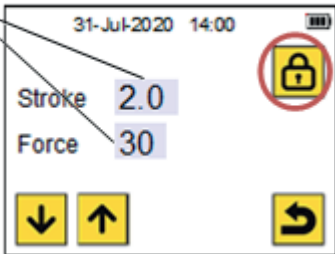
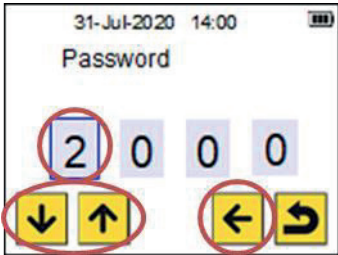
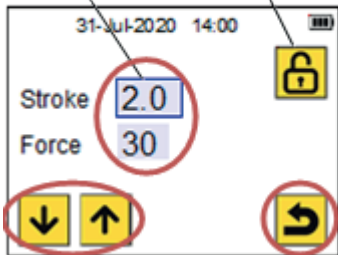
Докоснете стойността, която искате да промените, и задайте стойността чрез стрелки нагоре-надолу. Синята рамка е знак, можете да промените стойността.

Ход:
Показва приблизително „mm“.
Задайте хода според условията на приложението.
След като проверите действителния ход, направете малка корекция.

Сила:
Задайте стойността, като използвате списъка по-долу като ориентир. Тези цифри са ориентировъчни стойности.
След като проверите действителния ход, направете корекция.

- 20: Алуминий М6
- 25: Стомана М5, Алуминий М8
- 30: Алуминий М10
- 40: Стомана М6
- 50: Стомана М6 RLT
- 60: Стомана М8
- 70: Стомана М10

⚠ ВНИМАНИЕ: Горните стойности за настройка на силата са само за справка. Необходимо е да се настрои в реално използвания инструмент и основен материал. Стойностите могат да варират в зависимост от инструмента.

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Текуща стойност на настройката</p>    <p>Синя рамка Отключване</p>	<p>Не е наличен</p>

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>След смяна, докоснете иконата „Ключ“, за да фиксирате стойността на настройката и да заключите отново.</p>  <p>Заключен</p> <p>След настройката, докоснете иконата „Към главен екран“ и се върнете към екрана на брояча.</p> <p>*Моля, вижте ръководството с инструкции за поставяне на слъпа гайка преди поставяне.</p> 	<p>Не е наличен</p>

7.3 ПРИНУДИТЕЛНО ЗАВЪРТАНЕ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Когато инструментът не може да бъде от основния материал или резбата на гайката е деформирана и залепнала върху инструмента, може да се използва принудително завъртане.</p> <p>Докоснете иконата “Завъртане”. Инструментът ще работи с обратна страна в постоянни числа.</p> <p>FR лоста също може да се използва за завъртане.</p> <p>Превключете FR лоста на страната “Enforced spin off”. Натиснете FR лоста от дясната страна на лявата страна отпред на инструмента. Захранването се изключва автоматично.</p>   <p>Издърпайте спусъка, дорникът се върти в обратен ход по време на натискане на спусъка.</p> <p>След отстраняване, превключете FR лоста в режим на ход и натиснете спусъка, за да включите отново захранването.</p>	<p>Не е наличен</p>

8. PB2500SMART СПЕЦИАЛНИ НАСТРОЙКИ НА ИНСТРУМЕНТА

8.1 ON/OFF SMART ФУНКЦИЯ

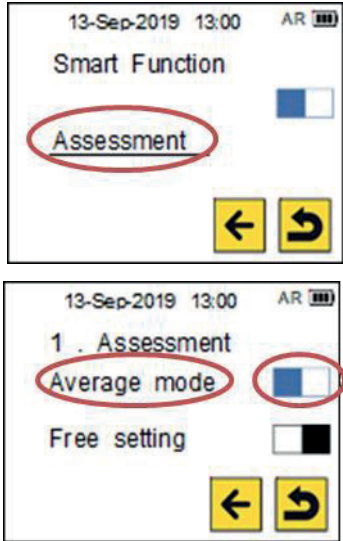
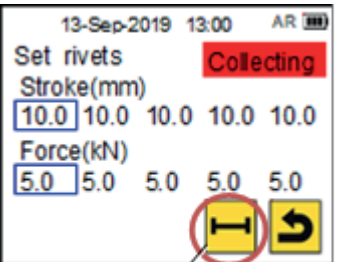
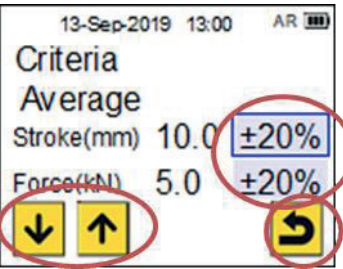
Smart функцията означава функции за оценка и крива на процеса на събиране, съответно ON/OFF. Използването само на функцията брояч е възможно.

Забележка: Ако функцията smart е ON, нитовете/зареждането намалява и скоростта на настройката на нита се забавя в сравнение с когато е на OFF.

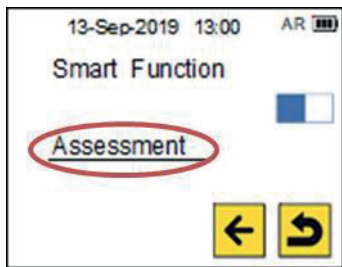
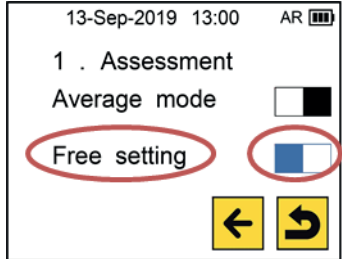
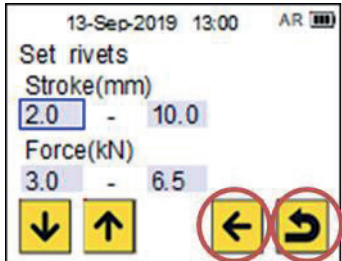
Времето на цикъла може също да се забави, защото отнема време за запазване на данните от процеса.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Докоснете иконата „Настройки“, за да преминете към менюто с настройки.</p>	<p>Не е наличен</p>
<p>Докоснете “Smart Function”. Ако екранът не показва „1. Smart Function”, превключете менюто, като докоснете иконите Стрелки нагоре-надолу.</p>	
<p>Превключване към прозореца за проверка на паролата. Докоснете фигурата, която искате да промените, и променете цифрите с докосване на иконите Стрелки нагоре-надолу. *Парола по подразбиране: 2000 След въвеждане, докоснете иконите „Назад“.</p>	
<p>Докоснете превключвателя ON-OFF. След превключване, докоснете иконите “Назад”. *Дори ако smart функция се изключи, функцията Counter може да се използва. (Син: ON, черен: OFF)</p>	

8.2 ЗАДАВАНЕ НА КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА (СРЕДЕН РЕЖИМ)* В СЛУЧАЙ НА ВКЛЮЧЕНА SMART ФУНКЦИЯ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Отворете менюто „Smart Function“ от менюто за настройка Докоснете “Assessment”.</p>	<p>Не е наличен</p>
<p>Включете средния режим и докоснете „Average mode“ (Син: ON, черен: OFF)</p>	
<p>Задайте 5 нита, които използвате за събиране на данните за занитване. Курсорът придвижва надясно автоматично всяка настройка. Ако искате/трябва да получите нови данни, докоснете стойността на резултата, който искате да промените, и отново задайте нит. След като завършите, докоснете иконата „Criteria“, за да зададете диапазоните за ход и сила.</p>	
<p>Задайте диапазоните за ход и сила. Докоснете стойността на диапазона, която искате да промените с иконите Стрелки нагоре-надолу. *Настройките по подразбиране: 20% всеки Имайте предвид, че ако зададете обхвата на твърде малък, има вероятност NOK да се появява често. Референтната точност на измерване е както следва. Ход: ±0,5 мм Сила: ±500N~1,000N</p>	<p>Икона Criteria</p>
<p>След настройка, докоснете иконата „Към главен екран“.</p>	

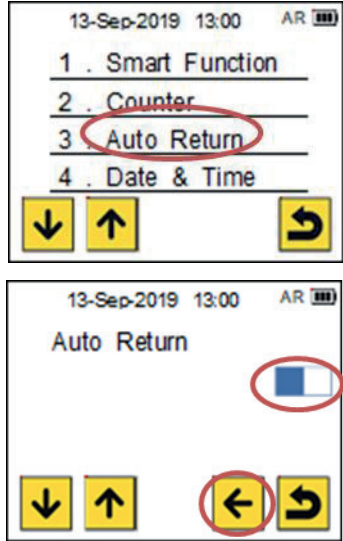

**8.3 ЗАДАВАНЕ НА КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА (БЕЗПЛАТЕН РЕЖИМ НА НАСТРОЙКА)
*ФУНКЦИЯТА SMART Е НА ON**

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Отворете менюто „Smart Function“ от менюто за настройка Докоснете „Assessment“.</p>	<p>Не е наличен</p>
<p>Включете Безплатна настройка и докоснете „Free setting“. (Син: ON, черен: OFF)</p>	
<p>Възможно е свободно да зададете диапазоните за Ход и Сила. Докоснете стойността, която искате да промените, и задайте стойността с иконите Стрелки нагоре-надолу.</p>	
<p>Имайте предвид, че ако зададете обхвата на твърде малък, има вероятност NOK да се появява често. Референтната точност на измерване е както следва. Ход: ±0,5 мм Сила: ±500N~1,000N</p>	
<p>След настройка, докоснете иконата „Назад“ или „Към главен екран“.</p>	

8.4 ON/OFF РЕЖИМ НА АВТОМАТИЧНО ВРЪЩАНЕ

Ако тази функция е включена, дори ако спусъкът е освободен, инструментът продължава цикъла за настройка на нита. И дори ако спусъкът продължи да дърпа, той се връща у дома автоматично след занитване.

*Ако често виждате дорника, който стърчи от накрайника за носа или ако инструментът не може да открие правилно настройката на нита, изключете този режим.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Докоснете "Auto Return" от менюто с настройки.</p>	<p>Не е наличен</p>
<p>Включване/изключване на режима за автоматично връщане.</p>	
<p>След настройка докоснете иконата "Назад" или "Към главен екран". (Син: ON Черен: OFF)</p>	<p>"AR"</p>
<p>Ако режимът за автоматично връщане е активиран, в горния десен ъгъл на екрана се показва „AR“.</p>	

8.5 ПРОВЕРКА НА КРИВАТА НА НИТА И РЕЗУЛТАТ ОТ ОЦЕНКАТА

Докоснете иконата "Process curve", за да превключите към "Rivet Curve window".


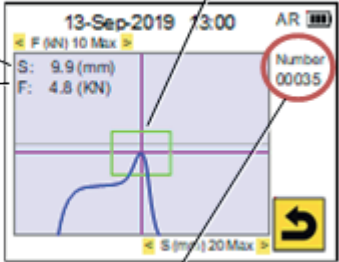
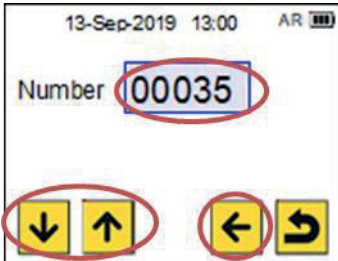
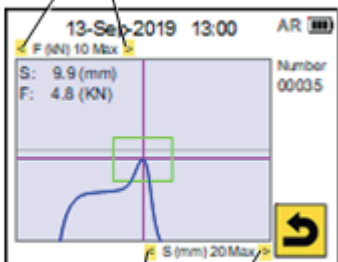
Не е наличен

Показва последната крива на занитване на екрана.
Вътре в зелената линия показва ОК обхват.
S: Резултат от преценката на хода
F: Резултат от преценка на силата

Можете да прегледате предишни криви, като докоснете символа "Number".

Докоснете иконите Up-Down, за да изберете номер, който искате да видите.
Докоснете иконата "Назад" или "Към главен екран" и ще се покаже избраната от вас крива.

(Допълнение)
Чрез докосване на стрелка върху етикета на всяка ос можете да промените взните според нуждите.
Сила: 5, 10kN
Ход: 10, 15, 20, 25 мм


NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p> <p>OK обхват</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Ход Сила</p> <p>F (kN) 10 Max S: 9.9 (mm) F: 4.8 (kN) S (mm) 20 Max</p> <p>Number 00035</p> <p>Предишни криви</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Number 00035</p> <p>Скала на силата</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>S: 9.9 (mm) F: 4.8 (kN) S (mm) 20 Max</p> <p>Скала на хода</p>

9. NV08PT-18 РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете ръководството с инструкции за самия инструмент заедно, за да разберете отстраняването на неизправности на инструмента.

Неизправен	Причини	Решения	Страница
Захранването не се включва	1. Батерията не е напълно прикрепена.	Извадете батерията и я поставете отново. Рестартирайте инструмента.	Вижте ръководството за инструмента
	2. Батерията не е напълно заредена.	Зареждане на батерията.	Вижте ръководството за инструмента
	3. Батерията е неисправна.	Смяна на батерията.	-
	4. Неизправност на задействащия модул.	Свържете се с местен сервизен център.	-
Екранът замръзва при логото на Stanley Engineered Fastening	1. Грешка при четене на данни.	Извадете батерията и я поставете отново. Натиснете спусъка, за да включите.	-
	2. Неизправност на Smart екрана.	Свържете се с местен сервизен център.	-
	3. Неизправност на задействащия модул.	Свържете се с местен сервизен център.	-
	4. Данните за настройка са повредени.	Възстановяване до фабричните настройки.	27
Инструментът не функционира, когато дорникът е бил натиснат	1. Екранът не е начален екран (екран Брояч).	Вземете екрана на началния екран. Докоснете иконата „Към главен екран“, за да се върнете на начален екран.	10
	2. Неизправност на екрана, замръзване или изцяло бял.	Извадете батерията и я поставете отново. Натиснете спусъка, за да включите. Или задайте инструмента по подразбиране. Ако не се реши, свържете се с местен сервизен център.	27
	3. Съобщението за аларма се показва със звуков сигнал.	Нулирайте препращането на алармата към свързаните страници.	Всяка
	4. Данните за настройка са повредени.	Възстановяване до фабричните настройки.	27
	5. Грешка в радиокомуникацията.	Възстановяване до фабричните настройки. Ако не се реши, свържете се с местния сервизен център.	-
	6. Ако инструментът вече работи	Продължете със закрепване или принудително завъртане	26
Инструментът не работи при натискане на пусковият превключвател.	1. Екранът не е начален екран (екран Брояч).	Вземете екрана на началния екран. Докоснете иконата „Към главен екран“, за да се върнете на начален екран.	10
	2. Неизправност на екрана, замръзване или изцяло бял.	Извадете батерията и я поставете отново. Натиснете спусъка, за да включите. Или задайте инструмента по подразбиране. Ако не се реши, свържете се с местен сервизен център.	27
	3. Не е в експлоатация	Вземете инструмента за работа	-

Неизправен	Причини	Решения	Страница
Недостатъчен или прекомерен ход на закрепване.	1. Неподходяща стойност за настройка на хода на закрепване или натоварването при закрепване	Моля, използвайте подходяща стойност за настройка	15, 16, 17
	2. Неизправност на контролната част.	Задайте фабрично състояние по подразбиране. Ако не се върне, свържете се с местен сервизен център.	-
	3. Неизправност в настройката на файла.	Възстановяване до фабричните настройки.	27
	4. Неизправност на задействащия модул или екранния модул.	Свържете се с местен сервизен център.	-
Настройката на стойността на ход и сила не може да се промени	1. Настройката на стойността не може да бъде избрана	Изберете правилно метода за настройка на стойността.	15
	2. Грешна парола	Парола по подразбиране: 2000	15
Инструментът не брои правилно (не брои или брои, дори ако не е задал гайка).	1. Силата на закрепване е твърде ниска.	Нулирайте хода и силата. За алуминий М3 при изключително ниска сила той не може да се брои в някои случаи.	9
	2. Батерията не е напълно заредена	Проверете нивото на зареждане на батерията и заредете батерията, ако е ниско.	26
	3. Батерията е неисправна.	Смяна на батерията	-
	4. Файловете за настройка са неисправни.	Възстановяване до фабричните настройки.	-
	5. Ненормално калибриране	Свържете се с местен сервизен център.	31
Предполага се, че напълно заредената батерия ускорява ниския брой гайки.	1. Батерията не е напълно заредена	Проверете нивото на батерията и заредете напълно батерията.	26
	2. Батерията е неисправна.	Ако консумацията на енергия е по-бърза от обикновено, сменете батерията.	-
Екранът не показва нищо (черен екран)	1. Екранът е неисправен	Свържете се с местен сервизен център.	-
	2. Задействащият модул е неисправен и инструментът не работи. Няма мощност.	Свържете се с местен сервизен център.	-
Екранът не показва нищо (Инструментът може да работи, но екранът е изцяло бял)	1. Екранът е неисправен	Свържете се с местен сервизен център.	-

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Свържете се с местния сервизен център на Stanley Engineered Fastening, ако не можете да възстановите проблемите от съветите за отстраняване на неизправности по-горе.

10. RV2500SMART РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете ръководството с инструкции за самия инструмент заедно, за да разберете отстраняването на неизправности на инструмента.

Симптом	Причина	Решение	Страница
Захранването не се включва.	1. Батерията не е вкарана докрай	Извадете батерията и я поставете отново. Рестартирайте инструмента.	Вижте ръководството за инструмента
	2. Батерията не е напълно заредена	Зареждане на батерията	Вижте ръководството за инструмента
	3. Батерията е дефектна	Смяна на батерията	-
	4. Батерията е достигнала лимита за работна температура поради продължителна употреба или дефект	Извадете батерията и я оставете да се охлади. Поставете батерията и рестартирайте инструмента.	-
Екранът замръзва в логото на инженерно лого на Stanley Engineered Fastening.	1. Четенето на данни е неуспешно	Извадете батерията и я поставете отново. Натиснете спусъка, за да го включите.	-
	2. Smart екранът е дефектен	Свържете се с местен сервизен център	-
	3. Задействащият модул е дефектен	Сменете сглобката на мотора и модула	-
	4. Данните за настройка са счупени	Възстановете до фабричните настройки	31
Инструментът не работи при натискане на пусковият превключвател.	1. Екранът не е начален екран (Екран на брояча)	Промяна на екрана на начален екран. Докоснете иконата „Към главен екран“, за да се върнете на начален екран.	9
	2. Екранът замръзва Сензорният екран не реагира или екранът става изцяло бял.	Извадете батерията и я поставете отново. Натиснете спусъка, за да го включите. Ако не се върне, свържете се с местния сервизен център.	-
	3. Съобщението за аларма се показва със звуков сигнал.	Нулирайте препращането на алармата към свързаните страници.	всяка
	4. Данните за настройка са счупени	Възстановете до фабричните настройки	31
	5. Грешка в радиокомуникацията	Дори ако се възстанови до фабричните настройки, ако не се върне, свържете се с местния сервизен център.	-

Симптом	Причина	Решение	Страница
Инструментът показва NOK, дори ако настройва нита правилно.	1. Настройката на обхвата на преценката не е правилна	Задайте правилно обхвата на преценката	15, 16
	2. Настройката на обхвата на преценката е твърде малка	Задайте подходящ обхват	15, 16
	3. Не закрепвайте 5 нита в среден режим	Затегнете 5 нита, ако има грешка, направете го отново	15
	4. Челюстта се изплъзва.	Правете поддържане около зоната на челюстта	Вижте ръководството за инструмента
	5. Инструментът не е в начална позиция	Рестартирайте инструмента	Вижте ръководството за инструмента
	6. Има проблем в инструмента.	Премахнете причината за проблем или се свържете с местния сервизен център	-
	7. Задействащият модул е дефектен.	Сменете мотора и модула или се свържете с местния сервизен център	-
Инструментът не показва NOK, дори ако е задал неправилен нит	1. Настройката на обхвата на преценката не е правилна	Задайте правилно обхвата на преценката	15, 16
	2. Настройката на обхвата на преценката е твърде голяма	Задайте подходящ обхват	15, 16
	3. Не закрепвайте 5 нита в среден режим	Затегнете 5 нита, ако има грешка, направете го отново	15
	4. Има проблем в инструмента.	Премахнете причината за проблем или се свържете с местния сервизен център	-
	5. Задействащият модул е дефектен.	Сменете мотора и модула или се свържете с местния сервизен център	-
	6. Функция Smart е изключена.	Няма преценка на NOK, ако функцията Smart е изключена. Ако е необходимо, включете функцията Smart	14
Екранът не показва кривата на процеса или не се показва правилно.	1. Функция Smart е изключена.	Включете Smart функцията	14
	2. Нивото на натоварване на нита е малко, то е под 3000 N	Изключете функцията smart, ако се използват нитове с ниско натоварване	8, 14
Инструментът не брои правилно (не брои или брои, дори, ако не е настроил нит).	1. Нивото на натоварване на нита е твърде малко, то е под 2000 N	Функцията брояч не може да се използва при ниско нитово натоварване.	8
	2. Цикълът на занитване е твърде бърз. Издърпан спусък преди преценка.	Натиснете спусъка за следващо занитване след преценка.	-
	3. Данните за настройка са счупени	Възстановете до фабричните настройки	31
Нитове/Зареждането е ниско.	1. Функцията Smart е включена.	Нитовите/зареждането намалява, ако е включена функцията Smart. Включете/изключете функцията Smart, ако е необходимо.	14
	2. Батерията не е напълно заредена	Проверете нивото на зареждане на батерията и заредете батерията	31 или Вижте ръководството за инструмента
	3. Батерията е дефектна	Смяна на батерията	-

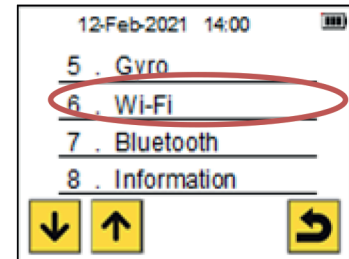
11. WI-FI ФУНКЦИЯ

Stanley Nut Tool Supervisor”, който може да се инсталира чрез Google Play, има същите функции, като дисплея на вашето NB08PT-18 устройство.
 В допълнение, като използвате функцията Хронологичен календар в рамките на приложението, можете лесно да проверите предишният брояч.
 Забележка: Поради времето, необходимо за безжична комуникация, времето на цикъла може да се забави в сравнение със случаи, в които безжичната функция не се използва.

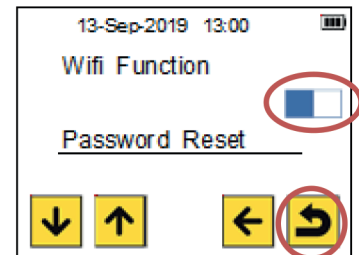


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

От менюто изберете Wi-Fi

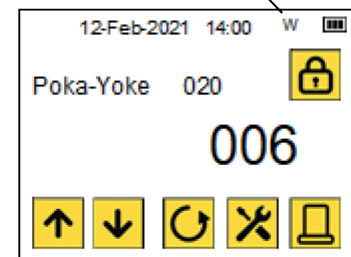
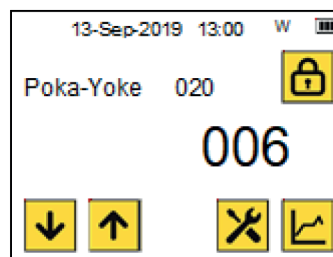


Включете Wi-Fi функцията.
 Изберете връщане, за да се върнете към дисплея на брояча



Уверете се, че се показва маркировката "W", поставете и извадете батерията и след това включете отново захранването.
 На вашето устройство с Android потърсете "SMART_TOOL_#####" за свързване.
 Първоначалната парола е "парола".
 Ако промените паролата на устройството си и я забравите, докоснете Нулиране на парола в менюто Wi-Fi.

Маркировка „W“



12. BLUETOOTH ФУНКЦИЯ

Stanley Nut Tool Supervisor”, който може да се инсталира чрез Google Play, има същите функции, като дисплея на вашето Android устройство.

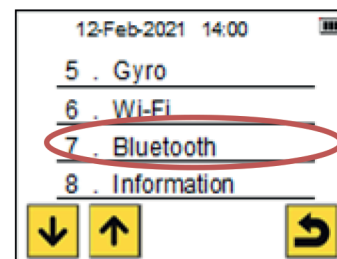
В допълнение, като използвате функцията Хронологичен календар в рамките на приложението, можете лесно да проверите предишният брояч.

Забележка: Поради времето, необходимо за безжична комуникация, времето на цикъла може да се забави в сравнение със случаи, в които безжичната функция не се използва.



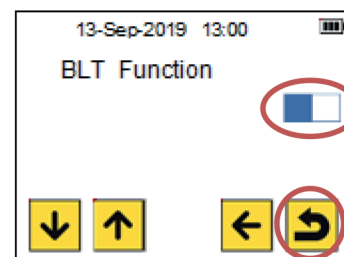
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

От менюто изберете Bluetooth



Включете Bluetooth функцията.

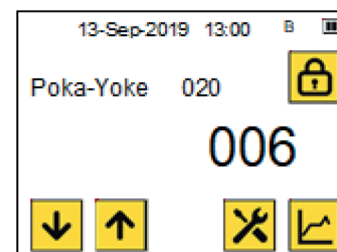
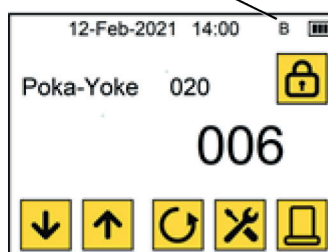
Изберете връщане, за да се върнете към дисплея на брояча



Уверете се, че се показва маркировката "B", първо извадете батерията и след това я поставете, след което отново включете захранването.

На вашето устройство с Android потърсете "SMART_TOOL_#####" за свързване. Първоначалната парола е „123456“

Маркировка „B“



OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÍ DEFINICE	2
1.1 ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	2
1.2 BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI	2
1.3 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST	3
1.4 BEZPEČNOST OBSLUHY	3
1.5 POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A JEHO ÚDRŽBA	3
1.6 POUŽITÍ A ÚDRŽBA NÁŘADÍ NAPÁJENÉHO BATERÍ	4
1.7 OPRAVY	4
1.8 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY NABÍJEČKY	4
1.9 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY BATERIE	5
1.10 SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE LITHIUM-ION (LI-ION)	5
1.11 ZBYTKOVÁ RIZIKA	6
1.12 ŠTÍTKY A IKONY	6
2. TECHNICKÉ ÚDAJE	7
3. SOUHRNNÉ INFORMACE	8
4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ	8
5. POPIS OBRAZOVKY	9
6. POUŽÍVÁNÍ A NASTAVOVÁNÍ NÁŘADÍ	11
6.1 FUNKCE PŘEPÍNAČE DOPŘEDNÉHO/ZPĚTNÉHO CHODU (NORMÁLNÍ PROVOZ)	11
6.2 ZAPNUTÍ NAPÁJENÍ	11
6.3 VOLBA POČÍTADLA	12
6.4 POČÍTADLA ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ	14
6.5 NASTAVOVÁNÍ HODNOT POČÍTADEL	15
6.6 NASTAVENÍ DATA A ČASU	16
6.7 GYROSKOPICKÁ FUNKCE	16
6.8 FUNKCE WI-FI	16
6.9 FUNKCE BLUETOOTH	16
6.10 NASTAVENÍ HESLA	17
6.11 VERZE PROGRAMU A VERZE SOFTWARE	18
6.12 ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ LED SVĚTELNÉ SIGNALIZACE	18
6.13 FUNKCE POČÍTADLA	19
6.14 NULOVÁNÍ HODNOT POČÍTADEL	21
6.15 EXTRAHOVÁNÍ DAT	22
6.16 ÚROVEŇ NABÍTÍ BATERIE A VÝSTRAŽNÁ SIGNALIZACE	24
6.17 OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ	25
7. NASTAVENÍ SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ NÁŘADÍ NB08PT-18	26
7.1 VOLBA REŽIMU OVLÁDÁNÍ (STROKE, FORCE NEBO MULTI)	26
7.2 NASTAVENÍ ZDVIHU A SÍLY	28
7.3 NUCENÉ VYJÍMÁNÍ V OBRÁCENÉM SMĚRU	29
8. NASTAVENÍ SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ NÁŘADÍ PB2500SMART	30
8.1 FUNKCE INTELIGENTNÍHO ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ	30
8.2 NASTAVENÍ VYHODNOCOVACÍCH KRITÉRIÍ (PŘI POUŽITÍ PRŮMĚRNÉHO REŽIMU) *V PŘÍPADĚ ZAPNUTÉ INTELIGENTNÍ FUNKCE	31
8.3 NASTAVENÍ VYHODNOCOVACÍCH KRITÉRIÍ (REŽIM LIBOVOLNÉHO NASTAVENÍ) *SE ZAPNUTOU INTELIGENTNÍ FUNKCÍ	32
8.4 ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ REŽIMU AUTOMATICKÉHO NÁVRATU	33
8.5 KONTROLA KŘIVKY NÝTOVÁNÍ A VÝSLEDKU VYHODNOCOVÁNÍ	34
9. NB08PT-18 PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM PROBLÉMŮ	35
10. PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM PROBLÉMŮ U NÁŘADÍ PB2500SMART	37
11. FUNKCE WI-FI	39
12. FUNKCE BLUETOOTH	40

PŘEKLAD ORIGINÁLNÍCH POKYNŮ

©2021 Stanley Black & Decker

Všechna práva vyhrazena.

Uvedené informace nesmí být bez předchozího výslovného a písemného souhlasu společnosti STANLEY Engineered Fastening v žádném případě reprodukovány nebo publikovány prostřednictvím jakýchkoli prostředků (elektronicky nebo mechanicky). Uvedené informace vychází z údajů známých v okamžiku uvedení tohoto výrobku na trh. Společnost STANLEY Engineered Fastening provádí politiku neustálého zdokonalování svých výrobků, a proto může u těchto výrobků docházet k změnám. Poskytnuté informace se vztahují na výrobek ve stavu jeho dodání společností STANLEY Engineered Fastening. Proto nemůže společnost STANLEY Engineered Fastening odpovídat za jakákoli poškození vyplývající z provedení úprav původní specifikace výrobku.

Dostupné informace byly sestaveny s maximální péčí. Nicméně společnost STANLEY Engineered Fastening neponese žádnou odpovědnost vzhledem k jakýmkoli chybám v uvedených informacích a vzhledem k problémům vyplývajícím z těchto chyb. Společnost STANLEY Engineered Fastening neponese žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku aktivit prováděných třetími stranami. Pracovní názvy, obchodní názvy, registrované ochranné známky atd., které jsou používány společností STANLEY Engineered Fastening, nesmí být na základě právních předpisů týkajících se ochrany ochranných známek považovány za volně přístupné.



Tento návod si musí přečíst každá osoba, která sestavuje nebo používá toto nářadí. Věnujte prosím speciální pozornost následujícím bezpečnostním předpisům.

1. BEZPEČNOSTNÍ DEFINICE

Níže uvedené definice popisují stupeň závažnosti každého označení. Přečtěte si pozorně návod k použití a věnujte pozornost těmto symbolům.

⚠ NEBEZPEČÍ: Označuje bezprostředně hrozící rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **povede** k způsobení **vážného nebo smrtelného zranění**.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **může** vést k **lehkému nebo středně vážnému zranění**.

⚠ VAROVÁNÍ: Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **může** způsobit **vážné nebo smrtelné zranění**.

POZNÁMKA: Označuje postup **nesouvisející se způsobením zranění**, který, není-li mu zabráněno, **může** vést k **poškození zařízení**.



Upozorňuje na riziko úrazu způsobeného elektrickým proudem



Upozorňuje na riziko vzniku požáru

Nesprávné použití nebo nesprávná údržba tohoto výrobku mohou vést k způsobení vážného zranění nebo hmotných škod. Před použitím tohoto nářadí si přečtěte a řádně nastudujte všechny výstrahy a pracovní postupy. Při práci s nářadím musí být vždy dodržovány základní bezpečnostní předpisy, aby bylo omezeno riziko způsobení zranění.

1.1 ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

⚠ VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy a pokyny. Nedodržení uvedených varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

VŠECHNA BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ

Termín „elektrické nářadí“ ve všech varováních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

- Nepoužívejte nýtovačky STANLEY Engineered Fastening na trhací nýty na jiné než určené účely.
- Používejte pouze díly, montážní prvky a příslušenství doporučené výrobcem.
- Používejte toto nářadí výhradně se specificky určenými bateriemi.

1.2 BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

- **Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
- **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení hořlavin.
- **Při práci s nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

1.3 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nepoškozujte napájecí kabel. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Udržujte napájecí kabel v bezpečné vzdálenosti od horkých a mastných povrchů a dbejte na to, aby nepřecházel přes ostré hrany.** Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

1.4 BEZPEČNOST OBSLUHY

- **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a přemýšlejte o prováděné práci. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému úrazu.
- **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko poranění osob.
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením napájecího kabelu k síťové zásuvce nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač.**
- **Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.**
- **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
- **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- **Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího zařízení, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.

1.5 POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A JEHO ÚDRŽBA

- **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- **Pokud nelze hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství, nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- **Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte tomu, aby bylo toto nářadí použito osobami, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem.** Elektrické nářadí je v rukou ne kvalifikované obsluhy nebezpečné.
- **Provádějte údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
- **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.
- **Elektrické nářadí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu podmínky pracovního prostředí a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
- **Toto nářadí musí být neustále udržováno v bezpečném provozním stavu a proškolená osoba musí v pravidelných intervalech provádět kontrolu, zda nedošlo k poškození nářadí a zda jsou v pořádku jeho funkce.** Každá demontáž nářadí musí být prováděna pouze proškolenou osobou. Nerozebírejte toto nářadí, aniž byste si nejdříve nastudovali postupy uvedené v pokynech pro údržbu.
- **Toto nářadí žádným způsobem neupravujte.** Za jakékoli úpravy nářadí provedené zákazníkem přebírá odpovědnost zákazník a takové úpravy ruší platnost záruky.

- Před prováděním jakékoli údržby, před seřizováním náradí a před sejmutím nebo nasazením sestavy hlavice z náradí vždy vyjměte baterii.
- Před použitím náradí zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit jeho chod. Je-li náradí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Před použitím sejměte z náradí všechny klíče a seřizovací přípravky.
- Před použitím proveďte kontrolu, zda není poškozena baterie. Zabraňte pádu baterie. Náraz ostrého předmětu může způsobit vnitřní poškození baterie, což povede k jejímu předčasnému zničení.
- Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- Před zahájením práce s náradím zaujměte pevný a stabilní postoj.
- Uživatelé a ostatní osoby v pracovním prostoru musí používat schválené bezpečnostní brýle s bočními kryty, které splňují požadavky norem ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3. Při práci vždy používejte ochranné brýle a ochranu sluchu.
- Před zahájením pracovního úkonu musí být ruce uživatele náradí v bezpečné vzdálenosti.
- Nepoužívejte náradí, které je namířeno na jiné osoby.
- NEPOUŽÍVEJTE náradí se sejmutým krytem hlavice.
- Nepoužívejte toto náradí nebo nabíječku na místech s výbušnou atmosférou nebo v prostředí s výskytem výbušných kapalin nebo plynů.
- Nepoužívejte toto náradí nebo nabíječku ve vlhkém prostředí nebo v dešti, abyste zabránili úrazu způsobenému elektrickým proudem.
- Zabraňte poškození náradí způsobenému jeho pádem a nepoužívejte toto náradí jako kladivo.
- Zabraňte vniknutí nečistot a cizích látek do větracích otvorů náradí, protože by došlo k jeho poškození.
- Udržujte rukojeti náradí suché a čisté. Dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivem.
- Při přenášení náradí z místa na místo udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od spouštěcího spínače, abyste zabránili náhodnému spuštění náradí.
- Nikdy nenechávejte montážní náradí bez dozoru.
- Ne-li toto náradí používáno, vyjměte z něj baterii.

1.6 POUŽITÍ A ÚDRŽBA NÁRADÍ NAPÁJENÉHO BATERIÍ

- **Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu způsobit požár.
- **Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem náradí.** Použití jiných typů baterií může způsobit vznik požáru nebo zranění.
- **Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie.** Zkratování kontaktů baterie může vést k způsobení spálenin nebo požáru.
- **V nevhodných podmínkách může z baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Dostane-li se vám tato kapalina do očí, vypláchněte si je vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.** Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

1.7 OPRAVY

- **Svěřte opravu vašeho elektrického náradí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz náradí.

1.8 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY NABÍJEČKY

TYTO POKYNY USCHOVEJTE: Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny pro kompatibilní nabíječky (viz Technické údaje).

- Před použitím nabíječky si přečtěte všechny pokyny a výstražná upozornění nacházející se na nabíječce, baterii a na výrobku, který tuto baterii používá.

VAROVÁNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dbejte na to, aby se do nabíječky nedostala žádná kapalina. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ: Doporučujeme použití proudového chrániče s hodnotou zbytkového proudu maximálně 30 mA.

UPOZORNĚNÍ: Riziko popálení. Z důvodu omezení rizika způsobení zranění nabíjejte pouze baterie DEWALT®, které jsou k nabíjení určeny. Jiné typy baterií mohou prasknout, což může vést k zranění osob nebo k hmotným škodám.

UPOZORNĚNÍ: Děti musí být pod dozorem, aby si s tímto zařízením nehrály.

POZNÁMKA: V určitých podmínkách, kdy je nabíječka připojena k napájecímu napětí, může dojít ke zkratování nabíjecích kontaktů uvnitř nabíječky cizími předměty. Cizí vodivé předměty a materiály, jako jsou například ocelová vlna, hliníkové fólie nebo jakékoli částky kovu, se nesmí dostat do vnitřního prostoru nabíječky. Ne-li v úložném prostoru nabíječky umístěna žádná baterie, vždy odpojte napájecí kabel nabíječky od sítě. Dříve než budete provádět čištění nabíječky, odpojte ji od sítě

- **NEPOKOUŠEJTE SE** nabíjet baterie pomocí jiné nabíječky, než je nabíječka uvedená v tomto návodu. Nabíječka i baterie jsou specificky navrženy tak, aby mohly pracovat dohromady.
- Tyto nabíječky nejsou určeny pro použití s jinými typy baterií, než jsou nabíjecí baterie DEWALT®. Jakékoli jiné použití může mít za následek vznik požáru nebo zasažení elektrickým proudem.
- Nevystavujte nabíječku působení deště nebo sněhu.
- Při odpojování nabíječky vždy odpojte zástrčku od zásuvky a netahejte za napájecí kabel. Tímto způsobem zabráníte poškození zástrčky a napájecího kabelu.
- Ujistěte se, zda je napájecí kabel veden tak, abyste po něm nešlapali, nezakopávali o něj a aby nedocházelo k jeho poškození nebo namáhání.
- Není-li to naprosto nutné, nepoužívejte prodlužovací kabel. Použití nesprávného prodlužovacího kabelu by mohlo vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte na nabíječku žádné předměty a neumísťujte nabíječku na měkký povrch, na kterém by mohlo dojít k zablokování ventilačních drážek, což by způsobilo nadměrné zvýšení teploty uvnitř nabíječky. Umístěte nabíječku na taková místa, která jsou mimo dosah zdrojů tepla. Odvod tepla z nabíječky je prováděn přes drážky v horní a spodní části krytu nabíječky.
- Nepoužívejte nabíječku s poškozeným napájecím kabelem nebo s poškozenou zástrčkou – zajistěte okamžitou výměnu poškozených částí.
- Nepoužívejte nabíječku, došlo-li k prudkému nárazu do nabíječky, k jejímu pádu nebo k jejímu poškození jiným způsobem. Opravu svěřte autorizovanému servisu.
- Neprovádějte demontáž nabíječky. Je-li nutné provedení opravy nebo údržby, svěřte tento úkon autorizovanému servisu. Nesprávně provedená opětovná montáž může vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě. Tímto způsobem omezíte riziko úrazu elektrickým proudem. Vyjmutí baterie toto riziko nesníží.
- NIKDY se nepokoušejte spojit dvě nabíječky dohromady.
- Nabíječka je určena pro použití se standardním napětím elektrické sítě 230 V (viz technické údaje nabíječky). Nepokoušejte se používat tuto jednotku s jiným napájecím napětím. Tato nabíječka není určena pro vozidla.

1.9 DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY BATERIE

Objednáváte-li náhradní baterii, nezapomeňte do objednávky doplnit katalogové číslo a napájecí napětí baterie.

Po dodání není baterie zcela nabita. Před použitím nabíječky a baterie si nejdříve přečtěte níže uvedené bezpečnostní pokyny. Při nabíjení potom postupujte podle uvedených pokynů.

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY

- Nenabíjejte a nepoužívejte baterie ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek. Vložení nebo vyjmutí baterie z nabíječky může způsobit jiskření a vznícení prachu nebo výparů.
- Nikdy nevkładejte baterii do nabíječky násilím. Baterii nikdy žádným způsobem neupravujte, aby mohla být nabíjena v jiné nabíječce, protože by mohlo dojít k prasknutí jejího obalu a k následnému vážnému zranění.
- Nabíjejte baterie pouze v nabíječkách DEWALT®.
- NESTŘÍKEJTE na baterie vodu a neponořujte je do vody nebo jiných kapalin.
- Neskladujte a nepoužívejte nářadí a baterie na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 40 °C (jako jsou venkovní boudy nebo plechové stavby v letním období).
- Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie.
- Nevyhazujte baterie do vody.

⚠ VAROVÁNÍ: Nikdy se nepokoušejte baterii z jakéhokoli důvodu rozebírat. Je-li obal baterie prasklý nebo poškozený, nevkładejte baterii do nabíječky. Zabraňte pádu, rozdrčení nebo poškození baterie. Nepoužívejte baterie nebo nabíječky, u kterých došlo k nárazu, pádu nebo jinému poškození (například propíchnutí hřebíkem, zásah kladivem, rozšlápnutí). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškozená baterie by měla být vrácena do autorizovaného servisu, kde bude zajištěna její recyklace.

⚠ VAROVÁNÍ: Nebezpečí vzniku požáru. Neskladujte ani nepřenašejte baterie tak, aby došlo k případnému zkratu kontaktů kovovými předměty. Při přepravě jednotlivých baterií se ujistěte, zda jsou kontakty baterií chráněny a dobře izolovány před materiály, které by mohly způsobit vzájemný kontakt a následný zkrat.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Není-li nářadí používáno, při odkládání postavte nářadí na stabilní povrch tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu. Některá nářadí s velkou baterií budou stát na baterii ve svislé poloze, ale může dojít k jejich snadnému převrnutí.

1.10 SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE LITHIUM-ION (LI-ION)

1. **Baterie nespalujte, a to ani tehdy, jsou-li vážně poškozeny nebo zcela opotřebenány.** Baterie může v ohni explodovat. Při spalování baterie typu Li-Ion dochází k vytváření toxických výparů a látek.
2. **Dojde-li ke kontaktu obsahu baterie s pokožkou, okamžitě zasažené místo opláchněte mýdlem a vodou.** Dostane-li se vám kapalina z baterie do očí, vyplachujte otevřené oči vodou zhruba 15 minut nebo po takovou dobu, dokud podráždění neustane. Je-li nutné lékařské ošetření, elektrolytem baterie je směs tekutých organických uhličitánů a solí lithia.

3. Obsah otevřených článků baterie může způsobit potíže s dýcháním. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže potíže stále přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.

VAROVÁNÍ: Riziko popálení. Kapalina z baterie se může vznítit, dojde-li k jejímu kontaktu s plamenem nebo se zdrojem jiskření.

1.11 ZBYTKOVÁ RIZIKA

Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- Poškození sluchu.
- Riziko zranění způsobené odlétávajícími částicemi.
- Riziko popálení způsobené kontaktem s příslušenstvím, které se zahřálo během použití.
- Riziko zranění způsobené dlouhodobým použitím.













1.12 ŠTÍTKY A IKONY

Štítky na nářadí

UMÍSTĚNÍ DATOVÉHO KÓDU: Datový kód, který obsahuje také měsíc a rok výroby i místo výroby, je vytištěn na krytu nářadí, který vytváří montážní spoj mezi nářadím a baterií.

Štítky na nabíječce a na baterii

Mimo piktogramů uvedených v tomto návodu jsou nálepky na nabíječce a na baterii opatřeny následujícími piktogramy.

	Před použitím si přečtěte návod k obsluze.		Zabraňte kontaktu s vodou.
	Před použitím si přečtěte návod k obsluze.		Poškozené napájecí kabely ihned vyměňte.
	Nabíjení baterie.		Nabíjejte pouze v rozmezí teplot od 4 °C do 40 °C.
	Nabitá baterie.		Likvidaci baterií provádějte s ohledem na životní prostředí.
	Prodleva zahřátá/studená baterie.		Baterie nespalujte.
	Nabíjí baterie typu Li-Ion.		Doba nabíjení je uvedena v technických údajích.
	Není určeno pro venkovní použití.		Nenabíjejte poškozené baterie.
	Nabíjejte baterie DEWALT®/POP®Avdel® pouze určenými nabíječkami DEWALT®/POP®Avdel®. Nabíjení baterií DEWALT®/POP®Avdel® jinými než určenými nabíječkami DEWALT®/POP®Avdel® může způsobit jejich prasknutí nebo jiné nebezpečné situace.		Vaše nabíječka DEWALT® je chráněna dvojitou izolací v souladu s normou EN 60335; proto není potřebné použití uzemňovacího vodiče.

Politikou společnosti STANLEY Engineered Fastening je nepřetržitý vývoj a inovace výrobků, a proto si vyhrazujeme právo na změnu specifikace jakéhokoli výrobku bez předchozího upozornění.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE



Každá část tohoto návodu k použití obsahuje úvodní rámeček, který upozorňuje na to, kterého nářadí se příslušná část návodu týká. Následující rámečky jsou uvedeny jako příklady, vždy s odpovídajícím vysvětlením:

NB08PT-18	
------------------	--

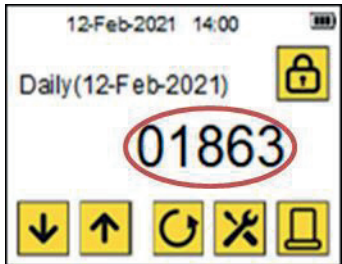
Týká se pouze nářadí NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------

Týká se pouze nářadí PB2500Smart


NB08PT-18	PB2500Smart
	

Týká se jak nářadí NB08PT-18, tak i nářadí PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	Není k dispozici

Dotkněte se aktuální hodnoty počítadla

Týká se pouze nářadí NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
Není k dispozici	

Dotknutím se ikony „Nastavení“ přejděte do nabídky nastavení.

Týká se pouze nářadí PB2500Smart.

3. SOUHRNNÉ INFORMACE

NB08PT-18

Model NB08PT-18 náradí na nýtovací matice, které je napájeno dobíjecí baterií a vybaveno multifunkčními ovládacími prostředky (regulací zdvihu a regulací síly). Na zadní straně náradí je uspořádána LCD obrazovka s dotykovým panelem, přičemž součástí standardního vybavení jsou počítadla, jako například počítadlo typu Poka Yoke. Kromě toho lze prostřednictvím dotykové obrazovky snadno měnit nastavení zdvihu a síly. K dispozici je také možnost ukládání dat, která zahrnují každodenní nebo měsíční stavy počítadel, do interní paměti a přenášení těchto dat do počítače prostřednictvím rozhraní USB.

PB2500Smart

Model PB2500 Smart je lehké nýtovací náradí, které je napájeno dobíjecí baterií a vybaveno funkcí vyhodnocování stavu nýtů a funkcemi počítadel. Umožňuje snadné nastavování některých hodnot z dotykové obrazovky.

Kromě toho lze v paměti náradí ukládat 500 000 položek dat nastavení, které mohou být extrahovány do počítače připojeného prostřednictvím rozhraní USB.

Vybavení hlavicemi a umístění produktu je u náradí PB2500Smart stejné jako u stávajícího náradí PB2500.

Můžete používat také funkci Wi-Fi nebo Bluetooth (BLE), jestliže si prostřednictvím služby Google Play stáhnete aplikaci „Stanley Super Visor“, která je určena pro zařízení s operačním systémem Android.

4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

NB08PT-18

Nastavené hodnoty zdvihu a síly jsou pouze orientační, což znamená, že skutečné velikosti zdvihu a síly při upevňování nejsou zaručeny. Uživatel může volit ovládání zdvihu nebo ovládání díly nebo multifunkční ovládání. Ovládání síly je však pro jednotlivé druhy matic omezeno níže uvedeným způsobem.

- ✓ **Hliníková matice: M6 MIN**
- ✓ **Ocelová matice: M5 MIN**
- ✓ **Matice z nerezové oceli: M5 MIN**

Pro jiné než výše uvedené velikosti a materiály použijte režim ovládání zdvihu. Další podrobnosti naleznete v návodu k obsluze náradí určeného pro nýtovací matice.

VAROVÁNÍ: Použití režimu ovládání síly pro jiné než výše uvedené matice může způsobit porušení závitu matice.

Chcete-li získat stabilní údaj o skutečné velikosti zdvihu, používejte režim „Stroke control“. V případě spojování materiálů o různých tloušťkách pomocí téže matice nebo velkého kolísání tloušťky hlavního plechu používejte režim „Force control“.

UPOZORNĚNÍ: Toto náradí je funkční pouze tehdy, je-li zobrazeno počítadlo. Pokud tedy zařízení nefunguje, vždy nejdříve zkontrolujte, zda se na jeho obrazovce zobrazuje údaj počítadla nebo nikoli.

UPOZORNĚNÍ: Nepokládejte matici na spojovaný materiál před jejím umístěním na hlavici.

Další pokyny a upozornění naleznete v návodu k obsluze náradí.

PB2500Smart

Toto náradí dokáže ověřovat měření. STANLEY Engineered Fastening negarantuje hodnotu a přesnost zobrazené síly při přetržení a zdvihu. Kromě toho STANLEY Engineered Fastening nemůže poskytnout rozsah síly při přetržení a zdvihu pro každý nýt. Limity musí nastavit uživatel náradí, aby nevznikaly vadné výrobky, abnormální upevňování nebo byly detekovány abnormality náradí. Příklady abnormalit náradí zahrnují prokluz čelistí nebo požadavek na vrácení náradí kvůli údržbě.

Nýty s nízkou silou při přetržení (méně než 3 000 N jako např. hliníkový nýt 4,0 mm atd.) nemusejí správně zobrazovat křivku nýtování. Pokud není vyžadována křivka nýtování a vyhodnocení nebo se křivka nýtování zobrazuje nesprávně, lze používat pouze funkci počítadla.

Nýty s extrémně nízkou silou při přetržení (méně než 2 000 N jako např. hliníkový nýt 3,2 mm atd.) nezobrazují správně funkci počítadla.

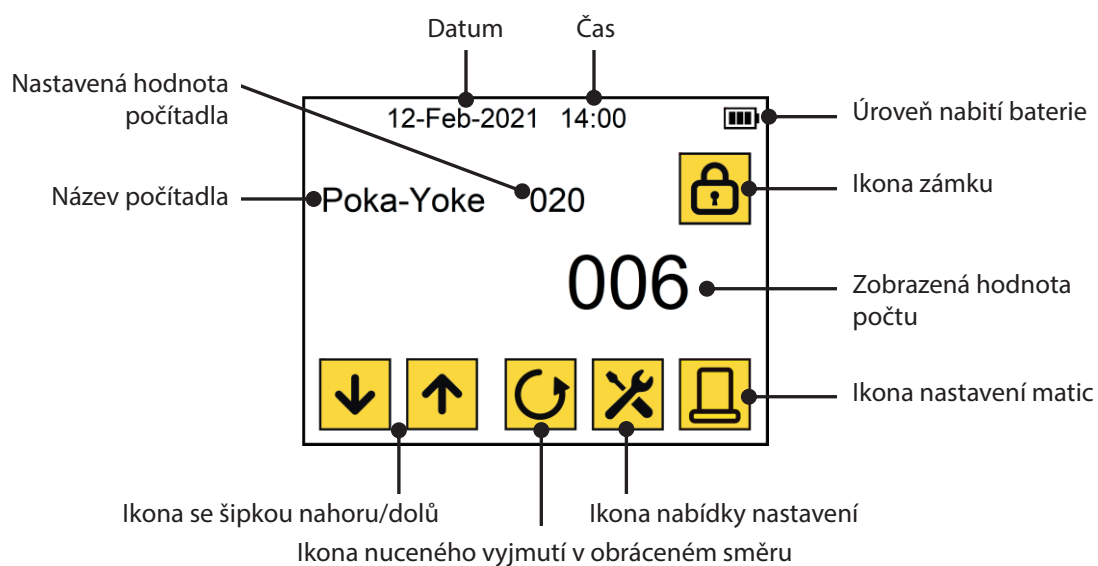
VAROVÁNÍ: Inteligentní náradí funguje pouze tehdy, jestliže jeho obrazovka zobrazuje údaj počítadla; pokud se tedy náradí neuvede v činnost při stisknutí spouště, zkontrolujte, zda je na obrazovce zobrazeno počítadlo.

Další pokyny a upozornění týkající se konkrétního náradí naleznete v návodu k obsluze tohoto náradí.

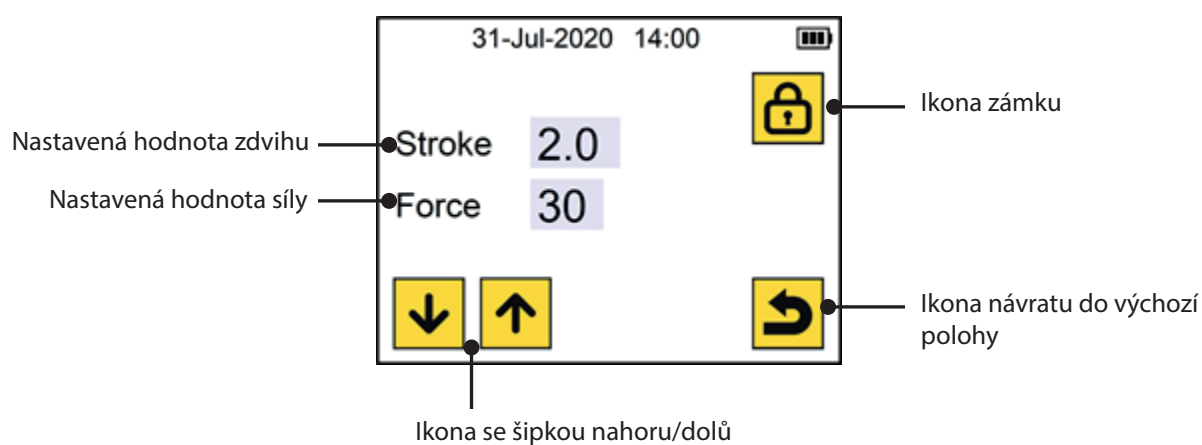
5. POPIS OBRAZOVKY

NB08PT-18

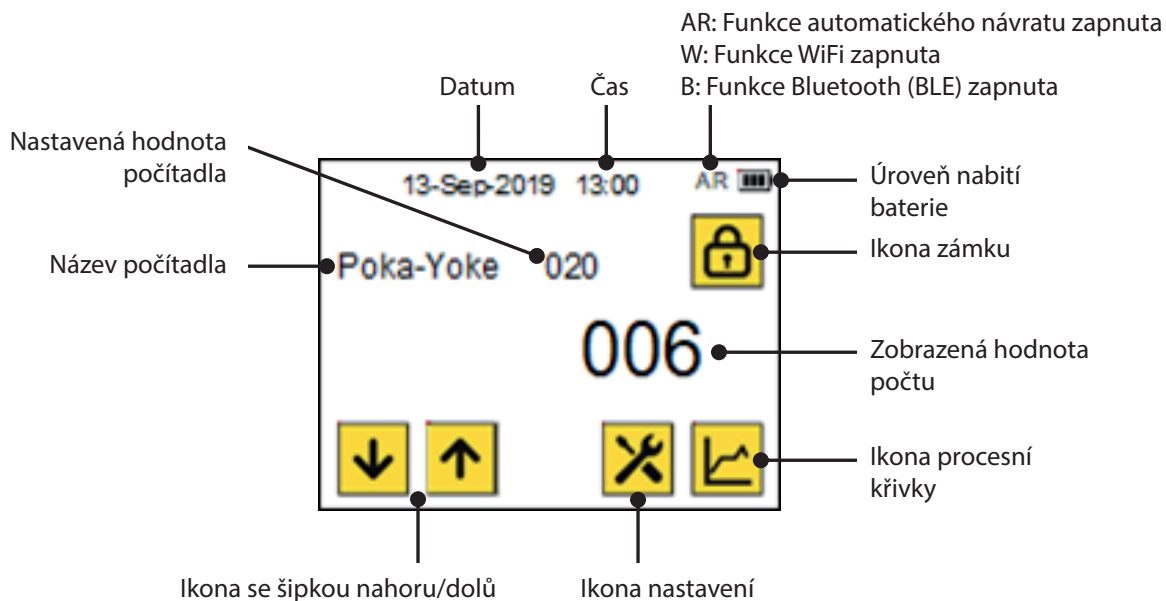
Počítadla (výchozí obrazovka)



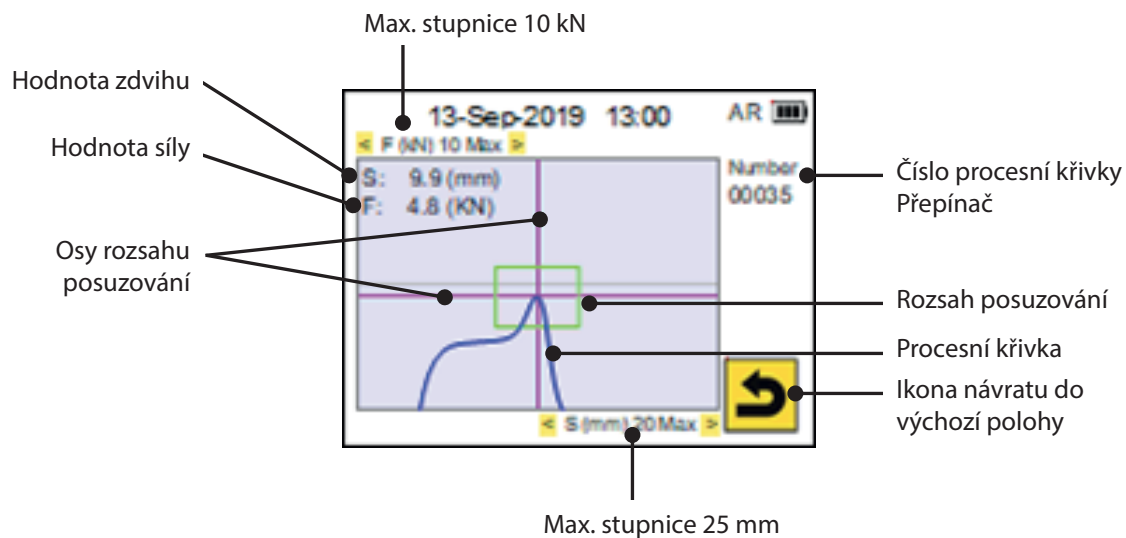
Obrazovka pro nastavování matic



Počítadla (výchozí obrazovka)




Obrazovka s procesní křivkou a výsledky vyhodnocování





6. POUŽÍVÁNÍ A NASTAVOVÁNÍ NÁŘADÍ

6.1 FUNKCE PŘEPÍNAČE DOPŘEDNÉHO/ZPĚTNÉHO CHODU (NORMÁLNÍ PROVOZ)

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Přepněte páčku FR na stranu „Stroke mode“. Odtlačte páčku FR z levé strany na pravou stranu při pohledu od předního konce nářadí.</p> 	<p>Není k dispozici</p>

6.2 ZAPNUTÍ NAPÁJENÍ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Zapněte nářadí stisknutím a uvolněním spouště. Na obrazovce se zobrazí logo „Stanley Engineered Fastening“. Nářadí se automaticky vrátí do výchozí polohy.</p> <p>Po několikasekundovém zobrazení loga se obrazovka automaticky přepne do režimu obrazovky s počítadlem. *Napájení se automaticky vypne po 3 minutách od stisknutí spouště nebo od posledního použití dotykové obrazovky.</p> 	

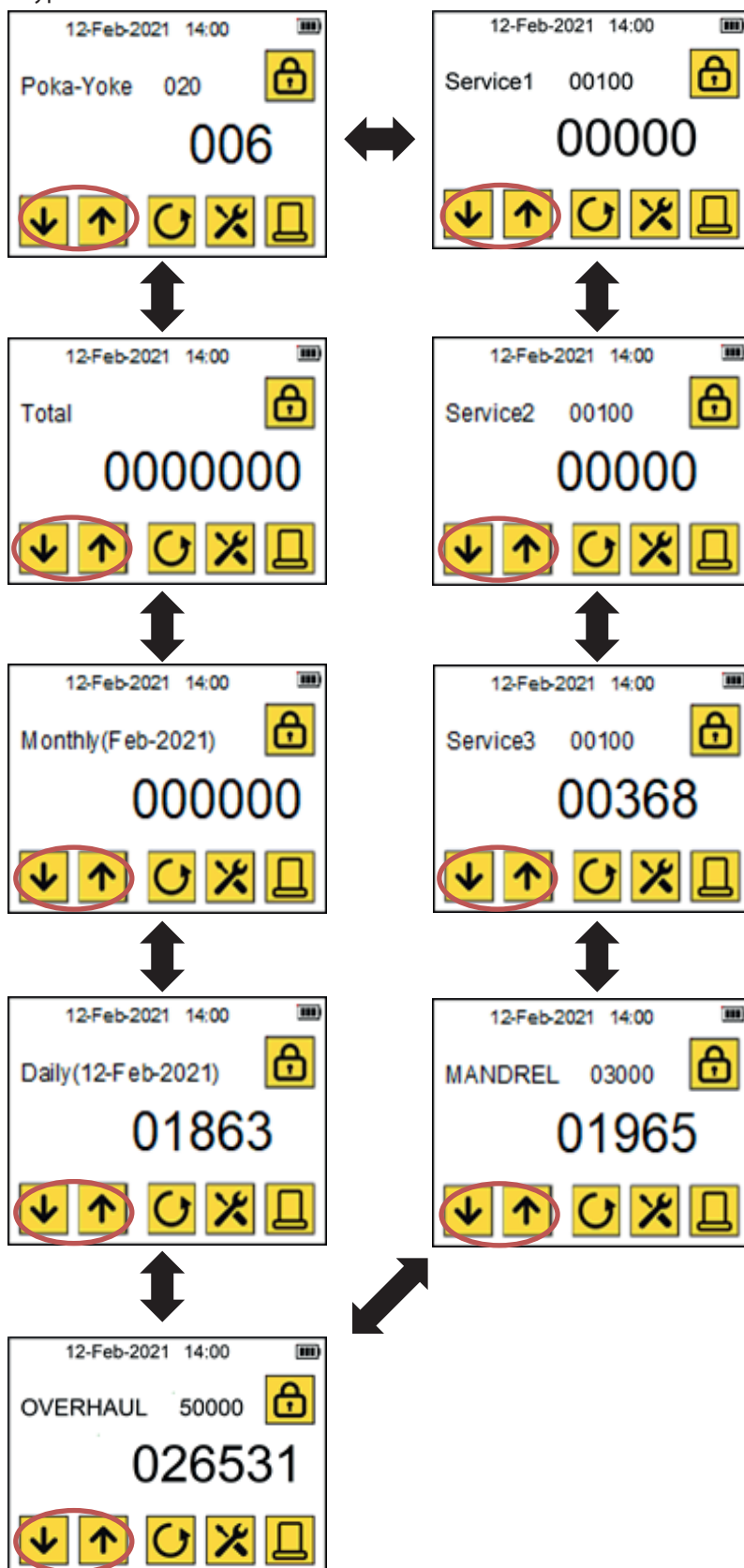
6.3 VOLBA POČÍTADLA

NB08PT-18

Typy počítadel se přepínají pomocí ikon se šipkami nahoru/dolů. Zobrazují se pouze počítadla, která jsou zapnutá v nabídce Counter ON/OFF. Počítadla Daily, Monthly, Total nelze vypínat.

(Viz další stránka)

- Poka-Yoke: Tato možnost se používá jako počítadlo typu Poka Yoke
- Service1: Tato možnost se používá jako volně nastavitelné počítadlo
- Service2: Tato možnost se používá jako volně nastavitelné počítadlo
- Service3: Tato možnost se používá jako volně nastavitelné počítadlo
- Mandrel (výstražná signalizace upozorňující na potřebu výměny upínacího trnu)
- OVERHAUL (výstražná signalizace upozorňující na potřebu servisní prohlídky nářadí)
- Daily: Můžete zobrazovat nastavené denní počty
- Monthly: Můžete zobrazovat nastavené měsíční počty
- Total: Může zobrazovat nastavené celkové počty



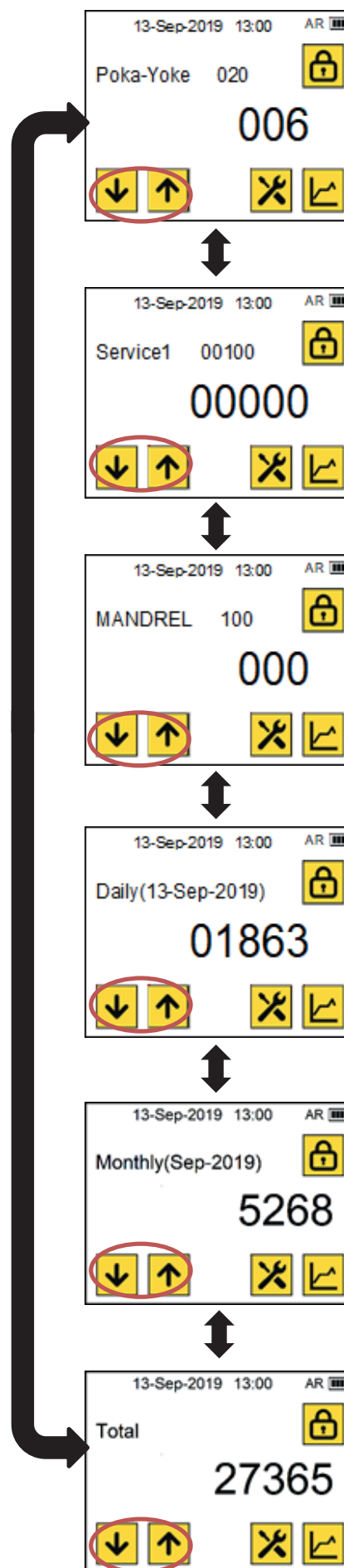
PB2500Smart

Typy počítadel se přepínají pomocí ikon se šipkami nahoru/dolů.

Zobrazují se pouze počítadla, která jsou zapnutá v nabídce Counter ON/OFF. Počítadla Daily, Monthly a Total nelze vypínat.

V případě, že jsou všechna počítadla zapnutá:

- Poka-Yoke: Tato možnost se používá jako počítadlo typu Poka Yoke
- Service1: Tato možnost se používá jako volně nastavitelné počítadlo
- Service2: Tato možnost se používá jako volně nastavitelné počítadlo
- Service3: Tato možnost se používá jako volně nastavitelné počítadlo
- Mandrel: Tato možnost se používá jako výstražná signalizace upozorňující na potřebu vyprázdnění zásobníku (výchozí hodnota 100)
- JAW: Tato možnost se používá jako výstražná signalizace upozorňující na potřebu provedení údržby čelisti (výchozí hodnota 3 000)
- OVERHAUL: Tato možnost se používá jako výstražná signalizace upozorňující na potřebu servisní prohlídky náradí (výchozí hodnota 50 000)
- Daily: Můžete zobrazovat nastavené denní počty
- Monthly: Můžete zobrazovat nastavené měsíční počty
- Total: Může zobrazovat nastavené celkové počty



6.4 POČÍTADLA ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Dotknutím se ikony „Nastavení“ přejděte do nabídky nastavení.

Dotkněte se položky „2. Counter“.
Pokud obrazovka nezobrazuje položku „2. Counter“, přepněte zobrazení nabídky pomocí dotykových ikon se šipkami.

Podle potřeby zapněte nebo vypněte počítač; k přepínání mezi stránkami přitom použijte ikony se šipkami.
(Modrá: zapnuto, černá: vypnuto)

Po provedení výběru se dotkněte ikony „Zpět“.

NB08PT-18	PB2500Smart

6.5 NASTAVOVÁNÍ HODNOT POČÍTADEL

Zvolte počítadlo, jehož hodnotu chcete změnit, a dotkněte se ikony „Zámek“.
(Příklad: Poka-Yoke)

Obrazovka se přepne do obrazovky pro zadání hesla. Postupně se dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte dotknutím se ikon se šipkami nahoru/dolů.
*Výchozí heslo: 2000
Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.

Zkontrolujte, zda je zobrazena odemknutá ikona „Zámek“ a zda se v okně počítadla zobrazuje šedé pozadí u nastavované číselné hodnoty.

Změňte hodnotu pomocí ikon se šipkami nahoru/dolů
Po provedení změny se dotkněte ikony „Zámek“, čímž se nastavená hodnota potvrdí a opět uzamkne.
*Nelze nastavovat nižší než skutečnou hodnotu.

Zkontrolujte, zda je zobrazena zamknutá ikona „Zámek“ a zda zmizelo šedé pozadí u nastavené hodnoty počítadla.

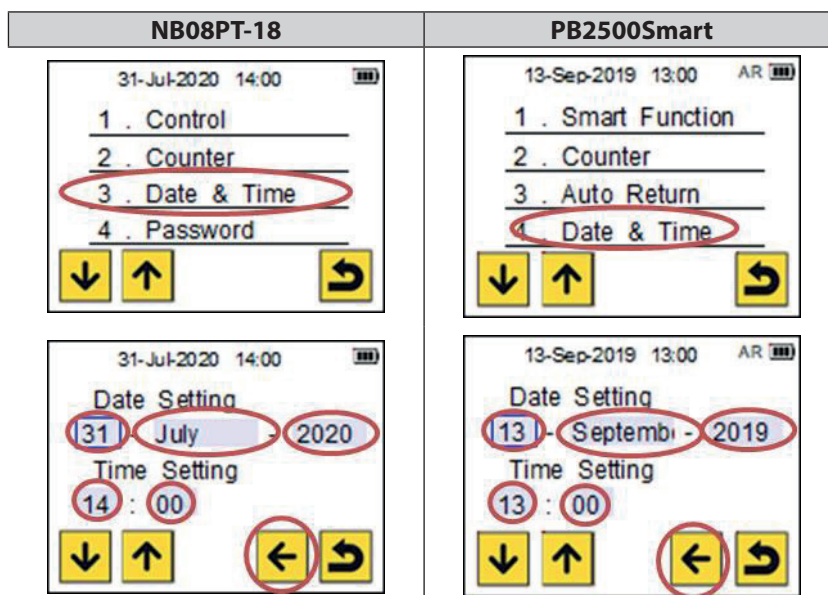
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Šedé pozadí Odemknuto</p>	<p>Šedé pozadí Odemknuto</p>
<p>Šedé pozadí zmizelo Zajištěno</p>	<p>Bez šedého pozadí Zamknuto</p>

6.6 NASTAVENÍ DATA A ČASU

Dotkněte se položky „Date and Time“ v nabídce nastavení.

Dotkněte se položky (den, měsíc, rok, hodina, minuta), kterou chcete změnit, a nastavte datum a čas pomocí ikon se šipkami nahoru/dolů.

Po provedení nastavení se dotkněte ikony „Zpět“.



6.7 GYROSKOPICKÁ FUNKCE

Gyroskopická funkce

NB08PT-18	PB2500Smart
Není k dispozici	Není k dispozici

6.8 FUNKCE WI-FI

Funkce Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Není k dispozici	Není k dispozici

6.9 FUNKCE BLUETOOTH

Funkce Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Není k dispozici	Není k dispozici

6.10 NASTAVENÍ HESLA

Dotkněte se položky „Password“ v nabídce nastavení.

Zadejte aktuální heslo.

*Výchozí heslo: 2000

Postupně se dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte pomocí ikon se šipkami nahoru/dolů.

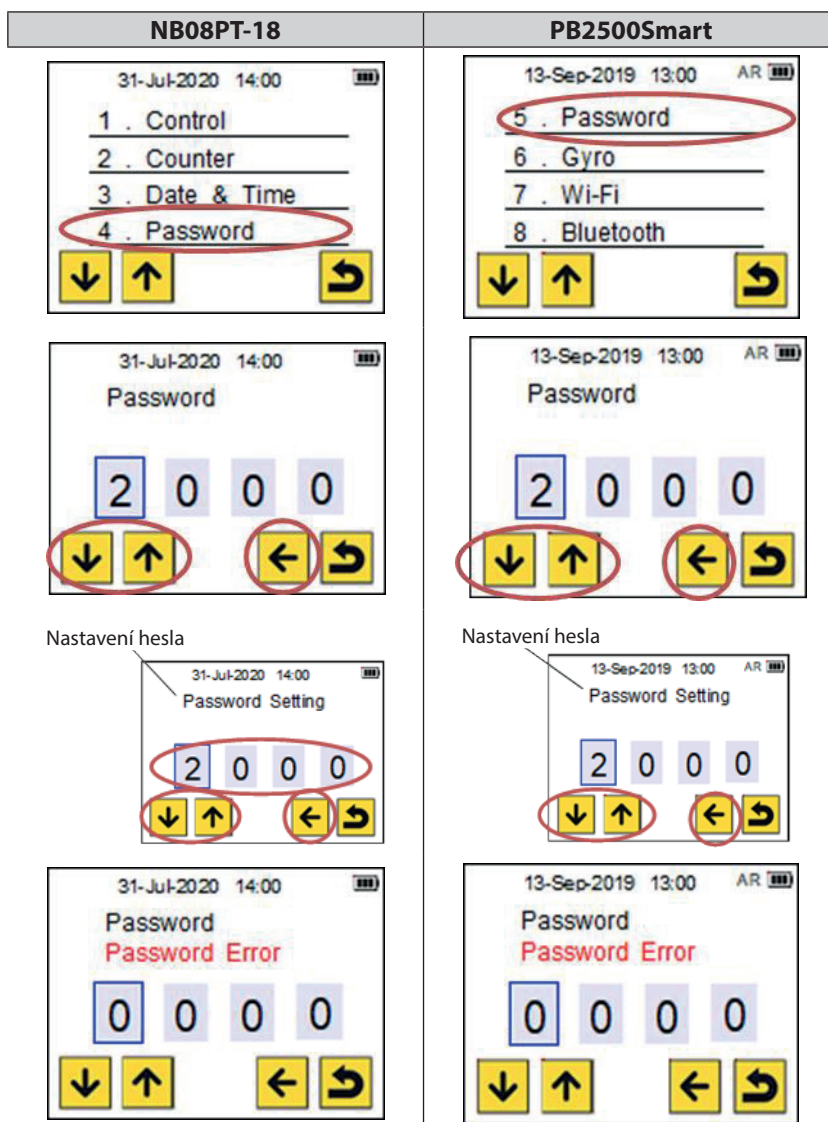
Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.

Je-li zadáno správné heslo, obrazovka se přepne do obrazovky „Password setting“.

Při nastavování nového hesla se postupně dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte pomocí ikon se šipkami nahoru/dolů.

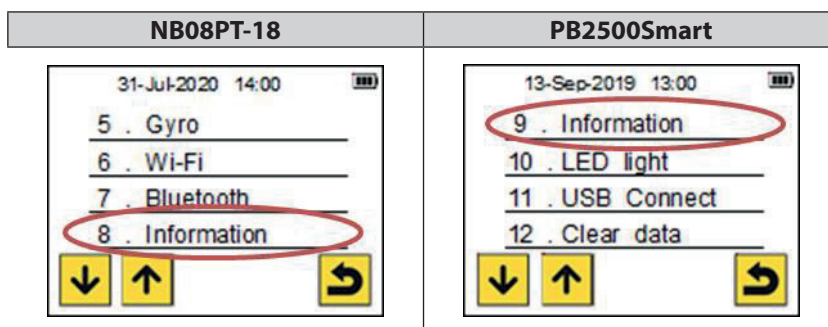
Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.

*Je-li zadáno nesprávné heslo, zobrazí se hlášení „Password Error“.



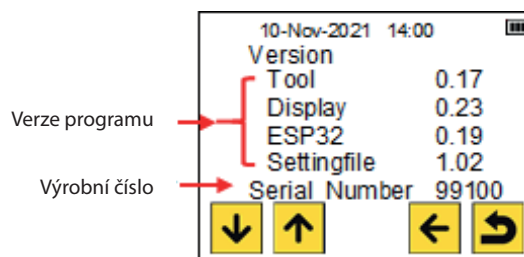
6.11 VERZE PROGRAMU A VERZE SOFTWARE

Dotkněte se položky „Information“ v nabídce nastavení.



Zobrazí se informace o verzi softwaru a výrobním čísle.

Po provedení kontroly se dotkněte ikony „Zpět“.



6.12 ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ LED SVĚTELNÉ SIGNALIZACE

LED světelnou signalizaci lze zapínat nebo vypínat podle potřeby.

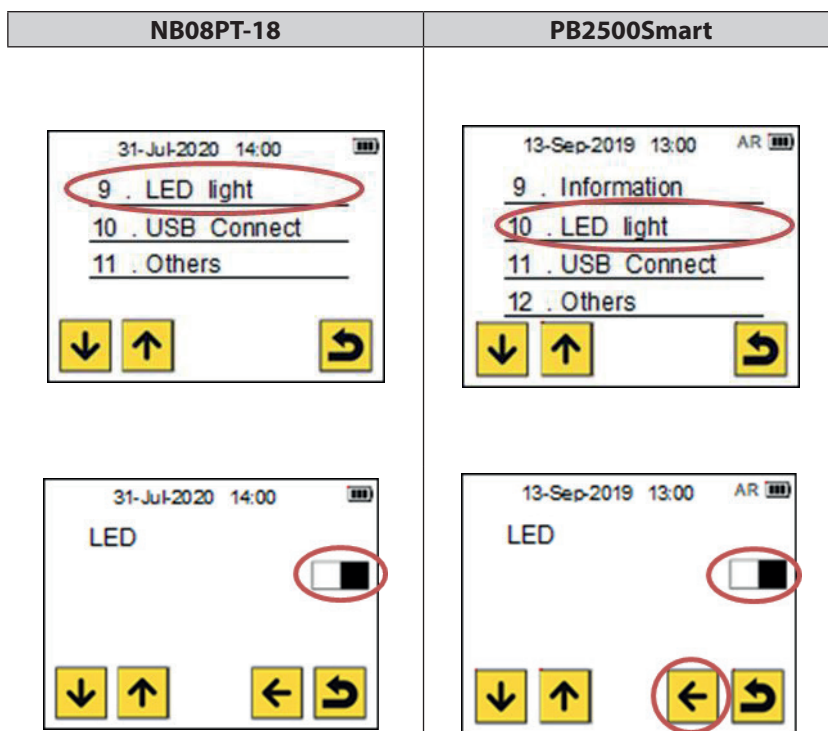
*LED světelná signalizace udává stav buď před nasazením matice na nářadí nebo před jejím přiložením k materiálu.

Bliká: před nasazením matice

Trvale svítí: matice je připravena k přiložení k materiálu

Je-li LED světelná signalizace vypnutá, nelze ji používat ke kontrole stavu.

Dotkněte se položky „LED light“ v nabídce nastavení.



Zapněte/vypněte LED světelnou signalizaci. (Modrá: zapnuto, černá: vypnuto)

Po nastavení se dotkněte ikony „Zpět“ nebo „Zpět do výchozí obrazovky“.

6.13 FUNKCE POČÍTADLA

6.13.1 V případě zobrazení počítadel Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

Po provedení nastavení se zobrazí modrá hlášení „OK STROKE“ nebo „OK FORCE“ a zvýšení stavu počítadla bude doprovázeno jednorázovým zvukem bzučáku. Tyto znaky závisejí na nastavení nářadí Stroke Control, Force Control nebo Multicontrol. V Multicontrol může uživatele vědět, které ovládání nářadí detekovalo jako první.
*Pokud je nářadí v činnosti bez spojovací součásti / matice, počítání neprobíhá. Neprovádí se posuzování stavu „NOK“.

Jestliže hodnota počtu dosáhne nastavené hodnoty, zobrazí se tmavě modrý údaj „Complete“ na světle modrém pozadí a rozezní se přerušovaná zvuková signalizace.

Uživatel nemůže pokračovat v práci, tedy provést další nýtování, bez předchozího potvrzení této výstražné signalizace.

Výstražnou signalizaci zcela zrušíte tím, že se v kterémkoli místě dotknete obrazovky.

Obrazovka se přepne do obrazovky „Reset confirmation“.

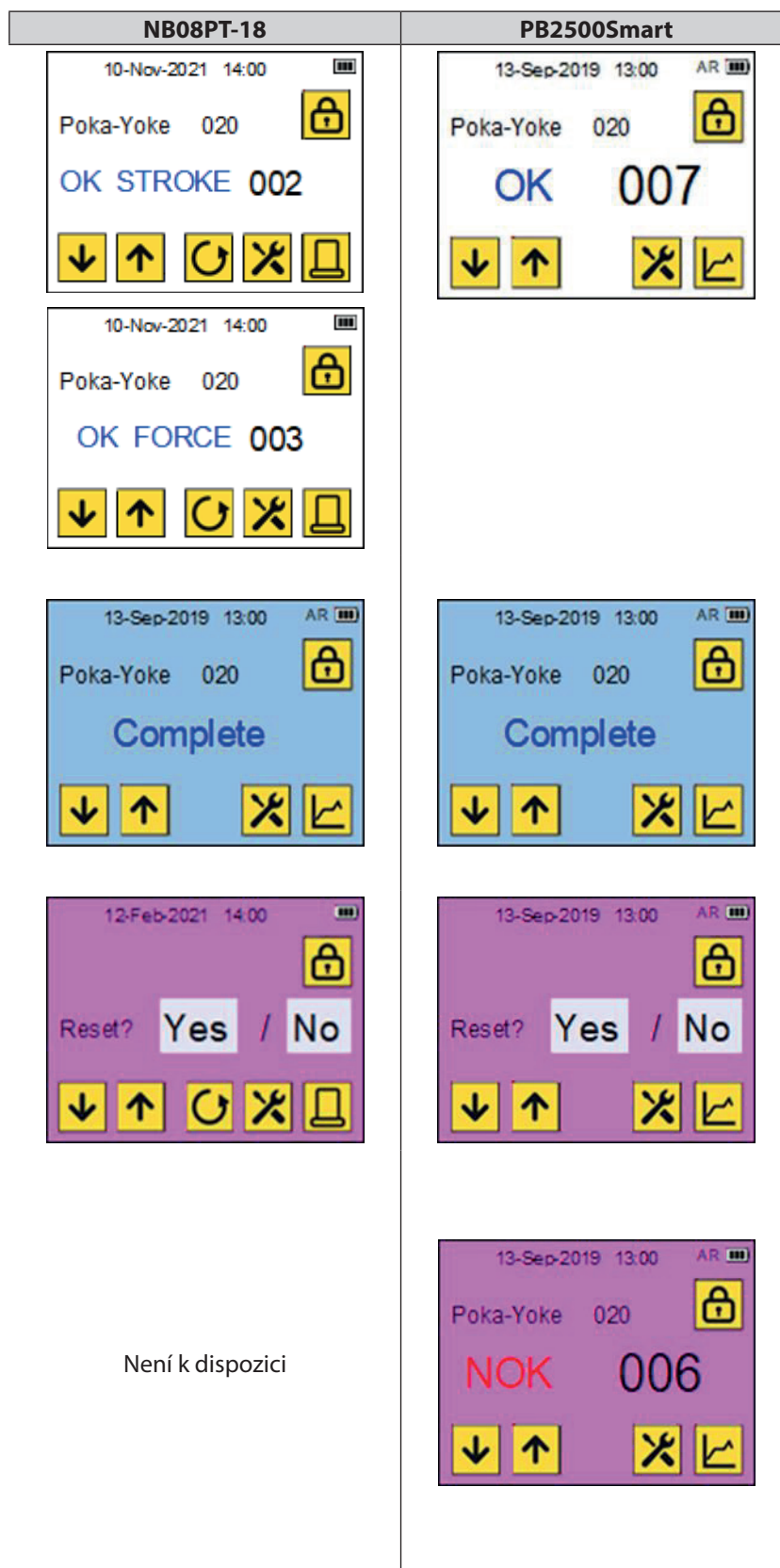
Poté, co se uživatel dotkne údaje „Yes“, čímž vynuluje hodnotu počítadla, může pokračovat v práci a provést další nýtování.

Je-li po upevnění nýtu zjištěno, že výsledek je mimo rozsah odpovídající stavu OK, zobrazí se červený údaj „NOK“ na červeném pozadí, přestane se zvyšovat stav počítadla a rozezní se přerušovaná zvuková signalizace.

Uživatel nemůže pokračovat v práci, tedy provést další nýtování, bez předchozího odstranění chyby.

Signalizaci chyby zrušíte tím, že se v kterémkoli místě dotknete obrazovky.

*Je-li vypnuta inteligentní funkce, údaj „NOK“ se nezobrazuje.



6.13.2 V případě zobrazení počítadel MANDREL, JAWS a OVERHAUL

Stav počítadla se zvyšuje bez ohledu na to, zda byl při vyhodnocování získán výsledek OK nebo NOK.

Jestliže hodnota stavu počítadla dosáhne nastavené hodnoty, na obrazovce se zobrazuje jedno z následujících výstražných hlášení.

Tuto výstražnou signalizaci používejte jako vodítko při sledování časových intervalů údržby atd.

Chcete-li výstražnou signalizaci zrušit a provést odpovídající údržbu, dotkněte se obrazovky v kterémkoli jejím místě.


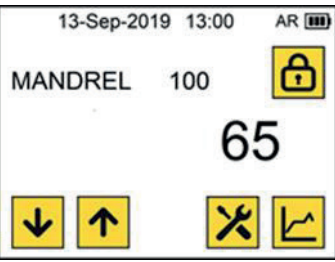





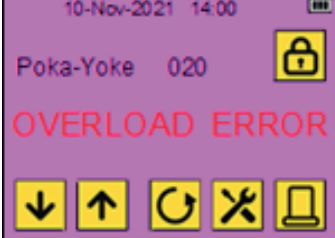
Výstražná signalizace upozorňující na potřebu servisní prohlídky

Výstražná signalizace upozorňující na potřebu výměny upínacího trnu

Výstražná signalizace upozorňující na potřebu vyprázdnění zásobníku

Výstražná signalizace upozorňující na potřebu provedení údržby čelisti

Alarm pro chybu přetížení.
Pokud je instalace matice mimo limit síly, zobrazí se toto hlášení.
*V případě překročení limitu zdvihu se nezvýší stav počítadla, není žádná signalizace NOK a žádný OVERLOAD ERROR ALARM

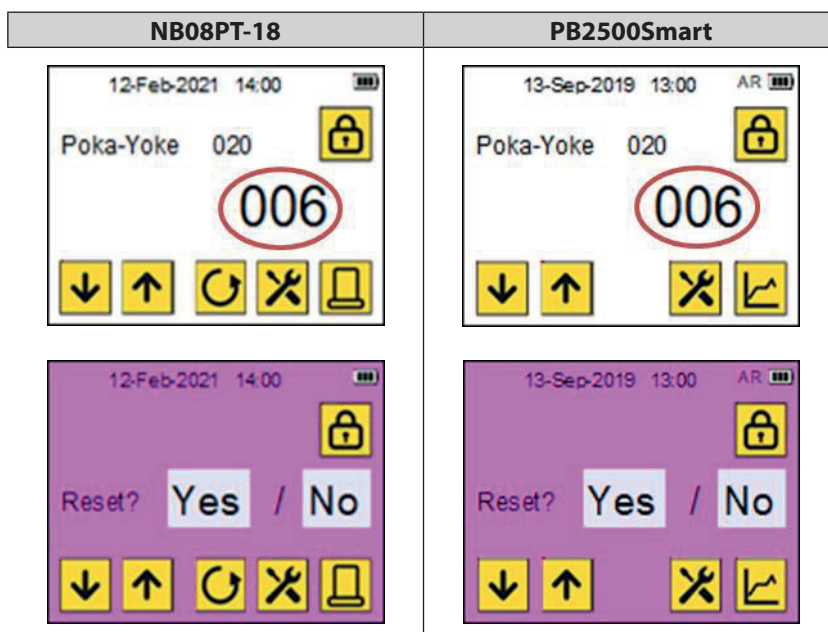
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	<p>Není k dispozici</p>
<p>Není k dispozici</p>	
<p>Není k dispozici</p>	
	<p>Není k dispozici</p>

6.14 NULOVÁNÍ HODNOT POČÍTADEL

Hodnoty počítadel můžete průběžně nulovat ještě před dosažením nastavených hodnot.

6.14.1 V případě zobrazení počítadel Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

Dotkněte se aktuální hodnoty počítadla

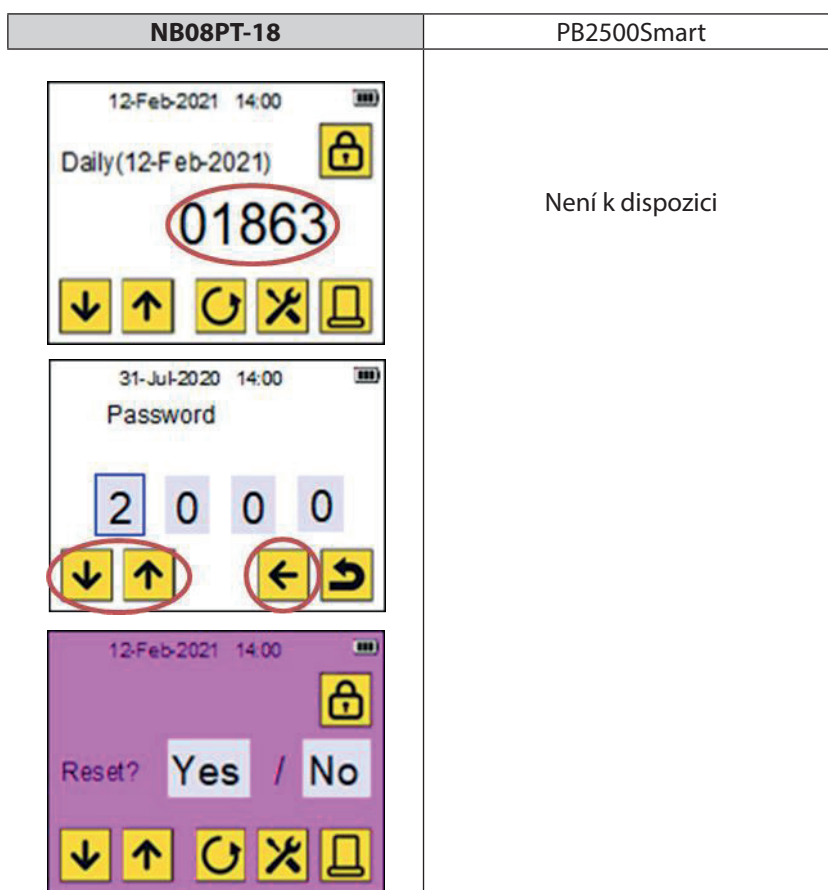


Obrazovka se přepne do obrazovky „Reset confirmation“.

Dotknutím se údaje „Yes“ lze vynulovat hodnotu počítadla a obnovit zobrazení výchozí obrazovky.

6.14.2 V případě zobrazení počítadel Daily, Monthly

Dotkněte se aktuální hodnoty počítadla



Obrazovka se přepne do obrazovky pro zadání hesla. Zadejte heslo. Postupně se dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte pomocí ikon s šipkami nahoru/dolů.

*Výchozí heslo: 2000

Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.

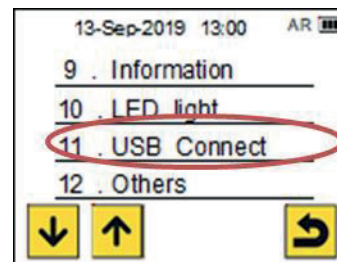
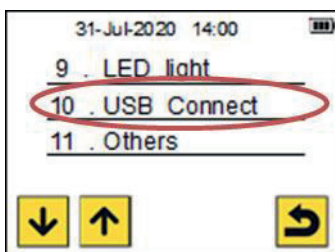
Obrazovka se přepne do obrazovky „Reset confirmation“.

Dotknutím se údaje „Yes“ lze vynulovat hodnotu počítadla a přejít zpět do výchozí obrazovky.

6.15 EXTRAHOVÁNÍ DAT

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Počty zpracovaných matic se ukládají do paměti nářadí za každý den a každý měsíc. Tyto počty lze kontrolovat připojením nářadí k počítači prostřednictvím kabelu typu Micro USB B.</p>	<p>Je-li aktivována inteligentní funkce, do paměti nářadí se ukládá také procesní křivka pro maximálně 500 000 datových položek. Tato data je možno extrahovat ve formátu CSV, je-li nářadí připojeno k počítači prostřednictvím kabelu typu Micro USB B.</p>

Dotkněte se položky „USB Connect“ v nabídce nastavení.



Zobrazí se hlášení „USB Connected“.



Propojte nářadí a svůj počítač pomocí kabelu typu Micro USB B.
Rozpoznání nářadí vaším počítačem trvá asi 1 minutu.



6.15.1 Standardní nářadí

Po dokončení čtení dat můžete data, která jsou v nářadí uložena, sledovat v podobě, jaké je znázorněna na obrázku níže. Soubor „date_counter_log“ obsahuje počet upevnění provedených za určitý den nebo určitý měsíc. Obsah tohoto souboru lze prohlížet v aplikaci Windows Notepad atd. Po dokončení práce odpojte kabel USB od nářadí.

NB08PT-18	PB2500Smart
Jsou-li deaktivovány inteligentní funkce	
Data zahrnující počet spojovacích součástí Nepoužívat	

名前	更新日時	種類	サイズ
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー	
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB
.2020Aug			
.2020Aug05			
.2020Aug07			
.2020Aug24			
.2020Aug25			
.2020Aug28			
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB

6.15.2 Nářadí s aktivovanými inteligentními funkcemi

Po dokončení čtení dat můžete data, která jsou v nářadí uložena, sledovat v podobě, jaké je znázorněna na obrázku níže.

Datové položky v počtu do 10 000 jsou ukládány do složky „10000“; při otevření této složky se zobrazují podsložky, z nichž každá obsahuje 1 000 datových položek.

Soubory ve formátu „csv“ obsahují data, z kterých lze získávat křivky průběhu zpracování nýtů a výsledky vyhodnocování. Soubory ve formátu csv můžete otevírat v aplikaci Microsoft Excel atd.

Tyto soubory lze kopírovat do odpovídajících umístění. * Jestliže se pokoušíte kopírovat velký objem dat, jejichž přenášení bude trvat dlouhou dobu, kopírujte tato data po jednotlivých menších částech. Přitom mějte na paměti, že v této nabídce nemůžete data odstraňovat.

Datový soubor obsahuje počet upevnění provedených za příslušný den nebo příslušný měsíc.

Po dokončení práce odpojte kabel USB od nářadí.

NB08PT-18	PB2500Smart
Není k dispozici	
Složka s procesními daty Data zahrnující počet provedených nýtování Nepoužívat	

名前	更新日時	種類	サイズ
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー	
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー	
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー	
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー	
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB

	Datum a čas	Hodnota zdvihu	Hodnota síly	Výsledek vyhodnocování
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Hrubé hodnoty zdvihu (rows 2-10, column B)
 Hrubé hodnoty síly (rows 2-10, column C)
 Nepoužívá se (rows 2-10, column D)

UPOZORNĚNÍ: Soubory ve formátu „.cnts“, „.force“, „.passwd“, „.snum“, „.stngs“ nekopírujte, protože se jedná o soubory obsahující data nastavení

UPOZORNĚNÍ: Povolen je pouze kopírování. Žádné soubory nelze odstraňovat z nářadí ani zapisovat do nářadí. Pokusíte-li se provést odstranění nebo přepsání některého souboru, počítač může přestat reagovat. Proto se tomuto počínání vyhněte.

6.16 ÚROVEŇ NABITÍ BATERIE A VÝSTRAŽNÁ SIGNALIZACE

Informace o úrovni nabití baterie lze sledovat na obrazovce.

Rozsahy úrovně nabití baterie jsou signalizovány pomocí symbolů, které jsou znázorněny na obrázku níže.

Jestliže je dosaženo nejnižší úrovně nabití baterie, na obrazovce se zobrazuje hlášení „Charge Battery“. V takovém případě baterii vyjměte a nabijte. *Údaj o úrovni nabití baterie, který se zobrazuje na obrazovce, se může lišit od úrovně nabití udávané indikátorem na samotné baterii. Úroveň udávanou indikátorem na baterii proto používejte pouze jako orientační údaj.

NB08PT-18	PB2500Smart
Úroveň nabití baterie	Úroveň nabití baterie



6.17 OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ

Z nářadí se zapnutým napájením vyjměte baterii.
Poté baterii znovu vložte a stisknutím spouště zapněte napájení.
Na obrazovce se dotkněte se místa 1. vlevo nahoře, 2. vpravo nahoře a 3. vlevo dole v uvedeném pořadí během několikasekundové doby, kdy je zobrazeno logo Stanley Engineered Fastening.

Tím se obnoví výchozí tovární nastavení nářadí. Bude-li tento postup neúspěšný, zkuste jej provést znovu.
Pokud obrazovka s logem Stanley zamrzne a nezobrazí se celý její obsah, celý postup zopakujte.



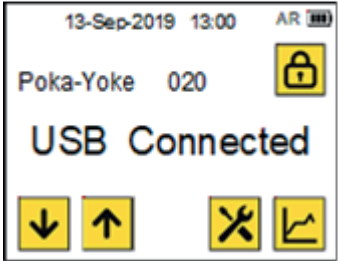
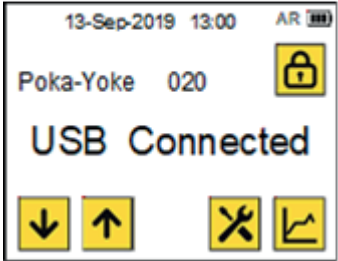
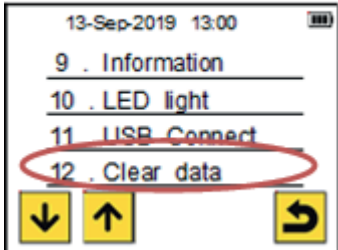
Vyjmutím baterie vypněte napájení.

Po obnovení továrních nastavení je nutno obnovit výchozí data v paměti nářadí. Je-li potřebné zálohování dat, dotkněte se údaje „No“, přejděte zpět do obrazovky „Extracting the data“ a před vymazáním dat zkopírujte ta data, která budou potřebná.

Při odstraňování dat postupujte podle pokynů uvedených v části „Odstraňování dat“

Vyjmutím baterie vypněte napájení.




*Po dokončení postupu obnovení bezpečně vypněte napájení. Nářadí nemusí správně fungovat.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p style="text-align: center;">Extrahování dat</p> 	<p style="text-align: center;">Extrahování dat</p> 
<p style="text-align: center;">Není k dispozici</p>	<p style="text-align: center;">Extrahování dat</p> 

VAROVÁNÍ: Po dokončení postupu obnovení je zapotřebí vypnout napájení a poté je opět zapnout. Nářadí nemusí správně fungovat.

7. NASTAVENÍ SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ NÁŘADÍ NB08PT-18

7.1 VOLBA REŽIMU OVLÁDÁNÍ (STROKE, FORCE NEBO MULTI)

-  **UPOZORNĚNÍ:** Následující pokyn si je nutno přečíst ve spojení s návodem k obsluze nářadí NB08PT-18 a s listy s technickými údaji nýtovacích matic, které lze nalézt na webových stránkách: www.StanleyEngineeredFastening.com
-  **UPOZORNĚNÍ:** Zákazník je povinen zajistit provedení zkušebního provozu za použití vzorových dílů, aby bylo možno určit, zda je potřebné nastavení „zdvih ovládaný stisknutím“ nebo „síla ovládaná stisknutím“.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Po počátečním umístění nesmí být možné zpracování nýtovací matice pomocí regulovaného zdvihu nebo regulované síly dvojitým stisknutím spouště.

Podle způsobu použití nářadí může uživatel zvolit režim ovládání „Stroke“, „Force“ nebo „Multi“.

I. Ovládání zdvihu


Nářadí je ovládáno na základě zjišťování nastaveného zdvihu. Tento režim je doporučen pro normální provoz.

II. Ovládání síly

Nářadí je ovládáno na základě zjišťování nastavené síly. Tento režim je doporučen v případě, že se pomocí jedné matice spojuje několik materiálů s rozdílnými tloušťkami, nebo v případě, že tloušťka spojovaného materiálu není stabilní.

*Tento režim je možno používat pouze s následujícími maticemi.

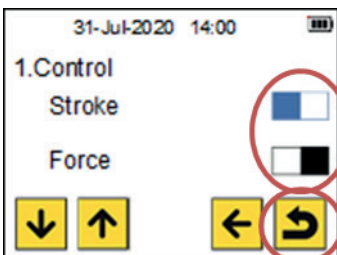
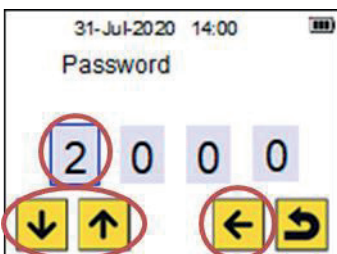
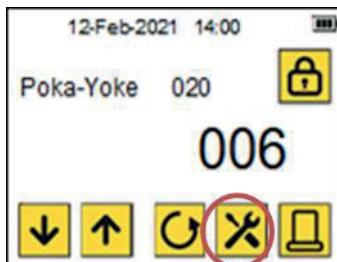
- ✓ Hliníková matice: M6 MIN
- ✓ Ocelová matice: M5 MIN
- ✓ Matice z nerezové oceli: M5 MIN

-  **VAROVÁNÍ:** Použití režimu ovládání síly pro jiné než výše uvedené matice může způsobit porušení závitu matice.

III. Multifunkční ovládání

Nářadí je ovládáno zjišťováním buď zdvihu, nebo síly, podle toho, která veličina je zjištěna jako první. Tato funkce je účinná tehdy, jestliže chcete zabránit porušení upínací trnu nebo závitu při dvojitým stisknutím spouště nebo při nastavení nesprávné hodnoty velikosti zdvihu.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotknutím se ikony „Nastavení“ přejděte do nabídky nastavení.</p>	<p>Není k dispozici</p>
<p>Dotkněte se řetězce znaků „Control“. Pokud se údaj „Control“ nezobrazuje, přepněte zobrazení nabídky pomocí dotykových ikon se šipkami.</p>	
<p>Obrazovka se přepne do obrazovky pro zadání hesla. Postupně se dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte dotknutím se ikon se šipkami nahoru/dolů. *Výchozí heslo: 2000 Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.</p>	
<p>Dotknutím se hlavního spínače aktivujte možnost „Stroke control“ nebo možnost „Force control“, případně obě tyto možnosti, tedy režim „Multi control“. *Současné vypnutí obou režimů není možné.</p>	
<p>Po nastavení se dotkněte ikony „Zpět do výchozí obrazovky“.</p>	



7.2 NASTAVENÍ ZDVIHU A SÍLY

Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavené hodnoty, dotkněte se ikony „Matice“.

Obrazovka se přepne do obrazovky s nastavením zdvihu a síly. Chcete-li nastavené hodnoty změnit, dotkněte se ikony „Zámek“.
*Nastavení hodnot lze měnit pouze pro režim, který byl zvolen za použití postupu popsaného v části „Volba režimu ovládání“.


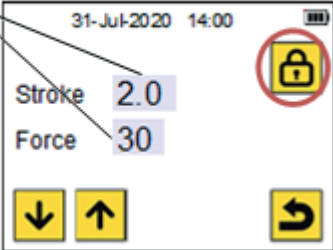
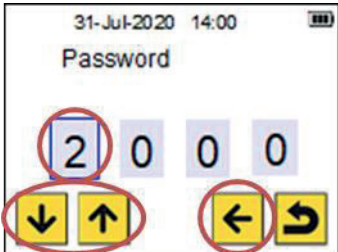
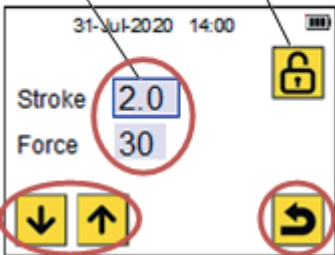
Obrazovka se přepne do obrazovky pro zadání hesla. Postupně se dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte dotknutím se ikon se šípkami nahoru/dolů.
*Výchozí heslo: 2000
Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.

Dotkněte se hodnoty, kterou chcete změnit, a poté tuto hodnotu změňte pomocí ikon s šípkami nahoru/dolů.
Hodnota, kterou můžete změnit, je zobrazena v modrém rámečku.

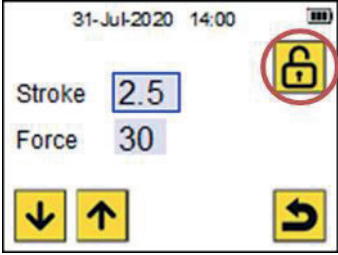
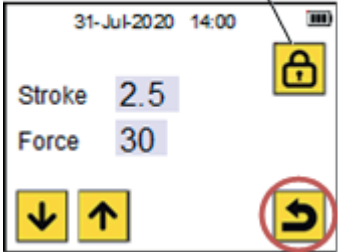
Stroke:
Zobrazuje se přibližná hodnota v „mm“.
Velikost zdvihu nastavte podle skutečných podmínek použití.
Po zkontrolování skutečného zdvihu proveďte případnou dodatečnou úpravu.

Force:
Nastavte hodnotu za použití níže uvedeného seznamu jako vodítka. Uvedené číselné hodnoty jsou pouze orientační. Po zkontrolování skutečného zdvihu proveďte případnou úpravu.

- 20: Hliník M6
- 25: Ocel M5, hliník M8
- 30: Hliník M10
- 40: Ocel M6
- 50: Ocel M6 RLT
- 60: Ocel M8
- 70: Ocel M10

NB08PT-18	PB2500Smart
<p data-bbox="170 409 635 476">Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavené hodnoty, dotkněte se ikony „Matice“.</p>  <p data-bbox="725 590 1038 621">Aktuální nastavená hodnota</p>   <p data-bbox="170 1154 660 1316">Dotkněte se hodnoty, kterou chcete změnit, a poté tuto hodnotu změňte pomocí ikon s šípkami nahoru/dolů. Hodnota, kterou můžete změnit, je zobrazena v modrém rámečku.</p> <p data-bbox="170 1347 643 1542">Stroke: Zobrazuje se přibližná hodnota v „mm“. Velikost zdvihu nastavte podle skutečných podmínek použití. Po zkontrolování skutečného zdvihu proveďte případnou dodatečnou úpravu.</p> <p data-bbox="170 1573 672 1768">Force: Nastavte hodnotu za použití níže uvedeného seznamu jako vodítka. Uvedené číselné hodnoty jsou pouze orientační. Po zkontrolování skutečného zdvihu proveďte případnou úpravu.</p> <p data-bbox="170 1799 420 2023">20: Hliník M6 25: Ocel M5, hliník M8 30: Hliník M10 40: Ocel M6 50: Ocel M6 RLT 60: Ocel M8 70: Ocel M10</p> <p data-bbox="734 1435 1084 1466">Modrý rámeček Odemknuto</p> 	<p data-bbox="1243 430 1419 461">Není k dispozici</p>

⚠ UPOZORNĚNÍ: Výše uvedené nastavené hodnoty síly jsou pouze referenční hodnoty. Skutečné hodnoty je třeba dodatečně nastavit podle konkrétního použitého nářadí a materiálu. Hodnoty se tedy mohou lišit podle typu nářadí.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Po provedení změny se dotkněte ikony „Zámek“, čímž se nastavená hodnota potvrdí a opět uzamkne.</p>  <p>Po nastavení se dotkněte ikony „Zpět do výchozí obrazovky“ a vraťte se do obrazovky s počítadlem. *Postup při vkládání nýtovací matice před umístěním vyhledejte v návodu k obsluze náradí.</p> 	<p>Není k dispozici</p>

7.3 NUCENÉ VYJÍMÁNÍ V OBRÁCENÉM SMĚRU

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Nelze-li náradí oddálit od základního materiálu nebo je-li závit matice zdeformovaný a uvízlý na náradí, je možno použít funkci vyjímání v obráceném směru.</p> <p>Dotkněte se ikony „Obrácený směr“. Náradí se bude pohybovat v obráceném směru při konstantních otáčkách.</p> <p>K aktivaci funkce vyjímání v obráceném směru lze používat také páčku FR.</p> <p>Přepněte páčku FR na stranu „Enforced spin off“. Odtlačte páčku FR z pravé strany na levou stranu při pohledu od předního konce náradí. Napájení se automaticky vypne.</p> <p>Po dobu stisknutí spouště se upínací trn otáčí v obráceném směru. Po odstranění matice přepněte páčku FR do polohy odpovídající režimu ovládání zdvihu a stisknutím spouště opět zapněte napájení náradí.</p>  	<p>Není k dispozici</p>


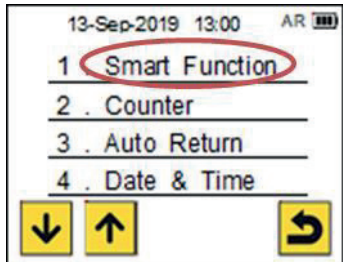

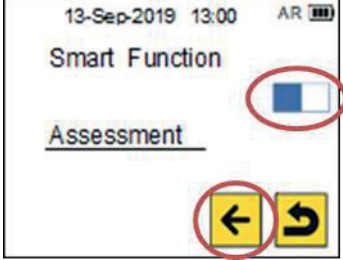
8. NASTAVENÍ SPECIÁLNÍCH FUNKCÍ NÁŘADÍ PB2500SMART

8.1 FUNKCE INTELIGENTNÍHO ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ

Inteligentní funkce zahrnuje vyhodnocovací funkce a funkci shromažďování dat pro sestavování procesní křivky, přičemž tyto funkce lze podle potřeby zapínat a vypínat. Možné je také používání pouze samotných funkcí počítadel.

Poznámka: Je-li inteligentní funkce zapnutá, snižuje se počet nýtů připadajících na jedno nabití a současně se zpomaluje upevňování nýtů ve srovnání se stavem, kdy je tato funkce vypnutá.

Doba cyklu by mohla být pomalá také proto, že ukládání procesních dat trvá příliš dlouhou dobu.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotknutím se ikony „Nastavení“ přejděte do nabídky nastavení.</p>	<p>Není k dispozici</p>
<p>Dotkněte se položky „Smart Function“. Pokud obrazovka nezobrazuje položku „1. Smart Function“, přepněte nabídku pomocí dotykových ikon s šipkami nahoru/dolů.</p>	 
<p>Přejděte do okna pro kontrolu hesla. Postupně se dotkněte číslic, které chcete změnit, a poté je změňte pomocí dotykových ikon s šipkami nahoru/dolů. *Výchozí heslo: 2000 Po zadání se dotkněte ikony „Zpět“.</p>	
<p>Dotkněte se hlavního spínače. Po přepnutí se dotkněte ikony „Zpět“. *Funkci počítadla je možno používat i tehdy, je-li inteligentní funkce vypnutá. (Modrá: zapnuto, černá: vypnuto)</p>	

8.2 NASTAVENÍ VYHODNOCOVACÍCH KRITÉRIÍ (PŘI POUŽITÍ PRŮMĚRNÉHO REŽIMU) *V PŘÍPADĚ ZAPNUTÉ INTELIGENTNÍ FUNKCE

Otevřete nabídku „Smart Function“ z nabídky nastavení
Dotkněte se položky „Assessment“.

Není k dispozici

Dotkněte se položky „Average mode“
zapněte průměrný režim
(Modrá: zapnuto, černá: vypnuto)

Upevněte 5 nýtů, které budou použity pro shromažďování dat nýtování.
Po každém upevnění se kurzor automaticky přesune doprava.

Jestliže chcete/potřebujete získat nová data, dotkněte se zobrazené hodnoty výsledku, kterou chcete změnit, a proveďte nové upevnění nýtu.

Po dokončení se dotkněte ikony „Kritéria“, abyste mohli nastavit rozsahy pro zdvih a sílu.

Nastavte rozsahy pro zdvih a sílu. Dotkněte se hodnoty rozsahu, kterou chcete změnit, a poté tuto hodnotu změňte pomocí ikon s šipkami nahoru/dolů.

*Výchozí nastavení: po 20%

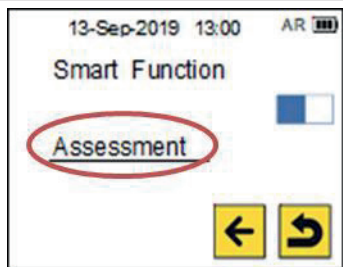
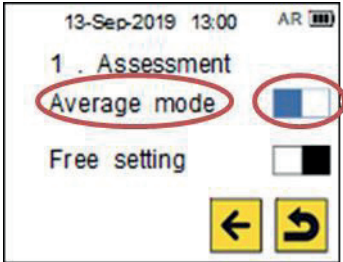
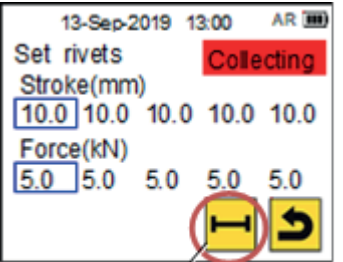

Je však třeba mít na paměti, že při nastavení příliš malého rozsahu ze zvyšuje pravděpodobnost častějšího výskytu stavu NOK.

Při referenčních měřeních je dosahováno následujících rozsahů přesnosti.

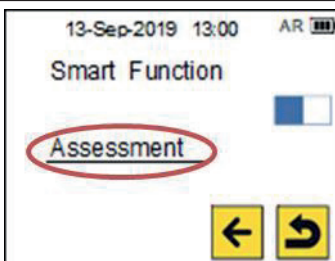
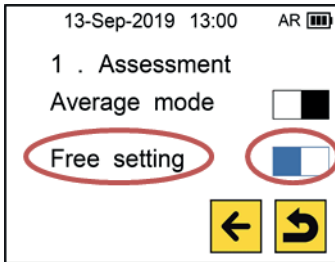
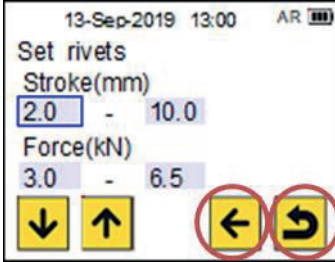
Zdvih: $\pm 0,5$ mm

Síla: ± 500 N ~ 1 000 N

Po nastavení se dotkněte ikony „Zpět do výchozí polohy“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p style="text-align: center;">Ikona kritérií</p>
	

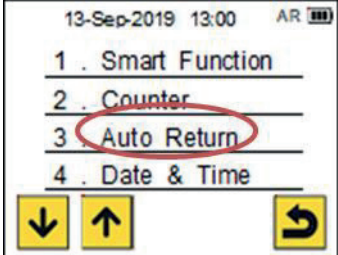

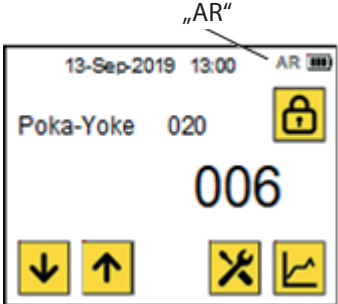
8.3 NASTAVENÍ VYHODNOCOVACÍCH KRITÉRIÍ (REŽIM LIBOVOLNÉHO NASTAVENÍ) *SE ZAPNUTOU INTELIGENTNÍ FUNKCÍ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Otevřete nabídku „Smart Function“ z nabídky nastavení Dotkněte se položky „Assessment“.</p>	<p>Není k dispozici</p>
<p>Zapněte nářadí a dotkněte se položky „Free setting“. (Modrá: zapnuto, černá: vypnuto)</p>	
<p>V tomto režimu lze nastavovat libovolné rozsahy pro zdvih a sílu. Dotkněte se hodnoty, kterou chcete změnit, a poté tuto hodnotu změňte pomocí ikon s šipkami nahoru/dolů.</p>	
<p>Je však třeba mít na paměti, že při nastavení příliš malého rozsahu se zvyšuje pravděpodobnost častějšího výskytu stavu NOK. Při referenčních měřeních je dosahováno následujících rozsahů přesnosti. Zdvih: ±0,5 mm Síla: ± 500 N ~ 1 000 N</p>	
<p>Po nastavení se dotkněte ikony „Zpět“ nebo „Zpět do výchozí obrazovky“.</p>	

8.4 ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ REŽIMU AUTOMATICKÉHO NÁVRATU

Je-li tato funkce zapnutá, nářadí pokračuje v provádění cyklu upevňování nýtů i po uvolnění spouště. Navíc se nářadí po provedení nýtování automaticky vrací do výchozí polohy i tehdy, je-li spoušť podržena ve stisknuté poloze.

*Zaznamenáte-li časté vyčnívání upínacího trnu z hlavice po provedení nýtování nebo nedokáže-li nářadí správně zjistit nastavení nýtu, tento režim vypněte.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotkněte se položky „Auto Return“ v nabídce nastavení.</p>	<p>Není k dispozici</p>
<p>Zapněte/vypněte režim automatického návratu.</p>	 <p>The screenshot shows a menu with four options: 1. Smart Function, 2. Counter, 3. Auto Return (circled in red), and 4. Date & Time. Navigation buttons (down, up, and back) are visible at the bottom.</p>
<p>Po nastavení se dotkněte ikony „Zpět“ nebo „Zpět do výchozí obrazovky“. (Modrá: zapnuto, černá: vypnuto)</p>	 <p>The screenshot shows the 'Auto Return' toggle screen with a blue slider switch (circled in red) indicating it is turned on. A back arrow button (circled in red) is also visible at the bottom.</p>
<p>Je-li režim automatického návratu aktivován, v pravé horní části obrazovky se zobrazuje údaj „AR“.</p>	 <p>The screenshot shows the main screen with 'Poka-Yoke 020' and a large '006' value. A lock icon is in the top right. An arrow labeled '„AR“' points to the top right corner of the screen.</p>

8.5 KONTROLA KŘIVKY NÝTOVÁNÍ A VÝSLEDKU VYHODNOCOVÁNÍ

Dotknutím se ikony „Procesní křivka“ přejděte do okna „Rivet Curve“.

Není k dispozici

Na obrazovce se zobrazuje poslední křivka nýtování.

Uvnitř zeleného rámečku se zobrazuje rozsah OK.

S: Výsledek posouzení zdvihu

F: Výsledek posouzení síly

Předchozí křivky může zobrazit tím, že se dotknete údaje „Number“.


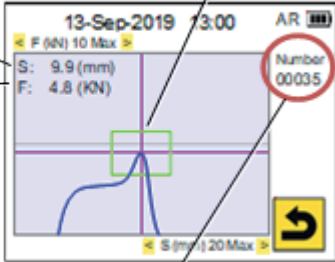
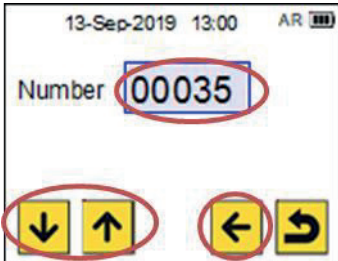
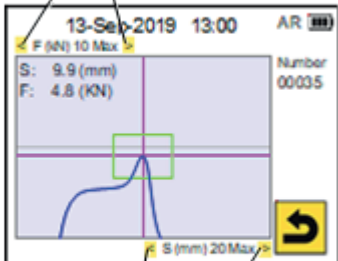
Dotknutím se ikon s šipkami nahoru/dolů zvolte číslo křivky, kterou chcete zobrazit. Poté, co se dotknete ikony „Zpět“ nebo „Zpět do výchozí obrazovky“, se zvolená křivka zobrazí na obrazovce.

(Dodatek)

Dotknutím se šipky na popisku každé osy můžete podle potřeby měnit měřítko.

Síla: 5, 10 kN

Zdvih: 10, 15, 20, 25 mm


NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p data-bbox="1345 590 1465 621">Rozsah OK</p>  <p data-bbox="1260 916 1441 947">Předchozí křivky</p>  <p data-bbox="1151 1249 1294 1280">Stupnice síly</p>  <p data-bbox="1226 1575 1407 1606">Stupnice zdvihu</p>

9. NB08PT-18 PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM PROBLÉMŮ

VAROVÁNÍ: Společně s tímto návodem si přečtěte návod k obsluze samotného nářadí, abyste porozuměli postupu odstraňování problémů souvisejících s nářadím.

Závada	Příčiny	Řešení	Stránka
Nelze zapnout napájení	1. Baterie není zcela zasunutá.	Vyjměte baterii z nářadí a znovu ji vložte do nářadí. Nastavte nářadí do výchozí polohy.	Viz návod k obsluze nářadí
	2. Baterie není plně nabitá.	Nabijte baterii.	Viz návod k obsluze nářadí
	3. Nesprávná funkce baterie.	Vyměňte baterii.	–
	4. Nesprávná funkce spouštěcího modulu.	Obraťte se na místní servisní středisko.	–
Obrazovka zamrzá se zobrazeným logem Stanley Engineered Fastening	1. Chyba při čtení dat.	Vyjměte baterii a znovu ji vložte. Zapněte nářadí stisknutím spouště.	–
	2. Nesprávná funkce inteligentní obrazovky.	Obraťte se na místní servisní středisko.	–
	3. Nesprávná funkce spouštěcího modulu.	Obraťte se na místní servisní středisko.	–
	4. Data nastavení jsou porušena.	Obnovte tovární nastavení.	27
Při přitlačení upínacího trnu nářadí nefunguje	1. Nezobrazuje se obsah výchozí obrazovky (obrazovky s počítadlem).	Přepněte obrazovku do režimu výchozí obrazovky. Dotknutím se ikony „Zpět do výchozí obrazovky“ přejděte zpět do výchozí polohy.	10
	2. Nesprávná funkce obrazovky, zamrznání nebo pouze bílá plocha.	Vyjměte baterii a znovu ji vložte. Zapněte nářadí stisknutím spouště. Případně obnovte výchozí nastavení nářadí. Pokud se tím problém nevyřeší, obraťte se na místní servisní středisko.	27
	3. Zobrazuje se výstražné hlášení doprovázené zvukovým signálem.	Podle pokynů na souvisejících stránkách obnovte stav před aktivací výstražky.	Každá
	4. Data nastavení jsou porušena.	Obnovte tovární nastavení.	27
	5. Chyba rádiové komunikace.	Obnovte tovární nastavení. Pokud se tím problém nevyřeší, obraťte se na místní servisní středisko.	–
	6. Pokud je již nářadí v činnosti	Pokračujte utažením nebo nuceným vyjmutím v obráceném směru.	26
Po stisknutí spouštěcího spínače nářadí nefunguje.	1. Nezobrazuje se obsah výchozí obrazovky (obrazovky s počítadlem).	Přepněte obrazovku do režimu výchozí obrazovky. Dotknutím se ikony „Zpět do výchozí obrazovky“ přejděte zpět do výchozí polohy.	10
	2. Nesprávná funkce obrazovky, zamrznání nebo pouze bílá plocha.	Vyjměte baterii a znovu ji vložte. Zapněte nářadí stisknutím spouště. Případně obnovte výchozí nastavení nářadí. Pokud se tím problém nevyřeší, obraťte se na místní servisní středisko.	27
	3. Nářadí není v provozním režimu.	Přepněte nářadí do provozního režimu.	–

Závada	Příčiny	Řešení	Stránka
Nedostatečný nebo nadměrný upevňovací zdvih.	1. Nevhodná hodnota nastavení zdvihu nebo zatížení při upevňování	Použijte vhodnou nastavenou hodnotu	15, 16, 17
	2. Nesprávná funkce ovládací části.	Nastavte výchozí stav odpovídající továrnímu nastavení. Pokud se funkce neobnoví, obraťte se na místní servisní středisko.	–
	3. Nesprávná funkce souboru s daty nastavení.	Obnovte tovární nastavení.	27
	4. Nesprávná funkce spouštěcího modulu nebo modulu obrazovky.	Obraťte se na místní servisní středisko.	–
Nastavení hodnot zdvihu a síly nelze změnit	1. Nastavení hodnot nelze vybrat	Vyberte správnou metodu nastavování hodnot.	15
	2. Nesprávné heslo	Výchozí heslo: 2000	15
Nářadí neprovádí správné počítání (nepočítá matice nebo počítá i ty matice, jejichž upevnění nebylo provedeno).	1. Upevňovací síla je příliš nízká.	Obnovte nastavení síly a zdvihu. Při práci s hliníkovými maticemi M3, kdy se používá extrémně nízká síla, se v některých případech nemůže uskutečňovat počítání.	9
	2. Baterie není zcela nabitá.	Zkontrolujte úroveň nabití baterie a pokud je tato úroveň nízká, baterii nabijte.	26
	3. Nesprávná funkce baterie.	Vyměňte baterii	–
	4. Nesprávná funkce souborů s daty nastavení.	Obnovte tovární nastavení.	–
	5. Kalibrace odchylná od normálního stavu	Obraťte se na místní servisní středisko.	31
Při použití baterie, u které se předpokládá plné nabití, je upevňován nízký počet matic.	1. Baterie není zcela nabitá.	Zkontrolujte úroveň nabití baterie a poté baterii plně nabijte.	26
	2. Nesprávná funkce baterie.	Je-li spotřeba proudu rychlejší než obvykle, vyměňte baterii.	–
Obrazovka nezobrazuje žádný obsah (černá obrazovka)	1. Nesprávná funkce obrazovky	Obraťte se na místní servisní středisko.	–
	2. Nářadí se nerozbíhá z důvodu nesprávné funkce spouštěcího modulu. Napájení nářadí je nefunkční.	Obraťte se na místní servisní středisko.	–
Obrazovka nezobrazuje žádný obsah (nářadí funguje, avšak celá plocha obrazovky je bílá)	1. Nesprávná funkce obrazovky	Obraťte se na místní servisní středisko.	–

 **VAROVÁNÍ:** Nemůžete-li problémy odstranit za použití výše uvedeného průvodce, obraťte se na místní servisní středisko společnosti Stanley Engineered Fastening.

10. PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM PROBLÉMŮ U NÁŘADÍ PB2500SMART

VAROVÁNÍ: Společně s tímto návodem si přečtěte návod k obsluze samotného nářadí, abyste porozuměli postupu odstraňování problémů souvisejících s nářadím.

Příznak	Příčina	Náprava	Stránka
Nelze zapnout napájení.	1. Baterie není správně usazena v rukojeti nářadí	Vyjměte baterii z nářadí a znovu ji vložte do nářadí. Nastavte nářadí do výchozí polohy.	Viz návod k obsluze nářadí
	2. Baterie není plně nabitá	Nabijte baterii	Viz návod k obsluze nářadí
	3. Baterie je vadná	Vyměňte baterii	–
	4. Baterie dosáhla mezní hodnoty provozní teploty, což je způsobeno nepřetržitým provozem nebo vadou baterie	Vyjměte baterii a nechte ji vychladnout. Vložte baterii do rukojeti nářadí a nastavte nářadí do výchozí polohy.	–
Obrazovka zamrzá se zobrazeným logem Stanley Engineered Fastening.	1. Neúspěšné čtení dat	Vyjměte baterii z nářadí a znovu ji vložte do nářadí. Zapněte nářadí stisknutím spouště.	–
	2. Inteligentní obrazovka je vadná	Obraťte se na místní servisní středisko	–
	3. Spouštěcí modul je vadný	Vyměňte sestavu motoru a modulu	–
	4. Data nastavení jsou porušená	Obnovte tovární nastavení	31
Po stisknutí spouštěcího spínače nářadí nefunguje.	1. Nezobrazuje se obsah výchozí obrazovky (obrazovky s počítadlem)	Přepněte obrazovku do režimu výchozí obrazovky Dotknutím se ikony „Zpět do výchozí obrazovky“ přejděte zpět do výchozí polohy.	9
	2. Obrazovka zamrzá Obrazovka nereaguje na dotek nebo má po zapnutí celou svoji plochu pouze bílou.	Vyjměte baterii z nářadí a znovu ji vložte do nářadí. Zapněte nářadí stisknutím spouště. Pokud se funkce obrazovky neobnoví, obraťte se na místní servisní středisko.	–
	3. Zobrazuje se výstražné hlášení doprovázené zvukovým signálem.	Podle pokynů na souvisejících stránkách obnovte stav před aktivací výstrahy.	Každá
	4. Data nastavení jsou porušená	Obnovte tovární nastavení	31
	5. Chyba rádiové komunikace	Nelze-li komunikaci znovu navázat ani po obnovení továrních nastavení, obraťte se na místní servisní středisko.	–
Nářadí zobrazuje stav NOK, i když provádí nýtování správným způsobem.	1. Nastavení rozsahu posuzování není správné	Proveďte správné nastavení rozsahu posuzování	15, 16
	2. Nastavený rozsah posuzování je příliš malý	Nastavte vhodný rozsah	15, 16
	3. Neupevnění 5 nýtů v průměrném režimu	Upevněte 5 nýtů, při výskytu chyby postup zopakujte	15
	4. Čelist prokluzuje.	Proveďte údržbu v oblasti čelisti a v jejím okolí	Viz návod k obsluze nářadí
	5. Nářadí není ve výchozí poloze	Nastavte nářadí do výchozí polohy	Viz návod k obsluze nářadí
	6. V nářadí se vyskytl problém.	Odstraňte příčinu problému nebo se obraťte na místní servisní středisko	–
	7. Spouštěcí modul je vadný.	Vyměňte sestavu motoru a modulu nebo se obraťte na místní servisní středisko	–

Příznak	Příčina	Náprava	Stránka
Nářadí nezobrazuje údaj NOK, i když provádí nýtování nesprávným způsobem	1. Nastavení rozsahu posuzování není správné	Proveďte správné nastavení rozsahu posuzování	15, 16
	2. Nastavený rozsah posuzování je příliš velký	Nastavte vhodný rozsah	15, 16
	3. Neupevnění 5 nýtů v průměrném režimu	Upevněte 5 nýtů, při výskytu chyby postup zopakujte	15
	4. V nářadí se vyskytl problém.	Odstraňte příčinu problému nebo se obraťte na místní servisní středisko	–
	5. Spouštěcí modul je vadný.	Vyměňte sestavu motoru a modulu nebo se obraťte na místní servisní středisko	–
	6. Inteligentní funkce je vypnutá.	Při vypnuté inteligentní funkci nelze provádět posuzování stavu NOK. V případě potřeby zapněte inteligentní funkci	14
Obrazovka nezobrazuje procesní křivku nebo ji zobrazuje nesprávně.	1. Inteligentní funkce je vypnutá.	Zapněte inteligentní funkci	14
	2. Zatížení při přetržení nýtu je malé, jeho hodnota je nižší než 3 000 N	Při použití nýtů s nízkým zatížením při přetržení vypínejte inteligentní funkci	8, 14
Nářadí neprovádí správné počítání (nepočítá nýty nebo počítá i ty nýty, jejichž upevnění nebylo provedeno).	1. Zatížení při přetržení nýtu je příliš malé, jeho hodnota je nižší než 2 000 N	Funkci počítadla nelze používat u nýtů s velmi nízkým zatížením při přetržení.	8
	2. Nýtovací cyklus je příliš rychlý. Spoušť byla stisknuta před provedením posouzení.	Stisknutí spouště, jímž je zahájeno další nýtování, provádějte až po dokončení posuzování.	–
	3. Data nastavení jsou porušena	Obnovte tovární nastavení	31
Počet nýtů na jedno nabití je nízký.	1. Inteligentní funkce je zapnutá.	Počet nýtů na jedno nabití se při zapnutí inteligentní funkce snižuje. Podle potřeby zapněte / vypněte inteligentní funkci.	14
	2. Baterie není plně nabitá	Zkontrolujte úroveň nabití baterie a podle potřeby baterii nabijte	31 nebo Viz návod k obsluze nářadí
	3. Baterie je vadná	Vyměňte baterii	–

11. FUNKCE WI-FI

Aplikace „Stanley Nut Tool Supervisor“, kterou je možno nainstalovat prostřednictvím služby Google Play, má stejné funkce jako displej vašeho zařízení NB08PT-18.

Kromě toho lze pomocí funkce kalendáře s historickými záznamy, již je aplikace vybavena, snadno kontrolovat stav počítadla předešlých událostí.

Poznámka: V důsledku doby potřebné pro bezdrátovou komunikaci se může doba cyklu zpoždovat ve srovnání se stavem, kdy se bezdrátová funkce nepoužívá.



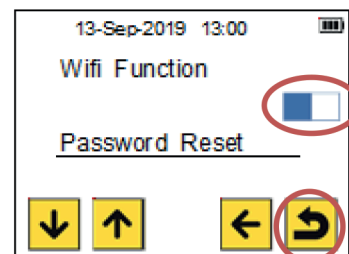
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

V nabídce vyberte položku Wi-Fi.



Zapněte funkci Wi-Fi.

Vybráním ikony návratu přejděte zpět k zobrazení počítadla.



Ujistěte se, že je zobrazena značka „W“, vložte a vyjměte akumulátorový modul, a poté opět zapněte napájení.

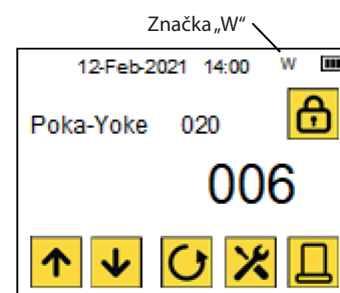
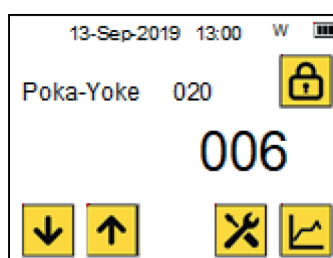
Ve svém zařízení s operačním systémem Android vyhledejte položku

„SMART_TOOL_#####“ pro připojení.

Počáteční heslo zní „password“.

Pokud své heslo v zařízení změníte a poté je zapomenete, dotykem vyberte položku

Password Reset v nabídce Wi-Fi.



12. FUNKCE BLUETOOTH

Aplikace „Stanley Nut Tool Supervisor“, které je možno nainstalovat prostřednictvím služby Google Play, mají stejné funkce jako vaše zařízení s operačním systémem Android.

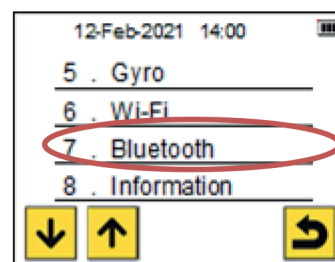
Kromě toho lze pomocí funkce kalendáře s historickými záznamy, již je aplikace vybavena, snadno kontrolovat stav počítadla předešlých událostí.

Poznámka: V důsledku doby potřebné pro bezdrátovou komunikaci se může doba cyklu zpoždovat ve srovnání se stavem, kdy se bezdrátová funkce nepoužívá.



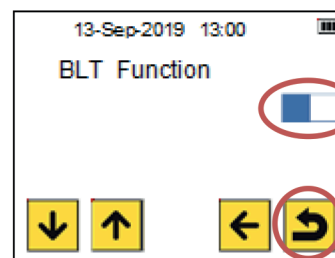
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

V nabídce vyberte položku Bluetooth.



Zapněte funkci Bluetooth.

Vybráním ikony návratu přejděte zpět k zobrazení počítadla.



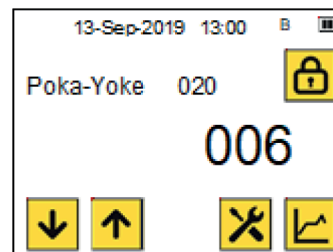
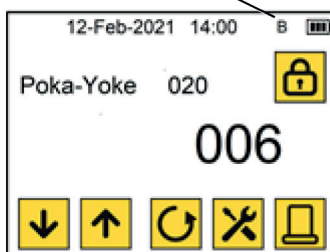
Ujistěte se, že je zobrazena značka „B“, vyjměte a znovu vložte akumulátorový modul, a poté opět zapněte napájení.

Ve svém zařízení s operačním systémem Android vyhledejte položku

„SMART_TOOL_#####“ pro připojení.

Počáteční heslo zní „123456“.

Značka „B“



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΟΡΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	2
1.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	2
1.2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	2
1.3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.....	3
1.4 ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ.....	3
1.5 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.....	3
1.6 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.....	4
1.7 ΣΕΡΒΙΣ.....	4
1.8 ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.....	4
1.9 ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΚΕΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.....	5
1.10 ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ (LI-ΙΟΝ).....	6
1.11 ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ.....	6
1.12 ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ.....	6
2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	7
3. ΓΕΝΙΚΑ.....	8
4. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ.....	8
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΘ΄ΟΝΗ.....	9
6. ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.....	11
6.1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΕΜΠΡΟΣ/ΟΠΙΣΘΕΝ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ).....	11
6.2 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.....	11
6.3 ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗ.....	12
6.4 ΜΕΤΡΗΤΕΣ, ΟΝ/OFF.....	14
6.5 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ.....	15
6.6 ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ.....	16
6.7 ΓΥΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	16
6.8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WI-FI.....	16
6.9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH.....	16
6.10 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.....	17
6.11 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ.....	18
6.12 ΛΥΧΝΙΑ LED, ΟΝ/OFF.....	18
6.13 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ.....	19
6.14 ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ.....	21
6.15 ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	22
6.16 ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.....	24
6.17 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.....	25
7. NB08PT-18 - ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.....	26
7.1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ Ή ΔΥΝΑΜΗΣ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΟΣ).....	26
7.2 ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗΣ.....	28
7.3 ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΟ ΞΕΒΙΔΩΜΑ.....	29
8. PB2500SMART - ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ.....	30
8.1 ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΝ/OFF.....	30
8.2 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ) *ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	31
8.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ) *ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	32
8.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΝ/OFF.....	33
8.5 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ.....	34
9. NB08PT-18 - ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	35
10. PB2500SMART - ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	37
11. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WI-FI.....	39
12. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH.....	40

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ

©2021 Stanley Black & Decker

Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Οι παρεχόμενες πληροφορίες δεν επιτρέπεται να αναπαραχθούν εν όλω ή εν μέρει και/ή να δημοσιοποιηθούν με οποιονδήποτε τρόπο (ηλεκτρονικά ή μηχανικά) χωρίς προηγούμενη ρητή και γραπτή άδεια από τη STANLEY Engineered Fastening. Οι παρεχόμενες πληροφορίες βασίζονται στα δεδομένα που ήταν γνωστά κατά την ημερομηνία της εισαγωγής του προϊόντος αυτού στην αγορά. Η STANLEY Engineered Fastening ακολουθεί μια πολιτική συνεχούς βελτίωσης του προϊόντος και επομένως τα προϊόντα μπορεί να υπόκεινται σε αλλαγή. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν εφαρμογή στο προϊόν όπως αυτό παραδίδεται από τη STANLEY Engineered Fastening. Επομένως, η STANLEY Engineered Fastening δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί λόγω αποκλίσεων από τις αρχικές προδιαγραφές του προϊόντος.

Οι διαθέσιμες πληροφορίες έχουν στοιχειοθετηθεί με τη μέγιστη προσοχή. Ωστόσο, η STANLEY Engineered Fastening δεν θα αποδεχθεί καμία ευθύνη σε σχέση με τυχόν σφάλματα στις πληροφορίες ούτε και για τις συνέπειες αυτών. Η STANLEY Engineered Fastening δεν θα αποδεχθεί καμία ευθύνη για ζημιές προκαλούμενες από δραστηριότητες πραγματοποιούμενες από τρίτους. Οι ονομασίες εργασίας, οι εμπορικές ονομασίες, τα καταχωρημένα εμπορικά σήματα κλπ. που χρησιμοποιούνται από τη STANLEY Engineered Fastening δεν θα πρέπει να θεωρούνται ότι είναι ελεύθερα, βάσει την νομοθεσίας περί της προστασίας των εμπορικών σημάτων.



Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πρέπει να το διαβάσει κάθε άτομο που εγκαθιστά ή χρησιμοποιεί το εργαλείο, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους κανόνες ασφαλείας που ακολουθούν.

1. ΟΡΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι παρακάτω ορισμοί περιγράφουν το επίπεδο σοβαρότητας για κάθε προειδοποιητική λέξη. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο και δώστε προσοχή σε αυτά τα σύμβολα.

⚠ KΙΝΔΥΝΟΣ: Υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα** προκαλέσει **θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται** να προκαλέσει **τραυματισμό μικρής ή μέτριας σοβαρότητας**.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα μπορούσε** να προκαλέσει **θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια πρακτική **που δεν σχετίζεται με τραυματισμό ατόμων** η οποία, αν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται** να προκαλέσει **υλικές ζημιές**.



Υποδεικνύει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας



Υποδεικνύει κίνδυνο πυρκαγιάς

Η ακατάλληλη χρήση ή συντήρηση αυτού του προϊόντος θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε αυτόν τον εξοπλισμό. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, πρέπει να τηρείτε πάντα βασικές προφυλάξεις ασφαλείας για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.

1.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση όλων των προειδοποιήσεων και των οδηγιών ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» σε όλες τις προειδοποιήσεις, αναφέρεται σε εργαλείο που τροφοδοτείται με ρεύμα από το ηλεκτρικό δίκτυο (με καλώδιο) ή σε εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εκτός της προβλεπόμενης χρήσης του που είναι η τοποθέτηση τυφλών στοιχείων στερέωσης της STANLEY Engineered Fastening.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα, στοιχεία στερέωσης και αξεσουάρ που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τα ειδικά καθορισμένα πακέτα μπαταριών.

1.2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- **Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.** Οι ατακτοποιήτοι ή σκοτεινοί χώροι γίνονται αιτίες ατυχημάτων.

- **Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά.** Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να σας προκαλέσει απώλεια του ελέγχου.

1.3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

- **Τα φics των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Δεν επιτρέπεται με κανέναν τρόπο η μετασκευή του φics.** Μην χρησιμοποιείτε προσαρμοστικά φics με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Με μη τροποποιημένα βύσματα και κατάλληλες πρίζες ελαττώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, σώματα καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία.** Νερό που διεισδύει σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο, να το τραβήξετε ή να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη.** Καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή περιπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εργασία σε εξωτερικούς χώρους.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αν είναι αναπόφευκτη η λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υψηλή υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με προστασία από ρεύματα διαρροής (RCD).** Η χρήση μιας διάταξης RCD ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

1.4 ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- **Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο, να είστε σε εγρήγορση, να συγκεντρώνεστε στην εργασία που κάνετε και να επιστρατεύετε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν είστε κουρασμένος(-η) ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής.** Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να επιφέρει σοβαρό ατομικό τραυματισμό.
- **Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστασία για τα μάτια.** Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, όπως μάσκας για τη σκόνη, αντιολισθητικών υποδημάτων, κράνους ή προστατευτικών ακοής, για τις ανάλογες συνθήκες, θα ελαττώσει τους τραυματισμούς.
- **Αποτρέπετε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή ρεύματος και/ή τοποθετήσετε το πακέτο μπαταριών, πριν πάρετε στα χέρια σας ή μεταφέρετε το εργαλείο.**
- **Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάκτυλο στον διακόπτη ή η σύνδεση εργαλείων στην πηγή ρεύματος με τον διακόπτη στη θέση ενεργοποίησης ενέχουν κίνδυνο ατυχήματος.**
- **Αφαιρέστε κάθε κλειδί ρύθμισης ή μηχανικό κλειδί πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Εάν αφήσετε ένα εργαλείο ή κλειδί πάνω σε κάποιο περιστρεφόμενο εξάρτημα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί.
- **Μην τεντώνετε υπερβολικά. Φροντίστε να έχετε πάντοτε την κατάλληλη στήριξη στα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας.** Κατ' αυτόν τον τρόπο θα έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ούτε κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη.** Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Αν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων απομάκρυνσης και συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται κατάλληλα.** Η χρήση διατάξεων συλλογής της σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που προέρχονται από τη σκόνη.

1.5 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

- **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με την εφαρμογή.** Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα εκτελέσει την εργασία καλύτερα και ασφαλέστερα, με την ένταση χρήσης για την οποία σχεδιάστηκε.
- **Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν μεταβαίνει στις θέσεις On (Ενεργοποίηση) και Off (Απενεργοποίηση).** Οποιοδήποτε εργαλείο δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη του, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το φics από την πηγή ρεύματος και/ή το πακέτο μπαταριών από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν πραγματοποιήσετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε ηλεκτρικά εργαλεία.** Αυτού του είδους τα μέτρα ασφαλείας ελαττώνουν τον κίνδυνο τυχαίας θέσης σε λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.
- **Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε. Μην αφήνετε να χρησιμοποιήσουν ηλεκτρικό εργαλείο άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή άτομα που δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες χρήσης.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Να συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε για προβλήματα ευθυγράμμισης ή για μάγκωμα των κινούμενων εξαρτημάτων, θραύση εξαρτημάτων, καθώς και για οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία**

των ηλεκτρικών εργαλείων. Αν το εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε να επισκευαστεί πριν το χρησιμοποιήσετε. Η ανεπαρκής συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.

- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα κατάλληλα συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής έχουν μικρότερες πιθανότητες να μαγκώσουν και ελέγχονται ευκολότερα.
- **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα αξεσουάρ και εξαρτήματα εργασίας του εργαλείου κλπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπ' όψη τις συνθήκες εργασίας και την προς εκτέλεση εργασία.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες θα μπορούσε να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
- Το εργαλείο πρέπει να συντηρείται πάντα σε ασφαλείς συνθήκες εργασίας και να ελέγχεται σε τακτικά διαστήματα από εκπαιδευμένο προσωπικό για ζημιές και καλή λειτουργία. Οποιαδήποτε διαδικασία αποσυναρμολόγησης θα γίνεται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Μην αποσυναρμολογήσετε το εργαλείο χωρίς να έχετε προηγουμένως μελετήσει τις οδηγίες συντήρησης.
- Μην τροποποιήσετε με κανένα τρόπο το εργαλείο. Η ευθύνη για οποιαδήποτε τροποποίηση γίνεται στο εργαλείο από τον πελάτη θα βαρύνει αποκλειστικά και πλήρως τον πελάτη και μια τέτοια ενέργεια θα ακυρώσει όλες τις ισχύουσες εγγυήσεις.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το εργαλείο πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επιχειρήσετε να ρυθμίσετε, τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε ένα συγκρότημα μύτης.
- Πριν τη χρήση, ελέγξτε για εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή φρακάρισμα κινούμενων τμημάτων, θραύση εξαρτημάτων και οποιεσδήποτε άλλες συνθήκες, οι οποίες επηρεάζουν τη λειτουργία του εργαλείου. Αν το εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε να επισκευαστεί πριν το χρησιμοποιήσετε. Αφαιρέστε κάθε εργαλείο ή κλειδί ρύθμισης πριν τη χρήση.
- Πριν τη χρήση, επιθεωρήστε την μπαταρία για ζημιές. Μην αφήσετε την μπαταρία να σας πέσει. Ένα δυνατό χτύπημα μπορεί να προκαλέσει εσωτερικές ζημιές και να οδηγήσει σε πρόωρη αστοχία της μπαταρίας.
- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.
- Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Έχετε σταθερή στήριξη στα πόδια σας ή σταθερή στάση του σώματος πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.
- Οι χειριστές και τα άλλα άτομα στην περιοχή εργασίας πρέπει να φορούν γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά που είναι εγκεκριμένα κατά ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3. Πάντα να φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστασία ακοής κατά τη χρήση.
- Απαιτείται επαρκής απόσταση για τα χέρια του χειριστή του εργαλείου πριν τη συνέχεια.
- Μην χρησιμοποιείτε εργαλείο που έχει κατευθυνθεί προς οποιοδήποτε άτομο (ή άτομα).
- ΜΗ χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αν έχει αφαιρεθεί το περίβλημα μύτης.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ή τον φορτιστή σε εκρήξιμη ατμόσφαιρα ή σε περιβάλλοντα που επιτρέπει έκθεση σε καύσιμα υγρά ή αέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ή τον φορτιστή σε περιβάλλον που επιτρέπει έκθεση σε υγρασία ή βροχή, για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το εργαλείο ρίχνοντάς το κάτω ή χρησιμοποιώντας το σαν σφυρί.
- Κρατάτε τις ακαθαρσίες και τα ξένα υλικά έξω από τα ανοίγματα αερισμού του εργαλείου, γιατί θα προκαλέσουν δυσλειτουργία του εργαλείου.
- Διατηρείτε τις λαβές του εργαλείου στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο.
- Όταν μεταφέρετε το εργαλείο από θέση σε θέση κρατάτε τα χέρια μακριά από τη σκανδάλη για να αποφύγετε αθέλητη ενεργοποίηση.
- Ποτέ μην αφήνετε το εργαλείο εγκατάστασης χωρίς επίβλεψη.
- Αποσυνδέετε την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείται το εργαλείο.

1.6 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- **Να επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζει ο κατασκευαστής.** Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για ένα τύπο πακέτου μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλο πακέτο μπαταριών.
- **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τα ειδικά καθορισμένα πακέτα μπαταριών.** Η χρήση άλλων πακέτων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν το πακέτο μπαταριών δεν χρησιμοποιείται, κρατάτε το μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να βραχυκυκλώσουν τους δύο ακροδέκτες του.** Αν βραχυκυκλωθούν οι ακροδέκτες της μπαταρίας, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- **Αν οι μπαταρίες υποστούν κακομεταχείριση, μπορεί να διαρρεύσει υγρό. Αποφύγετε την επαφή. Αν κατά λάθος έρθετε σε επαφή, ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση που το υγρό έλθει σε επαφή με τα μάτια σας, ζητήστε επιπλέον και ιατρική βοήθεια.** Το υγρό που εξέρχεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.

1.7 ΣΕΡΒΙΣ

- **Το σέρβις του ηλεκτρικού σας εργαλείου πρέπει να αναλαμβάνει έμπειρος τεχνικός που χρησιμοποιεί μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι θα εξασφαλίσετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

1.8 ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ: Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας για συμβατούς φορτιστές μπαταριών (ανατρέξτε στα Τεχνικά δεδομένα).

- Πριν χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή, διαβάστε όλες τις οδηγίες και τις επισημάνσεις προσοχής πάνω στον φορτιστή, στο πακέτο μπαταριών και στο προϊόν όπου χρησιμοποιείται το πακέτο μπαταριών.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην επιτρέψετε να εισέλθει οποιοδήποτε υγρό μέσα στον φορτιστή. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Συνιστούμε τη χρήση διάταξης προστασίας από ρεύμα διαρροής με διαβάθμιση έντασης ρεύματος διαρροής 30 mA ή μικρότερη.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος εγκαυμάτων. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, φορτίζετε μόνο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες DEWALT®. Άλλοι τύποι μπαταριών ενδέχεται να εκραγούν, προκαλώντας τραυματισμό ατόμων και ζημιές.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό επίβλεψη, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υπό ορισμένες συνθήκες, με τον φορτιστή συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος, οι εκτεθειμένες επαφές φόρτισης μέσα στον φορτιστή μπορεί να βραχυκυκλωθούν από ξένο υλικό. Πρέπει να κρατάτε μακριά από τις κοιλότητες του φορτιστή ξένα υλικά αγωγίμης φύσης, όπως, αλλά χωρίς να περιορίζονται σε, σύρμα τριψίματος, αλουμινόχαρτο ή οποιαδήποτε συσώρευση μεταλλικών σωματιδίων. Πάντα αποσυνδέετε τον φορτιστή από την παροχή ρεύματος όταν δεν υπάρχει πακέτο μπαταριών στην κοιλότητα. Αποσυνδέετε τον φορτιστή από την πρίζα πριν επιχειρήσετε να τον καθαρίσετε

- ΜΗΝ επιχειρήσετε να φορτίσετε το πακέτο μπαταριών με οποιουδήποτε φορτιστές άλλους από τους αναφερόμενους στο παρόν εγχειρίδιο. Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργούν μαζί.
- Αυτοί οι φορτιστές δεν προορίζονται για χρήσεις άλλες από φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών DEWALT®. Οποιοσδήποτε άλλες χρήσεις μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς και ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέσετε τον φορτιστή σε βροχή ή χιόνι.
- Τραβάτε το φικ και όχι το καλώδιο όταν αποσυνδέετε τον φορτιστή. Έτσι θα μειωθεί ο κίνδυνος ζημιών στο φικ και το καλώδιο.
- Να βεβαιώνετε ότι το καλώδιο έχει διευθετηθεί έτσι ώστε να μην πατηθεί, να αποτελέσει αιτία παραπατήματος, ή να υποβληθεί με άλλο τρόπο σε ζημιά ή καταπόνηση.
- Μη χρησιμοποιήσετε καλώδιο επέκτασης εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητο. Η χρήση ακατάλληλου καλωδίου επέκτασης θα μπορούσε να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς και ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω στον φορτιστή και μη τον τοποθετείτε σε μαλακή επιφάνεια που μπορεί να φράξει τα ανοίγματα αερισμού και να προκαλέσει υπερβολική εσωτερική θέρμανση. Τοποθετείτε τον φορτιστή μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Ο αερισμός του φορτιστή επιτυγχάνεται μέσω ανοιγμάτων στο πάνω και κάτω μέρος του περιβλήματος.
- Μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αν το καλώδιο ή το φικ του έχει υποστεί ζημιά - φροντίστε να αντικατασταθούν άμεσα.
- Μη χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή αν έχει δεχτεί δυνατό χτύπημα, έχει πέσει, ή αν έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε άλλο τρόπο. Παραδώστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Μην αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή. Παραδώστε τον σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις όταν απαιτείται σέρβις ή επισκευή. Η λανθασμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα κίνδυνο ελαφράς ή θανατηφόρου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Αποσυνδέστε τον φορτιστή από την πρίζα πριν επιχειρήσετε οποιονδήποτε καθαρισμό. Έτσι θα μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Με την αφαίρεση του πακέτου μπαταριών δεν μειώνεται αυτός ο κίνδυνος.
- ΠΟΤΕ μην επιχειρήσετε να συνδέσετε δύο φορτιστές μαζί.
- Ο φορτιστής έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με κανονικό οικιακό ηλεκτρικό ρεύμα (ανατρέξτε στις προδιαγραφές φορτιστή). Μην επιχειρήσετε να τη χρησιμοποιήσετε με οποιαδήποτε άλλη τάση. Αυτό δεν ισχύει για τον φορτιστή οχήματος.

1.9 ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΚΕΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Όταν παραγγέλνετε εφεδρικά πακέτα μπαταριών, φροντίστε να συμπεριλάβετε τον αριθμό καταλόγου και την τάση.

Το πακέτο μπαταριών δεν είναι πλήρως φορτισμένο κατά την παράδοσή του. Πριν χρησιμοποιήσετε το πακέτο μπαταριών και τον φορτιστή, διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας που ακολουθούν. Έπειτα ακολουθήστε τις περιγραφόμενες διαδικασίες φόρτισης.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Μη φορτίσετε ή χρησιμοποιήσετε την μπαταρία σε εκρήξιμη ατμόσφαιρα, όπως υπό την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Η εισαγωγή ή αφαίρεση της μπαταρίας από τον φορτιστή μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Ποτέ μην αναγκάσετε το πακέτο μπαταριών να εισέλθει με τη βία στον φορτιστή. Μην τροποποιήσετε το πακέτο μπαταριών με οποιονδήποτε τρόπο για να ταιριάζει με μη συμβατό φορτιστή, γιατί το πακέτο μπαταριών μπορεί να σπάσει προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.
- Φορτίζετε τα πακέτα μπαταριών μόνο σε φορτιστές DEWALT®.
- ΜΗΝ πισσιλίζετε ή βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε το εργαλείο και το πακέτο μπαταριών σε θέσεις όπου η θερμοκρασία μπορεί να φθάσει ή να υπερβεί τους 40 °C (104 °F) (όπως σε εξωτερικά υπόστεγα ή μέσα σε μεταλλικά κτίρια το καλοκαίρι).
- Όταν το πακέτο μπαταριών δεν χρησιμοποιείται, κρατάτε το μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να βραχυκυκλώσουν τους δύο ακροδέκτες του.
- Μην πετάτε τις μπαταρίες σε νερό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το πακέτο μπαταριών για οποιονδήποτε λόγο. Αν το περίβλημα του πακέτου μπαταριών είναι ραγισμένο ή έχει υποστεί ζημιά, μην το εισάγετε στον φορτιστή. Μην συνθλίψετε, ρίξετε κάτω ή προξενήσετε ζημιά στο πακέτο μπαταριών. Μην χρησιμοποιήσετε πακέτο μπαταριών ή φορτιστή που έχει δεχθεί ισχυρό χτύπημα, έχει πέσει, έχει πατηθεί από όχημα ή έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο (π.χ. τρυπηθεί από καρφί, χτυπηθεί με σφυρί, πατηθεί). Μπορεί να προκληθεί ελαφρά ή θανατηφόρος ηλεκτροπληξία. Τα πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά θα πρέπει να παραδίδονται στο κέντρο σέρβις για ανακύκλωση.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος φωτιάς. Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε το πακέτο μπαταριών με τρόπο που μεταλλικά αντικείμενα μπορούν να έρθουν σε επαφή με εκτεθειμένους ακροδέκτες μπαταρίας. Κατά τη μεταφορά μεμονωμένων πακέτων μπαταριών να βεβαιώνετε ότι οι ακροδέκτες των μπαταριών είναι προστατευμένοι και καλά μονωμένοι από υλικά που θα μπορούσαν να έρθουν σε επαφή μαζί τους και να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τοποθετείτε το στο πλάι του πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια όπου δεν θα προκαλέσει κίνδυνο λόγω παραπατήματος ή πτώσης. Ορισμένα εργαλεία με πακέτα μπαταριών μεγάλου μεγέθους μπορούν να σταθούν όρθια επάνω στο πακέτο μπαταριών, αλλά μπορούν να ανατραπούν εύκολα.

1.10 ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ (LI-ION)

- Μην αποτεφρώσετε το πακέτο μπαταριών ακόμη και εάν έχει υποστεί σοβαρή ζημιά ή έχει φθαρεί εντελώς.** Το πακέτο μπαταριών μπορεί να εκραγεί στη φωτιά. Κατά την καύση πακέτων μπαταριών ιόντων λιθίου δημιουργούνται τοξικές αναθυμιάσεις και υλικά.
- Αν τα περιεχόμενα της μπαταρίας έρθουν σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως την περιοχή με ήπιο σαπούνι και νερό.** Σε περίπτωση επαφής υγρού μπαταρίας με το μάτι, ξεπλύνετε με νερό με ανοιχτό μάτι για 15 λεπτά ή έως ότου σταματήσει ο ερεθισμός. Αν απαιτηθεί ιατρική βοήθεια, ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας αποτελείται από ένα μείγμα υγρών οργανικών ανθρακικών ενώσεων και αλάτων λιθίου.
- Τα περιεχόμενα των ανοιγμένων μπαταριών μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.** Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος εγκαυμάτων. Το υγρό των μπαταριών μπορεί να είναι εύφλεκτο αν εκτεθεί σε σπινθήρα ή φλόγα.

1.11 ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Παρά την εφαρμογή των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και την εφαρμογή διατάξεων ασφαλείας, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν μπορούν να αποφευχθούν. Αυτοί είναι:

- Βλάβη της ακοής
- Κίνδυνος σωματικής βλάβης λόγω εκτινασόμενων σωματιδίων
- Κίνδυνος εγκαυμάτων λόγω της θέρμανσης των αξεσουάρ κατά τη λειτουργία.
- Κίνδυνος σωματικής βλάβης λόγω παρατεταμένης χρήσης.



1.12 ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ





ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

ΘΕΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ: Ο κωδικός ημερομηνίας, ο οποίος περιλαμβάνει το έτος, το μήνα και την τοποθεσία κατασκευής, είναι σταμπαρισμένος στο περίβλημα, στο σημείο που σχηματίζει τη σύνδεση τοποθέτησης μεταξύ εργαλείου και μπαταρίας.

Ετικέτες στον φορτιστή και στο πακέτο μπαταριών

Επιπλέον των εικονογραμμάτων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο, οι ετικέτες πάνω στον φορτιστή και στο πακέτο μπαταριών παρουσιάζουν τα παρακάτω εικονογράμματα.

	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν τη χρήση.		Να μην εκτίθεται σε νερό.
	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν τη χρήση.		Φροντίζετε για την άμεση αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών καλωδίων.
	Φόρτιση μπαταρίας.		Η φόρτιση να γίνεται μόνο σε θερμοκρασία από 4 °C έως 40 °C.
	Φορτισμένη μπαταρία.		Απορρίψτε το πακέτο μπαταριών με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
	Καθυστέρηση λόγω θερμής/ ψυχρής μπαταρίας.		Μην πετάξετε το πακέτο μπαταριών σε φωτιά.
	Φορτίζει πακέτα μπαταριών ιόντων λιθίου.		Ανατρέξτε στα Τεχνικά δεδομένα σχετικά με τον χρόνο φόρτισης.

	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.		Μη φορτίζετε πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά.
	Φορτίζετε τα πακέτα μπαταριών DEWALT®/POP®Avdel® μόνο με τους καθορισμένους φορτιστές DEWALT®/POP®Avdel®. Η φόρτιση πακέτων μπαταριών εκτός από τις καθορισμένες μπαταρίες DEWALT®/POP®Avdel® με φορτιστή DEWALT®/POP®Avdel® μπορεί να τα κάνει να εκραγούν ή να προκαλέσει άλλες επικίνδυνες καταστάσεις.		Ο φορτιστής DEWALT® διαθέτει διπλή μόνωση σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335. Κατά συνέπεια, δεν απαιτείται καλώδιο γείωσης.

Η πολιτική της STANLEY Engineered Fastening είναι πολιτική συνεχούς ανάπτυξης και βελτίωσης των προϊόντων και επιφυλασσόμαστε του δικαιώματος να αλλάζουμε τις προδιαγραφές οποιουδήποτε προϊόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



Κάθε ενότητα αυτού του εγχειριδίου οδηγίων έχει ένα πλαίσιο το οποίο επισημαίνει σε ποιο εργαλείο έχουν εφαρμογή αυτές οι οδηγίες. Τα παρακάτω πλαίσια είναι παραδείγματα και συνοδεύονται και με εξήγηση:

NB08PT-18	
------------------	--

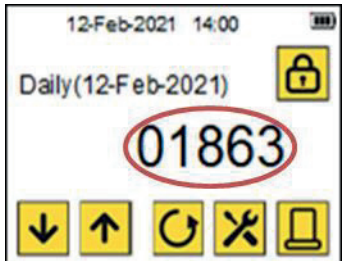
Έχει εφαρμογή μόνο στο εργαλείο NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------


Έχει εφαρμογή μόνο στο εργαλείο PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Έχει εφαρμογή και στα δύο εργαλεία NB08PT-18 και PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Πατήστε την τρέχουσα τιμή μετρητή</p> 	Δεν διατίθεται

Έχει εφαρμογή μόνο στο NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Πατήστε το εικονίδιο "Ρυθμίσεις" για να μετακινηθείτε στο μενού ρυθμίσεων.</p> <p>Δεν διατίθεται</p>	

Έχει εφαρμογή μόνο στο PB2500Smart.

3. ΓΕΝΙΚΑ

NB08PT-18

Το NB08PT-18 είναι ένα επαναφορτιζόμενο εργαλείο τοποθέτησης πριτσινιών με σπείρωμα, το οποίο διαθέτει λειτουργίες πολλαπλού ελέγχου (δηλαδή, ελέγχου διαδρομής και ελέγχου δύναμης). Μια οθόνη LCD αφής είναι τοποθετημένη πίσω από το εργαλείο, και μετρητές όπως Rock-Yoke (αποτροπής σφαλμάτων) περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό. Επιπλέον, οι ρυθμίσεις διαδρομής και δύναμης μπορούν τροποποιηθούν εύκολα από την οθόνη αφής. Επίσης μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα του αριθμού των ολοκληρωμένων τοποθετήσεων για κάθε ημέρα και μήνα στην εσωτερική μνήμη και να τα ανακτήσετε από PC μέσω USB.

PB2500Smart

Το PB2500Smart είναι ένα εργαλείο μπαταρίας για τοποθέτηση πριτσινιών, που έχει χαμηλό βάρος και διαθέτει λειτουργία αξιολόγησης της τοποθέτησης πριτσινιών και λειτουργία μετρητή. Επιτρέπει την εύκολη ρύθμιση ορισμένων τιμών από την οθόνη αφής.

Επιπλέον, 500.000 δεδομένα τοποθέτησης μπορούν να αποθηκευτούν σε μνήμη στο εργαλείο και να εξαχθούν στο PC σας με σύνδεση μέσω USB.

Ο εξοπλισμός μύτης και η τοποθέτηση προϊόντος του PB2500Smart είναι ίδια με του εργαλείου PB2500.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi ή Bluetooth (BLE) κατεβάζοντας την εφαρμογή Android "Stanley Super Visor" μέσω Google Play.

4. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

NB08PT-18

Οι τιμές ρύθμισης για διαδρομή και δύναμη είναι μόνο ενδεικτικές, επομένως δεν παρέχεται εγγύηση για την πραγματική διαδρομή και δύναμη στερέωσης. Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει έλεγχο διαδρομής ή έλεγχο δύναμης ή πολλαπλό έλεγχο. Ωστόσο, η επιλογή ελέγχου δύναμης για κάθε τύπο πριτσινιού με σπείρωμα περιορίζεται όπως αναφέρεται παρακάτω.

- ✓ **Πριτσίνι αλουμινίου με σπείρωμα: M6 ΕΛΑΧΙΣΤΟ**
- ✓ **Πριτσίνι χάλυβα με σπείρωμα: M5 ΕΛΑΧΙΣΤΟ**
- ✓ **Πριτσίνι ανοξειδωτού χάλυβα με σπείρωμα: M5 ΕΛΑΧΙΣΤΟ**

Χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ελέγχου διαδρομής για άλλα μεγέθη και υλικά από τα παραπάνω. Για περισσότερες λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών του εργαλείου για πριτσίνια με σπείρωμα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου δύναμης σε πριτσίνια με σπείρωμα άλλα από αυτά που αναφέρθηκαν, μπορεί να προκληθεί θραύση στο σπείρωμα του πριτσινιού.

Για να έχετε σταθερή πραγματική διαδρομή, χρησιμοποιείτε "Stroke control". Σε περίπτωση στερέωσης σε πολλαπλά πάχη με το ίδιο πριτσίνι με σπείρωμα ή μεγάλης διακύμανσης του πάχους της κύριας πλάκας, χρησιμοποιήστε "Force control".

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτό το εργαλείο λειτουργεί μόνον όταν εμφανίζεται ο μετρητής. Αν δεν λειτουργεί, ελέγξτε την οθόνη για να δείτε αν εμφανίζεται ο μετρητής ή όχι.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε το πριτσίνι με σπείρωμα πάνω στην εφαρμογή πριν το εγκαταστήσετε πάνω στο εξάρτημα μύτης του εργαλείου.

Για άλλες οδηγίες και προφυλάξεις, διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών του εργαλείου.

PB2500Smart

Το εργαλείο έχει την ικανότητα επαλήθευσης μετρήσεων. Η STANLEY Engineered Fastening δεν εγγυάται την τιμή και την ακρίβεια των εμφανιζόμενων ενδείξεων φορτίου θραύσης και διαδρομής. Επιπλέον, η STANLEY Engineered Fastening δεν μπορεί να παρέχει το εύρος για το φορτίο θραύσης και τη διαδρομή κάθε πριτσινιού. Τα όρια πρέπει να καθοριστούν από τον χειριστή του εργαλείου ως μέσον για την αποτροπή αποδέσμευσης ελαττωματικών προϊόντων, μη κανονικής στερέωσης ή για ανίχνευση δυσλειτουργιών του εργαλείου. Παραδείγματα δυσλειτουργιών του εργαλείου είναι η ολίσθηση σιαγόνων ή η απαίτηση επιστροφής εργαλείου για συντήρηση.

Πριτσίνια με χαμηλό φορτίο θραύσης (μικρότερο από 3000 N όπως το αλουμινένιο πριτσίνι μεγέθους 4,0 mm κλπ.) ενδέχεται να μην παρουσιάζουν σωστά την καμπύλη πριτσινιού. Αν δεν απαιτείται η καμπύλη πριτσινιού και η αξιολόγηση ή αν η καμπύλη πριτσινιού δεν εμφανίζεται σωστά, τότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο η λειτουργία μετρητή.

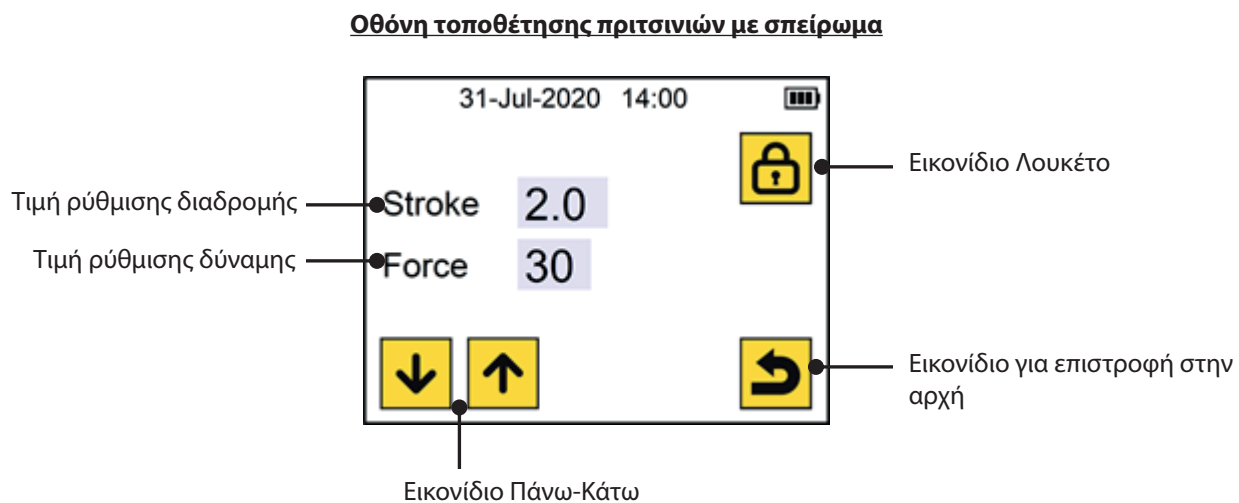
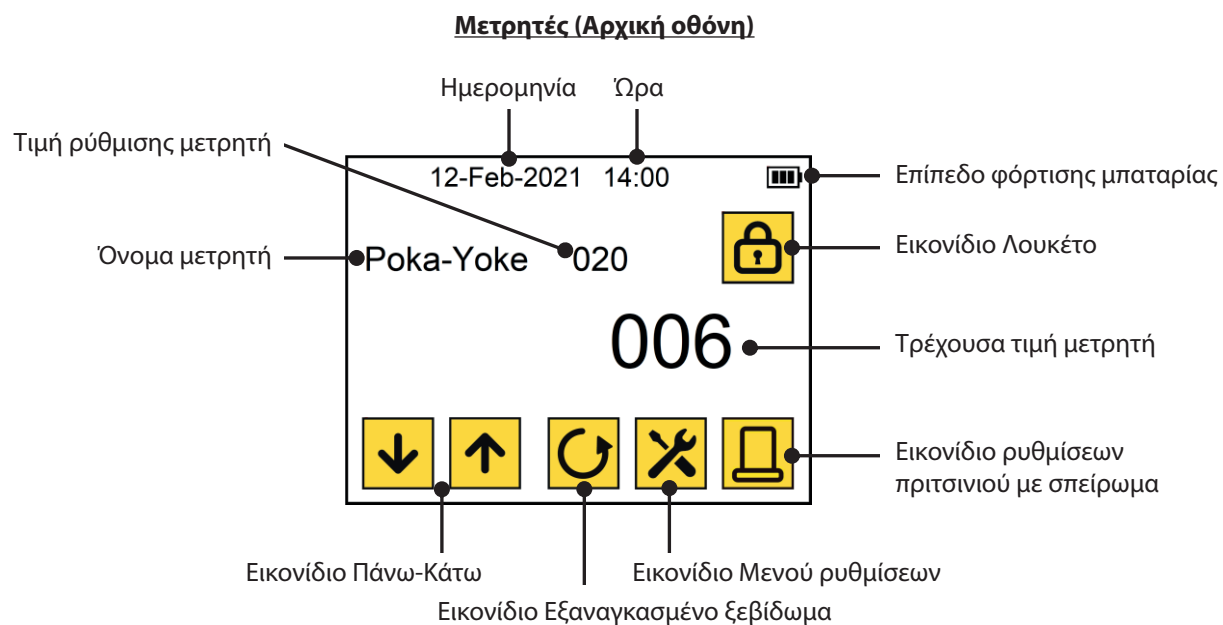
Για πριτσίνια με εξαιρετικά χαμηλό φορτίο (μικρότερο από 2.000 N όπως για αλουμινένιο πριτσίνι 3,2 mm κλπ.) η ένδειξη μετρητή δεν θα λειτουργεί σωστά.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το ξυπνο εργαλείο λειτουργεί μόνον αν η οθόνη εμφανίζει έναν μετρητή, αν δεν λειτουργεί παρόλο που πατάτε τη σκανδάλη, ελέγξτε αν η οθόνη δείχνει έναν μετρητή.

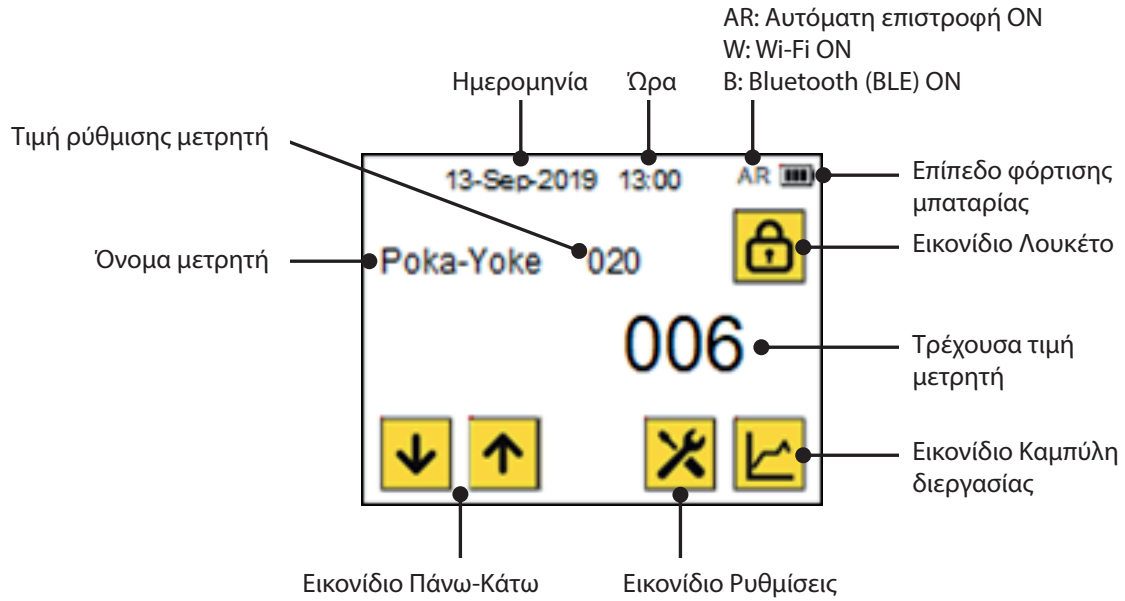
Για άλλες οδηγίες ή προφυλάξεις για το εργαλείο, διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών του εργαλείου.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

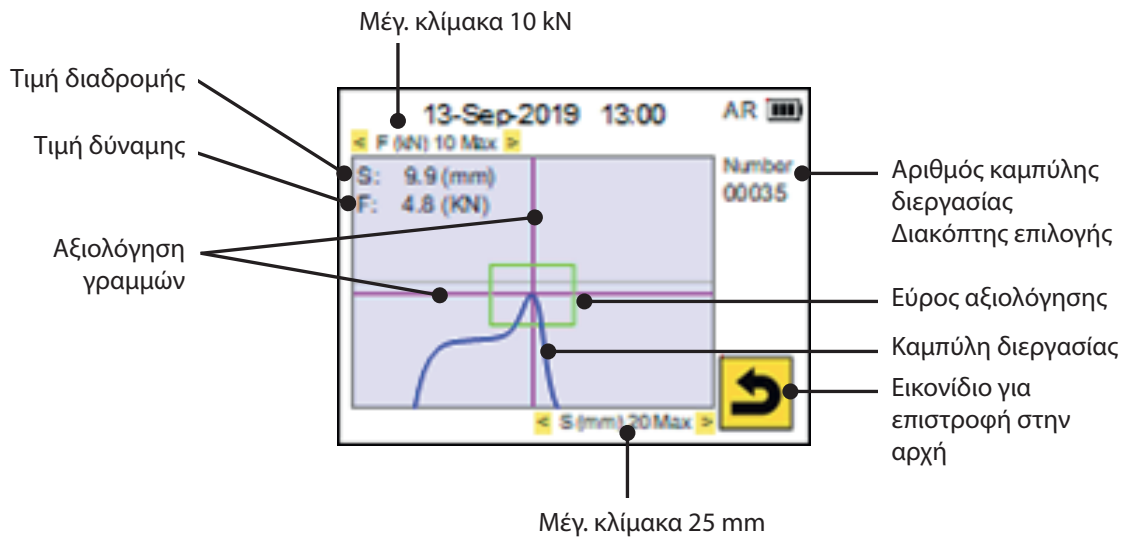
NB08PT-18



Μετρητές (Αρχική οθόνη)



Οθόνη καμπύλης διεργασίας και αποτελεσμάτων αξιολόγησης




6. ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

6.1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΕΜΠΡΟΣ/ΟΠΙΣΘΕΝ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

Θέστε τον μοχλό FR στην πλευρά "Stroke mode".

Ωθήστε τον μοχλό FR από την αριστερή πλευρά στη δεξιά πλευρά από το μπροστινό μέρος του εργαλείου.

NB08PT-18	PB2500Smart
	Δεν διατίθεται

6.2 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

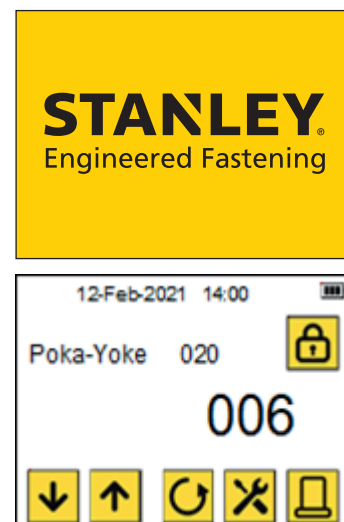

Για ενεργοποίηση, πατήστε τη σκανδάλη και ελευθερώστε τη.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί το λογότυπο "Stanley Engineered Fastening".

Το εργαλείο επιστρέφει στην αρχική οθόνη αυτόματα.

Αφού εμφανιστεί το λογότυπο για λίγα δευτερόλεπτα, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στην οθόνη μετρητών.

*Το εργαλείο θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 3 λεπτά αφού πατηθεί τελευταία φορά η σκανδάλη ή η οθόνη αφής.

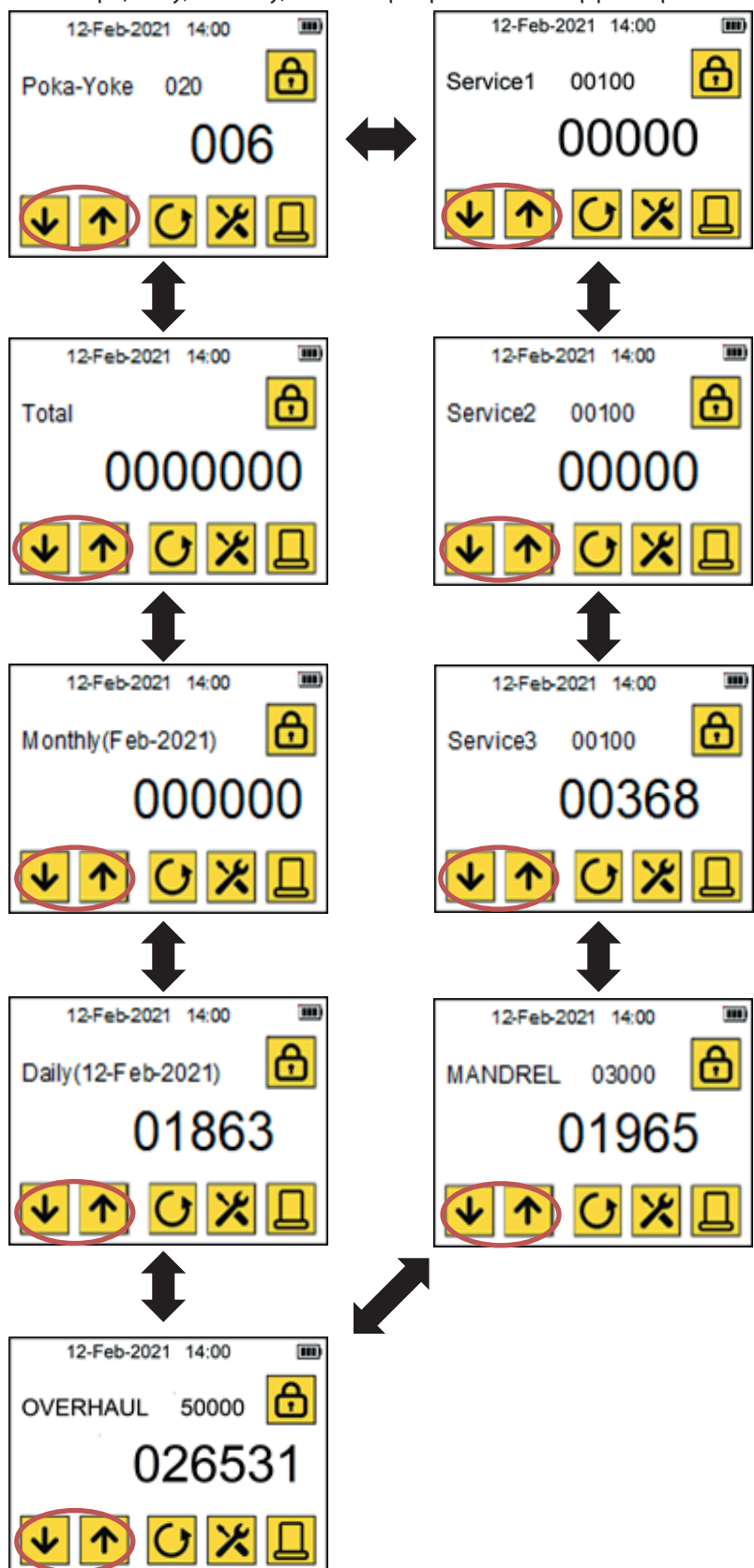
NB08PT-18	PB2500Smart
	

6.3 ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗ

NB08PT-18

Αλλάξετε τον τύπο του μετρητή με το βέλος Πάνω-Κάτω. Εμφανίζονται μόνο οι μετρητές που είναι ενεργοποιημένοι στο μενού ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης μετρητών. Οι επιλογές Daily, Monthly, Total δεν μπορούν να απενεργοποιηθούν. (Ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα)

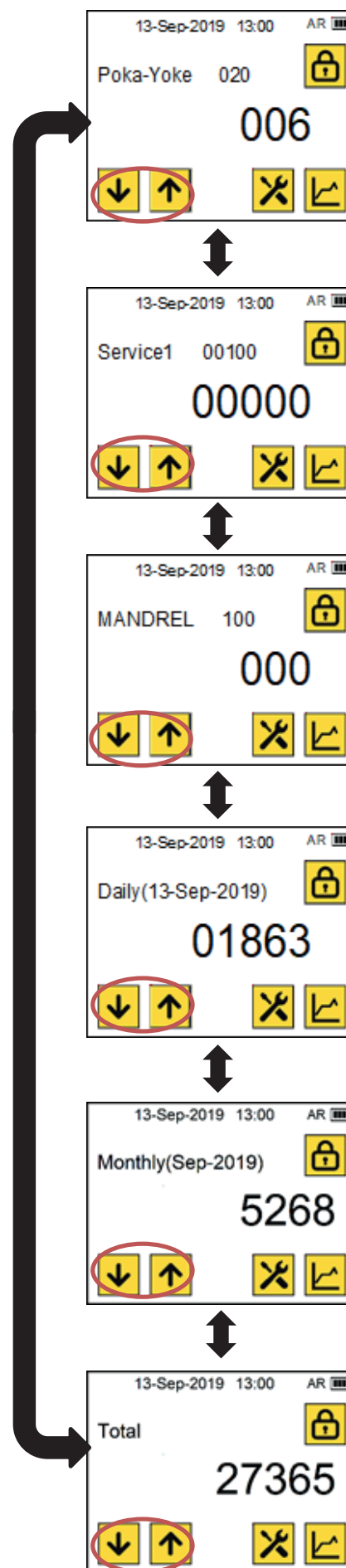
- Poka-Yoke: Χρήση του μετρητή ως Poka-Yoke
- Service1: Χρήση αυτού του μετρητή ως Ελεύθερου
- Service2: Χρήση αυτού του μετρητή ως Ελεύθερου
- Service3: Χρήση αυτού του μετρητή ως Ελεύθερου
- Mandrel (Ειδοποίηση για αντικατάσταση ατράκτου)
- OVERHAUL (Ειδοποίηση για επισκευή)
- Daily: Μπορείτε να δείτε τους αριθμούς που τοποθετούνται ανά ημέρα
- Monthly: Μπορείτε να δείτε τους αριθμούς που τοποθετούνται ανά μήνα
- Total: Μπορείτε να δείτε τους συνολικούς αριθμούς που έχουν τοποθετηθεί



PB2500Smart

Αλλάξτε το είδος του μετρητή με τα εικονίδια Πάνω-Κάτω.
Εμφανίζονται μόνο οι μετρητές που είναι "ON" στο μενού ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης μετρητών. Οι επιλογές Daily, Monthly και Total δεν μπορούν να απενεργοποιηθούν. Σε περίπτωση που όλοι οι μετρητές είναι ON,

- Poka-Yoke: Χρήση του μετρητή ως Poka-Yoke
- Service1: Χρήση αυτού του μετρητή ως Ελεύθερου
- Service2: Χρήση αυτού του μετρητή ως Ελεύθερου
- Service3: Χρήση αυτού του μετρητή ως Ελεύθερου
- Mandrel: Χρησιμοποιήστε το ως ειδοποίηση εκκένωσης του συλλέκτη (προεπιλογή 100)
- JAW: Χρησιμοποιήστε το ως ειδοποίηση για συντήρηση σιαγόνων (προεπιλογή 3.000)
- OVERHAUL: Χρησιμοποιήστε το ως ειδοποίηση για γενική επισκευή (προεπιλογή 50.000)
- Daily: Μπορείτε να δείτε τους αριθμούς που τοποθετούνται ανά ημέρα
- Monthly: Μπορείτε να δείτε τους αριθμούς που τοποθετούνται ανά μήνα
- Total: Μπορείτε να δείτε τους συνολικούς αριθμούς που έχουν τοποθετηθεί





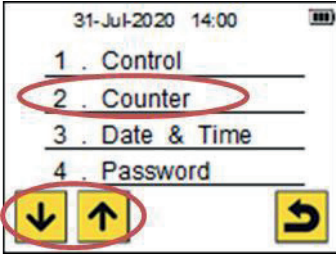

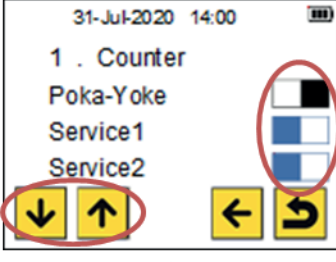
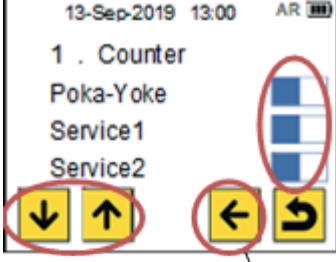

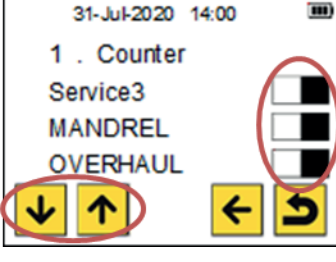
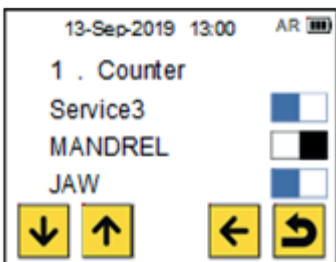
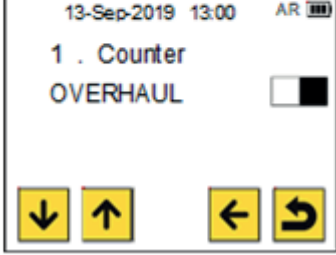
6.4 ΜΕΤΡΗΤΕΣ, ON/OFF

Πατήστε το εικονίδιο "Ρυθμίσεις" για να μετακινηθείτε στο μενού ρυθμίσεων.

Πατήστε "2. Counter".
Αν η οθόνη δεν δείχνει "2. Counter", αλλάξτε το μενού πατώντας τα βέλη.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους μετρητές που χρειάζεστε ή όχι, αλλάζοντας θέση με το βέλος.
(Μπλε: ON, Μαύρο: OFF)

Μετά την επιλογή, πατήστε τα εικονίδια "Πίσω".

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	
	<p style="text-align: center;">Εικονίδιο Πίσω</p> 
	

6.5 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

Επιλέξτε έναν μετρητή του οποίου θέλετε να αλλάξετε την τιμή και πατήστε το εικονίδιο "Λουκέτο".
(Παράδειγμα: Poka-Yoke)

Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης. Αγγίξτε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το με τα εικονίδια βέλους Πάνω-Κάτω.


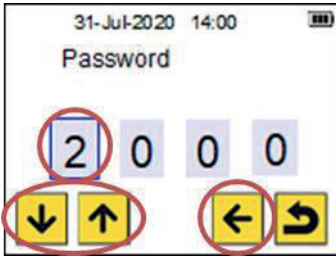

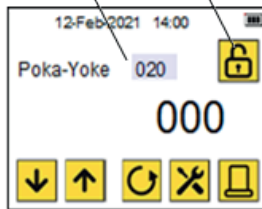
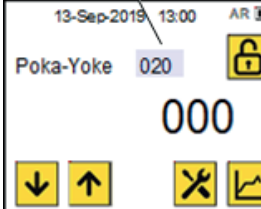


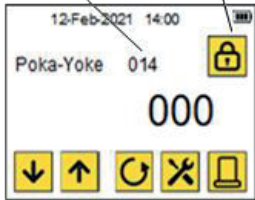
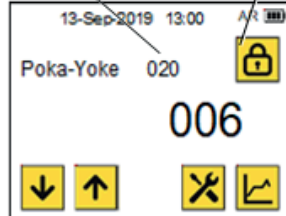
*Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000
Μετά την εισαγωγή, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".

Ελέγξτε ότι το "Λουκέτο" είναι ξεκλειδωμένο και ότι υπάρχει γκριζο φόντο στον αριθμό της τιμής ρύθμισης στο παράθυρο μετρητή.

Αλλάξτε την τιμή με τα εικονίδια "Βέλος Πάνω-Κάτω"
Μετά την αλλαγή, πατήστε το εικονίδιο "Λουκέτο" για να απομνημονευτεί και να κλειδωθεί πάλι η τιμή.

*Δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε τιμή χαμηλότερη από την τρέχουσα τιμή.

Ελέγξτε ότι το "Λουκέτο" είναι κλειδωμένο και δεν εμφανίζεται πια το γκριζο φόντο στην τιμή ρύθμισης μετρητή.

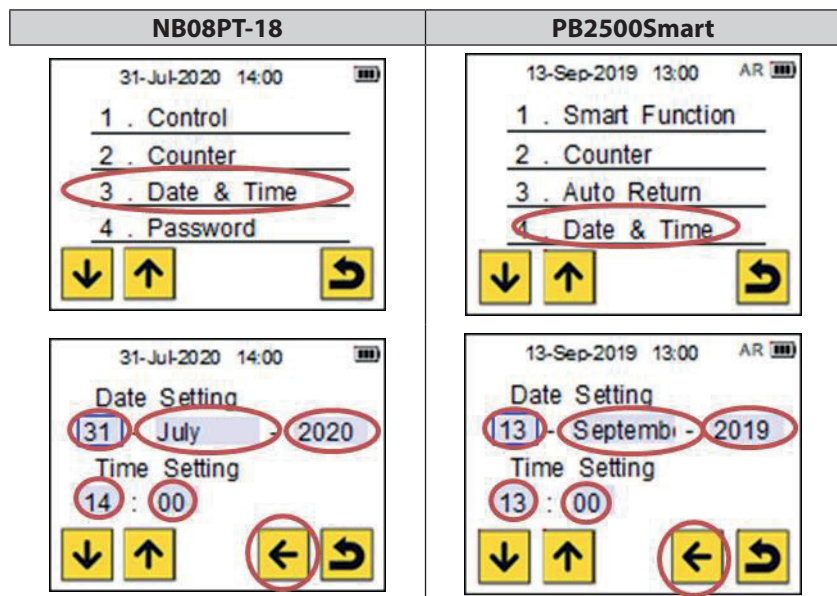
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Γκριζο φόντο Ξεκλειδωμένο</p> 	<p>Γκριζο φόντο Ξεκλειδωμένο</p> 
	
<p>Έπαψε να εμφανίζεται γκριζο φόντο Κλειδωμένο</p> 	<p>Χωρίς γκριζο φόντο Κλειδωμένο</p> 

6.6 ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

Πατήστε "Date and Time" στο μενού ρυθμίσεων.

Πατήστε το τμήμα που θέλετε να αλλάξετε (ημέρα, μήνα, έτος, ώρα, λεπτό) και ρυθμίστε την ημερομηνία και ώρα με τα εικονίδια "Βέλος Πάνω-Κάτω".

Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".



6.7 ΓΥΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Γυροσκοπική λειτουργία

NB08PT-18	PB2500Smart
Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται

6.8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WI-FI

Λειτουργία Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται

6.9 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH

Λειτουργία Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται



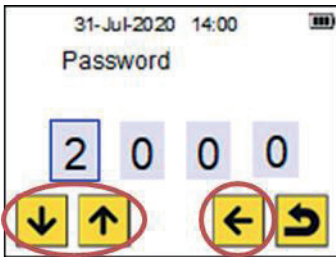

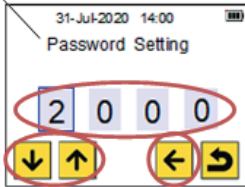
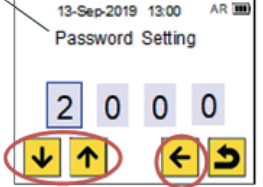


6.10 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Πατήστε "Password" στο μενού ρυθμίσεων.

Εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
*Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000
Πατήστε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το χρησιμοποιώντας τα εικονίδια βέλους Πάνω-Κάτω.
Μετά την εισαγωγή, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".

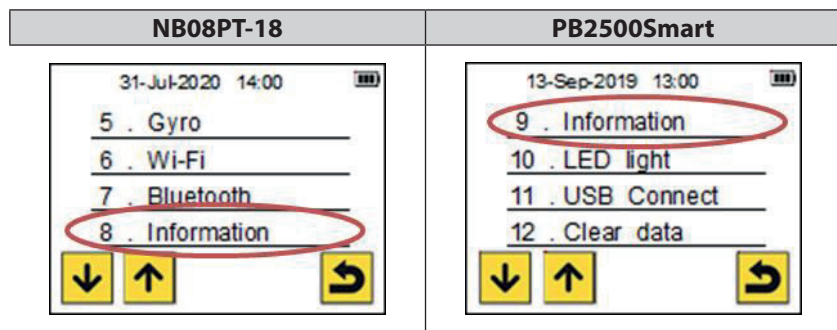
Αν έχει εισαχθεί σωστός κωδικός πρόσβασης, φθάνετε στην οθόνη "Password setting".
Πατήστε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το χρησιμοποιώντας τα εικονίδια βέλους Πάνω-Κάτω για να ορίσετε νέο κωδικό πρόσβασης.
Μετά την εισαγωγή, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".

*Αν εισαχθεί λανθασμένος κωδικός πρόσβασης, εμφανίζεται το μήνυμα "Password Error".

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης</p> 	<p>Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης</p> 
	

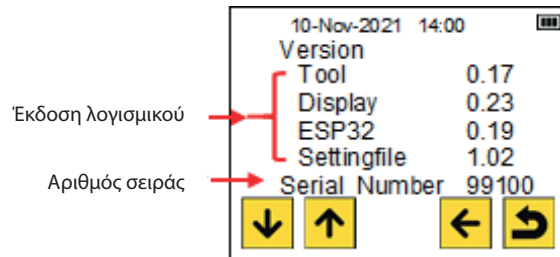
6.11 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Πατήστε "Information" στο μενού ρυθμίσεων.



Εμφανίζονται οι εκδόσεις λογισμικού και ο αριθμός σειράς.

Μετά τον έλεγχο, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".



6.12 ΛΥΧΝΙΑ LED, ON/OFF

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λυχνία LED όπως επιθυμείτε.

*Η λυχνία LED δείχνει την κατάσταση είτε πριν την τοποθέτηση του πριτσιού με σπείρωμα στο εργαλείο ή πριν τη τοποθέτηση σε ένα υλικό.

Αναβοσβήνει: πριν την τοποθέτηση του πριτσιού με σπείρωμα

Σταθερά αναμμένη: ολοκληρώθηκε η τοποθέτηση

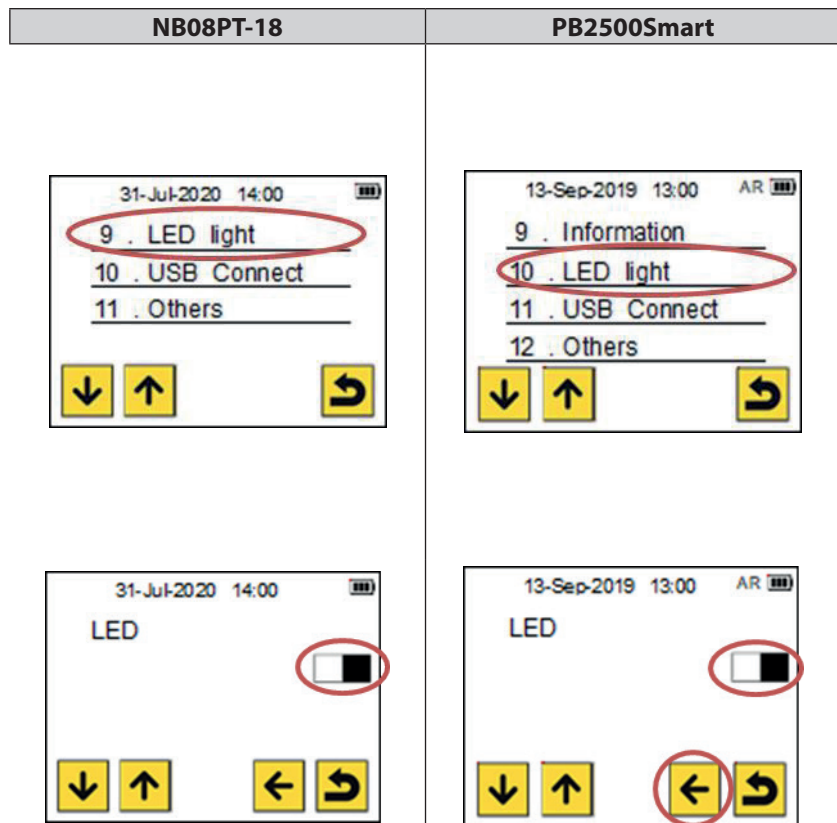
Αν η λυχνία LED είναι απενεργοποιημένη, δεν είναι εφικτός ο έλεγχος της κατάστασης από τη LED.

Πατήστε "LED light" στο μενού ρυθμίσεων.

Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε τη λυχνία LED.

(Μπλε: ON. Μαύρο: OFF)

Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω" ή "Πίσω στην Αρχική".



6.13 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

6.13.1 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ POKA-YOKE, SERVICE1, SERVICE2, SERVICE3

Μετά τη ρύθμιση, εμφανίζονται μηνύματα "OK STROKE ή OK FORCE" με μπλε χρώμα και η ένδειξη μετρητή αυξάνεται με ένα ηχητικό σήμα βομβητή. Αυτοί οι χαρακτήρες εξαρτώνται από τη ρύθμιση του εργαλείου, Stroke Control, Force Control ή Multicontrol. Στη λειτουργία Multicontrol, ο χρήστης θα μπορούσε να γνωρίζει ποιον έλεγχο ανίχνευσε πρώτον το εργαλείο.
*Αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί χωρίς στοιχείο στερέωσης/πριτσίνι με σπείρωμα, δεν αυξάνεται η μέτρηση. Δεν υπάρχει αξιολόγηση "NOK".


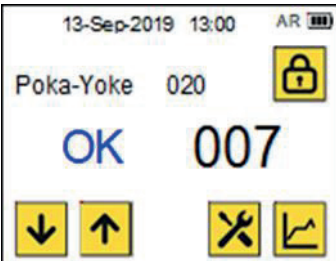


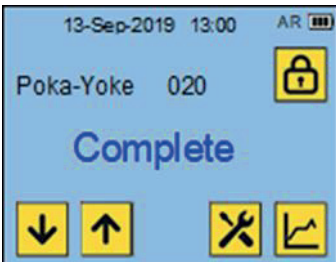
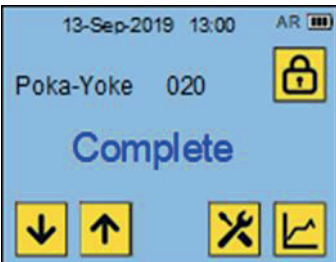
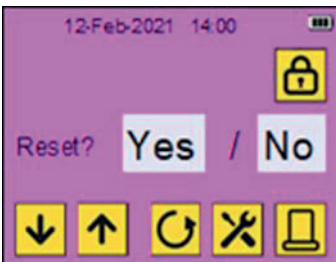
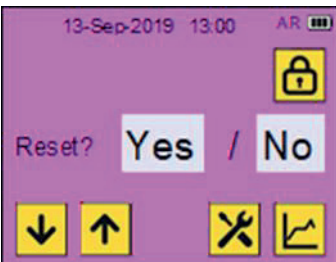

Αν η τιμή απαρίθμησης φθάσει τη ρυθμισμένη τιμή, εμφανίζεται η ένδειξη "Complete" με μπλε χρώμα σε μπλε φόντο και διακοπτόμενο ηχητικό σήμα. Ο χειριστής δεν μπορεί να συνεχίσει την εργασία του με την επόμενη τοποθέτηση πριτσινιού χωρίς να επιβεβαιώσει αυτή την ειδοποίηση.

Πατήστε οπουδήποτε στην οθόνη για να σταματήσετε πλήρως την ειδοποίηση.

Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη "Reset confirmation". Πατήστε "Yes" για μηδενισμό της τιμής μετρητή, και μετά μπορείτε να συνεχίσετε με την επόμενη τοποθέτηση.

Μετά την τοποθέτηση πριτσινιού, αν το αποτέλεσμα είναι εκτός του εύρους OK, εμφανίζεται η ένδειξη "NOK" με κόκκινο χρώμα σε κόκκινο φόντο και δεν αυξάνεται η τιμή του μετρητή ενώ παράγεται διακοπτόμενο ηχητικό σήμα.

Ο χειριστής δεν μπορεί να συνεχίσει την εργασία του με την επόμενη τοποθέτηση πριτσινιού χωρίς ακύρωση του σφάλματος. Πατήστε οπουδήποτε στην οθόνη για έξοδο από την κατάσταση σφάλματος.
*Αν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία Smart, εμφανίζεται "NOK".

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	
<p>Δεν διατίθεται</p>	

6.13.2 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ MANDREL, JAWS ΚΑΙ OVERHAUL

Η τιμή του μετρητή αυξάνεται ανεξάρτητα αν η αξιολόγηση είναι OK ή NOK.

Αν η τιμή του μετρητή φθάσει τη ρυθμισμένη τιμή, εμφανίζονται στην οθόνη τα παρακάτω μηνύματα ειδοποίησης.
Χρησιμοποιείτε αυτά τα μηνύματα ειδοποίησης για να γνωρίζετε τον χρόνο που απαιτείται συντήρηση κλπ.
Πατήστε οπουδήποτε στην οθόνη για να ακυρώσετε την ειδοποίηση και να πραγματοποιήσετε τις εργασίες συντήρησης όπως χρειάζεται.


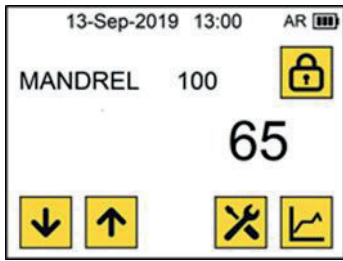






Ειδοποίηση για γενική επισκευή

Ειδοποίηση για αντικατάσταση ατράκτου

Ειδοποίηση για εκκένωση συλλέκτη

Ειδοποίηση για συντήρηση σιαγόνων

Ειδοποίηση για σφάλμα υπερφόρτωσης.
Όταν η εισαγωγή του παξιμαδιού υπερβαίνει αυτό το όριο δύναμης, εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.
*Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου διαδρομής, δεν αυξάνεται η τιμή του μετρητή, δεν εμφανίζεται σήμα NOK και δεν εμφανίζεται ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ OVERLOAD ERROR

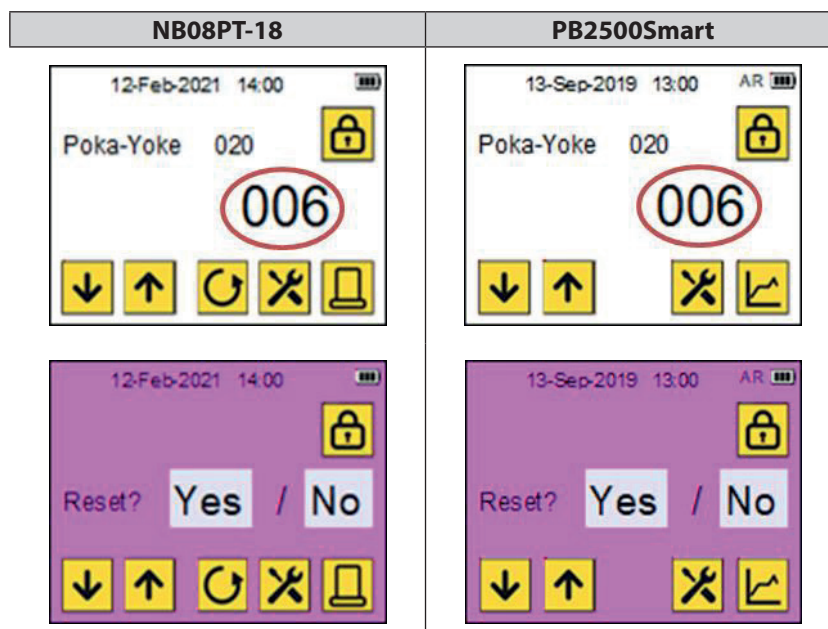
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
		
		Δεν διατίθεται
	Δεν διατίθεται	
	Δεν διατίθεται	
		Δεν διατίθεται

6.14 ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μηδενισμό των τιμών μετρητών και ενδιάμεσα, πριν φθάσετε τις τιμές ρύθμισης.

6.14.1 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ POKA-YOKE, SERVICE1, SERVICE2, SERVICE3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

Πατήστε την τρέχουσα τιμή μετρητή

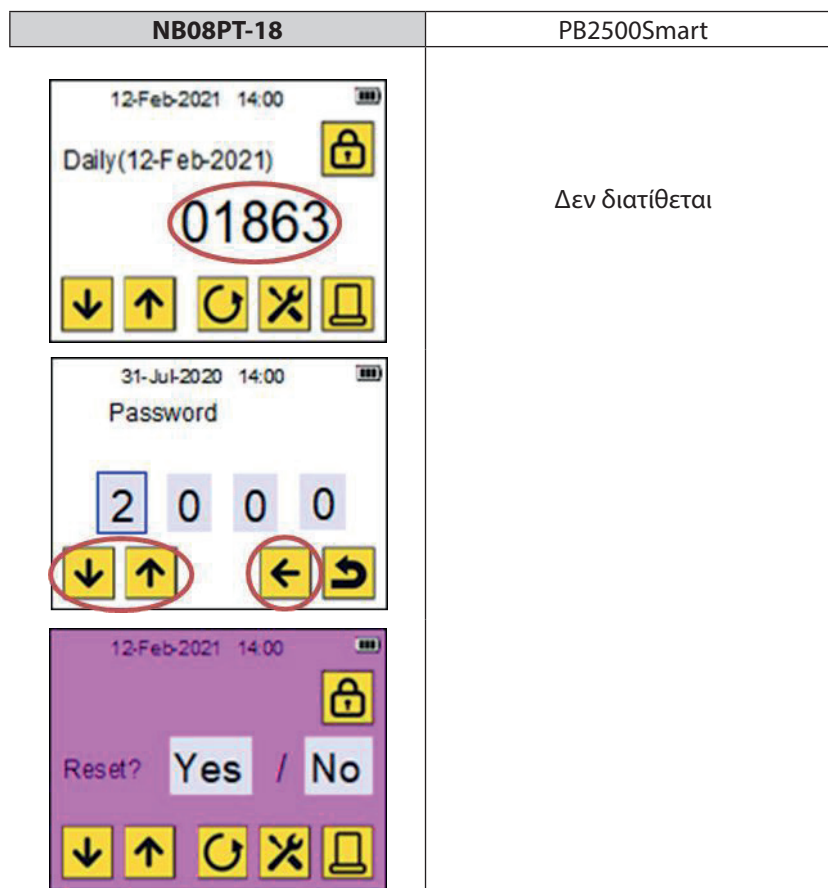


Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη "Reset confirmation".

Αν πατηθεί η ένδειξη κειμένου "Yes", η τιμή μετρητή μηδενίζεται και επιστρέφεται στην αρχική οθόνη.

6.14.2 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ DAILY, MONTHLY

Πατήστε την τρέχουσα τιμή μετρητή



Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το χρησιμοποιώντας τα εικονίδια Πάνω-Κάτω. *Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000. Μετά την εισαγωγή, πατήστε τα εικονίδια "Πίσω".

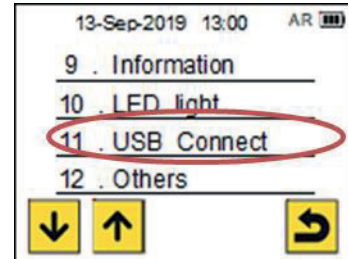
Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη "Reset confirmation".

Αν πατηθεί η ένδειξη κειμένου "Yes", η τιμή μετρητή μηδενίζεται και επιστρέφεται στην αρχική οθόνη.

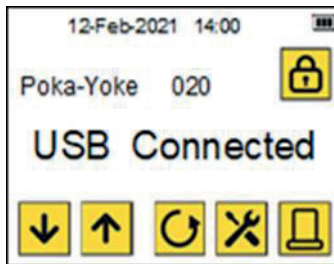
6.15 ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ο αριθμός πριτσινιών με σπείρωμα που τοποθετούνται κάθε ημέρα και μήνα απομνημονεύονται στο εργαλείο. Μπορείτε να ελέγχετε αυτά τα δεδομένα συνδέοντας το εργαλείο στο PC σας μέσω καλωδίου τύπου Micro USB-B.</p>	<p>Αν είναι ενεργοποιημένη η Έξυπνη λειτουργία, αποθηκεύονται στο εργαλείο έως 500.000 δεδομένα καμπύλης διεργασίας. Αυτά μπορούν να εξαχθούν σε μορφή CSV στον υπολογιστή σας μέσω καλωδίου Micro USB-B.</p>

Πατήστε "USB Connect" στο μενού ρυθμίσεων.



Εμφανίζεται ένα μήνυμα "USB Connected".



Συνδέστε το εργαλείο και το PC σας με ένα καλώδιο Micro USB-B.
Το PC αναγνωρίζει το εργαλείο, χρειάζεται περίπου 1 λεπτό για την αναγνώριση.



6.15.1 ΣΤΑΝΤΑΡ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Μετά την ολοκλήρωση της ανάγνωσης δεδομένων, μπορείτε να δείτε τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο εργαλείο όπως δείχνει η παρακάτω εικόνα. Το αρχείο "date_counter_log" περιλαμβάνει τον αριθμό τοποθετήσεων σε μία ημέρα ή ένα μήνα. Αυτά τα δεδομένα μπορείτε να τα δείτε με Windows Notepad κλπ. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, αποσυνδέστε το καλώδιο USB από το εργαλείο.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Όταν έχει απενεργοποιηθεί η Έξυπνη λειτουργία																																																																	
Δεδομένα για αριθμό στοιχείων στερέρωσης																																																																	
Na μη χρησιμοποιούνται																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル フォルダ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダ		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダ																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug				.2020Aug05				.2020Aug07				.2020Aug24				.2020Aug25				.2020Aug28				.2020Jul				.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug																																																																	
.2020Aug05																																																																	
.2020Aug07																																																																	
.2020Aug24																																																																	
.2020Aug25																																																																	
.2020Aug28																																																																	
.2020Jul																																																																	
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΕ ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μετά την ολοκλήρωση της ανάγνωσης δεδομένων, μπορείτε να δείτε τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο εργαλείο όπως δείχνει η παρακάτω εικόνα.

Τα δεδομένα έως 10.000 αποθηκεύονται στον φάκελο "10000". Αν ανοίξετε τον φάκελο, θα δείτε φακέλους για κάθε 1.000 δεδομένα.

Τα αρχεία ".csv" περιέχουν τα δεδομένα για τις καμπύλες πριτσινιών και τα αποτελέσματα αξιολόγησης. Μπορείτε να ανοίξετε τα αρχεία csv στην εφαρμογή Microsoft Excel κλπ.

Αντιγράψτε τα αρχεία όπως χρειάζεται.

*Αν προσπαθήσετε να αντιγράψετε πολλά δεδομένα θα χρειάζεται πολύς χρόνος, επομένως αντιγράφετέ τα λίγα-λίγα, επίσης δεν μπορείτε να διαγράψετε τα δεδομένα σε αυτό το μενού.

Το αρχείο δεδομένων περιλαμβάνει τον αριθμό τοποθετήσεων σε μία ημέρα ή ένα μήνα.

Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, αποσυνδέστε το καλώδιο USB από το εργαλείο.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Δεν διατίθεται																																																									
Φάκελος δεδομένων διεργασίας																																																									
Δεδομένα για αριθμό τοποθετήσεων πριτσινιών																																																									
Na μη χρησιμοποιούνται																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ		20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ		30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Ημερομηνία και ώρα	Τιμή διαδρομής	Τιμή δύναμης	Αποτέλεσμα αξιολόγησης
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Πρωτογενείς τιμές διαδρομής (rows 2-4)

Πρωτογενείς τιμές δύναμης (rows 5-7)

Δεν χρησιμοποιούνται (rows 8-10)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αντιγράφετε τα αρχεία ".cnts", ".force", ".passwd", ".snum", ".stngs", επειδή είναι αρχεία ρυθμίσεων

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιτρέπεται μόνο η αντιγραφή. Δεν επιτρέπεται η διαγραφή ή εγγραφή οποιωνδήποτε αρχείων στο εργαλείο. Αν επιχειρήσετε διαγραφή ή εγγραφή, το PC σας μπορεί να "παγώσει". Επομένως, μην το επιχειρήσετε αυτό.

6.16 ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μπορείτε να δείτε το επίπεδο φόρτισης μπαταρίας στην οθόνη.

Ανατρέξτε στις παρακάτω εικόνες για οδηγίες σχετικά με το επίπεδο φόρτισης μπαταρίας.

Αν το επίπεδο φόρτισης μπαταρίας φθάσει το κατώτατο, εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Charge Battery".

Αφαιρέστε και φορτίστε την μπαταρία.

*Το επίπεδο φόρτισης μπορεί να διαφέρει μεταξύ μιας ένδειξης στην ίδια την μπαταρία και σε αυτή την οθόνη.

Χρησιμοποιείτε την ένδειξη στην μπαταρία μόνο ως γενική αναφορά.

NB08PT-18	PB2500Smart
Επίπεδο φόρτισης μπαταρίας	Επίπεδο φόρτισης μπαταρίας



6.17 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Αν είναι ενεργοποιημένο το εργαλείο, αφαιρέστε την μπαταρία.
Επανασυνδέστε την μπαταρία, και πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Πατήστε 1. Πάνω αριστερά, 2. Πάνω δεξιά, 3. Κάτω αριστερά στην οθόνη με τη σειρά, ενώ εμφανίζεται το λογότυπο Stanley Engineered Fastening για λίγα δευτερόλεπτα.

Θα γίνει επανεκκίνηση και επαναφορά των ρυθμίσεων στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αν δεν επιτύχει η προσπάθεια, προσπαθήστε πάλι. Αν παγώσει η οθόνη Stanley και δεν ξεκινά, κάνετε το ίδιο πριν εμφανιστεί πλήρως η οθόνη Stanley.

Αφαιρέστε την μπαταρία για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο.



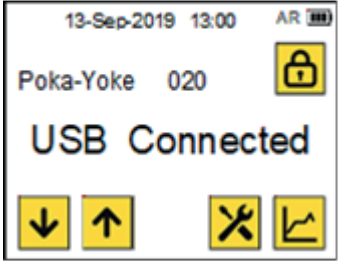
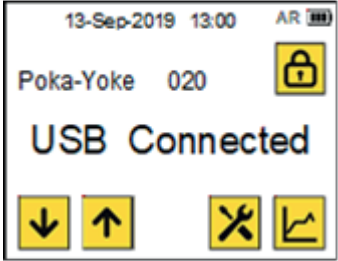
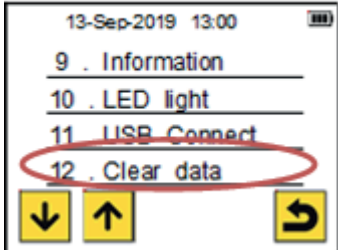
Μετά την επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πρέπει να γίνει επαναφορά των δεδομένων στη μνήμη του εργαλείου. Αν χρειάζεστε αντίγραφο ασφαλείας, πατήστε "No", επιστρέψτε στο "Extracting the data" και αντιγράψτε τα απαιτούμενα δεδομένα πριν την εκκαθάριση των δεδομένων.

Διαγράψτε τα δεδομένα με το "Deleting the data"

Αφαιρέστε την μπαταρία για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο.


*Μετά τη διαδικασία επαναφοράς, οπωσδήποτε απενεργοποιείτε το εργαλείο. Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά το εργαλείο.


⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μετά τη διαδικασία επαναφοράς, πρέπει να απενεργοποιήσετε και μετά να ενεργοποιήσετε πάλι το εργαλείο. Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά το εργαλείο.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Εξαγωγή των δεδομένων</p> 	<p>Εξαγωγή των δεδομένων</p> 
<p>Δεν διατίθεται</p>	<p>Εξαγωγή των δεδομένων</p> 

7. NB08PT-18 - ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

7.1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ Η ΔΥΝΑΜΗΣ Η ΠΟΛΛΑΠΛΟΣ)

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πρέπει να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες σε συνδυασμό με το εγχειρίδιο οδηγιών του NB08PT-18 και τα δελτία δεδομένων των πριτσινιών με σπείρωμα τα οποία μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αποτελεί ευθύνη του πελάτη να γίνονται δοκιμές σε δείγματα για να προσδιοριστεί αν απαιτείται ρύθμιση "έλξη βάσει διαδρομής" ή "έλξη βάσει δύναμης".

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά την αρχική τοποθέτηση, δεν πρέπει το πριτσίνι να υποβληθεί σε έλξη βάσει διαδρομής ή να υποβληθεί σε έλξη βάσει δύναμης με δεύτερο πάτημα της σκανδάλης.

Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει λειτουργία ελέγχου "Stroke" ή "Force" ή "Multi" ανάλογα με την εφαρμογή.

I. **Stroke control**


Το εργαλείο ελέγχεται με ανίχνευση της ρυθμισμένης διαδρομής. Αυτή η ρύθμιση συνιστάται σε κανονική λειτουργία.

II. **Force control**

Το εργαλείο ελέγχεται με ανίχνευση της ρυθμισμένης δύναμης. Συνιστάται όταν ένα πριτσίνι με σπείρωμα τοποθετείται σε ορισμένα υλικά με διαφορετικά πάχη ή σε υλικό που δεν έχει σταθερό πάχος.

*Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με τα παρακάτω πριτσίνια με σπείρωμα.

- ✓ Πριτσίνι αλουμινίου με σπείρωμα: M6 ΕΛΑΧΙΣΤΟ
- ✓ Πριτσίνι χάλυβα με σπείρωμα: M5 ΕΛΑΧΙΣΤΟ
- ✓ Πριτσίνι ανοξείδωτου χάλυβα με σπείρωμα: M5 ΕΛΑΧΙΣΤΟ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου δύναμης σε πριτσίνια με σπείρωμα άλλα από αυτά που αναφέρθηκαν, μπορεί να προκληθεί θραύση στο σπείρωμα του πριτσινιού.

III. **Force control**

Το εργαλείο ελέγχεται με ανίχνευση είτε της διαδρομής είτε της δύναμης που ανιχνεύεται πρώτα. Αυτή η λειτουργία είναι αποτελεσματική όταν θέλετε να αποτρέψετε τη θραύση ατράκτου ή σπειρώματος αν πατήσετε τη σκανδάλη δύο φορές ή αν ρυθμίσετε μια λανθασμένα μεγάλη τιμή ροπής.

Πατήστε το εικονίδιο "Ρυθμίσεις" για να μετακινηθείτε στο μενού ρυθμίσεων.

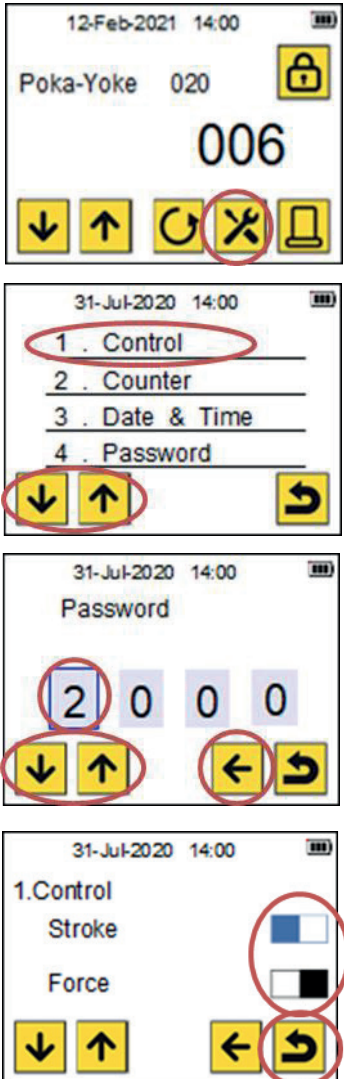
Πατήστε την ένδειξη κειμένου "Control".
Αν δεν μπορείτε να δείτε το "Control",
πατήστε το "βέλος" για να επιλέξετε το σωστό μενού.

Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης. Αγγίξτε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το με τα εικονίδια βέλους Πάνω-Κάτω.
*Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000
Μετά την εισαγωγή, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".

Πατήστε τον διακόπτη ON/OFF για να ενεργοποιήσετε "Stroke control" ή "Force control" ή και τα δύο που σημαίνει "Multi control".

*Δεν μπορεί να απενεργοποιηθούν και οι δύο επιλογές ταυτόχρονα.

Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω στην Αρχική".

NB08PT-18	PB2500Smart
	<p data-bbox="1255 357 1409 392">Δεν διατίθεται</p>

7.2 ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΗΣ

Πατήστε το εικονίδιο "Πριτσίνι με σπείρωμα" για να ελέγξετε τις τρέχουσες τιμές ρύθμισης.

Η οθόνη θα αλλάξει σε οθόνη ρυθμίσεων για Stroke και Force.

Πατήστε το εικονίδιο "Πριτσίνι με σπείρωμα" για να τροποποιήσετε τις τιμές ρύθμισης.

*Μπορείτε να τροποποιήσετε μόνο τη λειτουργία που έχετε επιλέξει με βάση όσα αναφέρθηκαν στην ενότητα "Επιλογή της λειτουργίας ελέγχου".

Η οθόνη μεταβαίνει σε οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης. Αγγίξτε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το με τα εικονίδια βέλους Πάνω-Κάτω.

*Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000
Μετά την εισαγωγή, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω".

Αγγίξτε την τιμή που θέλετε να αλλάξετε και ρυθμίστε την τιμή χρησιμοποιώντας τα βέλη Πάνω-Κάτω.

Το μπλε πλαίσιο είναι ένδειξη ότι μπορείτε να αλλάξετε την τιμή.

Stroke:

Δείχνει κατά προσέγγιση τα "mm".

Ρυθμίστε τη διαδρομή ανάλογα με τις συνθήκες της εφαρμογής.

Μετά τον έλεγχο της πραγματικής διαδρομής, πραγματοποιήστε τυχόν μικρορρυθμίσεις.

Force:

Ρυθμίστε την τιμή χρησιμοποιώντας την παρακάτω λίστα σαν οδηγό. Αυτές οι τιμές είναι ενδεικτικές. Μετά τον έλεγχο της πραγματικής διαδρομής, πραγματοποιήστε μια ρύθμιση.

20: Αλουμινίου M6

25: Χάλυβα M5, Αλουμινίου M8


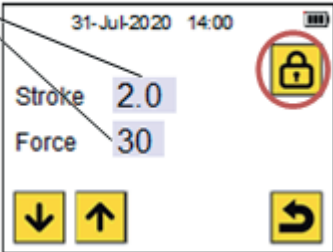
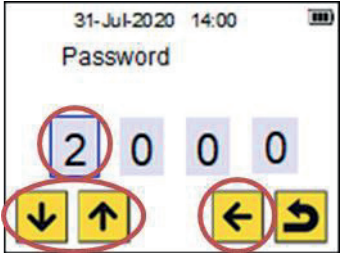
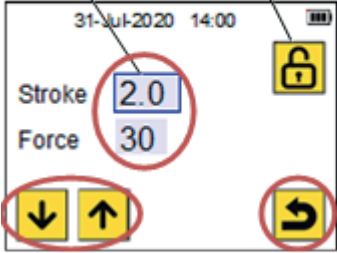
30: Αλουμινίου M10

40: Χάλυβα M6

50: Χάλυβα M6 RLT

60: Χάλυβα M8

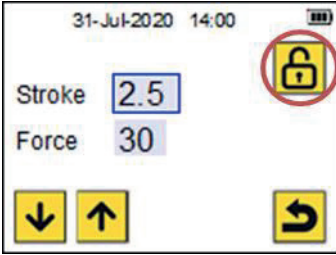
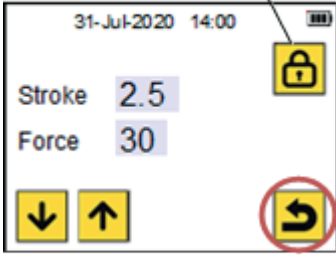
70: Χάλυβα M10

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>12-Feb-2021 14:00</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p>  <p>Τρέχουσα τιμή ρύθμισης</p> <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Stroke 2.0</p> <p>Force 30</p>  <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Password</p> <p>2 0 0 0</p>  <p>Μπλε πλαίσιο Ξεκλειδωμένο</p> <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Stroke 2.0</p> <p>Force 30</p> 	<p>Δεν διατίθεται</p>

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι παραπάνω τιμές ρύθμισης δύναμης είναι μόνο για αναφορά. Πρέπει να προσαρμοστούν στο εκάστοτε χρησιμοποιούμενο εργαλείο και υλικό βάσης. Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν από εργαλείο σε εργαλείο.

Μετά την αλλαγή, πατήστε το εικονίδιο "Λουκέτο" για να απομνημονευτεί και να κλειδωθεί πάλι η τιμή.

Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω στην Αρχική" και επιστρέψτε στην οθόνη μετρητών.
*Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών σχετικά με την εισαγωγή ενός τυφλού πριτσινού με σπείρωμα πριν την τοποθέτησή του.

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Κλειδωμένο</p> 	Δεν διατίθεται

7.3 ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΟ ΞΕΒΙΔΩΜΑ


Αν το εργαλείο δεν μπορεί να αφαιρεθεί από το υλικό βάσης ή αν το σπείρωμα του πριτσινού παραμορφωθεί και το πριτσίνι κολλήσει στο εργαλείο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία εξαναγκασμένου ξεβίδωμας.

Αγγίξτε το εικονίδιο "Εξαναγκασμένο ξεβίδωμα". Το εργαλείο θα λειτουργήσει αντίστροφα με βάση τις ίδιες τιμές.

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ο μοχλό FR για εξαναγκασμένο ξεβίδωμα.

Θέστε τον μοχλό FR στην πλευρά "Εξαναγκασμένο ξεβίδωμα". Ωθήστε τον μοχλό FR από τη δεξιά πλευρά στην αριστερή πλευρά από το μπροστινό μέρος του εργαλείου. Το εργαλείο απενεργοποιείται αυτόματα.

Πατήστε τη σκανδάλη, η άτρακτος περιστρέφεται σε αντίθετη κατεύθυνση κατά το πάτημα της σκανδάλης. Μετά την αφαίρεση, θέστε τον μοχλό FR σε λειτουργία διαδρομής και πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε πάλι το εργαλείο.

NB08PT-18	PB2500Smart
	Δεν διατίθεται
	

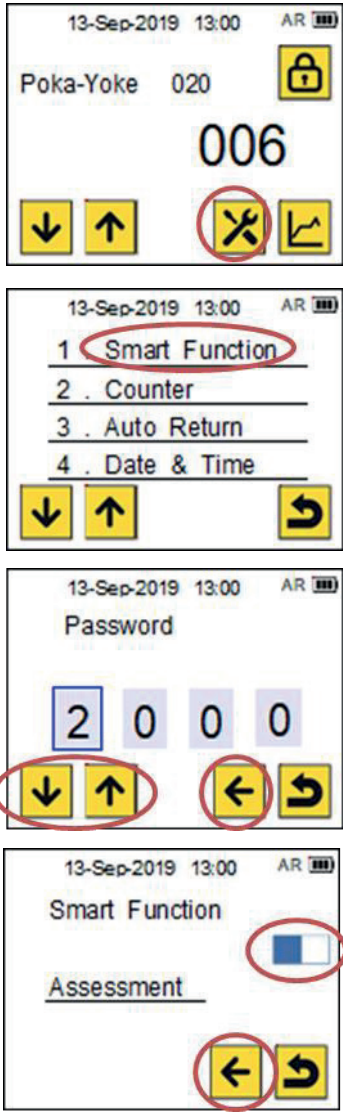
8. PB2500SMART - ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ

8.1 ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ON/OFF

Έξυπνη λειτουργία σημαίνει τις λειτουργίες αξιολόγησης και τη συλλογή δεδομένων καμπύλης διεργασίας, και μπορείτε να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε όπως χρειάζεται. Είναι εφικτή μόνο η λειτουργία μετρητών.

Σημείωση: Αν έχει ενεργοποιηθεί η έξυπνη λειτουργία, ο αριθμός πριτσίνια / φόρτιση μειώνεται και η ταχύτητα τοποθέτησης των πριτσινιών μειώνεται σε σύγκριση με το όταν είναι απενεργοποιημένη.

Επίσης μπορεί να είναι μεγαλύτερος ο χρόνος κύκλου επειδή χρειάζεται χρόνος για την επεξεργασία των δεδομένων.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Πατήστε το εικονίδιο "Ρυθμίσεις" για να μετακινηθείτε στο μενού ρυθμίσεων.</p>	<p>Δεν διατίθεται</p>
<p>Πατήστε το "Smart Function". Αν η οθόνη δεν δείχνει "1. Smart Function", αλλάξτε μενού πατώντας τα εικονίδια Πάνω-Κάτω.</p>	
<p>Μεταβείτε στην οθόνη ελέγχου κωδικού Password. Πατήστε το ψηφίο που θέλετε να αλλάξετε και αλλάξτε το πατώντας τα εικονίδια Πάνω-Κάτω. *Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000 Μετά την εισαγωγή, πατήστε τα εικονίδια "Πίσω".</p>	
<p>Πατήστε τον διακόπτη ON-OFF. Μετά την αλλαγή, πατήστε τα εικονίδια "Πίσω". *Ακόμα και αν απενεργοποιηθεί η έξυπνη λειτουργία, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία Counter. (Μπλε: ON, Μαύρο: OFF)</p>	

8.2 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΟΥ ΟΡΟΥ) *ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ανοίξτε το μενού "Smart Function" από το μενού ρυθμίσεων
Πατήστε "Assessment".

Δεν διατίθεται

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία μέσου όρου και πατήστε "Average mode"
(Μπλε: ON, Μαύρο: OFF)

Τοποθετήστε 5 πριτσίνια που χρησιμοποιείτε για να συλλέξετε τα δεδομένα τοποθέτησης πριτσινιών.

Ο δρομέας κινείται αυτόματα δεξιά για κάθε τοποθέτηση.

Αν θέλετε/χρειάζεστε νέα δεδομένα, αγγίξτε την τιμή του αποτελέσματος που θέλετε να αλλάξετε και τοποθετήστε πάλι ένα πριτσίνι. Μετά την ολοκλήρωση, πατήστε το εικονίδιο "Κριτήρια" για να ορίσετε το εύρος για Stroke και Force.

Ορίστε το εύρος για Stroke και Force.

Πατήστε την τιμή εύρους που θέλετε να αλλάξετε με τα εικονίδια Πάνω-Κάτω.

*Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις: 20% κάθε επιλογή

Έχετε υπόψη σας ότι αν ρυθμίσετε το εύρος σε πολύ χαμηλή τιμή, υπάρχει η πιθανότητα να προκύπτουν πολύ συχνά NOK αποτελέσματα.

Οι ενδεικτικές ακρίβειες μέτρησης παρουσιάζονται παρακάτω.

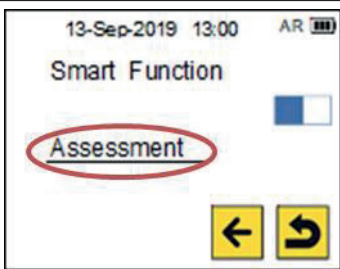
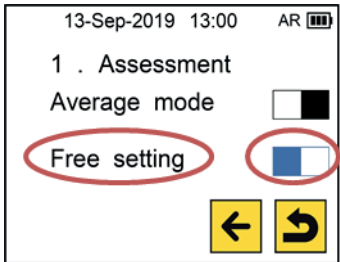
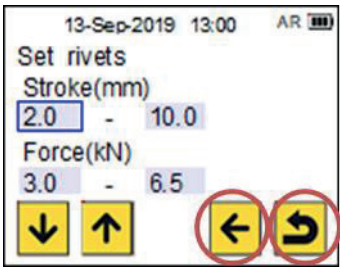
Stroke: $\pm 0,5$ mm

Force: ± 500 N~1.000 N

Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω στην Αρχική".

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p>Εικονίδιο Κριτήρια</p>
	


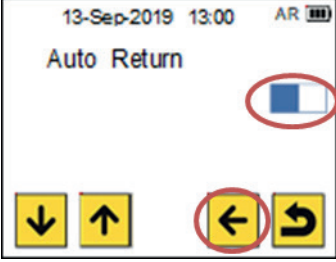

8.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ) *ΜΕ ΕΝΕΡΓΗ ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ανοίξτε το μενού "Smart Function" από το μενού ρυθμίσεων Πατήστε "Assessment".</p>	<p>Δεν διατίθεται</p>
<p>Ενεργοποιήστε την ελεύθερη τοποθέτηση και πατήστε "Free setting". (Μπλε: ON, Μαύρο: OFF)</p>	
<p>Μπορείτε να ορίσετε ελεύθερα το εύρος για Stroke και Force. Πατήστε την τιμή που θέλετε να αλλάξετε και ρυθμίστε την τιμή με τα εικονίδια Πάνω-Κάτω.</p>	
<p>Έχετε υπόψη σας ότι αν ρυθμίσετε το εύρος σε πολύ μικρή τιμή, υπάρχει η πιθανότητα να προκύπτουν πολύ συχνά NOK αποτελέσματα. Οι ενδεικτικές ακρίβειες μέτρησης παρουσιάζονται παρακάτω. Stroke: ±0,5 mm Force: ±500 N~1.000 N</p>	
<p>Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω" ή "Πίσω στην Αρχική".</p>	

8.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ON/OFF

Αν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, ακόμα και αν ελευθερώνετε τη σκανδάλη το εργαλείο συνεχίζει τον κύκλο τοποθέτησης πριτσινιού. Και ακόμα αν κρατάτε πατημένη τη σκανδάλη, το εργαλείο επιστρέφει πάντα στην αρχική θέση μετά την τοποθέτηση του πριτσινιού.

*Αν βλέπετε συχνά να προεξέχει η άτρακτος από το εξάρτημα μύτης μετά την τοποθέτηση πριτσινιού ή αν το εργαλείο δεν μπορεί να ανιχνεύσει σωστά την τοποθέτηση πριτσινιού, απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Πατήστε "Auto Return" στο μενού ρυθμίσεων.</p>	<p>Δεν διατίθεται</p>  <p>The screenshot shows a menu with four options: 1. Smart Function, 2. Counter, 3. Auto Return (circled in red), and 4. Date & Time. Navigation arrows are visible at the bottom.</p>
<p>Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε τη λειτουργία Αυτόματης επιστροφής.</p> <p>Μετά τη ρύθμιση, πατήστε το εικονίδιο "Πίσω" ή "Πίσω στην Αρχική". (Μπλε: ON, Μαύρο: OFF)</p>	 <p>The screenshot shows the 'Auto Return' screen with a blue toggle switch (ON) circled in red. Navigation arrows are visible at the bottom.</p>
<p>Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματη Επιστροφή, εμφανίζεται η ένδειξη "AR" στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης.</p>	<p>"AR"</p>  <p>The screenshot shows the main screen with 'Poka-Yoke 020' and a large '006' display. A lock icon is in the top right. The text 'AR' is written above the screen with an arrow pointing to the top right corner of the device display.</p>

8.5 ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ


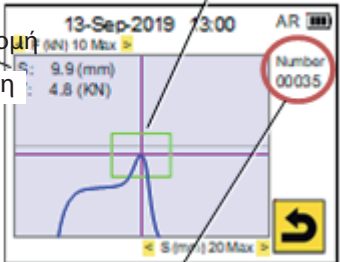
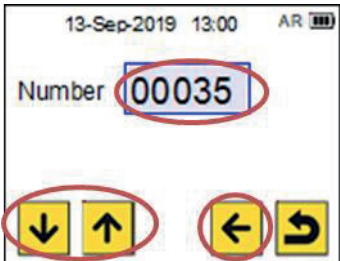
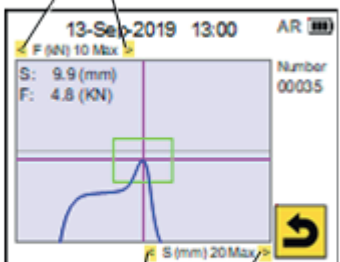
Πατήστε το εικονίδιο "Καμπύλη διεργασίας" για να μεταβείτε στο "Παράθυρο καμπύλης πριτσινιού".

Δείχνει στην οθόνη την τελευταία καμπύλη πριτσινιού.
Μέσα στην πράσινη γραμμή είναι η περιοχή OK.
S: Αποτέλεσμα αξιολόγησης Stroke
F: Αποτέλεσμα αξιολόγησης Force

Μπορείτε να δείτε προηγούμενες καμπύλες πατώντας την ένδειξη κειμένου "Number".

Πατήστε τα εικονίδια Πάνω-Κάτω για να επιλέξετε έναν αριθμό που θέλετε να δείτε. Πατήστε το εικονίδιο "Πίσω" ή "Πίσω στην Αρχική" και εμφανίζεται μια καμπύλη που επιλέξατε.

(Συμπλήρωμα)
Πατώντας ένα βέλος στην ετικέτα κάθε άξονα, μπορείτε να αλλάξετε κλίμακες όπως χρειάζεται.
Force: 5, 10 kN
Stroke: 10, 15, 20, 25 mm

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Δεν διατίθεται</p>	 <p>OK περιοχή</p>  <p>Διαδρομή Δύναμη</p> <p>Προηγούμενες καμπύλες</p>  <p>Κλίμακα δύναμης</p>  <p>Κλίμακα διαδρομής</p>

9. NB08PT-18 - ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών για το ίδιο το εργαλείο όσον αφορά την αντιμετώπιση προβλημάτων του ίδιου του εργαλείου.

Πρόβλημα	Αιτίες	Λύσεις	Σελίδα
Δεν ενεργοποιείται το εργαλείο	1. Η μπαταρία δεν έχει συνδεθεί πλήρως.	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πραγματοποιήστε επαναφορά του εργαλείου στη βασική θέση.	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	2. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	Φορτίστε την μπαταρία.	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	3. Βλάβη στην μπαταρία.	Αντικαταστήστε την μπαταρία.	-
	4. Δυσλειτουργία της μονάδας σκανδάλης.	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
Η οθόνη παγώνει στο λογότυπο Stanley Engineered Fastening	1. Σφάλμα ανάγνωσης δεδομένων.	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο.	-
	2. Δυσλειτουργία οθόνης Smart.	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
	3. Δυσλειτουργία της μονάδας σκανδάλης.	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
	4. Αλλοιωμένα δεδομένα τοποθέτησης.	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	27
Το εργαλείο δεν λειτουργεί όταν πατιέται ο άξονας	1. Το εργαλείο δεν είναι στην αρχική οθόνη (οθόνη Counter).	Μεταβείτε στην αρχική οθόνη. Πατήστε το εικονίδιο "Πίσω στην Αρχική" για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.	10
	2. Δυσλειτουργία οθόνης, παγωμένη ή τελείως λευκή.	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Ή θέστε το εργαλείο σε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	27
	3. Εμφανίζεται μήνυμα ειδοποίησης με ηχητικό σήμα.	Ακυρώστε την ειδοποίηση, ανατρέχοντας στις σχετικές σελίδες.	Όλες
	4. Αλλοιωμένα δεδομένα τοποθέτησης.	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	27
	5. Σφάλμα ραδιοεπικοινωνίας.	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
	6. Αν το εργαλείο ήδη λειτουργεί	Συνεχίστε με τοποθέτηση πριτσινιού ή εξαναγκασμένο ξεβίδωμα	26
Το εργαλείο δεν λειτουργεί όταν πατάτε τον διακόπτη σκανδάλης.	1. Το εργαλείο δεν είναι στην αρχική οθόνη (οθόνη Counter).	Μεταβείτε στην αρχική οθόνη. Πατήστε το εικονίδιο "Πίσω στην Αρχική" για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.	10
	2. Δυσλειτουργία οθόνης, παγωμένη ή τελείως λευκή.	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Ή θέστε το εργαλείο σε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	27
	3. Δεν είναι σε λειτουργία	Θέστε το εργαλείο σε λειτουργία.	-

Πρόβλημα	Αιτίες	Λύσεις	Σελίδα
Ανεπαρκής ή υπερβολική διαδρομή τοποθέτησης.	1. Ακατάλληλη τιμή ρύθμισης διαδρομής ή δύναμης τοποθέτησης	Χρησιμοποιήστε κατάλληλη τιμή ρύθμισης	15, 16, 17
	2. Δυσλειτουργία μονάδας ελέγχου.	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αν δεν είναι εφικτή η επαναφορά, επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
	3. Δυσλειτουργία αρχείου ρυθμίσεων.	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	27
	4. Δυσλειτουργία μονάδας σκανδάλης ή μονάδας οθόνης.	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
Δεν μπορεί να αλλάξει η ρύθμιση τιμής Stroke και Force	1. Δεν μπορεί να αλλάξει η ρύθμιση τιμής	Επιλέξτε σωστά τη μέθοδο ρύθμισης τιμής.	15
	2. Λανθασμένος κωδικός πρόσβασης	Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 2000	15
Το εργαλείο δεν μετρά σωστά (δεν μετρά ή μετρά ακόμα και αν δεν τοποθετείται πριτσίνι με σπείρωμα).	1. Η δύναμη τοποθέτησης είναι πολύ μικρή.	Ρυθμίστε πάλι διαδρομή και δύναμη. Για πριτσίνια αλουμινίου M3 σε υπερβολικά χαμηλή δύναμη, δεν είναι εφικτή η μέτρηση σε ορισμένες περιπτώσεις.	9
	2. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας και φορτίστε την μπαταρία αν χρειάζεται.	26
	3. Βλάβη στην μπαταρία.	Αντικαταστήστε την μπαταρία	-
	4. Δυσλειτουργία αρχείων ρυθμίσεων.	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	-
	5. Μη φυσιολογική βαθμονόμηση	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	31
Με προϋπόθεση χαμηλής φόρτισης μπαταρίας, τοποθετήθηκε χαμηλός αριθμός πριτσινιών με σπείρωμα.	1. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη.	Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης και φορτίστε πλήρως την μπαταρία.	26
	2. Βλάβη στην μπαταρία.	Αν η κατανάλωση ισχύος είναι ταχύτερη από τη συνηθισμένη, αντικαταστήστε την μπαταρία.	-
Η οθόνη δεν δείχνει τίποτα (μαύρη οθόνη)	1. Δυσλειτουργία της οθόνης	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
	2. Δυσλειτουργία της μονάδας σκανδάλης και το εργαλείο δεν λειτουργεί. Δεν υπάρχει τροφοδοσία.	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-
Η οθόνη δεν δείχνει τίποτα (το εργαλείο μπορεί να λειτουργεί αλλά η οθόνη είναι τελείως λευκή)	1. Δυσλειτουργία της οθόνης	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις Stanley Engineered Fastening, αν δεν είναι εφικτή η διόρθωση των προβλημάτων με την παραπάνω αντιμετώπιση προβλημάτων.

10. PB2500SMART - ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών για το ίδιο το εργαλείο όσον αφορά την αντιμετώπιση προβλημάτων του ίδιου του εργαλείου.

Σύμπτωμα	Αιτία	Λύση	Σελίδα
Δεν ενεργοποιείται το εργαλείο.	1. Η μπαταρία δεν έχει εδράσει πλήρως	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πραγματοποιήστε επαναφορά του εργαλείου στη βασική θέση.	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	2. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη	Φορτίστε την μπαταρία	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	3. Η μπαταρία παρουσιάζει βλάβη	Αντικαταστήστε την μπαταρία	-
	4. Το πακέτο μπαταριών έχει φθάσει στο όριο θερμοκρασίας λειτουργίας λόγω συνεχόμενης χρήσης ή βλάβης	Αφαιρέστε την μπαταρία & αφήστε τη να κρυώσει. Τοποθετήστε μπαταρία και πραγματοποιήστε επαναφορά του εργαλείου στη βασική θέση.	-
Η οθόνη παγώνει στο λογότυπο Stanley Engineered Fastening.	1. Αποτυχία ανάγνωσης δεδομένων	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο.	-
	2. Βλάβη της οθόνης Smart	Επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις	-
	3. Βλάβη της μονάδας σκανδάλης	Αντικαταστήστε το συγκρότημα μοτέρ & μονάδας	-
	4. Αλλοιωμένα δεδομένα τοποθέτησης	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	31
Το εργαλείο δεν λειτουργεί όταν πατάτε τον διακόπτη σκανδάλης.	1. Το εργαλείο δεν είναι στην αρχική οθόνη (οθόνη Counter)	Μεταβείτε στην αρχική οθόνη. Πατήστε το εικονίδιο "Πίσω στην Αρχική" για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.	9
	2. Η οθόνη παγώνει Ακόμα και όταν πατάτε στην οθόνη, η οθόνη δεν αντιδρά γίνεται τελείως λευκή.	Αφαιρέστε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο. Αν δεν επανέλθει, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις.	-
	3. Εμφανίζεται μήνυμα ειδοποίησης με ηχητικό σήμα.	Ακυρώστε την ειδοποίηση, ανατρέχοντας στις σχετικές σελίδες.	Όλες
	4. Αλλοιωμένα δεδομένα τοποθέτησης	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	31
	5. Σφάλμα ραδιοεπικοινωνίας	Αν δεν διορθωθεί ακόμα και με επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, επικοινωνήστε με τοπικό κέντρο σέρβις.	-

Σύμπτωμα	Αιτία	Λύση	Σελίδα
Το εργαλείο δείχνει NOK, ακόμα και αν τοποθετεί το πριτσίνι σωστά.	1. Η ρύθμιση εύρους αξιολόγησης δεν είναι σωστό	Ρυθμίστε σωστά το εύρος αξιολόγησης	15, 16
	2. Η ρύθμιση εύρους αξιολόγησης είναι πολύ μικρή	Ρυθμίστε το κατάλληλο εύρος	15, 16
	3. Δεν τοποθετήθηκαν 5 πριτσίνια σε average mode	Τοποθετήστε 5 πριτσίνια, αν υπάρχει σφάλμα επαναλάβετε	15
	4. Η σιαγόνα γλιστρά.	Πραγματοποιήστε συντήρηση, γύρω από την περιοχή της σιαγόνας	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	5. Εργαλείο όχι σε βασική θέση	Πραγματοποιήστε επαναφορά του εργαλείου στη βασική θέση	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	6. Υπάρχει πρόβλημα στο εργαλείο.	Εξαλείψτε την αιτία του προβλήματος ή επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις	-
	7. Βλάβη της μονάδας σκανδάλης.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα μοτέρ & μονάδας ή επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις	-
Το εργαλείο δεν δείχνει NOK, ακόμα και αν τοποθετεί πριτσίνι λανθασμένα	1. Η ρύθμιση εύρους αξιολόγησης δεν είναι σωστό	Ρυθμίστε σωστά το εύρος αξιολόγησης	15, 16
	2. Η ρύθμιση εύρους αξιολόγησης είναι πολύ μεγάλη	Ρυθμίστε το κατάλληλο εύρος	15, 16
	3. Δεν τοποθετήθηκαν 5 πριτσίνια σε average mode	Τοποθετήστε 5 πριτσίνια, αν υπάρχει σφάλμα επαναλάβετε	15
	4. Υπάρχει πρόβλημα στο εργαλείο.	Εξαλείψτε την αιτία του προβλήματος ή επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις	-
	5. Βλάβη της μονάδας σκανδάλης.	Αντικαταστήστε το συγκρότημα μοτέρ & μονάδας ή επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο σέρβις	-
	6. Η έξυπνη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.	Δεν παράγεται αξιολόγηση NOK αν έχει απενεργοποιηθεί η έξυπνη λειτουργία. Αν χρειάζεται, ενεργοποιήστε την έξυπνη λειτουργία	14
Η οθόνη δεν δείχνει καμπύλη διεργασίας ή δεν τη δείχνει σωστά.	1. Η έξυπνη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε την έξυπνη λειτουργία	14
	2. Το φορτίο θραύσης του πριτσινιού είναι μικρό, κάτω από 3.000 N	Απενεργοποιήστε την έξυπνη λειτουργία, αν χρησιμοποιούνται πριτσίνια χαμηλού φορτίου θραύσης	8, 14
Το εργαλείο δεν μετρά σωστά (δεν μετρά ή μετρά ακόμα και αν δεν τοποθετείται πριτσίνι).	1. Το φορτίο θραύσης του πριτσινιού είναι πολύ μικρό, κάτω από 2.000N	Η λειτουργία Counter δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολύ χαμηλό φορτίο θραύσης πριτσινιού.	8
	2. Ο κύκλος τοποθέτησης πριτσινιού είναι υπερβολικά γρήγορος. Η σκανδάλη πατήθηκε πριν την αξιολόγηση.	Πατήστε τη σκανδάλη για την επόμενη τοποθέτηση πριτσινιού μετά την αξιολόγηση.	-
	3. Αλλοιωμένα δεδομένα τοποθέτησης	Πραγματοποιήστε επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	31
Η αναλογία πριτσίνια / φόρτιση είναι χαμηλή.	1. Η έξυπνη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.	Η αναλογία πριτσίνια / φόρτιση μειώνεται όταν είναι ενεργοποιημένη η έξυπνη λειτουργία. Ενεργοποιείται/ απενεργοποιείτε την έξυπνη λειτουργία όταν χρειάζεται.	14
	2. Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη	Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας και φορτίστε την μπαταρία	31 ή Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εργαλείου
	3. Η μπαταρία παρουσιάζει βλάβη	Αντικαταστήστε την μπαταρία	-

11. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WI-FI

Η εφαρμογή "Stanley Nut Tool Supervisor", που μπορεί να εγκατασταθεί μέσω Google Play, έχει τις ίδιες λειτουργίες με την οθόνη του εργαλείου σας NB08PT-18.

Επιπλέον, με χρήση της λειτουργίας ημερολογίου History (Ιστορικό) εντός της εφαρμογής, μπορείτε να ελέγχετε εύκολα προηγούμενο μετρητή.

Σημείωση: Λόγω του χρόνου που απαιτείται για ασύρματη επικοινωνία, ο χρόνος κύκλου ενδέχεται να είναι μεγαλύτερος σε σύγκριση με όταν δεν χρησιμοποιείται η ασύρματη λειτουργία.



NB08PT-18

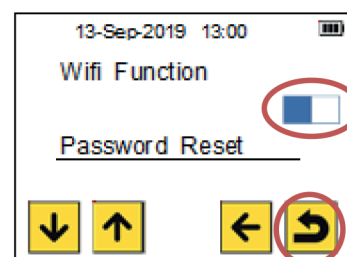
PB2500Smart

Από το μενού, επιλέξτε Wi-Fi



Θέστε τη λειτουργία Wi-Fi σε ON.

Επιλέξτε Επιστροφή για να επιστρέψετε στην εμφάνιση μετρητή



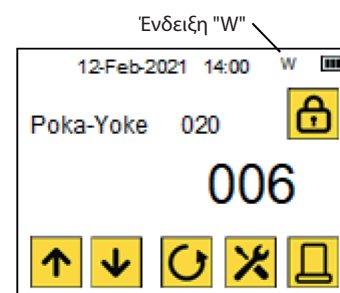
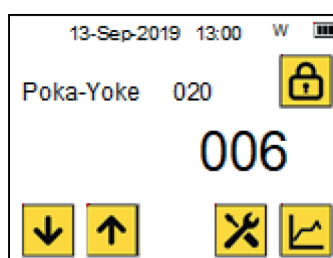
Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη "W", αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι το πακέτο μπαταριών, και κατόπιν ενεργοποιήστε πάλι την τροφοδοσία.

Στην Android συσκευή σας αναζητήστε "SMART_TOOL_#####" για να συνδεθείτε.

Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι "password".

Αν αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης στη συσκευή σας και το ξεχάσετε, αγγίξτε την επιλογή "Password Reset" (Επαναφορά κωδικού πρόσβασης)

στο μενού Wi-Fi.



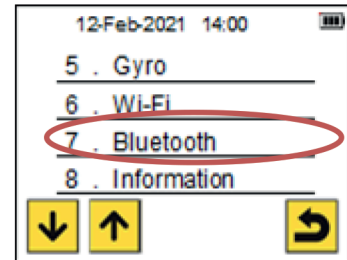
12. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BLUETOOTH

Η εφαρμογή "Stanley Nut Tool Supervisor" που μπορεί να εγκατασταθεί μέσω Google Play έχει τις ίδιες λειτουργίες με την οθόνη στην Android συσκευή σας. Επιπλέον, με χρήση της λειτουργίας ημερολογίου History (Ιστορικό) εντός της εφαρμογής, μπορείτε να ελέγχετε εύκολα προηγούμενο μετρητή. Σημείωση: Λόγω του χρόνου που απαιτείται για ασύρματη επικοινωνία, ο χρόνος κύκλου ενδέχεται να είναι μεγαλύτερος σε σύγκριση με όταν δεν χρησιμοποιείται η ασύρματη λειτουργία.

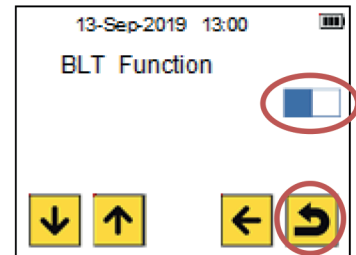


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Από το μενού, επιλέξτε Bluetooth

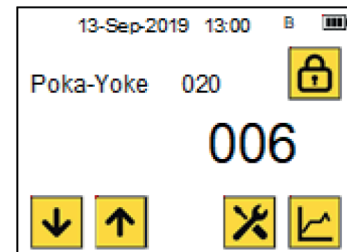
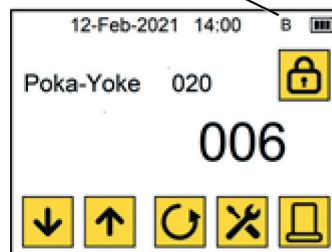


Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth.
Επιλέξτε Επιστροφή για να επιστρέψετε στην εμφάνιση μετρητή



Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η ένδειξη "B", αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι το πακέτο μπαταριών, και κατόπιν ενεργοποιήστε πάλι την τροφοδοσία. Στην Android συσκευή σας αναζητήστε "SMART_TOOL_#####" για να συνδεθείτε. Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι "123456"

Ένδειξη "B"



SISUKORD

1. OHUTUSTEAVE	2
1.1 ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD	2
1.2 TÖÖPIIRKONNA OHUTUS	2
1.3 ELEKTRIOHUTUS.....	2
1.4 ISIKLIK OHUTUS.....	3
1.5 ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS	3
1.6 AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS	4
1.7 TEHNOHOOLDUS.....	4
1.8 OLULISED OHUTUSNÕUDED LAADIJATE KASUTAMISEL	4
1.9 OLULISED OHUTUSNÕUDED AKUPATAREIDE KASUTAMISEL.....	5
1.10 OHUTUSNÕUDED LIITIUMIOONAKUDE (LI-ION) KASUTAMISEL.....	5
1.11 MUUD OHUD	5
1.12 SILDID JA TÄHISED.....	6
2. SPETSIFIKATSIOONID	7
3. ÜLEVAADE	8
4. ETTEVAATUSABINÕUD KASUTAMISEL	8
5. EKRAANI JUHISED	9
6. TÖÖRIISTA KASUTAMINE JA TÖÖKORDA SEADMINE	11
6.1 SUUNALÜLITI ÜMBERLÜLITAMINE (TAVAPÄRANE TÖÖ).....	11
6.2 SISSELÜLITAMINE.....	11
6.3 LOENDURI VALIMINE	12
6.4 LOENDURITE SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE.....	14
6.5 LOENDURITE VÄÄRTUSTE SEADISTAMINE.....	15
6.6 KUUPÄEVA JA KELLAAJA MÄÄRAMINE.....	16
6.7 GÜROSKOOBI FUNKTSIOON.....	16
6.8 WIFI FUNKTSIOON	16
6.9 BLUETOOTHI FUNKTSIOON	16
6.10 PAROOLI MÄÄRAMINE.....	17
6.11 SEERIANUMBER JA TARKVARAVERSIOON	18
6.12 LED-TULE SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE	18
6.13 LOENDURI KASUTAMINE.....	19
6.14 LOENDURITE VÄÄRTUSTE LÄHTESTAMINE.....	21
6.15 ANDMETE VÄLJAVÕTMINE.....	22
6.16 AKU LAETUSE TASE JA HÄIRE	24
6.17 TEHASESÄTETE TAASTAMINE	25
7. NB08PT-18 ERISÄTTED	26
7.1 JUHTIMISREŽIIMI VALIMINE ((STROKE, FORCE VÕI MULTI).....	26
7.2 KÄIGU JA JÕU MÄÄRAMINE	28
7.3 LAHTIKEERAMINE	29
8. PB2500SMARTI ERISÄTTED	30
8.1 NUTIFUNKTSIOONI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE	30
8.2 HINDAMISKRITEERIUMITE MÄÄRAMINE (KESKMINE REŽIIM) * KUI NUTIFUNKTSIOON ON SISSE LÜLITATUD. 31	
8.3 HINDAMISKRITEERIUMITE MÄÄRAMINE (VABA SEADISTUSREŽIIM) * NUTIFUNKTSIOON SISSE LÜLITATUD.... 32	
8.4 AUTOMAATSE TAGASTUSREŽIIMI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE	33
8.5 NEEDIGRAAFIKU JA HINDAMISTULEMUSTE KONTROLLIMINE.....	34
9. NB08PT-18 PROBLEEMIDE LAHENDAMISE JUHEND	35
10. PB2500SMARTI PROBLEEMIDE LAHENDAMISE JUHEND	37
11. WIFI FUNKTSIOON	39
12. BLUETOOTHI FUNKTSIOON	40

ORIGINAALJUHENDI TÖLGE

©2021 Stanley Black & Decker

Kõik õigused kaitstud.

Esitatud teavet ei tohi ühelgi viisil ja ühelgi teel (elektrooniliselt ega mehaaniliselt) reprodutseerida ja/või avalikustada STANLEY Engineered Fasteningi eelneva sõnaselge kirjaliku loata. Esitatud teave põhineb toote turuleviimise ajal teadaolevatel andmetel. STANLEY Engineered Fasteningi eesmärk on oma tooteid järjepidevalt edasi arendada ja seetõttu võivad tooted muutuda. Esitatud teave kehtib STANLEY Engineered Fasteningi tarnitud toote kohta. Seetõttu ei saa STANLEY Engineered Fasteningi pidada vastutavaks ühegi toote originaalspetsifikatsioonidest kõrvalekaldumisega kaasneva kahju eest.

Saadaolev teave on koostatud ülimalt põhjalikkusega. Ent STANLEY Engineered Fastening ei võta sellegipoolest vastutust ühegi vea eest, mis puudutab teavet, ega sellest tulenevate tagajärgede eest. STANLEY Engineered Fastening ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad kolmandate osapoolte tegevusest. Vastavalt kaubamärgiseadusele ei ole STANLEY Engineered Fasteningi kasutatud töönimed, kaubanimed, registreeritud kaubamärgid jms tasuta kasutamiseks.



Kõik, kes tööriista paigaldavad või kasutavad, peavad selle kasutusjuhendi läbi lugema, pöörates erilist tähelepanu järgmistele ohutuseeskirjadele.

1. OHUTUSTEAVE

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Lugege juhend läbi ja pöörake tähelepanu järgmistele sümbolitele.



OHT! Tähistab tõenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **lõppeb surma või raske kehavigastusega**.



ETTEVAATUST! Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **võib** lõppeda **kerge või keskmise raskusastmega kehavigastusega**.



HOIATUS! Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei väldita, **võib** lõppeda **surma või raskete kehavigastustega**.

NB! Osutab kasutusviisile, mis **ei seostu kehavigastusega**, kuid mis juhul, kui seda ei väldita, **võib** põhjustada **varalist kahju**.



Tähistab elektrilöögiohtu.



Tähistab tuleohtu.

Selle toote väärkasutamine või vale hooldus võib põhjustada raskeid vigastusi ja varalist kahju. Enne seadme kasutamist lugege kõik hoiatused ja kasutusjuhised läbi ning tehke need endale selgeks. Vigastusohu vähendamiseks tuleb elektritööriistade kasutamisel alati rakendada põhilisi ettevaatusabinõusid.

1.1 ÜLDISED OHUTUSEESKIRJAD



HOIATUS! Lugege kõik hoiatused ja juhised läbi. Hoiatuste ja juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

- Ärge kasutage STANLEY Engineered Fasteningi needipüstolit muuks kui ettenähtud otstarbeks.
- Kasutage ainult tootja soovitatud osi, kinnitusvahendeid ja tarvikuid.
- Kasutage elektritööriista ainult selle jaoks ettenähtud akudega.

1.2 TÖÖPIIRKONNA OHUTUS

- **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda õnnetused.
- **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise kohast eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

1.3 ELEKTRIOHUTUS

- **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga. Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut.** Originaalpistikud ja nendega sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

- **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse kätte.** Elektriseadmesse sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Käsitsege juhete ettevaatlikult. Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhete selle kandmiseks, tõmbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitske juhete kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega kaitstud voolutoidet.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

1.4 ISIKLIK OHUTUS

- **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mõistlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles.** Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmu mask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- **Vältige tööriista ootamatut käivitumist. Enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis.**
- Kandes tööriista, sõrm lülilil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lüliti on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või nutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettearvamatuses olukordades tööriista paremini valitseda.
- **Riietuge sobivalt. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal.** Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.
- **Kui seadmetega on kaasas tolmueemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmu seotud ohte.

1.5 ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.** Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.
- **Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- **Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoiulepanemist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
- **Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit.** Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- **Hooldage elektritööriistu. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- **Hoidke löiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud ja teravate servadega löikeriistad kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.
- **Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhiste, arvestades töötingimusi ja tehtava töö iseloomu.** Elektritööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- Tööriista tuleb alati hoida ohutus töökorras ning pädevad spetsialistid peavad selle töökorda ja kahjustuste puudumist regulaarselt kontrollima. Tööriista tohivad lahti võtta ainult vastava väljaõppega spetsialistid. Ärge võtke seda tööriista lahti, kui te ei ole eelnevalt tutvunud hooldusjuhistega.
- Ärge muutke tööriista ehitust ühelgi viisil. Tööriista ehituse muutmine tühistab kõik kehtivad garantiid ja igasuguste tööriista juures tehtud muudatuste eest vastutab täies ulatuses klient.
- Enne igasuguseid hooldustöid ja otsiku reguleerimist, paigaldamist või eemaldamist tuleb aku ühendus tööriistaga katkestada.
- Enne kasutamist kontrollige, et liikuvad osad asetseksid kohakuti, et kõik osad oleksid terved ja et puuduksid muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kui tööriist on kahjustada saanud, laske seda enne kasutamist remontida. Enne kasutamist eemaldage kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed.
- Enne kasutamist vaadake aku kahjustuste suhtes üle. Ärge laske akul maha kukkuda. Teravad esemed võivad põhjustada sisemisi kahjustusi ja seetõttu võivad akud enneaegselt alt vedada.
- Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.
- Riietuge sobivalt. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.
- Enne tööriista kasutamist leidke tugev toetuspind või võtke sisse stabiilne asend.

- Seadme kasutaja ja teised tööpiirkonnas viibivad inimesed peavad kandma ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 nõuetele vastavaid külgakatetega kaitseprille. Kandke töö ajal alati kaitseprille ja kuulmiskaitsevahendeid.
- Enne jätkamist peavad tööriista kasutaja käed olema täiesti vabad.
- Ärge käivitage tööriista, kui see on inimes(t)e poole suunatud.
- ÄRGE kasutage tööriista, kui otsaku ümbris on eemaldatud.
- Ärge kasutage tööriista või laadijat plahvatusohtlikus atmosfääris või keskkonnas, mis võimaldab kokkupuudet tuleohtlike vedelike või gaasidega.
- Et vältida elektrilöögi ohtu, ärge kasutage tööriista või laadijat keskkonnas, mis võimaldab kokkupuudet niiskuse või vihmaga.
- Vältige tööriista kukkumist või väärkasutamist, näiteks haamrina.
- Vältige mustuse või võõrkehade/-ainete sattumist tööriista õhuavadesse, kuna selle tagajärjel võib tööriist rikki minna.
- Hoolitsege, et tööriista käepide oleks kuiv, puhas ning vaba õlist ja määretest.
- Tööriista ühest kohast teise kandes hoidke käsi päästikust eemal, et vältida tahtmatut käivitamist.
- Ärge kunagi jätke needipüstolit järelevalveta.
- Kui tööriista ei kasutata, katkestage aku ühendus.

1.6 AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat.** Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- **Kasutage elektritööriistu ainult ettenähtud akudega.** Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- **Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest jms metallesemetest, mis võivad tekitada lühise.** Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
- **Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Kokkupuute korral loputage vastavat piirkonda veega. Kui akuvedelik satub silma, tuleb pöörduda arsti poole.** Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.

1.7 TEHNOHOOLDUS

- **Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.** Nii tagate elektriseadme ohutuse.

1.8 OLULISED OHUTUSNÕUDED LAADIJATE KASUTAMISEL

HOIDKE NEED JUHISED ALLES. See kasutusjuhend sisaldab ühilduvate akulaadijate olulisi ohutus- ja kasutusjuhiseid (vt „Tehnilised andmed“).

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoiatustähised laadijal, akul ja akuga kasutataval seadmel.

⚠ HOIATUS! Elektrilöögi oht. Vältige vedelike sattumist laadijasse. Tagajärjeks võib olla elektrilöök.

⚠ HOIATUS! Soovitame kasutada rikkevoolukaitset, mille rakendumisvool on 30 mA või vähem.

⚠ ETTEVAATUST! Põletuse oht. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DEWALT®-i laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjusid.

⚠ ETTEVAATUST! Valvake lapsi ja hoolitsege selle eest, et nad seadmega ei mängiks.

NB! Teatud tingimustel, kui laadija on vooluvõrku ühendatud, võivad laadijasse sattunud võõrkehad selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadija õõnsustesse pääseda elektrit juhtivatel materjalidel, nagu terasvill, foolium ja metallipuru. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Katkestage laadija ühendus enne puhastamisega alustamist.

- ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute. Laadija ja aku on ette nähtud koos kasutamiseks.
- Need laadijad on mõeldud ainult DEWALT®-i laetavate akude laadimiseks. Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- Ärge jätke laadijat vihma või lume kätte.
- Laadija eemaldamisel vooluvõrgust tõmmake pistikust, mitte juhtmest. See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle otsa ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.
- Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole hädavajalik. Vale pikendusjuhtme kasutamine võib kaasa tuua tuleohtu, elektrilöögi või surmava elektrilöögi.
- Ärge asetage laadija peale ühtegi eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilatsiooniasid ega põhjustada laadija ülekuumenemist. Paigutage laadija soojusallikatest eemale. Laadija ventilatsioon on tagatud korpuse pealmisel ja alumisel küljel olevate avade kaudu.
- Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga - laske need kohe välja vahetada.
- Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva löögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud. Viige see volitatud teenindusse.
- Ärge võtke laadijat lahti; kui seda on vaja hooldada või remontida, viige see volitatud teenindusse. Valesti kokkupanemine võib põhjustada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.
- Enne laadija puhastamist eemaldage see vooluvõrgust. See vähendab elektrilöögi ohtu. Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.

- **ÄRGE KUNAGI** üritage kahte laadijat omavahel ühendada.
- Laadija on mõeldud kasutamiseks standardse majapidamise elektrivooluga (vt laadija tehnilisi andmeid). Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega. See ei kehti autolaadija puhul.

1.9 OLULISED OHUTUSNÕUDED AKUPATAREIDE KASUTAMISEL

Asendusakude tellimisel märkige ära katalooginumber ja pinge.

Aku ei ole ostes täielikult laetud. Enne aku ja laadija kasutamist lugege alltoodud ohutusjuhiseid. Seejärel järgige laadimisjuhiseid.

LUGEGE KÕIKI JUHISEID

- Ärge laadige ega kasutage akut plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu lähedal. Aku asetamisel laadijasse või sealt eemaldamisel võivad aurud või tolm süttida.
- Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse. Ärge muutke mingil moel akupatarei ehitust, et see ühilduks laadijaga, kuna aku võib plahvatada, põhjustades raskeid kehavigastusi.
- Laadige akusid ainult DEWALT®-i laadijatega.
- ÄRGE kastke akut vette ega muudesse vedelikesse ning vältige pritsmeid.
- Ärge hoidke ega kasutage tööriista või akupatareid kohtades, kus temperatuur võib ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallehitiste läheduses).
- Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest jms metallesemetest, mis võivad tekitada lühise.
- Ärge visake akusid vette.

⚠ HOIATUS! Ärge kunagi üritage akupatareid mingil põhjusel avada. Kui aku korpus on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange akut laadijasse. Akut ei tohi lõhkuda, maha pillata ega muul viisil kahjustada. Ärge kasutage akut ega laadijat, mis on saanud tugeva löögi, maha kukkunud, millegi alla jäänud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi torgatud, haamriga löödud, peale astunud). See võib põhjustada (surmava) elektrilöögi. Kahjustatud akud tuleb tagastada ümbertöötlemiseks hooldusesindusse.

⚠ HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareid nii, et metallesemed puutuvad kokku akuklemmidega. Akude transportimisel tuleb veenduda, et akuklemmid on kaitstud ja hästi isoleeritud teiste materjalidega kokkupuutumise eest, et vältida lühiseid.

⚠ ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see külili stabiilsele pinnale, kus see ei põhjusta komistamise ega kukkumise ohtu. Mõned suurte akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergesti ümber minna.

1.10 OHUTUSNÕUDED LIITIUMIOONAKUDE (LI-ION) KASUTAMISEL

1. **Ärge põletage akupatareid isegi siis, kui see on tõsiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Akupatarei võib tules plahvatada. Liitiumioonakude põletamisel eraldub mürgiseid aineid ja aineid.
2. **Kui aku sisu satub nahale, peske saastunud piirkonda kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuvedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste karbonaatide ja liitiumisoolade segust.
3. **Avatud akuelementide sisu võib põhjustada hingamisteede ärritust.** Tagage värske õhu juurdepääs. Kui sümptomid ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

⚠ HOIATUS! Põletuse oht. Akuvedelik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohtlik.

1.11 MUUD OHUD

Ka asjakohaste ohutusnõuete järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- Kuulmiskahjustused
- Õhkupaiskuvatest osakestest põhjustatud kehavigastuste oht.
- Põletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.
- Pikemaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastuste oht.













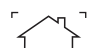



1.12 SILDID JA TÄHISED

Tööriistal olevad tähised

KUUPÄEVAKOODI ASUKOHT: Korpusele, tööriista ja aku vahelisele pinnale on trükitud kuupäevakood, mis sisaldab ka tootmisaastat.

Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks juhendis kasutatavatele sümbolitele on laadija ja aku siltidel järgmised sümbolid.

	Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.		Vältige kokkupuudet veega.
	Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.		Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.
	Akut laetakse.		Laadige ainult temperatuurivahemikus 4 °C kuni 40 °C.
	Aku laetud.		Kõrvaldage akupatarei keskkonda arvestades.
	Kuuma/külma aku laadimiskaitse.		Akut ei tohi põletada.
	Laeb liitiumioonakupatareid.		Laadimisaja leiate peatükist „Tehnilised andmed“.
	Kasutamiseks ainult siseruumides		Ärge laadige kahjustatud akusid.
	Laadige DEWALT®-i/POP®Avdel®-i akupatareid ainult heakskiidetud DEWALT®-i/POP®Avdel®-i laadijatega. Kui laete DEWALT®-i/POP®Avdel®-i laadijaga muid kui DEWALT®-i/POP®Avdel®-i akupatareid, võivad need plahvatada või põhjustada muid ohtlikke olukordi.		Teie DEWALT®-i laadija on vastavalt standardile EN60335 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuheta vaja.

Kuna STANLEY Engineered Fasteningil on tavaks oma tooteid pidevalt edasi arendada ja täiustada, jätame endale õiguse iga toote tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

2. SPETSIFIKATSIOONID



Selle kasutusjuhendi igas jaotises on kast, mis näitab, millise tööriista kohta juhised käivad. Allpool on näitena toodud mõned kastid koos selgitusega.

NB08PT-18	
------------------	--

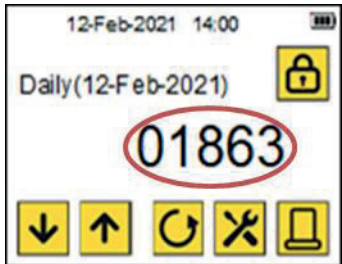
Kehtib ainult seadme NB08PT-18 kohta.

	PB2500Smart
--	--------------------


Kehtib ainult seadme PB2500Smart kohta.

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Kehtib seadmete NB08PT-18 ja PB2500Smart kohta.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Puudutage loenduri praegust väärtust.</p> 	<p>Ei ole saadaval.</p>

Kehtib ainult seadme NB08PT-18 kohta.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Seadistusmenüüsse siirdumiseks puudutage seadistusikooni.</p> <p>Ei ole saadaval.</p>	

Kehtib ainult seadme PB2500Smart kohta.

3. ÜLEVAADE

NB08PT-18

NB08PT-18 on laetav akuga mutripüstol, millel on mitme parameetri (käigu ja jõu) alusel juhtimise funktsioon. Tööriista tagaküljele on paigaldatud puuetundlik LCD-ekraan ja standardvarustusse kuuluvad loendurid, nagu Poka-Yoke. Lisaks saab puuteekraanilt hõlpsasti muuta käigu- ja jõusätteid. Samuti on võimalik salvestada andmed iga päeva ja kuu jooksul paigaldatud kinnitusvahendite arvu kohta sisemällu ning laadida need USB kaudu arvutisse.

PB2500Smart

PB2500 Smart on kaalult kerge akutoitega needipüstol, millel on neetide hindamise ja loenduri funktsioon. See võimaldab puuetundlikul ekraanil mõningaid väärtusi hõlpsalt seada.

Lisaks saab tööriista mällu salvestada 500000 seadeväärtust ja need saab USB-ühenduse kaudu arvutisse laadida.

PB2500Smarti otsik ja ühilduvad tooted on samad nagu mudelil PB2500.

Samuti on võimalik kasutada WiFi või Bluetoothi (BLE) funktsiooni, laadides Google Playst alla Androidi rakenduse „Stanley Super Visor“.

4. ETTEVAATUSABINÕUD KASUTAMISEL

NB08PT-18

Käigu ja jõu väärtused on üksnes orienteerivad, seega ei ole paigaldamisel kasutatav tegelik käik ja jõud tagatud. Kasutaja saab valida käigupõhise juhtimise või jõupõhise juhtimise või mitme parameetri alusel juhtimise. Jõupõhine juhtimine on teatud tüüpi mutrite puhul siiski piiratud, nagu allpool kirjas.

- ✓ **Alumiiniummutter: M6 MIN**
- ✓ **Terasmutter: M5 MIN**
- ✓ **Roostevabast terasest mutter: M5 MIN**

Muude kui eespool toodud suuruste ja materjalide puhul kasutage käigupõhist juhtimisrežiimi. Lisateavet kinnitatavate mutrite kohta leiate tööriista kasutusjuhendist.

⚠ HOIATUS! Kui kasutate jõupõhist juhtimisrežiimi muude kui eespool loetletud mutrite puhul, võib see põhjustada mutri keerme purunemist.

Stabiilsete löökide saavutamiseks kasutage käigupõhist juhtimisfunktsiooni „Stroke control“. Eri paksusega materjalide kinnitamisel ühe mutriga või suures ulatuses varieeruva paksusega põhiplaadi puhul kasutage jõupõhist juhtimisfunktsiooni „Force control“.

⚠ ETTEVAATUST! See tööriist töötab ainult siis, kui loendur on kuvatud. Kui tööriist ei tööta, kontrollige ekraanilt, kas loendur on kuvatud või mitte.

⚠ ETTEVAATUST! Ärge asetage neeti paigalduskohta enne, kui olete selle asetanud otsiku otsa.

Muid juhiseid ja ettevaatusabinõusid vaadake tööriista kasutusjuhendist.

PB2500Smart

See tööriist võimaldab mõõtmisi kontrollida. STANLEY Engineered Fastening ei taga näidatud purunemiskoormuse ja käigu väärtust ja täpsust. Lisaks ei saa STANLEY Engineered Fastening esitada iga needi kohta purunemiskoormuse ja käigu vahemikku. Tööriista kasutaja peab määrama piirväärtused, mis aitavad vältida defektsete toodete väljalaskmist, puudulikku kinnitamist või tööriista kõrvalekaldeid. Tööriista kõrvalekallete hulka kuulub näiteks haaratsi libisemine või vajadus tagastada tööriist hooldusesse.

Väikese purunemiskoormusega neetide (alla 3000 N, näiteks 4,0 mm alumiiniumneedid jne) graafikut ei pruugita õigesti näidata. Kui needigraafikut ja hindamist ei ole vaja või needigraafikut ei näidata õigesti, saab kasutada ainult loenduri funktsiooni.

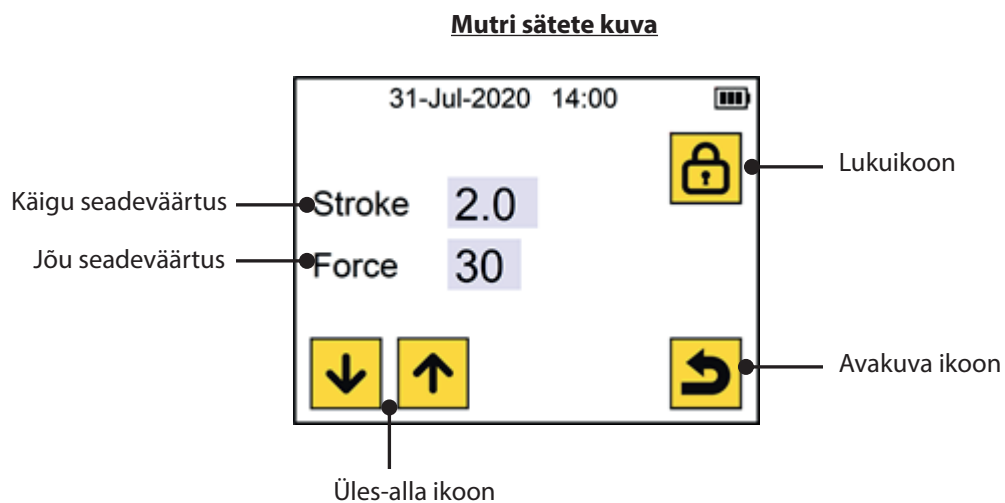
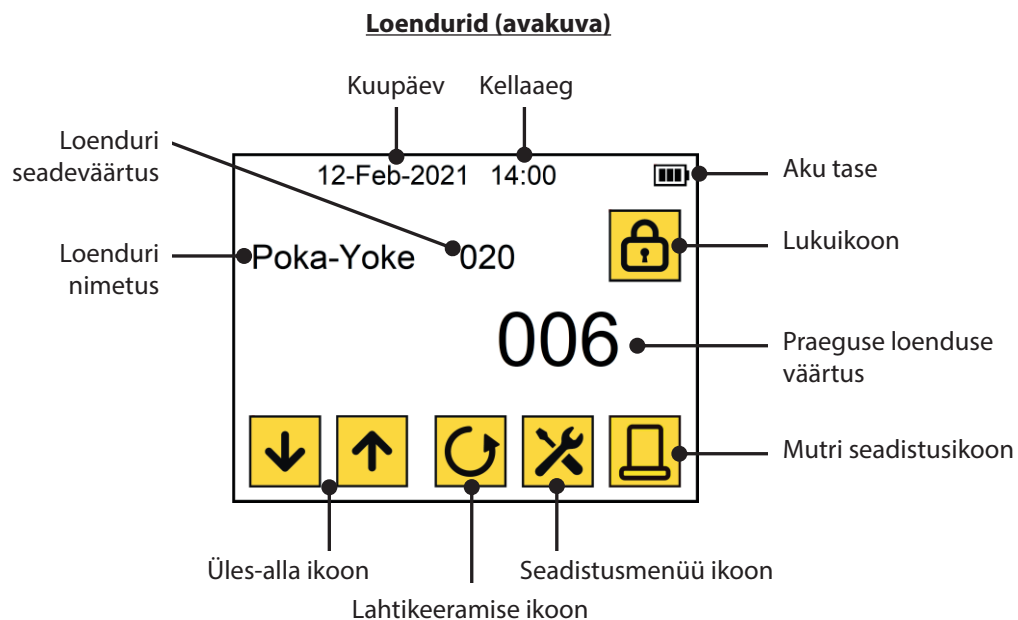
Üliväikese koormusega neetide puhul (alla 2000 N, näiteks 3,2 mm alumiiniumneedid jne) ei tööta loendur õigesti.

⚠ HOIATUS! Nutitööriist töötab ainult siis, kui ekraanil on kuvatud loendur. Kui see ei tööta isegi päästiku vajutamisel, kontrollige, kas ekraanil on loendur.

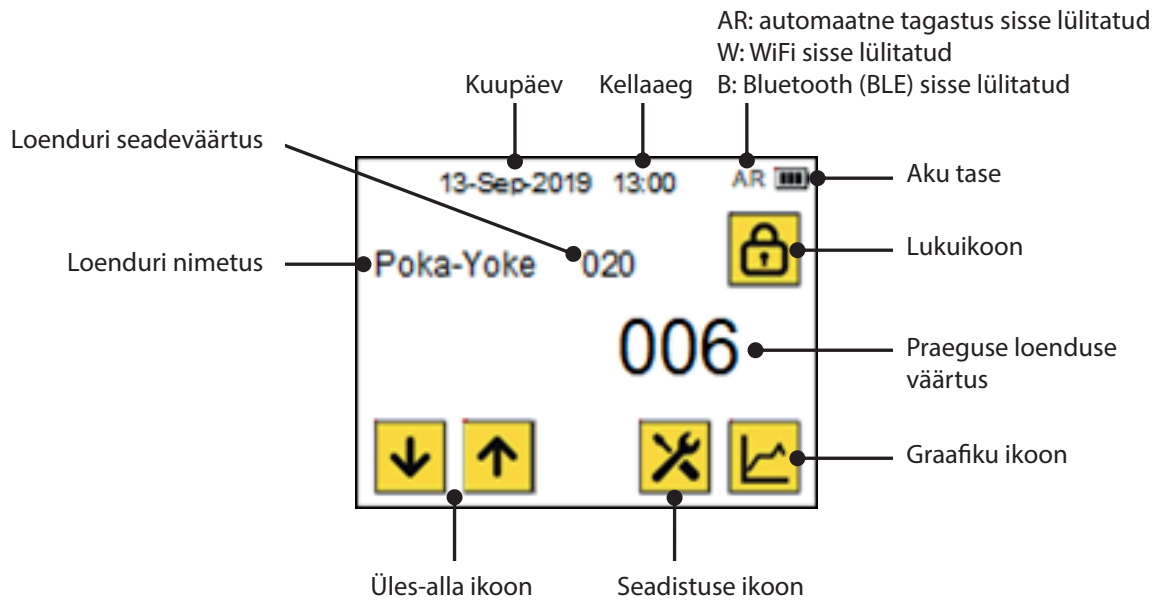
Muid tööriistaga seotud juhiseid ja ettevaatusabinõusid vaadake tööriista kasutusjuhendist.

5. EKRAANI JUHISED

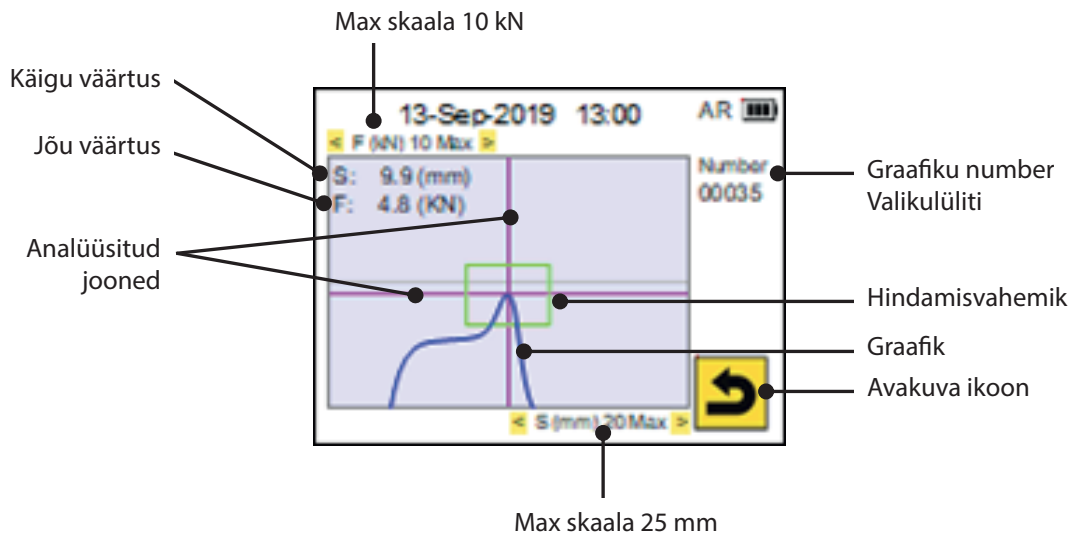
NB08PT-18



Loendurid (avakuva)



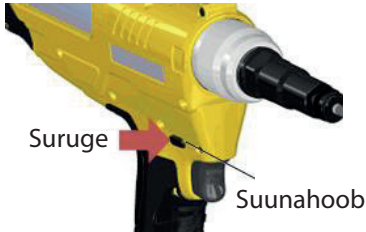
Graafiku ja hindamistulemuste kuva



6. TÖÖRIISTA KASUTAMINE JA TÖÖKORDA SEADMINE

6.1 SUUNALÜLITI ÜMBERLÜLITAMINE (TAVAPÄRANE TÖÖ)



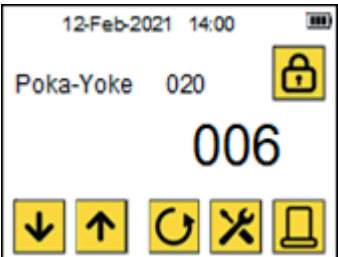

Lülitage suunahoob käigurežiimi poolele.
Lükake suunahoob seadme eest vaadates
vasakult küljelt paremale.

NB08PT-18	PB2500Smart
	Ei ole saadaval.

6.2 SISSELÜLITAMINE

Vajutage päästikut ja vabastage see seadme
sisseülitumisel.
Ekraanile ilmub Stanley Engineered Fasteningi
logo.
Tööriist lülitub automaatselt uuesti avakuvale.

Pärast mõne sekundi jooksul logo kuvamist
ilmub ekraanile automaatselt loenduri kuva.
* Toide lülitub automaatselt välja 3 minuti
jooksul pärast päästiku vajutamist või ekraani
viimast puudutamist.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

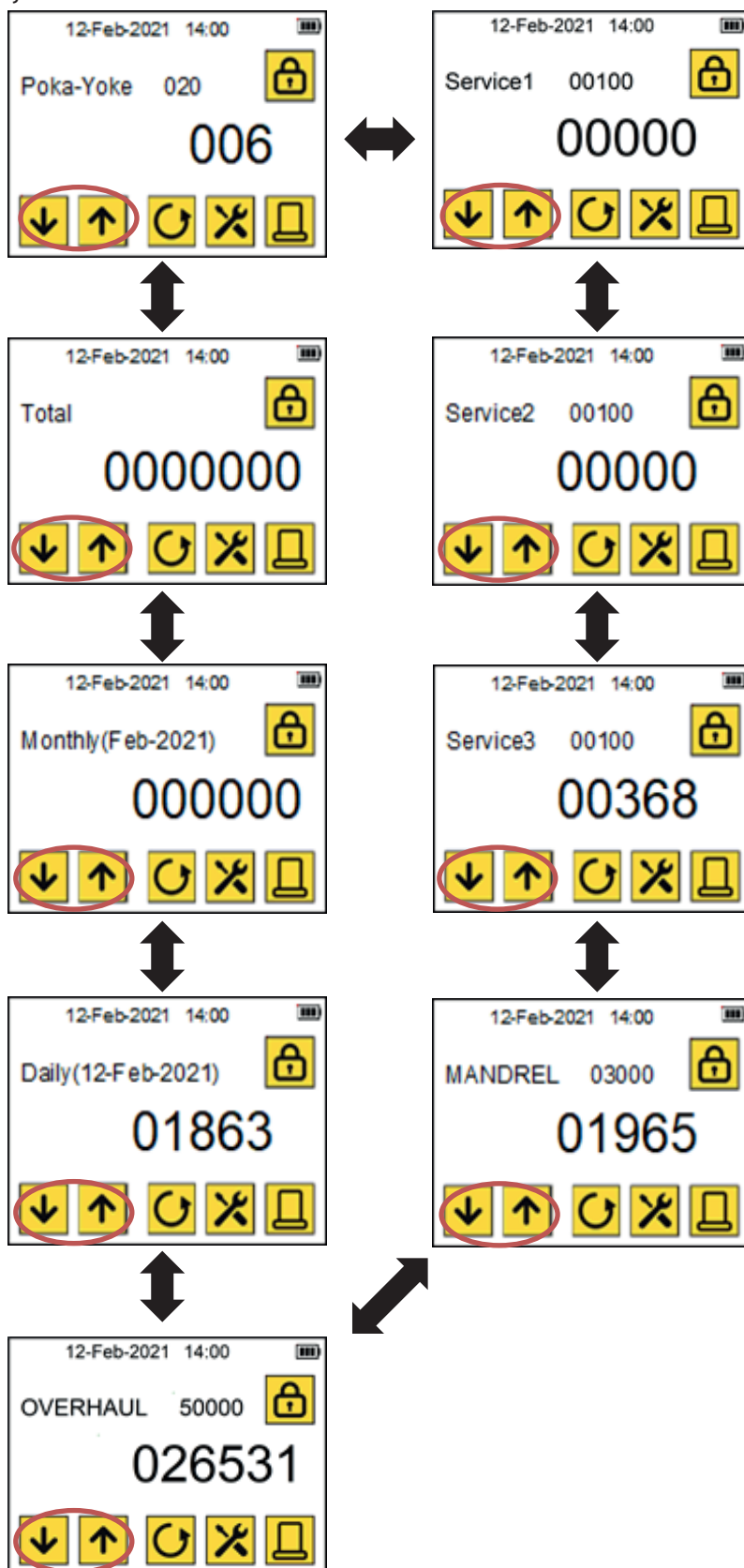
6.3 LOENDURI VALIMINE

NB08PT-18

Loenduri tüüpi saate vahetada üles- või allanoolega. Kuvatakse ainult loendurid, mis on menüüs Counter ON/OFF sisse lülitatud. Loendureid Daily, Monthly ja Total ei saa välja lülitada.

(Vt järgmine lehekülg.)

- Poka-Yoke: kasutage seda Poka-Yoke loendurina.
- Service1: kasutage seda vaba loendurina.
- Service2: kasutage seda vaba loendurina.
- Service3: kasutage seda vaba loendurina.
- MANDREL (südamiku vahetamise häire)
- OVERHAUL (ülevaatuse häire)
- Daily: näitab päevas paigaldatud kinnitusvahendite arvu.
- Monthly: näitab kuus paigaldatud kinnitusvahendite arvu.
- Total: näitab paigaldatud kinnitusvahendite koguarvu.

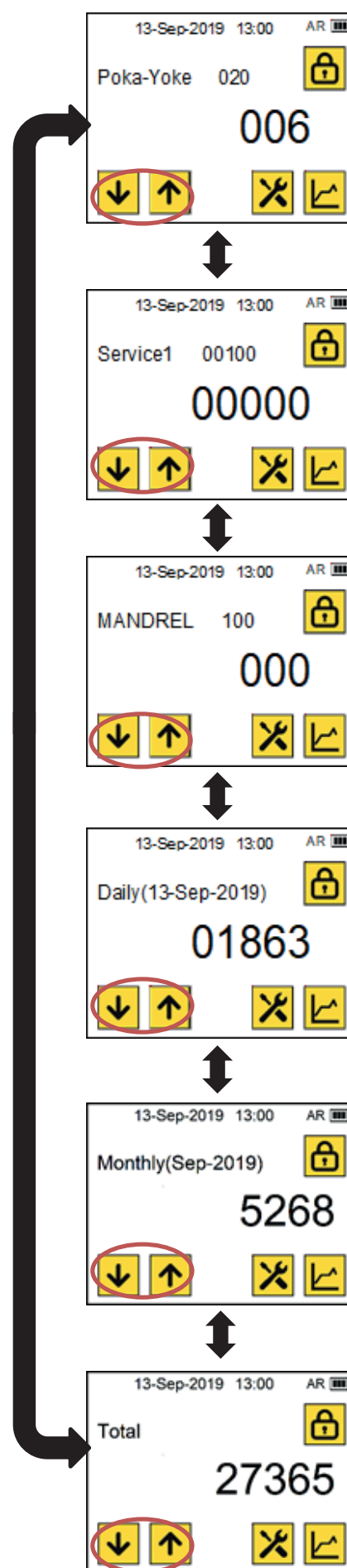


PB2500Smart

Loenduri tüüpi saate vahetada üles-alla ikoonidega. Kuvatakse ainult loendurid, mis on menüüs Counter ON/OFF sisse lülitatud. Loendureid Daily, Monthly ja Total ei saa välja lülitada.

Kui kõik loendurid on sisse lülitatud:

- Poka-Yoke: kasutage seda Poka-Yoke loendurina.
- Service1: kasutage seda vaba loendurina.
- Service2: kasutage seda vaba loendurina.
- Service3: kasutage seda vaba loendurina.
- MANDREL: kasutage seda kollektori tühjendamise märguandena (vaikimisi 100).
- JAW: kasutage seda haaratsi hooldamise märguandena (vaikimisi 3000).
- OVERHAUL: kasutage seda ülevaatuse märguandena (vaikimisi 50000).
- Daily: näitab päevas paigaldatud kinnitusvahendite arvu.
- Monthly: näitab kuus paigaldatud kinnitusvahendite arvu.
- Total: näitab paigaldatud kinnitusvahendite koguarvu.



6.4 LOENDURITE SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Seadistusmenüüsse siirdumiseks puudutage seadistusikooni.

Valige „2. Counter“.
Kui ekraanil ei ole „2. Counter“, vahetage noolenuppudega menüüd.



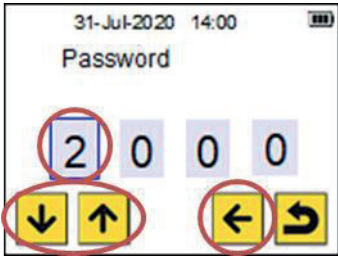

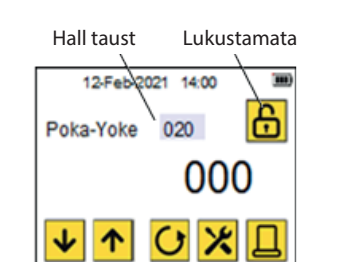


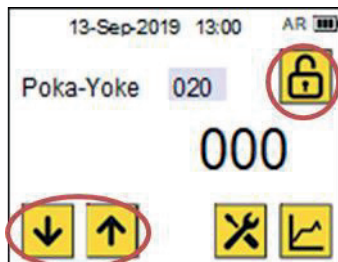
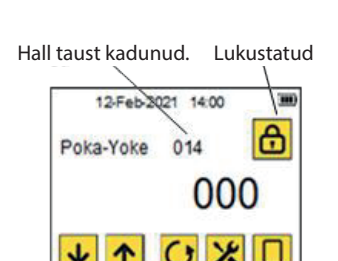
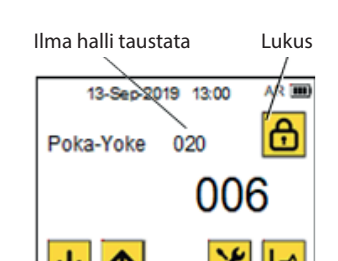
Lülitage loendurid vastavalt soovile sisse või välja, vahetades lehti nooleikoonidega.
(Sinine: sisse lülitatud, must: välja lülitatud)

Pärast valimist puudutage tagasipöördumise ikooni.

NB08PT-18	PB2500Smart
	Tagasipöördumise ikoon

6.5 LOENDURITE VÄÄRTUSTE SEADISTAMINE

Valige loendur, mille olekut soovite muuta, ja puudutage lukuikooni.
(Näide: Poka-Yoke)

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Hall taust Lukustamata</p> 	<p>Hall taust Lukustamata</p> 
	
<p>Hall taust kadunud. Lukustatud</p> 	<p>Ilma halli taustata Lukus</p> 

Ekraanile ilmub parooli sisestamise kuva. Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke numbreid üles-allanoole ikoonide abil.

* Vaikeparool: 2000

Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.

Veenduge, et lukuikoon oleks lukustamata ja et loenduri aknas määratud väärtuse taust oleks hall.

Muutke väärtust üles- või allanoole ikooniga. Pärast muutmist puudutage seadeväärtuse fikseerimiseks ja uuesti lukustamiseks lukuikooni.

* Seda ei saa seada tegelikust väärtusest väiksemale väärtusele.

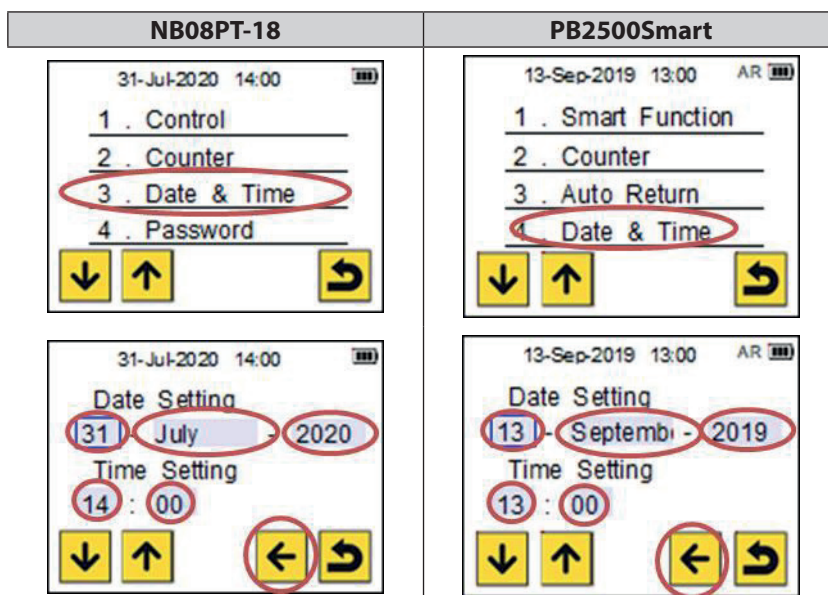
Veenduge, et lukuikoon oleks lukus ja et loenduri seadeväärtuse hall taust oleks kadunud.

6.6 KUUPÄEVA JA KELLAJA MÄÄRAMINE

Puudutage seadistusmenüüs valikut „Date and Time“.

Puudutage parameetrit (päev, kuu, aasta, tunnid, minutid), mida soovite muuta, ning määrake kuupäev ja kellaeg üles- või allanoole ikooniga.

Pärast seadistamist puudutage tagasipöördumise ikooni.



6.7 GÜROSKOABI FUNKTSIOON

Güroskoobi funktsioon

NB08PT-18	PB2500Smart
Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.

6.8 WIFI FUNKTSIOON

WiFi funktsioon

NB08PT-18	PB2500Smart
Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.

6.9 BLUETOOTHI FUNKTSIOON

Bluetoothi (BLE) funktsioon

NB08PT-18	PB2500Smart
Ei ole saadaval.	Ei ole saadaval.

6.10 PAROOLI MÄÄRAMINE

Puudutage seadistusmenüüs valikut „Password“.

Sisestage kehtiv parool.

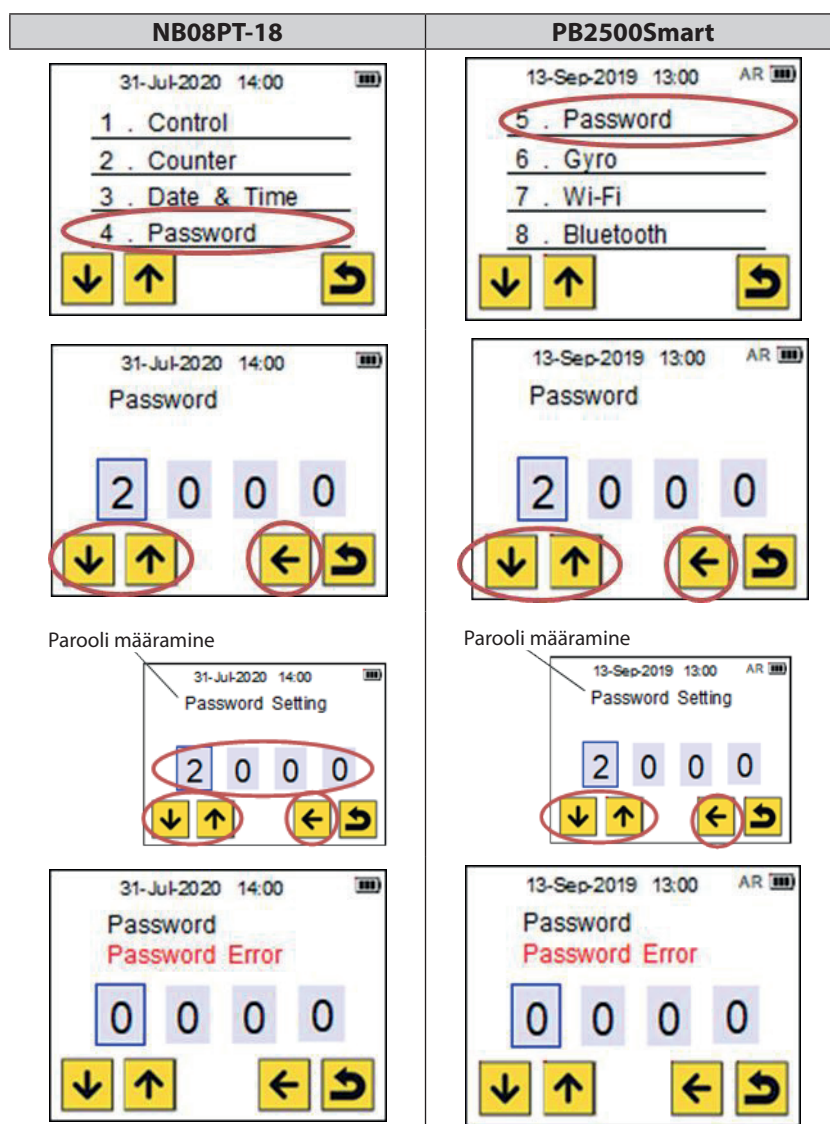
* Vaikeparool: 2000

Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke numbreid üles-allanoole ikoonide abil.

Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.

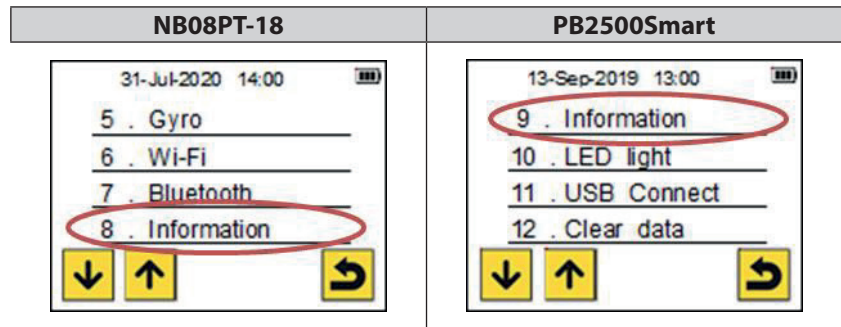
Kui sisestate õige parooli, ilmub ekraanile parooli seadistamise kuva „Password Setting“. Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke uue parooli määramiseks numbreid üles-allanoole ikoonide abil. Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.

* Kui sisestate vale parooli, kuvatakse teade „Password Error“.



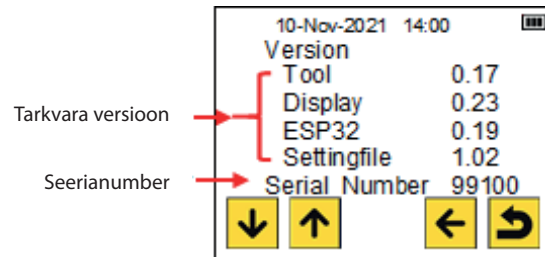
6.11 SEERIANUMBER JA TARKVARAVERSIOON

Puudutage seadistusmenüüs valikut „Information“.



Kuvatakse tarkvaraversioonid ja seerianumber.

Pärast kontrollimist puudutage tagasipöördumise ikooni.



6.12 LED-TULE SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

LED-tuld saab vastavalt sisse või välja lülitada.

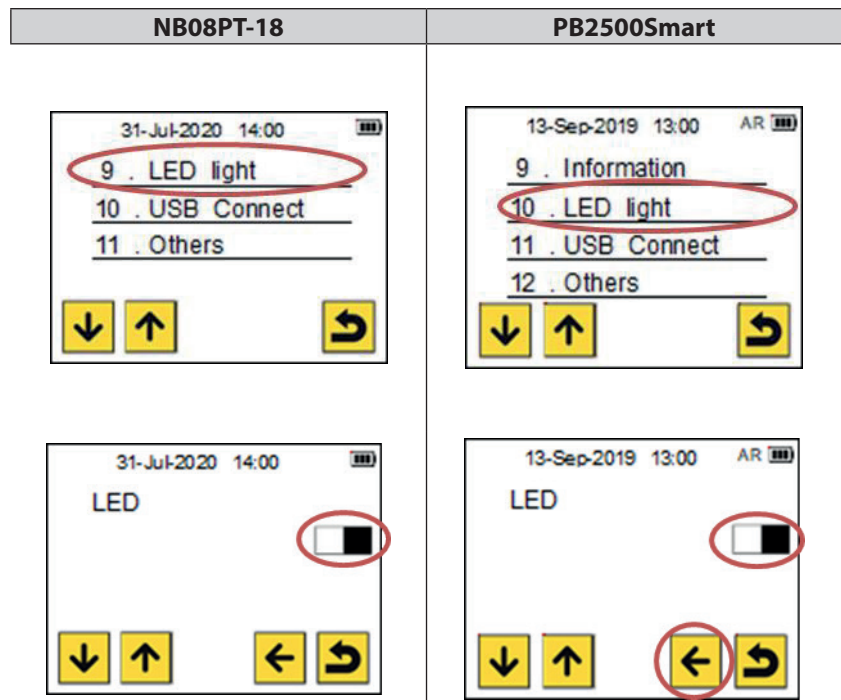
* LED-tuli näitab olekut enne mutri paigaldamist tööriistale või enne sellega materjali kinnitamist.

Vilgub: enne mutri paigaldamist.

Põleb: paigaldamiseks valmis.

Kui LED-tuli on välja lülitatud, ei saa LED-tule abil olekut kontrollida.

Puudutage seadistusmenüüs valikut „LED light“.



Lülitage LED-tuli sisse/välja. (Sinine: sisse lülitatud. Must: välja lülitatud)

Pärast seadistamist puudutage tagasipöördumise või avakuva ikooni.

6.13 LOENDURI KASUTAMINE

6.13.1 Poka-Yoke puhul Service1, Service2, Service3

Pärast kinnitusvahendi paigaldamist kuvatakse siniselt teade OK STROKE või OK FORCE ja loenduri väärtuse suurenemist kinnitab ühekordne helisignaal. Need märgid sõltuvad tööriista seadistusest: Stroke Control, Force Control või Multicontrol. Režiimis Multicontrol saab kasutaja teada, millise juhtelemendi tööriist esimesena tuvastas.

* Kui tööriista kasutatakse ilma needi/ mutrita, siis loendamist ei toimu. Hinnangut NOK ei ole.

Kui loendur jõuab määratud väärtuseni, kuvatakse sinisel taustal siniselt „Complete“ ja kõlab katkendlik helisignaal. Kasutaja ei saa jätkata tööd järgmise neediga, kui pole seda märguannet kinnitanud.


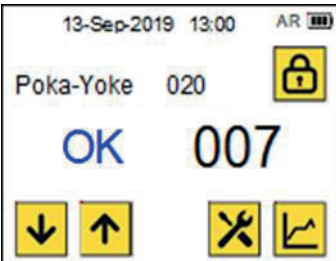

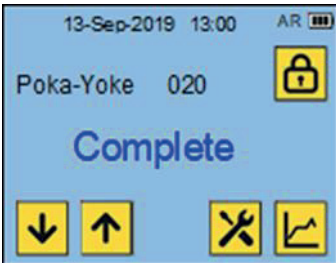
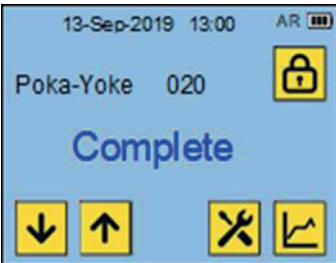
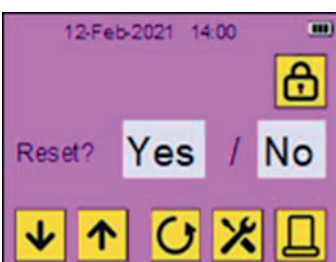
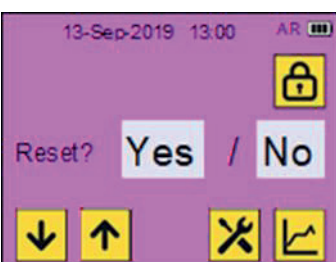

Märguande kustutamiseks puudutage ekraanil suvalist kohta.

Kuvatakse „Reset conformation“.
Loenduri näidu lähtestamiseks valige „Yes“, seejärel saab neetimist jätkata.

Kui needi paigaldamisel jääb tulemus OK vahemikust välja, kuvatakse punasel taustal punaselt NOK, kõlab katkendlik helisignaal ja loenduri näit ei muutu.

Kasutaja ei saa jätkata tööd järgmise neediga, kui pole tõrget tühistanud. Tõrke kustutamiseks puudutage ekraanil suvalist kohta.

* Kui nutifunktsioon on välja lülitatud, siis tähist NOK ei kuvata.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	
	


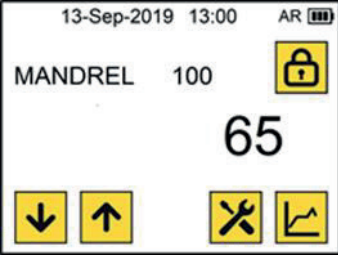

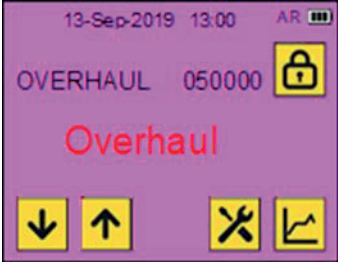




Ei ole saadaval.

6.13.2 MANDREL, JAWS ja OVERHAUL

Loenduri näit kasvab olenemata sellest, kas hindamise tulemus on OK või NOK.

Kui loendur jõuab määratud väärtuseni, kuvatakse ekraanil järgmised häireteated. Need häired on abiks hoolduse ajastamisel jms.
Häire kustutamiseks ja vastava hoolduse tegemiseks puudutage ekraanil suvalist kohta.

Ülevaatuse häire

	NB08PT-18	PB2500Smart
		
		
		Ei ole saadaval.
	Ei ole saadaval.	
	Ei ole saadaval.	
		Ei ole saadaval.

Ülevaatuse häire

Südamiku vahetamise häire

Kollektori tühjendamise häire

Haaratsi hoolduse häire

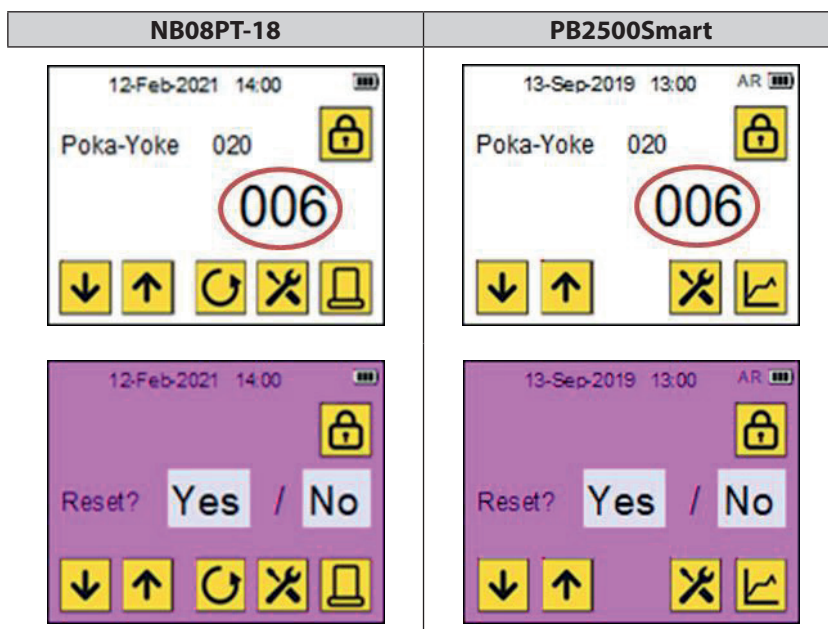
Ülekoormustörke häire.
Kui mutri sisestamisel ületatakse jõu piirmäära, kuvatakse see teade.
* Löögi piirmäära ületamisel ei suurene loenduri näit, ei kuvata NOK tähist ega edastata häiret OVERLOAD ERROR.

6.14 LOENDURITE VÄÄRTUSTE LÄHTESTAMINE

Enne seadeväärtuste juurde jõudmist saate lähtestada loenduri väärtused.

6.14.1 Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW ja OVERHAUL

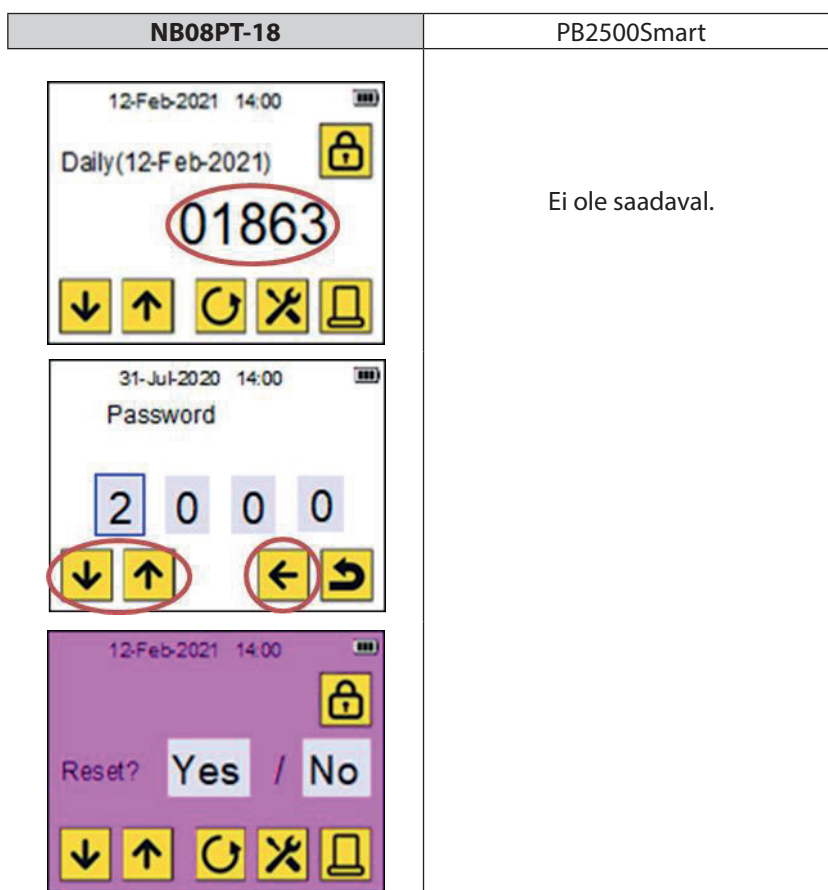
Puudutage loenduri praegust väärtust.



Kuvatakse „Reset conformation“.
Kui valite „Yes“, siis loenduri näit lähtestatakse ja kuvatakse uuesti avakuva.

6.14.2 Daily ja Monthly

Puudutage loenduri praegust väärtust.



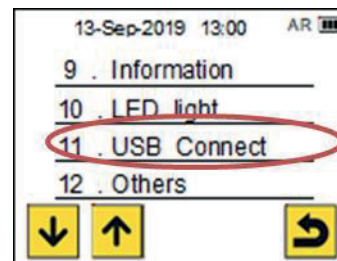
Ekraanile ilmub parooli sisestamise kuva.
Sisestage parool. Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke numbreid üles-
allanoole ikoonide abil.
* Vaikeparool: 2000
Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.

Kuvatakse „Reset conformation“.
Kui valite „Yes“, siis loenduri näit lähtestatakse ja kuvatakse uuesti avakuva.

6.15 ANDMETE VÄLJAVÕTMINE

NB08PT-18	PB2500Smart
Iga päeva ja kuu jooksul paigaldatud nutrite arv salvestatakse seadmesse. Nende vaatamiseks tuleb Micro USB Type B arvutiga ühendada.	Kui nutifunktsioon on lubatud, salvestatakse seadmesse kuni 500 000 graafiku andmed. Neid saab Micro USB Type B kaudu CSV-vormingus arvutisse laadida.

Puudutage seadistusmenüüs valikut „USB Connect“.



Kuvatakse teade „USB Connected“.



Ühendage tööriist Micro USB Type B juhtme abil arvutiga. Arvuti tunneb tööriista ära, selleks kulub umbes 1 minut.



6.15.1 Tavalised tööriistad

Pärast andmete lugemist näete seadmesse salvestatud andmeid, nagu näidatud alloleval joonisel. Fail „date_counter_log“ sisaldab päeva või kuu jooksul paigaldatud kinnitusvahendite arvu. Vaatamiseks sobib näiteks Windows Notepad. Pärast tööd ühendage USB-juhe seadme küljest lahti.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Kui nutifunktsioon on keelatud																																																																	
Andmed kinnitusdetailide arvu kohta																																																																	
Mitte kasutada																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug				.2020Aug05				.2020Aug07				.2020Aug24				.2020Aug25				.2020Aug28				.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug																																																																	
.2020Aug05																																																																	
.2020Aug07																																																																	
.2020Aug24																																																																	
.2020Aug25																																																																	
.2020Aug28																																																																	
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 Nutikad tööriistad

Pärast andmete lugemist näete seadmesse salvestatud andmeid, nagu näidatud alloleval joonisel.

Andmed kuni 10000-ni salvestatakse kausta „10000“. Kausta avamisel näete kaustu iga 1000 andmeühiku kohta.

CSV-failid on needigraafikute ja hindamistulemuste andmed. CSV-faile saab avada Microsoft Excelis jne.

Selleks tuleb failid kopeerida. * Kui üritate kopeerida suurt hulka andmeid, võtab see palju aega. Kopeerige neid vähehaaval. Selles menüüs ei saa andmeid kustutada.

Kuupäevafail sisaldab vastava päeva või kuu jooksul paigaldatud kinnitusvahendite arvu. Pärast tööd ühendage USB-juhe seadme küljest lahti.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Ei ole saadaval.																																																									
Protsessi andmete kaust																																																									
Andmed neetide arvu kohta																																																									
Mitte kasutada																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Kuupäev ja kellaaeg	Käigu väärtus	Jõu väärtus	Hindamistulemus
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Käigu toorväärtused (rows 2-10, column B)

Jõu toorväärtused (rows 2-10, column C)

Ei kasutata (rows 2-10, column D)

⚠ ETTEVAATUST! Ärge kopeerige faile laienditega cnts, force, passwd, snum või stngs, kuna need on seadistusfailid.

⚠ ETTEVAATUST! Lubatud on ainult kopeerimine. Seadmes ei saa ühtegi faili kustutada ega kirjutada. Kui üritate kustutada või kirjutada, võib arvuti hanguda. Seega ärge seda tehke.

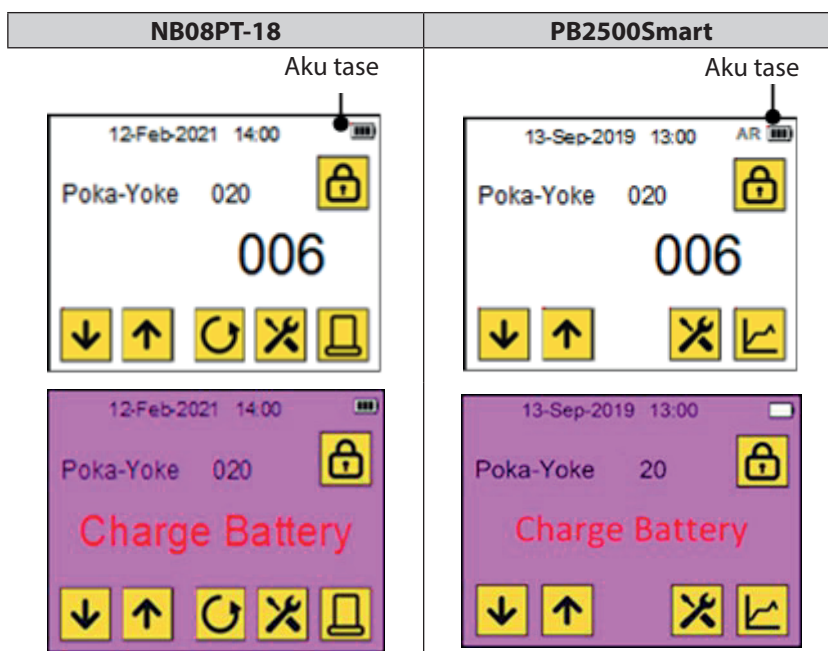
6.16 AKU LAETUSE TASE JA HÄIRE

Aku laetuse taset saab vaadata ekraanilt.

Aku laetuse taset saate vaadata allpool olevate jooniste järgi.

Kui aku on jõudnud madalaimale tasemele, ilmub ekraanile teade „Charge Battery”.

Eemaldage aku ja laadige seda.
* Laetuse tase võib akunäidikul ja sellel kuval olla erinev.
Kasutage aku näidikut ainult orientiirina.



6.17 TEHASESÄTETE TAASTAMINE

Kui toide on sisse lülitatud, eemaldage aku. Toite sisselülitamiseks paigaldage aku uuesti ja vajutage päästikut.

Puudutage ekraani 1. Üleval vasakul, 2. Üleval paremal, 3. All vasakul mõni sekund, kui on kuvatud Stanley Engineered Fasteningi logo.

Taaskäivitumisel taastatakse tehasesätted. Kui see ebaõnnestub, proovige uuesti.

Kui Stanley kuva hangub ja ei käivitu, tehke sama enne Stanley kuva täielikku kuvamist.

Toite väljalülitamiseks eemaldage aku.



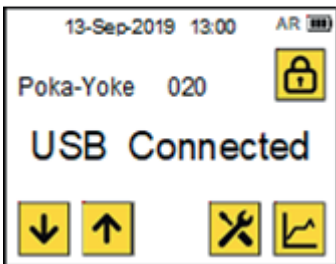
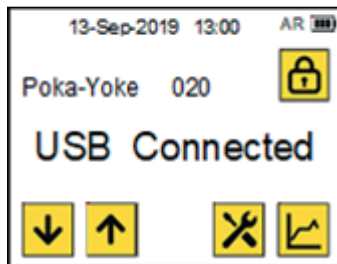
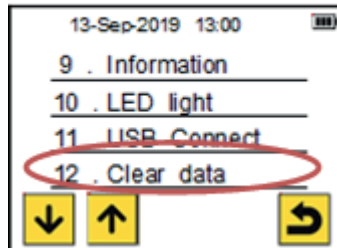
Pärast tehasesätete taastamist tuleb tööriista mälus olevad andmed lähtestada.

Kui vajate varukoopiat, valige „No“, pöörduge tagasi jaotisse „Extracting the data“ ja kopeerige vajalikud andmed enne andmete kustutamist.

Kustutage andmed jaotises „Clear data“.

Toite väljalülitamiseks eemaldage aku.

* Pärast taastamist lülitage toide kindlasti välja. Seade ei pruugi korralikult töötada.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Andmete väljavõtmine</p> 	<p>Andmete väljavõtmine</p> 
<p>Ei ole saadaval.</p>	<p>Andmete väljavõtmine</p> 





HOIATUS! Pärast taastamist tuleb lülitada toide välja ja seejärel uuesti sisse. Seade ei pruugi korralikult töötada.

7. NB08PT-18 ERISÄTTED

7.1 JUHTIMISREŽIIMI VALIMINE (STROKE, FORCE VÕI MULTI)

 **ETTEVAATUST!** Lisaks järgmistele juhistele tuleb lugeda NB08PT-18 kasutusjuhendit ja neetide andmelehti, mille leiate veebisaidilt www.StanleyEngineeredFastening.com

 **ETTEVAATUST!** Kliendi ülesanne on teha proovitükkidel katsetusi, et selgitada välja, kas valida käigu- või jõupõhine juhtimine.

 **ETTEVAATUST!** Pärast esmast paigaldamist ei tohi mutri paigaldamiseks vajutada teist korda päästikut käigu- ega jõupõhise juhtimisega.

Kasutaja saab vastavalt rakendusele valida juhtimisrežiimi „Stroke“, „Force“ või „Multi“.

I. Käigupõhine juhtimine


Tööriista juhtimine toimub määratud käigu tuvastamise teel. Seda soovitatakse tavapärase töö puhul.

II. Jõupõhine juhtimine

Tööriista juhtimine toimub määratud jõu tuvastamise teel. Seda soovitatakse juhul, kui ühte mutrit kasutatakse mitme erineva paksusega materjali kinnitamiseks või kui kinnitatav materjal on ebahürtlase paksusega.

* Seda režiimi saab kasutada ainult järgmistel mutritega.

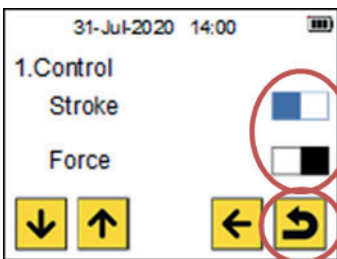
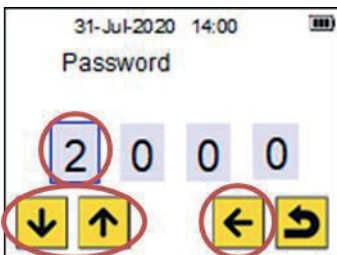
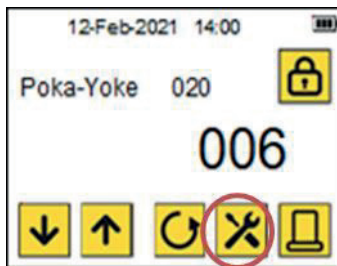
- ✓ Alumiiniummutter: M6 MIN
- ✓ Terasmutter: M5 MIN
- ✓ Roostevabast terasest mutter: M5 MIN

 **HOIATUS!** Kui kasutate jõupõhist juhtimisrežiimi muude kui eespool loetletud mutrite puhul, võib see põhjustada mutri keerme purunemist.

III. Mitme parameetri alusel juhtimine

Tööriista juhtimine toimub käigu või jõu alusel, olenevalt sellest, kumb tuvastatakse esimesena. See funktsioon on kasulik, kui soovite vältida südamikku või keerme purunemist, kui vajutate päästikut kaks korda või kui määrate liiga suure käigupikkuse.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Seadistusmenüüsse siirdumiseks puudutage seadistusikooni.</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>
<p>Puudutage valikut „Control“. Kui ekraanil ei ole kuvatud „Control“, puudutage menüü vahetamiseks nooleikooni.</p>	
<p>Ekraanile ilmub parooli sisestamise kuva. Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke numbreid üles-allanoole ikoonide abil. * Vaikeparool: 2000 Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.</p>	
<p>Puudutage lülitit, et lubada „Stroke control“ või „Force control“ või mõlemad, s.t. „Multi control“. * Mõlemat ei saa korraga välja lülitada. Pärast seadistamist puudutage avakuva ikooni.</p>	



7.2 KÄIGU JA JÕU MÄÄRAMINE

Praeguste seadeväärtuste kontrollimiseks puudutage mutri ikooni.

Ekraan lülitub uuesti käigu ja jõu seadistuskuvale.

Seadeväärtuste muutmiseks puudutage lukuikooni.

* Muuta saab ainult jaotises „Juhtimisrežiimi valimine“ valitud režiimi.

Ekraanile ilmub parooli sisestamise kuva. Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke numbreid üles-allanoole ikoonide abil.

* Vaikeparool: 2000

Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.

Puudutage väärtust, mida soovite muuta, ja määrake väärtus üles-allanooletega. Sinine raam näitab, et väärtust saab muuta.

Stroke:

See näitab ligikaudset väärtust (mm).

Määrake kõik vastavalt rakenduse tingimustele.

Pärast tegeliku käigu kontrollimist reguleerige veidi.

Force:

Määrake väärtus, juhindudes allolevast loendist. Need väärtused on orienteerivad.

Pärast tegeliku käigu kontrollimist reguleerige.

20: alumiinium M6

25: teras M5, alumiinium M8


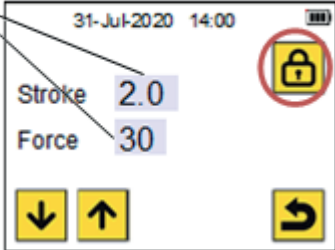
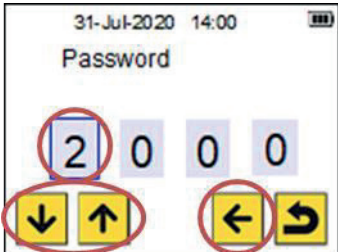
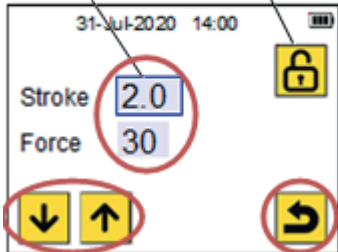
30: alumiinium M10

40: teras M6

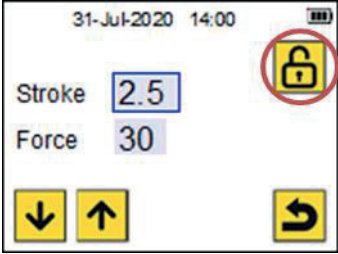
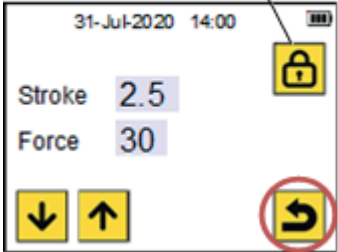
50: teras M6 RLT

60: teras M8

70: teras M10

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>12-Feb-2021 14:00 Poka-Yoke 020 006</p> <p>↓ ↑ ↺ ✕ 📄</p> <p>Praegune seadeväärtus</p>  <p>31-Jul-2020 14:00 Stroke 2.0 Force 30</p> <p>↓ ↑ ↺</p>  <p>31-Jul-2020 14:00 Password 2 0 0 0</p> <p>↓ ↑ ← ↺</p>  <p>31-Jul-2020 14:00 Stroke 2.0 Force 30</p> <p>↓ ↑ ↺</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>

⚠ ETTEVAATUST! Eespool toodud jõu seadeväärtused on üksnes orienteerivad. See on vajalik seadistamiseks vastavalt kasutatavale tööriistale ja alusmaterjalile. Väärtused võivad olla eri tööriistade puhul erinevad.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pärast muutmist puudutage seadeväärtuse fikseerimiseks ja uuesti lukustamiseks lukuikooni.</p>  <p>Lukustatud</p>  <p>Pärast seadistamist puudutage avakuva ikooni ja pöörduge tagasi loenduri kuvale. * Needimutri sisestamise kohta enne paigaldamist leiate teavet kasutusjuhendist.</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>

7.3 LAHTIKEERAMINE

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Kui tööriist ei tule materjali küljest lahti või kui mutrikeere on deformeerunud ja tööriista külge kinni jäänud, saab kasutada lahtikeeramise funktsiooni.</p> <p>Puudutage lahtikeeramise ikooni. Tööriist töötab tagurpidi konstantsel väärtusel.</p> <p>Lahtikeeramiseks saab kasutada ka suunahooba.</p> <p>Lülitage suunahoob lahtikeeramise asendisse „Enforced spin off“. Lükake suunahoob tööriista esiküljelt vaadates paremalt vasakule. Toide lülitatakse automaatselt välja.</p> <p>Vajutage päästikut, südamik pöörleb päästiku vajutamise ajal vastassuunas. Pärast eemaldamist lülitage suunahoob käigurežiimile ja vajutage päästikut, et toide uuesti sisse lülitada.</p>  	<p>Ei ole saadaval.</p>




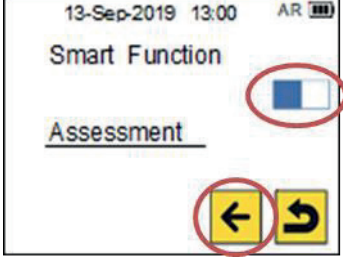
8. PB2500SMARTI ERISÄTTED

8.1 NUTIFUNKTSIOONI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

Nutifunktsioon pakub hindamisfunktsioone ja võimaldab koguda graafiku andmeid, lülitades selle vastavalt sisse või välja. Võimalik on kasutada ainult loenduri funktsiooni.

Märkus! Nutifunktsiooni sisselülitamisel kahaneb ühe laadimisega paigaldatavate neetide arv ja neetide paigaldamise kiirus on väiksem kui väljalülitatud nutifunktsiooni korral.

Tsüklil võib samuti aeglustuda, kuna protsessi andmete salvestamine võtab aega.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Seadistusmenüüsse siirdumiseks puudutage seadistusikooni.</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>
<p>Puudutage valikut „Smart Function“. Kui ekraanil ei ole „1. Smart Function“, vahetage üles-alla ikoonidega menüüd.</p>	 
<p>Avage parooli kontrollimise aken. Puudutage numbrit, mida soovite muuta, ja muutke numbreid üles-allanoole ikoonide abil. * Vaikeparool: 2000 Pärast sisestamist puudutage tagasipöördumise ikooni.</p>	
<p>Puudutage toitelüliti. Pärast vahetamist puudutage tagasipöördumise ikooni. * Kui nutifunktsioon on välja lülitatud, saab ikkagi kasutada loenduri funktsiooni. (Sinine: sisse lülitatud, must: välja lülitatud)</p>	

8.2 HINDAMISKRITEERIUMITE MÄÄRAMINE (KESKMINE REŽIIM) * KUI NUTIFUNKTSIOON ON SISSE LÜLITATUD

Avage seadistusmenüüst „Smart Function“.
Puudutage valikut „Assessment“.

Ei ole saadaval.

Lülitage keskmine režiim sisse ja puudutage valikut „Average mode“.
(Sinine: sisse lülitatud, must: välja lülitatud)

Määrake 5 neeti, mida kasutate neetimisandmete kogumiseks.
Kursor nihkub igal paigalduskorral automaatselt paremale.
Kui soovite/vajate uusi andmeid, puudutage tulemust, mida soovite muuta, ja paigaldage neet uuesti.
Pärast lõpetamist puudutage käigu ja jõu vahemike määramiseks kriteeriumite ikooni.

Määrake käigu ja jõu vahemikud. Valige üles-alla ikoonidega vahemik, mille väärtust soovite muuta.

* Vaikesätted: kumbki 20%

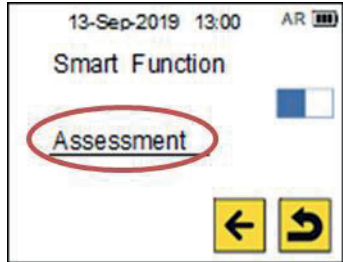
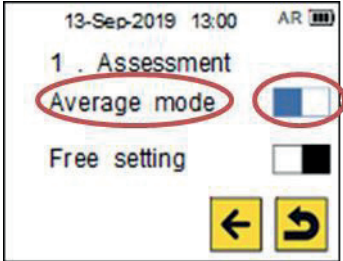
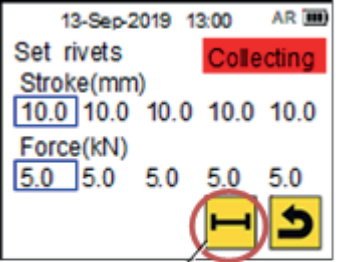

Kui määrate liiga väikese vahemiku, võib sageli esineda NOK.

Orienteerivad mõõtetäpsused on järgmised.

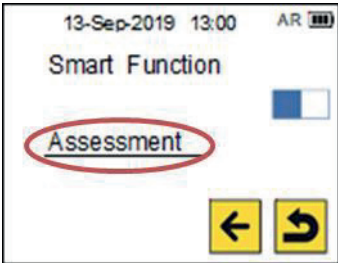
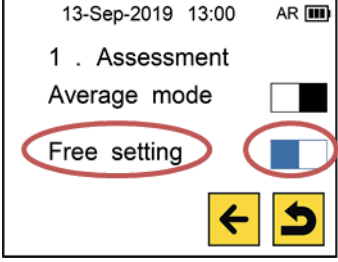
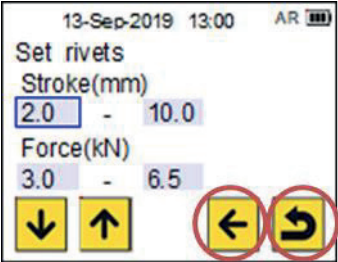
Stroke: $\pm 0,5$ mm

Force: $\pm 500 \sim 1000$ N

Pärast seadistamist puudutage avakuva ikooni.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p>Kriteeriumite ikoon</p>
	


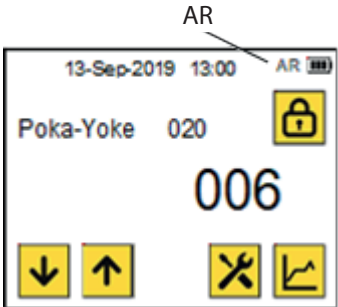
8.3 HINDAMISKRITEERIUMITE MÄÄRAMINE (VABA SEADISTUSREŽIIM) * NUTIFUNKTSIOON SISSE LÜLITATUD

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Avage seadistusmenüüst „Smart Function“. Puudutage valikut „Assessment“.</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>
<p>Lülitage vabarežiim sisse ja puudutage valikut „Free setting“. (Sinine: sisse lülitatud, must: välja lülitatud)</p>	
<p>Võimalik määrata vabalt käigu ja jõu vahemikud. Puudutage väärtust, mida soovite muuta, ja määrake väärtus üles-alla ikoonidega.</p>	
<p>Kui määrate liiga väikese vahemiku, võib sageli esineda NOK. Orienteerivad mõõtetäpsused on järgmised. Stroke: ±0,5 mm Force: ±500~1000 N</p>	
<p>Pärast seadistamist puudutage tagasipöördumise või avakuva ikooni.</p>	

8.4 AUTOMAATSE TAGASTUSREŽIIMI SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

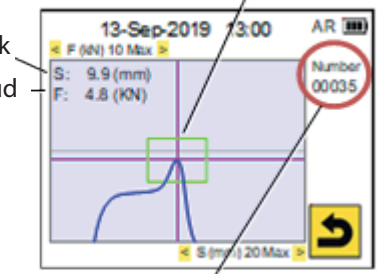

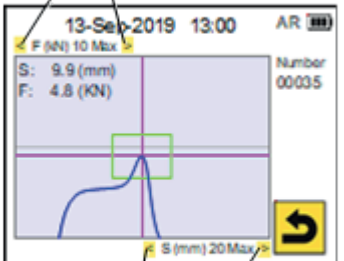
Kui see funktsioon on sisse lülitatud, jätkab tööriist neetimistsükli isegi päästiku vabastamisel. Ja isegi kui päästikut jätkuvalt vajutatakse, pöördub see pärast neetimist automaatselt tagasi lähteasendisse.

* Kui pärast neetimist on sageli näha otsikust väljaulatuvat südamikku või kui tööriist ei tuvasta needi paigaldamist õigesti, lülitage see režiim välja.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Puudutage seadistusmenüüs valikut „Auto Return“.</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>
<p>Lülitage automaatne tagastusrežiim sisse/välja.</p>	
<p>Pärast seadistamist puudutage tagasipöördumise või avakuva ikooni. (Sinine: sisse lülitatud, must: välja lülitatud)</p>	

Kui automaatne tagastusrežiim on lubatud, kuvatakse ekraani parempoolses ülanurgas tähis AR.

8.5 NEEDIGRAAFIKU JA HINDAMISTULEMUSTE KONTROLLIMINE


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Puudutage graafiku ikooni, mis avab akna „Rivet Curve“.</p>	<p>Ei ole saadaval.</p>
<p>Ekraanil kuvatakse viimane neetimisgraafik. Rohelise joone sees kuvatakse OK vahemik. S: käigu hindamistulemus F: jõu hindamistulemus</p>	<p>OK vahemik</p>  <p>Käik Jõud</p>
<p>Eelmisi graafikuid saate vaadata, puudutades valikut „Number“.</p>	<p>Eelmised kõverad</p>
<p>Soovitud numbriga saate valida üles-alla ikoonidega. Puudutage tagasipöördumise või avakuva ikooni – kuvatakse valitud graafik.</p>	
<p>(Täiendus) Telje sildil olevat noolt puudutades saate skaalat vastavalt vajadusele muuta. Force: 5, 10 kN Stroke: 10, 15, 20, 25 mm</p>	<p>Jõuskaala</p>  <p>Käiguskaala</p>

9. NB08PT-18 PROBLEEMIDE LAHENDAMISE JUHEND

 **HOIATUS!** Probleemide lahendamise juhiste mõistmiseks lugege lisaks ka tööriista kasutusjuhendit.

Rike	Põhjused	Lahendused	Lk
Toide ei lülitu sisse.	1. Aku pole korralikult paigas.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Seadke tööriist lähteasendisse.	Vt kasutusjuhendit.
	2. Aku pole täis laetud.	Laadige akut.	Vt kasutusjuhendit.
	3. Aku ei tööta.	Vahetage aku välja.	–
	4. Päästikumooduli rike.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
Ekraanil hangub Stanley Engineered Fasteningi logo.	1. Andmete lugemise tõrge.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Vajutage sisselülitamiseks päästikut.	–
	2. Nutiekraani rike.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
	3. Päästikumooduli rike.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
	4. Seadistusandmed on vigased.	Taastage tehasesätted.	Lk 27
Tööriist ei tööta südamikujutamisel.	1. Ekraanil ei ole avakuva (loenduri kuva).	Pöörduge avakuvale. Avakuvale naasmiseks puudutage avakuva ikooni.	Lk 10
	2. Ekraan ei tööta, hangub või on üleni valge.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Vajutage sisselülitamiseks päästikut. Teine võimalus on taastada seadme vaikesätted. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	Lk 27
	3. Kuvatakse häireteade koos helisignaaliga.	Lähtestage häire, järgides vastavaid juhiseid.	Vastavad lk-d
	4. Seadistusandmed on vigased.	Taastage tehasesätted.	Lk 27
	5. Raadioside tõrge.	Taastage tehasesätted. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
	6. Kui seade juba töötab.	Jätkake kinnitamist või lahtikeeramist.	Lk 26
Tööriist ei hakka päästiklüliti vajutamisel tööle.	1. Ekraanil ei ole avakuva (loenduri kuva).	Pöörduge avakuvale. Avakuvale naasmiseks puudutage avakuva ikooni.	Lk 10
	2. Ekraan ei tööta, hangub või on üleni valge.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Vajutage sisselülitamiseks päästikut. Teine võimalus on taastada seadme vaikesätted. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	Lk 27
	3. Ei tööta.	Pange seade tööle.	–
Ebapiisav või liiga pikk kinnituskäik.	1. Kinnituskäigu või kinnituskoomuse sobimatu seadeväärtus.	Kasutage sobivat seadeväärtust.	Lk 15, 16 ja 17
	2. Juhtimissüsteemi talitlushäire.	Lähtestage tehase vaikesätted. Kui see ei lahenda probleemi, võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
	3. Seadistusfaili tõrge.	Taastage tehasesätted.	Lk 27
	4. Päästikumooduli või ekraanimooduli talitlushäire.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
Käigu ja jõu väärtust ei saa muuta.	1. Väärtuse seadistust ei saa valida.	Valige väärtuse määramise meetod õigesti.	Lk 15
	2. Vale parool.	Vaikeparool: 2000	Lk 15

Rike	Põhjused	Lahendused	Lk
Tööriist ei loenda õigesti (ei loenda või loendab ka siis, kui mutrit ei paigaldada).	1. Kinnitusjõud on liiga väike.	Lähtestage käik ja jõud. Alumiiniumist M3 võib üliväikese jõu puhul mõnel juhul loendamata jääda.	Lk 9
	2. Aku pole täis laetud.	Kontrollige aku laetuse taset ja vajadusel laadige akut.	Lk 26
	3. Aku ei tööta.	Vahetage aku välja.	–
	4. Seadistusfailide tõrge.	Taastage tehasesätted.	–
	5. Kalibreerimise hälve.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	Lk 31
Eeldatavalt täis laetud akuga sai paigaldada liiga vähe neete.	1. Aku pole täis laetud.	Kontrollige aku laetuse taset ja laadige aku täis.	Lk 26
	2. Aku ei tööta.	Kui aku tühjeneb tavapärasest kiiremini, vahetage see välja.	–
Ekraanil ei ole midagi näha (must ekraan).	1. Ekraani talitlushäire.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
	2. Päästikumoodul on rikkis ja tööriist ei tööta. Toide puudub.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
Ekraanil ei ole midagi näha (tööriist võib töötada, kuid ekraan on üleni valge).	1. Ekraani talitlushäire.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–

 **HOIATUS!** Kui eespool toodud lahenduste abil ei õnnestu probleeme lahendada, võtke ühendust Stanley Engineered Fasteningi kohaliku hooldusesindusega.

10. PB2500SMARTI PROBLEEMIDE LAHENDAMISE JUHEND

 **HOIATUS!** Probleemide lahendamise juhiste mõistmiseks lugege lisaks ka tööriista kasutusjuhendit.

Probleem	Põhjus	Lahendus	Lk
Toide ei lülitu sisse.	1. Aku pole korralikult paigas.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Seadke tööriist lähteasendisse.	Vt kasutusjuhendit.
	2. Aku pole täis laetud.	Laadige akut.	Vt kasutusjuhendit.
	3. Aku defekt.	Vahetage aku välja.	–
	4. Aku on pideva kasutamise või defekti tõttu saavutanud töötemperatuuri piiri.	Eemaldage aku ja laske sellel jahtuda. Paigaldage aku ja seadke tööriist lähteasendisse.	–
Ekraanil hangub Stanley Engineered Fasteningi logo.	1. Andmete lugemine ebaõnnestub.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Vajutage sisselülitamiseks päästikut.	–
	2. Nutiekraani defekt.	Võtke ühendust kohaliku hooldusesindusega.	–
	3. Päästikumoodul on defektne.	Vahetage mootori ja mooduli komplekt välja.	–
	4. Seadistusandmed on vigased.	Taastage tehasesätteid.	Lk 31
Tööriist ei hakka päästiklüliti vajutamisel tööle.	1. Ekraanil ei ole avakuva (loenduri kuva).	Pöörduge avakuvale. Avakuvale naasmiseks puudutage avakuva ikooni.	Lk 9
	2. Ekraan hangub. Ekraan ei reageeri puudutusele või muutub valgeks.	Eemaldage aku ja paigaldage seejärel uuesti. Vajutage sisselülitamiseks päästikut. Kui see tööle ei hakka, pöörduge kohaliku hooldusesinduse poole.	–
	3. Kuvatakse häireteade koos helisignaaliga.	Lähtestage häire, järgides vastavaid juhiseid.	Vastavad lk-d
	4. Seadistusandmed on vigased.	Taastage tehasesätteid.	Lk 31
	5. Raadioside tõrge.	Kui see probleem ei lahene isegi tehasesätete taastamisel, pöörduge kohaliku hooldusesinduse poole.	–
Kuvatakse tähis NOK, isegi kui neet paigaldatakse õigesti.	1. Hindamisvahemiku seadistus pole õige.	Määrake hindamisvahemik õigesti.	Lk 15 ja 16
	2. Hindamisvahemiku väärtus on liiga väike.	Määrake sobiv vahemik.	Lk 15 ja 16
	3. Seade ei kinnita 5 neeti keskmises režiimis.	Kinnitage 5 neeti – kui tekib tõrge, korrake toimingut.	Lk 15
	4. Haarats libiseb.	Hooldage haaratsi piirkonda.	Vt kasutusjuhendit.
	5. Tööriist pole lähteasendis.	Seadeke tööriist uuesti lähteasendisse.	Vt kasutusjuhendit.
	6. Tööriistal on midagi viga.	Kõrvaldage probleemi põhjus või pöörduge kohaliku hooldusesinduse poole.	–
	7. Päästikumoodul on defektne.	Vahetage mootori ja mooduli komplekt välja või pöörduge kohaliku hooldusesinduse poole.	–

Probleem	Põhjus	Lahendus	Lk
Seade ei näita hinnangut NOK, isegi kui neet paigaldatakse valesti.	1. Hindamisvahemiku seadistus pole õige.	Määrake hindamisvahemik õigesti.	Lk 15 ja 16
	2. Hindamisvahemiku väärtus on liiga suur.	Määrake sobiv vahemik.	Lk 15 ja 16
	3. Seade ei kinnita 5 neeti keskmises režiimis.	Kinnitage 5 neeti – kui tekib tõrge, korrake toimingut.	Lk 15
	4. Tööriistal on midagi viga.	Kõrvaldage probleemi põhjus või pöörduge kohaliku hooldusesinduse poole.	–
	5. Päästikumoodul on defektne.	Vahetage mootori ja mooduli komplekt välja või pöörduge kohaliku hooldusesinduse poole.	–
	6. Nutifunktsioon on välja lülitatud.	Kui nutifunktsioon on välja lülitatud, ei näita seade hinnangut NOK. Vajadusel lülitage nutifunktsioon sisse.	Lk 14
Ekraanil ei kuvata graafikut või seda ei kuvata õigesti.	1. Nutifunktsioon on välja lülitatud.	Lülitage nutifunktsioon sisse.	Lk 14
	2. Neetide purunemiskoormus on väike – alla 3000 N.	Lülitage nutifunktsioon välja, kui kasutatakse väikese purunemiskoormusega neete.	Lk 8 ja 14
Tööriist ei loenda õigesti (ei loenda või loendab ka siis, kui neeti ei lööda).	1. Neetide purunemiskoormus on liiga väike – alla 2000 N.	Loenduri funktsiooni ei saa kasutada väga väikese purunemiskoormusega neetide puhul.	Lk 8
	2. Neetimistsükkel on liiga kiire. Päästikut vajutati enne hindamist.	Järgmise needi paigaldamisel vajutage päästikut pärast hindamist.	–
	3. Seadistusandmed on vigased.	Taastage tehasesätted.	Lk 31
Ühe laadimisega paigaldatavate neetide arv on väike.	1. Nutifunktsioon on sisse lülitatud.	Kui nutifunktsioon on sisse lülitatud, siis neetide arv ühe laadimise kohta väheneb. Vajadusel lülitage nutifunktsioon sisse/välja.	Lk 14
	2. Aku pole täis laetud.	Kontrollige aku laetuse taset ja laadige akut.	Lk 31 või vt kasutusjuhendit
	3. Aku defekt.	Vahetage aku välja.	–

11. WIFI FUNKTSIOON

Rakendusel Stanley Nut Tool Supervisor, mille saab installida Google Play kaudu, on samad funktsioonid nagu teie NB08PT-18 ekraanil.

Lisaks saab rakenduses oleva kalendrifunktsiooniga History calendar kergesti vaadata eelmist loenduri näitu.

Märkus! Traadita sideks kuluva aja tõttu võib tsükli kestus pikeneda, võrreldes sellega, kui WiFi funktsiooni ei kasutata.



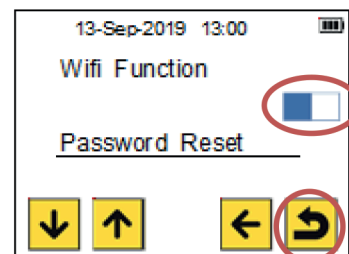
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Valige menüüst WiFi.



Lülitage WiFi funktsioon sisse.

Loenduri kuvale tagasipöördumiseks vajutage avakuva ikooni.



Veenduge, et kuvatud oleks tähis W, eemaldage ja paigaldage aku ning seejärel lülitage toide uuesti sisse.

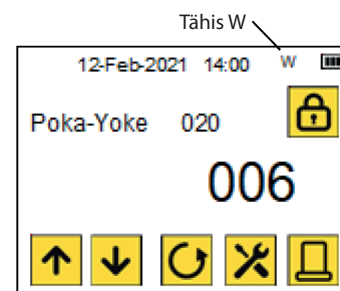
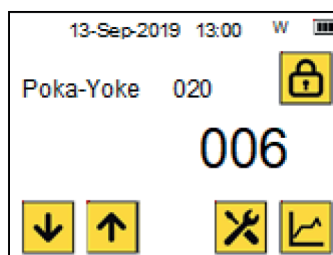
Leidke Androidi-seadmes

ühenduse loomiseks SMART_TOOL_#####.

Vaikeparool on „password“.

Kui muudate seadmes parooli ja see ununeb, valige

WiFi menüüs Password Reset.



12. BLUETOOTHI FUNKTSIOON

Rakendusel Stanley Nut Tool Supervisor, mille saab installida Google Play kaudu, on samad funktsioonid nagu Androidi-seadme ekraanil.

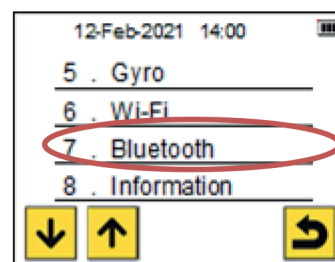
Lisaks saab rakenduses oleva kalendrifunktsiooniga History calendar kergesti vaadata eelmist loenduri näitu.

Märkus! Traadita sideks kuluva aja tõttu võib tsükli kestus pikeneda, võrreldes sellega, kui WiFi funktsiooni ei kasutata.



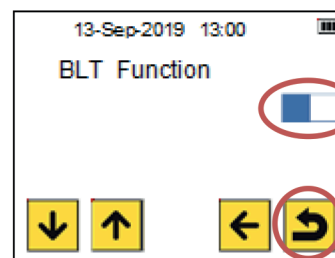
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Valige menüüst Bluetooth.



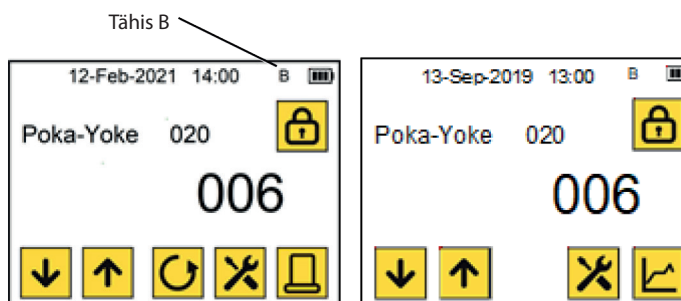
Lülitage Bluetoothi funktsioon sisse.

Loenduri kuvale tagasipöördumiseks vajutage avakuva ikooni.



Veenduge, et kuvatud oleks tähis B, eemaldage aku ja paigaldage see tagasi ning seejärel lülitage toide uuesti sisse.

Leidke Androidi-seadmes ühenduse loomiseks SMART_TOOL_#####. Vaikeparool on 123456.



SADRŽAJ

1. SIGURNOSNE DEFINICIJE	2
1.1 OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA	2
1.2 SIGURNOST RADNOG MJESTA.....	2
1.3 ELEKTRIČNA SIGURNOST.....	3
1.4 OSOBNA SIGURNOST	3
1.5 UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA	3
1.6 UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA S BATERIJOM.....	4
1.7 SERVIS	4
1.8 VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE ZA SVE PUNJAČE BATERIJA	4
1.9 VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE ZA SVE BATERIJE	5
1.10 SIGURNOSNE UPUTE ZA LITIJ-IONSKE BATERIJE (LI-ION)	5
1.11 UVIJEK PRISUTNI RIZICI	5
1.12 OZNAKE I IKONE	5
2. SPECIFIKACIJE	7
3. OPIS	8
4. MJERE OPREZA PRILIKOM UPOTREBE	8
5. UPUTE NA ZASLONU	9
6. UPOTREBA I PODEŠAVANJE ALATA	11
6.1 PREKIDAČ ZA RAD NAPRIJED/NATRAG (UOBIČAJENA UPOTREBA).....	11
6.2 UKLJUČIVANJE	11
6.3 ODABIR BROJAČA	12
6.4 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE BROJAČA.....	14
6.5 PODEŠAVANJE VRIJEDNOSTI BROJAČA	15
6.6 PODEŠAVANJE DATUMA I VREMENA	16
6.7 FUNKCIJA ŽIROSKOPA.....	16
6.8 WI-FI.....	16
6.9 BLUETOOTH.....	16
6.10 POSTAVLJANJE LOZINKE.....	17
6.11 SERIJSKI BROJ I VERZIJA SOFTVERA	18
6.12 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE LAMPICE.....	18
6.13 UPOTREBA BROJAČA	19
6.14 RESETIRANJE VRIJEDNOSTI BROJAČA	21
6.15 POHRANA PODATAKA.....	22
6.16 RAZINA BATERIJE I ALARM.....	24
6.17 VRAĆANJE NA TVORNIČKE POSTAVKE	25
7. POSEBNE POSTAVKE ALATA NB08PT-18	26
7.1 ODABIR NAČINA UPRAVLJANJA (STROKE, FORCE ILI MULTI)	26
7.2 PODEŠAVANJE POTEZA I SILE	28
7.3 FORSIRANO ODVRTANJE	29
8. POSEBNE POSTAVKE ALATA PB2500SMART	30
8.1 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE SMART FUNKCIJE.....	30
8.2 PODEŠAVANJE KRITERIJA PROCJENE (NAČIN PROSJEKA) *AKO JE SMART FUNKCIJA UKLJUČENA	31
8.3 PODEŠAVANJE KRITERIJA PROCJENE (NAČIN SLOBODNOG POSTAVLJANJA) *SMART FUNKCIJA JE UKLJUČENA	32
8.4 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE NAČINA AUTOMATSKOG POVRATKA	33
8.5 PROVJERA KRIVULJE ZAKOVICE I REZULTATA PROCJENE.....	34
9. NB08PT-18 - VODIČ ZA OTKLANJANJE POTEŠKOĆA	35
10. PB2500SMART - VODIČ ZA OTKLANJANJE POTEŠKOĆA	37
11. WI-FI FUNKCIJA	39
12. FUNKCIJA BLUETOOTH	40

PRIJEVOD IZVORNIH UPUTA

©2021 Stanley Black & Decker

Sva prava pridržana.

Navedene informacije ne smiju se reproducirati i/ili činiti dostupnima javnosti na bilo koji način (elektronički ili mehanički) bez prethodnog izričitog i pisanog odobrenja tvrtke STANLEY Engineered Fastening. Navedene informacije temelje se na podacima poznatima u trenutku predstavljanja ovog proizvoda. STANLEY Engineered Fastening stalno uvodi poboljšanja proizvoda, koji su stoga podložni promjenama. Navedene informacije primjenjive su na proizvode tvrtke STANLEY Engineered Fastening. Tvrtka STANLEY Engineered Fastening stoga se ne može smatrati odgovornom ni za kakve štete proizašle iz odstupanja od izvornih specifikacija proizvoda.

Dostupne informacije sastavljene su krajnje pažljivo. Međutim, STANLEY Engineered Fastening ne može prihvatiti nikakvu odgovornost za pogrešne informacije ni njihove posljedice. STANLEY Engineered Fastening neće prihvatiti nikakvu odgovornost za štete proizišle iz aktivnosti i postupaka trećih strana. Radni i trgovački nazivi, registrirani zaštitni znakovi itd. koje koristi STANLEY Engineered Fastening neće se smatrati besplatnima ili slobodno dostupnima, sukladno zakonskim propisima o zaštiti zaštićenih znakova.



Ovaj priručnik s uputama moraju pročitati sve osobe koje postavljaju ili koriste ovaj alat, uz poseban naglasak na sljedeća sigurnosna pravila.

1. SIGURNOSNE DEFINICIJE

Definicije navedene u nastavku opisuju razinu ozbiljnosti svih upozorenja. Pročitajte priručnik i obratite pažnju na ove simbole.

⚠ OPASNOST: naznačuje neposrednu opasnu okolnost koja će, ako se ne izbjegne, **rezultirati smrću ili ozbiljnim ozljedama**.

⚠ OPREZ: Označava neposrednu opasnu okolnost koja, ako se ne izbjegne, **može** rezultirati **manjim ili srednjim ozljedama**.

⚠ UPOZORENJE: Naznačava neposrednu opasnu okolnost koja, ako se ne izbjegne, **može** rezultirati **smrću ili ozbiljnim ozljedama**.

NAPOMENA: Naznačuje praksu koja **nije povezana s tjelesnim ozljedama** i koja, ako se ne izbjegne, **može** rezultirati **materijalnom štetom**.



Označava rizik od strujnog udara.



Označava rizik od požara.

Nepravilna upotreba ili održavanje ovog proizvoda mogu rezultirati ozbiljnim ozljedama ili materijalnom štetom. Prije upotrebe ovog proizvoda pročitajte i usvojite sva upozorenja i upute. Tijekom korištenja električnih alata uvijek se pridržavajte osnovnih sigurnosnih mjera kako biste smanjili rizik od tjelesnih ozljeda.

1.1 OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA

⚠ UPOZORENJE! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje uputa i upozorenja može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

SVA UPOZORENJA I UPUTE ČUVAJTE ZA SLUČAJ POTREBE

Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat napajan putem gradske mreže (s kabelom) ili na baterije (bez kabela).

- Koristite samo za postavljanje slijepih zakovica tvrtke STANLEY Engineered Fastening.
- Koristite samo dijelove, vijke i pribor koji preporučuje proizvođač.
- Električni alat koristite samo uz predviđene baterije.

1.2 SIGURNOST RADNOG MJESTA

- **Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim.** Zakrčeni i mračni prostori dovode do nezgoda.
- **S električnim alatima ne radite u eksplozivnom okruženju, kao što je blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni aparati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- **Pri radu s električnim alatom držite podalje promatrače, djecu i druge osobe.** Zbog odvratanja pozornosti mogli biste izgubiti nadzor nad uređajem.

1.3 ELEKTRIČNA SIGURNOST

- **Utikač električnog alata mora odgovarati strujnoj utičnici. Nikad ni na koji način ne prepravljajte utikač. Nemojte koristiti prilagodne utikače s uzemljenim električnim alatima.** Neizmijenjeni priključci i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- **Izbjegavajte fizički dodir s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, metalnih okvira i hladnjaka.** Rizik od strujnog udara je povećan ako je tijelo uzemljeno.
- **Električne alate ne izlažite kiši ili vlazi.** Prodiranje vode u električni alat povećat će rizik od električnog udara.
- **Kabel ne upotrebljavajte za nepredviđene namjene. Kabel nikad ne upotrebljavajte za nošenje, povlačenje ili odvajanje punjača iz strujne utičnice. Kabel držite podalje od izvora topline, ulja i oštrih ili pokretnih dijelova.** Oštećeni i zapetljani kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Prilikom upotrebe alata na otvorenom prostoru primijenite produžni kabel koji je za to predviđen.** Upotreba kabela za otvorene prostore smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Ako je upotreba alata na vlažnim mjestima neizbježna, upotrijebite napajanje s RCD (FID) sklopkom na diferencijalnu struju.** Upotreba RCD sklopke smanjuje rizik od strujnog udara.

1.4 OSOBNA SIGURNOST

- **Budite na oprezu, pazite što radite i rukovodite se zdravim razumom pri radu s električnim alatom. Ne upotrebljavajte električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- **Koristite opremu za osobnu zaštitu. Uvijek koristite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema kao što je maska protiv prašine, neklizajuća sigurnosna obuća, kaciga ili zaštita sluha u odgovarajućim uvjetima smanjuju mogućnost tjelesnih ozljeda:
- **Spriječite nenamjerno uključivanje. Provjerite je li prekidač u isključenom položaju prije priključivanja na napajanje ili umetanja baterija, podizanja ili prenošenja alata.**
- **Prenošenje električnog alata tako da je prst na prekidaču ili priključivanje električnog alata kojemu je prekidač uključen može dovesti do nezgoda.**
- **Prije uključivanja alata uklonite s njega sve ključeve i pribor za podešavanje.** Ostavljanje ključa na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do ozljede.
- **Ne sežite predaleko. Uvijek održavajte ravnotežu i zauzmite stabilan položaj.** To omogućuje bolji nadzor nad električnim alatom u neočekivanim okolnostima.
- **Pravilno se obucite. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice uvijek držite podalje od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavo obučenu odjeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ako je omogućeno priključivanje uređaja za odvođenje i prikupljanje prašine, pazite da ih pravilno priključite i koristite.** Odvođenje prašine može smanjiti opasnosti koje su s njom povezane.

1.5 UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- **Električni alat nemojte forsirati. Upotrijebite odgovarajući alat za posao koji obavljate.** Prikladan električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao brzinom za koju je predviđen.
- **Ne upotrebljavajte električni alat ako se prekidač ne može prebaciti u isključeni ili uključeni položaj.** Svaki električni alat kojim se ne može upravljati pomoću prekidača predstavlja opasnost i mora se popraviti.
- **Prije bilo kakvog podešavanja, izmjene pribora ili pohrane električnog alata iskopčajte utikač iz napajanja i/ili izvadite bateriju.** Te mjere sigurnosti smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja alata.
- **Električne alate koji se ne koriste pohranite izvan dohvata djece i ne dopustite upotrebu osobama koje s tim alatima nisu upoznate.** Električni alati opasni su u rukama nestručnih korisnika.
- **Električne alate treba održavati. Prije upotrebe provjerite ima li kakvih otklona ili savijenih pokretnih dijelova, napuknuća ili bilo kakvih drugih stanja koja mogu utjecati na rad alata. U slučaju oštećenja servisirajte alat prije daljnje upotrebe.** Mnoge nezgode uzrokovane su loše održanim električnim alatima.
- **Rezne dijelove alata održavajte oštrim i čistim.** Pravilno održavani i oštri rezni alati manje se zaglavljaju i jednostavniji su za upotrebu.
- **Električni alat, pribor, nastavke itd. koristite sukladno ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji obavljate.** Upotreba električnog alata u nepredviđene svrhe može rezultirati opasnim situacijama.
- **Alat treba održavati tako da bude siguran za uporabu i redovito provjeravati od strane stručnog osoblja.** Bilo kakvo rastavljanje smiju obavljati samo stručne osobe. Nemojte rastavljati ovaj alat prije nego što pročitate upute za uporabu.
- **Alat nemojte modificirati ni na koji način.** Bilo kakva modifikacija alata koju poduzme korisnik bit će isključivo njegova odgovornost i poništiti će sva primjenjiva jamstva.
- **Izvadite bateriju iz alata prije bilo kakvog održavanja, podešavanja, priključivanja ili uklanjanja nosnog sklopa.**
- **Prije upotrebe provjerite ima li kakvih otklona ili savijenih pokretnih dijelova, napuknuća ili bilo kakvih drugih stanja koja mogu utjecati na rad alata. U slučaju oštećenja servisirajte alat prije daljnje upotrebe. Prije upotrebe uklonite sve ključeve za podešavanje, alate i sl.**
- **Prije upotrebe provjerite nije li baterija oštećena.** Pazite da vam baterija ne ispadne. Snažan udarac može uzrokovati unutarnje oštećenje i prijevremeni kvar baterije.
- **Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim.**

- *Pravilno se obucite. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice uvijek držite podalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.*
- *Zauzmite stabilan položaj prije upotrebe alata.*
- *Korisnici i druge osobe u radnom području moraju nositi sigurnosne naočale i bočne štitnike odobrene prema standardu ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3. Tijekom upotrebe uvijek nosite sigurnosne naočale i zaštitu za sluh.*
- *Prije nastavka rada osigurajte dovoljno prostora za ruke.*
- *Alat nemojte usmjeravati prema drugim osobama.*
- *NEMOJTE koristiti alat ako je nosno kućište uklonjeno.*
- *Alat i punjač ne koristite u eksplozivnom okruženju u kojem su prisutni zapaljivi plinovi ili tekućine.*
- *Alat i punjač ne koristite u vlažnom okruženju ili po kiši kako biste izbjegli rizik od strujnog udara.*
- *Nemojte zlorabiti alat tako da ga ispuštate ili koristite kao čekić.*
- *Prljavštinu i strane tvari držite podalje od ventilacijskih otvora alata jer to uzrokuje kvar.*
- *Rukohvate alata održavajte suhima, čistima te bez ulja i masti.*
- *Prilikom prenošenja alata držite ruke podalje od okidača kako ne biste slučajno aktivirali alat.*
- *Alat ne ostavljajte bez nadzora.*
- *Izvadite bateriju kad alat nije u upotrebi.*

1.6 UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA S BATERIJOM

- **Punite samo punjačem kojeg propisuje proizvođač.** Punjač prikladan za određenu bateriju može uzrokovati požar ako se koristi s drugom baterijom.
- **Električni alat koristite samo uz predviđene baterije.** Upotreba bilo kojih drugih baterija može rezultirati požarom i ozljedama.
- **Dok baterija nije u upotrebi, držite je podalje od ostalih metalnih predmeta, kao što su spajalice za papir, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi maleni metalni predmeti koji mogu uzrokovati spajanje kontakata.** Kratko spajanje kontakata baterije može uzrokovati opekotine ili požar.
- **U slučaju nepravilnog postupanja može doći do izbacivanja tekućine iz baterija. Izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, zatražite pomoć liječnika.** Tekućina iz baterija može uzrokovati iritaciju ili opekline.

1.7 SERVIS

- **Sve popravke električnih alata trebaju obavljati kvalificirane osobe uz upotrebu identičnih zamjenskih dijelova.** To omogućuje održavanje sigurnosti upotrebe električnog alata.

1.8 VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE ZA SVE PUNJAČE BATERIJA

SAČUVAJTE OVE UPUTE: Ovaj priručnik sadrži važne upute za sigurnost i upotrebu kompatibilnih punjača baterija (pregledajte Tehničke podatke).

- *Prije upotrebe punjača pročitajte sve upute i oznake upozorenja na punjaču, bateriji i proizvodu koji koristi bateriju.*

⚠ UPOZORENJE: Rizik od strujnog udara. Ne dopustite da u punjač prodre bilo kakva tekućina. Može doći do strujnog udara.

⚠ UPOZORENJE: Preporučujemo upotrebu zaštitnog uređaja na diferencijalnu struju od najviše 30 mA.

⚠ OPREZ: Rizik od opekotina. Da biste smanjili rizik od ozljeda, punite samo punjive DEWALT® baterije. Ostale baterije mogu prsnuti te uzrokovati ozljede i materijalnu štetu.

⚠ OPREZ: Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.

NAPOMENA: Kada je punjač priključen na napajanje, u nekim okolnostima može doći do kratkog spoja uzrokovanog stranim materijalima. Strane vodljive materijale kao što su između ostalih čelična vuna, aluminijska folija i bilo kakve nakupine metalnih čestica treba držati podalje od otvora punjača. Kada baterija nije postavljena, punjač uvijek iskopčajte iz napajanja. Punjač iskopčajte iz napajanja prije čišćenja.

- *Punite ISKLJUČIVO punjačem isporučenim uz ovaj uređaj. Punjač je predviđen za upotrebu s isporučenom baterijom.*
- *Ovi punjači predviđeni su samo za punjenje DEWALT® punjivih baterija. Svaka druga upotreba može rezultirati požarom ili strujnim udarom.*
- *Punjač ne izlažite snijegu ili kiši.*
- *Punjač iz utičnice izvucite povlačenjem za utikač, a ne za kabel. To će smanjiti rizik od oštećenja utikača i kabela.*
- *Pazite da kabel ne bude postavljen tako da se na njega može nagaziti ili o njega spotaknuti i pazite da ne bude izložen mogućnosti oštećenja ili naprezanja.*
- *Nemojte koristiti produžni kabel osim ako je to neizbježno. Neispravan produžni kabel može rezultirati požarom ili strujnim udarom.*
- *Na punjač nemojte stavljati nikakve predmete i nemojte postavljati punjač na meku površinu kako ne biste zatvorili ventilacijske otvore i uzrokovali prekomjerno zagrijavanje unutrašnjosti. Punjač postavite podalje od svih izvora topline. Punjač se prozračuje kroz otvore s gornje i donje strane kućišta.*
- *Punjač ne koristite ako su kabel ili utikač oštećeni, nego ih odmah zamijenite.*

- Ne koristite punjač ako je primio snažan udarac, ako je ispušten na tlo ili ako je oštećen na bilo koji način. Predajte ga u ovlaštenu servis.
- Punjač nemojte rastavljati. Ako je potreban popravak, predajte ga u ovlaštenu servis. Nepravilno sastavljanje može rezultirati strujnim udarom ili požarom.
- Iskopčajte punjač iz utičnice prije bilo kakvog čišćenja. To smanjuje opasnost od strujnog udara. Vađenje baterije ne smanjuje taj rizik.
- NIKAD ne pokušavajte zajedno povezati dva ili više punjača.
- Punjač je predviđen za standardnu električnu struju u kućanstvu (pregledajte specifikacije punjača). Ne pokušavajte koristiti ni uz koji drugi napon. To se ne odnosi na automobilske punjače.


1.9 VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE ZA SVE BATERIJE


Prilikom naručivanja zamjenskih baterija navedite kataloški broj i napon.


Baterija nije tvornički potpuno napunjena. Prije upotrebe punjača ili baterije pročitajte sigurnosne upute u nastavku. Zatim slijedite opisane postupke.

PROČITAJTE SVE UPUTE

- Bateriju ne punite i ne koristite u eksplozivnom okruženju, kao što je blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Prilikom postavljanja i vađenja baterije može doći do zapaljenja prašine ili para.
- Nemojte nasilno postavljati bateriju u punjač. Bateriju nemojte modificirati ni na koji način kako biste je postavili u nekompatibilni punjač jer baterija može prsnuti i uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Baterije punite samo DEWALT® punjačima.
- NEMOJTE prskati ni uranjati u vodu ili druge tekućine.
- NEMOJTE pohranjivati ni koristiti na mjestima na kojima bi temperatura mogla dostići 40 °C (npr. alatnice ili metalni objekti tijekom ljeta).
- Dok baterija nije u upotrebi, držite je podalje od ostalih metalnih predmeta, kao što su spajalice za papir, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi maleni metalni predmeti koji mogu uzrokovati spajanje kontakata.
- Baterije nemojte bacati u vodu.


 **UPOZORENJE:** Nikad i ni iz kojeg razloga ne pokušavajte otvarati bateriju. Ako je baterija napukla ili oštećena, ne postavljajte je u punjač. Bateriju nemojte gnječiti, ispuštati ni oštećivati. Bateriju i punjač nemojte koristiti ako su snažno udareni, ispušteni, pregaženi ili oštećeni na bilo koji način (npr. probušeni čavlom, udareni čekićem itd.). Može doći do strujnog udara. Oštećene baterije treba predati na servis radi recikliranja.

 **UPOZORENJE:** Rizik od požara. Bateriju nemojte pohranjivati ni prenositi tako da metalni predmeti mogu doći u dodir s izloženim kontaktima baterije. Prilikom transporta pojedinačnih baterija, pazite da kontakti budu zaštićeni i dobro od izoliranih materijala kako ne bi došlo do kratkog spoja.

 **OPREZ:** Kad nije u upotrebi, alat postavite bočno na stabilnu površinu kako se nitko o njega ne bi mogao spotaknuti. Neki alati s velikim baterijama mogu stajati uspravno na bateriji, ali mogu se lako prevrnuti.

1.10 SIGURNOSNE UPUTE ZA LITIJ-IONSKE BATERIJE (LI-ION)

1. **Bateriju nemojte spaljivati čak ni ako je vrlo oštećena ili potpuno istrošena.** Baterije mogu eksplodirati u vatri. Prilikom spaljivanja litij-ionskih baterija oslobađaju se otrovne pare i materijali.
2. **Ako sadržaj baterije dođe u kontakt s kožom, odmah isperite blagim sapunom i vodom.** Ako baterijska tekućina dospje u oči, ispirite vodom preko otvorenog oka tijekom 15 minuta ili do prestanka iritacije. Ako je potrebna pomoć liječnika, elektrolit baterije sastoji se od tekućih organskih karbonata i litijevih soli.
3. **Sadržaj otvorene baterije može uzrokovati iritaciju dišnog sustava.** Izađite na svjež zrak. Ako se simptomi ne povuku, obratite se liječniku.

 **UPOZORENJE:** Rizik od opekotina. Baterijska tekućina može se zapaliti ako se izloži iskrama ili otvorenom plamenu.

1.11 UVIJEK PRISUTNI RIZICI

Usprkos primjeni važećih sigurnosnih propisa i zaštitnih uređaja, neke uvijek prisutne rizike nije moguće izbjeći. To su:

- Oštećenje sluha
- Rizik od ozljeda nastalih uslijed letećih čestica
- Rizik od opekotina uzrokovanih vrućim priborom koji se zagrijava tijekom rada.
- Rizik od ozljeda nastalih uslijed duge upotrebe.

















1.12 OZNAKE I IKONE

Oznake na alatu

POLOŽAJ DATUMSKOG KODA: Datumsko oznaka, koja obuhvaća godinu, mjesec i mjesto proizvodnje otisnuta je na kućištu na mjestu spoja alata i baterije.

Oznake na punjaču i bateriji

Osim slika u ovom priručniku, na punjaču i bateriji nalaze se sljedeće oznake.

	Prije upotrebe pročitajte priručnik s uputama.		Ne izlažite vodi.
	Prije upotrebe pročitajte priručnik s uputama.		Neispravne kabele odmah zamijenite.
	Punjenje baterije.		Punite samo između 4°C i 40°C.
	Baterija je napunjena.		Bateriju odložite vodeći računa o okolišu.
	Odgoda u slučaju vruće/hladne baterije.		Baterije nemojte spaljivati.
	Puni litij-ionske baterije.		Vrijeme punjenja pronaći ćete u tehničkim podacima.
	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorima.		Nemojte puniti oštećene baterije.
	Baterije tvrtke DEWALT®/POP®Avdel® puniti samo DEWALT®/POP®Avdel® punjačima. Punjenje drugih baterija osim onih tvrtke DEWALT®/POP®Avdel® punjačem tvrtke DEWALT®/POP®Avdel® može uzrokovati prsnuće baterija i druge opasne okolnosti.		Punjač tvrtke DEWALT® dvostruko je izoliran sukladno smjernici EN60335, stoga žica uzemljenja nije potrebna.

Tvrtka STANLEY Engineered Fastening teži stalnom razvoju i poboljšavanju svojih proizvoda te zadržava pravo promjene specifikacija bilo kojeg proizvoda bez prethodne najave.

2. SPECIFIKACIJE



Svaki odjeljak priručnika s uputama sadrži okvir u kojem je naznačeno na koji se alat upute i objašnjenja odnose:

NB08PT-18	
------------------	--

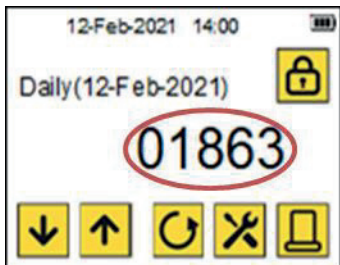
Primjenjivo samo na alat NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------


Primjenjivo samo na alat PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Primjenjivo na alate NB08PT-18 i PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dodirnite trenutnu vrijednost brojača</p> 	<p>Nije dostupno</p>

Primjenjivo samo na NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dodirnite ikonu "Postavke" za prikaz izbornika postavki.</p> <p>Nije dostupno</p>	

Primjenjivo samo na PB2500Smart.

3. OPIS

NB08PT-18

NB08PT-18 je punjivi bežični alat za matice opremljen višestrukim upravljanjem (upravljanje potezom i snagom). Dodirni LCD zaslon postavljen je iza alata, a brojači kao što je Poka-Yoke standardna su oprema. Osim toga, postavke poteza i snage mogu se lako podesiti na dodirnom zaslonu. Također možete spremati podatke za svaki dan i mjesec u ugrađenu memoriju i učitati ih na računalo putem USB-a.

PB2500Smart

PB2500 Smart je baterijski alat za zakovice male težine s funkcijom procjene zakovica i funkcijom brojača. Omogućuje jednostavno podešavanje nekih vrijednosti s dodirnog zaslona.

Osim toga, u memoriju alata moguće je pohraniti 500.000 postavki, koje se mogu učitati na računalo putem USB veze.

Nosni dio i položaj proizvoda isto je za alat PB2500Smart kao i za PB2500.

Možete upotrijebiti Wi-Fi ili Bluetooth (BLE) za preuzimanje Android aplikacije "Stanley Super Visor" u trgovini Google Play.

4. MJERE OPREZA PRILIKOM UPOTREBE

NB08PT-18

Vrijednosti poteza i sile samo su okvirne, stoga se stvarni potez i sila ne mogu zajamčiti. Operater može odabrati upravljanje potezom, upravljanje silom ili višestruko upravljanje. Međutim, upravljanje silom za svaku vrstu matice ograničeno je kao što je navedeno u nastavku.

- ✓ **Aluminijska matica: M6 MIN**
- ✓ **Čelična matica: M5 MIN**
- ✓ **Matica od nehrđajućeg čelika: M5 MIN**

Upotrijebite način upravljanja potezom za druge veličine i materijale. Za više pojedinosti pročitajte priručnik s uputama za pričvršne matice.

UPOZORENJE: Ako upotrijebite načine upravljanja silom drugačije od navedenih, može doći do oštećenja navoja matice.

Za stabilan stvarni potez upotrijebite "Stroke control". U slučaju pričvršćivanja različitih debljina istom maticom ili velikih varijacija u debljini glavne ploče upotrijebite "Force control".

OPREZ: Ovaj alat radi samo kada je prikazan brojač. Ako alat ne radi, provjerite je li brojač prikazan na zaslonu.

OPREZ: Ne pokušavajte postavljati maticu prije nego što je postavite na nosni dio.

Ostale upute i mjere opreza pronaći ćete u priručniku za upotrebu alata.

PB2500Smart

Ovaj alat ima sposobnost provjere mjerenja. STANLEY Engineered Fastening ne jamči vrijednost i točnost prikazanog opterećenja pri pucanju i udaraca. Osim toga, STANLEY Engineered Fastening ne može osigurati raspon opterećenja pri pucanju u udaraca za svaku zakovicu. Ograničenja može postaviti rukovatelj alatom kao način sprječavanja otpuštanja neispravnih proizvoda, nenormalnog pričvršćivanja ili bilježenja abnormalnosti alata. Primjeri abnormalnosti alata uključuju proklizivanje čeljusti ili zahtjev za vraćanje alata na održavanje.

Zakovice s niskim opterećenjem pri pucanju (manjim od 3.000 N kao što su aluminijska zakovica veličine 4,0 mm itd.) možda ne prikazuju ispravno krivulju zakovice. Ako krivulja zakovice nije potrebna ili ako se krivulja zakovice ispravno ne prikazuje, možete upotrijebiti samo funkciju brojača.

Kod zakovica s iznimno niskim opterećenjem (manjim od 2.000 N kao što su aluminijska zakovica od 3,2 mm itd.) prikaz brojača neće raditi ispravno.

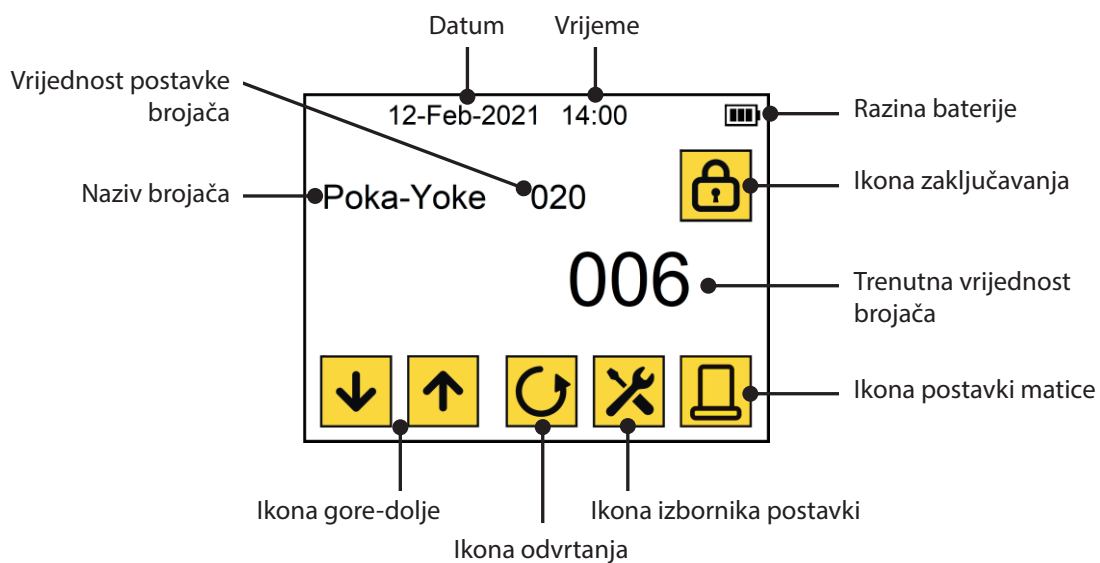
UPOZORENJE: Pametni alat radi samo ako je prikazan brojač na zaslonu. Ako ne radi čak ni kada povučete okidač, provjerite je li brojač prikazan na zaslonu.

Ostale upute i mjere opreza pronaći ćete u priručniku za upotrebu alata.

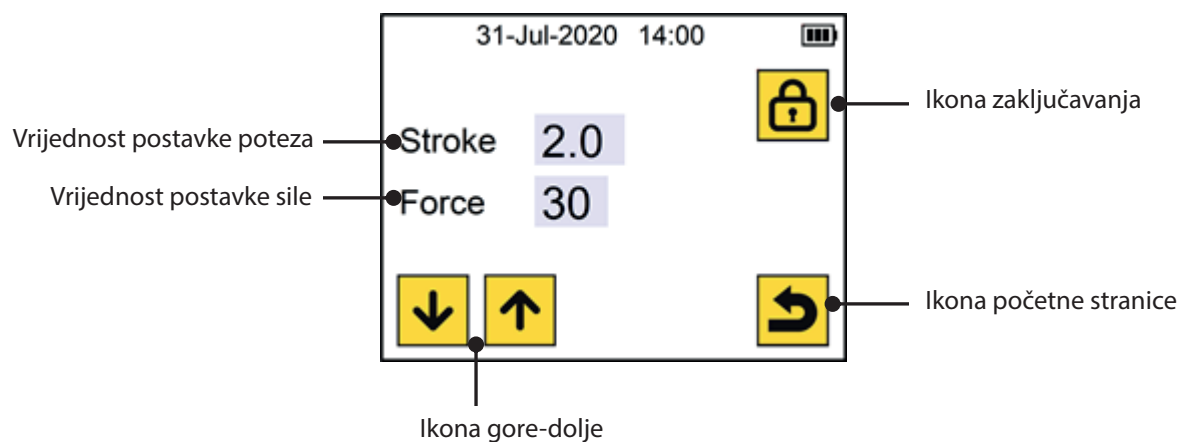
5. UPUTE NA ZASLONU

NB08PT-18

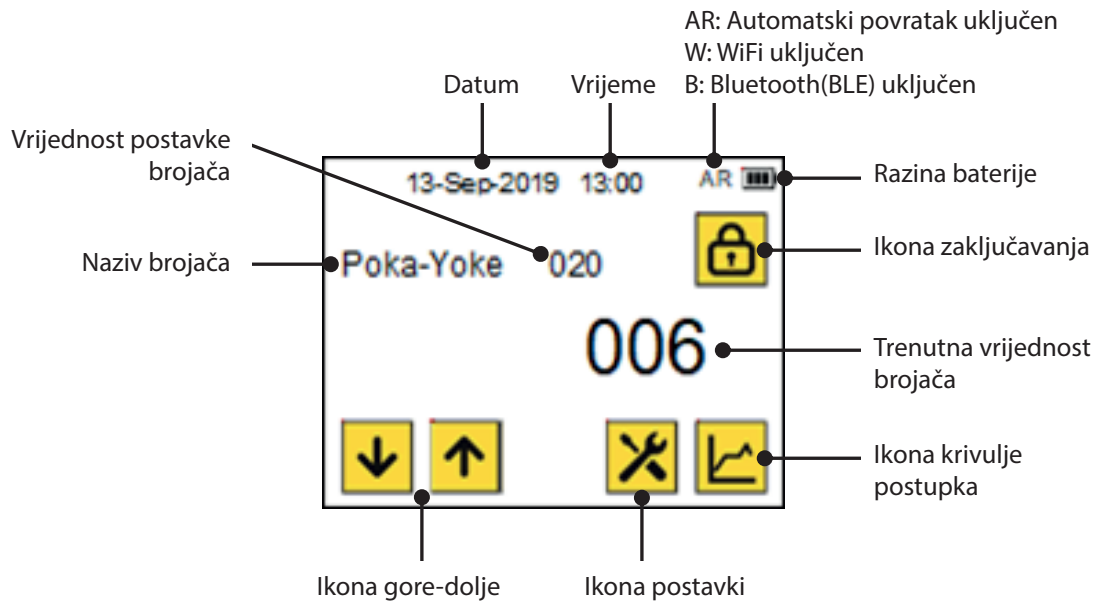
Brojači (početni zaslon)



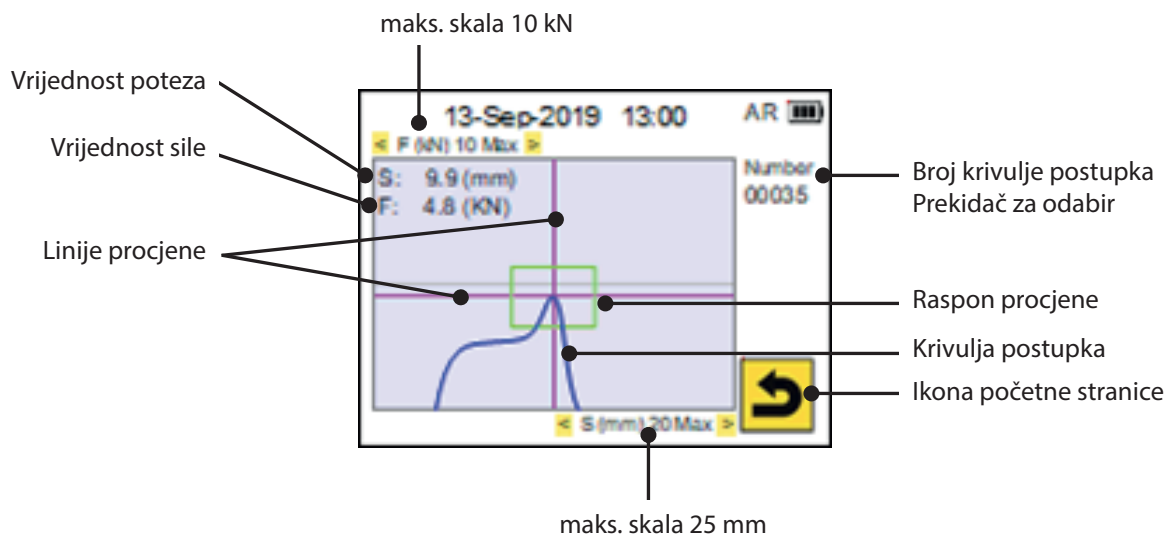
Zaslon postavki matice



Brojači (početni zaslon)



Zaslon krivulje procesa i rezultata procjene



6. UPOTREBA I PODEŠAVANJE ALATA

6.1 PREKIDAČ ZA RAD NAPRIJED/NATRAG (UOBIČAJENA UPOTREBA)

Prebacite ručicu FR u položaj "Stroke mode". Pomaknite FR ručicu slijeva nadesno, gledano od prednje strane alata.



NB08PT-18

PB2500Smart

Nije dostupno

6.2 UKLJUČIVANJE

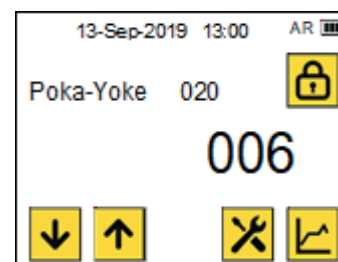
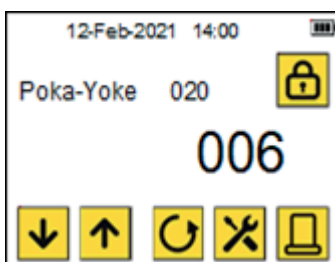
Povucite i pustite okidač kako biste uključili uređaj.
Na zaslonu će se pojaviti logotip "Stanley Engineered Fastening".
Alat se automatski vraća u početni položaj.

NB08PT-18

PB2500Smart



Nakon nekoliko sekundi prikazivanja logotipa na zaslonu se automatski prikazuje brojač.
*Napajanje će se automatski isključiti 3 minute nakon posljednjeg povlačenja okidača ili dodirivanja zaslona.

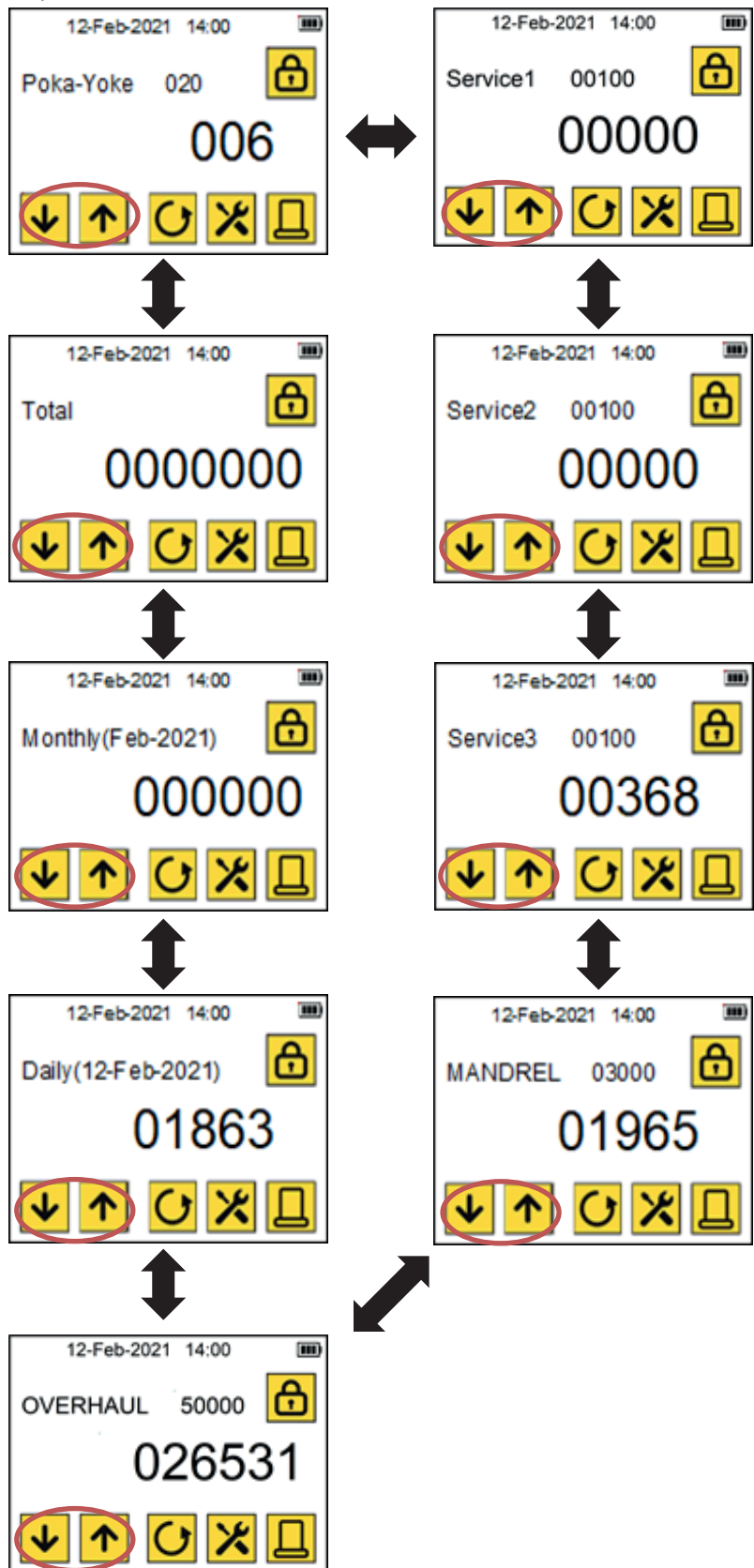


6.3 ODABIR BROJAČA

NB08PT-18

Odaberite vrstu brojača pomoću strelica gore-dolje. Prikazuju se samo brojači koji su u izborniku Counter ON/OFF postavljeni na ON. Daily, Monthly i Total ne mogu se isključiti. (pregledajte sljedeću stranicu)

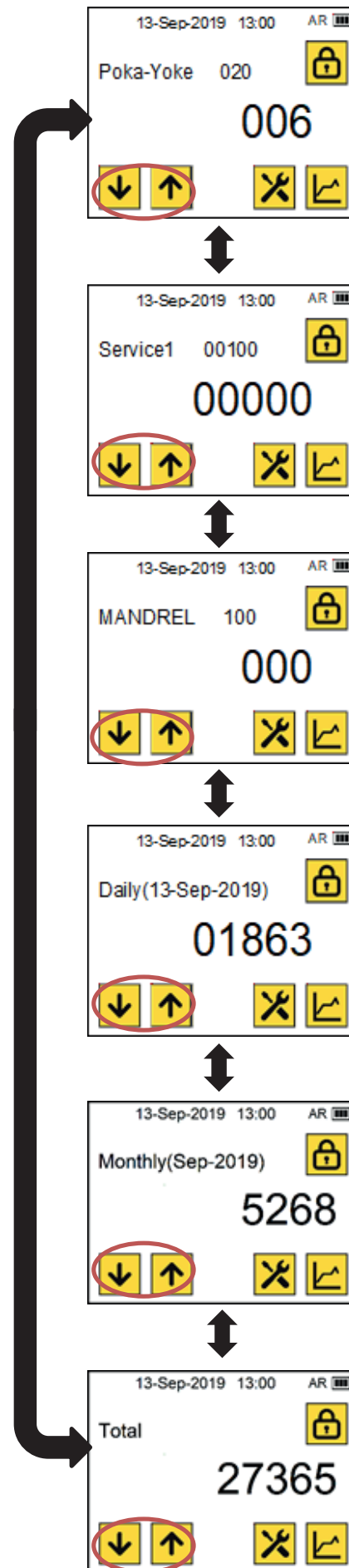
- Poka-Yoke: Upotrijebite kao Poka-Yoke brojač
- Service1: Upotrijebite kao slobodni brojač
- Service2: Upotrijebite kao slobodni brojač
- Service3: Upotrijebite kao slobodni brojač
- Mandrel (alarm za zamjenu osovine)
- OVERHAUL (alarm za reparaciju)
- Daily: Prikaz postavljenih vrijednosti po danima
- Monthly: Prikaz postavljenih vrijednosti po mjesecima
- Total: Prikaz ukupnih postavljenih vrijednosti



PB2500Smart

Odaberite vrstu brojača pomoću strelica gore-dolje.
Prikazuju se samo brojači koji su u izborniku Counter ON/OFF postavljeni na ON. Daily, Monthly i Total ne mogu se isključiti. Ako su svi brojači uključeni,

- Poka-Yoke: Upotrijebite kao Poka-Yoke brojač
- Service1: Upotrijebite kao slobodni brojač
- Service2: Upotrijebite kao slobodni brojač
- Service3: Upotrijebite kao slobodni brojač
- Mandrel: Upotrijebite kao alarm za pražnjenje spremnika (zadano je 100)
- JAW: Upotrijebite kao alarm za održavanje čeljusti (zadano je 3.000)
- OVERHAUL: Upotrijebite kao alarm za reparaciju (zadano je 50.000)
- Daily: Prikaz postavljenih vrijednosti po danima
- Monthly: Prikaz postavljenih vrijednosti po mjesecima
- Total: Prikaz ukupnih postavljenih vrijednosti



6.4 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE BROJAČA

Dodirnite ikonu "Postavke" za prikaz izbornika postavki.

Dodirnite "2. Counter".
Ako se na zaslonu ne prikaže "2. Counter",
promijenite izbornik dodirivanjem strelica.

Uključite ili isključite brojače dok prebacujete
stranice strelicama.
(Plavo: uključeno, crno: isključeno)

Nakon odabira dodirnite ikone "Natrag".

NB08PT-18	PB2500Smart

6.5 PODEŠAVANJE VRIJEDNOSTI BROJAČA

Odaberite brojač čiju vrijednost želite promijeniti i dodirnite ikonu "lokot".
(Primjer: Poka-Yoke)

Prikaz se prebacuje na zaslon za unos lozinke. Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje.

*Zadana lozinka: 2000


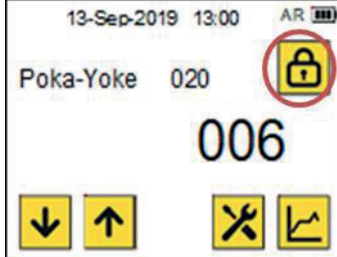
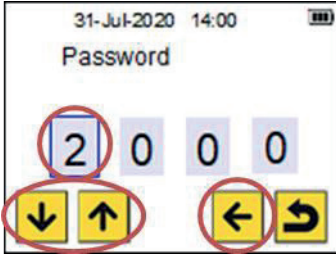

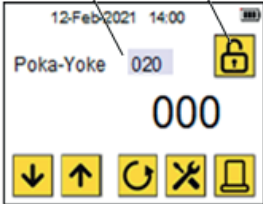

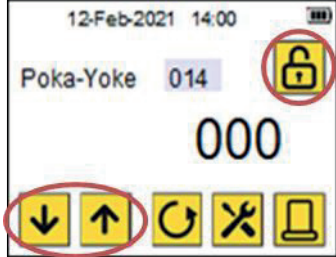

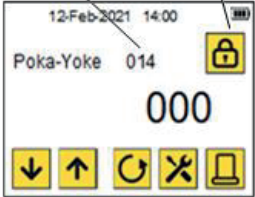

Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".

Provjerite je li lokot otključan. Vrijednost koja se može uređivati nalazi se na svojoj pozadini.

Promijenite vrijednost strelicama gore-dolje. Nakon promjene dodirnite ikonu "lokot" kako biste fiksirali vrijednost i ponovo je zaključali.

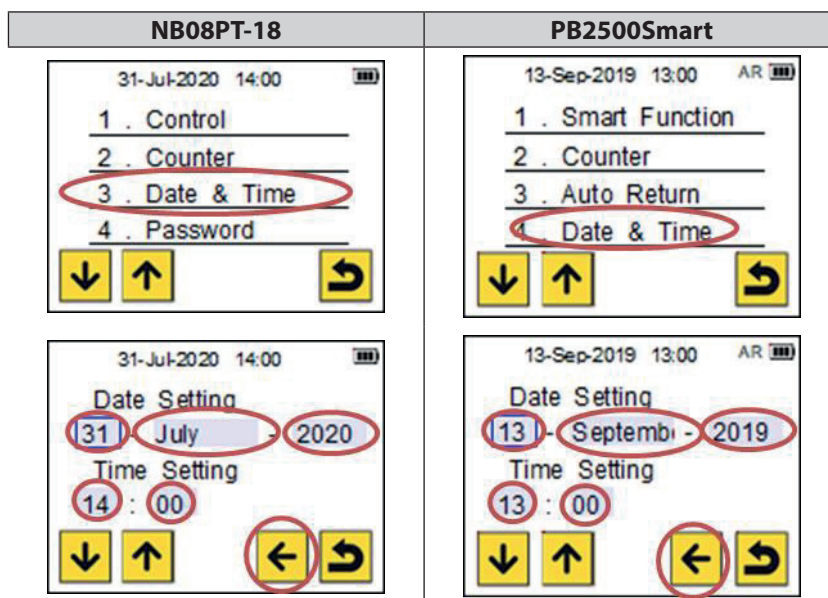
*Ne može se postaviti na vrijednost nižu od stvarne.

Provjerite je li lokot zaključan, a iza vrijednosti više nema sive pozadine.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Siva pozadina Otključano</p> 	<p>Siva pozadina Otključano</p> 
	
<p>Nestala je siva pozadina Blokirano</p> 	<p>Bez sive pozadine Zaključano</p> 

6.6 PODEŠAVANJE DATUMA I VREMENA

Dodirnite "Date and Time" u izborniku postavki.



Dodirnite dio (Day, Month, Year, Hour, Minute) koji želite promijeniti te podesite datum i vrijeme strelicama gore-dolje.

Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag".

6.7 FUNKCIJA ŽIROSKOPA

Funkcija žiroskopa

NB08PT-18	PB2500Smart
Nije dostupno	Nije dostupno

6.8 WI-FI

Wi-Fi funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nije dostupno	Nije dostupno

6.9 BLUETOOTH

Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Nije dostupno	Nije dostupno

6.10 POSTAVLJANJE LOZINKE

Dodirnite "Password" u izborniku postavki.

Unesite trenutnu lozinku.

*Zadana lozinka: 2000

Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje.



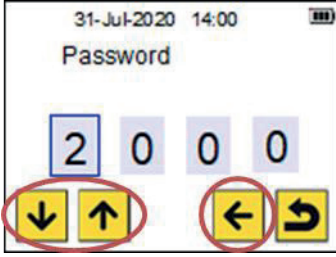

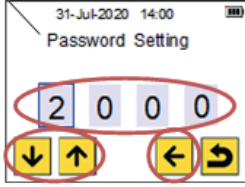
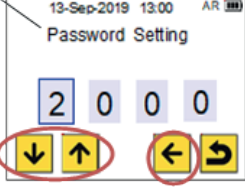

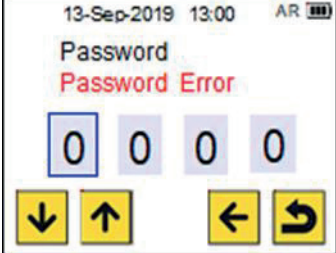
Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".

Nakon unosa odgovarajuće lozinke prikaz se prebacuje na zaslon "Password setting".

Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje kako biste promijenili lozinku.

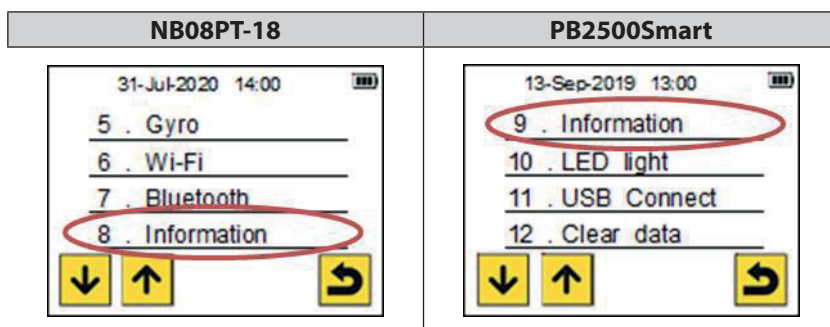
Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".

*Ako unesete pogrešnu lozinku, prikazuje se "Password Error".

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Postavke lozinke</p> 	<p>Postavke lozinke</p> 
	

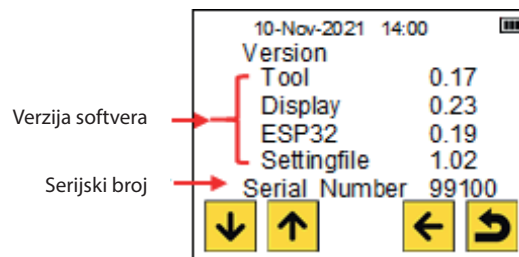
6.11 SERIJSKI BROJ I VERZIJA SOFTVERA

Dodirnite "Information" u izborniku postavki.



Prikazuje se serijski broj i verzija softvera.

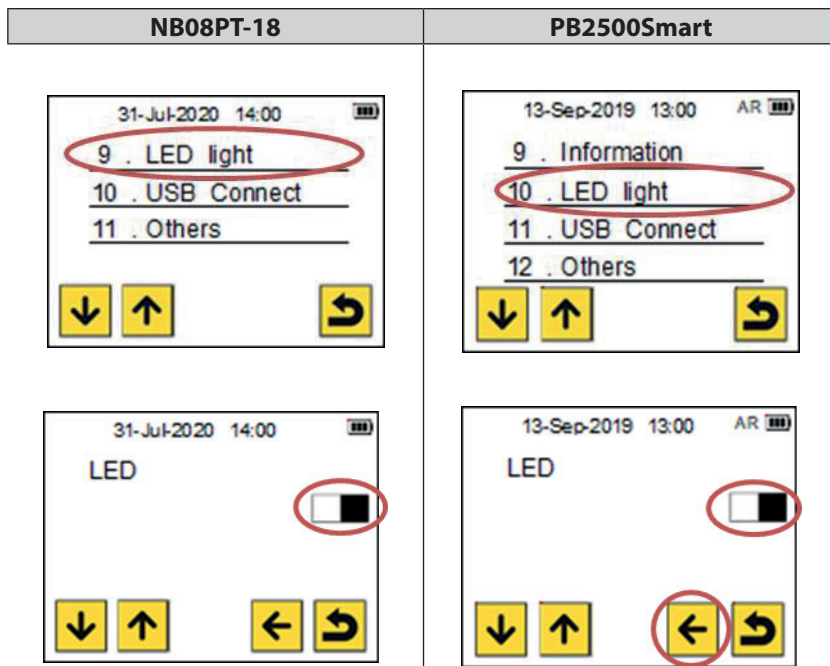
Nakon provjere dodirnite ikonu "Natrag".



6.12 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE LAMPICE

Lampica se može uključiti ili isključiti.
 *Lampica prikazuje stanje prije postavljanja matice na alat ili prije postavljanja na materijal.
 Treperi: prije postavljanja matice
 Svijetli ravnomjerno: spremno za postavljanje
 Ako je lampica isključena, neće pružati informacije o stanju.

Dodirnite "LED light" u izborniku postavki.



Lampicu možete uključiti ili isključiti.
 (Plavo: uključeno. Crno: isključeno)

Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag" ili "Natrag na početnu".

6.13 UPOTREBA BROJAČA

6.13.1 Brojači Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

Nakon postavljanja prikazuje se OK STROKE ili OK FORCE plavom bojom, brojač se povećava i čuje se jedan zvučni signal. Ovaj prikaz ovisi o postavkama alata, tj. o tome je li odabrano Stroke Control, Force Control ili Multicontrol. Ako je odabrano Multicontrol, obratite pažnju na to koja se kontrola alata detektira prva.

*Ako se alat upotrijebi bez zakovice/matrice, brojač se ne povećava. Nema "NOK" procjene.

Kada brojač dostigne podešenu vrijednost, prikazuje se "Complete" plavom bojom na plavoj pozadini i čuje se isprekidani zvučni signal.

Ne možete nastaviti raditi na sljedećoj zakovici dok ne potvrdite ovaj alarm.

Dodirnite zaslone kako biste izbrisali kompletan alarm.

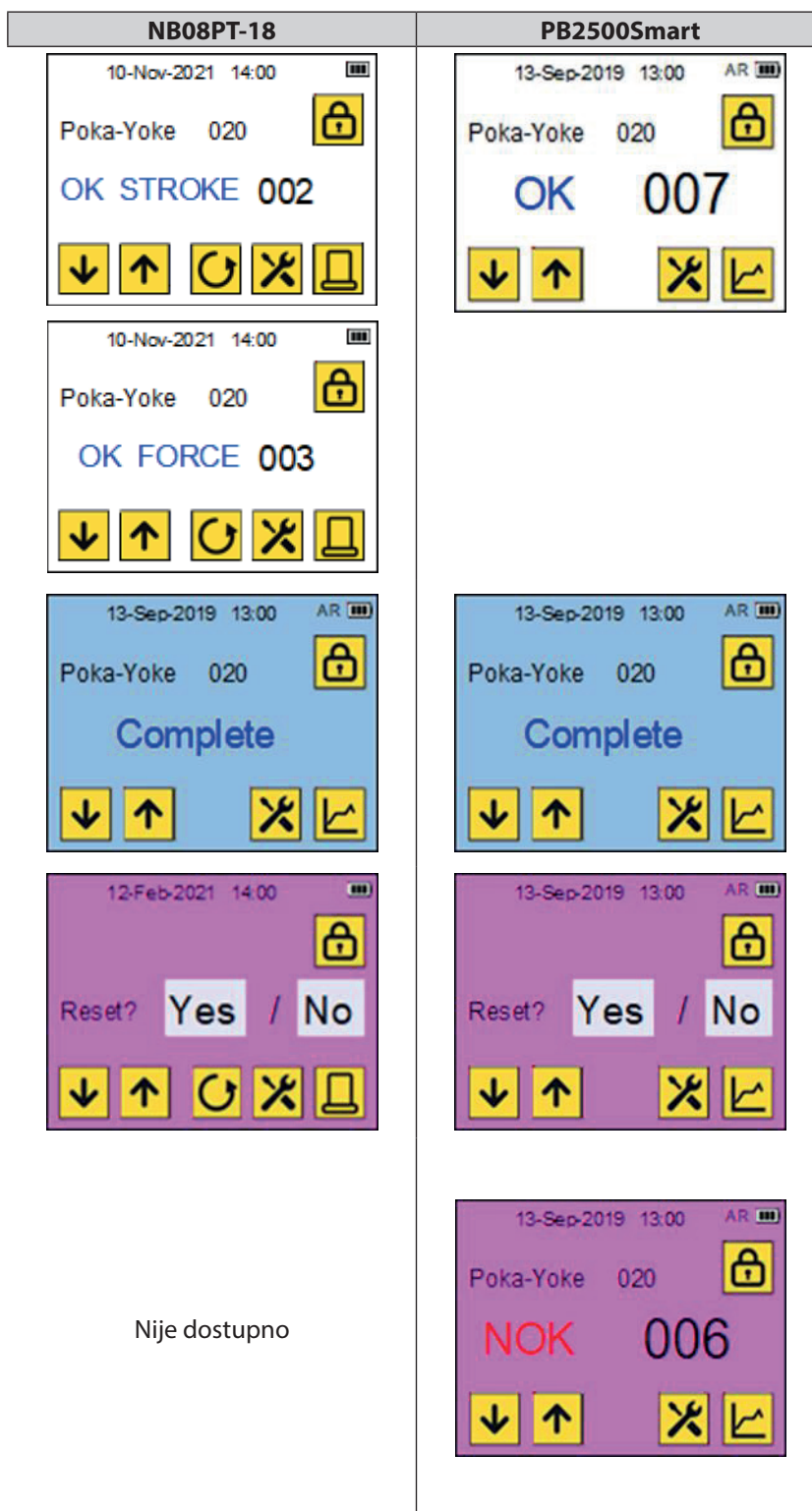
Prikaz se prebacuje na zaslon "Reset conformation".

Dodirnite "Yes" kako biste resetirali vrijednost brojača. Nakon toga možete nastaviti raditi na sljedećoj postavci.

Ako je rezultat nakon postavljanja zakovice izvan OK raspona, prikazuje se "NOK" crvenom bojom na crvenoj pozadini. Brojač se ne povećava i ne čuje se isprekidani zvučni signal.

Ne možete nastaviti raditi na sljedećoj zakovici dok ne poništite ovu pogrešku. Dodirnite zaslone kako biste izbrisali pogrešku.

*Ako je Smart funkcija isključena, ne prikazuje se "NOK".



6.13.2 Alarmi MANDREL, JAWS i OVERHAUL

Brojač se povećava bez obzira na to je li rezultat OK ili NOK.

Ako brojač dostigne podešenu vrijednost, na zaslonu se prikazuju sljedeće poruke upozorenja.
Upotrijebite ove alarme kao smjernice za potrebno održavanje itd.
Dodirnite zaslon kako biste poništili alarm i obavite potrebno održavanje.


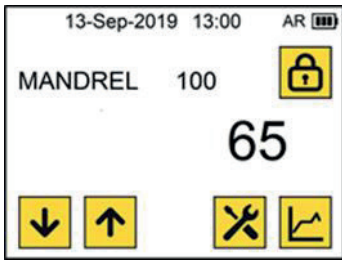





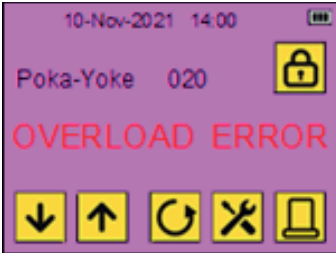
Alarm za reparaciju

Alarm za zamjenu osovine

Alarm za pražnjenje spremnika

Alarm za održavanje čeljusti

Upozorenje o preopterećenju.
Kada je sila postavljanja veća od ograničenja, prikazuje se ova poruka.
*Ako je potez veći od ograničenja, brojač se ne povećava, ne prikazuje se znak NOK i ne prikazuje se upozorenje OVERLOAD ERROR.



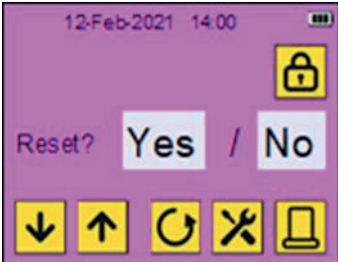
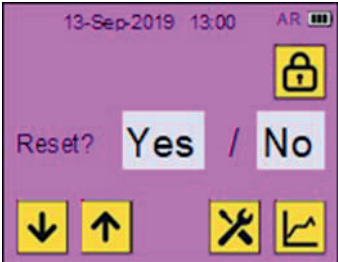
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Alarm za reparaciju		
Alarm za zamjenu osovine		Nije dostupno
Alarm za pražnjenje spremnika	Nije dostupno	
Alarm za održavanje čeljusti	Nije dostupno	
Upozorenje o preopterećenju		Nije dostupno

6.14 RESETIRANJE VRIJEDNOSTI BROJAČA

Vrijednosti brojača možete resetirati prije dostizanja podešenih vrijednosti.

6.14.1 Alarmi Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

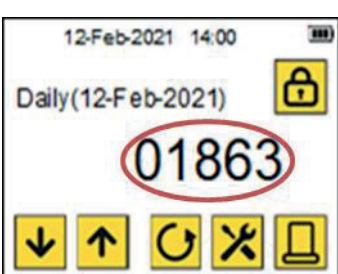
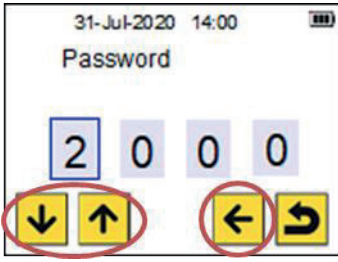
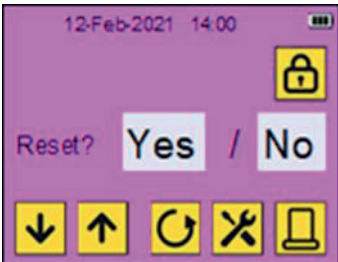
Dodirnite trenutnu vrijednost brojača

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

Prikaz se prebacuje na zaslon "Reset conformation".
Ako dodirnete "Yes", vrijednost brojača se resetira i prikaz se vraća na početni zaslon.

6.14.2 Alarmi Daily, Monthly

Dodirnite trenutnu vrijednost brojača

NB08PT-18	PB2500Smart
	<p>Nije dostupno</p>
	
	

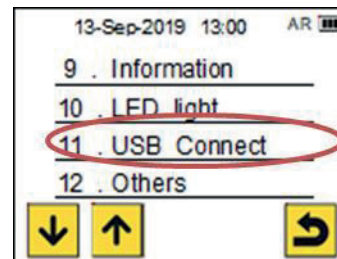
Prikaz se prebacuje na zaslon za unos lozinke. Unesite lozinku. Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje.
*Zadana lozinka: 2000
Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".

Prikaz se prebacuje na zaslon "Reset conformation".
Ako dodirnete "Yes", vrijednost brojača se resetira i prikaz se vraća na početni zaslon.

6.15 POHRANA PODATAKA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Postavljeni broj matice pohranjuje se u memoriju alata po danima i mjesecima. Te podatke možete provjeriti tako da uređaj povežete Micro USB B kabelom s računalom.</p>	<p>Ako je omogućena Smart funkcija, u alat se pohranjuje do 500.000 podataka. Možete ih učitati pomoću Micro USB B kabela u računalu u CSV formatu.</p>

Dodirnite "USB Connect" u izborniku postavki.



Prikazuje se poruka "USB Connected".



Povežite alat s računalom pomoću Micro USB B kabela.
Potrebna je približno 1 minuta kako bi računalno prepoznalo alat.



6.15.1 Standardni alati

Nakon dovršetka čitanja podataka možete pregledati podatke pohranjene u alatu kao što je prikazano na slici u nastavku. Datoteka "date_counter_log" sadrži broj postavljanja po danu ili mjesecu. Možete je pregledati u aplikaciji Windows Notepad i sl. Nakon upotrebe iskopčajte USB kabel iz alata.

NB08PT-18	PB2500Smart
Kada je Smart funkcija onemogućena	
Podaci za broj zakovica	
Nemojte koristiti	

名前	更新日時	種類	サイズ
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダ	
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB
.2020Aug			1 KB
.2020Aug05			1 KB
.2020Aug07			1 KB
.2020Aug24			1 KB
.2020Aug25			1 KB
.2020Aug28			1 KB
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB

6.15.2 Pametni alati

Nakon dovršetka čitanja podataka možete pregledati podatke pohranjene u alatu kao što je prikazano na slici u nastavku. Podaci do 10.000 pohranjuju se u mapu "10000". Ako otvorite mapu, možete vidjeti mape svakih 1.000 podataka. "csv." datoteke su podaci za krivulje zakovica i rezultate procjene. Csv datoteke možete otvoriti u programu Microsoft Excel i sl. Kopirajte odgovarajuće datoteke. *Ako pokušate kopirati veliku količinu podataka, to može potrajati stoga ih kopirajte postupno. U ovom izborniku ne možete izbrisati podatke. Datoteka Date sadrži broj postavljanja po danu ili mjesecu. Nakon upotrebe iskopčajte USB kabel iz alata.

NB08PT-18	PB2500Smart
Nije dostupno	
Mapa za obradu podataka	
Podaci za broj postavljanja zakovica	
Nemojte koristiti	

名前	更新日時	種類	サイズ
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ	
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ	
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ	
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダ	
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB

	Datum i vrijeme	Vrijednost poteza	Vrijednost sile	Rezultat procjene		
	A	B	C	D	E	F
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK		
2	0	0	0			
3	0	0	0			
4	0	0	0			
5	0	0	0			
6	0	0	0			
7	0	0	0			
8	0	0	0			
9	0	0	0			
10	0	0	0			

Neobrađene vrijednosti poteza (rows 2-10, column B)

Neobrađene vrijednosti sile (rows 2-10, column C)

Nemojte koristiti (rows 2-10, column D)

OPREZ: Nemojte kopirati ".cnts", ".force", ".passwd", ".snum", ".stngs" datoteke jer one sadrže postavke.

OPREZ: Dopušteno je samo kopiranje. Nije moguće brisanje podataka iz alata ni zapisivanje u njega. Ako pokušate brisati ili zapisivati, računalo se može zamrznuti. Stoga to nemojte činiti.

6.16 RAZINA BATERIJE I ALARM

Razina baterije prikazuje se na zaslonu.

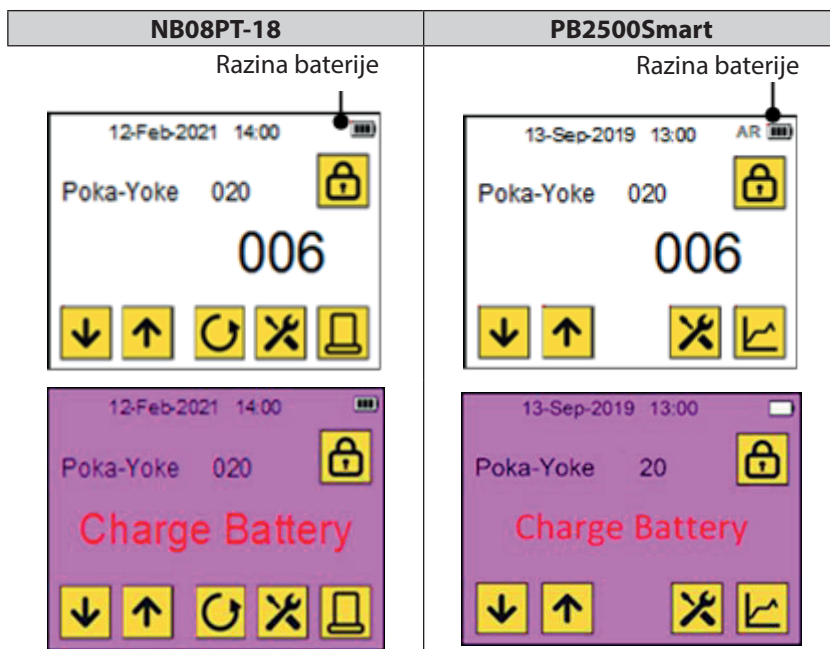
Za informacije o razini baterije pregledajte slike u nastavku.

Ako je baterija slaba, na zaslonu se prikazuje "Charge Battery".

Uklonite i napunite bateriju.

*Razine napunjenosti prikazane na bateriji i na ovom zaslonu mogu se razlikovati.

Indikator na bateriji samo je okvirne naravi.



6.17 VRAĆANJE NA TVORNIČKE POSTAVKE

Ako je napajanje uključeno, uklonite bateriju. Ponovo postavite bateriju i povucite okidač kako biste uključili napajanje.

Dodirnite 1. gore lijevo, 2. gore desno, 3. dolje lijevo na zaslonu kada se prilikom uključivanja alata prikaže logotip Stanley Engineered Fastening.

Uređaj će se ponovo pokrenuti uz tvorničke postavke. Ako ne uspije, pokušajte ponovo. Ako se Stanley zaslon zamrzne i uređaj se ne pokreće, napravite to prije nego što se prikaže Stanley zaslon.

Uklonite bateriju kako biste isključili napajanje.




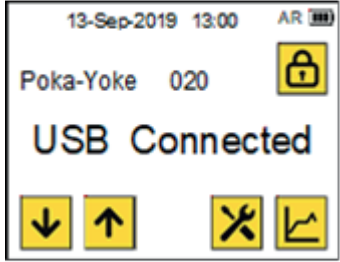
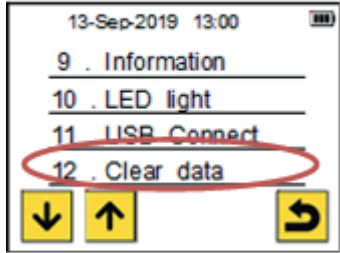
Nakon vraćanja na tvorničke postavke potrebno je ponovo postaviti podatke u memoriji alata.

Ako je potrebno izraditi sigurnosnu kopiju podataka, dodirnite "No" i kopirajte potrebne podatke ("Pohrana podataka").

Izbrišite podatke prema uputama u odjeljku "Brisanje podataka"

Uklonite bateriju kako biste isključili napajanje.


*Nakon vraćanja podataka sigurno isključite napajanje. Alat možda neće raditi ispravno.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p style="text-align: center;">Pohrana podataka</p> 	<p style="text-align: center;">Pohrana podataka</p> 
<p style="text-align: center;">Nije dostupno</p>	<p style="text-align: center;">Pohrana podataka</p> 


⚠ UPOZORENJE: Nakon postupka vraćanja potrebno je isključiti te uključiti napajanje. Alat možda neće raditi ispravno.

7. POSEBNE POSTAVKE ALATA NB08PT-18

7.1 ODABIR NAČINA UPRAVLJANJA (STROKE, FORCE ILI MULTI)

 **OPREZ:** Pročitajte sljedeće upute uz priručnik s uputama za NB08PT-18 i pregledajte tablice s podacima o zakovicama dostupne na web-mjestu: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **OPREZ:** Obavite nekoliko probnih postavljanja kako biste provjerili je li potrebno podesiti postavke sile ili poteza.

 **OPREZ:** Nakon inicijalnog postavljanja okidač se ne smije povući drugi put.

Odaberite "Stroke", "Force" ili "Multi", ovisno o primjeni.

I. Upravljanje potezom


Alatom se upravlja detekcijom podešenog poteza. Preporučuje se u uobičajenoj upotrebi.

II. Upravljanje silom

Alatom se upravlja detekcijom podešene sile. Preporučuje se za postavljanje jedne matice u neke materijale različitih debljina ili u materijal varijabilne debljine.

*Ovaj način rada može se upotrijebiti samo uz sljedeće matice.

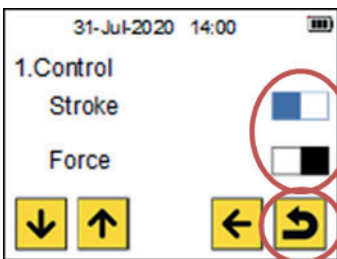
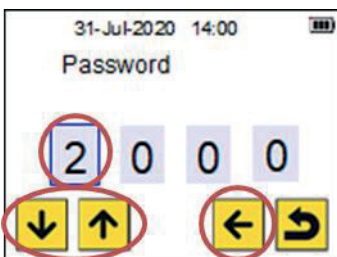
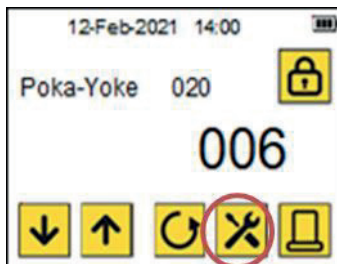
- ✓ Aluminijska matica: M6 MIN
- ✓ Čelična matica: M5 MIN
- ✓ Matica od nehrđajućeg čelika: M5 MIN

 **UPOZORENJE:** Ako upotrijebite načine upravljanja silom drugačije od navedenih, može doći do oštećenja navoja matice.


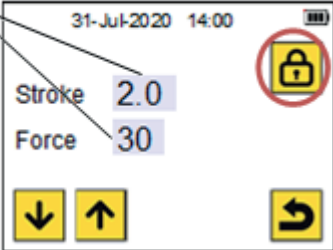
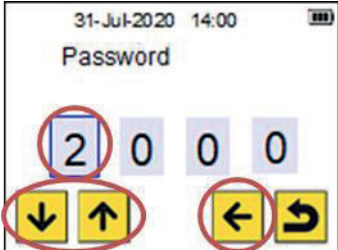
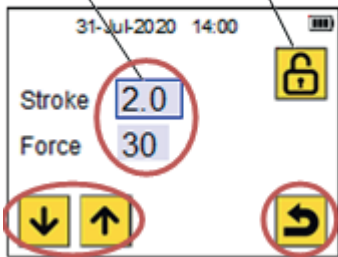
III. Višestruko upravljanje

Alatom se upravlja detekcijom poteza ili sile, ovisno o tome što se detektira ranije. Ova funkcija učinkovita je kada želite spriječiti pucanje osovine ili navoja kada dvaput povučete okidač ili ako podesite pogrešnu vrijednost dugog poteza.

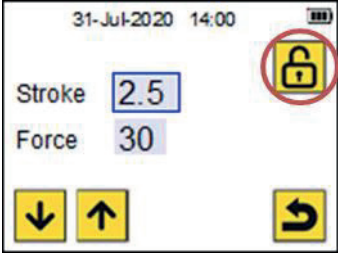
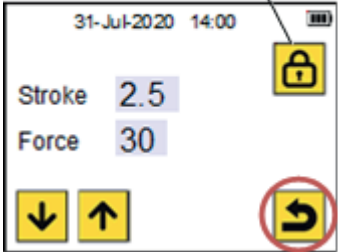
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dodirnite ikonu "Postavke" za prikaz izbornika postavki.</p>	Nije dostupno
<p>Dodirnite "Control". Ako nije prikazana opcija "Control", dodirnite strelicu kako biste promijenili izbornik.</p>	
<p>Prikaz se prebacuje na zaslon za unos lozinke. Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje. *Zadana lozinka: 2000 Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".</p>	
<p>Dodirnite prekidač ON/OFF kako biste omogućili "Stroke control", "Force control" ili oboje, odnosno "Multi control". *Nije moguće istovremeno isključiti obje opcije. Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag na početnu".</p>	




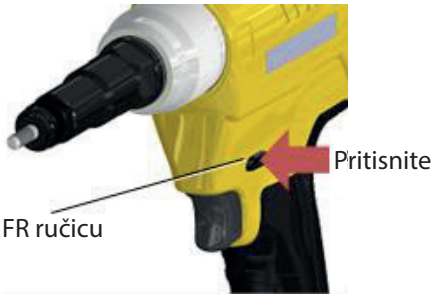
7.2 PODEŠAVANJE POTEZA I SILE

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dodirnite ikonu "matica" kako biste provjerili trenutno podešene vrijednosti.</p>  <p>Trenutna vrijednost postavke</p>  <p>Prikaz će se prebaciti na zaslon za podešavanje poteza i sile. Dodirnite ikonu "lokot" kako biste promijenili vrijednosti. *Može se promijeniti samo način odabran u odjeljku "Odabir načina upravljanja".</p> <p>Prikaz se prebacuje na zaslon za unos lozinke. Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje. *Zadana lozinka: 2000 Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".</p> <p>Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje. Plavi okvir znači da možete promijeniti vrijednost.</p> <p>Potez: prikazuje približno "mm". Podesite potez sukladno uvjetima primjene. Nakon provjere stvarnog poteza obavite manja podešavanja.</p> <p>Sila: Podesite vrijednost prema sljedećem popisu. Ovo su indicirane vrijednosti. Nakon provjere stvarnog poteza obavite podešavanja.</p> <p>20: aluminij M6 25: čelik M5, aluminij M8 30: aluminij M10 40: čelik M6 50: čelik M6 RLT 60: čelik M8 70: čelik M10</p>  	<p>Nije dostupno</p>

⚠ OPREZ: Prethodne vrijednosti postavke sile samo su okvirne. Podesite ih prema stvarnom alatu i upotrijebljenom materijalu. Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o alatu.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Nakon promjene dodirnite ikonu "lokot" kako biste fiksirali vrijednost i ponovo je zaključali.</p>  <p>Blokirano</p> <p>Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag na početnu" i vratite se na zaslon brojača. *Prije postavljanja slijepih matrica potražite informacije u priručniku s uputama.</p> 	Nije dostupno

7.3 FORSIRANO ODVRTANJE





NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ako se alat ne može odvojiti od materijala ili je navoj matice oštećen i matica je zaglavljena, možete upotrijebiti forsirano odvrtnje.</p> <p>Dodirnite ikonu "Odvrtanje". Alat će raditi u obratnom smjeru.</p> <p>FR ručica može se upotrijebiti i za odvrtnje.</p> <p>Prebacite FR ručicu u položaj "Forsirano odvrtnje". Pomaknite FR ručicu zdesna nalijevo, gledano od prednje strane alata. Napajanje se automatski isključuje.</p> <p>Povucite okidač: osovina se rotira u suprotnom smjeru tijekom povlačenja okidača. Nakon uklanjanja pomaknite FR ručicu u način upravljanja potezom te povucite okidač kako biste ponovo uključili napajanje.</p>  	Nije dostupno

8. POSEBNE POSTAVKE ALATA PB2500SMART

8.1 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE SMART FUNKCIJE

Smart funkcija odnosi se na funkcije procjene i krivulju prikupljanja podataka. Možete ju uključiti ili isključiti. Moguće je koristiti i samo funkciju brojača.

Napomena: Ako je smart funkcija uključena, manja je brzina postavljanja zakovica. Vrijeme ciklusa može se također produljiti jer je potrebno neko vrijeme za spremanje obrađenih podataka.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dodirnite ikonu "Postavke" za prikaz izbornika postavki.</p>	<p>Nije dostupno</p>
<p>Dodirnite "Smart Function". Ako se na zaslonu ne prikaže "1. Smart Function", promijenite izbornik strelicama gore-dolje.</p>	
<p>Prebacite na prozor za provjeru lozinke. Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje. *Zadana lozinka: 2000 Nakon unosa dodirnite ikonu "Natrag".</p>	
<p>Dodirnite prekidač za uključivanje/isključivanje. Nakon prebacivanja dodirnite ikonu "Natrag". *Čak i ako je Smart funkcija isključena, funkcija brojača može se koristiti. (Plavo: uključeno, crno: isključeno)</p>	
	

8.2 PODEŠAVANJE KRITERIJA PROCJENE (NAČIN PROSJEKA) *AKO JE SMART FUNKCIJA UKLJUČENA

Otvorite izbornik "Smart Function" u izborniku postavki
Dodirnite "Assessment".

Nije dostupno

Uključite način prosjeka i dodirnite "Average mode"
(Plavo: uključeno, crno: isključeno)

Postavite 5 zakovica koje upotrebljavate kako biste prikupili podatke o zakovicama. Pokazivač se za svaku postavku automatski pomiče udesno.

Ako želite upotrijebiti nove podatke, dodirnite vrijednost rezultata koju želite promijeniti i ponovo postavite zakovicu. Kad završite, dodirnite ikonu "Kriteriji" kako biste podesili raspone za Potez i Silu.

Podesite raspone za Potez i Silu. Dodirnite vrijednost raspona i promijenite je strelicama gore-dolje.

*Zadane postavke: 20% svaki

Ako je raspon premali, možda će se često pojavljivati poruka NOK.

Referentne preciznosti mjerenja su sljedeće.

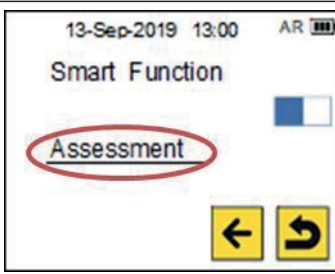
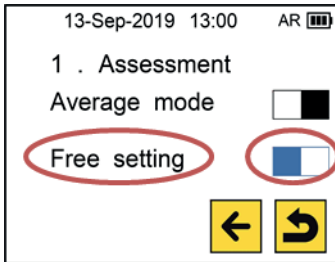
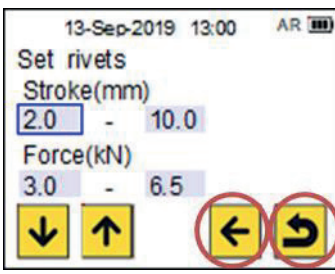
Potez: $\pm 0,5$ mm

Sila: ± 500 N~1.000 N

Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag na početnu".

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	<p>Ikona kriterija</p>
	

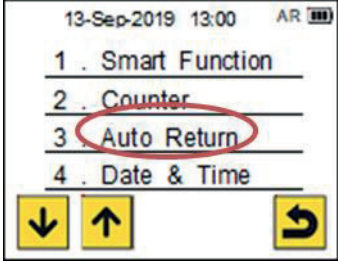
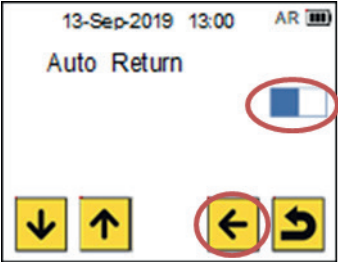

8.3 PODEŠAVANJE KRITERIJA PROCJENE (NAČIN SLOBODNOG POSTAVLJANJA) *SMART FUNKCIJA JE UKLJUČENA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Otvorite izbornik "Smart Function" u izborniku postavki Dodirnite "Assessment".</p>	<p>Nije dostupno</p>
<p>Uključite slobodno postavljanje i dodirnite "Free setting". (Plavo: uključeno, crno: isključeno)</p>	
<p>Možete slobodno podesiti raspone za Potez i Silu. Dodirnite vrijednost koju želite promijeniti i podesite je strelicama gore-dolje.</p>	
<p>Ako je raspon premali, možda će se često pojavljivati poruka NOK. Referentne preciznosti mjerenja su sljedeće. Potez: ±0,5 mm Sila: ±500 N~1.000 N</p>	
<p>Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag" ili "Natrag na početnu".</p>	


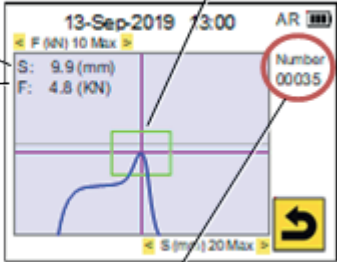
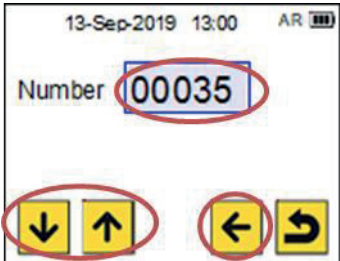
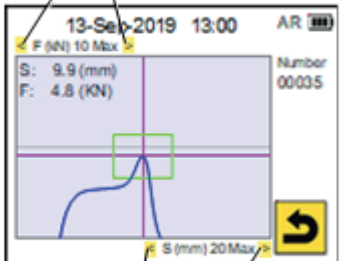
8.4 UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE NAČINA AUTOMATSKOG POVRATKA

Ako je ova funkcija uključena, alat nastavlja s ciklusom postavljanja zakovice čak i nakon puštanja okidača. Također, čak i ako nastavite povlačiti okidač, uređaj se automatski vraća u početni položaj nakon postavljanja zakovice.

*Ako osovina često ostane izvan nosnog dijela nakon postavljanja zakovice ili ako alat ne može pravilno detektirati postavljanje zakovice, isključite ovaj način rada.

NB08PT-18	PB2500Smart
Dodirnite "Auto Return" u izborniku postavki.	Nije dostupno
Uključivanje/isključivanje načina automatskog povratka	
<p>Nakon podešavanja dodirnite ikonu "Natrag" ili "Natrag na početnu". (Plavo: uključeno, crno: isključeno)</p>	
<p>Ako je omogućen način automatskog povratka, u gornjem desnom dijelu zaslona prikazuje se "AR".</p>	<p style="text-align: center;">"AR"</p> 

8.5 PROVJERA KRIVULJE ZAKOVICE I REZULTATA PROCJENE


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dodirnite ikonu "Krivulja procesa" kako biste prebacili na "Prozor krivulje zakovice".</p>	<p>Nije dostupno</p>
<p>Prikazuje posljednju krivulju postavljanja zakovica na zaslonu. Unutar zelene linije prikazuje se OK raspon. S: Rezultat procjene poteza F: Rezultat procjene sile</p>	 <p>OK raspon</p>
<p>Možete pregledati prethodne krivulje tako da dodirnete "Number".</p>	 <p>Potez Sila</p> <p>Prethodne krivulje</p>
<p>Dodirnite strelice gore-dolje kako biste odabrali broj za prikaz. Dodirnite ikonu "Natrag" ili "Natrag na početnu" i prikazat će se krivulja koju ste odabrali.</p>	 <p>Skala sile</p>
<p>(Dodatak) Dodirivanjem strelice na oznaci svake osi možete promijeniti skale. Sila: 5, 10 kN Potez: 10, 15, 20, 25 mm</p>	 <p>Skala poteza</p>

9. NB08PT-18 - VODIČ ZA OTKLANJANJE POTEŠKOĆA


⚠ UPOZORENJE: Ako imate poteškoća s alatom, pročitajte priručnik s uputama.

Pogreška	Uzrok	Rješenje	Stranica
Napajanje se ne uključuje	1. Baterija nije dobro pričvršćena.	Izvadite bateriju i ponovo je umetnite. Vratite alat u početni položaj.	Pregledajte priručnik alata
	2. Baterija nije potpuno napunjena.	Napunite bateriju.	Pregledajte priručnik alata
	3. Baterija je neispravna.	Zamijenite bateriju.	-
	4. Kvar modula okidača.	Obratite se servisu.	-
Zaslon se zamrzava na logotipu Stanley Engineered Fastening	1. Pogreška čitanja podataka.	Uklonite bateriju i ponovo je umetnite. Pritisnite okidač kako biste uključili uređaj.	-
	2. Kvar pametnog zaslona.	Obratite se servisu.	-
	3. Kvar modula okidača.	Obratite se servisu.	-
	4. Neispravni podaci o postavljanju.	Vratite uređaj na tvorničke postavke.	str. 27
Alat ne radi dok je osovina pritisnuta	1. Prikaz nije na početnom zaslonu (zaslon brojača).	Prebacite na početni zaslon. Dodirnite ikonu "Natrag na početnu" za povratak na početni zaslon.	str. 10
	2. Zaslon je u kvaru, zamrzava se ili je potpuno bijel.	Uklonite bateriju i ponovo je umetnite. Pritisnite okidač kako biste uključili uređaj. Ili vratite alat na zadane postavke. Ako ne riješite problem, obratite se servisu.	str. 27
	3. Prikazuje se poruka alarma i čuje se zvučni signal.	Resetirajte alarm prema uputama u priručniku.	Svaki
	4. Neispravni podaci o postavljanju.	Vratite uređaj na tvorničke postavke.	str. 27
	5. Pogreška radijske komunikacije.	Vratite uređaj na tvorničke postavke. Ako ne riješite problem, obratite se servisu.	-
	6. Ako alat već radi	Nastavite s postavljanjem ili forsiranim odvrtanjem	str. 26
Alat ne radi kada se pritisne okidač.	1. Prikaz nije na početnom zaslonu (zaslon brojača).	Prebacite na početni zaslon. Dodirnite ikonu "Natrag na početnu" za povratak na početni zaslon.	str. 10
	2. Zaslon je u kvaru, zamrzava se ili je potpuno bijel.	Uklonite bateriju i ponovo je umetnite. Pritisnite okidač kako biste uključili uređaj. Ili vratite alat na zadane postavke. Ako ne riješite problem, obratite se servisu.	str. 27
	3. Ne radi	Pokrenite alat	-
Nedovoljan ili prekomjeran potez.	1. Nepravilno podešena vrijednost poteza ili sile	Upotrijebite odgovarajuće postavke	str. 15, 16, 17
	2. Kvar upravljačkog dijela.	Vratite uređaj na tvorničke postavke. Ako postupak ne uspije, obratite se servisu.	-
	3. Neispravna datoteka postavki.	Vratite uređaj na tvorničke postavke.	str. 27
	4. Kvar modula okidača ili zaslona.	Obratite se servisu.	-
Postavka poteza i sile ne može se promijeniti	1. Vrijednost se ne može odabrati	Odaberite odgovarajući način podešavanja vrijednosti.	str. 15
	2. Pogrešna lozinka	Zadana lozinka: 2000	str. 15

Pogreška	Uzrok	Rješenje	Stranica
Alat ne broji pravilno (ne broji uopće ili broji čak i ako se ne postavi matica)	1. Premala sila postavljanja.	Resetirajte potez i silu. Aluminijske M3 pri iznimno niskoj sili ponekad se ne broje pravilno.	str. 9
	2. Baterija nije potpuno napunjena.	Provjerite razinu napunjenosti baterije i napunite je ako je slaba.	str. 26
	3. Baterija je neispravna.	Zamijenite bateriju.	-
	4. Neispravna datoteka postavki.	Vratite uređaj na tvorničke postavke.	-
	5. Neispravna kalibracija	Obratite se servisu.	str. 31
Moguće je postaviti samo mali broj matrica, a čini se da je baterija puna.	1. Baterija nije potpuno napunjena.	Provjerite stanje baterije i napunite je po potrebi.	str. 26
	2. Baterija je neispravna.	Ako se baterija prazni brže nego inače, zamijenite je.	-
Na zaslonu se ništa ne prikazuje (crni zaslon)	1. Zaslon je u kvaru	Obratite se servisu.	-
	2. Modul okidača je u kvaru i alat ne radi Nema napajanja.	Obratite se servisu.	-
Na zaslonu se ništa ne prikazuje (zaslon radi, ali je potpuno bijel)	1. Zaslon je u kvaru	Obratite se servisu.	-

 **UPOZORENJE:** Ako ne možete riješiti problem, obratite se servisu za Stanley Engineered Fastening.

10. PB2500SMART - VODIČ ZA OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

 **UPOZORENJE:** Ako imate poteškoća s alatom, pročitajte priručnik s uputama.

Simptom	Uzrok	Rješenje	Stranica
Napajanje se ne uključuje.	1. Baterija nije dobro namještena.	Izvadite bateriju i ponovo je umetnite. Vratite alat u početni položaj.	Pregledajte priručnik alata
	2. Baterija nije potpuno napunjena	Napunite bateriju	Pregledajte priručnik alata
	3. Baterija je neispravna	Zamijenite bateriju.	-
	4. Baterija je dostigla temperaturno ograničenje uslijed kontinuirane upotrebe ili kvara.	Izvadite bateriju i pričekajte da se ohladi. Postavite bateriju i vratite alat u početni položaj.	-
Zaslon se zamrzava na logotipu Stanley Engineered Fastening.	1. Pogreška čitanja podataka	Izvadite bateriju i ponovo je umetnite. Pritisnite okidač kako biste uključili uređaj.	-
	2. Neispravan je Smart zaslon	Obratite se servisu	-
	3. Neispravan je modul okidača	Zamijenite sklop motora i modula	-
	4. Neispravni podaci o postavljanju	Vratite uređaj na tvorničke postavke	str. 31
Alat ne radi kada se pritisne okidač.	1. Prikaz nije na početnom zaslonu (zaslon brojača)	Prebacite na početni zaslon. Dodirnite ikonu "Natrag na početnu" za povratak na početni zaslon.	str. 9
	2. Zaslon se zamrzava Zaslon ne reagira na dodire ili je potpuno bijel.	Izvadite bateriju i ponovo je umetnite. Pritisnite okidač kako biste uključili uređaj. Ako ne riješite problem, obratite se servisu.	-
	3. Prikazuje se poruka alarma i čuje se zvučni signal.	Resetirajte alarm prema uputama u priručniku.	svaki
	4. Neispravni podaci o postavljanju	Vratite uređaj na tvorničke postavke	str. 31
	5. Pogreška radijske komunikacije	Ako vraćanjem na tvorničke postavke ne riješite problem, obratite se servisu.	-
Na alatu se prikazuje NOK čak i ako je zakovica pravilno postavljena.	1. Pogrešna postavka raspona procjene	Podesite raspon procjene	str. 15, 16
	2. Premala postavka raspona procjene	Podesite odgovarajući raspon	str. 15, 16
	3. Niste postavili 5 zakovica u načinu prosjeka	Postavite 5 zakovica. Ako dođe do pogreške, ponovite postupak.	str. 15
	4. Čeljusti proklizavaju.	Obavite održavanje čeljusnog dijela	Pregledajte priručnik alata
	5. Alat nije u početnom položaju	Vratite alat u početni položaj	Pregledajte priručnik alata
	6. Postoji problem s alatom.	Uklonite uzrok problema ili se obratite servisu	-
	7. Neispravan je modul okidača.	Zamijenite sklop motora i modula ili se obratite servisu	-
Na alatu se ne prikazuje NOK čak i ako se zakovica ne postavi pravilno	1. Pogrešna postavka raspona procjene	Podesite raspon procjene	str. 15, 16
	2. Prevelika postavka raspona procjene	Podesite odgovarajući raspon	str. 15, 16
	3. Niste postavili 5 zakovica u načinu prosjeka	Postavite 5 zakovica. Ako dođe do pogreške, ponovite postupak.	str. 15
	4. Postoji problem s alatom.	Uklonite uzrok problema ili se obratite servisu	-
	5. Neispravan je modul okidača.	Zamijenite sklop motora i modula ili se obratite servisu	-
	6. Smart funkcija je isključena.	Ako je Smart funkcija isključena, ne prikazuje se NOK procjena. Po potrebi uključite Smart funkciju	str. 14

Simptom	Uzrok	Rješenje	Stranica
Na zaslonu se ne prikazuje krivulja postupka ili se ne prikazuje pravilno.	1. Smart funkcija je isključena.	Uključite Smart funkciju	str. 14
	2. Zakovice pucaju pod silom manjom od 3.000 N	Isključite Smart funkciju ako koristite zakovice koje pucaju pod malom silom	str. 8, 14
Alat ne broji pravilno (ne broji uopće ili broji čak i ako se ne postavi zakovica)	1. Zakovice pucaju pod silom manjom od 2.000 N	Funkcija brojača ne može se koristiti uz zakovice koje pucaju pod vrlo malom silom.	str. 8
	2. Prekratak ciklus postavljanja zakovica. Povukli ste okidač prije procjene.	Povucite okidač tek nakon procjene.	-
	3. Neispravni podaci o postavljanju	Vratite uređaj na tvorničke postavke	str. 31
Mali broj zakovica / slaba baterija.	1. Smart funkcija je uključena.	Broj zakovica / kapacitet baterije smanjuje se ako je uključena Smart funkcija. Uključite/isključite Smart funkciju po potrebi.	str. 14
	2. Baterija nije potpuno napunjena	Provjerite razinu napunjenosti baterije i napunite je ako je slaba	str. 31 ili Pregledajte priručnik alata
	3. Baterija je neispravna	Zamijenite bateriju.	-

11. WI-FI FUNKCIJA

Aplikacija "Stanley Nut Tool Supervisor", koju možete instalirati putem trgovine Google Play, ima iste funkcije kao i zaslon na uređaju NB08PT-18.

Osim toga, pomoću funkcije History u aplikaciji možete jednostavno provjeriti prethodni brojač.

Napomena: Zbog vremena potrebnog za bežičnu komunikaciju vrijeme ciklusa može biti odgođeno u odnosu na ono kada se bežična funkcija ne upotrebljava.



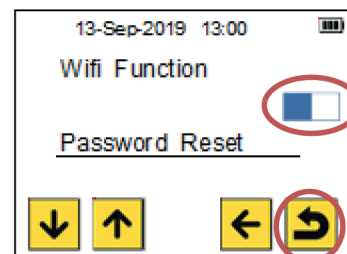
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

U izborniku odaberite Wi-Fi

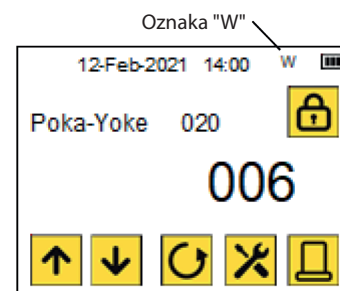
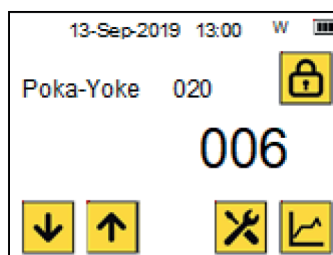


Uključite Wi-Fi.

Odaberite ikonu za povratak kako biste se vratili na prikaz brojača



Provjerite je li prikazana oznaka "W", umetnite i uklonite bateriju, a zatim ponovo uključite napajanje. Na svom Android uređaju potražite "SMART_TOOL_#####" i povežite se s njim. Inicijalna lozinka je "password". Ako promijenite lozinku na uređaju i zaboravite je, dodirnite Password Reset u Wi-Fi izborniku.



12. FUNKCIJA BLUETOOTH

Aplikacija "Stanley Nut Tool Supervisor", koju možete instalirati putem trgovine Google Play, ima iste funkcije kao i zaslon na uređaju NB08PT-18.

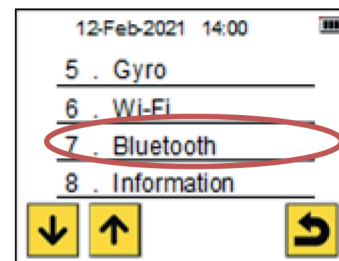
Osim toga, pomoću funkcije History u aplikaciji možete jednostavno provjeriti prethodni brojač.

Napomena: Zbog vremena potrebnog za bežičnu komunikaciju vrijeme ciklusa može biti odgođeno u odnosu na ono kada se bežična funkcija ne upotrebljava.



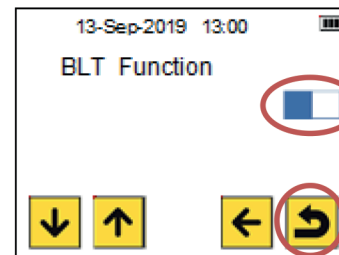
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

U izborniku odaberite Bluetooth



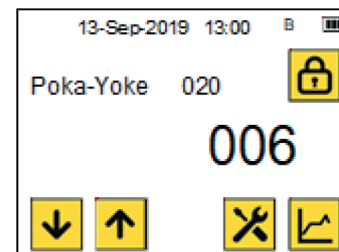
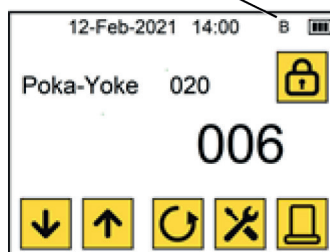
Uključite Bluetooth.

Odaberite ikonu za povratak kako biste se vratili na prikaz brojača



Provjerite je li prikazana oznaka "B", uklonite i ponovo postavite bateriju, a zatim uključite napajanje. Na svom Android uređaju potražite "SMART_TOOL_#####" i povežite se s njim. Inicijalna lozinka je "123456"

Oznaka "B"



TARTALOM

1. BIZTONSÁGI DEFINÍCIÓK	2
1.1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	2
1.2 A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA.....	2
1.3 ELEKTROMOS BIZTONSÁG.....	2
1.4 SZEMÉLYI BIZTONSÁG.....	3
1.5 ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA.....	3
1.6 AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA.....	4
1.7 SZERVIZ.....	4
1.8 FONTOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK MINDEN AKKUMULÁTORTÖLTŐHÖZ.....	4
1.9 FONTOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK MINDEN AKKUCSOMAGHOZ.....	5
1.10 SPECIÁLIS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK LÍTIUM-ION (LI-ION) AKKUMULÁTOROKHOZ.....	5
1.11 MARADVÁNYKOCKÁZATOK.....	6
1.12 CÍMKÉK ÉS IKONOK.....	6
2. MŰSZAKI ADATOK	7
3. ÁTTEKINTÉS	8
4. HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK	8
5. A KÉPERNYŐRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK	9
6. A SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS BEÁLLÍTÁSA	11
6.1 AZ ELŐRE/HÁTRA KAPCSOLÓ ÁTKAPCSOLÁSA (NORMÁL MŰKÖDÉS).....	11
6.2 BEKAPCSOLÁS.....	11
6.3 EGY SZÁMLÁLÓ KIVÁLASZTÁSA.....	12
6.4 SZÁMLÁLÓK BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA.....	14
6.5 A SZÁMLÁLÓK ÉRTÉKEINEK A BEÁLLÍTÁSA.....	15
6.6 A DÁTUM ÉS AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA.....	16
6.7 GYRO FUNKCIÓ.....	16
6.8 WI-FI FUNKCIÓ.....	16
6.9 BLUETOOTH FUNKCIÓ.....	16
6.10 JELSZÓ BEÁLLÍTÁSA.....	17
6.11 SOROZATSZÁM ÉS SZOFTVERVERZIÓ.....	18
6.12 LED-LÁMPA BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA.....	18
6.13 A SZÁMLÁLÓ MŰKÖDÉSE.....	19
6.14 A SZÁMLÁLÓK ÉRTÉKEINEK A NULLÁZÁSA.....	21
6.15 ADATOK KINYERÉSE.....	22
6.16 AKKUMULÁTORSZINT ÉS RIASZTÁS.....	24
6.17 VISSZAÁLLÍTÁS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKRA.....	25
7. NB08PT-18 SPECIÁLIS SZERSZÁMBEÁLLÍTÁSOK	26
7.1 A VEZÉRLÉSI MÓD KIVÁLASZTÁSA (LÖKET, ERŐ VAGY MULTI).....	26
7.2 A LÖKET ÉS AZ ERŐ BEÁLLÍTÁSA.....	28
7.3 KÉNYSZERÍTETT KIHAJTÁS.....	29
8. PB2500SMART SPECIÁLIS SZERSZÁMBEÁLLÍTÁSOK	30
8.1 A SMART (OKOS) FUNKCIÓ BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA.....	30
8.2 AZ ÉRTÉKELÉSI KRITÉRIUMOK BEÁLLÍTÁSA (ÁTLAG MÓD) *HA A SMART (OKOS) FUNKCIÓ BE (AZ ON ÁLLÁSBA) VAN KAPCSOLVA.....	31
8.3 AZ ÉRTÉKELÉSI KRITÉRIUMOK BEÁLLÍTÁSA (SZABAD BEÁLLÍTÁSI MÓD) *SMART (OKOS) FUNKCIÓ BEKAPCSOLVA (ON ÁLLÁSBA KAPCSOLVA).....	32
8.4 AZ AUTO RETURN (AUTOMATIKUS VISSZATÉRÉS) MÓD BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA.....	33
8.5 A SZEGECSGÖRBE ÉS AZ ÉRTÉKELÉSI EREDMÉNY ELLENŐRZÉSE.....	34
9. NB08PT-18 HIBAEHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ	35
10. PB2500SMART HIBAEHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ	37
11. WI-FI FUNKCIÓ	39
12. BLUETOOTH FUNKCIÓ	40

AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

©2021 Stanley Black & Decker

Minden jog fenntartva.

A megadott információkat lemásolni és/vagy közzétenni semmilyen eszközzel és semmilyen szándékkal nem megengedett a STANLEY Engineered Fastening előzetes írásbeli engedélye nélkül. A megadott információk ezen termék bevezetésének időpontjában ismert adatokon alapulnak. A STANLEY Engineered Fastening üzletpolitikájának része a folyamatos termékfejlesztés, ezért a termékekben változások történhetnek. A megadott információk csak a STANLEY Engineered Fastening által szállított eredeti állapotú termékekre vonatkoznak. A STANLEY Engineered Fastening ezért nem felelős a termék eredeti műszaki jellemzőitől való eltérések okozta károkért.

A rendelkezésre álló adatokat a legnagyobb gondossággal állítottuk össze. A STANLEY Engineered Fastening viszont nem vállal felelősséget az adatok esetleges hibáiért és azok következményeiért. A STANLEY Engineered Fastening nem vállal felelősséget harmadik fél által végzett tevékenységből származó károkért. A STANLEY Engineered Fastening által használt munkanevek, márkanevek, bejegyzett márkanevek stb. nem tekinthetők szabadon használhatónak, azokra is a márkanevek védelmére vonatkozó jogszabályok érvényesek.



A jelen kezelési útmutatót a szerszámot üzembe helyező vagy használó minden személynek el kell olvasnia, különös tekintettel a biztonsági útmutatásokra.

1. BIZTONSÁGI DEFINÍCIÓK

Az alábbi definíciók az egyes figyelmeztető szavakhoz társított veszély súlyosságára utalnak. Kérjük, olvassa el a kézikönyvet, és figyeljen ezekre a szimbólumokra.



VESZÉLY: Olyan közvetlen veszélyt jelez, amely **halálos** vagy **súlyos sérülést okoz**.



VIGYÁZAT: Olyan potenciális veszélyhelyzetet jelöl, amely **könnyű** vagy közepesen súlyos **sérüléshez vezethet**.



FIGYELMEZTETÉS: Olyan lehetséges veszélyt jelez, amely **halálos vagy súlyos sérülést okozhat**.

FIGYELEM: Olyan, **személyi sérüléssel nem fenyegető** gyakorlatot jelöl, amely **anyagkárt okozhat**.



Áramütés veszélyét jelzi



Tűzveszélyt jelez

A termék szakszerűtlen használata vagy karbantartása súlyos sérülést és anyagi károkat okozhat. A készülék használata előtt figyelmesen olvasson el minden figyelmeztetést és használati utasítást. Elektromos szerszámok használatakor a személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket.

1.1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK



FIGYELMEZTETÉS! Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és útmutatást. A biztonsági figyelmeztetések és útmutatások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

ŐRIZZE MEG A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT KÉSŐBBI HASZNÁLATRA

Az „elektromos szerszám” kifejezés a figyelmeztetésekben az Ön által használt, hálózatról működő (vezetékes) vagy akkumulátorral üzemeltetett (vezeték nélküli) elektromos szerszámot jelenti.

- A STANLEY Engineered Fastening szegecshúzó szerszám gép csak rendeltetésének megfelelően használható.
- Csak a gyártó által ajánlott alkatrészeket, kötélemeket és tartozékokat használja.
- A szerszámot csak a kifejezetten hozzá készült akkumulátorral használja.

1.2 A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- **A munkaterület legyen tiszta és világos.** A rendetlen vagy sötét munkaterület növeli a balesetveszélyt.
- **Soha ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében.** Az elektromos szerszámokban képződő szikrától a por vagy a gázok meggyulladhatnak.
- **Az elektromos szerszám használata közben ne engedje közel a gyerekeket és a nézelődőket.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti a szerszám feletti uralmát.

1.3 ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- **Az elektromos szerszám csatlakozódugója illeszkedjen a hálózati csatlakozóaljzathoz. Soha ne alakítsa át a csatlakozódugaszt. Földelt elektromos szerszámhoz ne használjon adapter dugaszt.** Eredeti (nem átalakított) csatlakozó és ahhoz illő fali aljzatok használata mellett kisebb az áramütés veszélye.

- **Ügyeljen, hogy teste ne érintkezzen földelt felülettel, például csővezetékekkel, radiátorral, hűtőszekrénnel.** Ha a teste leföldelődik, nagyobb az áramütés veszélye.
- **Soha ne engedje, hogy az elektromos szerszámok megázzanak, ill. azokat nedvesség érje.** Ha víz kerül az elektromos szerszámba, nagyobb az áramütés veszélye.
- **Gondosan bánjon a hálózati kábellel. Soha ne a kábelnél fogva vigye a gépet, és kérjük, ne a kábelnél fogva húzza ki a villásdugót a konnektorból. Tartsa távol a kábelt éles szélektől, mozgó alkatrészekről, védje olajtól és hőtől.** A sérült vagy összetekeredett hálózati kábel használata növeli az áramütés kockázatát.
- **Ha a szabadban használja az elektromos szerszámot, kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt vegyen igénybe.** Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel használata mellett kisebb az áramütés veszélye.
- **Ha az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, használjon FI-relével védett áramforrást.** FI-relé használata mellett kisebb az áramütés veszélye.

1.4 SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- **Az elektromos szerszám használatakor őrizze meg éberségét, figyeljen oda, mit csinál, és használja a józan eszt.** Ne használja a szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyszer, alkohol hatása vagy gyógykezelés alatt áll. Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- **Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A védőfelszerelések (például porvédő maszk, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédő) csökkentik a személyi sérülés veszélyét.
- **Előzze meg a készülék véletlen elindítását. Ellenőrizze, hogy a szerszám kapcsolója kikapcsolt állásban van-e, mielőtt azt a hálózatra és/vagy akkumulátorra csatlakoztatja, a kezébe veszi vagy hordozza.**
- Ne hordozza a feszültség alatt lévő szerszámot ujjával az üzemi kapcsolón, mivel az balesethez vezethet.
- **Távolítsa el a beállításhoz használt kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot.** Forgó alkatrészen felejtett kulcs a gép beindulásakor személyi sérülést okozhat.
- **Ne nyúljon ki túl messzire. Kerülje a rendellenes testtartást, és egyensúlyát soha ne veszítse el munkavégzés közben.** Így jobban irányíthatja a szerszámot, még váratlan helyzetekben is.
- **Megfelelő öltözképet viseljen. Ne hordjon ékszert vagy laza ruházatot munkavégzés közben. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.** A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- **Ha az adott eszközhöz porszívó vagy porgyűjtő is tartozik, akkor győződjön meg arról, hogy ezeket megfelelően csatlakoztatta, ill. ezek megfelelően működnek.** Porgyűjtő használatával csökkenthető a porral összefüggő veszélyek.

1.5 ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- **Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. A munkafeladatnak megfelelő szerszámot használja.** A megfelelő szerszámmal jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja.
- **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet ki- és bekapcsolni.** Bármely kéziszerszám használata, amely nem irányítható megfelelően az üzemi kapcsolóval, nagyon veszélyes, ezért azonnal meg kell javíttatni a kapcsolót, ha sérült vagy nem működőképes.
- **A súlyos személyes sérülés veszélyének elkerülése érdekében áramtalanítsa a szerszámot, mielőtt beállítást végez, tartozékot cserél rajta vagy eltávolítja.** Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökkenti a szerszám véletlen beindulásának esélyét.
- **A használaton kívüli elektromos szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá; ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik a szerszámot vagy ezen útmutatásokat.** Az elektromos kéziszerszámok használata veszélyes lehet nem képzett felhasználók kezében.
- **Fordítson gondot az elektromos szerszám karbantartására. Vizsgálja meg, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e, nincsenek-e akadályoztatva. Ellenőrizze a részegységeket, olajozásukat, esetleg előforduló töréseit, a kézvédő vagy a kapcsoló sérüléseit és minden olyan rendellenességet, ami befolyásolhatja a készülék használatát. Ha sérült a szerszám, használat előtt javíttassa meg.** A nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok számos balesetet okoznak.
- **Tartsa a szerszámokat élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott és éles vágószerszám kisebb valószínűséggel szorul be, és könnyebben irányítható.
- **Az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszám befogókat stb. ezeknek az útmutatásoknak megfelelően használja, a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembe vételével.** Az elektromos szerszám nem rendeltetésszerű használata veszélyhelyzetet teremthet.
- A szerszámot mindig üzembiztos állapotban kell tartani, rendszeres időközönként a működését és épségét szakemberrel át kell vizsgáltatni. Szétszerelését csak szakember végezheti. A karbantartási útmutatások előzetes ismerete nélkül ne szerelje szét a szerszámot.
- Semmilyen átalakítást ne végezzen a szerszámon. A szerszám bárminemű átalakítása esetén minden felelősség a vásárlót terheli, ez egyben érvénytelenít minden vonatkozó jótállást.
- A szerszámból karbantartás, az orr egység levétele, felhelyezése vagy beállítása előtt mindig ki kell venni az akkumulátort.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem állítottak-e el vagy nem szorulnak-e, nincsenek-e a szerszámon törött alkatrészek, illetve, hogy nem áll-e fenn a szerszám működését nehezítő más körülmény. Ha sérült a szerszám, használat előtt javíttassa meg. Használat előtt a beállító kulcsot vagy csavarkulcsot el kell távolítani.

- Használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e az akkumulátor. Ne ejtse le az akkumulátort. Az erős ütődés okozta belső sérülés miatt az akkumulátor idő előtt meghibásodhat.
- A munkaterület legyen tiszta és világos.
- Megfelelő öltözetet viseljen. Ne hordjon laza ruházatot vagy ékszer. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza öltözet, ékszer vagy hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- A szerszám használata előtt vegyen fel biztos testhelyzetet, álljon stabilan a lábán.
- A gépkezelőknek és a munkaterületen tartózkodóknak ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 szerinti oldalellenzős vagy egyéb jóváhagyott biztonsági szemüveget kell viselniük. A szerszám üzemeltetése közben mindig viseljen védőszemüveget és hallásvédőt.
- Tovább lépés előtt elegendő szabad hely kell a gépkezelő kezének.
- Ne működtesse a szerszámot személyek felé irányítva
- TILOS a szerszámot az orrház levételével működtetni.
- Ne működtesse a szerszámot vagy a töltőt robbanásveszélyes légtérben vagy olyan környezetben, ahol fennáll a gyúlékony folyadékoknak vagy gázoknak való kitétség lehetősége.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne működtesse a szerszámot vagy a töltőt olyan környezetben, ahol azokat nedvesség vagy eső érheti.
- A szerszámot nem szabad leejteni, nem szabad kalapácsként használni.
- A szerszám szellőzőnyílásaiba piszok, idegen anyag nem kerülhet, ez üzemi hibát okoz a gépben.
- Tartsa a szerszám markolatát szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen.
- A szerszám egyik helyről a másikra vitele közben a kezét vegye le a ravaszról, nehogy véletlenül elindítsa.
- A beszereléshez használt szerszámot tilos felügyelet nélkül hagyni.
- A szerszámból használaton kívül ki kell venni az akkumulátort.

1.6 AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- **Csak a gyártó által előírt töltővel töltsé az akkumulátort.** Az a töltő, amely alkalmas egy bizonyos típusú akkumulátor töltésére, másik típusú akkumulátornál tűzveszélyt okozhat.
- **A szerszámot csak a kifejezetten hozzá készült akkumulátorral használja.** Másfajta akkumulátor használata sérülést vagy tüzet okozhat.
- **Ha nem használja, tartsa távol az akkucsomagot minden fémes tárgytól, például tűzőkapocstól, érmétől, a kulcsoktól, szögtől, csavartól és minden más apró fémtárgytól, amely az érintkezőket rövidre zárhatná.** Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- **Nem megfelelő körülmények között az elemből szivároghat a folyadék, kerülje el a vele való érintkezést. Ha véletlenül érintkezésbe került a bőrével, öblítse le vízzel. Ha a szemébe folyadék került, ezenkívül forduljon orvoshoz is.** Az elemből kiömlő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.

1.7 SZERVIZ

- **A szerszámot képzett szakemberrel szervizeltesse, és csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.** Ezzel biztosítja az elektromos szerszám folyamatos biztonságát.

1.8 FONTOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK MINDEN AKKUMULÁTOR TÖLTŐHÖZ

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ ÚTMUTATÁSOKAT: Ez a kézikönyv kompatibilis akkumulátortöltőkre vonatkozó fontos biztonsági és kezelési útmutatásokat tartalmaz (lásd a Műszaki adatok című részt).

- A töltő használata előtt olvassa el a töltő, az akkumulátor, az akkumulátoros eszköz összes utasítását és biztonsági figyelmeztetését.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Áramütés veszélye. Ne engedje, hogy folyadék kerüljön a töltő belsejébe. Ez áramütést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Hibaáram-védelemmel ellátott (legfeljebb 30 mA-es) áramforrás használatát javasoljuk.

⚠ VIGYÁZAT: Égési sérülés veszélye. A sérülésveszély csökkentése végett csak DeWALT® akkumulátorokat töltsön a készülékkel. Más típusú akkumulátor szétrobbanhat, személyi sérülést és anyagi kárt okozva.

⚠ VIGYÁZAT: Ügyeljen a gyermekekre, hogy ne játszhassanak a szerszámmal.

FIGYELEM: Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy az elektromos hálózatra kapcsolt töltő belsejébe került idegen anyag rövidre zárja a töltő érintkezőit. A töltő üregeitől távol kell tartani az áramot jól vezető idegen anyagokat, például (a teljesség igénye nélkül) acélforgácsvatta, alufólia és egyéb fémrészecskék. Mindig húzza ki a töltőt a konnektorból, amikor nincs benne akkumulátor. Tisztítás előtt húzza ki a töltő tápkábelét a konnektorból

- NE próbálja az akkumulátort a kézikönyvben megadottaktól eltérő töltővel tölteni. A töltőt és az akkumulátort kimondottan egymáshoz terveztük.
- Ezek a töltők rendeltetészerűen kizárólag DEWALT® akkumulátorok töltésére használhatók. Minden más célú felhasználásuk tüzet vagy akár halálos áramütést okozhat.
- Az akkumulátort soha ne érje csapadék - eső ill. hóesés.
- A töltőt ne a kábelénél hanem a dugaszánál fogva húzza ki a konnektorból. Így kisebb lesz a kábel és a dugasz sérülésének veszélye.

- Győződjön meg arról, hogy a vezetékét úgy helyezte el, hogy arra nem léphetnek rá, abban nem botolhatnak meg, ill. más módon nem sérthetik vagy ránthatják meg.
- Csak akkor használjon hosszabbító kábelt, ha feltétlenül szükséges. Nem megfelelő hosszabbító kábel használata tüzet vagy akár halálos áramütést is okozhat.
- Soha ne helyezze a töltőt puha felületre és ne helyezzen a töltőre tárgyakat, mert ezek eltömíthetik az eszköz szellőző nyílásait, ami miatt az eszköz belseje túlmelegedhet. Hőt kibocsátó tárgyaktól távolra helyezze a töltőt. A töltő a készülékház tetején és alján lévő szellőzőnyílásokon át szellőzik.
- Ne használja a töltőt sérült kábellel vagy dugasszal — ezeket azonnal cseréltesse ki.
- Soha ne használja a töltőt, ha azt erős ütés érte, leesett vagy más módon megsérült. Ilyen esetben juttassa el egy megbízott márkaszervizbe.
- Ne szedje szét a töltőt; juttassa azt el a hivatalos márkaszervizbe, ha azt valamilyen oknál fogva karban kellene tartani vagy javítani kellene. A helytelen összeszerelés akár halálos áramütést vagy tüzet okozhat.
- Válassza le a töltőt az elektromos hálózatról tisztítás előtt. Ezzel csökkentheti az áramütés kockázatát. Nem elég csak kivenni az akkumulátort a töltőből, mert attól még nem szűnik meg az áramütés veszélye.
- SOHA ne próbálja meg két töltőt egymáshoz csatlakoztatni.
- A töltőt szabványos háztartási feszültségre terveztük (lásd a töltő specifikációit). Ne is próbálja más feszültségen használni. Ez nem vonatkozik a jármű akkumulátorok töltőire.


1.9 FONTOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK MINDEN AKKUCSOMAGHOZ


Akkumulátor utánrendelése esetén a rendelésen tüntesse fel az akkumulátor termékkódját és feszültségét.


Az akkumulátort nem teljesen feltöltött állapotban szállítjuk. Az akkucsomag és a töltő használata előtt olvassa el az alábbi biztonsági útmutatót. Ezután az ismertetett eljárás szerint végezze a töltést.

OLVASSA EL AZ ÖSSZES UTASÍTÁST

- SOHA ne használja a töltőt vagy az akkumulátort robbanékony légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében. Az akkumulátor töltőbe helyezésekor vagy onnan való kivételekor a por vagy a gőzök meggyulladhatnak.
- Soha ne próbálja erővel beilleszteni az akkumulátort a töltőbe. Semmilyen módon ne alakítsa át az akkucsomagot azért, hogy beilleszthesse egy vele nem kompatibilis töltőbe, mert az akku megrepedhet és súlyos személyi sérülést okozhat.
- Az akkumulátort kizárólag DEWALT® töltővel töltsen.
- NE fröccsentsen rá vizet, és ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- Ne tárolja és ne használja a szerszámot és az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja a 40° C-ot (104° F) (például pajtákban vagy fémépületekben nyáron).
- Ha nem használja, tartsa távol az akkucsomagot minden fémes tárgytól, például tűzőkapocstól, érmétől, a kulcsoktól, szögtől, csavartól és minden más apró fémtárgytól, amely az érintkezőket rövidre zárhatná.
- Az akkumulátorokat ne selejtezze ki vízbe.

 **FIGYELMEZTETÉS:** Soha semmilyen okból ne próbálja szétbontani az akkucsomagot. Ha az akkucsomag háza megrepedt vagy más módon megsérült, ne tegye a töltőbe. Ne nyomja össze, ne ejtse le, ne sértse fel. Ne használjon olyan akkucsomagot, amelyet erős ütés ért, leesett vagy más sérülés érte (azaz szeggel kilyukasztották, kalapáccsal ráütöttek, ráléptek). Ez akár halálos áramütéssel is járhat. A sérült akkucsomagokat újrahasznosítás céljából vissza kell juttatni a szervizbe.

 **FIGYELMEZTETÉS:** Tűzveszély. Ne tárolja, ne szállítsa az akkucsomagot úgy, hogy a szabadon álló pólusai fémtárgyakkal érintkezhessenek. Ha az akkucsomagot külön szállítja, akkor győződjön meg róla, hogy pólusai védve vannak, és jól el vannak szigetelve az esetlegesen velük érintkezésbe lépő, és azáltal rövidzárlatot előidéző anyagoktól.

 **VIGYÁZAT:** Ha nem használja a szerszámot, az oldalára fektetve olyan stabil felületre helyezze, ahol nem fenyegeti a felborulás vagy leesés veszélye. Némelyik nagyméretű akkumulátorral felszerelt szerszám függőlegesen is ráállítható az akkumulátorra, de könnyen felborulhat.

1.10 SPECIÁLIS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK LÍTIUM-ION (LI-ION) AKKUMULÁTOROKHOZ

1. **Ne dobja tűzbe az akkumulátort még akkor sem, ha súlyosan megrongálódott vagy teljesen elhasználódott.** Tűzben az akkumulátor felrobbanhat. Lítium-ion akkumulátor égésekor mérgező gőzök és más mérgező anyagok keletkeznek.
2. **Ha az akkumulátor tartalma a bőrrel érintkezik, akkor azt azonnal mossa le kímélő szappannal és vízzel.** Ha az akkumulátor-folyadék a szemébe jutott, öblítse vízzel legalább 15 percig vagy addig, amíg az irritáció meg nem szűnik. Ha orvosi segítségre van szüksége, tájékoztassa az orvost, hogy az elektrolit folyékony szerves karbonátok és lítiumsók elegyét tartalmazza.
3. **A felnyitott akkumulátor-cellák tartalma irritálhatja a légutakat.** Szellőztessen friss levegővel. Ha a tünetek nem szűnnének meg, forduljon orvoshoz.

 **FIGYELMEZTETÉS:** Égési sérülés veszélye. Szikrától vagy lángtól az akkumulátor-folyadék meggyulladhat.

1.11 MARADVÁNYKOCKÁZATOK

Bizonyos kockázatok a vonatkozó biztonsági előírások betartása és a védőeszközök használata ellenére sem kerülhetők el. Ezek a következők:

- halláskárosodás;
- a repülő törmelék miatti személyi sérülés;
- a munka közben felforrósodott tartozékok által okozott égési sérülés;
- a túl hosszú ideig tartó használat miatt bekövetkező személyi sérülés.

















1.12 CÍMKÉK ÉS IKONOK

A szerszámon lévő jelölések

A DÁTUMKÓD ELHELYEZKEDÉSE: A gyártási évet, hónapot és helyszínt is tartalmazó dátumkód a készülék burkolatába van nyomtatva, az akkumulátor és a készülék találkozásánál.

Címkék a töltőn és az akkumulátoron

A kézikönyvünkben használt piktogramokon kívül a töltő és az akkumulátor címkéjén a következő ábrák láthatók.

	Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.		Víztől óvja.
	Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.		A hibás vezetékeket azonnal cseréltesse ki.
	Akkumulátor töltése.		Csak 4 és 40 °C közötti hőmérsékleten töltsse.
	Akkumulátor feltöltve.		Az akkumulátort környezetbarát módon selejtezze le.
	Késleltetés a hideg/meleg akkumulátor miatt.		Ne dobja tűzbe az akkucsomagot.
	Li-ion akkucsomagok töltéséhez.		A töltési időtartamokat lásd a műszaki adatok cím alatt.
	Csak beltéri használatra		Sérült akkucsomagot ne töltsön.
	A DEWALT®/POP®Avdel® akkumulátort csak a kifejezetten hozzá készült DEWALT®/POP®Avdel® töltővel töltsse. Ha nem DEWALT®/POP®Avdel® akkumulátort és kifejezetten a hozzá készült DEWALT®/POP®Avdel® töltőt használja, akkor a töltő felrobbanhat vagy egyéb veszélyes helyzeteket idézhet elő.		A DEWALT® töltő az EN 60335 szabványnak megfelelően kettős szigetelésű; tehát nincs szükség földelő vezetékre.

A STANLEY Engineered Fastening egyik irányelve a folyamatos termékfejlesztés, és fenntartjuk annak jogát, hogy bármelyik termékünk műszaki jellemzőit előzetes értesítés nélkül is módosíthassuk.

2. MŰSZAKI ADATOK

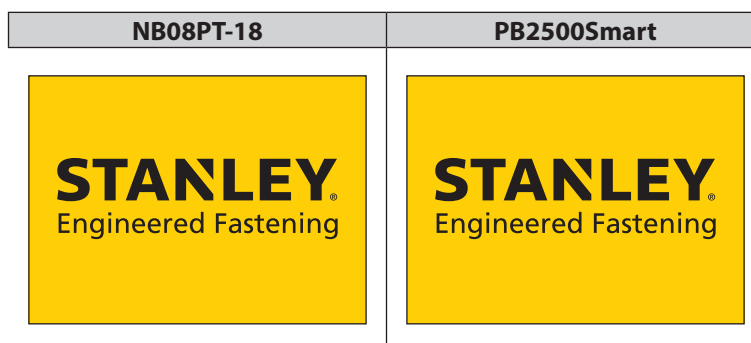
A jelen használati útmutató minden szakaszánál található egy szövegdoboz, amely megmutatja, hogy melyik szerszámra vonatkozik a jelen útmutató. A következő szövegdobozok példák, és magyarázat is tartozik hozzájuk:

NB08PT-18

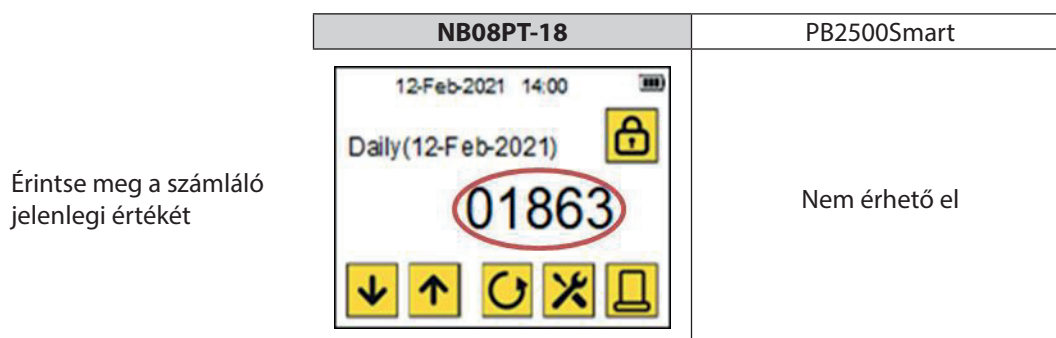
Csak az NB08PT-18 szerszámra vonatkozik

PB2500Smart

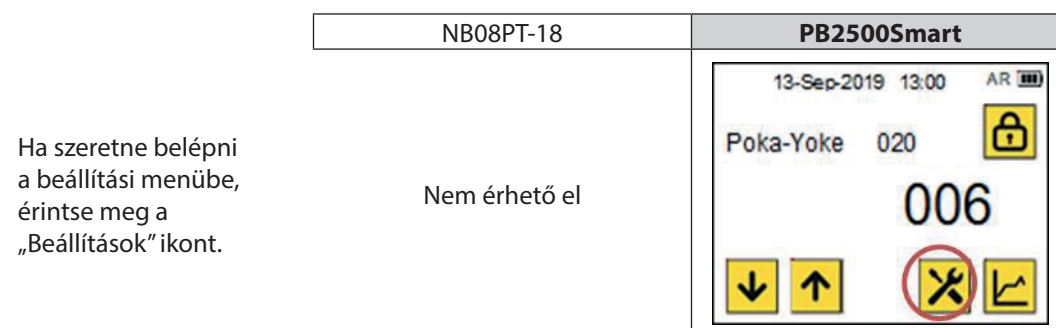
Csak a PB2500Smart szerszámra vonatkozik



Az NB08PT-18 és a PB2500Smart szerszámra is vonatkozik



Csak az NB08PT-18 szerszámra vonatkozik



Csak a PB2500Smart szerszámra vonatkozik.

3. ÁTTEKINTÉS

NB08PT-18

Az NB08PT-18 egy tölthető, vezeték nélküli szegecsanyahúzó szerszám, amely multivezérlés (löketkezelés és erőkezelés) funkciókkal rendelkezik. A szerszám mögé egy érintőpaneles LCD-képernyő van felszerelve, és a termékhez alapfelszereltségként járnak a számlálók (például pokajoke). Továbbá a löket- és az erőbeállítások könnyen módosíthatók az érintőképernyőről. Arra is lehetőség van, hogy az egyes napokon és az egyes hónapokban elvégzett műveletek számát elmentse a belső memóriába, majd az adatokat USB-porton keresztül továbbítsa a számítógépre.

PB2500Smart

A PB2500 Smart egy akkumulátoros, könnyű súlyú szegecselőszerszám, amely szegecsértékelés funkcióval és számláló funkcióval is rendelkezik. Az érintőképernyőről könnyen be lehet állítani néhány értéket. Továbbá 500 000 beállítási adatot tárolhat el a szerszámban található memóriában, majd azokat USB-kapcsolaton keresztül továbbíthatja a számítógépére.

A fúvóka-eszköz és a PB2500Smart termékelhelyezése azonos a PB2500 szerszámmal.

Továbbá Wi-Fi vagy Bluetooth (BLE) funkciót is használhat, ha letölti a „Stanley Super Visor” androidos alkalmazást a Google Play áruházból.

4. HASZNÁLATI ÓVINTÉZKEDÉSEK

NB08PT-18

A löketre és az erőre vonatkozóan beállított értékek csak tájékoztató jellegűek, így a tényleges meghúzási löket és erő nem garantált. A kezelő a következő lehetőségek közül választhat: löketvezérlés, erővezérlés vagy multivezérlés. Mindazonáltal az erővezérlés az egyes anyagtípusokhoz a következők szerint korlátozott.

- ✓ **Alumínium anya: M6 MIN**
- ✓ **Acél anya: M5 MIN**
- ✓ **Rozsdamentes acélból készült anya: M5 MIN**

Kérjük, hogy a fenti felsorolásban nem szereplő méretekhez és anyagokhoz a löketvezérlés módot használja. Kérjük, hogy a meghúzható anyakra vonatkozó bővebb információkért olvassa el a szerszám használati útmutatóját.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Ha a fent meghatározottaktól eltérő anyagokhoz használja az erővezérlés módot, akkor az anya menete megszakadhat.

Ha stabil tényleges löketet szeretne elérni, kérjük, használja a „Stroke control” módot. Ha ugyanazon anyával többféle vastagságban szeretne meghúzni, vagy nagymértékű eltérések vannak a főlemez vastagságában, akkor kérjük, hogy használja a „Force control” módot.

⚠ VIGYÁZAT: Ez a szerszám csak akkor működik, amikor a számláló meg van jelenítve. Ha nem működik, akkor kérjük, ellenőrizze a képernyőt, hogy látható-e rajta a számláló.

⚠ VIGYÁZAT: Ne alkalmazza az anyát egyből, csak miután az orr-részre ráhelyezte.

Az egyéb utasításokért és óvintézkedésekért olvassa el a szerszám használati útmutatóját.

PB2500Smart

Az eszköz alkalmas az egyes mérések ellenőrzésére. A STANLEY Engineered Fastening nem garantálja a szakítóerő és löket megjelenített értékét és pontosságát. Továbbá a STANLEY Engineered Fastening nem tudja biztosítani az egyes szegecs szaktítóerejének és löketének tartományát. Az egyes határértékeket a szerszám kezelőjének kell beállítani, hogy megelőzze és elkerülje a hibás termékek kiadását, a rendellenes rögzítéseket vagy felismerhesse a szerszám nem üzemszerű működését. A szerszám nem üzemszerű működésére példa a pofa elcsúszása vagy a szerszám visszavitele karbantartási céllal.

Elképzeltető, hogy alacsony szaktítóerejű szegecs (kevesebb, mint 3000 N, például 4,0 mm-es alumíniumszegecs stb.) nem mutatják kellőképpen a szegecsívet. Ha nincs szükség a szegecsívre és becslésre, vagy a szegecsív nem jelenik meg kellőképpen, akkor kizárólag a számoló funkciót lehet használni.

Igen alacsony szaktítóerejű szegecsnél (kevesebb, mint 2000 N, például 3,2 mm-es alumíniumszegecs stb.) a számláló kijelzője nem fog kellőképpen működni.

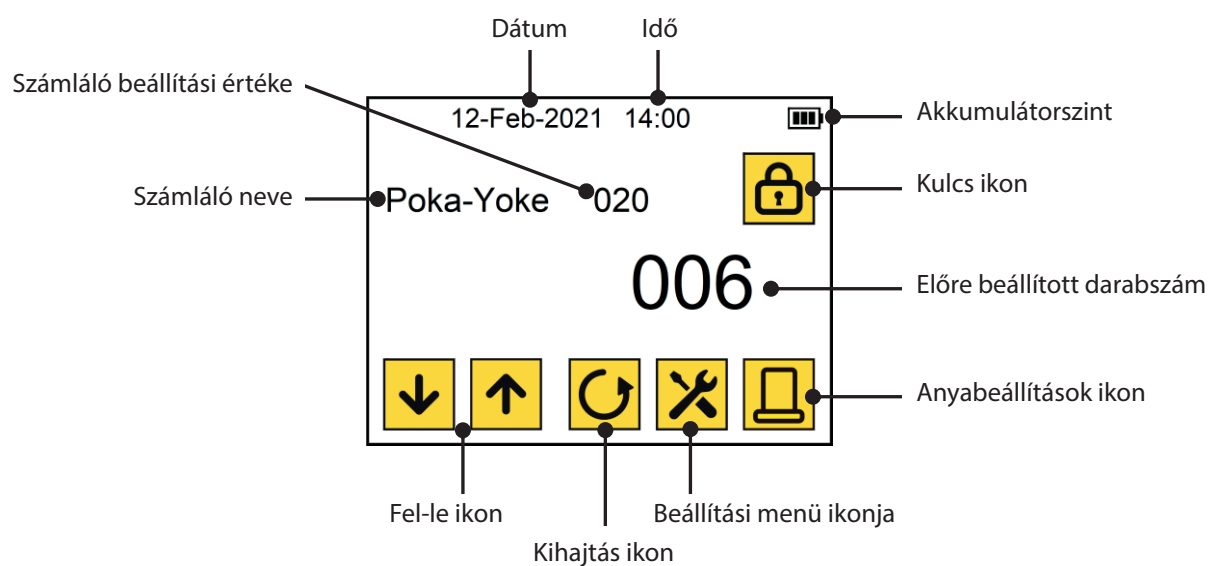
⚠ FIGYELMEZTETÉS: Ez az okosszerszám csak akkor működik, amikor a képernyőn látható egy számláló. Ha az aktiválógomb meghúzásakor nem működik, akkor ellenőrizze a képernyőt, hogy látható-e rajta egy számláló.

A szerszámmal kapcsolatos egyéb utasításokért és óvintézkedésekért olvassa el a szerszám használati útmutatóját.

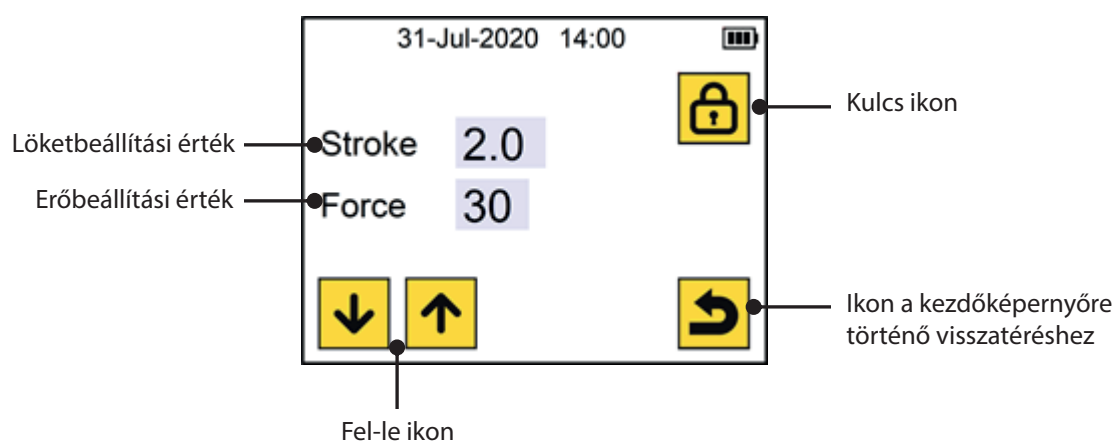
5. A KÉPERNYŐRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

NB08PT-18

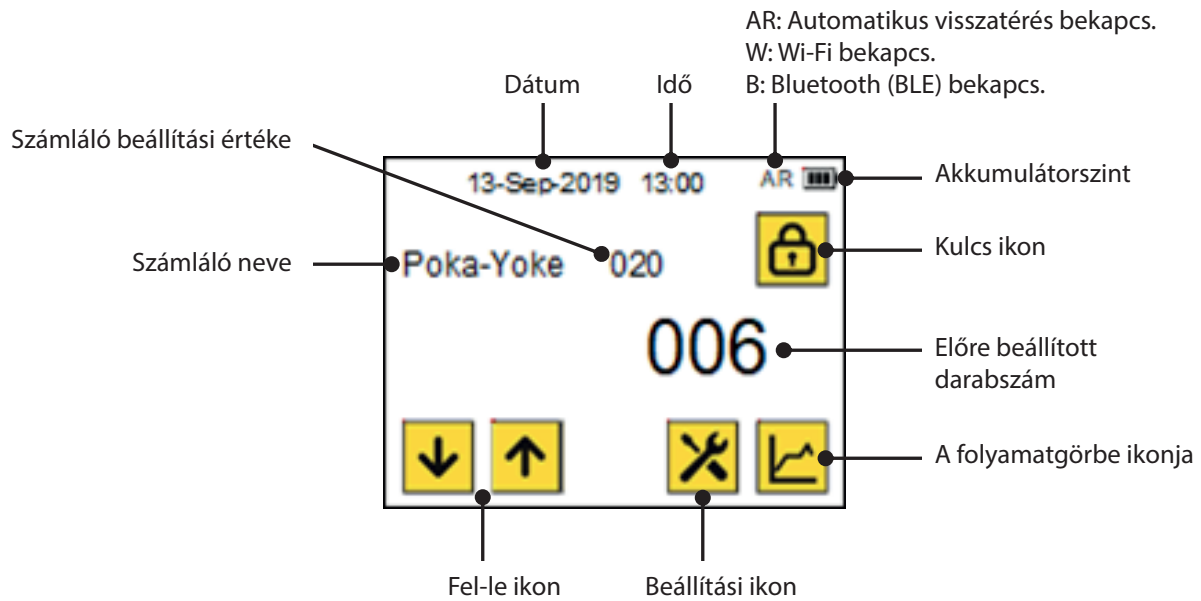
Számlálók (kezdőképernyő)



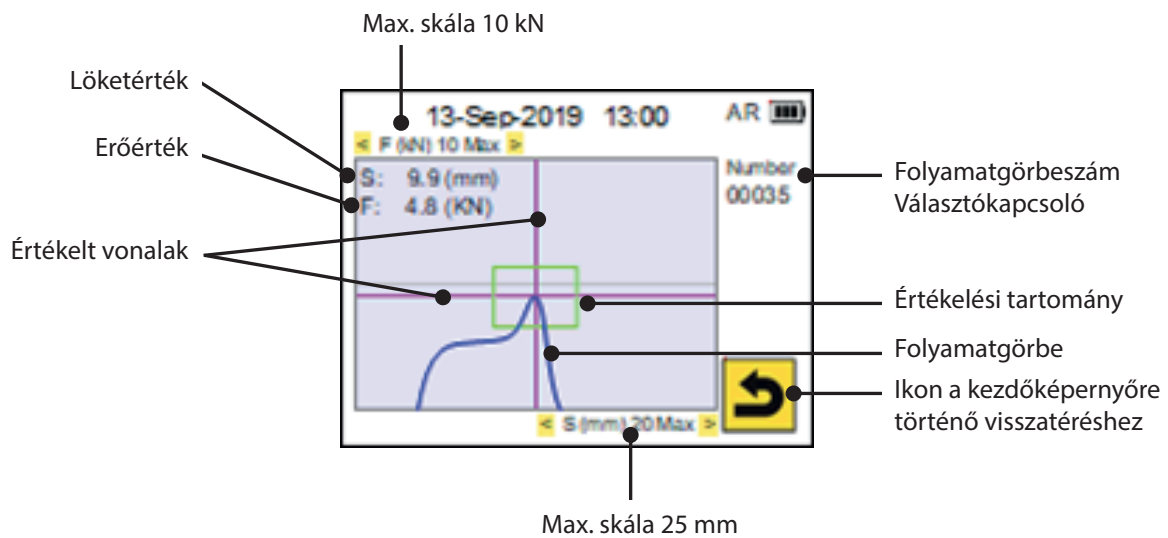
Anyabeállítások képernyő



Számlálók (kezdőképernyő)




A folyamatgörbe és az értékelési eredmények képernyője


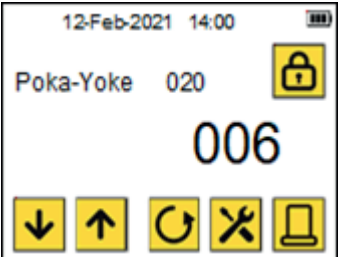

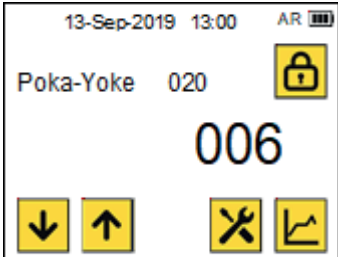


6. A SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS BEÁLLÍTÁSA

6.1 AZ ELŐRE/HÁTRA KAPCSOLÓ ÁTKAPCSOLÁSA (NORMÁL MŰKÖDÉS)

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Kapcsolja át az FR kart a „Stroke mode” oldalra. Tolja az FR kart a bal oldalról a jobb oldalra, úgy, hogy a szerszámot szemből nézi.</p> 	Nem érhető el

6.2 BEKAPCSOLÁS

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Húzza meg az aktiválógombot, majd engedje az ON (BEKAPCS.) állásba. A képernyőn megjelenik a „Stanley Engineered Fastening” logó. A szerszám automatikusan a kiindulási helyzetbe áll.</p> <p>Miután pár másodpercig látható a logó, a rendszer automatikusan átvált a számláló képernyőre. *Az aktiválógomb meghúzása, illetve a képernyő utolsó megérintése után 3 perccel az áramellátás automatikusan kikapcsolódik.</p>  	 

6.3 EGY SZÁMLÁLÓ KIVÁLASZTÁSA

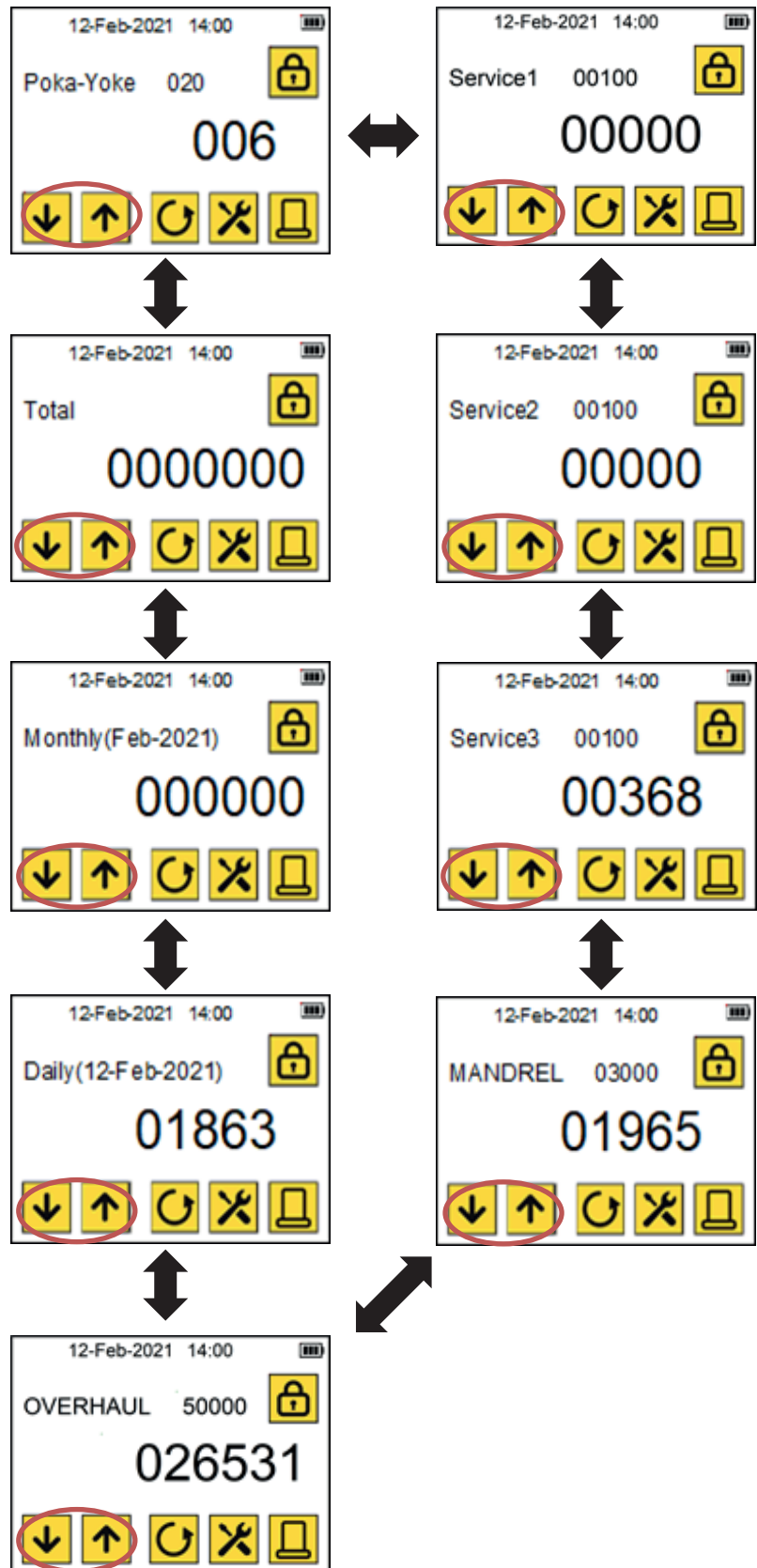
NB08PT-18

A számlálók típusát a fel-le nyilakkal módosíthatja. Csak azok a számlálók jelennek meg, amelyek a Counter ON/OFF (Számláló BEKAPCS./KIKAPCS.) menüben az ON (BEKAPCS.) elemre vannak állítva. A Daily (Napi), a Monthly (Havi) és a Total (Összesen) nem kapcsolható ki (OFF állásba).

(Lásd a következő oldalon)

- Poka-Yoke (Pokajoke): Ezt pokajoke számlálóként használhatja
- Service1 (1. szolgáltatás): Ezt szabad számlálóként használhatja
- Service2 (2. szolgáltatás): Ezt szabad számlálóként használhatja
- Service3 (3. szolgáltatás): Ezt szabad számlálóként használhatja

- Mandrel (Szegecstüske) (a szegecstüske cseréjére vonatkozó riasztás)
- OVERHAUL (GENERÁLJAVÍTÁS) (generáljavításra vonatkozó riasztás)
- Daily (Napi): Megtekintheti a napi elvégzett műveletek számát
- Monthly (Havi): Megtekintheti a havi elvégzett műveletek számát
- Total (Összesen): Megtekintheti az összesen elvégzett műveletek számát



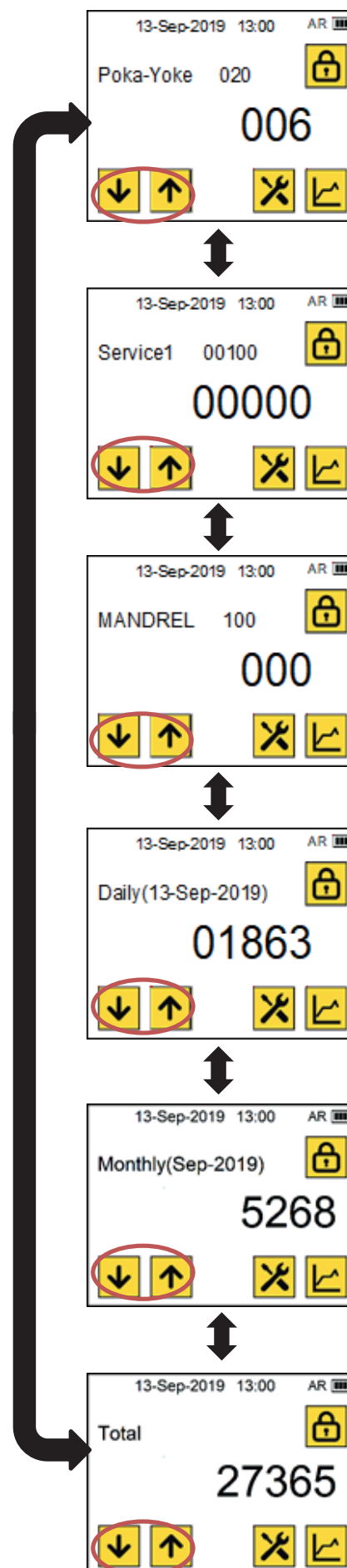
PB2500Smart

A számlálók fajtáját a fel-le ikonokkal módosíthatja.

Csak azok a számlálók jelennek meg, amelyek a Counter Számláló BEKAPCS./KIKAPCS. menüben az „ON” elemre vannak állítva. A Daily (Napi), a Monthly (Havi) és a Total (Összesen) nem kapcsolható ki (off állásba).

Ha az összes számláló be van kapcsolva (ON állásban van),

- Poka-Yoke (Pokajoke): Ezt pokajoke számlálóként használhatja
- Service1 (1. szolgáltatás): Ezt szabad számlálóként használhatja
- Service2 (2. szolgáltatás): Ezt szabad számlálóként használhatja
- Service3 (3. szolgáltatás): Ezt szabad számlálóként használhatja
- Szegecstüske: Ezt a gyűjtődény kiürítésére vonatkozó riasztásként használhatja (alapértelmezett: 100)
- JAW (SZORÍTÓPOFA): Ezt a szorítópofa karbantartásának az elvégzésére vonatkozó riasztásként használhatja (alapértelmezett: 3000)
- OVERHAUL (GENERÁLJAVÍTÁS): Ezt a generáljavítás elvégzésére vonatkozó riasztásként használhatja (alapértelmezett: 50 000)
- Daily (Napi): Megtekintheti a napi elvégzett műveletek számát
- Monthly (Havi): Megtekintheti a havi elvégzett műveletek számát
- Total (Összesen): Megtekintheti az összesen elvégzett műveletek számát





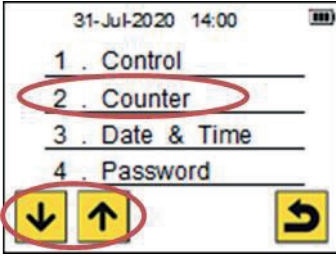

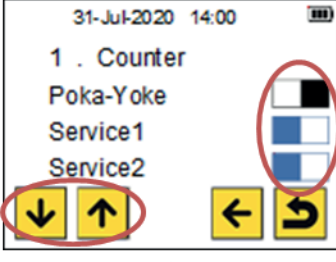
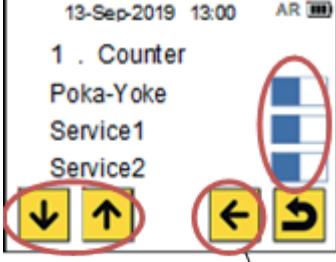
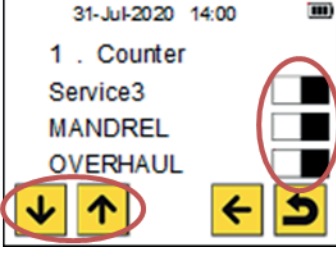
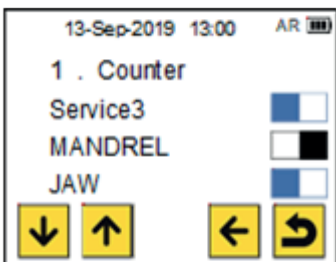


6.4 SZÁMLÁLÓK BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA

Ha szeretne belépni a beállítási menübe, érintse meg a „Beállítások” ikont.

Érintse meg a „2. Counter” elemet.
Ha a képernyőn nem látható a „2. Counter” elem, akkor váltsa át a nyilak megérintésével.

Kapcsolja be (ON állásba), illetve ki (OFF állásba) a számlálót attól függően, hogy szüksége van-e rájuk, miközben a nyíllal átváltja az oldalt. (Kék: bekapcs., fekete: kikapcs.)

A kiválasztás után érintse meg a „Vissza” ikont.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	Back (Vissza) ikon
	
	

6.5 A SZÁMLÁLÓK ÉRTÉKEINEK A BEÁLLÍTÁSA

Válassza ki a számlálót, amelynek az értékét módosítani szeretné, majd érintse meg a „Kulcs” ikont.
(Példa: Poka-Yoke (Pokajoke))

A rendszer átvált a jelszóbeviteli képernyőre. Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le nyílikonok megérintésével.
*Alapértelmezett jelszó: 2000
A bevitel után érintse meg a „Vissza” ikont.

Ellenőrizze, hogy a „Kulcs” fel van-e oldva, valamint, hogy a számláló ablakban a beállítási érték számánál szürke-e a háttér.

Módosítsa az értéket a fel-le nyílikonokkal. A módosítás után érintse meg a „Kulcs” ikont, hogy rögzítse a beállítási értéket és újból zárolja azt.
*Nem állítható az aktuális értéknél alacsonyabb értékre.

Ellenőrizze, hogy a „Kulcs” zárva van-e, valamint, hogy a számláló beállítási értékénél eltűnt-e a szürke háttér.

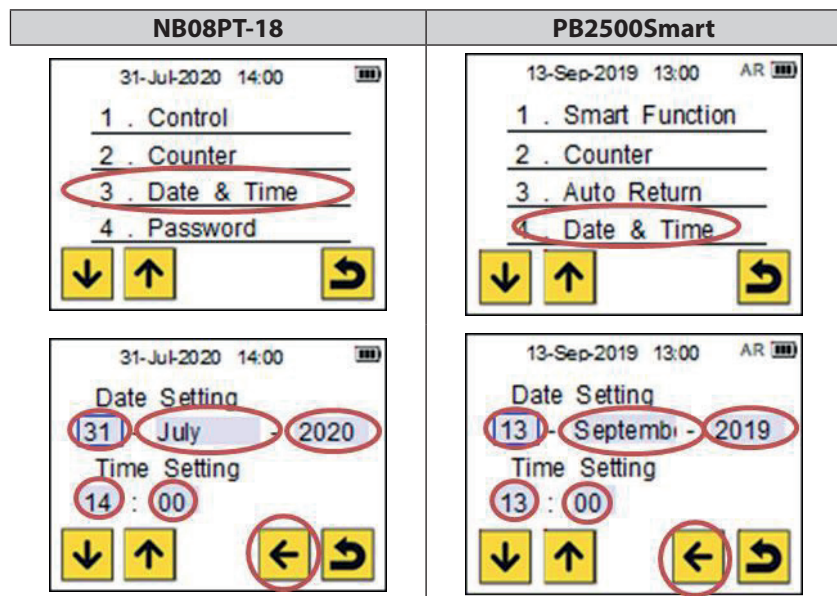
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Szürke háttér Feloldás</p>	<p>Szürke háttér Feloldás</p>
<p>Szürke háttér eltűnt Zárva</p>	<p>Nincs szürke háttér Lezárás</p>

6.6 A DÁTUM ÉS AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Érintse meg a „Date and Time” elemet a beállítási menüben.

Érintse meg a módosítani kívánt részt (Day, Month, Year, Hour, Minute), majd a fel-le nyílikonokkal állítsa be a dátumot és az időt.

A beállítás után érintse meg a „Vissza” ikont.



6.7 GYRO FUNKCIÓ

Gyro funkció

NB08PT-18	PB2500Smart
Nem érhető el	Nem érhető el

6.8 WI-FI FUNKCIÓ

Wi-Fi funkció

NB08PT-18	PB2500Smart
Nem érhető el	Nem érhető el

6.9 BLUETOOTH FUNKCIÓ

Bluetooth (BLE) funkció

NB08PT-18	PB2500Smart
Nem érhető el	Nem érhető el

6.10 JELSZÓ BEÁLLÍTÁSA

Érintse meg a „Password” elemet a beállítási menüben.

Írja be a jelenlegi jelszót.

*Alapértelmezett jelszó: 2000

Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le nyílikonok segítségével.

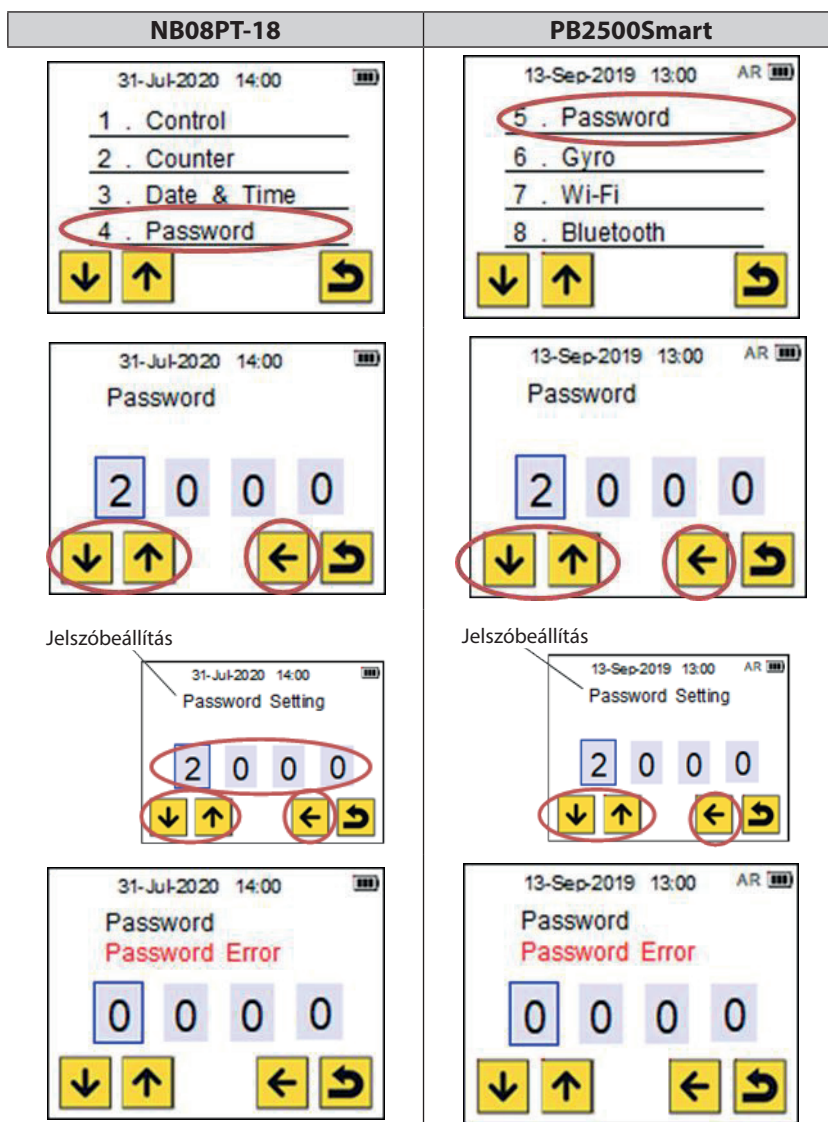
A bevétel után érintse meg a „Vissza” ikont.

Ha a beírt jelszó helyes, a rendszer átvált a „Password setting” képernyőre.

Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le nyílikonok segítségével az új jelszóhoz.

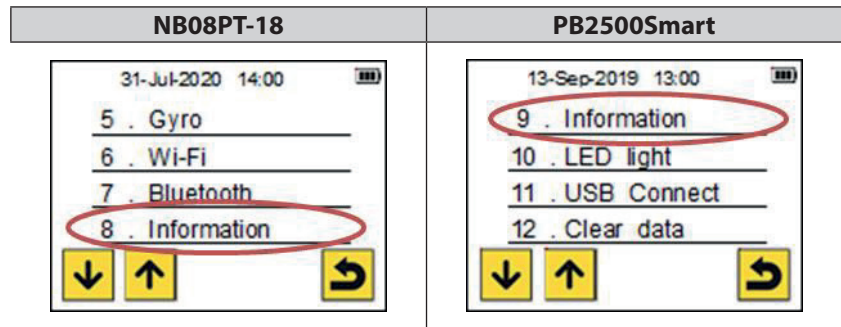
A bevétel után érintse meg a „Vissza” ikont.

*Ha a beírt jelszó helytelen, a képernyőn a „Password Error” felirat jelenik meg.



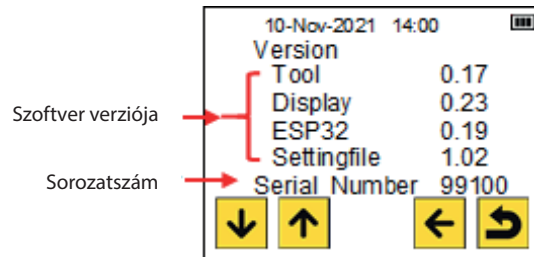
6.11 SOROZATSZÁM ÉS SZOFTVERVERZIÓ

Érintse meg az „Information” elemet a beállítási menüben.



Megjelenik a szoftververzió és a sorozatszám.

Az ellenőrzés után érintse meg a „Vissza” ikont.



6.12 LED-LÁMPA BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA

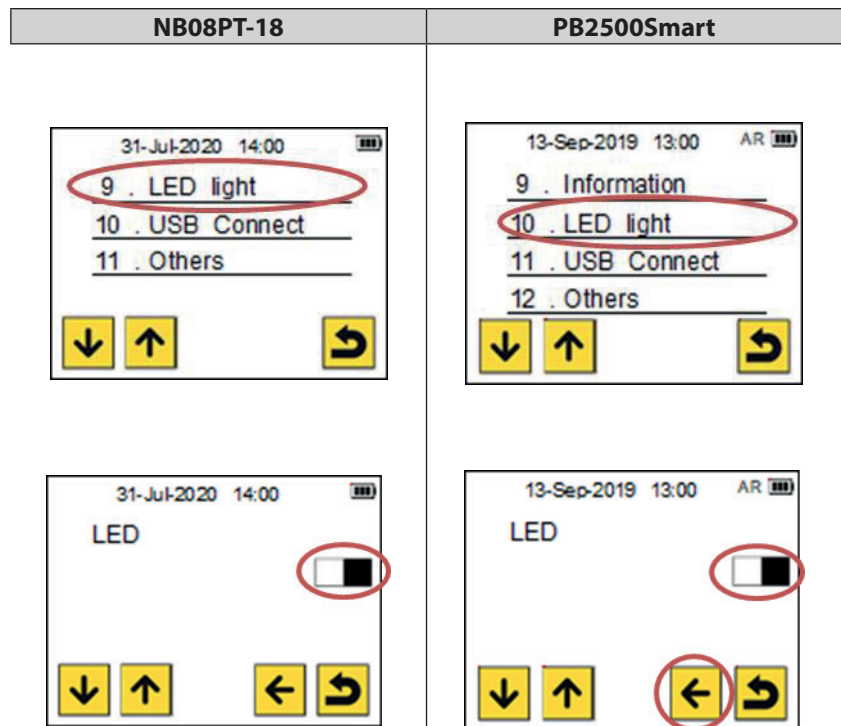
A LED-lámpa tetszés szerint bekapcsolható és kikapcsolható.

*A LED-lámpa az anyának a szerszámra történő felszerelése vagy az anyaghoz történő rögzítése előtti állapotot mutatja. Villog: az anya felszerelése előtt Folyamatosan világít: készen áll a rögzítésre Ha a LED-lámpa ki (az OFF állásba) van kapcsolva, akkor a LED-lámpa segítségével nem ellenőrizhető az állapot.

Érintse meg a „LED light” elemet a beállítási menüben.

Kapcsolja be (ON állásba) vagy ki (OFF állásba) a LED-lámpát.
(Kék: bekapcs. Fekete: kikapcs.)

A beállítás után érintse meg a „Vissza” vagy a „Vissza a kezdőképernyőre” ikont.



6.13 A SZÁMLÁLÓ MŰKÖDÉSE

6.13.1 Poka-Yoke (Pokajoke), Service1 (1. szolgáltatás), Service2 (2. szolgáltatás) és Service3 (3. szolgáltatás) esetén

A beállítás után megjelenik kék színnel az „OK STROKE” vagy az „OK FORCE” üzenet, és a szerszám egy egyszeri berregő hang kíséretében eggyel növeli a számláló értékét. Ezek a karakterek a szerszám beállításától függenek, ami lehet Stroke Control, Force Control vagy Multicontrol vezérlés is. Multicontrol vezérlés esetén a felhasználó megtudhatja, a szerszám melyik vezérlést detektálta elsőként.

*Ha a szerszámot rögzítőelem/anya nélkül működtetik, a szerszám nem számlál. Nincs „NOK” értékelés.

Ha a darabszám eléri a beállítási értéket, szakaszos sípolás kíséretében megjelenik kék színűen és kék háttérszínnel a „Complete” felirat.

A kezelő csak akkor léphet tovább a soron következő szegecselésre, ha nyugtázza ezt a riasztást.

A teljes riasztás törléséhez érintse meg valahol a képernyőt.

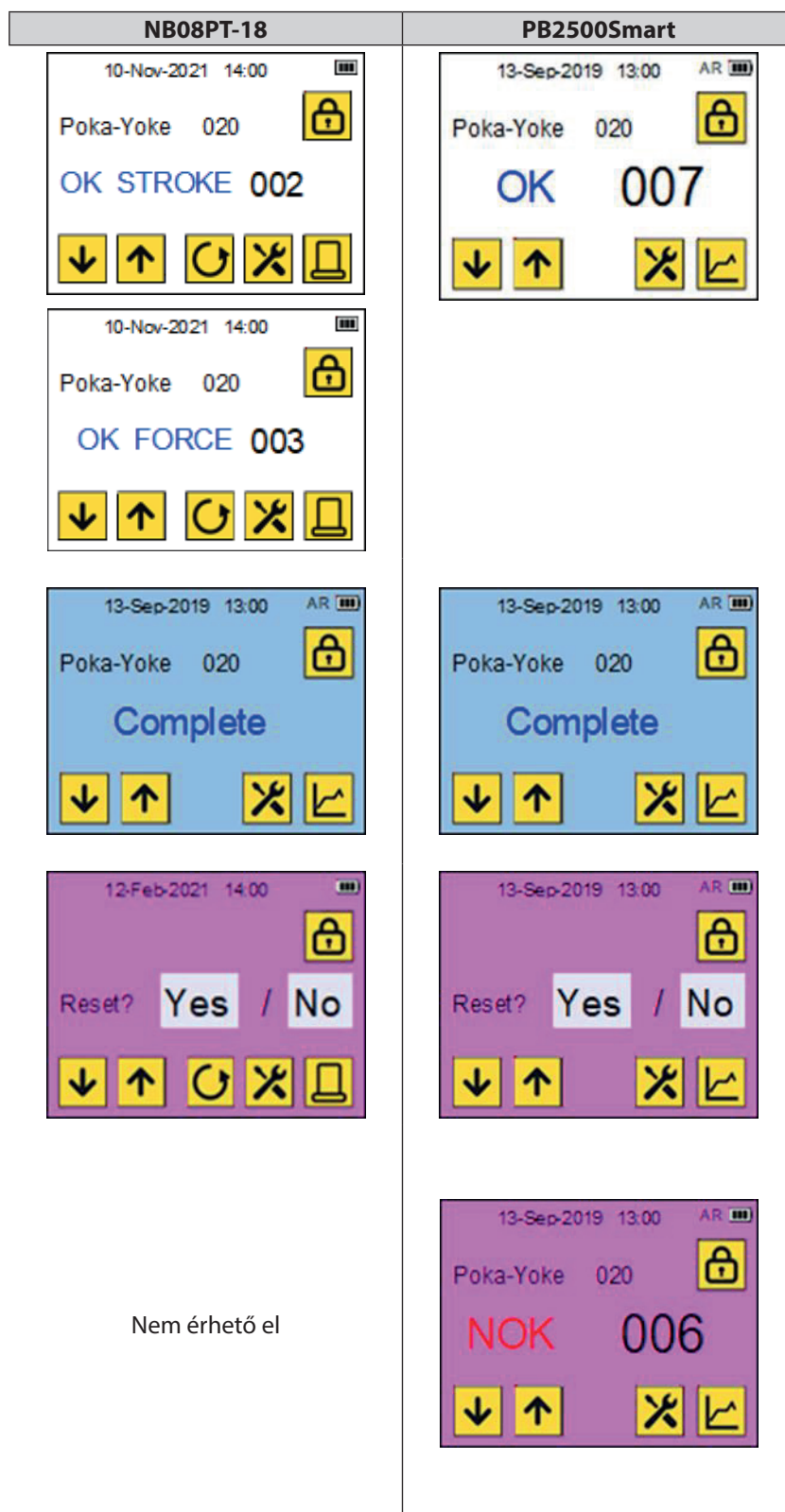
A rendszer átvált a „Reset confirmation” képernyőre.

A számláló értékének a nullázásához érintse meg a „Yes” feliratot. Ezt követően a kezelő továbbléphet a soron következő behúzásra.

Ha a szegecs behúzása után az eredmény az OK tartományon kívül van, megjelenik piros színűen és piros háttérszínnel az „NOK” (Nem megfelelő) felirat, és a szerszám nem növeli eggyel a számláló értékét szakaszos sípolás kíséretében.

A kezelő csak akkor léphet tovább a soron következő szegecselésre, ha törli a hibát. A hiba törléséhez érintse meg valahol a képernyőt.

*Ha a Smart funkció ki van kapcsolva, az „NOK” felirat nem jelenik meg.



6.13.2 MANDREL (SZEPECSTÜSKE), JAWS (SZORÍTÓPOFÁK) és OVERHAUL (GENERÁLJAVÍTÁS) esetén

A szerszám eggyel növeli a számláló értékét attól függetlenül, hogy az értékelés eredménye OK (Megfelelő) vagy NOK (Nem megfelelő).

Ha a számláló értéke eléri a beállítási értéket, a következő riasztási üzenetek jelennek meg a képernyőn.

Ezek a riasztások útmutatásul szolgálnak, hogy mikor esedékes a karbantartás stb. A riasztás törléséhez érintse meg valahol a képernyőt, majd tetszés szerint végezze el a karbantartási munkát.

Generáljavításra vonatkozó riasztás


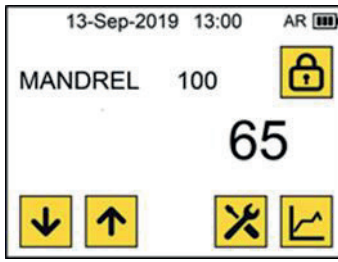





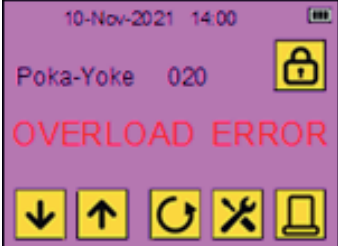
A szegecstüske cseréjére vonatkozó riasztás

A gyűjtőedény kiürítésére vonatkozó riasztás

A szorítópofo karbantartására vonatkozó riasztás

Riasztás túlterhelés hibához.

Ha az anya-behelyezés meghaladja az erőhatárt, ez az üzenet jelenik meg.
*Lökethatár túllépés esetén nincs visszaszámlálás, nincs NOK (nem ok) jel és nincs OVERLOAD ERROR riasztás.

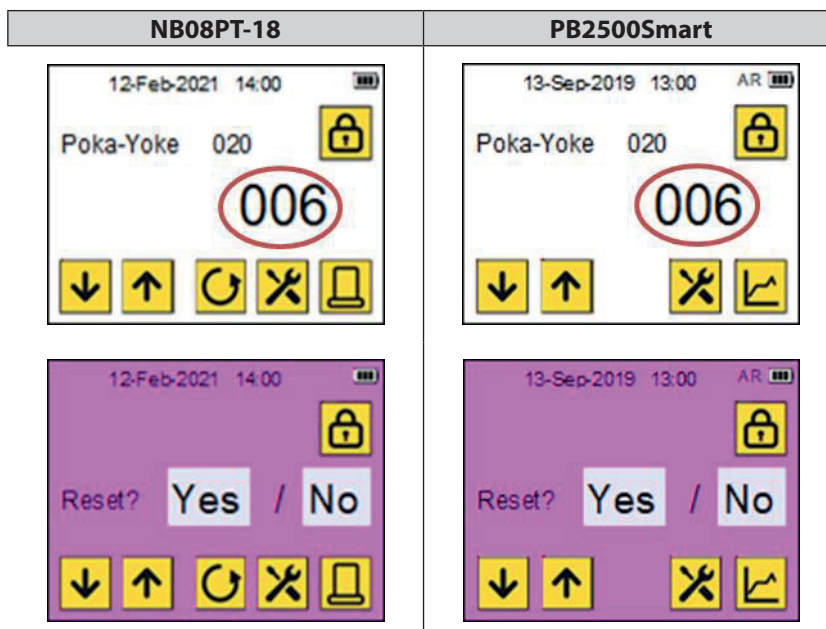
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Generáljavításra vonatkozó riasztás		
A szegecstüske cseréjére vonatkozó riasztás		Nem érhető el
A gyűjtőedény kiürítésére vonatkozó riasztás	Nem érhető el	
A szorítópofo karbantartására vonatkozó riasztás	Nem érhető el	
Riasztás túlterhelés hibához.		Nem érhető el

6.14 A SZÁMLÁLÓK ÉRTÉKEINEK A NULLÁZÁSA

Lehetősége van nullázni a számlálók értékeit, még mielőtt azok elérik a beállítási értékeket.

6.14.1 Poka-Yoke (Pokajoke), Service1 (1. szolgáltatás), Service2 (2. szolgáltatás), Service3 (3. szolgáltatás), MANDREL (SZEDECSTÜSKE), JAW (SZORÍTÓPOFA) és OVERHAUL (GENERÁLJAVÍTÁS) esetén

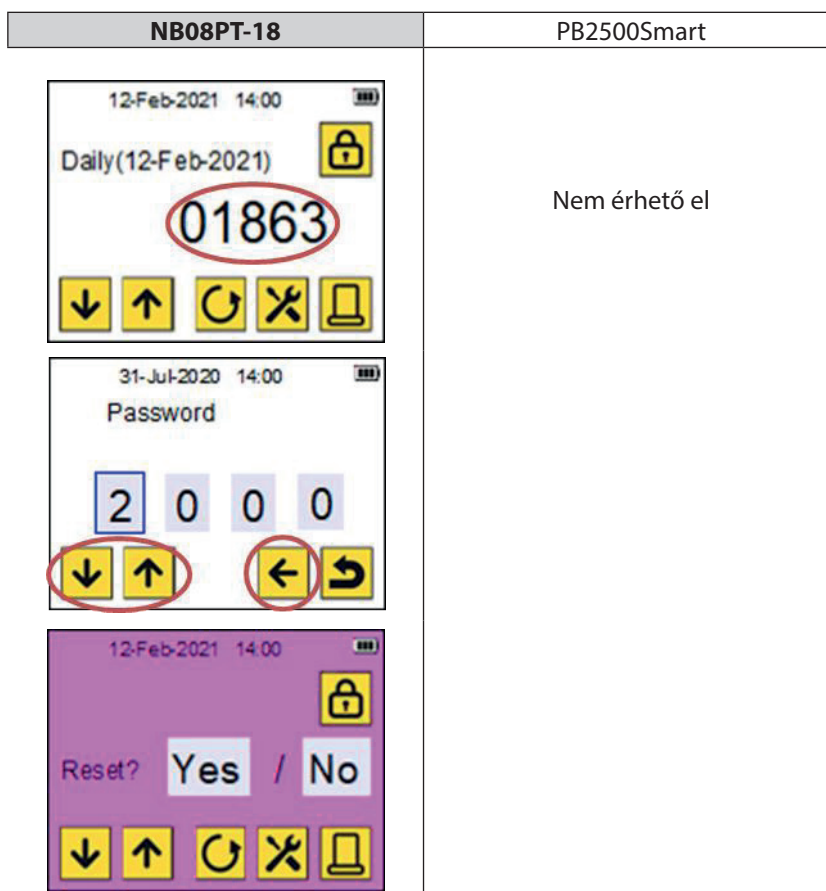
Érintse meg a számláló jelenlegi értékét



A rendszer átvált a „Reset confirmation” képernyőre.
Ha a „Yes” feliratot érinti meg, a rendszer nullázza a számláló értékét és visszatér a kezdőképernyőre.

6.14.2 Daily (Napi) és Monthly (Havi) esetén

Érintse meg a számláló jelenlegi értékét



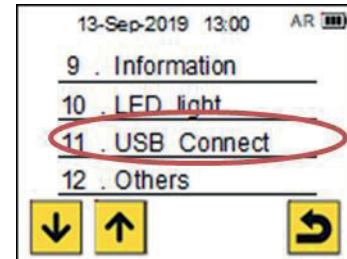
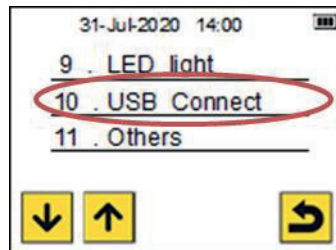
A rendszer átvált a jelszóbeviteli képernyőre.
Írja be a jelszót. Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le ikonok segítségével.
*Alapértelmezett jelszó: 2000
A bevétel után érintse meg a „Vissza” ikont.

A rendszer átvált a „Reset confirmation” képernyőre.
Ha a „Yes” feliratot érinti meg, a rendszer nullázza a számláló értékét és visszatér a kezdőképernyőre.

6.15 ADATOK KINYERÉSE

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>A rendszer napi és havi szinten is eltárolja a behúzott anyák számát a szerszámba. Ezeket úgy ellenőrizheti, hogy a szerszámot összeköti a számítógépével egy Micro USB B típusú kábelen keresztül.</p>	<p>Ha a Smart (Okos) funkció engedélyezve van, a rendszer legfeljebb 500 000 folyamatgörbe- adatot tárol el a szerszámba. Ezek CSV formátumban, úgy nyerhetők ki, hogy a szerszámot összeköti a számítógépével egy Micro USB B típusú kábelen keresztül.</p>

Érintse meg az „USB Connect” elemet a beállítási menüben.



Megjelenik az „USB Connected” üzenet.



Kösse össze a szerszámot és a számítógépét egy Micro USB B típusú kábel segítségével. Számítógépe körülbelül 1 perc alatt ismeri fel a szerszámot.



6.15.1 Sztenderd szerszámok

Az adatolvasás befejeződése után az alábbi képen látható módon megtekintheti a szerszámban tárolt adatokat. A „date_counter_log” fájl tartalmazza, hogy mennyi rögzítést végeztek egy napon vagy egy hónapban. Ezek Windows Jegyzettömbben stb. tekinthetők meg. A munka elvégzése után válassza le az USB-kábelt a szerszámról.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Amikor a Smart (Okos) funkció le van tiltva																																																																	
A rögzítőelemek számára vonatkozó adat																																																																	
Ne használja																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug			1 KB	.2020Aug05			1 KB	.2020Aug07			1 KB	.2020Aug24			1 KB	.2020Aug25			1 KB	.2020Aug28			1 KB	.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug			1 KB																																																														
.2020Aug05			1 KB																																																														
.2020Aug07			1 KB																																																														
.2020Aug24			1 KB																																																														
.2020Aug25			1 KB																																																														
.2020Aug28			1 KB																																																														
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 Okosfunkcióval rendelkező szerszámok

Az adatolvasás befejeződése után az alábbi képen látható módon megtekintheti a szerszámban tárolt adatokat. Az adatok a(z) „10 000” sorszámig a „10000” mappában tárolódnak el. Ha megnyitja a mappát, láthatja, hogy minden egyes 1000 adathoz tartozik egy mappa. A rendszer „.csv” fájlokban tárolja a szegecsgörbékre és az értékelési eredményekre vonatkozó adatokat. A csv fájlokat Microsoft Excel stb. programban nyithatja meg. Tetszés szerint másolja át a fájlokat. *Ha sok adatot próbál másolni, az sok időbe telik. Kérjük, hogy apránként másolja őket. Ebben a menüpontban az adatok nem törölhetők. A dátumfájl tartalmazza, hogy mennyi rögzítést végeztek az adott napon vagy az adott hónapban. A munka elvégzése után válassza le az USB-kábelt a szerszámról.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Nem érhető el																																																									
Folyamatadatok mappája																																																									
A szegecselek számára vonatkozó adat																																																									
Ne használja																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Dátum és idő	Lökettérték	Erőérték	Értékelési eredmény
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Lökett nyers értékek (rows 2-10, column B)

Erő nyers értékek (rows 2-10, column C)

Nincs használatban (rows 2-10, column D)

⚠ VIGYÁZAT: A „cnts”, „force”, „passwd”, „snum” és „stngs” fájlokat ne másolja át, mert ezek beállítási fájlok

⚠ VIGYÁZAT: Csak a másolás engedélyezett. A szerszámról nem lehet fájlokat törölni, valamint írni sem lehet rá fájlokat. Ha megpróbál törölni vagy írni, a számítógépe lefagyhat. Ezért kérjük, hogy ne tegye ezt.

6.16 AKKUMULÁTORSZINT ÉS RIASZTÁS

Az akkumulátorszint megtekinthető a képernyőn.

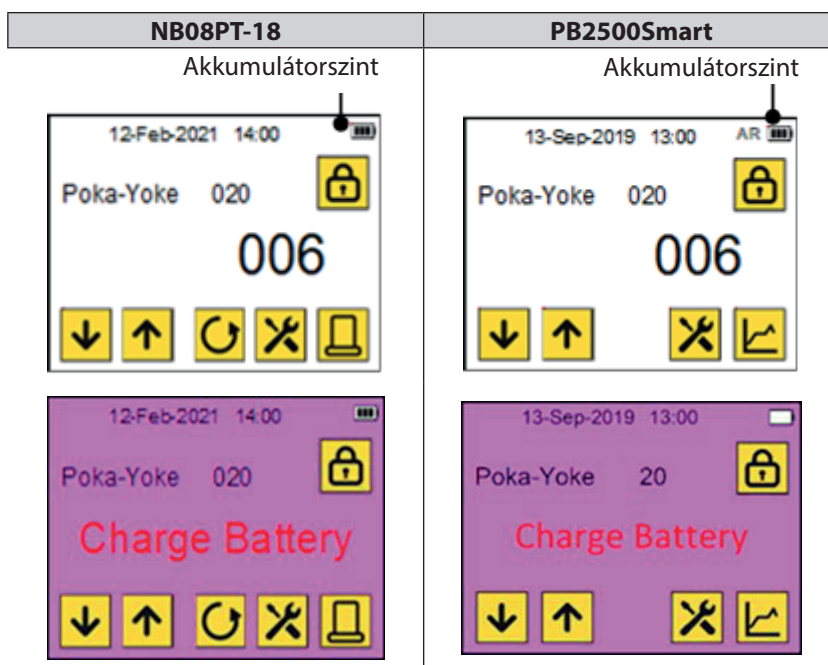
Az akkumulátorszintre vonatkozóan tekintse meg az alábbi képeket.

Ha az akkumulátorszint elérte a legalacsonyabb szintet, a képernyőn megjelenik a „Charge Battery” üzenet.

Távolítsa el és töltsse fel az akkumulátort.

*Nem biztos, hogy az akkumulátoron található jelzőn és ezen a képernyőn pontosan ugyanaz a töltöttségi szint jelenik meg.

Az akkumulátoron található jelzőre csak tájékoztatóképpen tekintsen.



6.17 VISSZAÁLLÍTÁS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKRA

Ha a tápfeszültség be van kapcsolva, akkor távolítsa el az akkumulátort.

Helyezze vissza az akkumulátort, majd a bekapcsoláshoz húzza meg az aktiválógombot.

Érintse meg a(z) 1. területet bal felül, a(z) 2. területet jobb felül, majd a(z) 3. területet bal alul ebben a sorrendben, amikor pár másodpercig megjelenik a Stanley Engineered Fastening logója.

A rendszer újraindítja a szerszámot és visszaállítja a beállításokat a gyári beállításokra. Ha nem sikerül, próbálja meg újra.

Ha a Stanley képernyő lefagy és a rendszer nem indul el, akkor végezze el a fent leírtakat, de még mielőtt a Stanley képernyő teljesen megjelenik.

Távolítsa el az akkumulátort a tápfeszültség kikapcsolásához.

A gyári beállításokra történő visszaállítás után a szerszám memóriájában található adatokat resetelni kell.



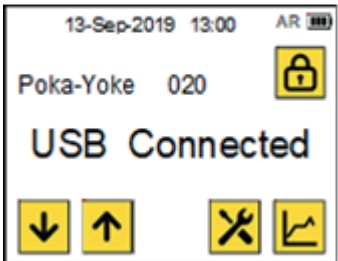
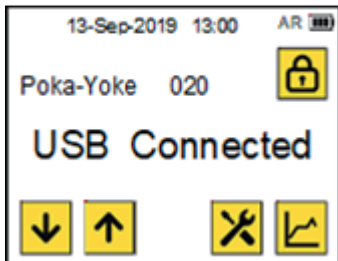
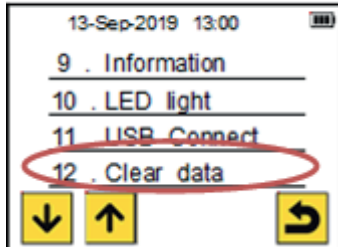
Ha szükség van biztonsági másolatra, akkor érintse meg a „No” elemet, majd lépjen vissza az „Extracting the data” részre, és másolja át a szükséges adatokat az adatok törlése előtt.

Az adatok törléséhez kövesse a „Deleting the data” részben leírtakat

Távolítsa el az akkumulátort a tápfeszültség kikapcsolásához.




*A visszaállítási folyamat után mindenképpen kapcsolja ki a tápfeszültséget. Előfordulhat, hogy a szerszám nem fog megfelelően működni.

FIGYELMEZTETÉS: A visszaállítási folyamat után ki, majd be kell kapcsolni a tápfeszültséget. Előfordulhat, hogy a szerszám nem fog megfelelően működni.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Adatok kinyerése</p> 	<p>Adatok kinyerése</p> 
Nem érhető el	<p>Adatok kinyerése</p> 

7. NB08PT-18 SPECIÁLIS SZERSZÁMBEÁLLÍTÁSOK

7.1 A VEZÉRLÉSI MÓD KIVÁLASZTÁSA (LÖKET, ERŐ VAGY MULTI)

-  **VIGYÁZAT:** A következő utasításokat az NB08PT-18 használati útmutatóval, valamint a szegecsanyák adatlapjaival együtt kell elolvasni és értelmezni, amelyek a következő webhelyen találhatóak: www.StanleyEngineeredFastening.com
-  **VIGYÁZAT:** Az ügyfél felelőssége, hogy próbákat végezzen mintadarabokon annak a meghatározása érdekében, hogy a „pull to stroke” (behúzás adott löketig) vagy a „pull to force” (behúzás adott erőig) beállítást kell-e használni.
-  **VIGYÁZAT:** A kezdeti elhelyezést követően a szegecsanyát tilos az aktiválógomb másodszori meghúzásával behúzni az adott löketig vagy az adott erőig.

A kezelő az alkalmazástól függően kiválaszthatja a „Stroke”, a „Force” vagy a „Multi” vezérlési módot.

I. Löketvezérlés


A rendszer a beállított löket észlelésével vezérli a szerszámot. Ez a javasolt a normál működés során.

II. Erővezérlés

A rendszer a beállított erő észlelésével vezérli a szerszámot. Ez akkor javasolt, ha ugyanazt a típusú anyát több – különböző vastagságú – anyagba szeretné behúzni, vagy, ha az anyagnak, amelybe a behúzást szeretné végezni, nem egyenletes a vastagsága.

*Ez a mód csak a következő anyákkal használható.

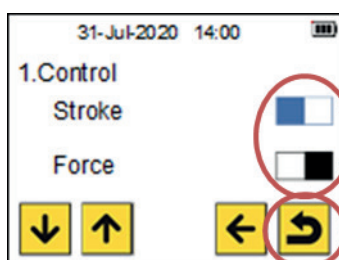
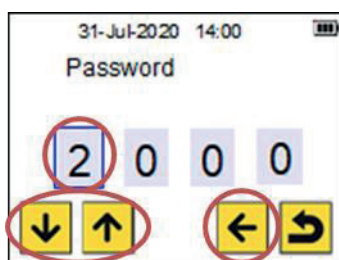
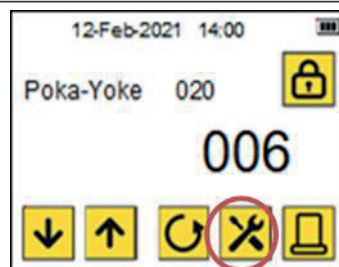
- ✓ Alumínium anya: M6 MIN
- ✓ Acél anya: M5 MIN
- ✓ Rozsdamentes acélból készült anya: M5 MIN

-  **FIGYELMEZTETÉS:** Ha a fent meghatározottaktól eltérő anyákhoz használja az erővezérlés módot, akkor az anya menete megszakadhat.

III. Multivezérlés

A rendszer a szerszámot a löket vagy az erő észlelésével vezérli (amelyiket előbb észleli). Ez a funkció akkor hasznos, ha szeretné megelőzni a szegecstüske eltörését vagy a menet megszakadását, amikor kétszer húzza meg az aktiválógombot, vagy amikor helytelenül nagy löketértéket állít be.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ha szeretne belépni a beállítási menübe, érintse meg a „Settings” ikont.</p>	Nem érhető el
<p>Érintse meg a „Control” feliratot. Ha nem látja a „Control” feliratot, akkor érintse meg a „nyilat” a menü átváltásához.</p>	
<p>A rendszer átvált a jelszóbeviteli képernyőre. Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le nyílikonok megérintésével. *Alapértelmezett jelszó: 2000 A bevitel után érintse meg a „Vissza” ikont.</p>	
<p>Érintse meg az ON/OFF kapcsolót, ha engedélyezni szeretné a „Stroke control” vagy a „Force control” módot. Ha mindkettőt engedélyezi, az a „Multi control” módot jelenti. *Mindkettőt nem lehet egyidejűleg kikapcsolni (OFF állásba kapcsolni).</p>	
<p>A beállítás után érintse meg a „Vissza a kezdőképernyőre” ikont.</p>	



7.2 A LÖKET ÉS AZ ERŐ BEÁLLÍTÁSA

A jelenlegi beállítási értékek ellenőrzéséhez érintse meg az „Anyá” ikont.

A rendszer átvált a löket és az erő beállítási képernyőjére.

A beállítási értékek módosításához érintse meg a „Kulcs” ikont.

*Csak az a mód módosítható, amely a „Choosing control mode” részben ki lett választva.

A rendszer átvált a jelszóbeviteli képernyőre.

Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le nyílikonok megérintésével.

*Alapértelmezett jelszó: 2000

A bevitel után érintse meg a „Vissza” ikont.

Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd állítsa be az értéket a fel-le nyilakkal. A kék keret jelzi, hogy Ön módosíthatja az értéket.

Löket:

Hozzávetőlegesen „mm”-t mutat.


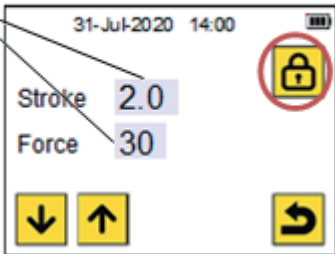
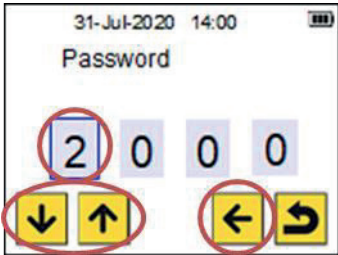
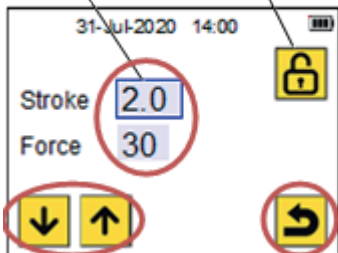
A löketet az alkalmazási körülményeknek megfelelően állítsa be.

A tényleges löket ellenőrzése után végezzen apró módosítást.

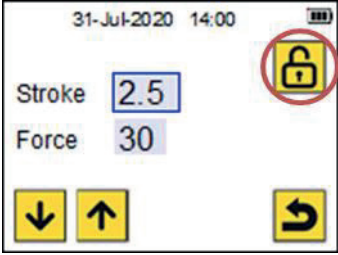
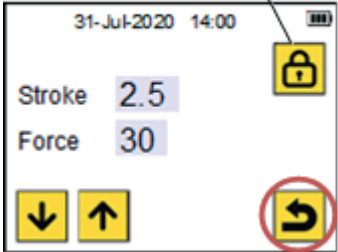
Erő:

Állítsa be az értéket az alábbi tájékoztató lista segítségével. Ezek az értékek tájékoztató jellegű értékek. A tényleges löket ellenőrzése után végezzen módosítást.

- 20: Alumínium M6
- 25: Acél M5, alumínium M8
- 30: Alumínium M10
- 40: Acél M6
- 50: Acél M6 RLT
- 60: Acél M8
- 70: Acél M10

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Jelenlegi beállítási érték</p>    <p>Kék keret Feloldás</p>	<p>Nem érhető el</p>

⚠ VIGYÁZAT: A fenti erőbeállítási értékek csak tájékoztató jellegűek. Az értékeket a ténylegesen használni kívánt szerszámban és alapanyaggal kell beállítani. Az értékek szerszámonként eltérők lehetnek.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>A módosítás után érintse meg a „Kulcs” ikont, hogy rögzítse a beállítási értéket és újból zárolja azt.</p>  <p>Zárva</p>  <p>A beállítás után érintse meg a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont és lépjen vissza a számláló képernyőre. *Kérjük, hogy a használati útmutatóban foglaltak alapján helyezzen be egy vakszegecsanyát az elhelyezés előtt.</p>	Nem érhető el

7.3 KÉNYSZERÍTETT KIHAJTÁS

Ha a szerszámot nem sikerül leválasztani az alanyagról vagy az anya menete deformálódik és megakad a szerszámon, akkor ilyen esetben használhatja a kényszerített kihajtás funkciót.



Érintse meg a „Kihajtás” ikont. A szerszám ellentétes irányban fog működni konstans számokkal.

A kihajtás az FR kar segítségével is elvégezhető.

Kapcsolja át az FR kart az „Enforced spin off” oldalra.

Tolja az FR kart a jobb oldalról a bal oldalra, úgy, hogy a szerszámot szemből nézi. A rendszer automatikusan kikapcsolja a tápfeszültséget.

Húzza meg az aktiválógombot. Az aktiválógomb meghúzott állapotában a szegecs túske ellenkező irányban forog. Az eltávolítás után kapcsolja át az FR kart a löket módra, majd húzza meg az aktiválógombot, hogy ismét bekapcsolja a tápfeszültséget.

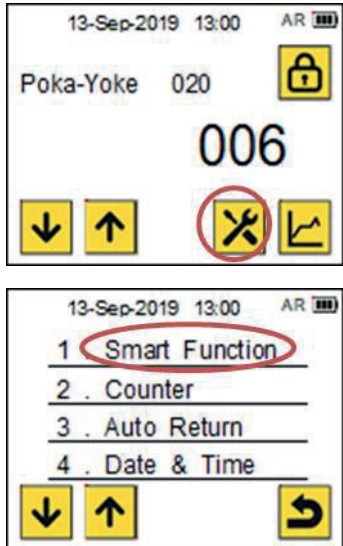

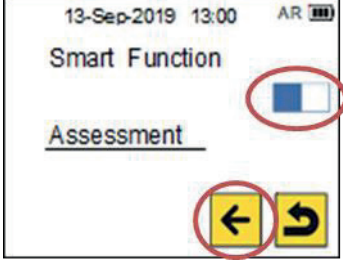
NB08PT-18	PB2500Smart
 	Nem érhető el

8. PB2500SMART SPECIÁLIS SZERSZÁMBEÁLLÍTÁSOK

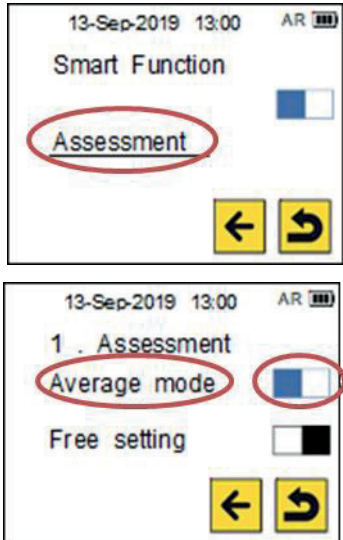
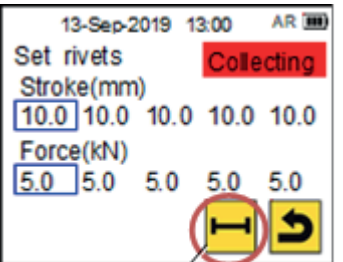
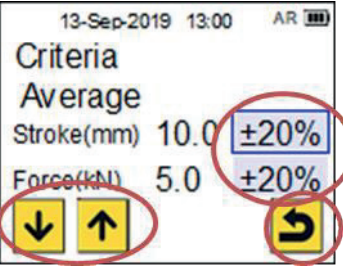
8.1 A SMART (OKOS) FUNKCIÓ BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA

A Smart (Okos) funkció azt jelenti, hogy tetszés szerint bekapcsolható (az ON állásba) és kikapcsolható (az OFF állásba) az értékelési funkció és a folyamatgörbe-gyűjtés funkció. Lehetőség van arra is, hogy csak a számláló funkciót használja.

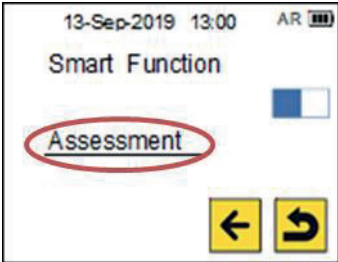
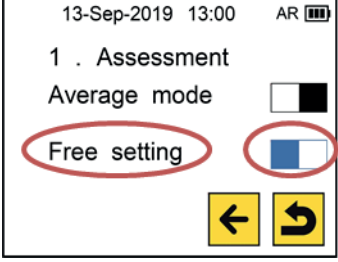
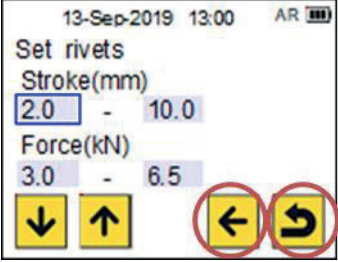
Megjegyzés: Ha bekapcsolja (ON állásba kapcsolja) az okosfunkciót, akkor csökken a töltésenkénti szegecscsám és a kikapcsolt (OFF állásba kapcsol) állapothoz képest lassul a szegecsbehúzási sebesség.
A ciklusidő is lassulhat, mert időbe telik a folyamatadatok mentése.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ha szeretne belépni a beállítási menübe, érintse meg a „Beállítások” ikont.</p>	<p>Nem érhető el</p>
<p>Érintse meg a „Smart Function” elemet. Ha a képernyőn nem látható a(z) „1. Smart Function” (1. Okosfunkció) elem, váltsa át a menüt a fel-le ikonok megérintésével.</p>	
<p>Váltson át a „Password checking” (Jelszóellenőrzés) ablakra. Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd módosítsa a számokat a fel-le ikonok megérintésével. *Alapértelmezett jelszó: 2000 A bevétel után érintse meg a „Vissza” ikont.</p>	
<p>Érintse meg az ON-OFF (Bekapcs.-kikapcs.) kapcsolót. Az átváltás után érintse meg a „Vissza” ikont. *Még ha az okosfunkciót ki is kapcsolják, a számláló funkció használható. (Kék: bekapcs., fekete: kikapcs.)</p>	

8.2 AZ ÉRTÉKELÉSI KRITÉRIUMOK BEÁLLÍTÁSA (ÁTLAG MÓD) *HA A SMART (OKOS) FUNKCIÓ BE (AZ ON ÁLLÁSBA) VAN KAPCSOLVA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Nyissa meg a „Smart Function” menüt a beállítási menüből Érintse meg az „Assessment” elemet.</p>	Nem érhető el
<p>Kapcsolja be (ON állásba) az átlag módot (Average mode), majd érintse meg az „Average mode” elemet (Kék: bekapcs., fekete: kikapcs.)</p>	
<p>A szegecselési adatok begyűjtéséhez húzzon be 5 olyan szegecset, amelyet használni szeretne. A kurzor minden egyes behúzásnál automatikusan jobbra mozdul. Ha új adatokat kell/szeretne szerezni, akkor érintse meg a módosítani kívánt eredményértéket, majd húzzon be ismét egy szegecset. A befejezés után érintse meg a „Criteria” ikont a Stroke és a Force paraméterek tartományának a beállításához.</p>	
<p>Állítsa be a Stroke (Löket) és a Force (Erő) paraméterek tartományát. Válassza ki a módosítani kívánt tartományértéket a fel-le ikonok megérintésével. *Alapbeállítások: 20% egyenként Ne feledje, hogy ha a tartományt túl kicsire állítja, akkor lehet, hogy gyakran fog előfordulni „NOK” (Nem megfelelő) típusú hiba. A következőkben ismertetjük a referencia mérési pontosságokat. Löket: $\pm 0,5$ mm Erő: ± 500 N – 1000 N</p>	Kritériumok ikon
<p>A beállítás után érintse meg a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont.</p>	


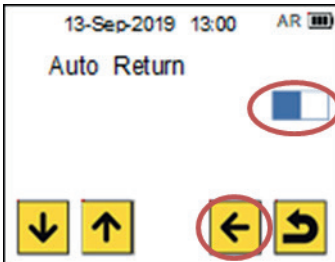
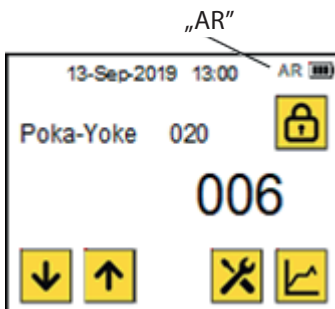
8.3 AZ ÉRTÉKELÉSI KRITÉRIUMOK BEÁLLÍTÁSA (SZABAD BEÁLLÍTÁSI MÓD) *SMART (OKOS) FUNKCIÓ BEKAPCSOLVA (ON ÁLLÁSBA KAPCSOLVA)

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Nyissa meg a „Smart Function” menüt a beállítási menüből Érintse meg az „Assessment” elemet.</p>	Nem érhető el
<p>Kapcsolja be (ON állásba) a szabad beállítást (Free setting), majd érintse meg a „Free setting” (Szabad beállítás) elemet. (Kék: bekapcs., fekete: kikapcs.)</p>	
<p>Lehetőség van szabadon beállítani a Stroke (Löket) és a Force (Erő) paraméterek tartományát. Érintse meg a módosítani kívánt értéket, majd állítsa be az értéket a fel-le ikonokkal.</p>	
<p>Ne feledje, hogy ha a tartományt túl kicsire állítja, akkor lehet, hogy gyakran fog előfordulni „NOK” (Nem megfelelő) típusú hiba. A következőkben ismertetjük a referencia mérési pontosságokat. Löket: ±0,5 mm Erő: ±500 N – 1000 N</p>	
<p>A beállítás után érintse meg a „Vissza” vagy a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont.</p>	


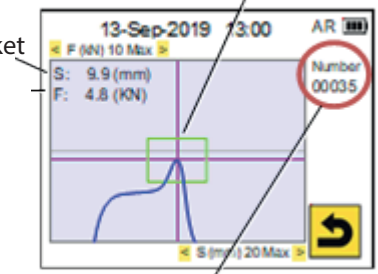

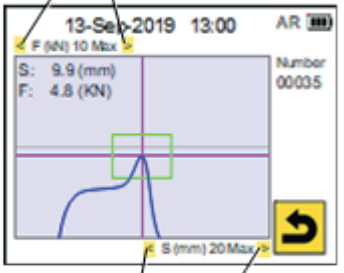
8.4 AZ AUTO RETURN (AUTOMATIKUS VISSZATÉRÉS) MÓD BEKAPCSOLÁSA/KIKAPCSOLÁSA

Ha ez a funkció be van kapcsolva, akkor a szerszám még akkor is folytatja a szegecsbehúzási ciklust, ha elengedik az aktiválógombot. Továbbá a szegecselés után akkor is visszatér automatikusan a kiindulási pozícióba, ha behúzva tartják az aktiválógombot.

*Ha a szegecselés után gyakran látja, hogy a szegecstüske túlnyúlik az orr-részen, vagy, ha a szerszám nem képes megfelelően észlelni a szegecsbehúzást, akkor kapcsolja ki ezt a módot.

NB08PT-18	PB2500Smart
Érintse meg az „Auto Return” elemet a beállítási menüben.	Nem érhető el
Kapcsolja be (ON állásba) vagy ki (OFF állásba) az Auto Return (Automatikus visszatérés) módot.	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>1 . Smart Function</p> <p>2 . Counter</p> <p>3 . Auto Return</p> <p>4 . Date & Time</p> <p>↓ ↑ ↻</p>
A beállítás után érintse meg a „Vissza” vagy a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont. (Kék: bekapcs., fekete: kikapcs.)	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>Auto Return</p> <p></p> <p>↓ ↑ ← ↻</p>
Ha az Auto Return (Automatikus visszatérés) mód engedélyezve van, akkor a képernyő jobb felső részében az „AR” felirat látható.	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>Poka-Yoke 020 </p> <p>006</p> <p>↓ ↑ ✂ ↻</p>

8.5 A SZEGECSGÖRBE ÉS AZ ÉRTÉKELÉSI EREDMÉNY ELLENŐRZÉSE


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>A „Rivet Curve” ablakra történő átváltáshoz érintse meg a „Process curve” ikont.</p>	<p>Nem érhető el</p>
<p>Az utolsó szegecselési görbét mutatja a képernyőn. A zöld vonalon belül van az OK (Megfelelő) tartomány. S: Lökéértékelési eredmény F: Erőértékelési eredmény</p>	 <p>Megfelelő tartomány</p>  <p>Lökét Erő</p> <p>Előző görbék</p>
<p>A megtekinteni kívánt szám kiválasztásához érintse meg a fel-le ikonokat. Érintse meg a „Vissza” vagy a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont, és megjelenik az Ön által kiválasztott görbe.</p>	
<p>(Kiegészítés) Az egyes tengelyek címkéjén található nyíl megérintésével szükség szerint módosíthatja a skálákat. Erő: 5, 10 kN Lökét: 10, 15, 20, 25 mm</p>	 <p>Erő skála</p> <p>Lökét skála</p>

9. NB08PT-18 HIBAEELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

FIGYELMEZTETÉS: A szerszámmal kapcsolatos hibák elhárításának a megértéséhez olvassa el magához a szerszámhoz kapcsolódó használati utasításokat is.

Hiba	Okok	Megoldások	Oldal
Nem kapcsolódik be az áramellátás	1. Az akkumulátor nincs teljesen csatlakoztatva.	Vegye ki az akkumulátort, majd illessze be ismét. Állítsa alaphelyzetbe a szerszámot.	Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	2. Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	Töltse fel az akkumulátort.	Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	3. Az akkumulátor hibás.	Cseréljen akkumulátort.	-
	4. Az aktiválógomb modulja hibás.	Forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-
A képernyő lefagy a Stanley Engineered Fastening logónál	1. Adatolvasási hiba.	Távolítsa el, majd helyezze vissza az akkumulátort. A bekapcsoláshoz nyomja meg az aktiválógombot.	-
	2. Az okosképernyő hibás.	Forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-
	3. Az aktiválógomb modulja hibás.	Forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-
	4. A beállítási adatok sérültek.	Állítsa vissza a gyári beállításra.	27. oldal
A szerszám nem működik, amikor a tuskét benyomják	1. A kijelzőn nem a kezdőképernyő áll (számláló képernyő).	Lépjön a kezdőképernyőre. A kezdőképernyőre történő visszatéréshez érintse meg a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont.	10. oldal
	2. A képernyő hibás, lefagyott vagy teljesen fehér.	Távolítsa el, majd helyezze vissza az akkumulátort. A bekapcsoláshoz nyomja meg az aktiválógombot. Vagy állítsa alaphelyzetbe a szerszámot. Ha nem oldódik meg, forduljon egy helyi szervizközpontoz.	27. oldal
	3. Egy sípoló hang kíséretében megjelenik egy riasztási üzenet.	Resztelje a riasztást a kapcsolódó oldalakon leírtak segítségével.	Mindegyik
	4. A beállítási adatok sérültek.	Állítsa vissza a gyári beállításra.	27. oldal
	5. Rádiókommunikációs hiba.	Állítsa vissza a gyári beállításra. Ha nem oldódik meg, forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-
	6. Ha a szerszám már működik	Folytassa a műveletet a meghúzással vagy a kényszerített kihajtással	26. oldal
Az aktiválókapcsoló behúzására a szerszám nem működik.	1. A kijelzőn nem a kezdőképernyő áll (számláló képernyő).	Lépjön a kezdőképernyőre. A kezdőképernyőre történő visszatéréshez érintse meg a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont.	10. oldal
	2. A képernyő hibás, lefagyott vagy teljesen fehér.	Távolítsa el, majd helyezze vissza az akkumulátort. A bekapcsoláshoz nyomja meg az aktiválógombot. Vagy állítsa alaphelyzetbe a szerszámot. Ha nem oldódik meg, forduljon egy helyi szervizközpontoz.	27. oldal
	3. Nincs működésben	Hozza működésbe a szerszámot	-
A meghúzási löket túl kicsi vagy túl nagy.	1. A meghúzási löket vagy a meghúzási terhelés beállítási értéke nem megfelelő	Kérjük, megfelelő beállítási értéket használjon	15., 16. és 17. oldal
	2. A vezérlési rész meghibásodott.	Állítsa vissza a gyári alapállapotra. Ha nem áll vissza, forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-
	3. A beállítási fájl hibás.	Állítsa vissza a gyári beállításra.	27. oldal
	4. Az aktiválógomb modulja vagy a képernyőmodul hibás.	Forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-

Hiba	Okok	Megoldások	Oldal
A löket- és az erőérték beállítását nem lehet módosítani	1. Az érték beállítását nem lehet kiválasztani	Válassza ki helyesen az értékbeállítási módszert.	15. oldal
	2. Helytelen jelszó	Alapértelmezett jelszó: 2000	15. oldal
A szerszám nem megfelelően számlál (nem számlál, vagy akkor is számlál, amikor nem rögzít anyát).	1. A rögzítési erő túl alacsony.	Resetelje a löketet és az erőt. Alumínium M3 és rendkívül alacsony erő esetén néhány esetben nem tud számlálni.	9. oldal
	2. Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét, és ha alacsony, töltsse fel az akkumulátort.	26. oldal
	3. Az akkumulátor hibás.	Cseréljen akkumulátort	-
	4. A beállítási fájlok hibásak.	Állítsa vissza a gyári beállításra.	-
	5. A kalibrálás nem megfelelő	Forduljon egy helyi szervizközponthoz.	31. oldal
Teljesen feltöltött akkumulátort feltételezve alacsony a rögzített anyák száma.	1. Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	Ellenőrizze az akkumulátorszintet, és töltsse fel teljesen az akkumulátort.	26. oldal
	2. Az akkumulátor hibás.	Ha az áramfogyasztás a megszokottnál gyorsabb, cserélje ki az akkumulátort.	-
A képernyőn nem látszik semmi (fekete a képernyő)	1. A képernyő hibás	Forduljon egy helyi szervizközponthoz.	-
	2. Az aktiválógomb modulja hibás és a szerszám nem működik. Nincs áramellátás.	Forduljon egy helyi szervizközponthoz.	-
A képernyőn nem látszik semmi (a szerszám működőképes, de a képernyő teljesen fehér)	1. A képernyő hibás	Forduljon egy helyi szervizközponthoz.	-

 **FIGYELMEZTETÉS:** Ha a fenti hibaelhárítási tippekkel nem sikerül megoldania a hibát, forduljon a Stanley Engineered Fastening helyi szervizközpontjához.

10. PB2500SMART HIBAEHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

FIGYELMEZTETÉS: A szerszámmal kapcsolatos hibák elhárításának a megértéséhez olvassa el magához a szerszámhoz kapcsolódó használati utasításokat is.

Hibajelenség	Oka	Elhárítás módja	Oldal
Nem kapcsolódik be az áramellátás.	1. Az akkumulátor nem illeszkedik tökéletesen	Vegye ki az akkumulátort, majd illessze be ismét. Állítsa alaphelyzetbe a szerszámot.	Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	2. Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve	Töltse fel az akkumulátort.	Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	3. Az akkumulátor hibás	Cseréljen akkumulátort	-
	4. A folyamatos használat vagy meghibásodás miatt az akkumulátor elérte üzemi hőmérsékletének felső határát	Vegye ki az akkumulátort, és hagyja lehűlni. Tegye vissza az akkumulátort, és állítsa a szerszámot alaphelyzetbe.	-
A képernyő lefagy a Stanley Engineered Fastening logónál.	1. Az adatolvasás sikertelen	Vegye ki az akkumulátort, majd illessze be ismét. A bekapcsoláshoz nyomja meg az aktiválógombot.	-
	2. Az okosképernyő hibás	Forduljon egy helyi szervizközpontoz	-
	3. Az aktiválógomb modulja hibás	Cserélje ki a motor és a modul egységét	-
	4. A beállítási adatok sérültek	Állítsa vissza a gyári beállításokra	31. oldal
Az aktiválókapcsoló behúzására a szerszám nem működik.	1. A kijelzőn nem a kezdőképernyőn áll (számláló képernyő)	Váltson át a kezdőképernyőre. A kezdőképernyőre történő visszatéréshez érintse meg a „Visszatérés a kezdőképernyőre” ikont.	9. oldal
	2. A képernyő lefagy A képernyő megérintésekor a képernyő nem reagál vagy teljesen elfehéredik.	Vegye ki az akkumulátort, majd illessze be ismét. A bekapcsoláshoz nyomja meg az aktiválógombot. Ha nem áll vissza, forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-
	3. Egy sípoló hang kíséretében megjelenik egy riasztási üzenet.	Resetelje a riasztást a kapcsolódó oldalakon leírtak segítségével.	mindegyik
	4. A beállítási adatok sérültek	Állítsa vissza a gyári beállításokra	31. oldal
	5. Rádiókommunikációs hiba	Ha a gyári beállításokra történő visszaállítás ellenére sem állnak vissza, forduljon egy helyi szervizközpontoz.	-

Hibajelenség	Oka	Elhárítás módja	Oldal
A szerszám azt mutatja, hogy NOK (Nem megfelelő), még akkor is, ha helyesen rögzíti a szegecset.	1. Az értékelési tartomány beállítása nem helyes	Állítsa be helyesen az értékelési tartományt	15. és 16. oldal
	2. Az értékelési tartomány beállítása túl kicsi	Állítson be megfelelő tartományt	15. és 16. oldal
	3. Nem rögzít 5 szegecset átlag módban	Rögzítsen 5 szegecset. Ha hibát tapasztal, ismételje meg.	15. oldal
	4. A szorítópofa elcsúszik.	Végezzen karbantartást a szorítópofa körüli területen	Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	5. A szerszám nem kiindulási pozícióban áll	Állítsa kiindulási helyzetbe a szerszámot	Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	6. Probléma van a szerszámmal.	Szüntesse meg a probléma okát vagy forduljon egy helyi szervizközpont	-
	7. Az aktiválógomb modulja hibás.	Cserélje ki a motor és a modul egységét vagy forduljon egy helyi szervizközpont	-
A szerszám nem mutatja, hogy NOK (Nem megfelelő), még akkor sem, ha nem helyesen rögzíti a szegecset	1. Az értékelési tartomány beállítása nem helyes	Állítsa be helyesen az értékelési tartományt	15. és 16. oldal
	2. Az értékelési tartomány beállítása túl nagy	Állítson be megfelelő tartományt	15. és 16. oldal
	3. Nem rögzít 5 szegecset átlag módban	Rögzítsen 5 szegecset. Ha hibát tapasztal, ismételje meg.	15. oldal
	4. Probléma van a szerszámmal.	Szüntesse meg a probléma okát vagy forduljon egy helyi szervizközpont	-
	5. Az aktiválógomb modulja hibás.	Cserélje ki a motor és a modul egységét vagy forduljon egy helyi szervizközpont	-
	6. Az okosfunkció ki van kapcsolva.	Nincs NOK (Nem megfelelő) értékelés, ha az okosfunkció ki van kapcsolva. Szükség szerint kapcsolja be az okosfunkciót	14. oldal
A képernyő egyáltalán nem jeleníti meg vagy nem helyesen jeleníti meg a folyamatgörbét.	1. Az okosfunkció ki van kapcsolva.	Kapcsolja be az okosfunkciót	14. oldal
	2. A szegecs szakítóterhelése kicsi, 3000 N alatt van	Ha alacsony szakítóterhelésű szegecseket használ, kapcsolja ki az okosfunkciót	8. és 14. oldal
A szerszám nem megfelelően számlál (nem számlál, vagy akkor is számlál, amikor nem rögzít szegecset).	1. A szegecs szakítóterhelése túl kicsi, 2000 N alatt van	Nagyon alacsony szakítóterhelésű szegecsnél a számláló funkciót nem lehet használni.	8. oldal
	2. A szegecselési ciklus túl gyors. Meghúzták az aktiválógombot az értékelés előtt.	A soron következő szegecselésnél az aktiválógombot az értékelés után húzza meg.	-
	3. A beállítási adatok sérültek	Állítsa vissza a gyári beállításokra	31. oldal
A töltésenkénti szegecsszám alacsony.	1. Az okosfunkció be van kapcsolva.	Ha az okosfunkciót bekapcsolja, csökken a töltésenkénti szegecsszám. Szükség szerint kapcsolja be/ki az okosfunkciót.	14. oldal
	2. Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve	Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét, és töltsen fel az akkumulátort	31. oldal vagy Tekintse meg a szerszám kézikönyvét
	3. Az akkumulátor hibás	Cseréljen akkumulátort	-

11. WI-FI FUNKCIÓ

A Google Play áruházból telepíthető „Stanley Nut Tool Supervisor” (Szerszám-felügyelő) alkalmazás ugyanazokkal a funkciókkal rendelkezik, mint az NB08PT-18-en megjelenő kijelző.

Az alkalmazáson belül található History (Előzmények) naptárfunkció segítségével továbbá könnyedén ellenőrizhető az előző számláló.

Megjegyzés: A vezeték nélküli kommunikációhoz szükséges idő miatt a ciklusidő ahhoz képest késleltetett lehet, mintha nem használná a vezeték nélküli funkciót.



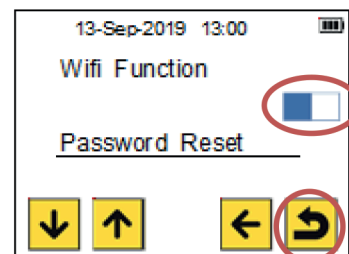
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

A menüben válassza ki a Wi-Fi funkciót



Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót.

A Return (Vissza) gombbal térjen vissza a számláló kijelzőjére

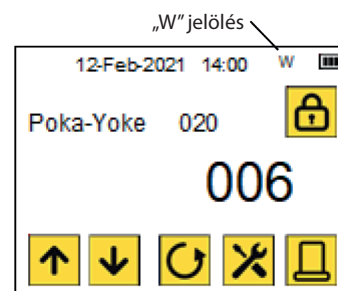
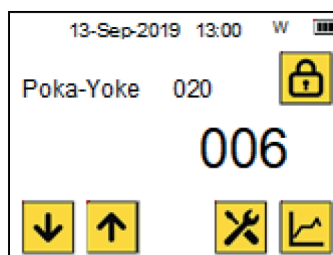


Ügyeljen rá, hogy a „W” jelölés látható legyen; helyezze be, majd távolítsa el az akkucsomagot, azután kapcsolja be ismét a készüléket.

Az Android eszközön keressen rá a „SMART_TOOL_#####” (SMART SZERSZÁM) elemre és csatlakozzon ahhoz.

A kezdeti jelszó: „password”.

Ha az eszközön módosítja a jelszót, azután pedig elfelejti azt, a Wi-Fi menüben érintse meg a Password Reset (Jelszó visszaállítása) gombot.



„W” jelölés

12. BLUETOOTH FUNKCIÓ

A Google Play áruházból telepíthető „Stanley Nut Tool Supervisor” (Szerszám-felügyelő) alkalmazás ugyanazokkal a funkciókkal rendelkezik, mint az Android eszközön megjelenő kijelző.

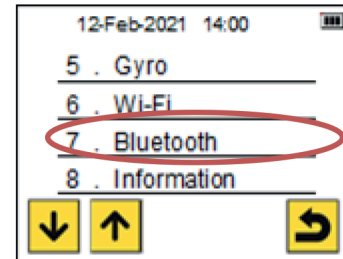
Az alkalmazáson belül található History (Előzmények) naptárfunkció segítségével továbbá könnyedén ellenőrizhető az előző számláló.

Megjegyzés: A vezeték nélküli kommunikációhoz szükséges idő miatt a ciklusidő ahhoz képest késleltetett lehet, mintha nem használná a vezeték nélküli funkciót.



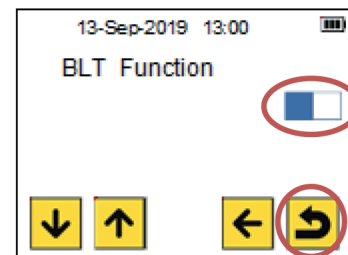
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

A menüben válassza ki a Bluetooth funkciót

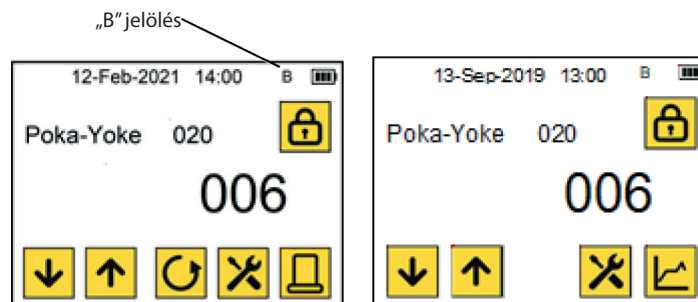


Kapcsolja be a Bluetooth funkciót.

A Return (Vissza) gombbal térjen vissza a számláló kijelzőjére



Ügyeljen rá, hogy a „B” jelölés látható legyen; távolítsa el, majd helyezze be az akkucsomagot, azután kapcsolja be ismét a készüléket. Az Android eszközön keressen rá a „SMART_TOOL_#####” (SMART SZERSZÁM) elemre és csatlakozzon ahhoz. A kezdeti jelszó: „123456”



TURINYS

1. SAUGOS APIBRĖŽTYS	2
1.1 BENDROSIOS SAUGOS TAISYKLĖS	2
1.2 DARBO VIETOS SAUGA	2
1.3 ELEKTROSAUGA	2
1.4 ASMENINĖ SAUGA.....	3
1.5 ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA	3
1.6 AKUMULIATORINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA.....	4
1.7 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	4
1.8 SVARBIOS VISŲ RŪŠIŲ AKUMULIATORIŲ ĮKROVIKLIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS.....	4
1.9 SVARBIOS VISŲ RŪŠIŲ AKUMULIATORIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS	5
1.10 SPECIFINĖS LIČIO JONŲ (LI-ION) AKUMULIATORIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS.....	5
1.11 LIEKAMOJI RIZIKA.....	5
1.12 ŽENKLINIMAI IR PIKTOGRAMOS	6
2. SPECIFIKACIJOS	7
3. APYBRAIŽA	8
4. ATSARGUMO PRIEMONĖS.....	8
5. EKRANO NAUDOJIMO INSTRUKCIJA	9
6. ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR NUSTATYMAS.....	11
6.1 PRIEKINĖS / ATBULINĖS EIGOS JUNGKLIO PERJUNGIMAS (ĮPRASTAS VEIKIMAS).....	11
6.2 ĮJUNGIMAS	11
6.3 SKAITIKLIO PASIRINKIMAS	12
6.4 SKAITIKLIŲ ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS.....	14
6.5 SKAITIKLIO VERČIŲ NUSTATYMAS	15
6.6 DATOS IR LAIKO NUSTATYMAS	16
6.7 GIROSKOPO FUNKCIJA	16
6.8 „WI-FI“ FUNKCIJA	16
6.9 „BLUETOOTH“ FUNKCIJA	16
6.10 SLAPTAŽODŽIO NUSTATYMAS.....	17
6.11 SERIJOS NUMERIS IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS VERSIJA.....	18
6.12 DIODINĖS LEMPUTĖS ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS.....	18
6.13 SKAITIKLIO NAUDOJIMAS	19
6.14 SKAITIKLIŲ NUSTATYMAS IŠ NAUJO	21
6.15 DUOMENŲ PERKĖLIMAS.....	22
6.16 AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGIS IR ĮSPĖJIMAS	24
6.17 GAMYKLOS PARAMETRŲ ATKŪRIMAS.....	25
7. SPECIALIOS ĮRANKIO „NB08PT-18“ NUOSTATOS.....	26
7.1 VALDYMO REŽIMO (EIGOS, JĖGOS ARBA DAUGIAFUNKCINIO) PASIRINKIMAS	26
7.2 EIGOS IR JĖGOS NUSTATYMAS	28
7.3 PRIVERSTINIS IŠSUKIMAS	29
8. SPECIALIOS ĮRANKIO „PB2500SMART“ NUOSTATOS	30
8.1 FUNKCIJOS „SMART“ ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS	30
8.2 ĮVERTINIMO KRITERIJŲ (VIDURKIO REŽIMO) NUSTATYMAS *JEI FUNKCIJA „SMART“ YRA ĮJUNGTA	31
8.3 ĮVERTINIMO KRITERIJŲ (REŽIMO „FREE SETTING“) NUSTATYMAS *FUNKCIJA „SMART“ YRA ĮJUNGTA.....	32
8.4 AUTOMATINIO GRĮŽIMO Į PRADINĘ PADĖTĮ REŽIMO ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS	33
8.5 KNIEDŽIŲ KREIVĖS IR ĮVERTINIMO REZULTATŲ TIKRINIMAS.....	34
9. ĮRANKIO „NB08PT-18“ TRIKČIŲ ŠALINIMO VADOVAS	35
10. ĮRANKIO „PB2500SMART“ TRIKČIŲ ŠALINIMO VADOVAS.....	37
11. „WI-FI“ FUNKCIJA.....	39
12. „BLUETOOTH“ FUNKCIJA	40

ORIGINALO INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

©2021 „Stanley“ „Black & Decker“

Visos teisės saugomos.

Pateiktos informacijos negalima jokiais būdais ir priemonėmis (elektroninėmis ar mechaninėmis) atkurti ir (arba) viešinti, prieš tai negavus aiškaus rašytinio „STANLEY Engineered Fastening“ sutikimo. Pateikta informacija yra pagrįsta šio įrenginio pristatymo metu žinomais duomenimis. „STANLEY Engineered Fastening“ laikosi nuolatinio gaminių tobulinimo politikos, todėl jos gaminiai gali būti modifikuojami. Pateikta informacija yra taikytina tokiam gaminiui, kokį jį pristatė „STANLEY Engineered Fastening“. Todėl „STANLEY Engineered Fastening“ neprisiima atsakomybės už jokią žalą, patirtą pakeitus originalias gaminio specifikacijas.

Esama informacija parengta itin kruopščiai. Visgi „STANLEY Engineered Fastening“ neprisiima jokios atsakomybės nei dėl informacijos klaidų, nei dėl jų padarinių. „STANLEY Engineered Fastening“ neprisiima atsakomybės už žalą, patirtą dėl trečiųjų šalių vykdytos veiklos. „STANLEY Engineered Fastening“ naudojami praktiniai pavadinimai, prekių pavadinimai, registruotieji prekyženkliai ir kt. neturi būti traktuojami kaip nemokami: jiems taikomi atitinkami prekių ženklų apsaugos teisės aktai.



Šį naudotojo vadovą privalo perskaityti visi, kurie montuoja šį įrankį arba juo naudojasi, atkreipdami ypatingą dėmesį į toliau pateiktas saugos taisykles.

1. SAUGOS APIBRĖŽTYS

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno signalinio žodelio griežtumą. Perskaitykite šį naudotojo vadovą ir atkreipkite dėmesį į šiuos simbolius.



PAVOJUS! Nurodo tiesioginę pavojingą situaciją, kurios neišvengus **labai tikėtina sunkiai ar net mirtinai susižaloti**.



ATSARGIAI! reiškia potencialią pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos neišvengti, **galėtų** baigtis **nesunkiu arba vidutiniu sužeidimu**.



ĮSPĖJIMAS! Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus **galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti**.

PASTABA. Nurodo su **susižalojimu nesusijusią situaciją**, kurios neišvengus **galima sugadinti turtą**.



Reiškia elektros smūgio pavojų.



Žymi gaisro pavojų.

Netinkamai naudojant arba prižiūrint šį gaminį, galima sunkiai susižaloti arba sugadinti turtą. Prieš pradėdami naudotis šiuo įrenginiu, perskaitykite ir išsiaiškinkite visus įspėjimus ir eksploatacijos instrukcijas. Naudodamiesi elektriniais įrankiais, laikykitės pagrindinių saugos atsargumo priemonių, kad sumažintumėte pavojų susižaloti.

1.1 BENDROSIOS SAUGOS TAISYKLĖS



ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus. Jei nesilaikysite toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

IŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS, KAD GALĖTUMĖTE PASINAUDOTI ATEITYJE

Sąvoka „elektrinis įrankis“ įspėjimuose reiškia prie elektros tinklo jungiamą (laidinį) arba akumuliatorinį (belaidį) elektrinį įrankį.

- Naudokite tik pagal numatytąją paskirtį – „STANLEY Engineered Fastening“ įleidžiamosioms kniedinėms veržlėms įkniedyti.
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas dalis, kniedes ir priedus.
- Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais.

1.2 DARBO VIETOS SAUGA

- **Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.** Užgriozdintos ir tamsios vietos didina nelaimingų atsitikimų pavojų.
- **Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkose, kur gali kilti sprogitimas, pavyzdžiui, ten, kur yra degiųjų skysčių, dujų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai generuoja kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba garus.
- **Naudodami elektrinį įrankį, neleiskite artyn vaikų ir kitų pašalinių asmenų.** Atitraukę dėmesį, galite nesuvaldyti įrankio.

1.3 ELEKTROSAUGA

- **Elektrinio įrankio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių kištukinių adapterių.** Naudojant nemodifikuotus kištukus ir tinkamus elektros lizdus, sumažės elektros smūgio pavojus.
- **Venkite kontakto su įžemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Jeigu kūnas taps įžemintas, galite gauti elektros smūgį.

- **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo didina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai elkitės su kabeliu. Niekada neneškite įrankio už kabelio ir netraukite šio, siekdami atjungti kištuką nuo elektros lizdo ar pan. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų ir judančių dalių.** Pažeisti arba susinarplioję kabeliai padidina elektros smūgio pavojų.
- **Dirbant elektriniu įrankiu lauke, reikia naudoti lauko sąlygoms tinkamą ilginimo kabelį.** Naudojant lauko sąlygomis tinkamą ilginimo kabelį, sumažės elektros smūgio pavojus.
- **Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** Naudojant RCD, sumažėja elektros smūgio pavojus.

1.4 ASMENINĖ SAUGA

- **Dirbdami elektriniu įrankiu, išlikite budrūs, žiūrėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveika nuovoka. Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant su elektriniais įrankiais, viena neatidumo akimirka gali baigtis sunkiu susižalojimu.
- **Dėvėkite asmens apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugos priemones.** Atitinkamais atvejais naudojamos apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiais padais, šalmas arba klausos apsaugos priemonės sumažins pavojų susižaloti.
- **Saugokite netyčinio įjungimo. Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) įdėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis.**
- **Nešant elektrinį įrankį ant jungiklio uždėjus pirštą arba prijungiant elektrinį įrankį prie elektros tinklo, kai įjungtas jo jungiklis, didėja nelaimingo atsitikimo pavojus.**
- **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite reguliavimo raktus arba veržliarakčius.** Prie elektrinio įrankio besisukančios dalies paliktas prijungtas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- **Nesiekite per toli. Visada tvirtai stovėkite ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.** Taip geriau suvaldysite įrankį netikėtose situacijose.
- **Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite plačių drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių.** Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- **Jeį papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

1.5 ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- **Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo įjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumuliatorių.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiems su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar gerai sulygiuotos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti.** Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingų atsitikimų.
- **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- **Elektrinius įrankius, papildomus įtaisus ir smulkias įrankių dalis (peilius, grąžtus ir t.t.) naudokite vadovaudamiesi šia instrukcija ir konkrečios rūšies elektriniams įrankiams numatytu būdu, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
- **Įrankis visada privalo būti tinkamai prižiūrimas, kad juo būtų saugu naudotis; kvalifikuoti specialistai privalo reguliariai jį tikrinti, ar nėra gedimų ir ar jis tinkamai veikia. Visus ardymo darbus privalo atlikti tik kvalifikuoti specialistai. Neardykite šio įrankio, prieš tai neperskaitę techninės priežiūros instrukcijų.**
- **Jokiais būdais nekeiskite įrankio konstrukcijos. Už bet kokį kliento atliktą įrankio konstrukcijos pakeitimą atsako išskirtinai klientas ir tokiu atveju garantija nebegalioja.**
- **Prieš atlikdami techninės priežiūros, tikrinimo, antgalio montavimo arba nuėmimo darbus, visada atjunkite akumuliatorių nuo įrankio.**
- **Prieš naudojimą patikrinkite, ar nėra išsiderinusių arba stringančių judamųjų dalių, įtrūkusių dalių ir bet kokių kitų gedimų, kurie turi įtakos įrankių veikimui. Jeigu yra gedimų, prieš pradėdant elektrinį įrankį naudoti, jį privaloma sutaisyti. Prieš naudojimą pašalinkite visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius.**
- **Prieš naudojimą patikrinkite, ar nepažeistas akumuliatorius. Nenumeskite akumuliatoriaus. Smarkus smūgis gali sukelti vidinį pažeidimą ir akumuliatorius gali pirma laiko sugesti.**
- **Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.**

- Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ir papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.
- Prieš pradėdami naudotis įrankiu, tvirtai atsistokite arba pasirinkite tvirtą pozą.
- Naudotojai ir kiti darbo vietoje esantys žmonės privalo dėvėti pagal ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 arba kitokius aprobuotus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Dirbdami visuomet dėvėkite apsauginius akinius ir ausų apsaugas.
- Prieš pradėdami darbą, įrankio naudotojo rankos turi būti tinkamu atstumu.
- Nenaudokite įrankio, nukreipto į kitą žmogų (kitus žmones).
- NENAUDOKITE įrankio su nuimtu antgalio korpusu.
- Nenaudokite įrankio ar kroviklio sprogioje aplinkoje arba tokioje vietoje, kurioje galimas degių skysčių ar dujų poveikis.
- Nenaudokite įrankio ar kroviklio aplinkoje, kurioje galimas drėgmės arba lietaus poveikis, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.
- Nenaudokite šio įrankio vietoj kalto arba plaktuko.
- Saugokite įrankio ventiliacijos angas, kad į jas nepatektų purvo ir pašalinių medžiagų, nes kitaip sutriks įrankio veikimas.
- Įrankio rankenos turi būti sausos, švarios ir neišteptos alyva ar tepalu.
- Pernešdami įrankį iš vienos vietos į kitą, rankas laikykite atokiau nuo gaiduko, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.
- Niekada nepalikite montavimo įrankio be priežiūros.
- Atjunkite akumuliatorių, kai įrankis yra nenaudojamas.

1.6 AKUMULIATORINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- **Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui įkrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
- **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant bet kokius kitus akumulatorius, galima susižaloti arba sukelti gaisrą.
- **Kai akumuliatorius nėra naudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, popieriaus sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Trumpuoju jungimu sujungus akumuliatoriaus kontaktus, galima nusideginti arba sukelti gaisrą.
- **Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekėti skysčio: venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti odą.

1.7 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- **Jūsų elektrinio įrankio priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.

1.8 SVARBIOS VISŲ RŪŠIŲ AKUMULIATORIŲ ĮKROVIKLIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ. Šioje instrukcijoje pateikiamos svarbios saugos ir suderinamų akumuliatorių įkroviklių naudojimo taisyklės (žr. Skyrių „Techniniai duomenys“).

- Prieš pradėdami naudoti kroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant kroviklio, akumuliatoriaus bei gaminio, kuriame naudojamas akumuliatorius, pažymėtus įspėjamuosius ženklus.

⚠️ ĮSPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. Saugokite įkroviklį, kad į jų vidų nepakliūtų vandens. Gali įvykti elektros smūgis.

⚠️ ĮSPĖJIMAS! Rekomenduojame naudoti apsauginį srovės nuotėkio įtaisą, kurio liekamosios srovės stiprumas neviršytų 30 mA.

⚠️ ATSARGIAI! Pavojus nusideginti. Norėdami sumažinti sužeidimo pavojų, kraukite tik „DEWALT“ daugkartinio naudojimo akumuliatorius. Kitų rūšių akumuliatoriai gali užsiliepsnoti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

⚠️ ATSARGIAI! Visada prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

PASTABA. Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis prijungtas prie elektros tinklo, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimu sujungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašalinių medžiagų, pvz., plieno drožlių, aliuminio folijos ar metalo dalelių sankauptų. Kai į įkroviklį neįdėtas akumuliatorius, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo. Prieš pradėdami valyti kroviklį, ištraukite jo kištuką iš maitinimo tinklo.

- NENAUDOKITE įkrauti akumuliatorių kitais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove. Įkroviklis ir akumuliatorius specialiai suprojektuoti veikti kartu.
- Šie įkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitais tikslais, tik DDEWALT® akumuliatoriams įkrauti. Bet kaip kitaip naudojant šį įrenginį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.
- Atjungdami įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio. Taip sumažės pavojus pažeisti elektros kištuką ir kabelį.
- Įsitikinkite, kad kabelis nutiestas taip, kad ant jo niekas neužlips, už jo neužklius ar kitaip jo nesugadins ar nenutemps.
- Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtų visiškai būtina. Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.

- Ant įkroviklio nedėkite jokių daiktų, nedėkite įkroviklio ant minkšto paviršiaus, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir viduje pernelyg nepakiltų temperatūra. Įkroviklį laikykite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio. Įkroviklis vėdinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- Nenaudokite kroviklio su pažeistu laidu ar elektros kištuku – tuoj pat atiduokite juos taisyti.
- Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo smarkiai sutrenktas, numestas ar kitaip pažeistas. Nugabenkite jį į įgaliotąjį serviso centrą.
- Neardykite įkroviklio: prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite jį įgaliotąjį serviso centrą. Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- Prieš pradėdami valyti įkroviklį, atjunkite jį nuo elektros lizdo. Taip sumažės elektros smūgio pavojus. Išėmus akumuliatorių, šis pavojus nesumažės.
- NIEKADA nebandykite kartu sujungti dviejų kroviklių.
- Kroviklis skirtas veikti esant standartinei, namų ūkyje naudojamai elektros srovei (žr. kroviklio specifikacijas). Nebandykite naudoti esant jokiai kitai įtampai. Tai netaikoma automobiliui įkrovikliui.

1.9 SVARBIOS VISŲ RŪŠIŲ AKUMULIATORIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

Užsakydami akumulatorius pakeitimui, būtinai įrašykite katalogo numerį ir įtampos dydį.

Iš pakuotės išimtas akumulatorius būna nevisiškai įkrautas. Prieš pradėdami naudoti akumuliatorių ir įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos taisykles. Po to vadovaukitės nurodyta įkrovimo procedūra.

PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS

- Akumuliatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., kur yra greitai užsiliepsnojančių skysčių, dujų arba dulkių. Įdedant arba ištraukiant akumuliatorių iš įkroviklio, dulkės ar garai gali užsidegti.
- Niekada neikiškite akumulatoriaus į kroviklį jėga. Jokiu būdu nemodifikuokite akumulatoriaus, kad jis tilptų į nederantį įkroviklį, nes akumulatorius gali trūkti ir sunkiai sužaloti.
- Akumulatorius kraukite tik „DEWALT“ krovikliais.
- NEAPTAŠKYKITE ar nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skystį.
- Akumulatoriaus negalima laikyti ar krauti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pavyzdžiui, vasarą lauko pašiušėse ar metaliniuose pastatuose).
- Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių daiktų, pvz., sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, sraigčių ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.
- Neišmeskite akumulatoriaus į vandens telkinį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS! Niekada (dėl jokios priežasties) nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedėkite akumulatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas įskilęs ar pažeistas. Neskaldykite, nemėtykite ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar įkroviklio, kurie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervaziuoti ar pažeisti kokiu nors kitu būdu (t. y. perverti vinimi, sutrenkti plaktuku, ant jų buvo atsistota ir pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba kyla pavojus žūti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia atiduoti į techninės priežiūros centrus, kur jie bus perdirbti ir pakartotinai panaudoti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS! Gaisro pavojus. Nelaikykite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų liestis prie atvirų akumulatoriaus kontaktų. Veždami atskirus akumulatorius, užtikrinkite, kad akumuliatorių gnybtų būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpąjį jungimą.

⚠️ ATSARGIAI! Nenaudojamą įrankį paguldykite ant šono ant lygaus paviršiaus, kur už jo niekas neužklius ir kur jis ant nieko nenukris. Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant jų pastatyti, tačiau juos galima netyčia nugriauti.

1.10 SPECIFINĖS LIČIO JONŲ (LI-ION) AKUMULIATORIŲ NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

1. **Nedeginkite akumulatoriaus net tada, kai jis yra stipriai sugadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Lauže akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumuliatorių, išsiskiria nuodingų dūmų ir medžiagų.
2. **Jeigu akumulatoriaus skysčio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą vandeniu ir švelniu muilu.** Jei akumulatoriaus skysčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jeigu prireiktų kreiptis pagalbos į medikus, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolito tirpalas yra sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.
3. **Atidarius akumulatoriaus elementus, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo organus.** Įkvėpkite gaivaus oro. Jeigu simptomai neišnyktų, kreipkitės pagalbos į medikus.

⚠️ ĮSPĖJIMAS! Pavojus nusidegini. Paveiktas kibirkštis ar liepsnos, akumulatoriaus skystis gali užsiliepsnoti.

1.11 LIEKAMOJI RIZIKA

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų kitų pavojų išvengti neįmanoma. Jie yra tokie:

- klausos pablogėjimas;
- susižeidimo pavojus dėl svaidomų dalelių;
- pavojus nusidegini, nes darbo metu priedai labai įkaista;
- pavojus sveikatai dėl vibracijos ilgai naudojant įrankį.

















1.12 ŽENKLINIMAI IR PIKTOGRAMOS

Ant įrankio esantys ženklai

DATOS KODO PADĖTIS: Datos kodas, kuriame nurodyti pagaminimo metai, mėnuo ir vieta, įspaustas ant korpuso toje vietoje, kur yra įrankio ir akumuliatoriaus montavimo sujungimas.

Įkroviklių ir akumuliatorių etiketės

Kartu su šiuo vadovu naudojamais simboliais naudojamos ir šios įkroviklių ir akumuliatorių etiketėse esančios piktogramos.

	Prieš naudojimą perskaitykite aparato eksploatavimo vadovą.		Saugokite nuo vandens.
	Prieš naudojimą perskaitykite aparato eksploatavimo vadovą.		Pažeistus laidus nedelsiant pakeiskite naujais.
	Akumuliatorius įkraunamas.		Įkraukite tik 4–40 °C temperatūroje.
	Akumuliatorius įkrautas.		Akumuliatorius utilizuokite vadovaudamiesi aplinkos principais.
	Karšto / šalto akumuliatoriaus dėslas.		Nedeginkite akumuliatoriaus.
	Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius.		Įkrovimo trukmė nurodyta skirsnyje „Techniniai duomenys“.
	Skirta naudoti tik patalpoje.		Neįkraukite apgadintų akumuliatorių.
	„DeWALT“ akumuliatorius kraukite tik specialiais „DeWALT“ įkrovikliais. „DEWALT®“ / „POP®Avdel®“ įkrovikliais kraunant ne „DEWALT®“ / „POP®Avdel®“ firmos akumuliatorius, akumuliatoriai gali sprogti arba sukelti pavojingų situacijų.		Atsižvelgiant į standartą EN 60335, šis „DEWALT®“ įrankis turi dvigubą izoliaciją; todėl įžeminimo laidas nėra būtinas.

„STANLEY Engineered Fastening“ siekia nuolat plėtoti ir tobulinti gaminius. Todėl mes pasiliegame teisę be išankstinio įspėjimo keisti bet kurio gaminio specifikacijas.

2. SPECIFIKACIJOS



Kiekviename šios naudojimo instrukcijos skyriuje yra langelis, kuriame nurodoma, kuriam įrankiui taikytini pavyzdžiai su paaiškinimais toliau esančiuose langeliuose:

NB08PT-18	
------------------	--

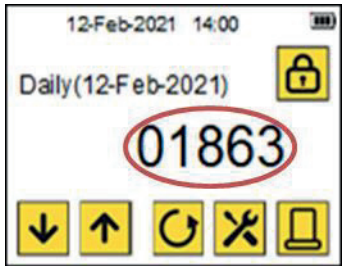
Taikytina tik įrankiui „NB08PT-18“

	PB2500Smart
--	--------------------


Taikytina tik išmaniajam įrankiui „PB2500Smart“

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Taikytina ir įrankiui „NB08PT-18“, ir išmaniajam įrankiui „PB2500Smart“

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Palieskite rodomą skaitiklio vertę</p> 	Nėra

Taikytina tik įrankiui „NB08PT-18“

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Palieskite piktogramą „Nustatymai“, kad pereitumėte į nustatymų meniu.</p> <p>Nėra</p>	

Taikytina tik išmaniajam įrankiui PB2500Smart.

3. APYBRAIŽA

NB08PT-18

NB08PT-18 yra įkraunamas akumuliatorinis kniediklis su daugiafunkcinio (eigos ir jėgos) reguliavimo funkcijomis. Galinėje įrankio pusėje yra sumontuotas jutiklinis skystųjų kristalų ekranas, o skaitikliai, pavyzdžiui „Poka-Yoke“, yra standartinė įranga. Be to, jutikliniame ekrane galima lengvai pakeisti eigos ir jėgos nuostatas. Be to, į vidinę atmintinę galima įrašyti kiekvienos dienos ir mėnesio baigtų darbų duomenis ir perkelti juos į kompiuterį, naudojant USB.

PB2500Smart

„PB2500Smart“ yra lengvas akumuliatorinis kniediklis, turintis kniedžių įvertinimo ir jų skaitiklio funkcijas. Jutikliniame ekrane galima lengvai nustatyti tam tikras vertes.

Be to, į įrankio atmintinę galima įrašyti 500 000 nuostatų ir šiuos duomenis galima perkelti į savo kompiuterį, naudojant USB jungtį.

Įrankio „PB2500Smart“ antgalio montavimas ir dalių išdėstymas yra lygiai toks pat, kaip ir įrankio PB2500.

Taip pat galite naudoti „Wi-Fi“ arba „Bluetooth“ (BLE) funkciją: atsisiųskite „Android“ programėlę „Stanley Super Visor“ iš „Google Play“.

4. ATSARGUMO PRIEMONĖS

NB08PT-18

Nustatytos eigos ir jėgos vertės tėra kontrolinės, todėl faktinės kniedijimo eigos ir jėgos vertės nėra garantuojamos. Naudotojas gali reguliuoti eigą, jėgą arba abu parametrus. Visgi, kiekvienos rūšies kniedžių jėgos reguliavimas yra ribotas, kaip nurodyta toliau.

- ✓ **Aliumininė kniedė: M6 MIN**
- ✓ **Plieninė kniedė: M5 MIN**
- ✓ **Nerūdijančiojo plieno kniedė: M5 MIN**

Kniedydami kitų dydžių ir medžiagų kniedes, išskyrus pirmiau nurodytas, naudokite eigos reguliavimo režimą. Norėdami gauti daugiau informacijos, perskaitykite įrankio naudojimo instrukciją, kurioje pateikiama informacija, kokias kniedes galima kniedyti šiuo įrankiu.

⚠ ISPĖJIMAS! Jei naudosite jėgos valdymo režimą, išskyrus pirmiau nurodytoms kniedėms, gali nulūžti kniedžių sriegis.

Norėdami užtikrinti stabilią faktinę eigą, naudokite „eigos valdymą“. Jei vienos rūšies kniedes kniedijate į skirtingo storio ruošinius arba labai nevienodo storio ruošinį, naudokite „jėgos valdymą“.

⚠ ATSARGIAI! Šis įrankis veikia tik tada, kai rodomas skaitiklis. Jei jis neveikia, patikrinkite, ar ekrane rodomas skaitiklis, ar ne.

⚠ ATSARGIAI! Nedėkite veržlės ant ruošinio, kol prieš tai nepritvirtinę jos ant antgalio.

Kitus nurodymus ir saugos taisykles rasite įrankio naudojimo instrukcijoje.

PB2500Smart

Šis įrankis gali patikrinti matavimus. „STANLEY Engineered Fastening“ neužtikrina rodomos kirpimo apkrovos ir rovimo verčių ir tikslumo. Be to, „STANLEY Engineered Fastening“ negali pateikti kiekvienos kniedės kirpimo apkrovos ir rovimo ribų. Įrankio naudotojas privalo pats nustatyti ribas, kad nebūtų tiekiamos brokuotos kniedės, tvirtinimas nebūtų atliekamas nenormaliai arba, kad būtų aptinkamos neįprastos įrankio veikimo sąlygos. Neįprasto įrankio veikimo pavyzdžiai: išslydimas iš griebtuvo arba būtinybė pristatyti įrankį techninei priežiūrai.

Naudojant mažos kirpimo apkrovos kniedes (mažesnes nei 3 000 N, pavyzdžiui, 4,0 mm aliuminines kniedės ir pan.), kniedžių kreivė gali būti rodoma netinkamai. Jei kniedžių kreivės ir įvertinimo nereikia arba, jei kniedžių kreivė rodoma netinkamai, galima naudoti tik skaitiklio funkciją.

Naudojant labai mažos apkrovos kniedes (mažesnes nei 2 000 N, pvz., 3,2 mm aliuminines kniedes ir pan.), skaitiklio rodmuo tinkamai neveiks.

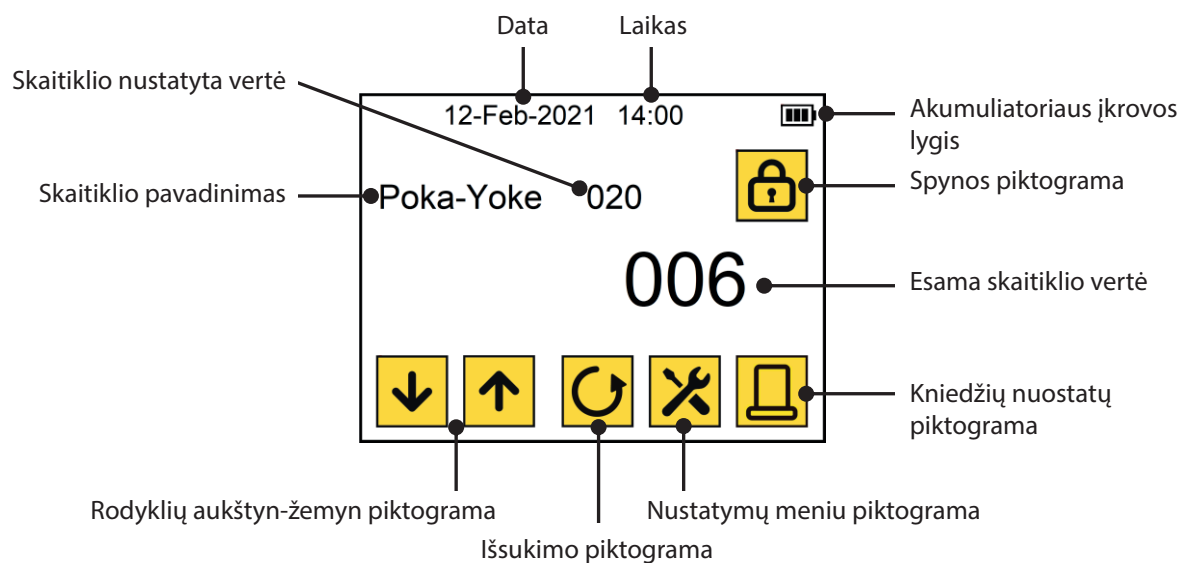
⚠ ISPĖJIMAS! Išmanusis įrankis veikia tik tada, kai ekrane rodomas skaitiklis. Jei, patraukus gaiduką, jis neveikia, patikrinkite, ar ekrane rodomas skaitiklis.

Kitus įrankio naudojimo nurodymus arba saugos taisykles rasite įrankio naudojimo instrukcijoje.

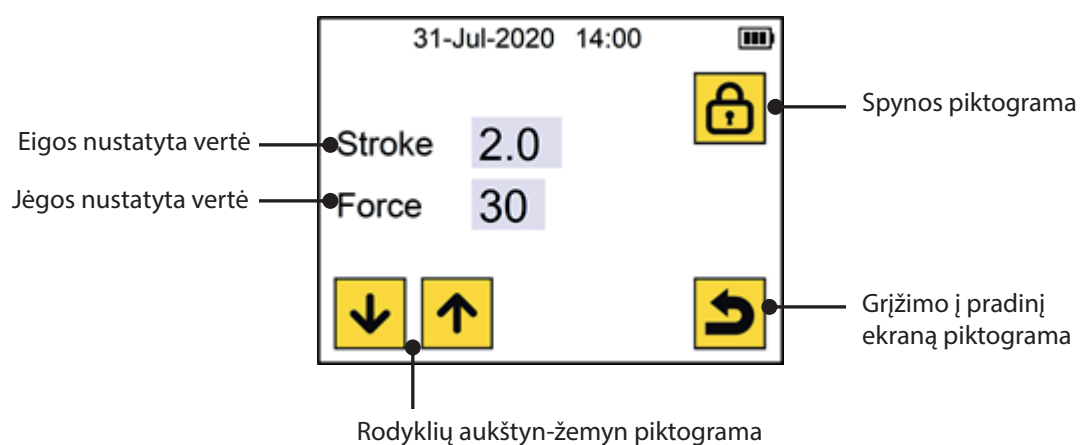
5. EKRANO NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

NB08PT-18

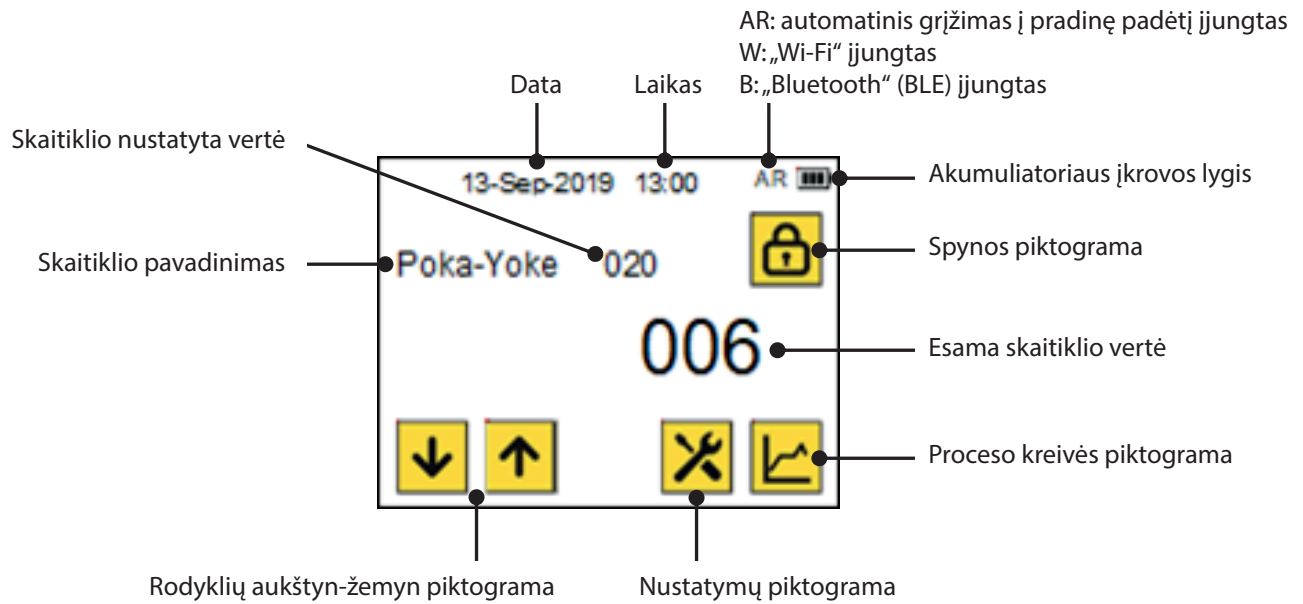
Skaitikliai (pradžios ekranas)



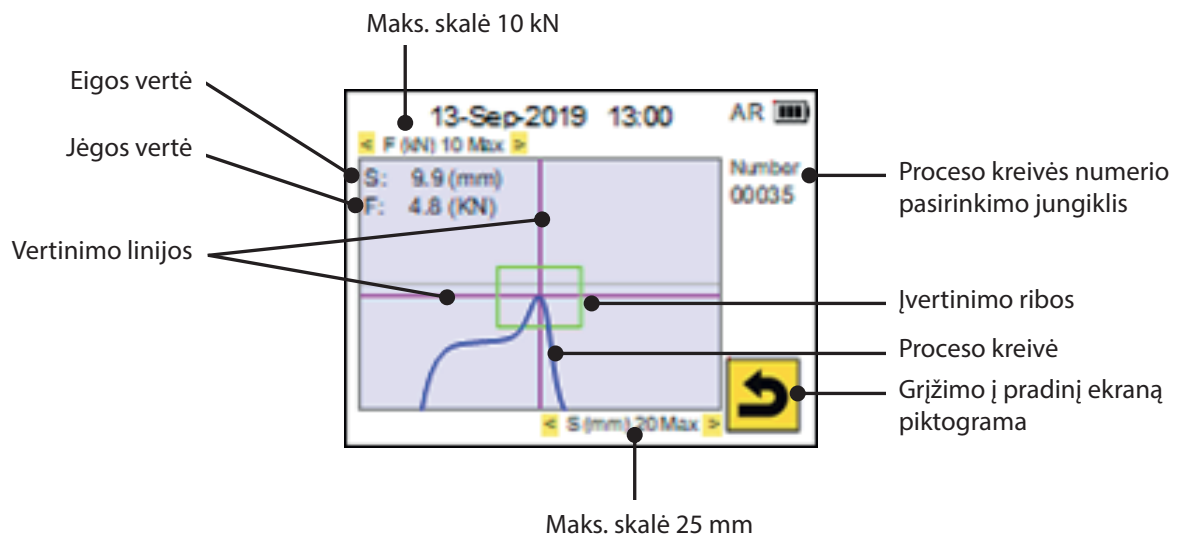
Kniedžių nustatymų ekranas



Skaitikliai (pradžios ekranas)




Eigos kreivės ir įvertinimo rezultatų ekranas





6. ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR NUSTATYMAS

6.1 PRIEKINĖS / ATBULINĖS EIGOS JUNGIKLIO PERJUNGIMAS (ĮPRASTAS VEIKIMAS)

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Perjunkite FR (priekinės eigos) svirtį į „eigos režimo“ pusę. Žiūrėdami iš įrankio priekio, perjunkite FR svirtį iš kairės pusės į dešinę pusę.</p> 	Nėra

6.2 ĮJUNGIMAS

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Patraukite gaiduką ir, įrankiui įsijungus, atleiskite jį. Ekrane pasirodys logotipas „Stanley Engineered Fastening“. Įrankis automatiškai grįš į pradinę padėtį.</p> <p>Kelias sekundes parodysiu logotipą, bus automatiškai perjungtas skaitiklio ekranas. *Įrankis bus automatiškai išjungtas, praėjus 3 minutėms nuo gaiduko paspaudimo arba paskutinio ekrano palietimo.</p> 	

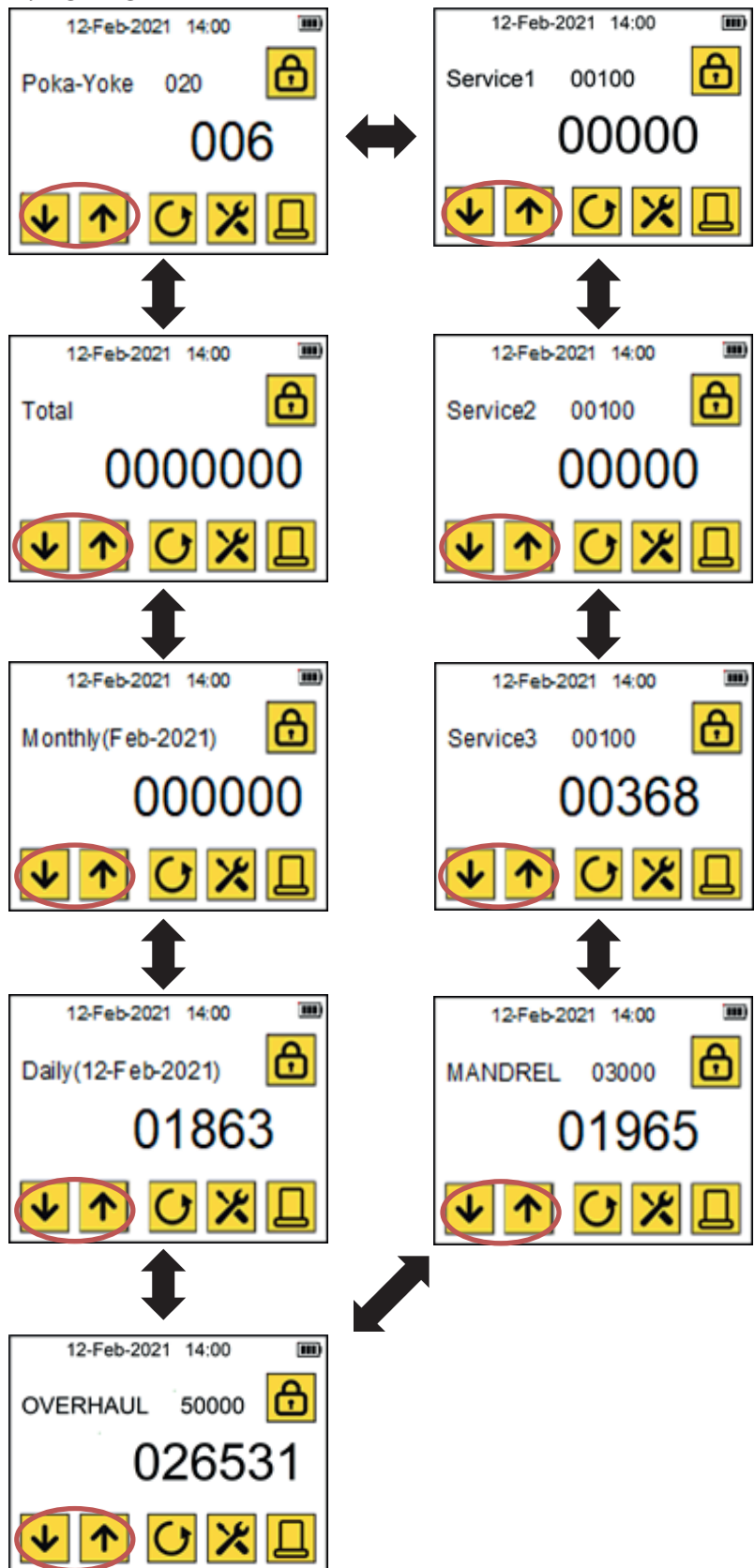
6.3 SKAITIKLIO PASIRINKIMAS

NB08PT-18

Perjunkite skaitiklius, spausdami rodyklių aukštyn-žemyn mygtukus. Skaitiklio įjungimo / išjungimo meniu rodomi tik ĮJUNGTI skaitikliai. Parinkčių „Daily“, „Monthly“, „Total“ išjungti negalima.

(Žr. kitą puslapį)

- „Poka-Yoke“: „Poka-Yoke“ skaitikliui naudoti
- „Service1“: „Free“ skaitikliui naudoti
- „Service2“: naudokite šį vietoj „Free“ skaitiklio
- „Service3“: naudokite šį vietoj „Free“ skaitiklio
- „Mandrel“ (įspėjimas pakeisti šerdį)
- „OVERHAUL“ (įspėjimas atlikti kapitalinį remontą)
- „Daily“: galite matyti per dieną įkniedytų kniedžių skaičių
- „Monthly“: galite matyti per mėnesį įkniedytų kniedžių skaičių
- „Total“: Galite matyti iš viso įkniedytų kniedžių skaičių



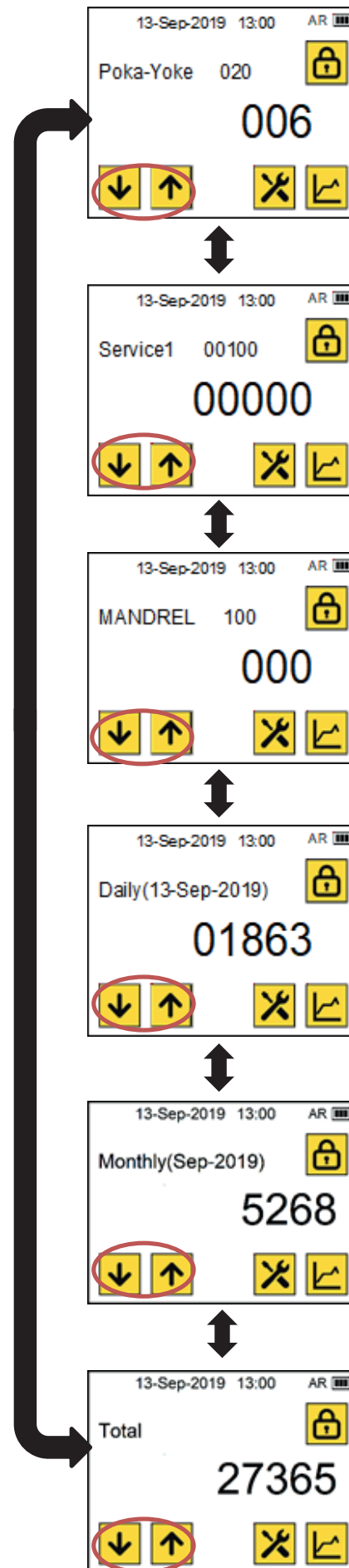
PB2500Smart

Perjunkite skaitiklius, spausdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.

Skaitiklio įjungimo / išjungimo meniu rodomi tik ĮJUNGTI skaitikliai. Parinkčių „Daily“, „Monthly“ ir „Total“ išjungti negalima.

Jei visi skaitikliai yra ĮJUNGTI:

- „Poka-Yoke“: naudokite šį vietoj „Poka-Yoke“ skaitiklio
- „Service1“: naudokite šį vietoj „Free“ skaitiklio
- „Service2“: naudokite šį vietoj „Free“ skaitiklio
- „Service3“: naudokite šį vietoj „Free“ skaitiklio
- „Mandrel“: įspėjimui ištuštinti rinktuvą (numatytoji nuostata yra 100)
- „JAW“: įspėjimui atlikti griebtuvo techninę priežiūrą (numatytoji nuostata yra 3 000)
- „OVERHAUL“: įspėjimui atlikti kapitalinį remontą (numatytoji nuostata yra 50 000)
- „Daily“: galite matyti per dieną įkniedytų kniedžių skaičių
- „Monthly“: galite matyti per mėnesį įkniedytų kniedžių skaičių
- „Total“: Galite matyti iš viso įkniedytų kniedžių skaičių



6.4 SKAITIKLIŲ ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

Palieskite piktogramą „Nustatymai“, kad pereitumėte į nustatymų meniu.

Palieskite „2 Counter“.
Jei parinktis „2 Counter“ ekrane nerodoma, perjunkite meniu, spausdami rodyklių mygtukus.

ĮJUNKTIE arba IŠJUNKITE reikiamus arba nereikalingus skaitiklius, perjungdami ekranus, spausdami rodykles.
(Mėlyna: ĮJUNGTAS, juoda: IŠJUNGTAS)

Pasirinkę, palieskite piktogramą „atgal“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	<p style="text-align: center;">Piktograma „atgal“</p>

6.5 SKAITIKLIO VERČIŲ NUSTATYMAS

Pasirinkite skaitiklį, kurio vertę norite pakeisti, ir palieskite „spynos“ piktogramą. (Pavyzdžiui: „Poka-Yoke“)

Ekranas perjungiamas ir rodomas slaptažodžio įvedimo ekranas. Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite skaičius, liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.

*Numatytasis slaptažodis: 2000

Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.

Patikrinkite, ar „spyna“ yra atrakinta, o skaitiklio lange nuostatos vertė yra pilkame fone.

Pakeiskite vertę spausdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.

Pakeitę, palieskite „spynos“ piktogramą, kad nuostatos vertė būtų patvirtina ir užrakinta.

* Negalima nustatyti mažesnės vertės, nei faktinė vertė.

Patikrinkite, ar „spyna“ užrakinta, o skaitiklio lange nuostatos vertė yra ne pilkame fone.

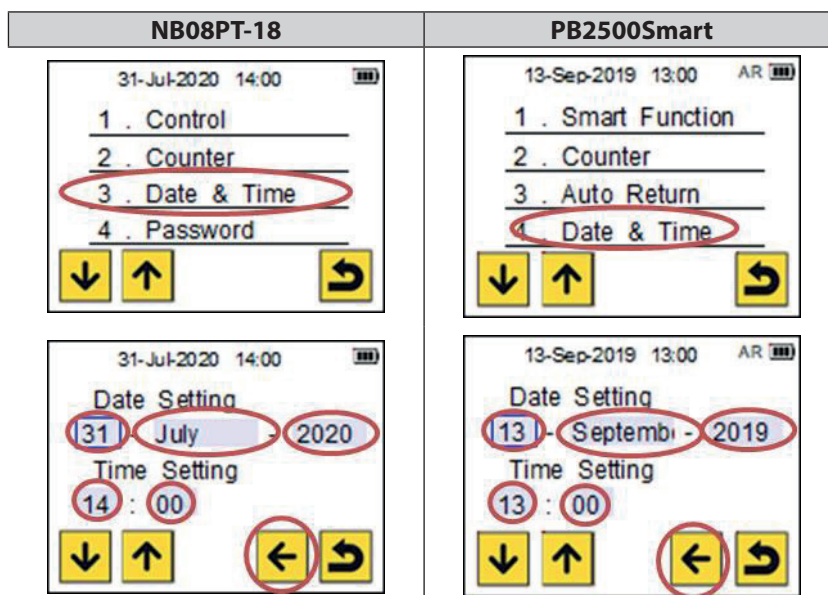
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pilkas fonas Atrakinta</p>	<p>Pilkas fonas Atrakinta</p>
<p>Pilkas fonas dingio Užrakinta</p>	<p>Pilko fono nėra Užrakinta</p>

6.6 DATOS IR LAIKO NUSTATYMAS

Nustatymų meniu spustelėkite „Date and Time“.

Palieskite tą dalį („Day“, „Month“, „Year“, „Hour“, „Minute“), kurią norite pakeisi, ir nustatykite datą bei laiką spausdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.

Nustatę, palieskite piktogramą „atgal“.



6.7 GIROSKOPO FUNKCIJA

Giroskopo funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nėra	Nėra

6.8 „WI-FI“ FUNKCIJA

„Wi-Fi“ funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nėra	Nėra

6.9 „BLUETOOTH“ FUNKCIJA

„Bluetooth“ (BLE) funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nėra	Nėra

6.10 SLAPTAŽODŽIO NUSTATYMAS

Nustatymų meniu spustelėkite „Password“.

Įveskite dabartinį slaptažodį.

*Numatytasis slaptažodis: 2000

Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite skaičius, liksdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.



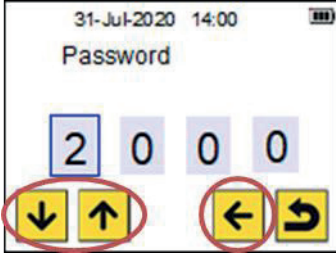

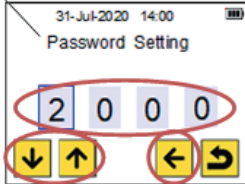


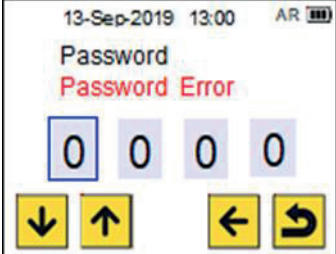
Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.

Jei įvesite neteisingą slaptažodį, bus rodomas ekranas „Password setting“.

Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite naujo slaptažodžio skaičius, liksdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.

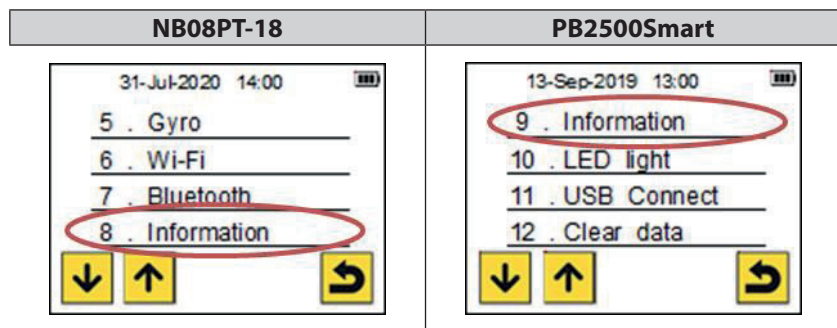
Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.

*Įvedus neteisingą slaptažodį, bus rodoma „Password Error“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Slaptažodžio nustatymas</p> 	<p>Slaptažodžio nustatymas</p> 
	

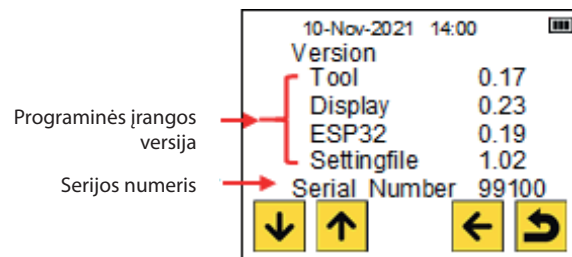
6.11 SERIJOS NUMERIS IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS VERSIJA

Nustatymų meniu spustelėkite „Information“.



Bus rodoma programinės įrangos versija ir serijos numeris.

Patikrinę, palieskite piktogramą „atgal“.



6.12 DIODINĖS LEMPUTĖS ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

Diodinę lemputę galima įjungti arba išjungti.
*Diodinė lemputė rodo būseną prieš kniedės uždėjimą ant įrankio arba prieš įkniedijant ją į medžiagą.

Mirksi: prieš sumontuojant kniedę

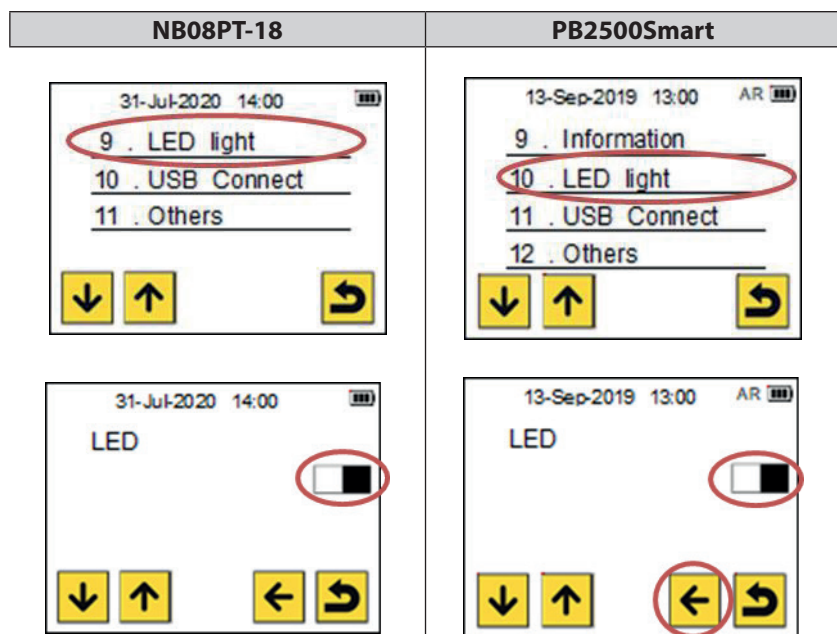
Šviečia: paruošta kniedijimui

Diodinę lemputę išjungus, pagal ją būsenos nustatyti bus neįmanoma.

Nustatymų meniu spustelėkite „LED light“.

Įjunkite / išjunkite diodinę lemputę.
(Mėlyna: ĮJUNGTA. Juoda: IŠJUNGTA.)

Nustatę, palieskite piktogramą „atgal“ arba „grįžti į pradinį ekraną“.



6.13 SKAITIKLIO NAUDOJIMAS

6.13.1 Naudojant skaitiklius „Poka-Yoke“, „Service1“, „Service2“, „Service3“

Nustačius, ekrane rodomas mėlynas pranešimas „OK STROKE“ arba „OK FORCE“ ir kaskart skaičiuojant pasigirsta vienas garso signalas. Šie skaitmenys priklauso nuo to, ar įrankyje nustatytas Stroke Control, Force Control arba Multicontrol valdymas. Multi-control režimu naudotojas gali žinoti, kurį valdymo elementą pirmiausiai aptinka įrankis.

*Jei įrankį bandysite naudoti neuždėję tvirtinimo elemento / kniedės, skaitiklis neveiks. Ekrane nebus rodoma jokio netinkamumo pranešimo „NOK“.

Skaitikliui pasiekus nustatytą vertę, ekrane mėlyname fone rodomas mėlynas pranešimas „Complete“ ir garso signalas nebeveikia.

Operatorius negalės tęsti kniedijimo darbų, nepatvirtinęs šio įspėjimo signalo.

Palieskite bet kurią ekrano vietą, kad išjungtumėte įspėjimą.

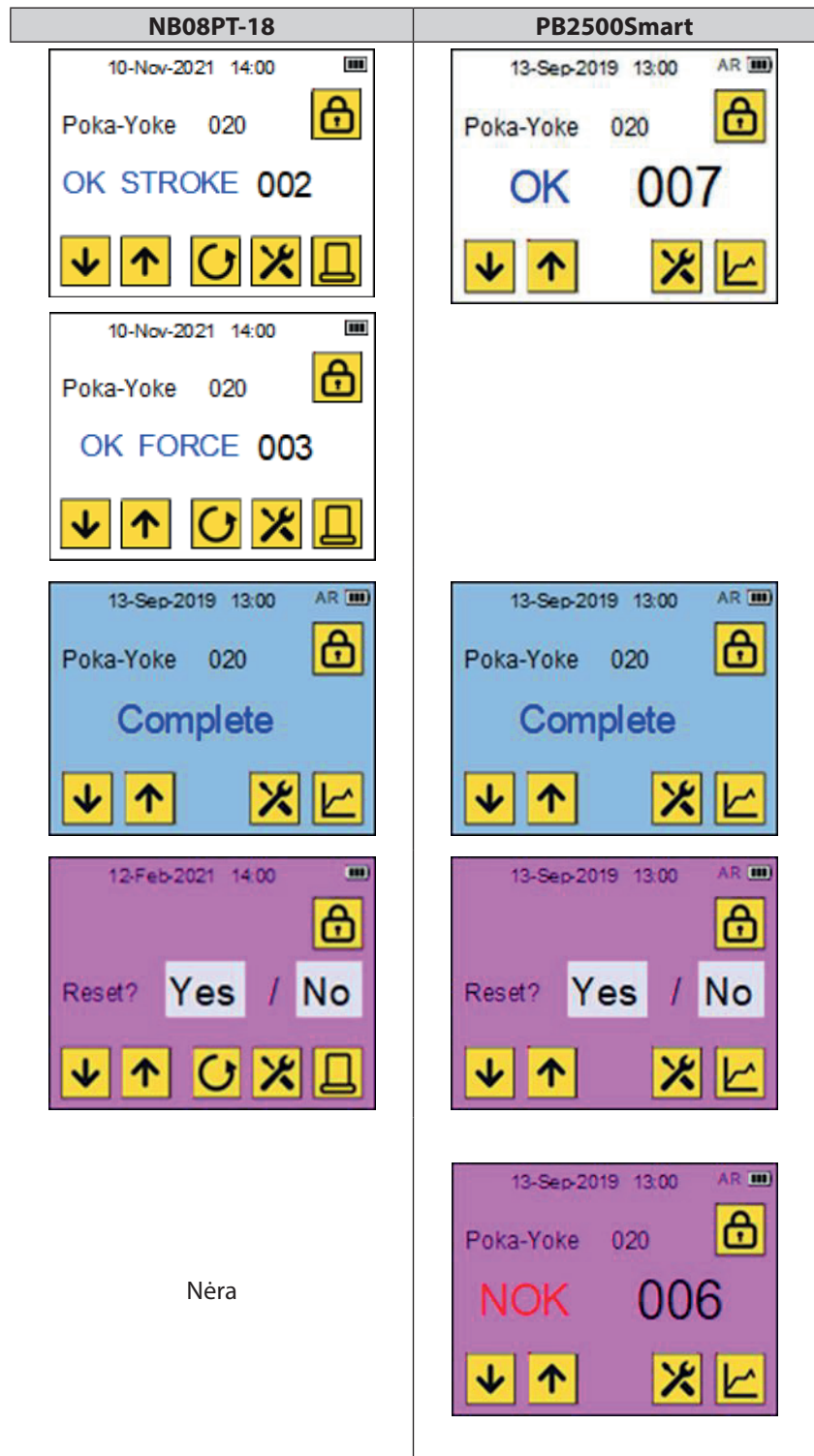
Ekranas bus perjungtas ir bus rodomas „nustatymo iš naujo patvirtinimo“ ekranas. Palieskite „Yes“, kad iš naujo nustatytumėte skaitiklį; paskui vėl galite tęsti darbą ir kniedyti toliau.

Jeigu kniedė įkniedijama netinkamai, ekrane raudoname fone rodomas raudonas „NOK“ ir skaitiklis šio įkniedijimo neįskaito bei garso signalas nesuskamba.

Naudotojas negalės tęsti kniedijimo darbų, neatšaukęs šio klaidos pranešimo.

Palieskite bet kurią ekrano vietą, kad pašalintumėte klaidos pranešimą.

*Jei funkcija „Smart“ išjungta, „NOK“ nerodomas.



Nėra

6.13.2 Naudojant nuostatas „MANDREL“, „JAWS“ ir „OVERHAUL“

Skaitiklis veikia, nesvarbu, ar įvertinimo rezultatai yra „OK“, ar „NOK“.

Skaitikliui pasiekus nustatytą vertę, ekrane rodomi toliau aprašyti įspėjamieji pranešimai.
 Vadovaudamiesi šiais įspėjimais žinosite, kada reikia atlikti techninės priežiūros darbus ir pan.
 Palieskite bet kurią ekrano vietą, kad pašalintumėte įspėjimą, ir atlikite atitinkamus techninės priežiūros darbus.

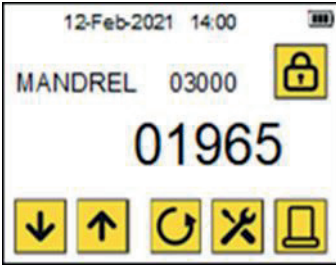
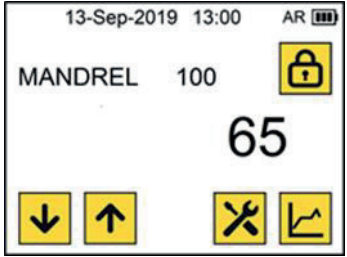

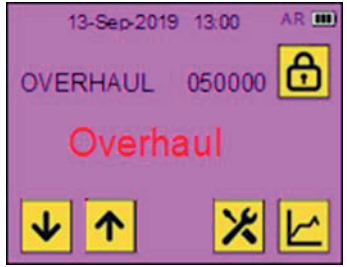




Įspėjimas, kad reikia atlikti kapitalinį remontą

Įspėjimas, kad reikia pakeisti šerdį

Įspėjimas, kad reikia ištuštinti rinktuvą

Įspėjimas, kad reikia atlikti griebtuvo techninę priežiūrą

Perkrovos klaidos aliarmas.
 Šis pranešimas rodomas, kai kniedės kniedijimas viršija galios ribą.
 Viršijus eigos ribą, skaičiavimas nevyksta, nerodomas ženklas NOK ir nėra OVERLOAD ERROR įspėjamojo signalo.

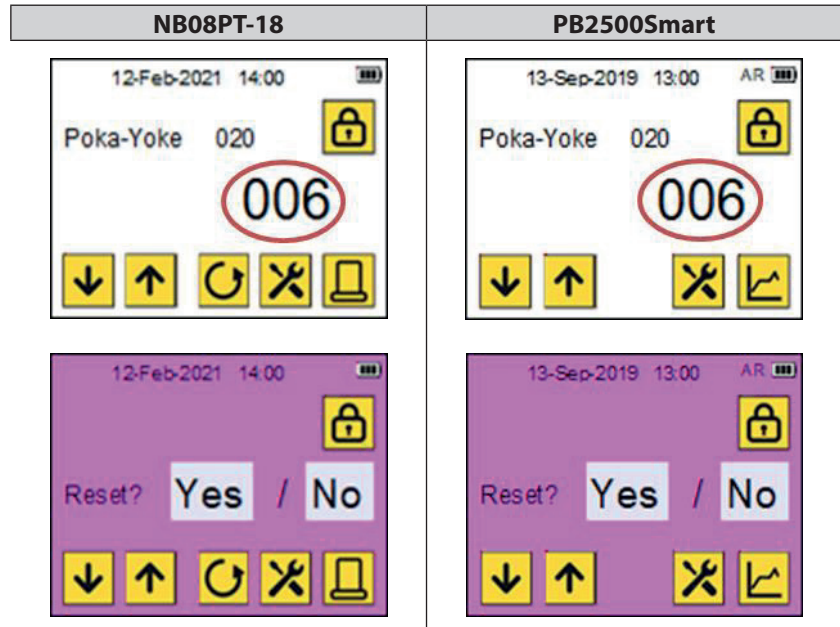
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
		
		Nėra
	Nėra	
	Nėra	
		Nėra

6.14 SKAITIKLIŲ NUSTATYMAS IŠ NAUJO

Galite iš naujo nustatyti skaitiklius, kol jų nustatytas vertės dar nepasiektos.

6.14.1 Naudojant skaitiklius „Poka-Yoke“, „Service1“, „Service2“, „Service3“, „MANDREL“, „JAW“, „OVERHAUL“

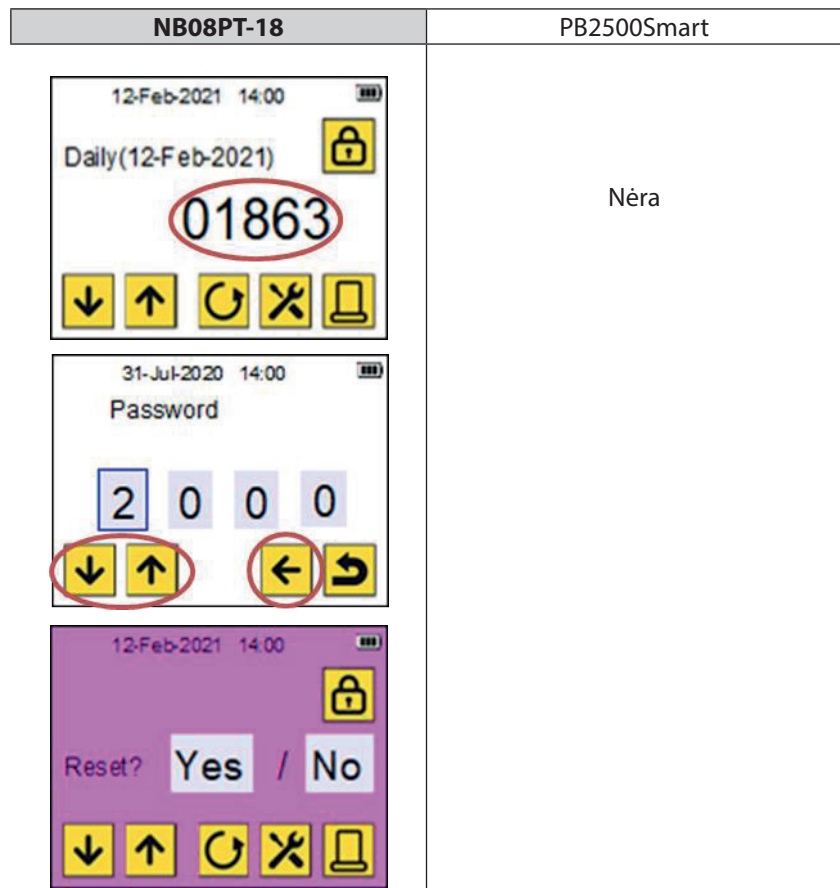
Palieskite rodomą skaitiklio vertę



Ekranas bus perjungtas ir bus rodomas „nustatymo iš naujo patvirtinimo“ ekranas. Palietus „Yes“, skaitiklis nustatomas iš naujo ir grįžtama į pradinį ekraną.

6.14.2 Naudojant nuostatas „Daily“, „Monthly“

Palieskite rodomą skaitiklio vertę



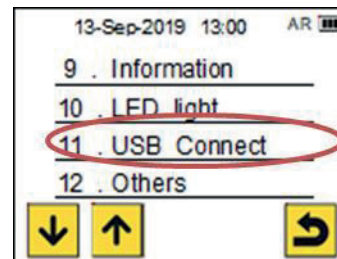
Ekranas perjungiamas ir rodomas slaptažodžio įvedimo ekranas. Įveskite slaptažodį. Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite skaičius, liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.
*Numatytasis slaptažodis: 2000
Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.

Ekranas bus perjungtas ir bus rodomas „nustatymo iš naujo patvirtinimo“ ekranas. Palietus „Yes“, skaitiklis nustatomas iš naujo ir grįžtama į pradinį ekraną.

6.15 DUOMENŲ PERKĖLIMAS

NB08PT-18	PB2500Smart
Įrankis įsimena, kiek kniedžių įkniedijama kasdien ir kas mėnesį. Šiuos duomenis galima peržiūrėti prijungus B tipo „Micro USB“ prie kompiuterio.	Jei funkcija „Smart“ įjungta, įrankyje įrašoma maks. 500 000 duomenų eigos kreivė. Juos galima perkelti į kompiuterį CSV formatu, naudojant B tipo „Micro USB“.

Nustatymų meniu spustelėkite „USB Connect“.



Ekrane rodomas pranešimas „USB Connected“.



Prijunkite įrankį prie kompiuterio B tipo „Micro USB“ kabeliu. Kompiuteris įrankį atpažįsta per 1 minutę.



6.15.1 Standartiniai įrankiai

Kai duomenys bus nuskaityti, kompiuteryje matysite įrankyje įrašytus duomenis, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje. „date_counter_log“ faile bus rodoma, kiek kniedžių buvo įkniedyta kasdien arba per mėnesį. Jūs galėsite peržiūrėti atidarę failą naudodami programėlę „Windows Notepad“ ir pan. Paskui atjunkite USB kabelį nuo įrankio.

NB08PT-18	PB2500Smart		
Jei funkcija „Smart“ išjungta			
Kniedijimų skaičiaus duomenys			
Nenaudokite			
名前	更新日時	種類	サイズ
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー	
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB
名前	更新日時	種類	サイズ
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB
.2020Aug			
.2020Aug05			
.2020Aug07			
.2020Aug24			
.2020Aug25			
.2020Aug28			
.2020Jul			
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB

6.15.2 Įrankiai su funkcija „Smart“

Kai duomenys bus nuskaityti, kompiuteryje matysite įrankyje įrašytus duomenis, kaip pavaizduota toliau esančiame paveikslėlyje. Aplanke „10,000“ įrašoma 10 000 duomenų įrašų; atvėrę aplanką, jame matysite aplankus, kuriuose kiekviename bus po 1 000 duomenų įrašų.

„Csv.“ failuose įrašomi šie duomenys: kniedijimo kreivės ir įvertinimo rezultatai. Jūs galite atidaryti naudodami „Microsoft Excel“ ir pan. programėles.

Nukopijuokite failus. *Jei bandysite kopijuoti didelį duomenų kiekį, tai užtruks ilgai; kopijuokite duomenis mažais kiekiais; šiame meniu esančių duomenų ištrinti negalima. Faile su data bus rodoma, kiek kniedžių buvo įkniedyta per tą dieną arba per tą mėnesį. Paskui atjunkite USB kabelį nuo įrankio.

NB08PT-18	PB2500Smart		
Nėra			
Proceso duomenų aplankas			
Kniedijimų skaičiaus duomenys			
Nenaudokite			
名前	更新日時	種類	サイズ
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB
名前	更新日時	種類	サイズ
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB

	Data ir laikas	Eigos vertė	Jėgos vertė	Įvertinimo rezultatas
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Annotations: Red arrows point to columns B, C, and D. Labels include: "Eigos neapdorotos vertės" (Eigos neapdorotos vertės), "Jėgos neapdorotos vertės" (Jėgos neapdorotos vertės), and "Nenaudokite" (Nenaudokite).

⚠ ATSARGIAI! Nekopijuokite failų „cmts“, „force“, „passwd“, „snum“, „stngs“, nes tai – nustatymų failai

⚠ ATSARGIAI! Leidžiama tik kopijuoti. Failų ištrinti ar įrašyti failų į įrankį negalima. Jei bandysite ištrinti ar įrašyti, kompiuteris gali užstrigti. Todėl nedarykite to.

6.16 AKUMULATORIAUS ĮKROVOS LYGIS IR ĮSPĖJIMAS

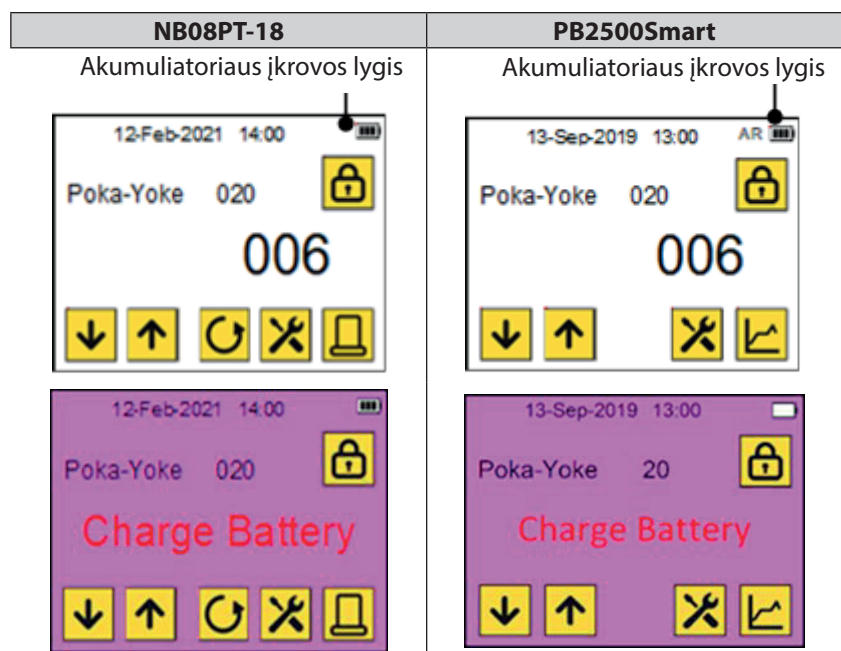
Ekrane rodomas akumuliatoriaus įkrovos lygis.

Žr. į toliau pateiktus paveikslėlius, kuriuose nurodyti akumuliatoriaus įkrovos lygiai.

Jeigu akumuliatoriaus įkrovos lygis yra labai žemas, ekrane rodomas pranešimas „Charge Battery“.

Išimkite ir įkraukite akumuliatorių.

*Akumuliatoriaus indikatorius rodomas įkrovos lygis gali skirtis nuo rodomo ekrane. Akumuliatoriaus indikatorius rodinys yra tik informacinio pobūdžio.



6.17 GAMYKLOS PARAMETRŲ ATKŪRIMAS

Jei maitinimas yra įjungtas, išimkite akumuliatorių.
Vėl įdėkite akumuliatorių ir patraukite gaiduką, kad įjungtumėte maitinimą.
Paeiliui palieskite 1. viršutiniame kairiajame kampe, tada 2. viršutiniame dešiniajame kampe, tada 3. apatiniame kairiajame ekrano kampe, kai kelias sekundes rodomas logotipas „Stanley Engineered Fastening“.

Įrankis bus paleistas iš naujo ir bus atkuri gamyklos parametrai. Jei nepavyktų, bandykite dar kartą.

Jei „Stanley“ logotipas lieka ekrane ir sistema iš naujo nepasileidžia, kartokite pirmiau nurodytus veiksmus, kol ekranas su „Stanley“ logotipu dar nerodomas.

Išimkite akumuliatorių, kad išjungtumėte maitinimą.

Atkūrus gamyklos nuostatas, privaloma iš naujo nustatyti įrankio atmintinę.

Jei norite padaryti atsarginę duomenų kopiją, palieskite „Ne“, sugrįžkite į „Extracting the data“ ir nukopijuokite reikiamus duomenis, prieš juos ištrindami.

Ištrinkite duomenis, kaip aprašyta skyriuje „Duomenų ištrynimasis“

Išimkite akumuliatorių, kad išjungtumėte maitinimą.

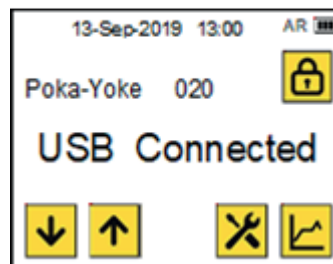
*Atkūrimo procesui pasibaigus, būtina išjunktite maitinimą. Antraip įrankis veiks netinkamai.

NB08PT-18

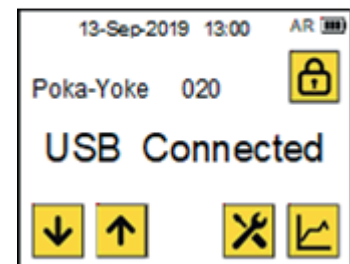
PB2500Smart



Duomenų perkėlimas

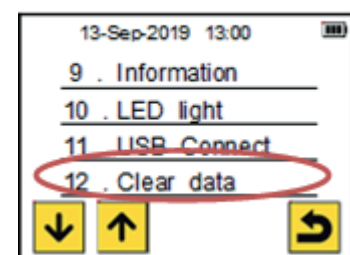


Duomenų perkėlimas



Nėra




Duomenų perkėlimas



⚠️ ĮSPĖJIMAS! Atkūrimo procesui pasibaigus, privaloma išjungti ir vėl įjungti maitinimą. Antraip įrankis veiks netinkamai.

7. SPECIALIOS ĮRANKIO „NB08PT-18“ NUOSTATOS

7.1 VALDYMO REŽIMO (EIGOS, JĖGOS ARBA DAUGIAFUNKCINIO) PASIRINKIMAS

-  **ATSARGIAI!** Šią instrukciją privaloma perskaityti kartu su įrankio NB08PT-18 naudojimo instrukcija ir įleidžiamųjų kniedžių saugos duomenų lapais, kuriuos galite rasti svetainėje: www.StanleyEngineeredFastening.com
-  **ATSARGIAI!** Klientas pats privalo atlikti bandymus panaudodamas nereikalingas ruošinių atraižas ir nustatyti, ar reikia naudoti nuostatą „kniedyti pagal eigą“ ar „kniedyti pagal jėgą“.
-  **ATSARGIAI!** Įkniedijus įleidžiamąją veržlę pirmą kartą, jos negalima dar kartą įkniedyti pagal eigą ar jėgą, patraukiant gaiduką antrą kartą.

Naudotojas gali pasirinkti „Stroke“, „Force“ arba „Multi“ valdymo režimą, atsižvelgdamas į dirbamą darbą.

I. Eigos valdymas


Įrankis valdomas aptinkant nustatytą eigą. Ši parinktis rekomenduojama vykdant įprastus darbus.

II. Jėgos valdymas

Įrankis valdomas aptinkant nustatytą jėgą. Ši parinktis rekomenduojama kniedijant kniedes į skirtingo storio ruošinius arba nevienodo storio ruošinį.

*Šį režimą galima naudoti tik naudojant toliau nurodytas kniedes.

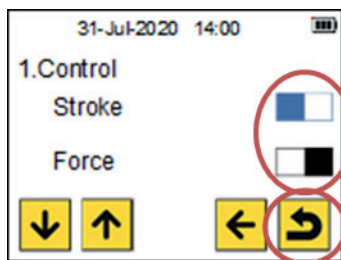
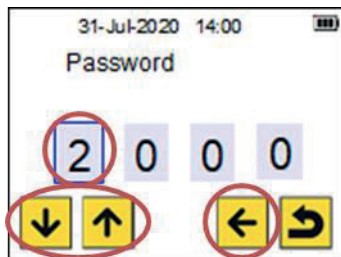
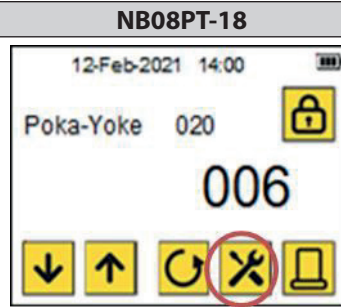
- ✓ Aliumininė kniedė: M6 MIN
- ✓ Plieninė kniedė: M5 MIN
- ✓ Nerūdijančiojo plieno kniedė: M5 MIN

-  **ĮSPĖJIMAS!** Jei naudosite jėgos valdymo režimą, išskyrus pirmiau nurodytoms kniedėms, gali nulūžti kniedžių sriegis.

III. Daugiafunkcinis valdymas

Įrankis valdomas aptinkant arba eigą, arba jėgą, atsižvelgiant į tai, kas aptinkama pirmiau. Ši funkcija praverčia tada, kai norite išvengti šerdies ar sriegio sulaužymo dukart patraukus gaiduką arba nustačius per didelę eigos vertę.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Palieskite „nustatymų“ piktogramą, kad pereitumėte į nustatymų meniu.</p>	Nėra
<p>Palieskite užrašą „Control“. Jei užrašas „Control“ nerodomas, palieskite rodyklės piktogramą, kad perjungtumėte meniu.</p>	
<p>Ekranas perjungiamas ir rodomas slaptažodžio įvedimo ekranas. Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite skaičius, liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas. *Numatytasis slaptažodis: 2000 Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.</p>	
<p>Palieskite įjungimo / išjungimo jungiklį, kad įjungtumėte „eigos valdymą“ arba „jėgos valdymą“, arba juos abu – „daugiafunkcinį valdymą“. *Abiejų nuostatų tuo pačiu metu išjungti negalima.</p>	
<p>Nustatę, palieskite piktogramą „grįžti į pradinį ekraną“.</p>	



7.2 EIGOS IR JĖGOS NUSTATYMAS

Palieskite „kniedės“ piktogramą, jei norite patikrinti esamų nuostatų vertes.

Ekranas bus perjungtas ir bus rodomas eigos ir jėgos nustatymo ekranas.

Palieskite „spynos“ piktogramą, jei norite pakeisti nuostatų vertes.

*Galima pakeisti tik „Valdymo režimo pasirinkimo“ skyriuje pasirinktą režimą.

Ekranas perjungiamas ir rodomas slaptažodžio įvedimo ekranas. Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite skaičius, liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.

*Numatytasis slaptažodis: 2000
Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.

Palieskite vertę, kurią norite pakeisti, ir įveskite norimą vertę, liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas. Mėlynas rėmelis reiškia, kad vertę galima pakeisti.


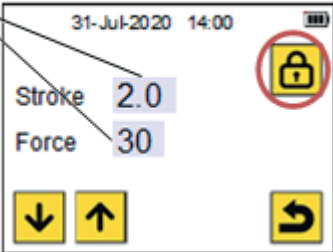
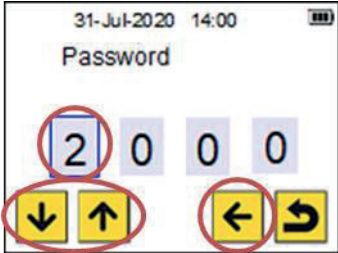
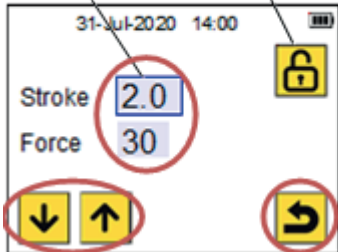
Eiga:

Rodoma apytikslė vertė milimetrais, mm.
Nustatykite eigą pagal darbo sąlygas.
Patikrinę faktinę eigą, sureguliuokite tiksliau.

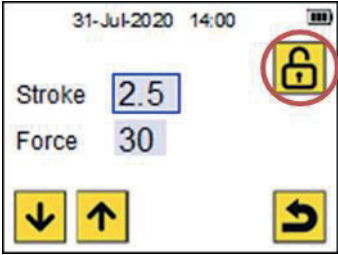
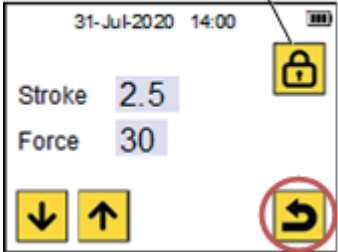
Jėga:

Nustatykite vertę vadovaudamiesi toliau pateiktu sąrašu. Šios vertės yra orientacinio pobūdžio. Patikrinę faktinę eigą, sureguliuokite tiksliau.

- 20: Aliuminis M6
- 25: Plienas M5, Aliuminis M8
- 30: Aliuminis M10
- 40: Plienas M6
- 50: Plienas M6 RLT
- 60: Plienas M8
- 70: Plienas M10

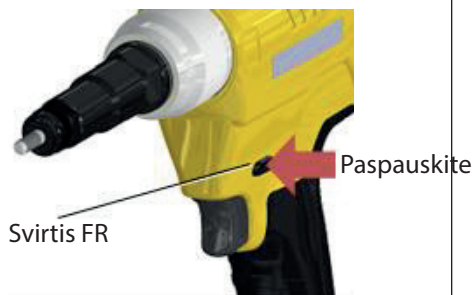
NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Esama nustatyta vertė</p>    <p>Mėlynas rėmelis Atrakinta</p>	<p>Nėra</p>

⚠ ATSAUGIAI! Pirmiau nurodytos jėgos nustatymo vertė tėra orientacinio pobūdžio. Vertę privalo nustatyti atsižvelgiant į naudojamą įrankį ir bazinę medžiagą. Vertės gali būti labai skirtingos, atsižvelgiant į įrankį.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pakeitę, palieskite „spynos“ piktogramą, kad nuostatos vertė būtų patvirtina ir užrakinta.</p>  <p>Užrakinta</p>  <p>Nustatę, palieskite piktogramą „grįžti į pradinį ekraną“, kad grįžtumėte į skaitiklio ekraną. Kaip įdėti įleidžiamąją kniedinę veržlę prieš ją įkniedijant, aprašyta naudojimo instrukcijoje.</p>	Nėra

7.3 PRIVERSTINIS IŠSUKIMAS

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Jei įrankio neįmanoma ištraukti iš ruošinio arba veržlės sriegis deformuojasi ir užstringa įrankyje, galima naudoti priverstinio išsukimo funkciją.</p> <p>Palieskite išsukimo piktogramą. Įrankis veiks atbuline eiga pastoviais parametrais.</p> <p>Išsukimui taip pat galima naudoti svirtį FR.</p> <p>Perjunkite svirtį FR į „priverstinio išsukimo“ pusę.</p> <p>Žiūrėdami iš įrankio priekio, perjunkite FR svirtį iš dešinės pusės į kairę pusę. Maitinimas automatiškai išjungiamas.</p> <p>Patraukus ir laikant nuspaudus gaiduką, šerdis sukasi priešinga kryptimi. Išsukę veržlę, perjunkite svirtį FR į eigos režimą ir patraukite gaiduką, kad įjungtumėte maitinimą.</p>	Nėra




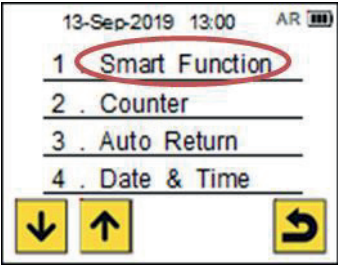

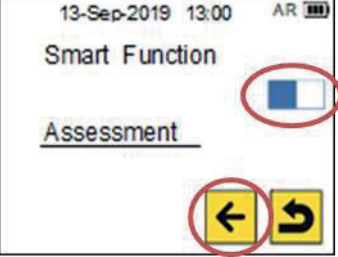
8. SPECIALIOS ĮRANKIO „PB2500SMART“ NUOSTATOS

8.1 FUNKCIJOS „SMART“ ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

Funkciją „Smart“ įjungus / išjungus, atitinkamai vykdoma / nevykdoma įvertinimo funkcija ir renkami arba nerenkami atitinkamai proceso kreivės duomenys. Galima naudoti tik skaitiklio funkciją.

Pastaba. Jei funkcija „Smart“ yra įjungta, kniedžių įdėjimo skaičius ir kniedžių montavimo greitis mažėja palyginti su tuo, kai ši funkcija yra išjungta.

Taip pat gali sulėtėti ciklo laikas, nes reikia laiko proceso duomenims įrašyti.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Palieskite piktogramą „Settings“, kad pereitumėte į nustatymų meniu.</p>	<p>Nėra</p> 
<p>Palieskite „Smart Function“. Jei parinktį „1. Smart Function“ ekrane nerodoma, perjunkite meniu, liisdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.</p>	
<p>Perjunkite slaptažodžio patikrinimo langą. Palieskite skaičių, kurį norite pakeisti, ir įveskite skaičius, liisdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas. *Numatytasis slaptažodis: 2000 Įvedę, palieskite piktogramą „atgal“.</p>	
<p>Palieskite įjungimo / išjungimo jungiklį. Perjungę, palieskite piktogramą „atgal“. *Skaitiklio funkciją galima naudoti net ir tada, kai funkcija „Smart“ yra išjungta. (Mėlyna: ĮJUNGTA, juoda: IŠJUNGTA).</p>	

8.2 ĮVERTINIMO KRITERIJŲ (VIDURKIO REŽIMO) NUSTATYMAS *JEI FUNKCIJA „SMART“ YRA ĮJUNGTA

Atidarykite nustatymų meniu esantį meniu „Smart Function“.
Palieskite „Assessment“.

Nėra

Įjunkite vidurkio režimą, paliesdami „Average mode“
(Mėlyna: ĮJUNGTAS, juoda: IŠJUNGTAS)

Nustatykite 5 kniedes kniedijimo duomenims rinkti.
Po kiekvieno įkniedijimo žymeklis automatiškai pajuda į dešinę pusę.
Jei norite / privalote gauti naujus duomenis, palieskite rezultato, kurį norite pakeisti, vertę ir vėl nustatykite kniedę.
Pabaigę, palieskite kriterijų piktogramą, kad nustatytumėte eigos ir jėgos ribas.

Nustatykite eigos ir jėgos ribas. Ribos vertę, kurią norite pakeisti, keiskite liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramą.
*Numatytosios nuostatos: kiekvienas po 20 %

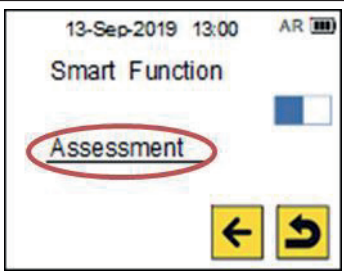
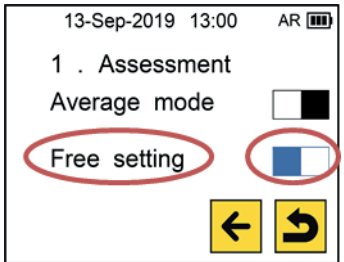
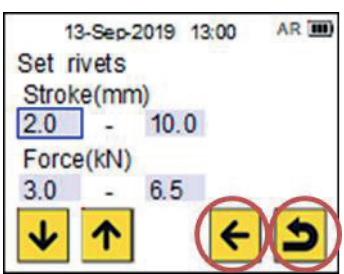
Atkreipkite dėmesį: jei nustatysite per mažą ribą, galimos dažnos klaidos.
Orientacinis matavimo tikslumas nurodytas toliau.

Eiga: $\pm 0,5$ mm
Jėga: ± 500 – $1\ 000$ N

Nustatę, palieskite piktogramą „grįžti į pradinį ekraną“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p>Kriterijų piktograma</p>
	

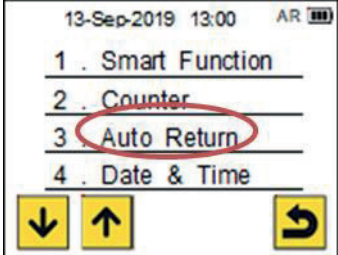
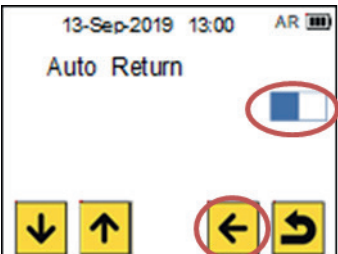
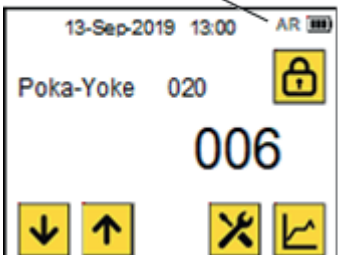
8.3 ĮVERTINIMO KRITERIJŲ (REŽIMO „FREE SETTING“) NUSTATYMAS *FUNKCIJA „SMART“ YRA ĮJUNGTA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atidarykite nustatymų meniu esantį meniu „Smart Function“. Palieskite „Assessment“.</p>	<p>Nėra</p>
<p>Įjunkite funkciją „Free setting“, paliesdami „Free setting“. (Mėlyna: ĮJUNGTA, juoda: IŠJUNGTA)</p>	 
<p>Galima laisvai nustatyti eigos ir jėgos ribas. Palieskite vertę, kurią norite pakeisti, ir įveskite norimą vertę, liesdami rodyklių aukštyn-žemyn piktogramas.</p>	
<p>Atkreipkite dėmesį: jei nustatysite per mažą ribą, galimos dažnos klaidos. Orientacinis matavimo tikslumas nurodytas toliau. Eiga: ±0,5 mm Jėga: ±500–1 000 N</p>	
<p>Nustatę, palieskite piktogramą „atgal“ arba „grįžti į pradinį ekraną“.</p>	

8.4 AUTOMATINIO GRĮŽIMO Į PRADINĘ PADĖTĮ REŽIMO ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

Jei ši funkcija yra įjungta, net ir atleidus gaiduką, įrankis tęsia kniedės įkniedijimo ciklą. Jei gaidukas tebespaudžiamas, įkniedijus kniedę, įrankis automatiškai sugrįžta į pradinę padėtį.

*Jei pastebite, kad, įkniedijus kniedę, šerdis dažnai kyšo iš antgalio arba įrankis negali tinkamai aptikti kniedės įkniedijimo, išjunkite šį režimą.

NB08PT-18	PB2500Smart
Nustatymų meniu spustelėkite „Auto Return“.	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal] 1 . Smart Function 2 . Counter 3 . Auto Return 4 . Date & Time [down] [up] [back]</p>
Įjunkite / išjunkite automatinio grįžimo į pradinę padėtį režimą.	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal] Auto Return [toggle switch] [down] [up] [left] [back]</p>
Nustatę, palieskite piktogramą „atgal“ arba „grįžti į pradinį ekraną“. (Mėlyna: ĮJUNGTAS Juodas: IŠJUNGTAS)	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal] Poka-Yoke 020 [lock] 006 [down] [up] [wrench] [graph]</p> <p>„AR“</p>
Jei režimas „Auto Return“ yra įjungtas/ ekrano viršutiniame dešiniajame kampe rodoma „AR“.	

8.5 KNIEDŽIŲ KREIVĖS IR ĮVERTINIMO REZULTATŲ TIKRINIMAS

Palieskite proceso kreivės piktogramą, kad atidarytumėte kniedžių kreivės langą.

Nėra

Ekране rodoma paskutinė kniedijimo kreivė. Žalia linija apvesta sritis rodo tinkamas įkniedijimo ribas.


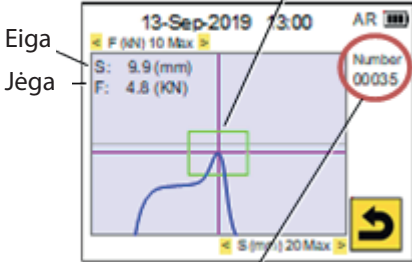
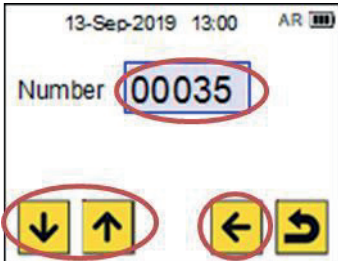
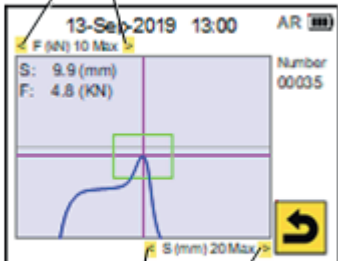
S: Eigos vertinimo rezultatas
F: Jėgos vertinimo rezultatas

Ankstesnes kreives galite peržiūrėti paliesdami kreivės numerį.

Rodyklėmis aukštyn-žemyn pasirinkite kreivės, kurią norite peržiūrėti, numerį. Palieskite piktogramą „atgal“ arba „grįžti į pradinį ekraną“ ir bus rodoma jūsų pasirinkta kreivė.

(Atlikimas)

Liečiant rodyklę kiekvienos ašies etiketėje, galima atitinkamai keisti rodomas skales.
Jėga: 5, 10 kN
Eiga: 10, 15, 20, 25 mm


NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p>Tinkamos ribos</p>  <p>Ankstesnės kreivės</p>  <p>Jėgos skalė</p>  <p>Eigos skalė</p>

9. ĮRANKIO „NB08PT-18“ TRIKČIŲ ŠALINIMO VADOVAS

⚠ ĮSPĖJIMAS! Taip pat skaitykite įrankio naudojimo instrukciją, kad žinotumėte, kaip šalinti įrankio triktis.

Triktis	Priežastys	Sprendimo būdai	Puslapis
Įrankis neįsijungia	1. Ne iki galo įdėtas akumulatorius.	Išimkite akumulatorių ir įstatykite iš naujo. Gražinkite įrankį į pradinę padėtį.	Žr. įrankio naudojimo instrukciją
	2. Nepilnai įkrautas akumulatorius.	Įkraukite akumulatorių.	Žr. įrankio naudojimo instrukciją
	3. Akumulatorius sugedo.	Pakeiskite akumulatorių.	-
	4. Sugedo gaiduko modulis.	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
Ekrane rodomas logotipas „Stanley Engineered Fastening“	1. Duomenų nuskaitymo klaida.	Išimkite ir vėl įdėkite akumulatorių. Įjunkite įrankį, paspausdami gaiduką.	-
	2. Išmaniojo ekrano gedimas.	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
	3. Sugedo gaiduko modulis.	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
	4. Nustatymų duomenys sugadinti.	Atkurkite gamyklos parametrus.	27 psl.
Paspaudus šerdį, įrankis neveikia	1. Ekrane rodomas ne pradinis ekranas (skaitiklių ekranas).	Įjunkite pradinį ekraną. Palieskite piktogramą „grįžti į pradinį ekraną“, kad būtų rodomas pradinis ekranas.	10 psl.
	2. Ekrano triktis, sustingęs arba visas baltas.	Išimkite ir vėl įdėkite akumulatorių. Įjunkite įrankį, paspausdami gaiduką. Arba atkurkite įrankio gamyklos parametrus. Jeigu nepavyktų, kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	27 psl.
	3. Rodomas įspėjamasis pranešimas ir skamba garso signalai.	Išjunkite įspėjimą, kaip nurodyta atitinkamuose puslapiuose.	Kiekvienas
	4. Nustatymų duomenys sugadinti.	Atkurkite gamyklos parametrus.	27 psl.
	5. Radijo ryšio klaida.	Atkurkite gamyklos parametrus. Jeigu nepavyktų, kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.	-
	6. Jei įrankis jau veikia	Kniedykite arba priverstinai išsukite	26 psl.
Nuspaudus gaiduką, įrankis neveikia.	1. Ekrane rodomas ne pradinis ekranas (skaitiklių ekranas).	Įjunkite pradinį ekraną. Palieskite piktogramą „grįžti į pradinį ekraną“, kad būtų rodomas pradinis ekranas.	10 psl.
	2. Ekrano triktis, sustingęs arba visas baltas.	Išimkite ir vėl įdėkite akumulatorių. Įjunkite įrankį, paspausdami gaiduką. Arba atkurkite įrankio gamyklos parametrus. Jeigu nepavyktų, kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	27 psl.
	3. Neveikia	Įjunkite įrankį	-
Nepakankama arba per didelė tvirtinimo eiga.	1. Nustatyta netinkama tvirtinimo eigos arba tvirtinimo apkrovos vertė	Nustatykite tinkamą vertę	15, 16, 17 psl.
	2. Valdymo dalies triktis.	Atkurkite gamyklos parametrus. Jeigu taip problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
	3. Nustatymo failo klaida.	Atkurkite gamyklos parametrus.	27 psl.
	4. Gaiduko modulio arba ekrano modulio gedimas.	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-

Triktis	Priežastys	Sprendimo būdai	Puslapis
Nepavyksta pakeisti eigos ir jėgos verčių	1. Nepavyksta pasirinkti vertės	Naudokite tinkamą vertės nustatymo būdą.	15 psl.
	2. Neteisingas slaptažodis	Numatytasis slaptažodis: 2000	15 psl.
Įrankis netinkamai skaičiuoja kniedes (neskaičiuoja arba skaičiuoja net tada, kai kniedės neknielijamos)	1. Per maža tvirtinimo jėga.	Iš naujo nustatykite eigą ir jėgą. Knielijant aliuminines M3 kniedes labai maža jėga, kai kuriais atvejais kniedės neskaičiuojamos.	9 psl.
	2. Nepilnai įkrautas akumulatorius.	Patikrinkite akumulatoriaus įkrovos lygį ir, jei jis žemas, įkraukite.	26 psl.
	3. Akumulatorius sugedo.	Pakeiskite akumuliatorių	-
	4. Sugadinti nustatymų failai.	Atkurkite gamyklos parametrus.	-
	5. Netinkamas kalibravimas	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	31 psl.
Pilnai įkrovus akumuliatorių, įknielijama mažai kniedžių.	1. Nepilnai įkrautas akumulatorius.	Patikrinkite akumulatoriaus įkrovos lygį ir pilnai įkraukite akumuliatorių.	26 psl.
	2. Akumulatorius sugedo.	Jei energija sunaudojama greičiau, nei įprastai, pakeiskite akumuliatorių.	-
Ekrane nieko nerodoma (juodas ekranas)	1. Ekranas gedimas	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
	2. Gaiduko modulis sugedo ir įrankis neveikia. Nėra maitinimo.	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
Ekrane nieko nerodoma (įrankis veikia, bet ekranas visas baltas)	1. Ekranas gedimas	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-

 **ĮSPĖJIMAS!** Kreipkitės į vietos „Stanley Engineered Fastening“ techninės priežiūros centrą, jei negalite pašalinti problemų atlikdami pirmiau aprašytus trikčių šalinimo veiksmus.

10. ĮRANKIO „PB2500SMART“ TRIKČIŲ ŠALINIMO VADOVAS

⚠ ĮSPĖJIMAS! Taip pat skaitykite įrankio naudojimo instrukciją, kad žinotumėte, kaip šalinti įrankio triktis.

Požymis	Priežastis	Sprendimas	Puslapis
Įrankis neįsijungia.	1. Akumuliatorius įstatytas ne iki galo.	Išimkite akumuliatorių ir įstatykite iš naujo. Grąžinkite įrankį į pradinę padėtį.	Žr. įrankio naudojimo instrukciją
	2. Akumuliatoriaus nevisiškai įkrautas.	Įkraukite akumuliatorių.	Žr. įrankio naudojimo instrukciją
	3. Sugedęs akumuliatorius	Pakeiskite akumuliatorių	-
	4. Akumuliatorius pasiekė veikimo temperatūros ribą, nes buvo ilgai nepertraukiamai naudojamas arba sugedo.	Išimkite akumuliatorių ir leiskite jam atvėsti. Įdėkite akumuliatorių ir grąžinkite įrankį į pradinę padėtį.	-
Ekrane rodomas logotipas „Stanley Engineered Fastening“.	1. Nepavyko nuskaityti duomenų	Išimkite akumuliatorių ir įstatykite iš naujo. Spustelėkite gaiduką, kad įjungtumėte įrankį.	-
	2. Sugedo išmanusis ekranas	Kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą	-
	3. Sugedo gaiduko modulis	Pakeiskite variklį ir modulį	-
	4. Nustatymų duomenys sugadinti	Atkurkite gamyklos parametrus	31 psl.
Nuspaudus gaiduką, įrankis neveikia.	1. Ekrane rodomas ne pradinis ekranas (skaitiklių ekranas)	Įjunkite pradinį ekraną. Palieskite piktogramą „grįžti į pradinį ekraną“, kad būtų rodomas pradinis ekranas.	9 psl.
	2. Ekranas sustingsta Palietus ekraną, jis nereaguoja arba ekranas tampa baltas.	Išimkite akumuliatorių ir įstatykite iš naujo. Spustelėkite gaiduką, kad įjungtumėte įrankį. Jeigu nepavyksta, kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
	3. Rodomas įspėjamasis pranešimas ir skamba garso signalai.	Išjunkite įspėjimą, kaip nurodyta atitinkamuose puslapiuose.	kiekvienas
	4. Nustatymų duomenys sugadinti	Atkurkite gamyklos parametrus	31 psl.
	5. Radijo ryšio klaida.	Jei atkūrus gamyklos parametrus problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą.	-
Tinkamai įdėjus kniedę, įrankis vis tiek rodo „NOK“.	1. Netinkama įvertinimo ribų nuostata	Nustatykite tinkamas įvertinimo ribas	15, 16 psl.
	2. Per maža įvertinimo ribų nuostata	Nustatykite tinkamas ribas	15, 16 psl.
	3. Nekniedijamos 5 kniedės, veikiant vidurkio režimui	Įkniedykite 5 kniedes; jei įvyktų klaida, padarykite tai dar kartą	15 psl.
	4. Griebtuvas slysta.	Atlikite srities aplink griebtuvą techninę priežiūrą	Žr. įrankio naudojimo instrukciją
	5. Įrankis nėra pradinėje padėtyje	Grąžinkite įrankį į pradinę padėtį.	Žr. įrankio naudojimo instrukciją
	6. Įrankio gedimas.	Pašalinkite problemos priežastį arba kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą	-
	7. Sugedo gaiduko modulis.	Pakeiskite variklį ir modulį arba kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą	-

Požymis	Priežastis	Sprendimas	Puslapis
Įrankis nerodo „NOK“, net kai kniedė įkniedijama netinkamai	1. Netinkama įvertinimo ribų nuostata	Nustatykite tinkamas įvertinimo ribas	15, 16 psl.
	2. Per didelė įvertinimo ribų nuostata	Nustatykite tinkamas ribas	15, 16 psl.
	3. Nekniedijamos 5 kniedės, veikiant vidurkio režimui	Įkniedykite 5 kniedes; jei įvyktų klaida, padarykite tai dar kartą	15 psl.
	4. Įrankio gedimas.	Pašalinkite problemos priežastį arba kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą	-
	5. Sugedo gaiduko modulis.	Pakeiskite variklį ir modulį arba kreipkitės į vietos techninės priežiūros centrą	-
	6. Funkcija „Smart“ išjungta.	Jei funkcija „Smart“ išjungta, netinkamo kniedijimo pranešimas NOK nerodomas. Jei reikia, įjunkite funkciją „Smart“.	14 psl.
Ekrane nerodoma proceso kreivė arba ji rodoma netinkamai.	1. Funkcija „Smart“ išjungta.	Įjunkite funkciją „Smart“.	14 psl.
	2. Per maža kniedės kniedijimo apkrova, ji nesiekia 3 000 N	Išjunkite funkciją „Smart“, jei naudojate kniedes, kurios turi būti kniedijamos naudojant mažą kniedijimo apkrovą	8, 14 psl.
Įrankis netinkamai skaičiuoja kniedes (neskaičiuoja arba skaičiuoja net tada, kai kniedės nekniedijamos)	1. Per maža kniedės kniedijimo apkrova, ji nesiekia 2 000 N	Naudojant kniedes, kurios turi būti kniedijamos naudojant labai mažą kniedijimo apkrovą, skaitiklio funkcijos naudoti negalima	8 psl.
	2. Per greitas kniedijimo ciklas. Gaidukas nuspaudžiamas prieš įvertinant.	Spauskite gaiduką, kad būtų įkniedyta kita kniedė, kai įvertinimas bus atliktas.	-
	3. Nustatymų duomenys sugadinti	Atkurkite gamyklos parametrus	31 psl.
Kniedės lėtai įkraunamos.	1. Įjungta funkcija „Smart“.	Kniedžių įkrovimas sulėtėja, jei funkcija „Smart“ yra įjungta. Jei reikia, įjunkite arba išjunkite funkciją „Smart“.	14 psl.
	2. Akumulatoriaus nevisiškai įkrautas.	Patikrinkite akumulatoriaus įkrovos lygį ir jį įkraukite.	31 psl. arba žr. įrankio naudojimo instrukciją
	3. Sugedęs akumulatorius	Pakeiskite akumuliatorių	-

11. „WI-FI“ FUNKCIJA

Programėlė „Stanley Nut Tool Supervisor“, kurią galima įdiegti iš „Google Play“, atlieka tokias pat funkcijas, kaip ir jūsų NB08PT-18 ekranas.

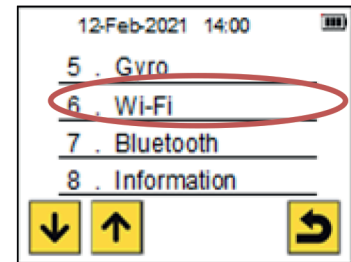
Be to, naudojant programėlės retrospektyvos kalendoriaus funkciją, galima lengvai patikrinti ankstesnius skaitiklio rodmenis.

Pastaba. Kadangi bevieliam ryšiui užmegzti reikia šiek tiek laiko, ciklo laikas gali vėluoti, palyginti su tuo atveju, kai belaidžio ryšio funkcija nenaudojama.



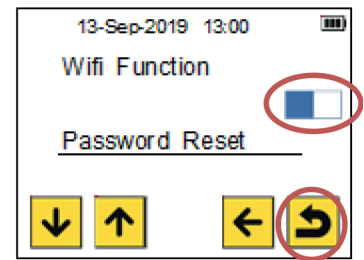
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Atidarę meniu, pasirinkite „Wi-Fi“

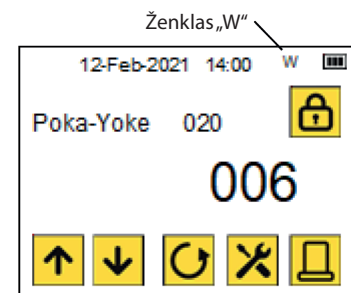
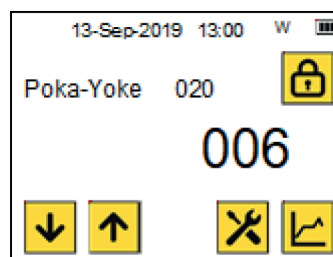


Įjunkite „Wi-Fi“ funkciją.

Pasirinkite grįžties mygtuką, kad grįžtumėte į skaitiklio ekraną



Įsitikinę, kad ekrane rodomas ženklas „W“, įdėkite ir išimkite akumuliatorių, tada vėl įjunkite maitinimą. „Android“ įrenginyje suraskite „SMART_TOOL_#####“, kad prisijungtumėte. Pradinis slaptažodis yra „password“. Jei pakeisite savo įrenginio slaptažodį, bet jį pamiršite, atidarę „Wi-Fi“ meniu spustelėkite „Password Reset“.



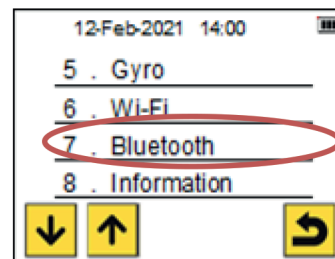
12. „BLUETOOTH“ FUNKCIJA

Programėlė „Stanley Nut Tool Supervisor“, kurią galima įdiegti iš „Google Play“, atlieka tokias pat funkcijas, kaip ir jūsų „Android“ įrenginio ekranas. Be to, naudojant programėlės retrospektyvos kalendoriaus funkciją, galima lengvai patikrinti ankstesnius skaitiklio rodmenis. Pastaba. Kadangi bevieliam ryšiui užmegzti reikia šiek tiek laiko, ciklo laikas gali vėluoti, palyginti su tuo atveju, kai belaidžio ryšio funkcija nenaudojama.

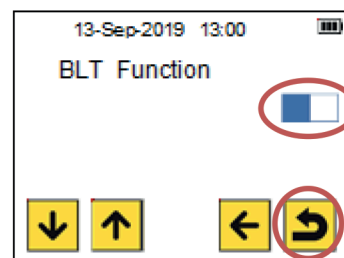


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Atidarę meniu, pasirinkite „Bluetooth“

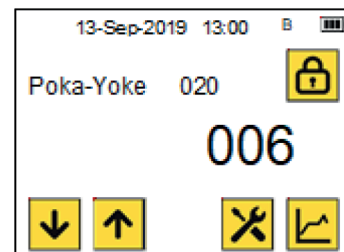
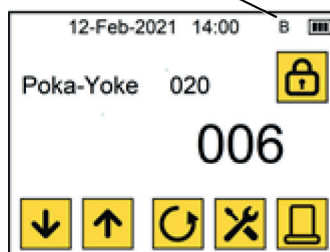


Įjunkite „Bluetooth“ funkciją. Pasirinkite grįžties mygtuką, kad grįžtumėte į skaitiklio ekraną



Įsitikinę, kad ekrane rodomas ženklas „B“, išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių, tada vėl įjunkite maitinimą. „Android“ įrenginyje suraskite „SMART_TOOL_#####“, kad prisijungtumėte. Pradinis slaptažodis yra „123456“.

Ženklas „B“



SATURS

1. DROŠĪBAS DEFINĪCIJAS	2
1.1 VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI.....	2
1.2 DROŠĪBA DARBA ZONĀ	2
1.3 ELEKTRODROŠĪBA.....	3
1.4 PERSONĪGĀ DROŠĪBA.....	3
1.5 ELEKTROINSTRUMENTA LIETOŠANA UN APKOPE.....	3
1.6 AKUMULATORA INSTRUMENTA LIETOŠANA UN APKOPE.....	4
1.7 REMONTS	4
1.8 SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI VISIEM AKUMULATORU LĀDĒTĀJIEM.....	4
1.9 SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI VISIEM AKUMULATORIEM	5
1.10 ĪPAŠI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI LITIJA JONU AKUMULATORIEM	5
1.11 ATLIKUŠIE RISKI	6
1.12 UZLĪMES UN IKONAS	6
2. SPECIFIKĀCIJAS	7
3. ĪSS APRAKSTS.....	8
4. LIETOŠANAS PIESARDZĪBAS PASĀKUMI	8
5. EKRĀNA INSTRUKCIJA.....	9
6. INSTRUMENTA LIETOŠANA UN UZSTĀDĪŠANA	11
6.1 TURPGAITAS/ATPAKAĻGAITAS (FR) SLĒDZIS (PARASTA EKSPLOATĀCIJA)	11
6.2 IESLĒGŠANA	11
6.3 SKAITĪTĀJA ATLASĪŠANA.....	12
6.4 SKAITĪTĀJU IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA	14
6.5 SKAITĪTĀJU VĒRTĪBU IESTATĪŠANA	15
6.6 DATUMA UN LAIKA IESTATĪŠANA	16
6.7 ŽIROSKOPA FUNKCIJA.....	16
6.8 WI-FI FUNKCIJA.....	16
6.9 BLUETOOTH FUNKCIJA	16
6.10 PAROLES IESTATĪŠANA.....	17
6.11 SĒRIJAS NUMURS UN PROGRAMMATŪRAS VERSIJA.....	18
6.12 LED APGAISMOJUMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA.....	18
6.13 SKAITĪTĀJA DARBĪBA	19
6.14 SKAITĪTĀJU VĒRTĪBU ATIESTATĪŠANA	21
6.15 DATU IZGŪŠANA	22
6.16 AKUMULATORA UZLĀDES LĪMENIS UN BRĪDINĀJUMA SIGNĀLS	24
6.17 RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA	25
7. NB08PT-18 INSTRUMENTA ĪPAŠIE IESTATĪJUMI.....	26
7.1 KONTROLES REŽĪMA IZVĒLE (GĀJIENA, SPĒKA, DAUDZFUNKCIJU KONTROLE).....	26
7.2 GĀJIENA UN SPĒKA IESTATĪŠANA	28
7.3 PIESPIEDU IZSKRŪVĒŠANA	29
8. PB2500SMART INSTRUMENTA ĪPAŠIE IESTATĪJUMI	30
8.1 VIEDĀS FUNKCIJAS IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA.....	30
8.2 NOVĒRTĒŠANAS KRITĒRIJU IESTATĪŠANA (VIDĒJAIS REŽĪMS) *VIEDĀ FUNKCIJA IR IESLĒGTA.....	31
8.3 NOVĒRTĒŠANAS KRITĒRIJU IESTATĪŠANA (BRĪVAIS REŽĪMS) *VIEDĀ FUNKCIJA IR IESLĒGTA	32
8.4 AUTOMĀTISKĀS ATGRIEŠANĀS REŽĪMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA.....	33
8.5 KNIEDĒŠANAS LĪKNES UN NOVĒRTĒJUMA REZULTĀTA PĀRBAUDE.....	34
9. NB08PT-18 PROBLĒMU NOVĒRŠANAS CEĻVEDIS	35
10. PB2500SMART PROBLĒMU NOVĒRŠANAS CEĻVEDIS.....	37
11. WI-FI FUNKCIJA	39
12. BLUETOOTH FUNKCIJA.....	40

TULKOJUMS NO ROKASGRĀMATAS ORIGINĀLVALODAS

©2021 Stanley Black & Decker

Visas tiesības aizsargātas.

Šeit sniegto informāciju nedrīkst nekādā veidā un ar nekādiem līdzekļiem (elektroniski vai mehāniski) pavairot un/vai publiskot bez uzņēmuma STANLEY Engineered Fastening iepriekšējas skaidri izteiktas un rakstiskas atļaujas. Sniegtās informācijas pamatā ir dati, kas zināmi šī izstrādājuma ieviešanas brīdī. Uzņēmums STANLEY Engineered Fastening īsteno nepārtrauktu izstrādājumu uzlabošanas politiku un tādēļ izstrādājumiem var tikt veiktas izmaiņas. Šī informācija attiecas uz izstrādājumu, kā to paredzējis uzņēmums STANLEY Engineered Fastening. Tāpēc STANLEY Engineered Fastening neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies, novirzoties no izstrādājuma sākotnējiem tehniskajiem datiem. Pieejamā informācija ir sastādīta ar vislielāko rūpību. Tomēr STANLEY Engineered Fastening neatbild par informācijas nepilnībām un no tā izrietošām sekām. STANLEY Engineered Fastening neatbild par bojājumiem, kas radušies trešo pušu veiktu darbību rezultātā. Darba nosaukumus, komercnosaukumus, reģistrētas preču zīmes u.c., ko izmanto uzņēmums STANLEY Engineered Fastening, nedrīkst uzskatīt kā brīvi lietojamus saskaņā ar tiesību aktiem par preču zīmju aizsardzību.



Šī lietošanas rokasgrāmata ir jāizlasa visām personām, kas uzstāda vai lieto šo instrumentu, īpaši ievērojot turpmāk redzamos drošības noteikumus.

1. DROŠĪBAS DEFINĪCIJAS

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdu nopietnības pakāpe. Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un pievērsiet uzmanību šiem apzīmējumiem.

⚠ BĪSTAMI! Norāda draudošu bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **iestājas nāve vai tiek gūti smagi ievainojumi.**

⚠ UZMANĪBU! Norāda iespējami bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var gūt nelielus vai vidēji smagus ievainojumus.**

⚠ BRĪDINĀJUMS! Norāda iespējami bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var iestāties nāve vai gūt smagus ievainojumus.**

IEVĒRĪBA! Norāda situāciju, kuras rezultātā **negūst ievainojumus**, bet, ja to nenovērš, **var radīt materiālos zaudējumus.**

⚡ Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.

🔥 Apzīmē ugunsgrēka risku.

Šī izstrādājuma nepareizas ekspluatācijas vai apkopes rezultātā var gūt smagus ievainojumus un radīt materiālos zaudējumus. Pirms instrumenta lietošanas izlasiet un izprotiet visus brīdinājumus un ekspluatācijas norādījumus. Ekspluatējot elektroinstrumentus, vienmēr jāievēro galvenie drošības noteikumi, lai mazinātu ievainojuma risku.

1.1 VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI

⚠ BRĪDINĀJUMS! **Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus.** Ja netiek ievēroti brīdinājumi un norādījumi, var gūt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZINĀM

Termiņš "elektroinstrumenti", kas redzams brīdinājumos, attiecas uz šo elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palīdzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

- Neizmantojiet instrumentu citādi nekā noteicis uzņēmums STANLEY Engineered Fastening.
- Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās detaļas, stiprinājumus un piederumus.
- Lietojiet elektroinstrumentu tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.

1.2 DROŠĪBA DARBA ZONĀ

- **Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var izraisīt negadījumus.
- **Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
- **Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

1.3 ELEKTRODROŠĪBA

- **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas.** Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām.** Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas triecienu risks.

1.4 PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsargus.** Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.
- **Nepieļaujiet nejašu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā.**
- **Ja elektroinstrumentus pārnēsāsi, turot pirkstu uz slēdža, vai ja kontaktligzdai pievienosiet elektroinstrumentus ar ieslēgtu slēdzi, var izraisīt negadījumus.**
- **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatējiet pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

1.5 ELEKTROINSTRUMENTA LIETOŠANA UN APKOPE

- **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēdža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejašas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- **Veiciet elektroinstrumenta apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo.** Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.
- **Apmācītiem speciālistiem vienmēr jāuztur instruments drošā darba stāvoklī un regulāri jāpārbauda, vai nav bojājumu vai darbības traucējumu.** Instrumenta izjaukšanu drīkst veikt tikai apmācīti speciālisti. Instrumentu drīkst izjaukt tikai tad, ja vispirms ir izlasīti apkopes norādījumi.
- **Instrumentu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot.** Ja klients pārveido instrumentu, viņš pilnībā uzņemas atbildību par to, un visas attiecināmās garantijas zaudē spēku.

- Pirms apkopes veikšanas, regulēšanas vai priekšgala aprīkojuma uzstādīšanas vai noņemšanas izņemiet no elektroinstrumenta akumulatoru.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstākļi, kas varētu ietekmēt instrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Pirms lietošanas noņemiet visas regulēšanas vai uzgriežņatslēgas.
- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts. Akumulatoru nedrīkst nomest zemē. Ass trieciens var izraisīt akumulatora iekšējus bojājumus un būtiski saīsināt tā kalpošanas laiku.
- Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.
- Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- Pirms darba ar instrumentu stingri nostāieties uz kājām vai ieņemiet stabilu pozīciju.
- Operatoram un pārējām personām, kas atrodas darba zonā, jāvalkā ar ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 vai citiem standartiem apstiprinātas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Darba laikā vienmēr valkājiet aizsargbrilles un ausu aizsargus.
- Pirms darba sākšanas jāpārlicinās, vai ir pietiekami daudz vietas operatora rokām.
- Darba laikā nevērsiet instrumentu pret citu(-ām) personu(-ām).
- Instrumentu NEDRĪKST darbināt, ja ir noņemts priekšgala aprīkojums.
- Neekspluatējiet instrumentu vai lādētāju sprādzienbīstamā vidē vai tādā vidē, kur tas var būt pakļauts viegli uzliesmojošiem šķidrumiem un gāzēm.
- Neekspluatējiet instrumentu vai lādētāju vidē, kur tas var būt pakļauts mitruma vai lietus iedarbībai, lai neradītu elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nelietojiet instrumentu ļaunprātīgi, piemēram, to metot zemē vai lietojot āmura vietā.
- Iztīriet netīrumus un svešķermeņus no instrumenta gaisa atverēm, citādi tie izraisīs darbības traucējumus.
- Rūpējieties, lai instrumenta rokturi vienmēr būtu sausi, tīri un uz tiem nebūtu smērvielu.
- Pārnēsājot instrumentu no vienas vietas uz otru, neturiet rokas uz slēdža, lai instrumentu nejauši neiedarbinātu.
- Instrumentu nedrīkst atstāt bez uzraudzības.
- Ja instruments netiek lietots, no tā jāizņem akumulators.

1.6 AKUMULATORA INSTRUMENTA LIETOŠANA UN APKOPE

- **Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- **Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spaiļes.** Saskaroties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztecēt no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību.** Šķidrums, kas iztecējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

1.7 REMONTS

- **Elektroinstrumentu drīkst remontēt vienīgi kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

1.8 SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI VISIEM AKUMULATORU LĀDĒTĀJIEM

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS. Šajā rokasgrāmatā ir iekļauti svarīgi drošības un ekspluatācijas norādījumi savietojamiem akumulatoru lādētājiem (sk. tehniskos datus).

- Pirms lādētāja izmantošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājuma apzīmējumus uz lādētāja, akumulatora un instrumenta, kurā tiek izmantots akumulators.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks. Lādētājā nedrīkst iekļūt šķidrums. Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Ieteicams lietot noplūdstrāvas aizsargierīci ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nominālā noplūdstrāva nepārsniedz 30 mA.

⚠ UZMANĪBU! Ugunsbīstamība! Lai mazinātu ievainojuma risku, uzlādējiet tikai DEWALT® uzlādējamus akumulatorus. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un sabojājot instrumentu.

⚠ UZMANĪBU! Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētu ar instrumentu.

IEVĒRĪBAI! Dažos gadījumos svešķermeņi var izraisīt īssavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļiņas. Ja lādētājā nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatvieno no barošanas avota. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvieno no barošanas avota.

- **NEUZLĀDĒJIET** akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā. Lādētājs ir īpaši paredzēts šī akumulatora uzlādēšanai.
- Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DEWALT® uzlādējamo akumulatoru lādēšanai. Lietojot tos citiem mērķiem, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- **Nepakļaujiet** lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.
- Atvienojot lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšas. Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
- Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to nepakluptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.
- Neizmantojiet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt. Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mīksta pamatnes, lai nenosprostotu ventilācijas atveres un neizraisītu pārlietu pārkaršanu tā iekšpusē. Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.
- Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša, — tie ir nekavējoties jānomaina.
- Neekspluatējiet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, ticis nomests vai citādi ir bojāts. Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.
- Lādētāju nedrīkst izjaukt! Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas trieciena, nāvējoša trieciena vai aizdegšanās risks.
- Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvieno no barošanas avota. Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks. Šis risks nesamazinās, ja izņemat tikai akumulatoru.
- **NEDRĪKST** vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.
- Lādētājs ir paredzēts darbībai ar standarta mājsaimniecības elektrisko strāvu (sk. lādētāja tehniskos datus). Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni. Ņemiet vērā, ka tas neattiecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

1.9 SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI VISIEM AKUMULATORIEM

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda akumulatora kataloga numurs un spriegums.

Jauns akumulators nav pilnībā uzlādēts. Pirms akumulatora un lādētāja lietošanas izlasiet turpmākos drošības norādījumus. Pēc tam veiciet norādīto uzlādes kārtību.

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Ievietojot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.
- Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku. Nepārveidojiet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai ar DEWALT® lādētāju.
- Nedrīkst apslacīt vai iegremdēt ūdenī vai kādā citā šķidrumā.
- Neuzglabājiet vai nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla celtnēs).
- Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spaiļes.
- Neizmetiet akumulatorus ūdens tilpnēs.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpus ir ieplaisājis vai bojāts, to nedrīkst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nomest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, ticis nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samīdīts). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti akumulatori jānogādā apkopes centrā, lai tos nodotu pārstrādei.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājiet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegtās akumulatora spaiļes saskartos ar metāla priekšmetiem. Pāravadājot atsevišķus akumulatorus, to spaiļēm ir jābūt aizsargātām un droši izolētām pret materiāliem, kuri, saskaroties ar spaiļēm, var izraisīt īssavienojumu.

⚠ UZMANĪBU! Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto guļus uz stabilas virsmas, no kuras tas nevar nokrist zemē. Dažus instrumentus, kam ir liels akumulators, var novietot stāvus uz tā, taču šādā gadījumā tos var viegli apgāzt.

1.10 ĪPAŠI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI LITIJA JONU AKUMULATORIEM

1. **Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators ugunī var eksplodēt. Sadedzinot litija jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
2. **Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepjūdeni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst acī, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tikmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sāļu maisījums.
3. **Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svaigs gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzliesmot, nonākot saskarē ar dzirkstelēm vai liesmu.

1.11 ATLIKUŠIE RISKI

Lai arī tiek ievēroti attiecīgi drošības noteikumi un tiek izmantotas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- dzirdes pasliktināšanās;
- ievainojuma risks gaisā izsviestu daļiņu dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.

















1.12 UZLĪMES UN IKONAS

Apzīmējumi uz instrumenta

DATUMA KODA NOVIETOJUMS Datuma kods, kurā ir norādīts ražošanas gads, mēnesis un vieta, ir nodrukāts uz korpusa virsmas tajā vietā, kur instruments saskaras ar akumulatoru.

Uzlīmes uz lādētāja un akumulatora

Šajā rokasgrāmatā redzamās piktogrammas tiek papildinātas ar šādām piktogrammām, kas redzamas lādētāja un akumulatora uzlīmēs.

	Pirms lietošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.		Nepakļaujiet ūdens iedarbībai.
	Pirms lietošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.		Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.
	Notiek akumulatora uzlāde.		Uzlādējiet tikai 4–40 °C temperatūrā.
	Akumulators ir uzlādēts.		Atbrīvojieties no akumulatora videi nekaitīgā veidā.
	Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana.		Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.
	Paredzēts litija jonu akumulatoru uzlādēšanai.		Uzlādes laiku sk. tehniskajos datos.
	Lietošanai tikai telpās.		Neuzlādējiet bojātu akumulatoru.
	Uzlādējiet DEWALT®/POP®Avdel® akumulatorus tikai ar tiem paredzētajiem DEWALT®/POP®Avdel® lādētājiem. Ja ar DEWALT®/POP®Avdel® lādētāju uzlādē citus akumulatorus, nevis tiem paredzētos DEWALT®/POP®Avdel® akumulatorus, akumulatori var eksplodēt vai var rasties citas bīstamas situācijas.		Šim DEWALT® lādētājam ir dubulta izolācija atbilstīgi EN60335, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

Uzņēmums STANLEY Engineered Fastening īsteno nepārtrauktas izstrādājumu pilnveides un uzlabošanas politiku, tāpēc mēs paturam tiesības mainīt izstrādājumu tehniskos datus bez iepriekšēja brīdinājuma.

2. SPECIFIKĀCIJAS



Katrā no šīs lietošanas rokasgrāmatas sadaļām ir teksta rāmis, kas norāda, uz kuru no abiem instrumentiem attiecas tālāk redzami ekrānuzņēmumi, iekļaujot arī skaidrojumus:

NB08PT-18	
------------------	--

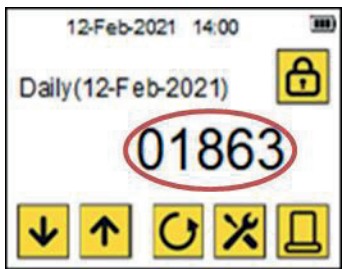
Attiecas tikai uz NB08PT-18 instrumentu

	PB2500Smart
--	--------------------


Attiecas tikai uz PB2500Smart instrumentu

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Attiecas gan uz NB08PT-18, gan PB2500Smart instrumentu

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pieskarieties pašreizējam skaitītāja rādījumam</p> 	<p>Nav pieejams</p>

Attiecas tikai uz NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pieskarieties iestatījumu ikonai, lai atvērtu iestatījumu izvēlni.</p> <p>Nav pieejams</p>	

Attiecas tikai uz PB2500Smart

3. ĪSS APRAKSTS

NB08PT-18

NB08PT-18 ir uzlādējams bezvadu vītņkniežu instruments ar daudzfunkciju kontroli (gājiena kontrole un spēka kontrole). Instrumenta aizmugurē ir iestrādāts šķidro kristālu ekrāns ar skārienjutīgu paneli, un standarta aprīkojumā ietilpst skaitītāji, piemēram, Poka-Yoke. Turklāt skārienekrānā var viegli mainīt gājiena un spēka iestatījumus. Iekšējā atmiņā ir iespējams arī katru dienu un mēnesi saglabāt datus par kniežu skaitlisko daudzumu, kurus pēc tam var izvert datorā pa USB.

PB2500Smart

PB2500Smart ir svarā viegls akumulatora kniežu instruments, kurā iestrādāta kniežu novērtēšanas funkcija un skaitītāja funkcija. Tā skārienekrānā var viegli un ērti iestatīt vairākas vērtības. Turklāt instrumenta atmiņā var saglabāt datus par 500 000 kniežu iedzišanas reizēm, kurus pēc tam var izvert datorā pa USB. PB2500Smart priekšgala aprīkojums un kniežu ievietošanas mehānisms ir tāds pats kā PB2500 instrumentam. Varat izmantot arī Wi-Fi vai Bluetooth (BLE) funkciju, lejupielādējot Android lietotni "Stanley Super Visor" pakalpojumā Google Play.

4. LIETOŠANAS PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

NB08PT-18

Iestatītās gājiena un spēka vērtības ir tikai orientējošas, tāpēc faktiskais gājiens un spēks netiek garantēts. Operators var izvēlēties gājiena kontroli, spēka kontroli vai daudzfunkciju kontroli. Tomēr spēka kontrole katram vītņkniežu veidam ir ierobežota, kā norādīts tālāk.

- ✓ **Alumīnija vītņkniede: M6 MIN**
- ✓ **Tērauda vītņkniede: M5 MIN**
- ✓ **Nerūsējošā tērauda vītņkniede: M5 MIN**

Citiem izmēriem un materiāliem, kas nav iepriekš norādīti, izmantojiet gājiena kontroles režīmu. Sīkāku informāciju par kniedējamajām vītņkniedēm lasiet instrumenta lietošanas rokasgrāmatā.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Ja izmantosiet spēka kontroles režīmu citām vītņkniedēm, kas nav iepriekš norādītas, var noraut vītņkniedes vītņi.

Lai panāktu stabilu faktisko gājienu, izvēlieties opciju "Stroke control". Ja vienu un to pašu kniežu veidu iedzenat dažādos biežumos vai ievērojami atšķiras galvenās plātnes biežumi, izvēlieties opciju "Force control".

⚠ UZMANĪBU! Šis instruments darbojas tikai tad, ja ir attēlots skaitītājs. Ja instruments nedarbojas, pārbaudiet, vai ekrānā ir redzams skaitītājs.

⚠ UZMANĪBU! Nenovietojiet vītņkniedi uz apstrādājamā materiāla, kamēr tā nav uzstādīta priekšgalā.

Pārējos norādījumus un brīdinājumus lasiet instrumenta lietošanas rokasgrāmatā.

PB2500Smart

Šim instrumentam ir mērījumu verifikācijas funkcija. STANLEY Engineered Fastening neapstiprina attēlotās graujošās slodzes un gājiena vērtību un precizitāti. Turklāt STANLEY Engineered Fastening nevar norādīt katras slēptās kniedes graujošās slodzes un gājiena diapazonu. Ierobežojumi ir jānosaka instrumenta operatoram, lai neradītu defektīvus gala izstrādājumus, izvairītos no anormāla kniedēšanas darba vai konstatētu instrumenta novirzes no normas. Piemēram, instrumenta novirzes no normas var būt spiles slidēšana vai vajadzība veikt instrumentam apkalpošanu.

Slēptās kniedes ar zemu graujošo slodzi (mazāk nekā 3000 N, piemēram, 4,0 mm izmēra alumīnija kniedes utt.) var neuzrādīt pareizu kniedēšanas līkni. Ja kniedēšanas līkne un novērtējums nav vajadzīgs vai kniedēšanas līkne nav pareizi attēlota, var izmantot tikai skaitītāja funkciju.

Slēptajām kniedēm ar ļoti zemu slodzi (mazāk nekā 2000 N, piemēram, 3,2 mm izmēra alumīnija kniedes utt.) skaitītāja funkcija nedarbojas pareizi.

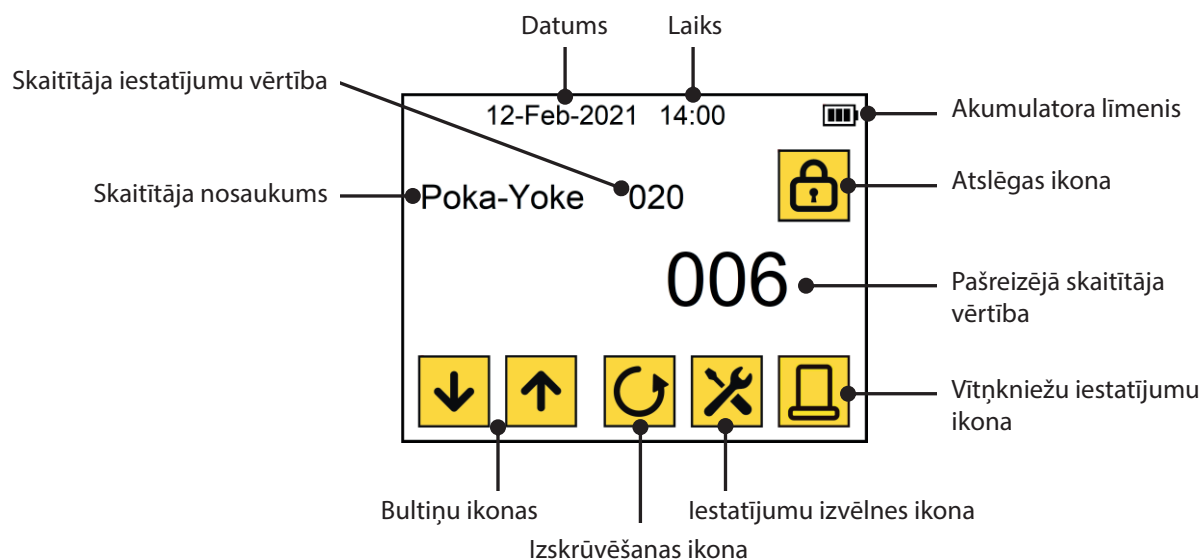
⚠ BRĪDINĀJUMS! Smart instruments darbojas tikai tad, ja ekrānā ir redzams skaitītājs. Ja instruments nedarbojas, pat ja pavelkat mēlīti, pārbaudiet, vai ekrānā ir redzams skaitītājs.

Pārējos norādījumus vai instrumenta brīdinājumus lasiet instrumenta lietošanas rokasgrāmatā.

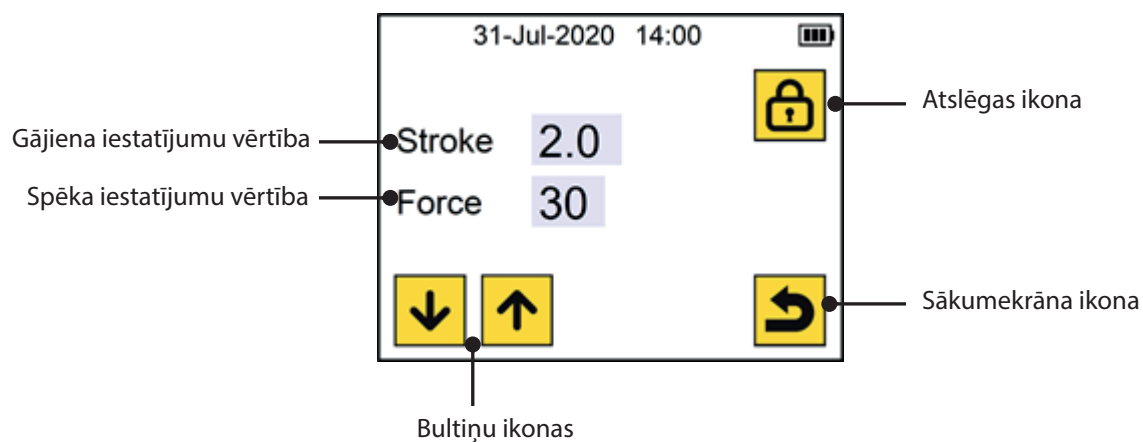
5. EKRĀNA INSTRUKCIJA

NB08PT-18

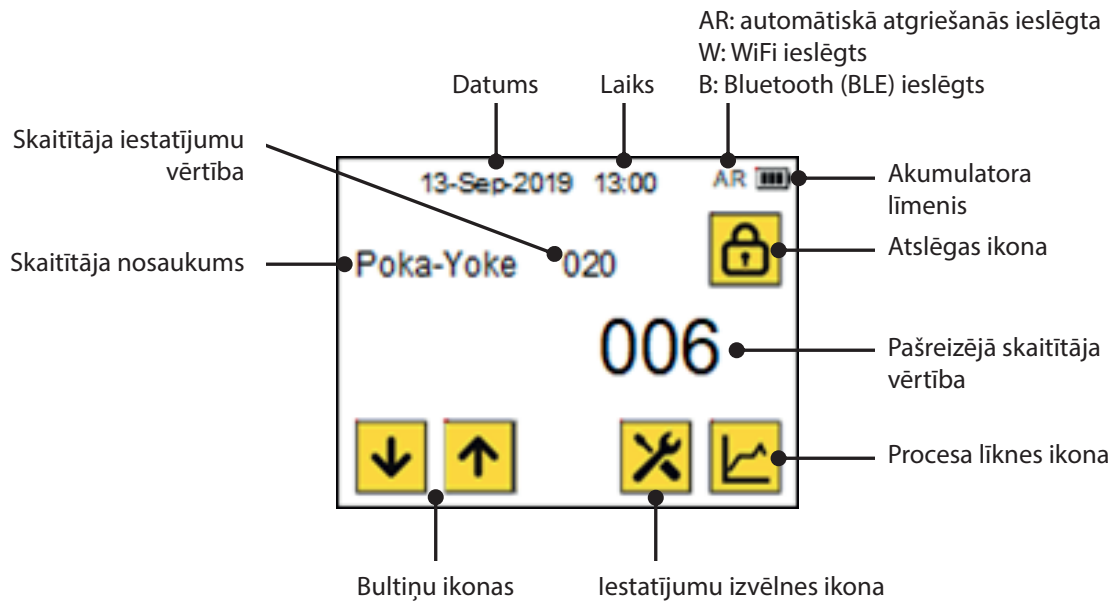
Skaitītāji (sākumekrāns)



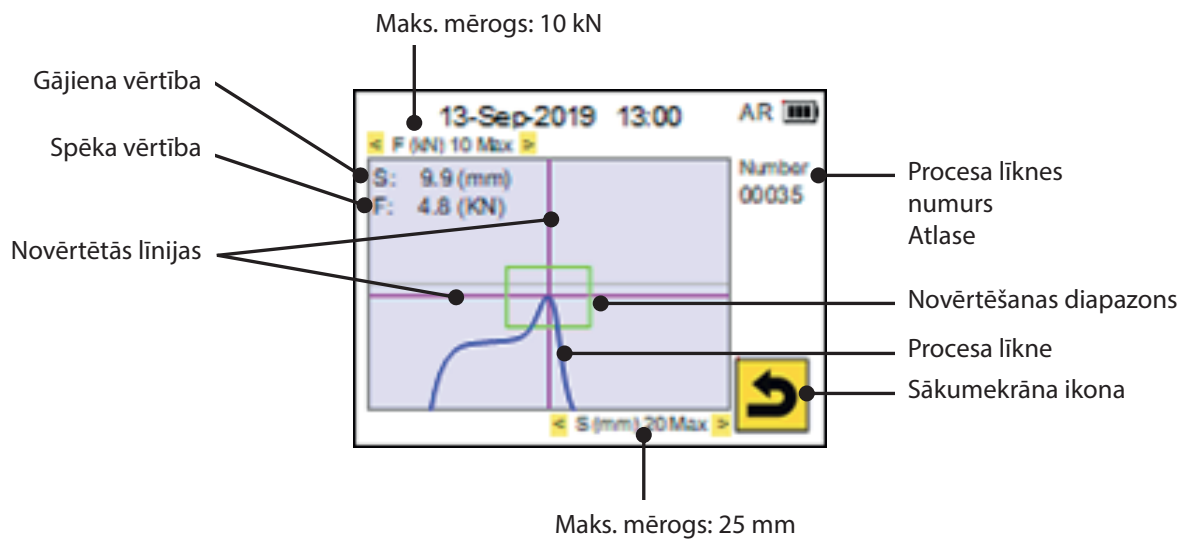
Vītņkniežu iestatījumu ekrāns



Skaitītāji (sākumekrāns)



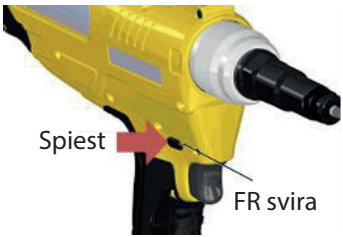
Procesa līknes un novērtējuma rezultātu ekrāns



6. INSTRUMENTA LIETOŠANA UN UZSTĀDĪŠANA

6.1 TURPGAITAS/ATPAKAĻGAITAS (FR) SLĒDZIS (PARASTA EKSPLUATĀCIJA)

Spiediet FR sviru uz gājiena režīma "Stroke mode" pusi.
Spiediet FR sviru no kreisās uz labo pusi, skatoties no instrumenta priekšpuses.



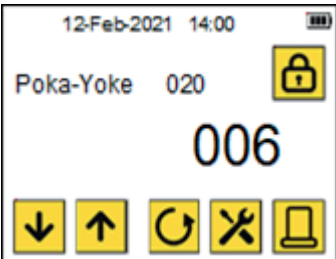
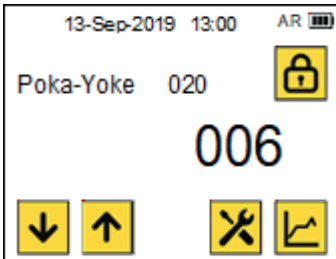
NB08PT-18	PB2500Smart
	Nav pieejams

6.2 IESLĒGŠANA

Velciet mēlīti un atlaidiet ieslēgtā pozīcijā ON. Ekrānā parādās Stanley Engineered Fastening logotips. Instruments automātiski atgriežas sākumekrānā.

Kad ekrānā dažas sekundes tiek parādīts logotips, instruments automātiski pārslēdzas uz skaitītāja ekrānu.

*Barošana tiek automātiski izslēgta pēc 3 minūtēm kopš brīža, kad pēdējoreiz pavilkāt mēlīti vai pieskārties skārienekrānam.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

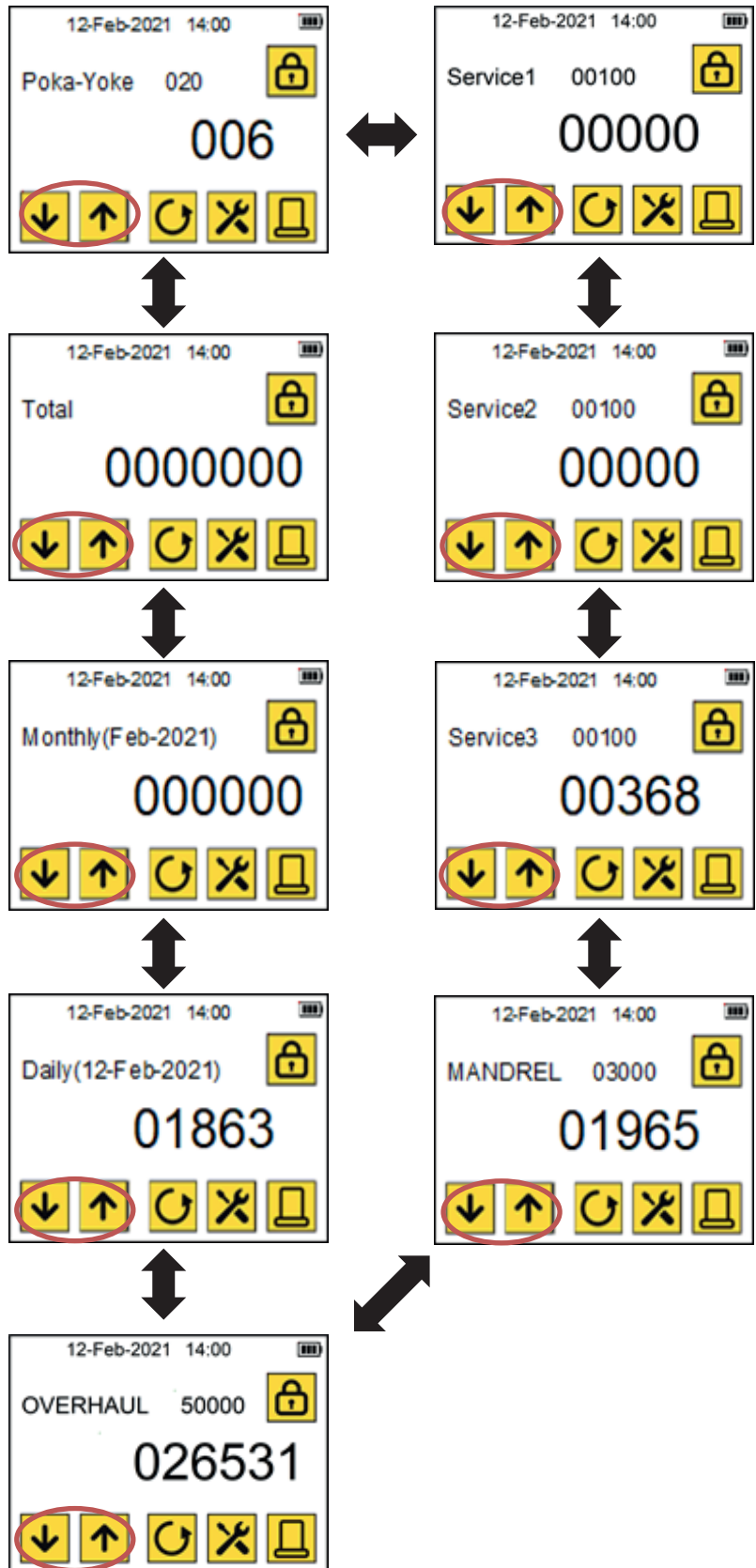
6.3 SKAITĪTĀJA ATLASĪŠANA

NB08PT-18

Mainiet skaitītāju veidus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju. Skaitītāju ieslēgšanas/izslēgšanas izvēlnē tiek attēloti tikai tie skaitītāji, kuru statuss ir ieslēgts. Daily, Monthly, Total skaitītājus nevar izslēgt.

(Skatiet nākamo lappusi)

- Poka-Yoke: lietojiet šo kā Poka-Yoke skaitītāju
- Service1: lietojiet šo kā brīvo skaitītāju
- Service2: lietojiet šo kā brīvo skaitītāju
- Service3: lietojiet šo kā brīvo skaitītāju
- Mandrel (brīdinājums par tapņa nomaiņu)
- OVERHAUL (brīdinājums par kapitālremontu)
- Daily: varat redzēt dienā iestatīto skaitu
- Monthly: varat redzēt mēnesī iestatīto skaitu
- Total: varat redzēt iestatīto kopējo skaitu



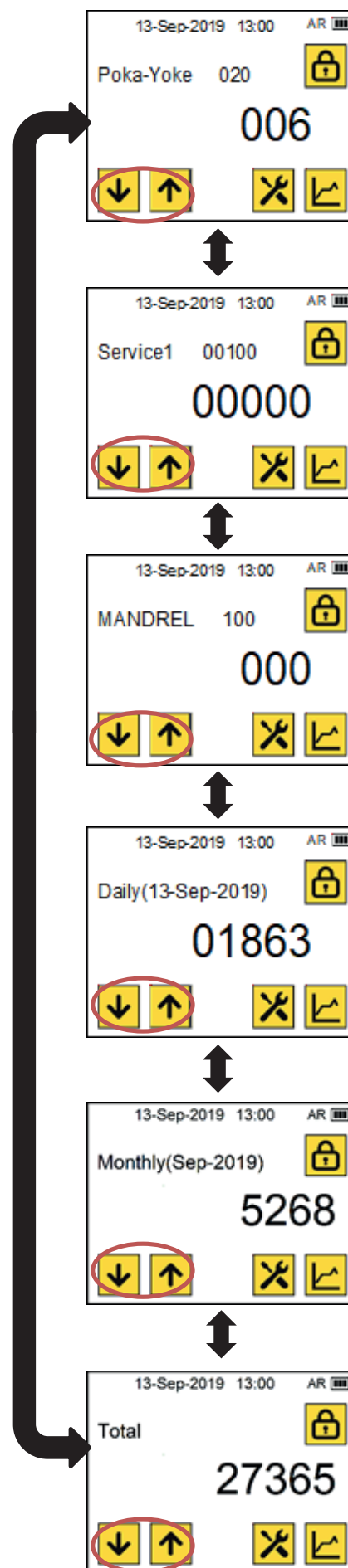
PB2500Smart

Mainiet skaitītāju veidus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

Skaitītāju ieslēgšanas/izslēgšanas izvēlnē tiek attēloti tikai tie skaitītāji, kuru statuss ir ieslēgts. Daily, Monthly, Total skaitītājus nevar izslēgt.

Ja visi skaitītāji ir ieslēgti:

- Poka-Yoke: lietojiet šo kā Poka-Yoke skaitītāju
- Service1: lietojiet šo kā brīvo skaitītāju
- Service2: lietojiet šo kā brīvo skaitītāju
- Service3: lietojiet šo kā brīvo skaitītāju
- Mandrel: lietojiet šo kā brīdinājumu iztukšot savācēju (noklusējuma vērtība ir 100)
- JAW: lietojiet šo kā brīdinājumu veikt spīles apkopi (noklusējuma vērtība ir 3000)
- OVERHAUL: lietojiet šo kā brīdinājumu veikt kapitālremontu (noklusējuma vērtība ir 50 000)
- Daily: varat redzēt dienā iestatīto skaitu
- Monthly: varat redzēt mēnesī iestatīto skaitu
- Total: varat redzēt iestatīto kopējo skaitu



6.4 SKAITĪTĀJU IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

Pieskarieties iestatījumu ikonai, lai atvērtu iestatījumu izvēlni.

Pieskarieties "2. Counter".
Ja ekrānā nav redzams "2. Counter", pārslēdziet izvēlni, pieskaroties bultiņu ikonām.

Ieslēdziet vai izslēdziet skaitītājus pēc vajadzības. Pārvietojieties pa sarakstu ar bultiņu ikonām.
(Zils: ieslēgts. Melns: izslēgts)

Pēc atlasīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.

NB08PT-18	PB2500Smart
	<p>Atgriešanās ikona</p>

6.5 SKAITĪTĀJU VĒRTĪBU IESTATĪŠANA

Izvēlieties skaitītāju, kuram vēlaties mainīt vērtību, un pieskarieties atslēgas ikonai. (Piemērs: Poka-Yoke)

Instrumenti pārslēdzas uz paroles ievades ekrānu. Pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

*Noklusējuma parole: 2000

Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.


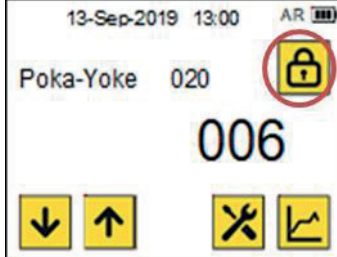
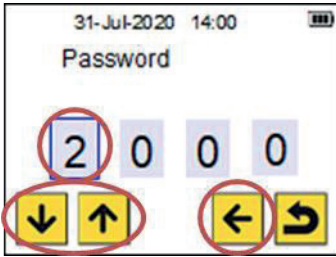

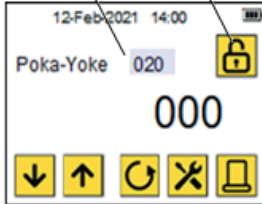



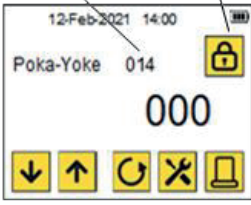

Pārbaudiet skaitītāja logā, vai atslēga ir atbloķēta un iestatījumu vērtībai ir pelēkas krāsas fons.

Mainiet vērtību ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

Pēc nomaiņas pieskarieties atslēgas ikonai, lai nofiksētu iestatījumu vērtību un atkal nobloķētu.

*Vērtību nevar iestatīt zemāk par faktisko vērtību.

Pārbaudiet, vai atslēga ir bloķēta un skaitītāja iestatījumu vērtībai vairs nav pelēkas krāsas fona.

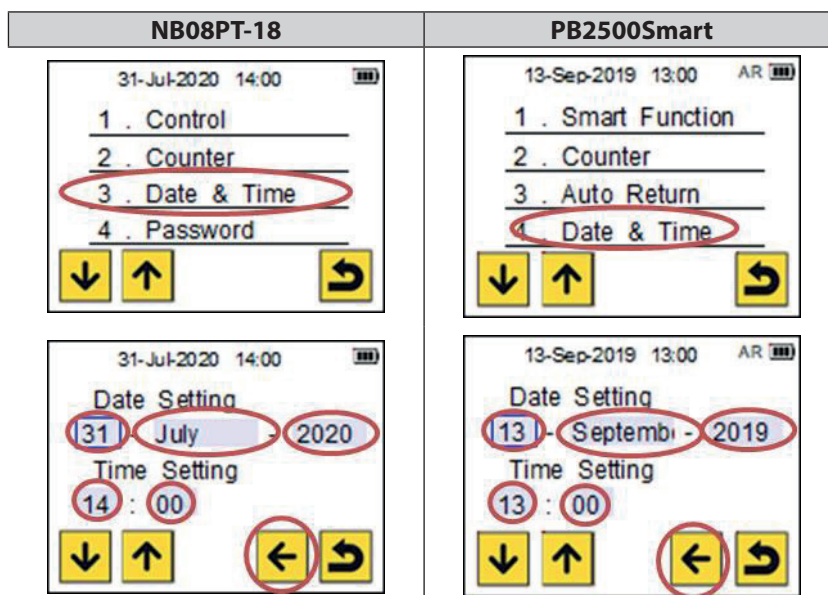
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Pelēks fons Atbloķēta</p> 	<p>Pelēks fons Atbloķēta</p> 
	
<p>Nav pelēka fona Bloķēta</p> 	<p>Nav pelēka fona Bloķēta</p> 

6.6 DATUMA UN LAIKA IESTATĪŠANA

Iestatījumu izvēlē pieskarieties "Date & Time".

Pieskarieties vērtībai, kuru vēlaties mainīt (diena, mēnesis, gads, stunda vai minūte), un iestatiet datumu un laiku ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

Pēc iestatīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.



6.7 ŽIROSKOPA FUNKCIJA

Žiroskopa funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nav pieejams	Nav pieejams

6.8 WI-FI FUNKCIJA

Wi-Fi funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nav pieejams	Nav pieejams

6.9 BLUETOOTH FUNKCIJA

Bluetooth (BLE) funkcija

NB08PT-18	PB2500Smart
Nav pieejams	Nav pieejams

6.10 PAROLES IESTATĪŠANA

Iestatījumu izvēlē pieskarieties "Password".

Ievadiet pašreizējo paroli.

*Noklusējuma parole: 2000

Pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

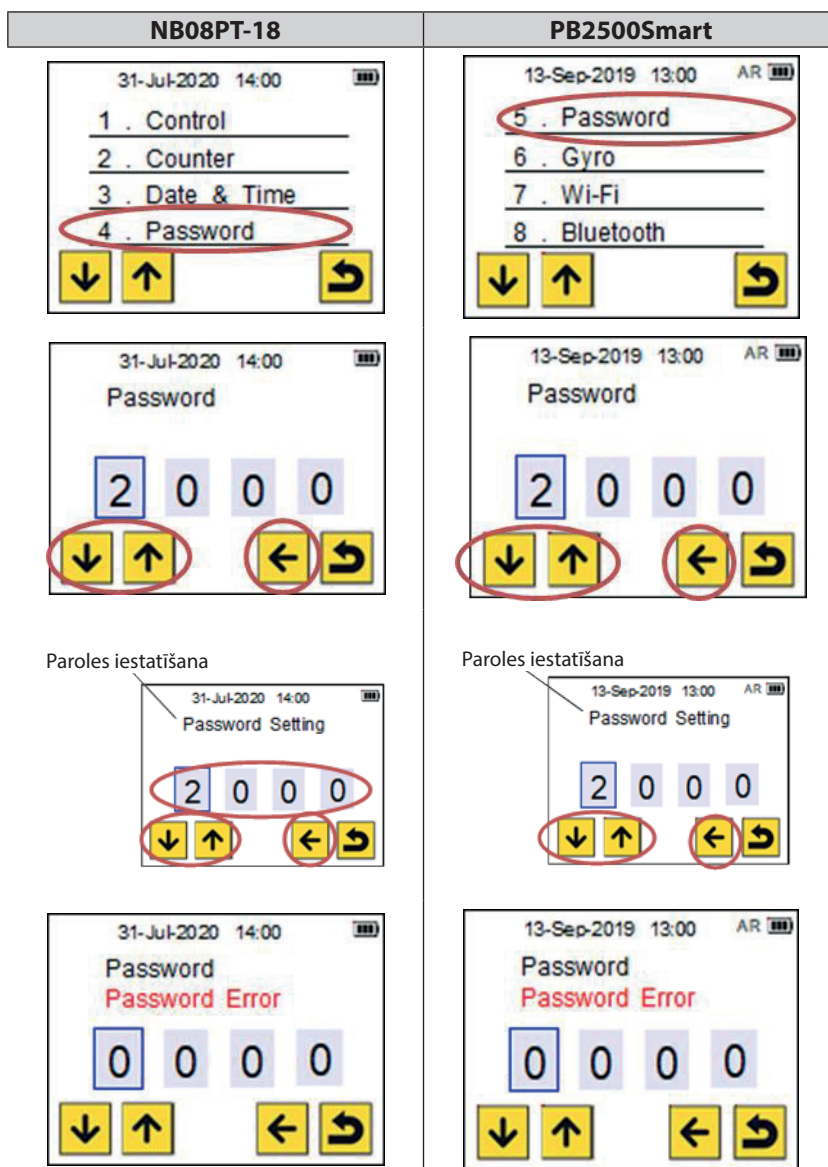
Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.

Ja ir ievadīta pareiza parole, instruments pārslēdzas uz paroles iestatīšanas ekrānu "Password setting".

Lai ievadītu jaunu paroli, pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

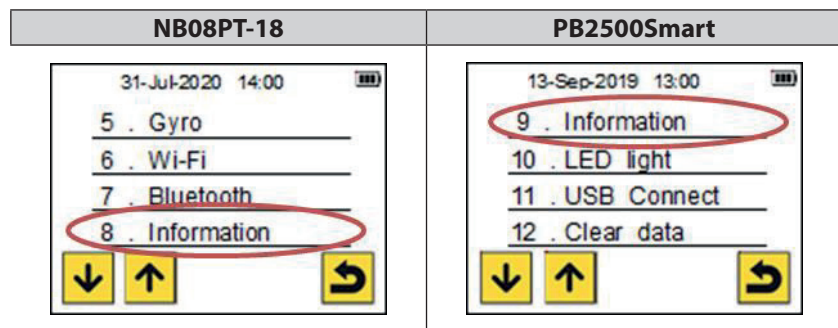
Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.

*Ja ir ievadīta nepareiza parole, ekrānā parādās brīdinājums par kļūdu "Password Error".



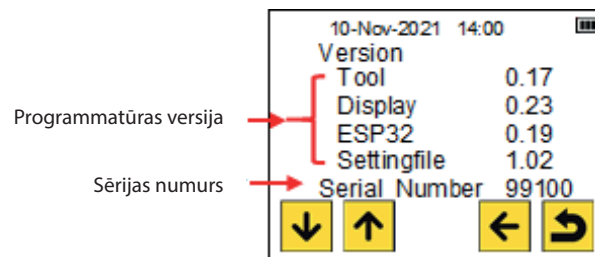
6.11 SĒRIJAS NUMURS UN PROGRAMMATŪRAS VERSIJA

Iestatījumu izvēlē pieskarieties "Information".



Tiek attēlots sērijas numurs un programmatūras versijas.

Pēc pārbaudes veikšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.



6.12 LED APGAISMOJUMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

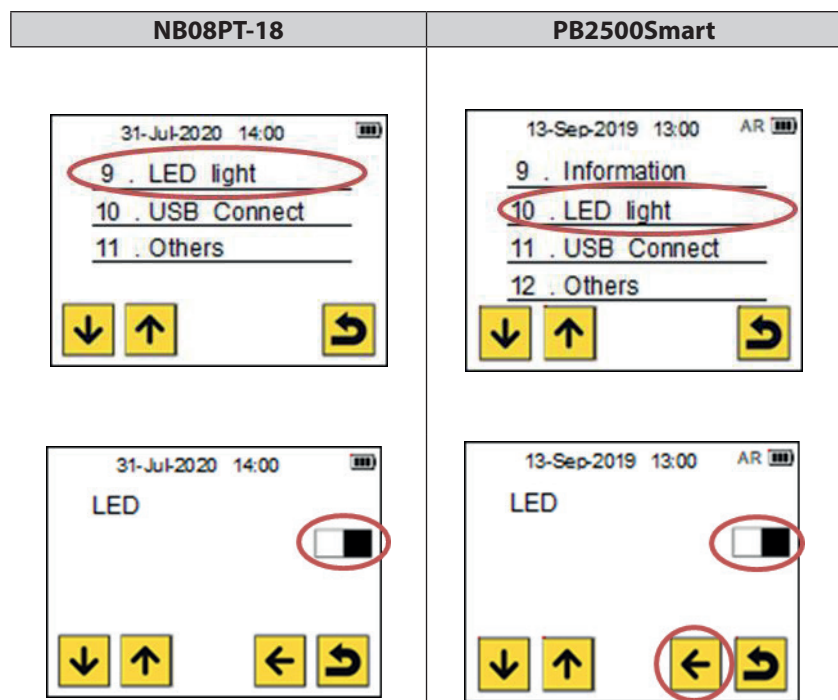
LED apgaismojumu var ieslēgt un izslēgt pēc vajadzības.

*LED apgaismojums norāda statusu vai nu pirms kniedes ievietošanas instrumentā, vai arī pirms iekniedēšanas materiālā.
Mirgo: pirms kniedes ievietošanas
Vienmērīgi deg: gatavs darbam
Ja LED apgaismojums ir izslēgts, nav iespējams pārbaudīt statusu ar LED apgaismojuma palīdzību.

Iestatījumu izvēlē pieskarieties "LED light".

Ieslēdziet vai izslēdziet LED apgaismojumu. (Zils: ieslēgts. Melns: izslēgts)

Pēc iestatīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai vai sākumekrāna ikonai.



6.13 SKAITĪTĀJA DARBĪBA

6.13.1 Attiecībā uz Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

Kad ir iestatīts, tiek attēlots ziņojums "OK STROKE" vai "OK FORCE" zilā krāsā un skaits, atskatot vienam skaņas signālam. Attiecīgais ziņojums ir atkarīgs no instrumentam iestatītās kontroles: Stroke Control, Force Control vai Multicontrol. Kontrolē Multicontrol lietotājs var zināt, kuru kontroli instruments ir uztvēris vispirms.
*Ja instrumentu darbina bez vītņkniedes/kniedes, skaits nepalielinās. Šajā gadījumā nav "NOK" vērtējuma.

Ja skaitītājs sasniedz iestatīto vērtību, tiek attēlots "Complete" zilā krāsā uz zilās krāsas fona, atskatot vienam skaņas signālam. Operators nevar turpināt kniedēšanas darbu, ja neapstiprina šo brīdinājumu.

Pieskarieties jebkurā ekrāna vietā, lai apstiprinātu pabeigšanas brīdinājumu.


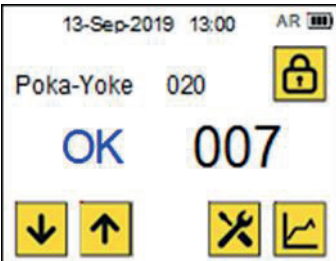

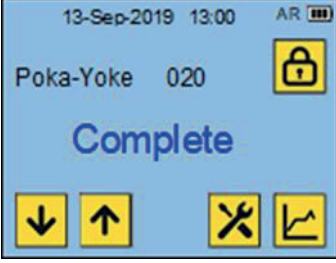
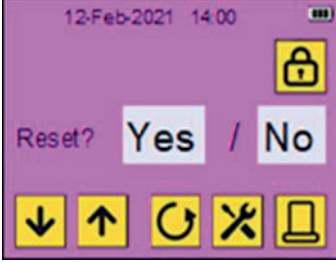
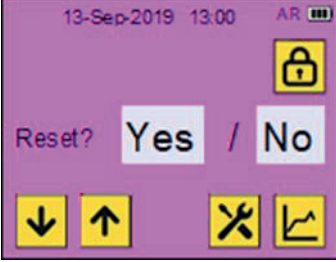

Instrumenti pārslēdzas uz "Reset?" ekrānu. Pieskarieties opcijai "Yes", lai atiestatītu skaitītāja vērtību. Pēc tam operators var turpināt veikt nākamo iestatījumu.

Ja pēc skaitītāja iestatīšanas rezultāts nav "OK" robežās, tiek attēlots "NOK" sarkanā krāsā uz sarkanas krāsas fona un skaitītājs neveic skaitīšanu, atskatot vienam skaņas signālam.

Operators nevar turpināt kniedēšanas darbu, ja neatceļ šo kļūdu.

Pieskarieties jebkurā ekrāna vietā, lai atceltu kļūdu.

*Ja ir ieslēgta viedā funkcija, "NOK" netiek attēlots.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	

Nav pieejams

6.13.2 Attiecībā uz MANDREL, JAWS un OVERHAUL

Skaitītājs veic skaitīšanu, neskatoties uz to, vai novērtējuma rezultāts ir OK vai NOK.

Ja skaitītājs sasniedz iestatīto vērtību, ekrānā tiek attēloti šādi brīdinājuma ziņojumi. Izmantojiet šos brīdinājumus atsaucei, lai zinātu, kad ir jāveic apkope utt. Pieskarieties jebkurā ekrāna vietā, lai atceltu brīdinājumu un veiktu apkopi.


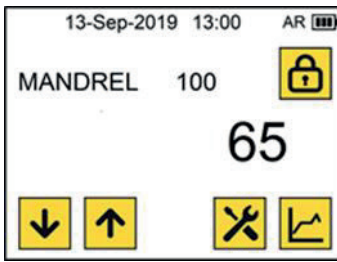





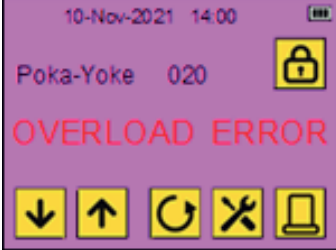
Brīdinājums par kapitālremontu

Brīdinājums par tapņa nomaiņu

Brīdinājums iztukšot savācēju

Brīdinājums veikt spiles apkopi

Brīdinājums par pārslodzes kļūdu. Šis ziņojums tiek attēlots, ja, iedzenot kniedi, tiek pārsniegta spēka robeža. *Ja tiek pārsniegta gājiena robeža, netiek veikta skaitīšana, nav NOK zīmes un nav redzams brīdinājums OVERLOAD ERROR ALARM.



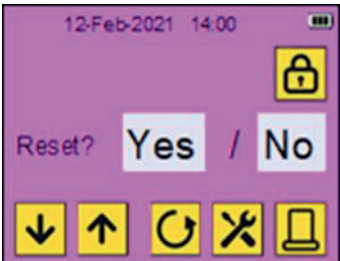
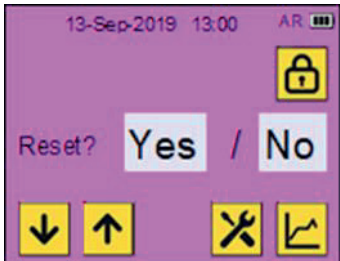
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Brīdinājums par kapitālremontu		
Brīdinājums par tapņa nomaiņu		Nav pieejams
Brīdinājums iztukšot savācēju	Nav pieejams	
Brīdinājums veikt spiles apkopi	Nav pieejams	
Brīdinājums par pārslodzes kļūdu.		Nav pieejams

6.14 SKAITĪTĀJU VĒRTĪBU ATIESTATĪŠANA

Skaitītāja vērtības var atiestatīt pirms tiek sasniegtas iestatītās vērtības.

6.14.1 Attiecībā uz Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL


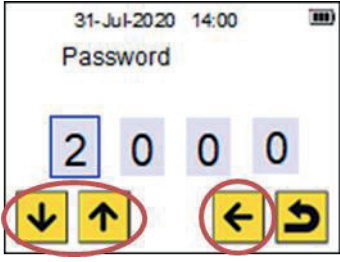
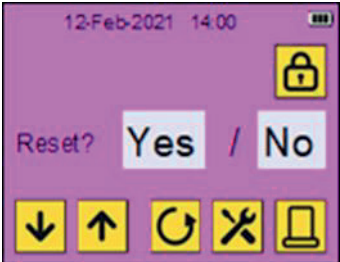
Pieskarieties pašreizējam skaitītāja rādījumam

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

Instrumenti pārslēdzas uz "Reset?" ekrānu. Pieskaroties opcijai "Yes", tiek atiestatīta skaitītāja vērtība un instruments atgriežas sākumekrānā.

6.14.2 Attiecībā uz Daily, Monthly

Pieskarieties pašreizējam skaitītāja rādījumam

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	<p>Nav pieejams</p>

Instrumenti pārslēdzas uz paroles ievades ekrānu. Ievadiet paroli. Pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.
*Noklusējuma parole: 2000
Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.

Instrumenti pārslēdzas uz "Reset?" ekrānu. Pieskaroties opcijai "Yes", tiek atiestatīta skaitītāja vērtība un instruments atgriežas sākumekrānā.

6.15 DATU IZGŪŠANA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Katru dienu un mēnesi instrumenta atmiņā tiek saglabāts kniedēto vītņkniežu skaits. To var pārbaudīt, pieslēdzot instrumentu pie datora Micro USB B ligzdas.</p>	<p>Ja viedā funkcija ir aktīva, instrumentā ir saglabāti procesa līknes "Maximum 500 000" dati. Tos var izgūt CSV formātā, pieslēdzot instrumentu pie datora Micro USB B ligzdas.</p>

Iestatījumu izvēlē pieskarieties "USB Connect".



Tiek attēlots ziņojums "USB Connected".



Savienojiet instrumentu ar datoru, izmantojot Micro USB B kabeli. Dators sāk instrumenta atpazīšanu; šis process aizņem aptuveni 1 minūti.



6.15.1 Standarta rīki

Kad ir pabeigta datu nolasišana, varat redzēt instrumentā saglabātos datus līdzīgi, kā norādīts attēlā. Failā "date_counter_log" ir atrodami dati par kniedēšanas skaitu dienā vai mēnesī. Tos var apskatīt Windows lietotnē Notepad utt. Pēc darba atvienojiet USB kabeli no instrumenta.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Ja viedā funkcija ir izslēgta																																																																	
Dati par kniežu/vitņkniežu skaitu Nelietot																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug			1 KB	.2020Aug05			1 KB	.2020Aug07			1 KB	.2020Aug24			1 KB	.2020Aug25			1 KB	.2020Aug28			1 KB	.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug			1 KB																																																														
.2020Aug05			1 KB																																																														
.2020Aug07			1 KB																																																														
.2020Aug24			1 KB																																																														
.2020Aug25			1 KB																																																														
.2020Aug28			1 KB																																																														
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 Viedie rīki

Kad ir pabeigta datu nolasišana, varat redzēt instrumentā saglabātos datus līdzīgi, kā norādīts attēlā.

Mapē "10000" tiek glabāti dati, kas ir mazāki par 10 000. Atverot šo mapi, varat redzēt mapes katrai datu kopai pa 1000.

Kniedēšanas līknes un novērtējuma rezultāti ir pieejami ".csv." failos. Šos failus var atvērt lietotnē Microsoft Excel utt.

Kopējiet failus pēc vajadzības. *Lai nokopētu lielu datu daudzumu, ir vajadzīgs ilgs laiks, tāpēc labāk kopējiet datus pa nelielām daļām. Šajā izvēlnē datus nevar dzēst.

Datumu failā ir atrodami dati par kniedēšanas skaitu attiecīgajā dienā vai mēnesī.

Pēc darba atvienojiet USB kabeli no instrumenta.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Nav pieejams																																																									
Procesa datu mape Dati par kniedēšanas reižu skaitu Nelietot																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Datums un laiks	Gājiena vērtība	Spēka vērtība	Novērtējuma rezultāts
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Gājiena jēldatu vērtības (ar sarkanām bultiņām uz augšu un lejā)

Spēka jēldatu vērtības (ar sarkanām bultiņām uz augšu un lejā)

Nelietot (ar sarkanām bultiņām uz augšu un lejā)

⚠ UZMANĪBU! Nekopējiet failus ".cnts", ".force", ".passwd", ".snum", ".stngs", jo tie ir iestatījumu faili.

⚠ UZMANĪBU! Atļauta ir tikai kopēšana. Instrumenta datus nevar ne dzēst, ne pārrakstīt. Ja mēģināsiet tos dzēst vai pārrakstīt, dators var sastingt. Tāpēc nedariet to.

6.16 AKUMULATORA UZLĀDES LĪMENIS UN BRĪDINĀJUMA SIGNĀLS

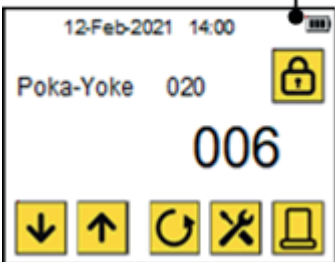
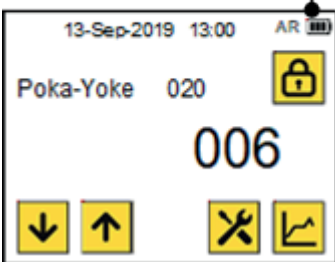
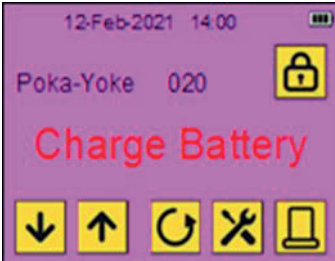

Ekrānā var nolasīt akumulatora uzlādes līmeni.

Skatiet tālāk redzamos attēlus, lai uzzinātu akumulatora uzlādes līmeņa diapazonus.

Ja akumulatora uzlāde sasniegusi zemāko līmeni, ekrānā ir redzams ziņojums "Charge Battery", kas nozīmē, ka jāuzlādē akumulators. Izņemiet un uzlādējiet akumulatoru.

*Uzlādes līmenis šajā ekrānā var atšķirties no akumulatora indikatora.

Izmantojiet akumulatora indikatoru tikai atsaucei.

NB08PT-18	PB2500Smart
Akumulatora līmenis	Akumulatora līmenis
	
	



6.17 RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA

Ja instruments ir ieslēgts, izņemiet akumulatoru.
Ievietojiet atpakaļ akumulatoru un pavelciet mēlīti, lai ieslēgtu instrumentu.
Pieskarieties uz dažām sekundēm ekrānā pēc kārtas "1" augšējā kreisā stūrī, "2" augšējā labā stūrī un "3" apakšējā kreisā stūrī, kamēr tiek attēlots Stanley Engineered Fastening logotips.

Tas tiek atsāknēts ar sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem. Ja notiek kļūme, mēģiniet vēlreiz.

Ja Stanley ekrāns sastingst un netiek palaists, veiciet minēto darbību pirms Stanley ekrāns tiek pilnībā attēlots.

Lai izslēgtu instrumentu, izņemiet akumulatoru.



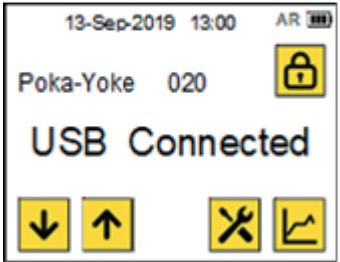
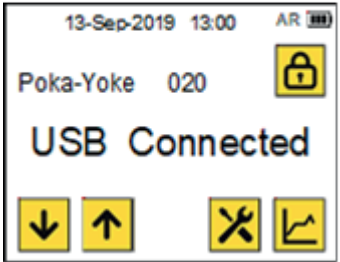
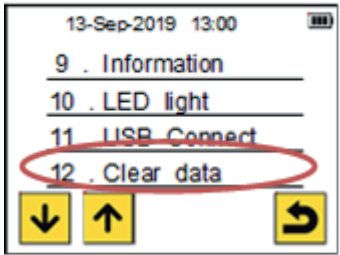
Pēc rūpnīcas iestatījumu atjaunošanas instrumenta atmiņas datus ir nepieciešams atiestatīt.

Ja vēlaties izveidot rezerves kopiju, pieskarieties "No", lai atgrieztos datu iztveršanas opcijā "Extracting the data", un nokopējiet vajadzīgos datus, tad tos nodzēsiet.

Lai dzēstu datus, pieskarieties "Clear data".

Lai izslēgtu instrumentu, izņemiet akumulatoru.




*Pēc atiestates procesa pabeigšanas izslēdziet instrumentu. Instruments var nedarboties pareizi.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Datu izgūšana</p> 	<p>Datu izgūšana</p> 
	<p>Datu izgūšana</p> 
	Nav pieejams

⚠ BRĪDINĀJUMS! Pēc atiestates procesa pabeigšanas instruments vispirms ir jāizslēdz, pēc tam jāieslēdz atpakaļ. Instruments var nedarboties pareizi.

7. NB08PT-18 INSTRUMENTA ĪPAŠIE IESTATĪJUMI

7.1 KONTROLES REŽĪMA IZVĒLE (GĀJIENA, SPĒKA, DAUDZFUNKCIJU KONTROLE)

-  **UZMANĪBU!** Šajā sadaļā minētie norādījumi ir jālasa kopā ar NB08PT-18 lietošanas rokasgrāmatu un vītņkniežu datu lapām, kas ir atrodamas tīmekļa vietnē www.StanleyEngineeredFastening.com
-  **UZMANĪBU!** Operators atbild par to, ka tiek veikti izmēģinājumi materiāla paraugos, lai noteiktu, kurš iestatījums ir nepieciešams: gājiena vai spēka kontrole.
-  **UZMANĪBU!** Pēc vītņkniedes sākotnējās iedzišanas tai nedrīkst piemērot gājiena vai spēka kontroli, otrreiz pavelkot mēlīti.

Operators var izvēlēties gājienu, spēku vai daudzfunkciju kontroles režīmu atkarībā no veicamā darba veida.

I. "Stroke": gājienu kontrole


Instrumenti tiek kontrolēti, nosakot gājienu iestatījumu. Tas ir ieteicams parastās ekspluatācijas gadījumā.

II. "Force": spēka kontrole

Instrumenti tiek kontrolēti, nosakot spēka iestatījumu. Tas ir ieteicams viena veida vītņkniežu kniedēšanai dažādu biezumu materiālos vai arī tad, ja materiāla biezums nav viendabīgs un stabils.

*Šo režīmu var izmantot tikai ar šādām vītņkniedēm.

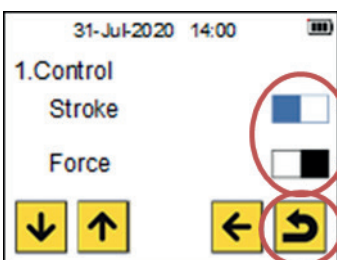
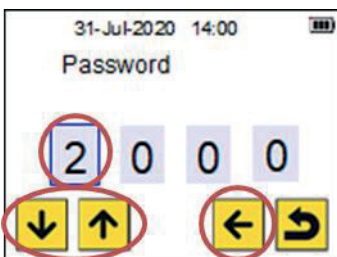
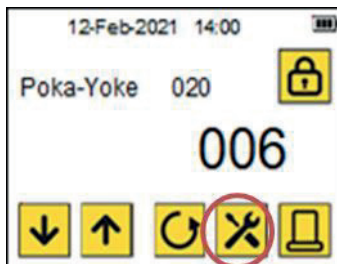
- ✓ Alumīnija vītņkniede: M6 MIN
- ✓ Tērauda vītņkniede: M5 MIN
- ✓ Nerūsējošā tērauda vītņkniede: M5 MIN

-  **BRĪDINĀJUMS!** Ja izmantosiet spēka kontroles režīmu citām vītņkniedēm, kas nav iepriekš norādītas, var noraut vītņkniedes vītņi.

III. "Multi": daudzfunkciju kontrole

Instrumenti tiek kontrolēti, konstatējot vai nu gājienu, vai arī spēku, atkarībā no tā, kurš tiek konstatēts pirmais. Šī funkcija ir noderīga, lai pasargātu tapni vai vītņi no bojājumiem gadījumā, ja divreiz tiek pavilkta mēlīte vai ir nepareizi iestatīta pārāk liela gājienu vērtība.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pieskarieties iestatījumu ikonai, lai atvērtu iestatījumu izvēlni.</p>	<p>Nav pieejams</p>
<p>Pieskaroties opcijai "Control". Ja neredzat ekrānā "Control", pieskarieties bultiņas ikonai, lai pārslēgtu izvēlni.</p>	
<p>Instrumentis pārslēdzas uz paroles ievades ekrānu. Pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju. *Noklusējuma parole: 2000 Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.</p>	
<p>Pieskarieties ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim, lai aktivizētu gājiena kontroli "Stroke", spēka kontroli "Force" vai abas kontroles, tādējādi panākot daudzfunkciju kontroli "Multi". *Abas kontroles nav iespējams vienlaicīgi izslēgt.</p>	
<p>Pēc iestatīšanas pieskarieties sākumekrāna ikonai.</p>	



7.2 GĀJIENA UN SPĒKA IESTATĪŠANA

Pieskarieties vītņkniedes ikonai, lai pārbaudītu pašreizējās iestatījuma vērtības.

Instrumentu pārslēdzas uz gājiena vai spēka iestatīšanas ekrānu.

Pieskarieties atslēgas ikonai, lai mainītu iestatījuma vērtības.

*Var mainīt tikai aktivizēto režīmu, kas minēts sadaļā "Kontroles režīma izvēle".

Instrumentu pārslēdzas uz paroles ievades ekrānu. Pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

*Noklusējuma parole: 2000

Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.

Pieskarieties vērtībai, kuru vēlaties mainīt, un iestatiet vērtību ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.

Zilas krāsas rāmis nozīmē to, ka var mainīt vērtību.

Stroke:

tiek attēloti aptuveni "mm".

Iestatiet gājienam atbilstīgi konkrētajam darba veidam.

Pēc faktiskā gājiena pārbaudes veiciet nelielu regulējumu.

Force:

Iestatiet vērtību, izmantojot atsaucei tālāk redzamo sarakstu. Šie skaitļi ir orientējošas vērtības. Pēc faktiskā gājiena pārbaudes veiciet regulējumu.

20: alumīnijs M6

25: tērauds M5, alumīnijs M8


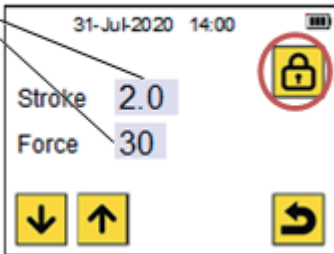
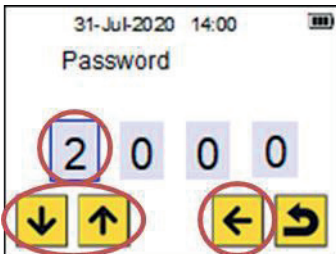
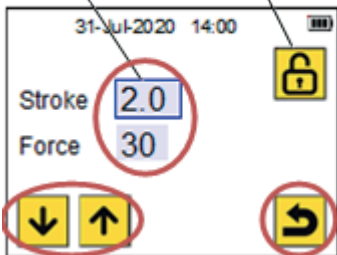
30: alumīnijs M10

40: tērauds M6

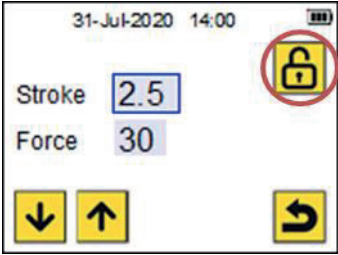
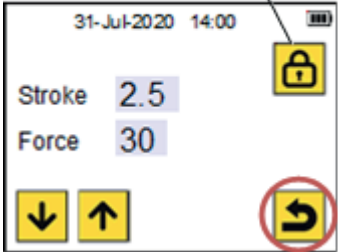
50: tērauds M6 RLT

60: tērauds M8

70: tērauds M10

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>12-Feb-2021 14:00</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p>  <p>Pašreizējā iestatījumu vērtība</p> <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Stroke 2.0</p> <p>Force 30</p>  <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Password</p> <p>2 0 0 0</p>  <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Stroke 2.0</p> <p>Force 30</p> 	<p>Nav pieejams</p>

⚠ UZMANĪBU! Iepriekš minētās spēka vērtības ir tikai atsaucei. Tās ir jāiestata atbilstīgi faktiskajam instrumentam un materiāla veidam. Katram instrumentam vērtības var atšķirties.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pēc nomaņas pieskarieties atslēgas ikonai, lai nofiksētu iestatījumu vērtību un atkal nobloķētu.</p>  <p>Bloķēta</p> 	<p>Nav pieejams</p>

7.3 PIESPIEDU IZSKRŪVĒŠANA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ja instrumentu nevar izņemt no materiāla vai vītņkniedes vītne ir deformēta un iestrēgusi instrumentā, var izmantot piespiedu izskrūvēšanas funkciju.</p> <p>Pieskarieties izskrūvēšanas ikonai. Instruments rotē pretējā virzienā ar konstantu reižu skaitu.</p> <p>Izskrūvēšanai var izmantot arī FR sviru.</p> <p>Spiediet FR sviru uz piespiedu izskrūvēšanas "Enforced spin off" pusi.</p> <p>Spiediet FR sviru no labās uz kreiso pusi, skatoties no instrumenta priekšpusēs. Instruments tiek automātiski izslēgts.</p> <p>Pavelciet mēlīti: ikreiz to pavelkot, tapnis rotē pretējā virzienā.</p> <p>Kad izskrūvēšana ir pabeigta, spiediet FR sviru gājiena režīmā un pavelciet mēlīti, lai atkal ieslēgtu instrumentu.</p>	<p>Nav pieejams</p>






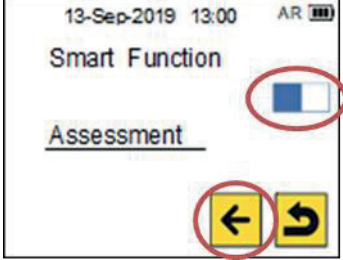
8. PB2500SMART INSTRUMENTA ĪPAŠIE IESTATĪJUMI

8.1 VIEDĀS FUNKCIJAS IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

Viedās funkcijas ir novērtēšanas funkcijas un procesa liknes apkopošana, ko var attiecīgi ieslēgt un izslēgt. Var izmantot tikai skaitītāja funkciju.

Piezīme. Ja viedā funkcija ir ieslēgta, samazinās kniežu skaits uz vienu akumulatora uzlādi un kniežu kniedēšanas ātrums salīdzinājumā ar to, kad šī funkcija ir izslēgta.

Var samazināties arī cikla laiks, jo procesa datu saglabāšana aizņem laiku.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pieskarieties iestatījumu ikonai, lai atvērtu iestatījumu izvēlni.</p>	<p>Nav pieejams</p>
<p>Pieskarieties "Smart Function". Ja ekrānā nav redzams "1. Smart Function", pieskarieties bultiņu ikonām uz augšu un uz leju, lai pārslēgtu izvēlni.</p>	
<p>Pārslēdziet uz paroles pārbaudes ekrānu. Pieskarieties skaitlim, kuru vēlaties mainīt, un mainiet skaitļus ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju. *Noklusējuma parole: 2000 Pēc ievadīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai.</p>	
<p>Pieskarieties ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim. Pēc atlasīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai. *Skaitītāja funkciju var izmantot arī tad, ja viedā funkcija ir izslēgta. (Zils: ieslēgts. Melns: izslēgts)</p>	
	

8.2 NOVĒRTĒŠANAS KRITĒRIJU IESTATĪŠANA (VIDĒJAIS REŽĪMS) *VIEDĀ FUNKCIJA IR IESLĒGTA

Iestatījumu izvēlnē atveriet izvēlni "Smart Function".
Pieskarieties "Assessment".

Nav pieejams

Pieskarieties "Average mode", lai ieslēgtu vidējo režīmu.
(Zils: ieslēgts. Melns: izslēgts)

Iestatiet 5 kniedes, kuras izmantojat, lai apkopotu datus par kniedēšanu.
Kursors automātiski tiek pārvietots uz labo pusi pēc katra iestatījuma ievadišanas.
Ja ir nepieciešami jauni dati, pieskarieties rezultāta vērtībai, kuru vēlaties mainīt, un vēlreiz iestatiet kniedi.
Pēc pabeigšanas pieskarieties kritēriju ikonai, lai iestatītu gājiena "Stroke" un spēka "Force" diapazonus.

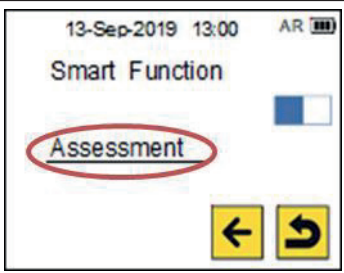
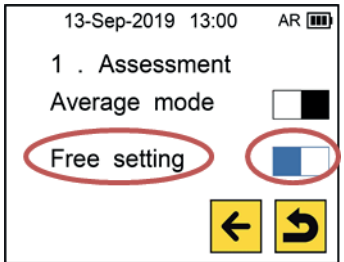
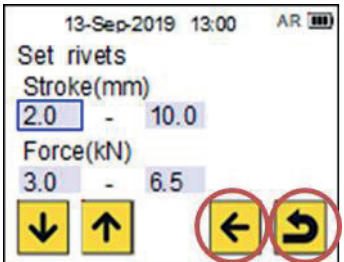
Iestatiet gājiena un spēka diapazonus.
Pieskarieties diapazona vērtībai, kuru vēlaties mainīt, un izmainiet ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.
*Noklusējuma iestatījumi: katrs 20 %
Piezīme. Ja iestatītais diapazons ir pārāk mazs, pastāv iespēja, ka bieži tiks attēlots "NOK".

Atsauces mērījumu precizitāte ir šāda.
Stroke: $\pm 0,5$ mm
Force: ± 500 N ~ 1000 N

Pēc iestatīšanas pieskarieties sākumekrāna ikonai.

NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal]</p> <p>Smart Function <input type="checkbox"/></p> <p>Assessment</p> <p>← →</p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal]</p> <p>1 . Assessment <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Average mode</p> <p>Free setting <input type="checkbox"/></p> <p>← →</p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal]</p> <p>Set rivets Collecting</p> <p>Stroke(mm) 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0</p> <p>Force(kN) 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0</p> <p>⏏ →</p> <p>Kritēriju ikona</p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [signal]</p> <p>Criteria</p> <p>Average</p> <p>Stroke(mm) 10.0 ±20%</p> <p>Force(kN) 5.0 ±20%</p> <p>↓ ↑ ↻</p>


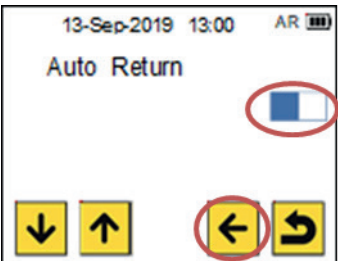
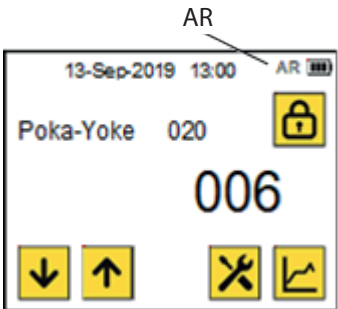
8.3 NOVĒRTĒŠANAS KRITĒRIJU IESTATĪŠANA (BRĪVAIS REŽĪMS) *VIEDĀ FUNKCIJA IR IESLĒGTA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Iestatījumu izvēlnē atveriet izvēlni "Smart Function". Pieskarieties "Assessment".</p>	Nav pieejams
<p>Pieskarieties "Free setting", lai ieslēgtu brīvo iestatījumu. (Zils: ieslēgts. Melns: izslēgts)</p>	
<p>Ir iespējams brīvi iestatīt gājiena un spēka diapazonus. Pieskarieties vērtībai, kuru vēlaties mainīt, un iestatiet vērtību ar bultiņu ikonām uz augšu un uz leju.</p>	
<p>Piezīme. Ja iestatītais diapazons ir pārāk mazs, pastāv iespēja, ka bieži tiks attēlots "NOK". Atsauces mērījumu precizitāte ir šāda. Stroke: ±0,5 mm Force: ±500 N ~1000 N</p>	
<p>Pēc iestatīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai vai sākumekrāna ikonai.</p>	


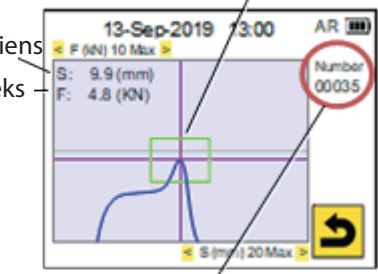

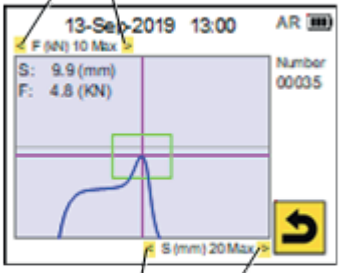
8.4 AUTOMĀTISKĀS ATGRIEŠANĀS REŽĪMA IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

Ja šī funkcija ir ieslēgta, instruments turpina kniedēšanas ciklu, pat ja mēlīte ir atlaista. Ja turpina vilkt mēlīti, pēc kniedēšanas pabeigšanas tā automātiski atgriežas sākumpozīcijā.

*Ja pēc kniedēšanas bieži ir redzams tapnis izspiedies no priekšgala vai ja instruments nevar pareizi noteikt kniedēšanas iestatījumu, izslēdziet šo režīmu.

NB08PT-18	PB2500Smart
Iestatījumu izvēlē pieskarieties "Auto Return".	Nav pieejams
Ieslēdziet vai izslēdziet automātiskās atgriešanās režīmu.	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [battery icon]</p> <p>1 . Smart Function</p> <p>2 . Counter</p> <p>3 . Auto Return</p> <p>4 . Date & Time</p> <p>[down] [up] [back]</p>
Pēc iestatīšanas pieskarieties atgriešanās ikonai vai sākumekrāna ikonai. (Zils: ieslēgts. Melns: izslēgts)	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [battery icon]</p> <p>Auto Return</p> <p>[blue toggle switch]</p> <p>[down] [up] [left] [back]</p>
Ja automātiskās atgriešanās režīms ir ieslēgts, ekrāna augšējā labajā stūrī ir redzams "AR".	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [battery icon]</p> <p>Poka-Yoke 020 [lock icon]</p> <p>006</p> <p>[down] [up] [wrench] [graph]</p>

8.5 KNIEDĒŠANAS LĪKNES UN NOVĒRTĒJUMA REZULTĀTA PĀRBAUDE


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Pieskarieties procesa līknes ikonai, lai pārslēgtos uz kniedēšanas līknes logu.</p>	<p>Nav pieejams</p>
<p>Ekrānā tiek attēlota pēdējā kniedēšanas līkne. Zaļās krāsas taisnstūri ir attēlots atbilstīgais diapazons. S: gājiena novērtējuma rezultāts F: spēka novērtējuma rezultāts</p>	 <p>Atbilstīgais diapazons</p>  <p>Gājiena Spēks</p> <p>Iepriekšējās līknes</p>  <p>Spēka mērogs</p>  <p>Gājiena mērogs</p>
<p>Iepriekšējās līknes var apskatīt, pieskaroties opcijai "Number".</p>	
<p>Lai izvēlētos skaitli, kuru vēlaties apskatīt, pieskarieties bultiņu ikonām uz augšu un uz leju. Pieskarieties atgriešanās ikonai vai sākumekrāna ikonai, un tiek attēlota izvēlētā līkne.</p>	
<p>(Papildinājums) Pieskaroties katras ass apzīmējuma bultiņām, pēc vajadzības var mainīt mērogus. Force: 5, 10 kN Stroke: 10, 15, 20, 25 mm</p>	

9. NB08PT-18 PROBLĒMU NOVĒRŠANAS CEĻVEDIS

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet instrumenta lietošanas rokasgrāmatu kopā ar problēmu novēršanas ceļvedi, lai to izprastu.

Kļūme	Cēlonis	Risinājums	Lpp.
Instrumentu nevar ieslēgt.	1. Akumulators nav pilnībā piestiprināts.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to vēlreiz. Atiestatiet instrumentu sākuma pozīcijā.	Sk. instr. rokasgr.
	2. Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Uzlādējiet akumulatoru.	Sk. instr. rokasgr.
	3. Akumulatoram ir darbības traucējumi.	Nomainiet akumulatoru.	-
	4. Mēlītes modulim ir darbības traucējumi.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
Ekrāns sastingst, kad tajā attēlots Stanley Engineered Fastening logotips.	1. Datu nolasīšanas kļūda.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to atpakaļ. Nospiediet mēlīti, lai ieslēgtu.	-
	2. Viedajam ekrānam ir darbības traucējumi.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	3. Mēlītes modulim ir darbības traucējumi.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	4. Datu iestatīšana ir bojāta.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	27.
Instrumenti nedarbojas, piespiežot tapni.	1. Ekrānā netiek attēlots sākumekrāns (skaitītāja ekrāns).	Atveriet sākumekrānu. Pieskarities sākumekrāna ikonai, lai atgrieztos sākumekrānā.	10.
	2. Ekrānam ir darbības traucējumi, tas sastingst vai ir baltā krāsā.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to atpakaļ. Nospiediet mēlīti, lai ieslēgtu. Vai arī atiestatiet instrumentu uz noklusējuma vērtībām. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar vietējo apkopes centru.	27.
	3. Tiek attēlots brīdinājums, atskatot brīdinājuma signālam.	Sk. attiecīgās lpp., lai atiestatītu brīdinājuma signālu.	Attiecīgā
	4. Datu iestatīšana ir bojāta.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	27.
	5. Radio sakaru kļūda.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	6. Ja instruments jau darbojas.	Turpiniet kniedēšanu vai piespiedi izskrūvēšanu.	26.
Nospiežot mēlīti, instruments nedarbojas.	1. Ekrānā netiek attēlots sākumekrāns (skaitītāja ekrāns).	Atveriet sākumekrānu. Pieskarities sākumekrāna ikonai, lai atgrieztos sākumekrānā.	10.
	2. Ekrānam ir darbības traucējumi, tas sastingst vai ir baltā krāsā.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to atpakaļ. Nospiediet mēlīti, lai ieslēgtu. Vai arī atiestatiet instrumentu uz noklusējuma vērtībām. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar vietējo apkopes centru.	27.
	3. Nedarbojas.	Iedarbiniet instrumentu.	-
Nepietiekams vai pārmērīgs kniedēšanas gājiens.	1. Nepietiekama iestatījuma vērtība kniedēšanas gājienam vai spēkam.	Iestatiet pareizu vērtību.	15., 16., 17.
	2. Kontroles funkciju darbības traucējumi.	Atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Ja neizdodas, sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	3. Iestatījumu failam ir darbības traucējumi.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	27.
	4. Mēlītes modulim vai ekrāna modulim ir darbības traucējumi.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
Nevar nomainīt gājienu un spēka vērtību iestatījumus.	1. Nevar atlasīt vērtību iestatījumus.	Pareizi atlasiet vērtību iestatījumu metodi.	15.
	2. Nepareiza parole.	Noklusējuma parole: 2000	15.

Kļūme	Cēlonis	Risinājums	Lpp.
Instrumenti neskaita pareizi (neskaita nemaz vai arī skaita pat tad, ja vītņkniedes netiek iedzītas).	1. Pārāk mazs kniedēšanas spēks.	Atiestatiet gājienu un spēku. Kniedējot alumīnija M3 vītņkniedes ar pārmērīgi mazu spēku, atsevišķos gadījumos tās netiek skaitītas.	9.
	2. Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni un, ja tas ir zems, uzlādējiet akumulatoru.	26.
	3. Akumulatoram ir darbības traucējumi.	Nomainiet akumulatoru	-
	4. Iestatījumu failiem ir darbības traucējumi.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	-
	5. Anomāla kalibrācija	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	31.
Ar šķietami pilnībā uzlādētu akumulatoru ir iedzīti neliels skaits vītņkniedžu.	1. Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Pārbaudiet akumulatora līmeni un pilnībā uzlādējiet akumulatoru.	26.
	2. Akumulatoram ir darbības traucējumi.	Ja akumulators pārāk ātri zaudē uzlādi, nomainiet akumulatoru.	-
Ekrānā nekas netiek attēlots (melns ekrāns).	1. Ekrānam ir darbības traucējumi.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	2. Mēlītes modulim ir darbības traucējumi, un instruments nedarbojas. Nav barošanas.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
Ekrānā nekas netiek attēlots (instrumenti darbojas, bet ekrāns ir balts).	1. Ekrānam ir darbības traucējumi.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-

 **BRĪDINĀJUMS!** Ja nevarat novērst kļūmi ar problēmu novēršanas ceļveža palīdzību, sazinieties ar Stanley Engineered Fastening vietējo apkopes centru.

10. PB2500SMART PROBLĒMU NOVĒRŠANAS CEĻVEDIS

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet instrumenta lietošanas rokasgrāmatu kopā ar problēmu novēršanas ceļvedi, lai to izprastu.

Problēma	Cēlonis	Risinājums	Lpp.
Instrumentu nevar ieslēgt.	1. Akumulators nav pilnībā ievietots.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to vēlreiz. Atiestatiet instrumentu sākuma pozīcijā.	Sk. instr. rokasgr.
	2. Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Uzlādējiet akumulatoru.	Sk. instr. rokasgr.
	3. Akumulators ir bojāts.	Nomainiet akumulatoru	-
	4. Ir sasniegta akumulatora darba temperatūras robeža, jo tas ir lietots nepārtraukti vai ir bojāts.	Izņemiet akumulatoru un nogaidiet, līdz tas atdziest. Ievietojiet akumulatoru un atiestatiet instrumentu sākuma pozīcijā.	-
Ekrāns sastingst, kad tajā attēlots Stanley Engineered Fastening logotips.	1. Datu nolasīšanas kļūda.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to vēlreiz. Nospiediet mēlīti, lai ieslēgtu.	-
	2. Viedais ekrāns ir bojāts.	Sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	3. Mēlītes modulis ir bojāts.	Nomainiet motora un moduļa bloku.	-
	4. Datu iestatīšana ir bojāta.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	31.
Nospiežot mēlīti, instruments nedarbojas.	1. Ekrānā netiek attēlots sākumekrāns (skaitītāja ekrāns).	Atveriet sākumekrānu. Pieskarieties sākumekrāna ikonai, lai atgrieztos sākumekrānā.	9.
	2. Ekrāns sastingst. Skārienekrāns nereaģē uz skārieniem vai ekrāns ir balts.	Izņemiet akumulatoru un ievietojiet to vēlreiz. Nospiediet mēlīti, lai ieslēgtu. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	3. Tiek attēlots brīdinājums, atskatot brīdinājuma signālam.	Sk. attiecīgās lpp., lai atiestatītu brīdinājuma signālu.	Attiecīgā
	4. Datu iestatīšana ir bojāta.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	31.
	5. Radio sakaru kļūda.	Ja, atjaunojot rūpnīcas iestatījumus, netiek atiestatīts, sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
Instrumentu attēlo NOK, pat ja pareizi iedzen kniedes.	1. Nepareizs novērtēšanas diapazona iestatījums.	Iestatiet pareizu novērtējuma diapazonu.	15., 16.
	2. Pārāk mazs novērtēšanas diapazona iestatījums.	Iestatiet pareizu diapazonu.	15., 16.
	3. Neiedzen 5 kniedes vidējā režīmā.	Iedzeniet 5 kniedes. Ja rodas kļūda, dariet to vēlreiz.	15.
	4. Spīles slīdēšana.	Veiciet spīles apkopi.	Sk. instr. rokasgr.
	5. Instrumentam nav attēlots sākumekrāns.	Atiestatiet instrumentu uz sākumekrānu.	Sk. instr. rokasgr.
	6. Instrumentam radusies kļūme.	Novērsiet kļūmes cēloni vai sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	7. Mēlītes modulis ir bojāts.	Nomainiet motora un moduļa bloku vai sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-

Problēma	Cēlonis	Risinājums	Lpp.
Instrumenti neattēlo NOK, pat ja pareizi iedzen kniedes.	1. Nepareizs novērtēšanas diapazona iestatījums.	Iestatiet pareizu novērtējuma diapazonu.	15., 16.
	2. Pārāk liels novērtēšanas diapazona iestatījums.	Iestatiet pareizu diapazonu.	15., 16.
	3. Neiedzen 5 kniedes vidējā režīmā.	Iedzeniet 5 kniedes. Ja rodas kļūda, dariet to vēlreiz.	15.
	4. Instrumentam radusies kļūme.	Novērsiet kļūmes cēloni vai sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	5. Mēlītes modulis ir bojāts.	Nomainiet motora un moduļa bloku vai sazinieties ar vietējo apkopes centru.	-
	6. Viedā funkcija ir izslēgta.	Ja viedā funkcija ir izslēgta, netiek veikts NOK novērtējums. Pēc vajadzības ieslēdziet viedo funkciju.	14.
Ekrānā nav attēlota procesa līkne vai arī tā ir attēlota nepareizi.	1. Viedā funkcija ir izslēgta.	Ieslēdziet viedo funkciju.	14.
	2. Kniedes iedzišanas spēks ir mazs: mazāks par 3000 N.	Izslēdziet viedo funkciju, ja tiek izmantotas kniedes ar mazu iedzišanas spēku.	8., 14.
Instrumenti neskaita pareizi (neskaita nemaz vai arī skaita pat tad, ja kniedes netiek iedzītas).	1. Kniedes iedzišanas spēks ir pārāk mazs: mazāks par 2000 N.	Skaitītāja funkcija nav izmantojama, ja tiek izmantotas kniedes ar ļoti mazu iedzišanas spēku.	8.
	2. Kniedēšanas cikls ir pārāk ātrs. Pavilkta mēlīte pirms novērtēšanas.	Nākamreiz pavelciet mēlīti pēc novērtēšanas.	-
	3. Datu iestatīšana ir bojāta.	Atjaunojiet rūpnīcas iestatījumus.	31.
Mazs kniežu skaits uz vienu akumulatora uzlādi.	1. Viedā funkcija ir izslēgta.	Ja ir izslēgta viedā funkcija, samazinās kniežu skaits uz vienu akumulatora uzlādi. Pēc vajadzības ieslēdziet vai izslēdziet viedo funkciju.	14.
	2. Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni un uzlādējiet akumulatoru.	31. vai sk. instr. rokasgr.
	3. Akumulators ir bojāts.	Nomainiet akumulatoru	-

11. WI-FI FUNKCIJA

Lietotnei "Stanley Nut Tool Supervisor", kuru var instalēt, izmantojot Google Play, ir tās pašas funkcijas, kas redzamas instrumenta NB08PT-18 displejā.

Turklāt ar lietotnē iestrādātās vēstures (History) kalendāra funkcijas palīdzību ar viegli pārbaudīt iepriekšējo skaitītāju.

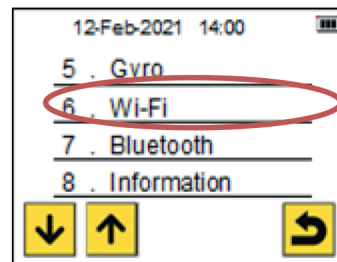
Piezīme. Tā kā bezvadu sakariem var būt aizkave, cikla laiks var būt ilgāks nekā tad, ja bezvadu funkcija netiek lietota.



NB08PT-18

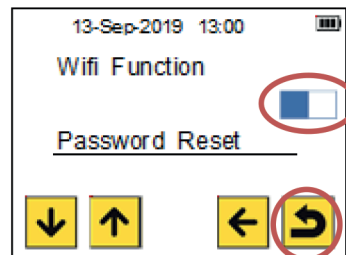
PB2500Smart

Izvēlnē atlasiet Wi-Fi.



Ieslēdziet Wi-Fi funkciju.

Pieskarieties atgriešanās ikonai, lai atgrieztos skaitītāja displejā.

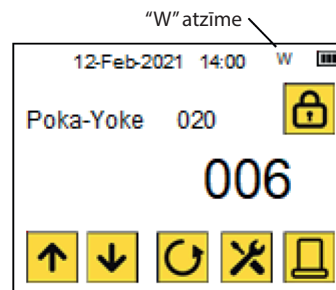
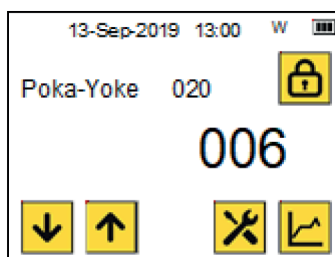


Pārbaudiet, vai ir attēlota "W" atzīme, ievietojiet un izņemiet akumulatoru, tad atkal ieslēdziet instrumenta barošanu.

Lai veiktu savienojumu, Android ierīcē meklējiet "SMART_TOOL_#####".

Sākotnējā parole ir "password".

Ja parole ir nomainīta, bet jūs to aizmirstat, tad pieskarieties Wi-Fi izvēlnes opcijai Password Reset.



12. BLUETOOTH FUNKCIJA

Lietotnei "Stanley Nut Tool Supervisor", kuru var instalēt, izmantojot Google Play, ir tās pašas funkcijas, kas Android ierīces displejā.

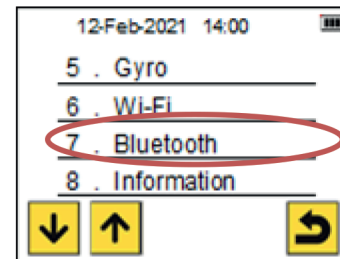
Turklāt ar lietotnē iestrādātās vēstures (History) kalendāra funkcijas palīdzību ar viegli pārbaudīt iepriekšējo skaitītāju.

Piezīme. Tā kā bezvadu sakariem var būt aizkave, cikla laiks var būt ilgāks nekā tad, ja bezvadu funkcija netiek lietota.



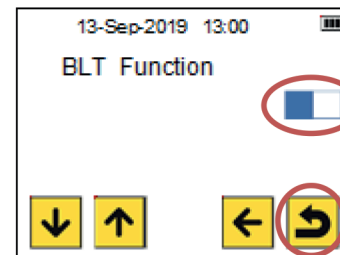
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Izvēlnē atlasiet Bluetooth.



Ieslēdziet Bluetooth funkciju.

Pieskarieties atgriešanās ikonai, lai atgrieztos skaitītāja displejā.

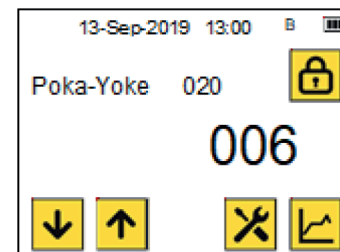
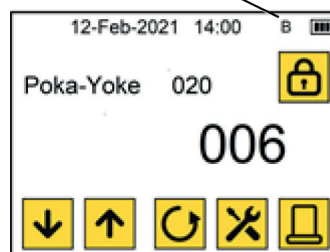


Pārbaudiet, vai ir attēlota "B" atzīme, izņemiet un vēlreiz ievietojiet akumulatoru, pēc tam atkal ieslēdziet instrumenta barošanu.

Lai veiktu savienojumu, Android ierīcē meklējiet "SMART_TOOL_#####".

Sākotnējā parole ir "123456".

"B" atzīme



CUPRINS

1. INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA	2
1.1 REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ.....	2
1.2 SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU.....	2
1.3 SIGURANȚA ELECTRICĂ.....	3
1.4 SIGURANȚA PERSONALĂ.....	3
1.5 UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNELTEI ELECTRICE	3
1.6 UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA UNELTELOR CU ACUMULATOR.....	4
1.7 SERVICE	4
1.8 INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ PENTRU TOATE ÎNCĂRCĂTOARELE DE ACUMULATORI.....	4
1.9 INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ PENTRU TOATE PACHETELE DE ACUMULATORI.....	5
1.10 INSTRUCȚIUNI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ PENTRU LITIU-ION (LI-ION)	6
1.11 RISCURI REZIDUALE	6
1.12 ETICHETE ȘI PICTOGRAME	6
2. SPECIFICAȚII	7
3. REZUMAT	8
4. PRECAUȚII PENTRU UTILIZARE	8
5. INSTRUCȚIUNILE DE PE ECRAN	9
6. UTILIZAREA ȘI CONFIGURAREA UNELTEI	11
6.1 COMUTAREA ÎNAINTE/ÎNAPOI (FUNCȚIONARE NORMALĂ)	11
6.2 PORNIRE ALIMENTARE.....	11
6.3 ALEGEREA UNUI CONTOR	12
6.4 PORNIRE/OPRIRE CONTOARE	14
6.5 SETAREA VALORILOR CONTORULUI.....	15
6.6 SETAREA DATEI ȘI OREI	16
6.7 FUNCȚIA GIROSCOPICĂ	16
6.8 FUNCȚIA WI-FI.....	16
6.9 FUNCȚIA BLUETOOTH.....	16
6.10 SETAREA PAROLEI	17
6.11 NUMĂR DE SERIE ȘI VERSIUNE SOFTWARE	18
6.12 LUMINA LED PORNIT/OPRIT	18
6.13 OPERAREA CONTORULUI.....	19
6.14 RESETAȚI VALORILE CONTORULUI.....	21
6.15 EXTRAGEREA DATELOR.....	22
6.16 NIVELUL BATERIEI ȘI ALARMA.....	24
6.17 RESETAREA LA SETĂRILE DIN FABRICĂ.....	25
7. NB08PT-18 SETĂRI SPECIALE ALE UNELTEI	26
7.1 ALEGEREA MODULUI DE CONTROL (CURSĂ SAU FORȚĂ SAU MULTI)	26
7.2 SETAREA CURSEI ȘI FORȚEI	28
7.3 ROTIRE FORȚATĂ.....	29
8. PB2500SMART SETĂRI SPECIALE ALE UNELTEI	30
8.1 FUNCȚIA SMART PORNIT / OPRIT.....	30
8.2 SETAREA CRITERIILOR DE EVALUARE (MOD MEDIU) *ÎN CAZUL FUNCȚIEI SMART ACTIVATĂ.....	31
8.3 CRITERII DE EVALUARE A SETĂRII (MOD SETARE LIBERĂ) *FUNCȚIE SMART ACTIVATĂ	32
8.4 PORNIRE/OPRIRE MOD REVENIRE AUTOMATĂ	33
8.5 VERIFICAREA CURBEI NITULUI ȘI REZULTATUL EVALUĂRII	34
9. NB08PT-18 GHIDUL DE DEPANARE	35
10. PB2500SMART GHIDUL DE DEPANARE	37
11. FUNCȚIA WI-FI.....	39
12. FUNCȚIA BLUETOOTH	40

TRADUCERE A INSTRUCȚIUNILOR ORIGINALE

©2021 Stanley Black & Decker

Toate drepturile rezervate.

Informațiile furnizate nu pot fi reproduse și/sau făcute public în niciun fel și prin niciun mijloc (electronic sau mecanic) fără permisiunea scrisă și explicită din partea STANLEY Engineered Fastening. Informațiile furnizate se bazează pe datele cunoscute la momentul lansării produsului. STANLEY Engineered Fastening are o politică de îmbunătățire permanentă a produsului, prin urmare produsele pot suferi modificări. Informațiile furnizate sunt valabile pentru produs în starea în care este livrat de către STANLEY Engineered Fastening. Astfel, STANLEY Engineered Fastening nu poate fi considerat responsabil pentru orice pagube care intervin în urma nerespectării specificațiilor originale ale produsului. Informațiile disponibile au fost redactate cu cea mai mare atenție. Totuși, STANLEY Engineered Fastening nu va accepta nicio responsabilitate cu privire la informațiile inexacte sau pentru consecințele care decurg din acestea. STANLEY Engineered Fastening nu va accepta nicio responsabilitate pentru daune produse ca urmare a unor operațiuni efectuate de către terți. Denumirile profesionale, denumirile comerciale, mărcile înregistrate etc. folosite de STANLEY Engineered Fastening nu trebuie să fie considerate ca fiind libere, în conformitate cu respectarea legislației de protecție a mărcilor comerciale.





Acest manual de instrucțiuni trebuie citit de orice persoană care assemblează sau utilizează dispozitivul, acordând o atenție deosebită regulilor de siguranță prezentate mai jos.

1. INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

Definițiile de mai jos descriu nivelul de severitate al fiecărui termen de semnalizare. Vă rugăm să citiți manualul și să fiți atenți la aceste simboluri.

 **PERICOL:** Indică o situație periculoasă imediată care, dacă nu este evitată, **va** determina **decesul sau vătămarea gravă**.

 **ATENȚIE:** Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate** determina **vătămări minore sau medii**.

 **AVERTIZARE:** Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, **ar putea** determina **decesul sau vătămarea gravă**.

OBSERVAȚIE: Indică o practică **necorelată cu vătămarea personală** care, dacă nu este evitată, **poate** determina **daune asupra bunurilor**.

 Indică riscul de electrocutare

 Indică riscul de incendiu

Utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare a acestui produs poate conduce la vătămări serioase și deteriorarea bunurilor. Citiți și înțelegeți toate avertismentele și instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza acest echipament. La folosirea uneltelor electrice, respectați întotdeauna măsurile elementare de siguranță, pentru a reduce pericolul de rănire.

1.1 REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

 **AVERTISMENT! Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile.** Nerespectarea avertizărilor și a instrucțiunilor poate conduce la electrocutare, incendii și/sau vătămări grave.

SALVAȚI TOATE AVERTIZĂRILE ȘI INSTRUCȚIUNILE PENTRU REFERINȚE VIITOARE

Termenul „unealtă electrică” din avertizări se referă la unealta electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua principală de energie sau la unealta electrică (fără cablu) alimentată de la acumulator.

- A nu se utiliza în alte scopuri decât cele pentru a care a fost conceput, și anume fixarea niturilor oarbe de la STANLEY Engineered Fastening.
- Utilizați numai piese, dispozitive de strângere și accesorii recomandate de producător.
- Utilizați unealta electrică exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.

1.2 SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate înlesnesc accidentele.
- **Nu operați uneltele electrice în atmosfere inflamabile, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.** Uneltele electrice generează scântei ce pot aprinde pulberile sau vaporii.
- **Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o unealtă electrică.** Distragerea atenției poate conduce la pierderea controlului.

1.3 SIGURANȚA ELECTRICĂ

- **Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu folosiți adaptoare pentru ștechere împreună cu uneltele electrice împământate (legate la masă).** Ștecherile nemodificate și prizele compatibile vor reduce riscul de electrocutare.
- **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere.** Există un risc sporit de electrocutare în cazul în care corpul dumneavoastră este în contact cu suprafețele împământate sau legate la masă.
- **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau condiții de umezeală.** Apa pătrunsă într-o unealtă electrică va spori riscul de electrocutare.
- **Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a unei unelte electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii vii sau componente în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate sporesc riscul electrocutării.
- **Atunci când operați o unealtă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- **În cazul în care operarea unei unelte electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu dispozitiv de protecție la curent rezidual (RCD).** Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.

1.4 SIGURANȚA PERSONALĂ

- **Rămâneți alert, fiți atent la ceea ce faceți și folosiți simțul comun la folosirea unei unelte electrice. Nu utilizați o unealtă electrică atunci când sunteți oboseți sau când vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicației.** Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate conduce la vătămări personale grave.
- **Utilizați echipamentul de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Echipamentul de protecție precum măștile anti-praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, căștile sau dopurile pentru urechi utilizate pentru anumite condiții de lucru vor reduce vătămările personale.
- **Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că comutatorul se află în poziția oprit înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau la acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea uneltei.**
- Transportarea uneltelor electrice ținând degetul pe comutator sau alimentarea cu tensiune a uneltelor electrice ce au comutatorul în poziția pornit înlesnesc producerea accidentelor.
- **Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni unealta electrică.** O cheie sau un clește rămas atașat la o componentă rotativă a uneltei electrice poate conduce la vătămări corporale.
- **Nu vă întindeți pentru a apuca unealta de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcăminte și mănușile la distanță față de componentele în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele mobile.
- **În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesorii sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele impuse de existența prafului.

1.5 UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNELTEI ELECTRICE

- **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică adecvată pentru aplicația dvs.** Unealta de lucru adecvată va efectua lucrarea mai bine și în mod mai sigur, în ritmul pentru care a fost concepută.
- **Nu utilizați unealta electrică în cazul în care comutatorul nu comută în poziția pornit și oprit.** Orice unealtă electrică ce nu poate fi controlată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înainte efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice.** Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.
- **Nu depozitați uneltele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta de lucru sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- **Efectuați întreținerea uneltelor electrice. Verificați alinierea necorespunzătoare sau blocarea componentelor în mișcare, ruperea componentelor și orice altă stare ce ar putea afecta operarea uneltelor electrice. Reparați piesele deteriorate înainte de punerea în funcțiune a uneltei electrice.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreținute necorespunzător.
- **Țineți uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Este puțin probabil ca uneltele de tăiat cu tășuri ascuțite și întreținute în mod corespunzător să se blocheze, acestea fiind mai ușor de controlat.
- **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele uneltei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** Utilizarea uneltei de lucru pentru operații diferite de cele conforme destinației de utilizare ar putea conduce la situații periculoase.
- **Dispozitivul trebuie păstrat întotdeauna într-o stare bună de funcționare și verificată la intervale regulate de o persoană instruită pentru a se descoperi dacă nu este deteriorată și dacă funcționează corect.** Orice procedură de demontare va fi efectuată numai de către personal instruit. Înainte de demontare, citiți instrucțiunile de întreținere.

- Nu modificați în niciun fel produsul. Orice modificare făcută asupra uneltei este asumată de client și acesta va purta întreaga responsabilitate pentru aceasta, inclusiv pierderea garanției aplicabile.
- Deconectați bateria de la unealtă înainte de a efectua orice activitate de întreținere, reglare, montare sau demontare a ansamblului capului.
- Înainte de utilizare, verificați dacă există abateri sau îndoiri ale pieselor mobile, piese rupte sau alte condiții care pot afecta funcționarea uneltei. În caz de deteriorare, reparați unealta înainte de utilizare. Îndepărtați orice dispozitiv sau cheie de reglare înainte de utilizare.
- Înainte de a utiliza, inspectați bateria pentru daune. Nu loviți bateria. Un impact violent poate determina o deteriorare internă și poate conduce la o defectare prematură a bateriei.
- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Păstrați-vă părul, îmbrăcămintea și mânușile la distanță față de componentele în mișcare. Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele în mișcare.
- Înainte de a utiliza dispozitivul, adoptați o poziție stabilă, cu picioarele bine fixate.
- Utilizatorii și celelalte persoane din zona de lucru trebuie să poarte ochelari de protecție aprobați ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 sau alte tipuri cu protecții laterale. Purtați întotdeauna ochelari de protecție și echipament de protecție a urechilor pe parcursul utilizării.
- Înainte de a începe lucrul, utilizatorii uneltei trebuie să aibă mâinile libere.
- Nu utilizați un dispozitiv care este îndreptat spre o altă/alte persoană(e).
- NU utilizați dispozitivul dacă carcasa capului nu este pe poziție.
- Nu folosiți unealta sau încărcătorul într-o atmosferă sau într-un mediu care permite expunerea explozivă la fluide combustibile sau gaze.
- Nu folosiți unealta sau încărcătorul într-un mediu care să permită expunerea la umiditate sau ploaie, pentru a evita riscul de electrocutare.
- Nu forțați unealta trântind-o sau utilizând-o ca ciocan.
- Nu lăsați mizeria sau corpurile străine să pătrundă în unealtă, deoarece acestea vor cauza funcționarea defectuoasă a uneltei.
- Țineți mânerul dispozitivului uscate, curate și lipsite de ulei și unsoare.
- Atunci când transportați unealta dintr-un loc în altul, țineți mâinile la distanță de întrerupătorul de declanșare pentru a evita activarea accidentală a acestuia.
- Nu lăsați niciodată unealta de instalare nesupravegheată.
- Deconectați bateria când unealta nu este utilizată.

1.6 UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA UNELTELOR CU ACUMULATOR

- **Reîncărcați folosind exclusiv încărcătorul specificat de către producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate genera risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de acumulator.
- **Utilizați uneltele electrice exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.** Utilizarea oricăror alți acumulatori poate genera riscuri de vătămare și incendiu.
- **Atunci când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici ce ar putea crea prin contact conexiunea între cele două borne.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate determina arsuri sau incendii.
- **În condiții de utilizare incorectă, este posibil să fie evacuat lichid din acumulator; evitați contactul cu acesta. În cazul în care survine contactul accidental, clătiți cu apă. În cazul în care lichidul intră în contact cu ochii, consultați, de urgență, medicul.** Lichidul evacuat din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.

1.7 SERVICE

- **Prevedeți repararea uneltei de lucru de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** Astfel, vă asigurați că este păstrată siguranța uneltei electrice.

1.8 INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ PENTRU TOATE ÎNCĂRCĂTOARELE DE ACUMULATORI

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI: Acest manual conține instrucțiuni importante de siguranță și operare pentru încărcătoarele de acumulatori (consultați Specificațiile tehnice).

- Înainte de a utiliza stația de încărcare, citiți toate instrucțiunile și marcasele de atenționare de pe încărcător, de pe acumulator și de pe produsul cu acumulator.

⚠️ AVERTIZARE: Pericol de șoc electric. Nu lăsați niciun lichid să pătrundă în interiorul încărcătorului. Se poate genera șoc electric.

⚠️ AVERTIZARE: Vă recomandăm să folosiți un dispozitiv pentru curentul rezidual cu o intensitate a curentului de 30mA sau mai puțin.

⚠️ ATENȚIE: Pericol de arsuri. Pentru a reduce riscul de vătămare, încărcați exclusiv acumulatori reîncărcabili DEWALT®. Alte tipuri de acumulatori pot exploda, determinând vătămări și daune.

⚠ ATENȚIE: Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

OBSERVAȚIE: În anumite condiții, cu încărcătorul conectat la sursa de alimentare, contactele de încărcare expuse din interiorul încărcătorului pot fi scurtcircuitate de materiale străine. Materialele străine conductibile precum, fără a se limita însă la, lână metalică, folie de aluminiu sau orice depunere de particule metalice trebuie ținute la distanță de compartimentele încărcătorului. Deconectați întotdeauna încărcătorul de la sursa de alimentare atunci când nu există acumulator în compartiment. Deconectați încărcătorul înainte de a încerca să îl curățați

- NU încercați să încărcați acumulatorul cu alte încărcătoare decât cele specificate în acest manual. Încărcătorul și acumulatorul sunt special concepute să funcționeze împreună.
- Aceste încărcătoare nu sunt destinate altor scopuri decât cele de încărcare a acumulatorilor reîncărcabili DEWALT®. Orice alte utilizări pot genera risc de incendiu, șoc electric sau electrocutare.
- Nu expuneți încărcătorul la ploaie sau zăpadă.
- Când deconectați încărcătorul, trageți de ștecher și nu de cablu. Astfel se va reduce riscul de deteriorare a ștecherului și cablului electric.
- Asigurați-vă că nu este posibil să se calce pe cablu, că nimeni nu se poate împiedica de acesta și că nu este, de altfel, supus deteriorării sau deformării.
- Nu utilizați un cablu prelungitor decât dacă este absolut necesar. Utilizarea unui cablu prelungitor necorespunzător poate genera risc de incendiu, șoc electric sau electrocutare.
- Nu poziționați niciun obiect deasupra încărcătorului sau nu poziționați încărcătorul pe o suprafață moale ce poate bloca fantele de aerisire și poate conduce la o căldură internă excesivă. Amplasați încărcătorul într-o poziție ferită de orice sursă de căldură. Încărcătorul este ventilat prin fantele din partea superioară și din partea inferioară a carcasei.
- Nu operați încărcătorul cu un cablu sau ștecher deteriorat — prevedeți imediat înlocuirea acestora.
- Nu operați încărcătorul dacă a suferit o lovitură puternică, dacă a fost scăpat sau deteriorat în vreun fel. Duceți-l la un centru de service autorizat.
- Nu dezamblați încărcătorul; duceți-l la un centru de service autorizat atunci când sunt necesare operații de service sau reparații. Re asamblarea incorectă poate genera risc de șoc electric, electrocutare sau incendiu.
- Deconectați stația de încărcare de la priză înainte de a încerca orice operație de curățare. Astfel se va reduce riscul de șoc electric. Scoaterea acumulatorului nu va reduce acest risc.
- NICIODATĂ nu încercați să conectați două încărcătoare simultan.
- Încărcătorul este conceput să opereze cu o tensiune electrică standard (consultați specificațiile încărcătorului). Nu încercați să îl utilizați cu nicio altă tensiune. Această recomandare nu se aplică încărcătorului auto.

1.9 INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ PENTRU TOATE PACHETELE DE ACUMULATORI

Atunci când comandați acumulatori de schimb, asigurați-vă că includeți numărul de catalog și tensiunea. Acumulatorul nu este complet încărcat când îl scoateți din cutie. Înainte de a utiliza acumulatorul și încărcătorul, citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos. Apoi urmați procedurile de încărcare menționate.

CITIȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE

- Nu încărcați sau nu utilizați acumulatorul în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive. Introducerea sau scoaterea acumulatorului din încărcător poate aprinde pulberile sau vaporii.
- Nu introduceți niciodată acumulatorul forțat în încărcător. Nu modificați acumulatorul în niciun fel pentru a intra într-un încărcător incompatibil deoarece acesta se poate rupe cauzând vătămări corporale grave.
- Încărcați acumulatorii numai cu încărcătoare DEWALT®.
- NU stropiți sau nu scufundați în apă sau alte lichide.
- Nu depozitați sau nu utilizați unealta și acumulatorul în locații în care temperatura poate atinge sau depăși 40 °C (104 °F) (precum ateliere în aer liber sau construcții metalice pe timpul verii).
- Atunci când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici ce ar putea crea prin contact conexiunea între cele două borne.
- Nu expuneți acumulatorii la apă.

⚠ AVERTIZARE: Nu încercați niciodată să deschideți acumulatorul sub niciun motiv. În cazul în care acumulatorul este crăpat sau deteriorat, nu îl introduceți în încărcător. Nu striviți, nu scăpați sau nu deteriorați acumulatorul. Nu utilizați un acumulator sau un încărcător care a suferit o lovitură puternică, a fost scăpat pe jos, a fost călcat sau deteriorat în vreun fel (ex. înțepat cu un cui, lovit cu un ciocan, călcat în picioare). Se poate genera șoc electric sau electrocutare. Acumulatorii deteriorați trebuie returnați la centrul de service pentru reciclare.

⚠ AVERTIZARE: Pericol de incendiu. Nu depozitați și nu transportați acumulatorul astfel încât obiectele metalice să poată intra în contact cu bornele expuse ale acumulatorului. În cazul transportării acumulatorilor individuali, asigurați-vă că bornele acestora sunt protejate și că sunt bine izolate de materialele cu care ar putea intra în contact și care ar putea cauza un scurtcircuit.

⚠ ATENȚIE: Când nu este în funcțiune, poziționați unealta pe partea laterală pe o suprafață stabilă unde nu va cauza pericol de împiedicare sau cădere. Unele unelte cu acumulatori mari vor sta vertical pe acumulator, însă pot fi ușor răsturnate.

1.10 INSTRUCȚIUNI SPECIFICE DE SIGURANȚĂ PENTRU LITIU-ION (LI-ION)

- Nu incinerati acumulatorul chiar dacă este foarte deteriorat sau dacă este complet uzat.** Acumulatorul poate exploda în foc. Se creează vapori și materiale toxice când acumulatorii litiu ion sunt arși.
- În cazul în care lichidul acumulatorului intră în contact cu pielea, spălați imediat zona cu apă și săpun delicat.** În cazul în care lichidul acumulatorului intră în ochi, clătiți ochii deschiși timp de 15 minute sau până când trece iritația. În cazul în care este necesară asistență medicală, informați medicul că electrolitul acumulatorului este compus dintr-un amestec de carbonați organici lichizi și săruri de litiu.
- Conținutul celulelor deschise ale acumulatorului pot cauza iritație respiratorie.** Aerisiți zona de lucru. În cazul în care simptomele persistă, consultați medicul.

⚠ AVERTIZARE: Pericol de arsuri. Lichidul acumulatorului poate fi inflamabil dacă este expus la scânteii sau flăcări.

1.11 RISCURI REZIDUALE

În ciuda aplicării regulamentelor de siguranță corespunzătoare și implementării dispozitivelor de siguranță, anumite riscuri reziduale nu pot fi evitate. Acestea sunt:

- Afectarea auzului
- Riscul de vătămări corporale cauzate de particulele proiectate
- Riscul de arsuri cauzate de accesoriile încălzite pe durata operării.
- Riscul de vătămări personale datorat utilizării prelungite.

















1.12 ETICHETE ȘI PICTOGRAME

Marcajele prezente pe unealtă

AMPLASAREA CODULUI PENTRU DATĂ: Codul de date, care include, de asemenea, anul, luna și locația de fabricație este imprimat pe suprafața carcasei ce formează articulația de montaj dintre unealtă și acumulator.

Etichetele de pe încărcător și de pe acumulator

Pe lângă pictogramele utilizate în acest manual, etichetele de pe încărcător și de pe acumulator indică următoarele pictograme.

	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.		Nu expuneți la apă.
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.		Prevedeți imediat înlocuirea cablurilor defecte.
	Acumulatorul se încarcă.		Încărcați numai în condiții de temperatură de la 4 °C la 40 °C.
	Acumulator încărcat.		Eliminați acumulatorul în mod responsabil cu privire la mediul înconjurător.
	Întârziere de acumulator fierbinte/rece.		Nu incinerati acumulatorii.
	Încarcă acumulatori Li-Ion.		Consultați Specificațiile tehnice pentru timpul de încărcare.
	Doar pentru utilizare la interior.		Nu încărcați acumulatori deteriorați.
	Încărcați acumulatorii DEWALT®/POP®Avdel® numai cu încărcătoarele specificate DEWALT®/POP®Avdel®. Încărcarea altor acumulatori decât cei specificați DEWALT®/POP®Avdel® cu un încărcător DEWALT®/POP®Avdel® poate provoca explozia acestora sau poate duce la alte situații periculoase.		Încărcătorul dvs. DEWALT® are izolare dublă în conformitate cu standardul EN60335; prin urmare, nu este necesară împământarea.

STANLEY Engineered Fastening are o politică de dezvoltare și îmbunătățire continuă a produsului și ne rezervăm dreptul de a modifica specificația oricărui produs fără o notificare prealabilă.

2. SPECIFICAȚII



Fiecare secțiune a acestui manual de instrucțiuni are o casetă care evidențiază la ce unealtă se referă următoarele exemple, cu o explicație:

NB08PT-18	
------------------	--

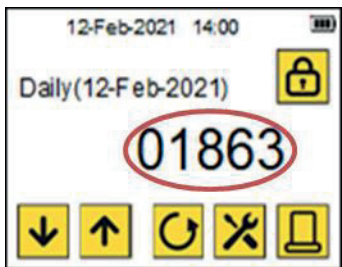
Se aplică numai pentru unealta NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------


Se aplică numai pentru unealta PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Aplicabil atât pentru unealta NB08PT-18, cât și pentru PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atingeți valoarea contorului curent</p> 	<p>Indisponibil</p>

Se aplică numai pentru unealta NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atingeți pictograma „Setări” pentru a vă deplasa la meniul de setări.</p> <p>Indisponibil</p>	

Se aplică numai pentru unealta PB2500Smart.

3. REZUMAT

NB08PT-18

NB08PT-18 este o unealtă fără fir reîncărcabilă, echipată cu funcții de control multiplu (gestionarea cursei și gestionarea forței). Un ecran LCD cu panou tactil este montat în spatele instrumentului, iar contoare precum Poka-Yoke sunt echipamente standard. În plus, setările pentru cursă și forță pot fi schimbate cu ușurință de pe ecranul tactil. De asemenea, este posibil să salvați datele din numărul de acționări pentru fiecare zi și lună în memoria internă și să le recuperați pe computer prin USB.

PB2500Smart

PB2500 Smart este o unealtă de nituire cu acumulator care are o greutate redusă, cu funcția de evaluare a nituirii și funcția de contorizare. Permite setarea cu ușurință a unor valori de pe ecranul tactil.

În plus, 500.000 de date de setare pot fi stocate într-o memorie în unealtă și pot fi extrase prin conexiunea USB pe un computer.

Echipamentul de vârf și poziționarea produsului pentru PB2500Smart este la fel ca pentru unealta PB2500.

De asemenea, puteți utiliza funcția Wi-Fi sau Bluetooth (BLE) descărcând aplicația Android „Stanley Super Visor” din Google Play.

4. PRECAUȚII PENTRU UTILIZARE

NB08PT-18

Valorile setate pentru cursă și forță sunt doar indicative, deci cursa efectivă și forța de nituire nu sunt garantate. Operatorul poate alege controlul cursei sau controlul forței sau controlul multiplu. Cu toate acestea, controlul forței pentru fiecare tip de piuliță este limitat cum este indicat mai jos.

- ✓ **Piuliță de aluminiu: M6 MIN**
- ✓ **Piuliță de oțel: M5 MIN**
- ✓ **Piuliță din oțel inoxidabil: M5 MIN**

Vă rugăm să utilizați modul de control al cursei pentru alte dimensiuni și materiale, altele decât cele de mai sus. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni al sculei pentru piulițe.

⚠ AVERTIZARE: Dacă utilizați un mod de control al forței, diferit de cele de mai sus, se poate provoca ruperea filetului piuliței.

Pentru a obține o cursă reală stabilă, utilizați „Controlul cursei”. În cazul fixării cu grosimi multiple cu aceeași piuliță sau a unei variații mari de grosime a plăcii principale, vă rugăm să utilizați „Controlul forței”.

⚠ ATENȚIE: Această unealtă funcționează numai atunci când este afișat contorul. Dacă nu funcționează, vă rugăm să verificați dacă ecranul afișează sau nu contorul.

⚠ ATENȚIE: Nu puneți piulița înainte de a o monta pe piesa de vârf.

Pentru alte instrucțiuni și precauții, citiți manualul de instrucțiuni al uneltei.

PB2500Smart

Această unealtă are capacitatea de a verifica măsurătorile. STANLEY Engineered Fastening nu asigură valoarea și precizia sarcinii de rupere și a cursei afișate. În plus, STANLEY Engineered Fastening nu poate asigura gama de sarcină de rupere și cursă pentru fiecare nit. Limitele trebuie stabilite de operatorul uneltei ca un mijloc de a preveni eliberarea produselor defecte, fixarea anormală sau pentru a detecta anomaliile sculei. Exemple de anomalii ale uneltei includ alunecarea fâlcii sau cerința de a returna scula pentru întreținere.

Este posibil ca pentru niturile cu o sarcină de rupere redusă (mai puțin de 3.000N, cum ar fi un nit de aluminiu de 4,0 mm, etc.) să nu se indice corect curba nitului. Dacă curba nitului și evaluarea nu sunt necesare sau curba nitului nu se afișează corect, poate fi utilizată doar funcția de contorizare.

Pentru nituri cu sarcină extrem de redusă (mai puțin de 2.000 N, cum ar fi niturile din aluminiu de 3,2 mm etc.), afișajul contorului nu va funcționa corect.

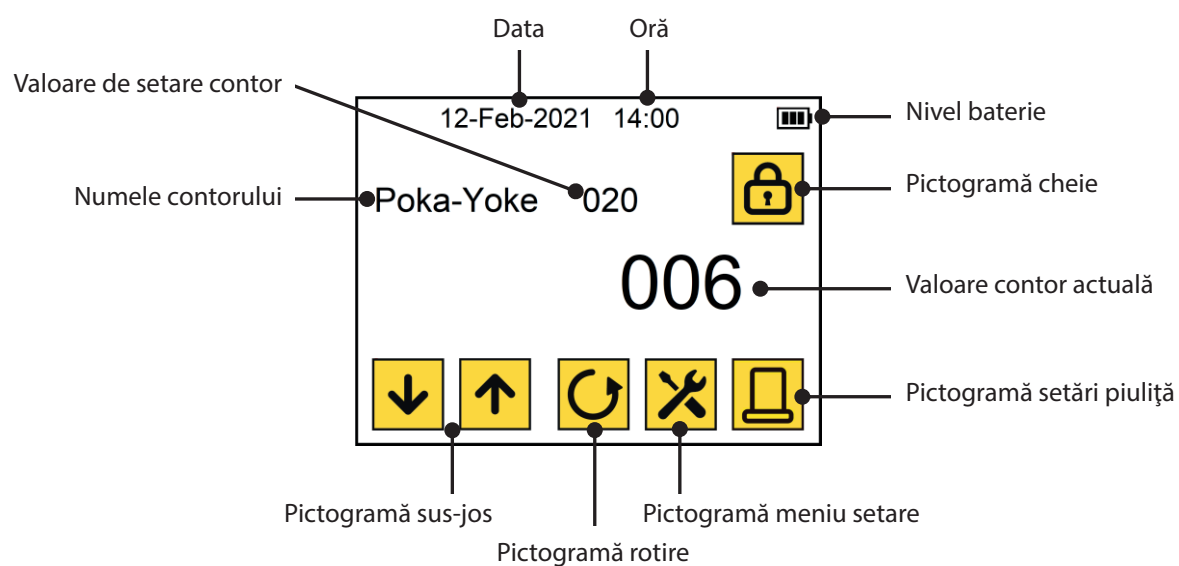
⚠ AVERTIZARE: Unealta Smart funcționează doar atunci când ecranul afișează un contor, dacă nu funcționează chiar dacă apăsați pe declanșator, verificați dacă ecranul afișează un contor.

Pentru alte instrucțiuni sau precauții, citiți manualul de instrucțiuni al uneltei.

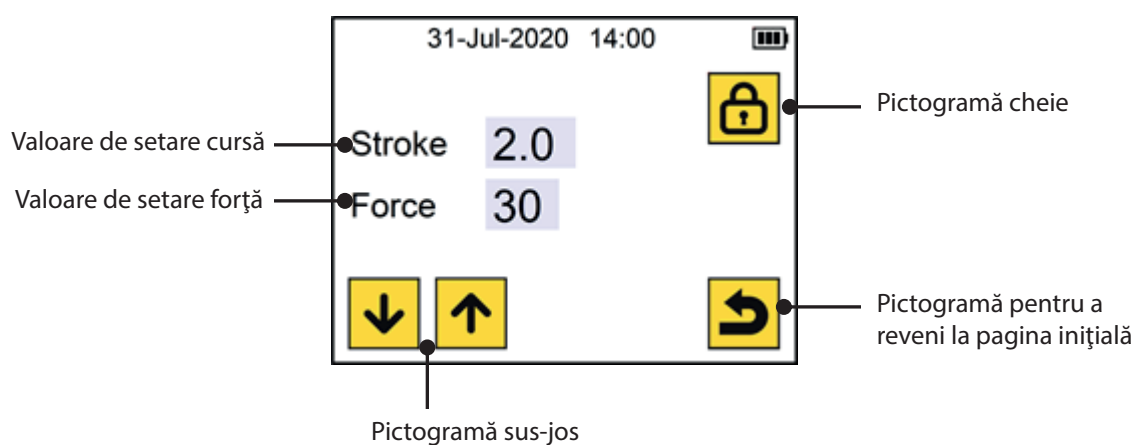
5. INSTRUCȚIUNILE DE PE ECRAN

NB08PT-18

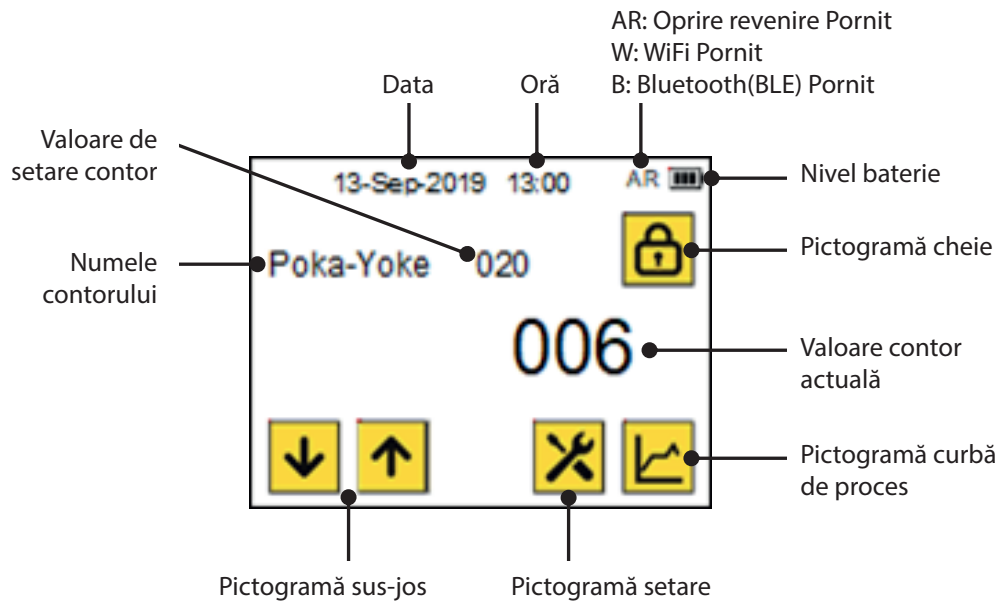
Contoare (ecran inițial)



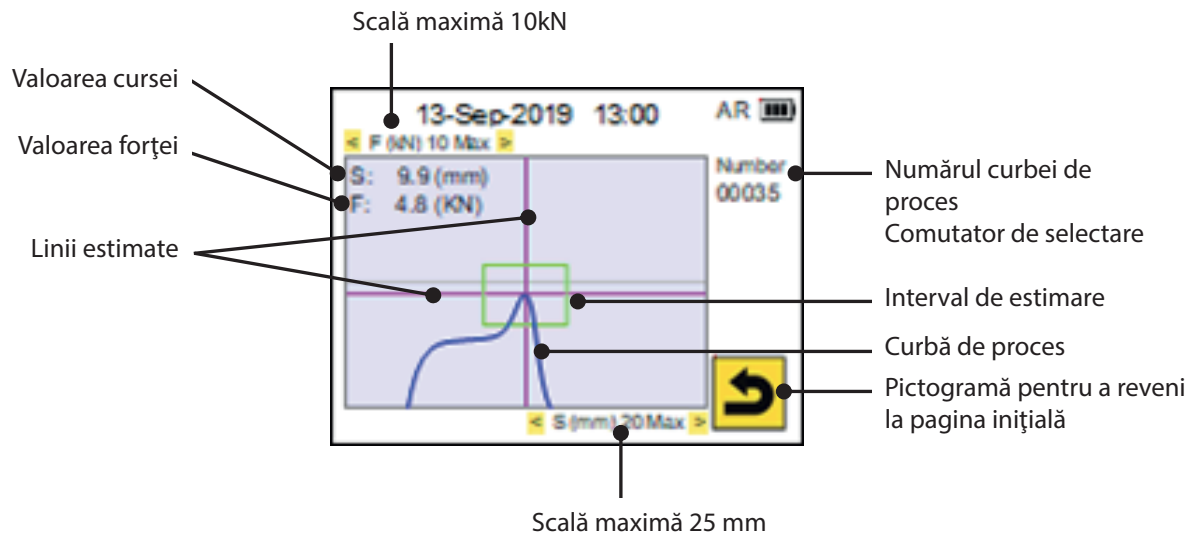
Ecran setări piuliță



Contoare (ecran inițial)




Curba de proces și ecranul cu rezultatele evaluării



6. UTILIZAREA ȘI CONFIGURAREA UNELTEI

6.1 COMUTAREA ÎNAINTE/ÎNAPOI (FUNCȚIONARE NORMALĂ)

Comutați maneta FR în partea „Mod cursă”.
Împingeți maneta FR de la stânga la dreapta
din fața uneltei.



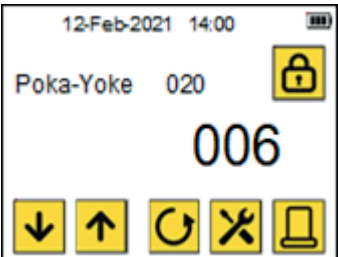
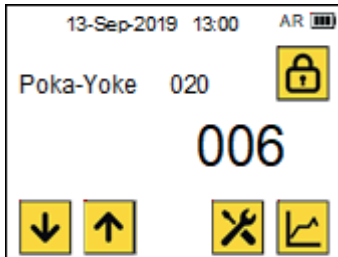
NB08PT-18	PB2500Smart
	Indisponibil

6.2 PORNIRE ALIMENTARE

Acționați declanșatorul și eliberați-l pe Pornit.
Pe ecran va apărea logo-ul „Stanley Engineered Fastening”.
Unealta revine automat la poziția inițială.

După afișarea logo-ului pentru câteva secunde,
ecranul este comutat automat pe ecranul de
contor.

*Alimentarea va fi oprită automat în 3 minute
după ce a fost acționat declanșatorul sau
ecranul a fost atins ultima dată.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

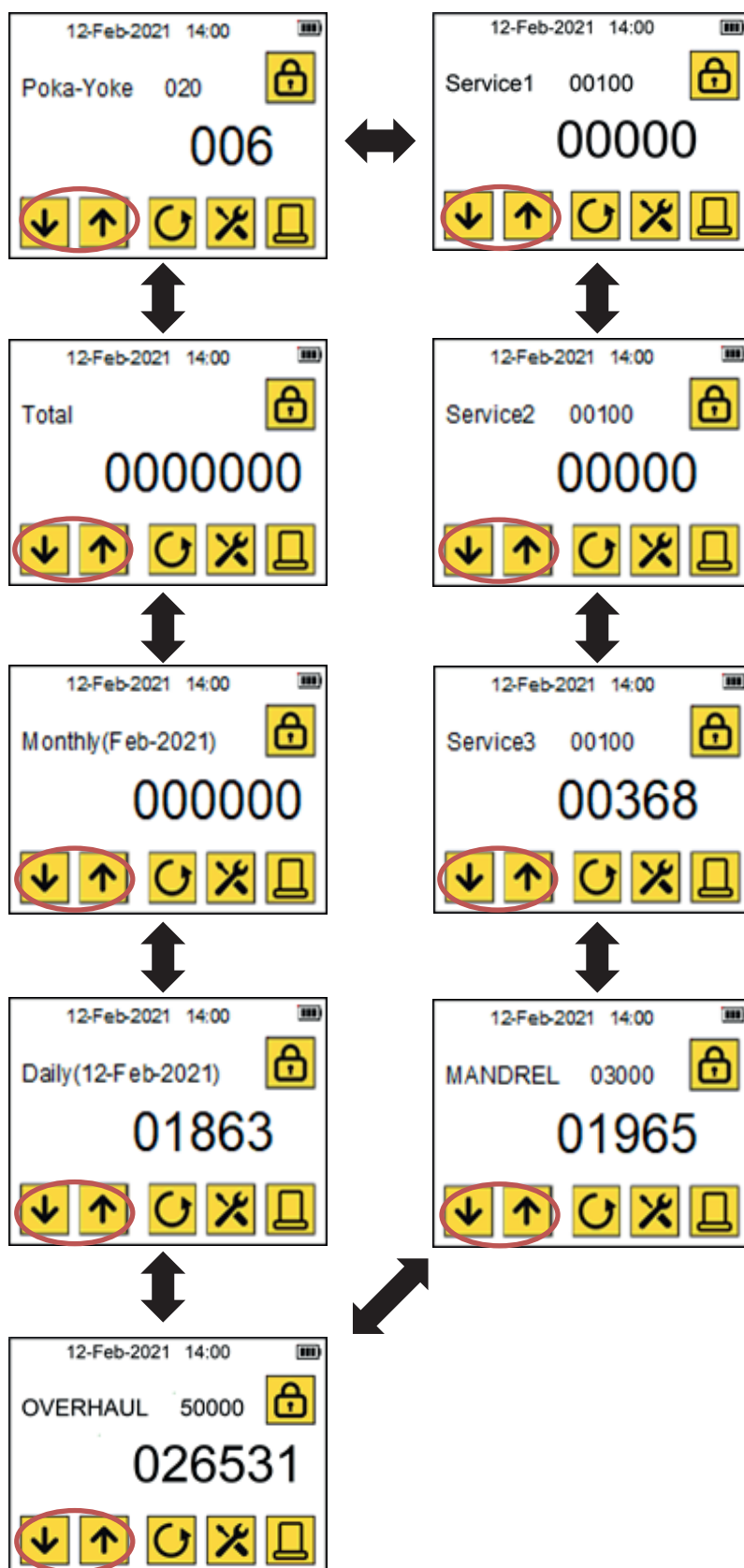
6.3 ALEGEREA UNUI CONTOR

NB08PT-18

Comutați tipul de contoare cu săgețile sus-jos. Sunt afișate numai contoare cu starea Pornit în meniul Counter ON/OFF. Daily, Monthly, Total nu pot fi oprite.
(Consultați pagina următoare)

- Poka-Yoke: Utilizați ca contor Poka-Yoke
- Service1: Utilizați ca contor liber
- Service2: Utilizați ca contor liber
- Service3: Utilizați ca contor liber

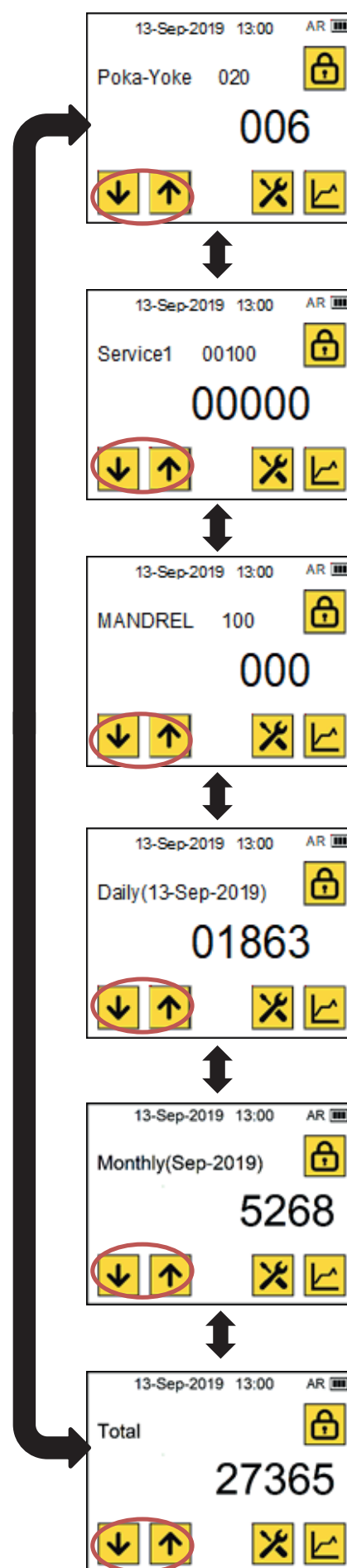
- Mandrel (alarmă pentru înlocuirea dornului)
- OVERHAUL (Alarma pentru revizie)
- Daily: Puteți vedea numerele setate pe zi
- Monthly: Puteți vedea numerele setate pe lună
- Total: Puteți vedea numărul total setat



PB2500Smart

Comutați tipul de contoare cu pictogramele Sus-Jos.
Sunt afișate numai contoare cu starea „Pornit” în meniul
Counter ON/OFF. Daily, Monthly și Total nu pot fi oprite.
În cazul în care toate contoarele sunt Pornite,

- Poka-Yoke: Utilizați ca contor Poka-Yoke
- Service1: Utilizați ca contor liber
- Service2: Utilizați ca contor liber
- Service3: Utilizați ca contor liber
- Mandrel: Utilizați ca alarmă pentru a goli colectorul (implicit 100)
- JAW: Utilizați ca alarmă pentru a efectua mentenanța fălcii (implicit 3.000)
- OVERHAUL: Utilizați ca alarmă pentru revizie (implicit 50.000)
- Daily: Puteți vedea numerele setate pe zi
- Monthly: Puteți vedea numerele setate pe lună
- Total: Puteți vedea numărul total setat







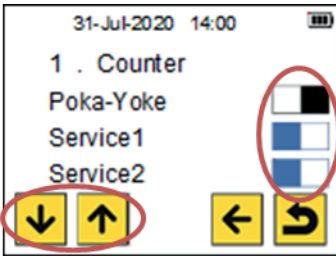

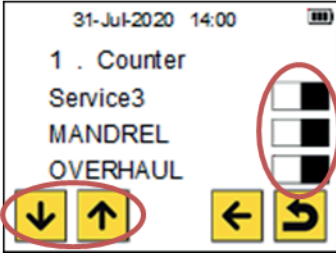
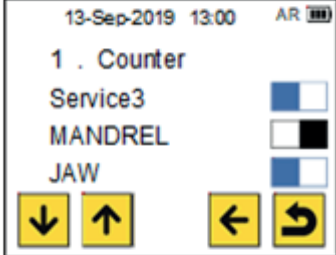

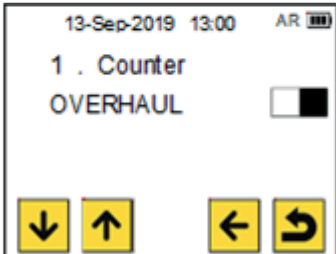
6.4 PORNIRE/OPRIRE CONTOARE

Atingeți pictograma „Setări” pentru a merge la meniul de setări.

Atingeți „2. Counter”.
Dacă pe ecran nu apare „2. Counter”, comutați meniul atingând săgețile.

Porniți sau opriți contoarele de care aveți nevoie sau nu în timp ce comutați pagina cu săgețile.
(Albastru: PORNIT, negru: OPRIT)

După selectare, atingeți pictogramele „Înapoi”.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	
	

Pictograma Înapoi

6.5 SETAREA VALORILOR CONTORULUI


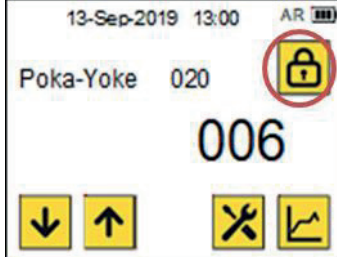
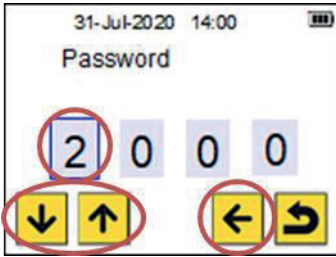

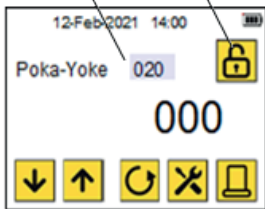



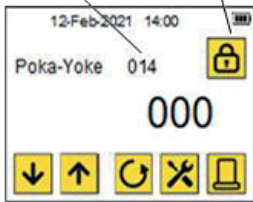

Alegeți un contor pentru care doriți să schimbați valoarea și atingeți pictograma „Cheie”:
(Exemplu: Poka-Yoke)

Ecranul este comutat la ecranul de introducere a parolei. Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele atingând pictogramele săgeată sus-jos.
*Parolă implicită: 2000
După introducere, atingeți pictograma „Înapoi”.

Verificați dacă „Cheie” este deblocată și cu gri pe fundalul Setării valorii pe o fereastră de contor.

Schimbați valoarea cu pictogramele „Săgeată sus-jos”
După schimbare, atingeți pictograma „Cheie” pentru a stabili valoarea setării și a o bloca din nou.
*Nu poate fi setat la o valoare mai mică decât valoarea reală.

Verificați dacă „Cheie” este blocată și culoarea gri a dispărut din fundalul valorii setării contorului.

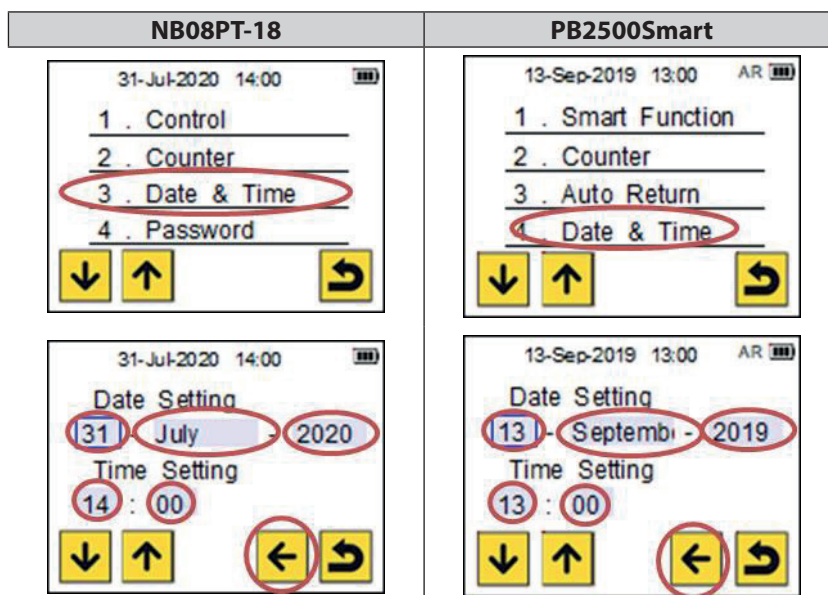
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Fundal gri Deblocare</p> 	<p>Spate gri Deblocare</p> 
	
<p>Fundalul gri a dispărut Blocat</p> 	<p>Fără spate gri Blocat</p> 

6.6 SETAREA DATEI ȘI OREI

Atingeți „Date and Time” din meniul de setări.

Atingeți partea (Day, Month, Year, Hour, Minute) pe care doriți să o modificați și setați data și ora cu pictogramele „Săgeată sus-jos”.

După setare, atingeți pictograma „Înapoi”.



6.7 FUNCȚIA GIROSCOPICĂ

Funcția giroscopică

NB08PT-18	PB2500Smart
Indisponibil	Indisponibil

6.8 FUNCȚIA WI-FI

Funcția Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Indisponibil	Indisponibil

6.9 FUNCȚIA BLUETOOTH

Funcția Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Indisponibil	Indisponibil

6.10 SETAREA PAROLEI

Atingeți „Password” din meniul de setări.

Introducere parolă curentă.

*Parolă implicită: 2000

Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele folosind pictogramele săgeată sus-jos.

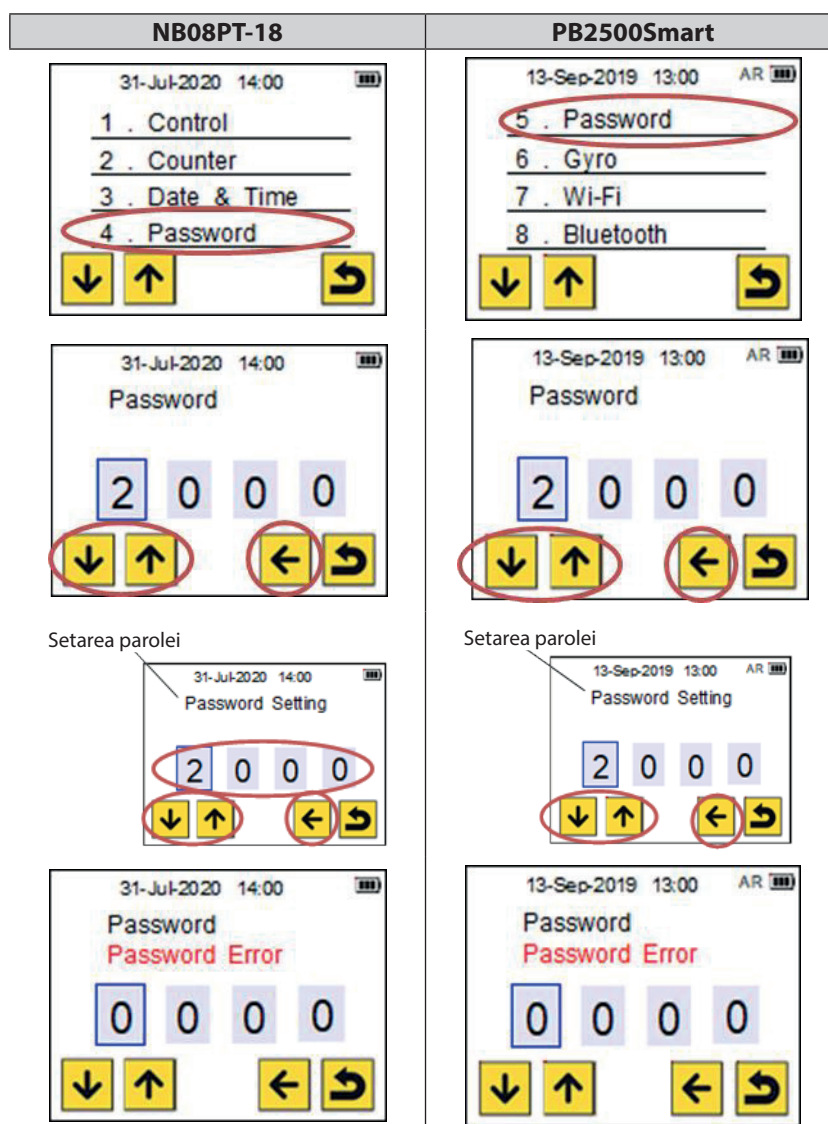
După introducerea, atingeți pictograma „Înapoi”.

Dacă este introdusă o parolă corectă, ecranul trece la ecranul „Password setting”.

Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele folosind pictogramele săgeată sus-jos pentru o nouă parolă.

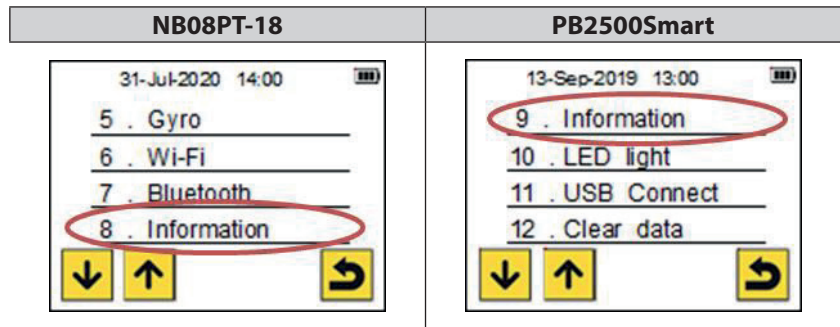
După introducerea, atingeți pictograma „Înapoi”.

*Dacă este introdusă o parolă incorectă, va apărea „Password Error”.



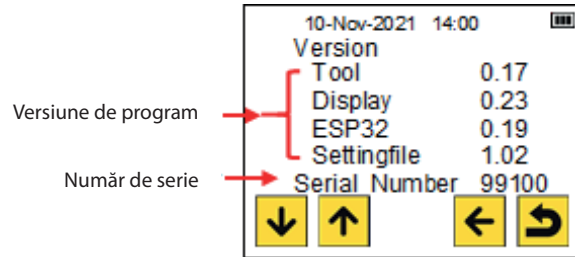
6.11 NUMĂR DE SERIE ȘI VERSIUNE SOFTWARE

Atingeți „Information” din meniul de setări.



Sunt afișate versiunile software și numărul de serie.

După verificare, atingeți pictograma „Înapoi”.



6.12 LUMINA LED PORNIT/OPRIT

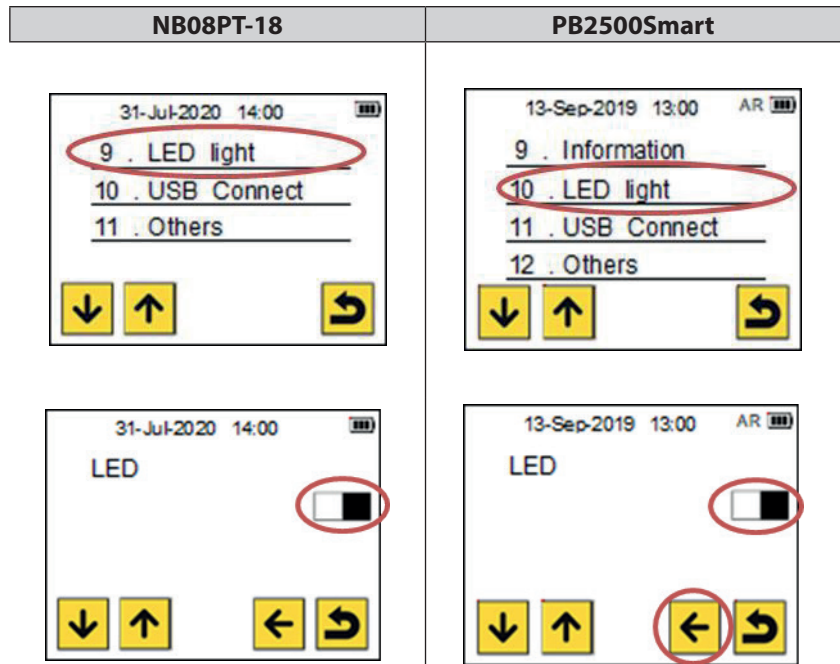
Lumina LED poate fi pornită sau oprită corespunzător.

*Lumina LED arată starea fie înainte de montarea piuliței pe unealtă, fie înainte de nituirea pe un material.

Intermitent: înainte de montarea piuliței
Iluminare statică: nituire finalizată

Dacă ledul LED este stins, este imposibil de verificat starea de pe LED.

Atingeți „LED light” din meniul de setări.



Porniți / opriți lumina LED.

(Albastru: PORNIT. Negru: OPRIT)

După setare, atingeți pictograma „Înapoi” sau „Înapoi la pagina inițială”.

6.13 OPERAREA CONTORULUI

6.13.1 În cazul Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

După setare, mesajele „OK STROKE” sau „OK FORCE” sunt afișate în albastru și sunt contorizate cu un semnal sonor unic. Aceste caractere depind de setarea sculei, fie că este vorba de Stroke Control, Force Control sau Multicontrol. În cazul Multi-control, utilizatorul ar putea ști ce control a detectat mai întâi unealta.

*Dacă scula este acționată fără nit/piuliță, aceasta nu se contorizează. Nu există o estimare „NOK”.

Dacă valoarea contorului atinge valoarea setată, textul „Complete” este afișat în albastru cu fundal albastru și este emis un semnal sonor discontinuu.

Operatorul nu poate continua să efectueze următoarea nituire fără a confirma această alarmă.

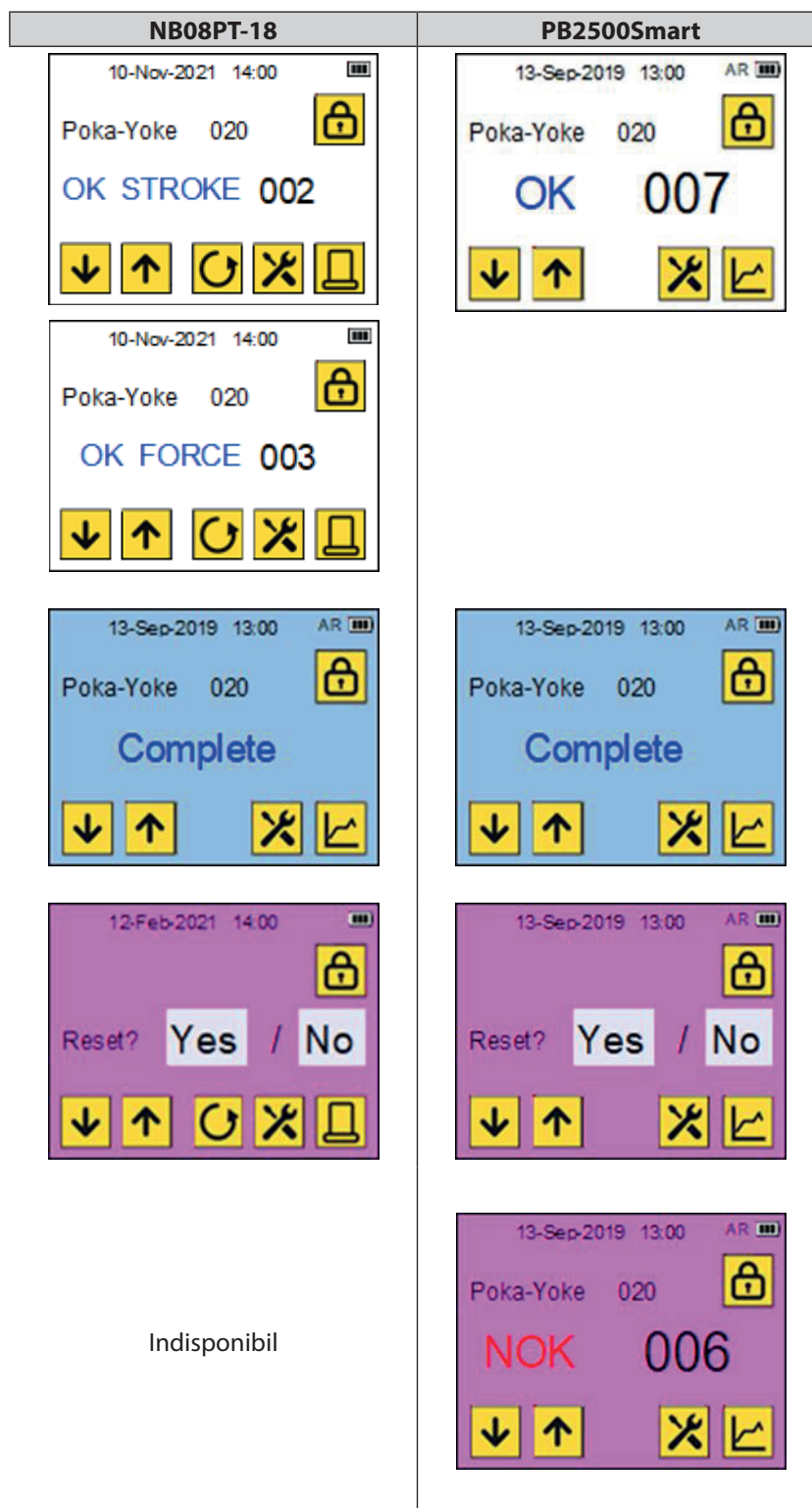
Atingeți ecranul undeva pentru a șterge alarma.

Ecranul trece la afișarea „Reset confirmation”. Atingeți textul „Yes” pentru a reseta valoarea contorului, după ce acel operator poate continua să lucreze pentru următoarea nituire.

După nituire, dacă rezultatul este în afara intervalului OK, caracterul „NOK” este afișat în roșu cu fundal roșu și nu se contorizează cu semnal sonor discontinuu.

Operatorul nu poate continua să efectueze următoarea nituire fără a anula eroarea. Atingeți ecranul undeva pentru a șterge eroarea.

*Dacă funcția Smart este dezactivată, „NOK” nu este afișat.



6.13.2 În caz de MANDREL, JAWS și OVERHAUL

Se contorizează, deși rezultatul evaluării este OK sau NOK.

Dacă valoarea contorului atinge o valoare setată, următoarele mesaje de alarmă sunt afișate pe ecran.
 Utilizați aceste alarme drept ghid pentru a cunoaște timpul de mentenanță etc.
 Atingeți ecranul pentru a șterge alarma și efectuați lucrările de mentenanță necesare.


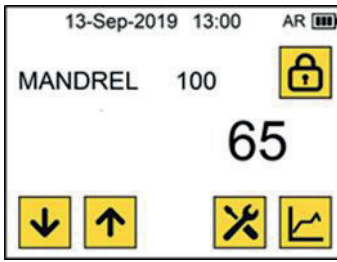





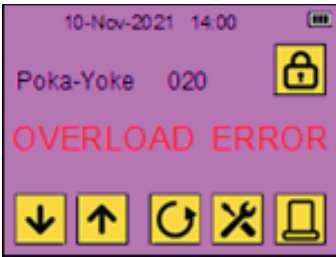
Alarmă pentru revizie

Alarmă pentru înlocuirea dornului

Alarmă pentru golirea colectorului

Alarmă pentru mentenanța fălcii

Alarmă pentru eroare de suprasarcină.
 Atunci când inserția depășește limita de forță, este indicat acest mesaj.
 *În caz de depășire a limitei cursei, nu se efectuează nicio contorizare, nu apare niciun semn NOK și nu apare ALARMA OVERLOAD ERROR

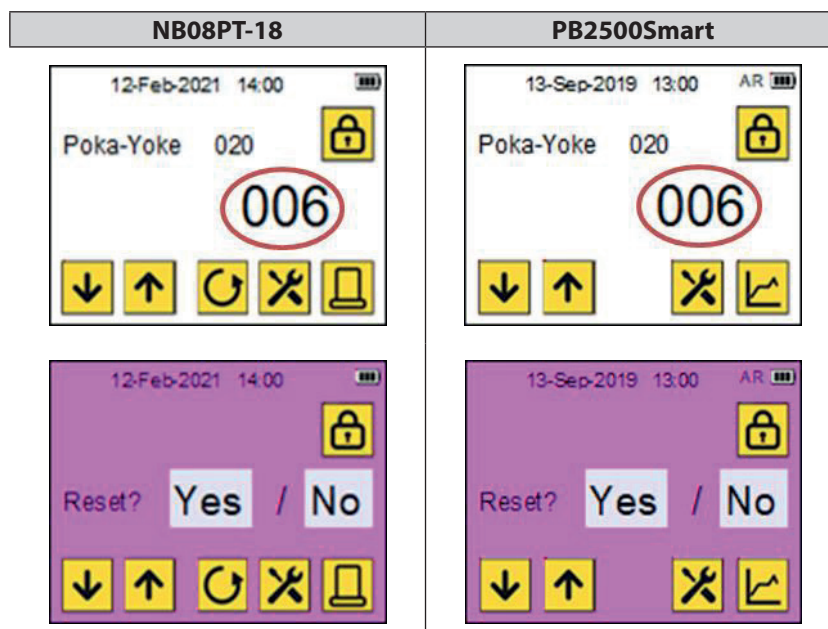
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Alarmă pentru revizie		
Alarmă pentru înlocuirea dornului		Indisponibil
Alarmă pentru golirea colectorului	Indisponibil	
Alarmă pentru mentenanța fălcii	Indisponibil	
Alarmă pentru eroare de suprasarcină.		Indisponibil

6.14 RESETAȚI VALORILE CONTORULUI

Puteți reseta valorile contorului înainte de a se atinge valorile setate.

6.14.1 În cazul Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

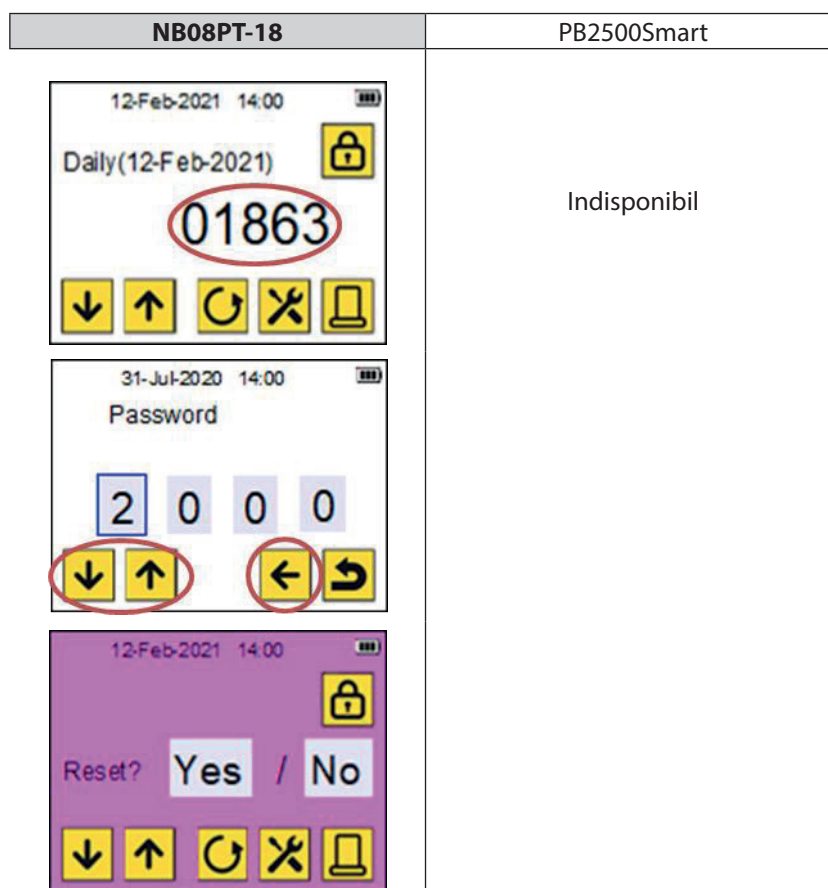
Atingeți valoarea contorului curent



Ecranul trece la afișarea „Reset confirmation”. Dacă se atinge șirul de caractere „Yes”, valoarea contorului este resetată și se revine la ecranul inițial.

6.14.2 În cazul Daily, Monthly

Atingeți valoarea contorului curent



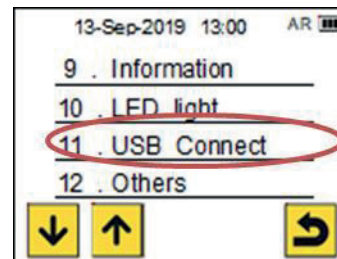
Ecranul este comutat la ecranul de introducere a parolei. Introduceți parola. Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele folosind pictogramele săgeată sus-jos.
*Parolă implicită: 2000
După introducere, atingeți pictogramele „Înapoi”.

Ecranul trece la afișarea „Reset confirmation”. Dacă se atinge șirul de caractere „Yes”, valoarea contorului este resetată și revine la ecranul inițial.

6.15 EXTRAGEREA DATELOR

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Numărul de piulițe instalate este memorat în fiecare zi și lună în unealtă. Acelea pot fi verificate prin conectarea Micro USB B la computer.</p>	<p>Dacă funcția Smart este activată, curba procesului Maxim 500.000 de date sunt stocate în unealtă. Acelea pot fi extrase prin intermediul Micro USB B în computerul dvs. cu format CSV.</p>

Atingeți „USB Connect” din meniul de setări.



Se afișează un mesaj „USB Connected”.



Conectați unealta și computerul dvs. printr-un cablu de tip Micro USB B. Computerul recunoaște unealta, durează aproximativ 1 minut pentru recunoaștere.



6.15.1 Unele standard

După finalizarea citirii datelor, puteți vedea datele stocate în unele ca imaginea de mai jos. Fișierul „date_counter_log” include numărul de nituri într-o zi sau într-o lună. Acestea pot fi văzute în Windows Notepad etc. După aceasta, deconectați cablul USB de la unele.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Când Smart este dezactivat																																																																	
Date pentru numărul de nituri																																																																	
Nu se folosește																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug				.2020Aug05				.2020Aug07				.2020Aug24				.2020Aug25				.2020Aug28				.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug																																																																	
.2020Aug05																																																																	
.2020Aug07																																																																	
.2020Aug24																																																																	
.2020Aug25																																																																	
.2020Aug28																																																																	
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 Unele activate Smart

După finalizarea citirii datelor, puteți vedea datele stocate în unele ca imaginea de mai jos.

Datele până la 10.000 sunt stocate în folderul „10000”, dacă deschideți folderul, puteți vedea foldere pentru fiecare 1.000 de date.

Fișierele „.csv” sunt datele pentru curbele de nituire și rezultatele evaluării. Puteți deschide fișierele csv în Microsoft Excel etc.

Copiați fișierele în consecință. *Dacă încercați să copiați o mulțime de date, este nevoie de mult timp, vă rugăm să le copiați pe rând și nu puteți șterge datele din acest meniu.

Fișierul cu date include numărul de nituri pe zi sau în luna respectivă.

După lucru, deconectați cablul USB de la unele.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Indisponibil																																																									
Director date proces																																																									
Date pentru numărul de nituri																																																									
Nu se folosește																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Data și ora	Valoarea cursei	Valoarea forței	Rezultatul estimării		
	A	B	C	D	E	F
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK		
2	0	0	0			
3	0	0	0			
4	0	0	0			
5	0	0	0			
6	0	0	0			
7	0	0	0			
8	0	0	0			
9	0	0	0			
10	0	0	0			

Valori brute cursă (rows 2-4)

Valori brute forță (rows 5-7)

Nu se folosește (rows 8-10)

ATENȚIE: Nu copiați „,cnts”, „,force”, „,passwd”, „,snum”, „,stngs”, deoarece sunt fișiere de setare

ATENȚIE: Este permisă doar copierea. Nu puteți șterge sau scrie niciun fișier în unealtă. Dacă încercați să ștergeți sau să scrieți, computerul s-ar putea bloca. Deci, nu faceți acest lucru.

6.16 NIVELUL BATERIEI ȘI ALARMA

Nivelul bateriei poate fi văzut pe ecran.

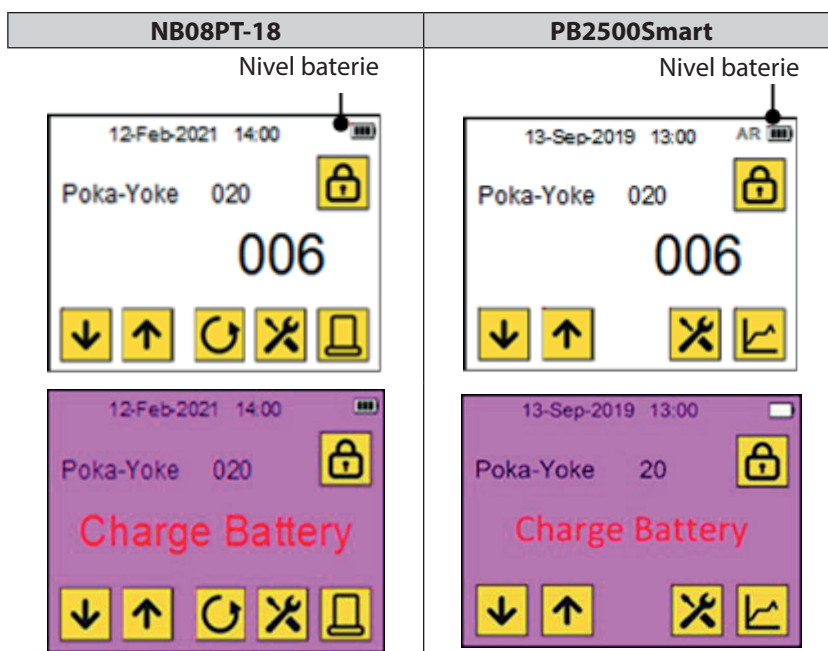
Consultați imaginile de mai jos pentru orientare privind nivelului bateriei.

Dacă nivelul bateriei a atins nivelul cel mai scăzut, pe ecran apare un mesaj „Charge Battery”.

Scoateți și încărcați bateria.

*Nivelul de încărcare poate fi diferit între un indicator de pe baterie și acest ecran.

Utilizați indicatorul de pe baterie numai pentru referință.



6.17 RESETAREA LA SETĂRILE DIN FABRICĂ

Dacă alimentarea este pornită, scoateți bateria. Reașezați bateria și trageți declanșatorul pentru a porni alimentarea.

Atingeți 1. Stânga sus, 2. Dreapta sus, 3. În partea stângă jos a ecranului, în timpul afișării Logo-ului Stanley Fastening pentru câteva secunde.

Va reporni pentru a se prelua setările din fabrică. Dacă nu reușește, încercați din nou. Dacă ecranul Stanley se blochează și nu pornește, faceți același lucru înainte ca ecranul Stanley să fie complet afișat.

Scoateți bateria pentru a opri alimentarea.



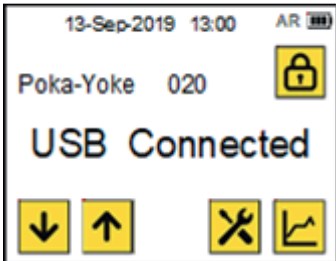

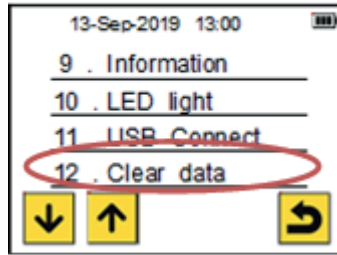
După restabilirea la setările din fabrică, datele dintr-o memorie de pe unealtă trebuie să fie resetate.

Dacă este necesară o copie de rezervă, atingeți „No” și reveniți la „Extracting the data” și copiați datele necesare înainte de a șterge datele.

Ștergeți datele consultând „Ștergerea datelor”

Scoateți bateria pentru a opri alimentarea.


*După restabilirea procesului, opriți alimentarea. Este posibil ca unealta să nu funcționeze corect.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Extragerea datelor</p> 	<p>Extragerea datelor</p> 
<p>Indisponibil</p>	<p>Extragerea datelor</p> 


⚠ AVERTIZARE: După restabilirea procesului, trebuie să opriți și apoi să reporniți alimentarea. Este posibil ca unealta să nu funcționeze corect.

7. NB08PT-18 SETĂRI SPECIALE ALE UNELTEI

7.1 ALEGEREA MODULUI DE CONTROL (CURSĂ SAU FORȚĂ SAU MULTI)

 **ATENȚIE:** Următoarea instrucțiune trebuie citită împreună cu manualul de instrucțiuni NB08PT-18 și cu fișele cu date ale niturilor care pot fi găsite pe site-ul web: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **ATENȚIE:** Clientul are responsabilitatea ca testele să fie efectuate în piese de probă pentru a determina dacă este necesară setarea „pull to stroke” sau „pull to force”.

 **ATENȚIE:** După plasarea inițială, piulița de inserție nu trebuie trasă în forță sau trasă în forță la a doua acționare a declanșatorului.

Operatorul poate alege un mod de control „Stroke” sau „Force” sau „Multi” în funcție de aplicație.

I. **Stroke control**


Unealta este controlată prin detectarea setării cursei. Acest lucru este recomandat în timpul operării normale.

II. **Force control**

Unealta este controlată prin detectarea forței setate. Acest lucru este recomandat în cazul instalării unei singure piulițe în unele materiale cu grosimi diferite sau când grosimea materialului nu este stabilă.



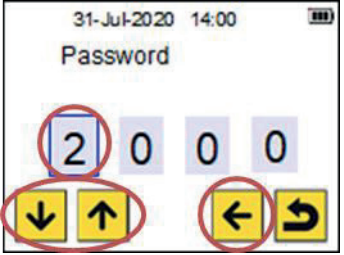
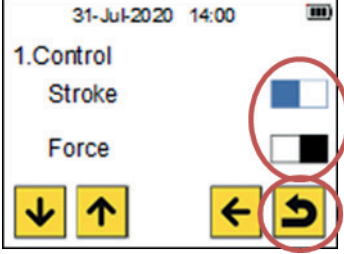
*Acest mod poate fi utilizat numai cu următoarele piulițe.

- ✓ Piuliță de aluminiu: M6 MIN
- ✓ Piuliță de oțel: M5 MIN
- ✓ Piuliță din oțel inoxidabil: M5 MIN

 **AVERTIZARE:** Dacă utilizați un mod de control al forței, diferit de cele de mai sus, se poate provoca ruperea filetului piuliței.

III. **Multi control**

Unealta este controlată detectând fie cursa, fie forța care este detectată prima dată. Această funcție este activă atunci când doriți să preveniți ruperea dornului sau a filetului atunci când ați apăsat pe declanșator de două ori sau când setați o valoare incorectă a cursei.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atingeți pictograma „Setări” pentru a vă deplasa la meniul de setări.</p>	Indisponibil
<p>Atingeți șirul de caractere „Control”. Dacă nu puteți vedea „Control”, atingeți „săgeată” pentru a comuta meniul.</p>	
<p>Ecranul este comutat la ecranul de introducere a parolei. Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele atingând pictogramele săgeată sus-jos. *Parolă implicită: 2000 După introducere, atingeți pictograma „Înapoi”.</p>	
<p>Atingeți comutatorul PORNIT/OPRIT pentru a activa „Stroke control” sau „Force control” sau ambele, ceea ce înseamnă „Multi control”. *Ambele nu pot fi oprite în același timp.</p>	
<p>După setare, atingeți pictograma „Înapoi la pagina inițială”.</p>	
	
	
	
	

7.2 SETAREA CURSEI ȘI FORȚEI

Atingeți pictograma „Piuliță” pentru a verifica valorile setărilor actuale.

Ecranul va fi comutat la ecranul de setare pentru Cursă și forță.

Atingeți pictograma „Cheie” pentru a modifica valorile setărilor.

*Doar modul ales în „Choosing control mode” poate fi schimbat.

Ecranul este comutat la ecranul de introducere a parolei. Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele atingând pictogramele săgeată sus-jos.

*Parolă implicită: 2000

După introducere, atingeți pictograma „Înapoi”.

Atingeți valoarea pe care doriți să o modificați și setați valoarea săgețile sus-jos. Cadru albastru este un semn că puteți schimba valoarea.

Stroke:

Afișează „mm” aproximativ.

Setați cursa în funcție de condițiile aplicației.

După verificarea cursei actuale, efectuați o ajustare minoră.

Force:

Setați valoarea folosind o listă de mai jos ca ghid. aceste cifre sunt valori orientative.

După verificarea cursei actuale, efectuați o reglare.

20: Aluminu M6

25: Oțel M5, aluminu M8


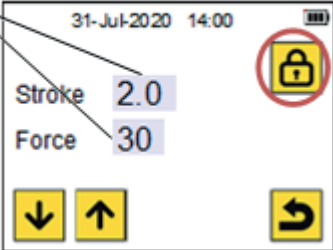
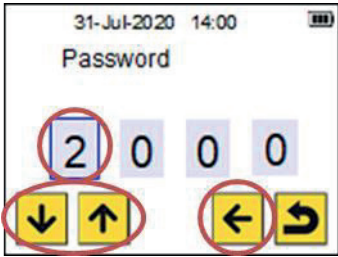
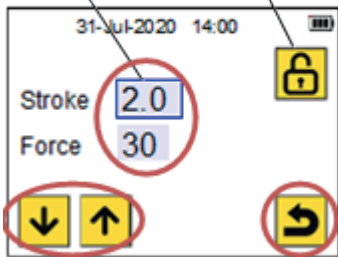
30: Aluminu M10

40: Oțel M6

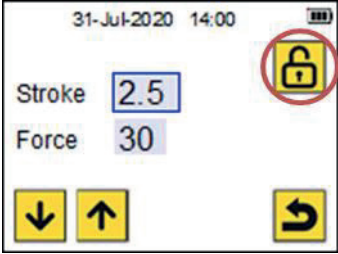
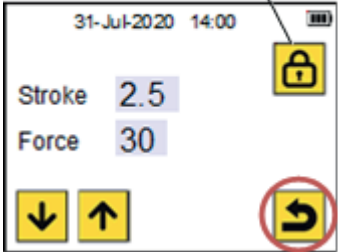
50: Oțel M6 RLT

60: Oțel M8


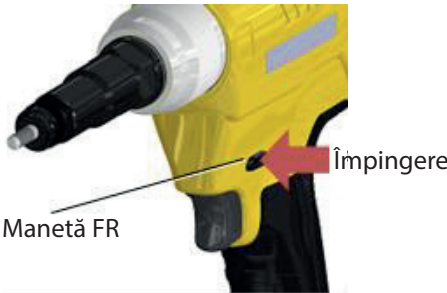
70: Oțel M10

NB08PT-18	PB2500Smart
<p data-bbox="172 414 671 476">Atingeți pictograma „Piuliță” pentru a verifica valorile setărilor actuale.</p>  <p data-bbox="724 590 970 618">Setare valoare curentă</p>   <p data-bbox="172 1161 655 1285">Atingeți valoarea pe care doriți să o modificați și setați valoarea săgețile sus-jos. Cadru albastru este un semn că puteți schimba valoarea.</p> <p data-bbox="172 1320 669 1477">Stroke: Afișează „mm” aproximativ. Setați cursa în funcție de condițiile aplicației. După verificarea cursei actuale, efectuați o ajustare minoră.</p> <p data-bbox="172 1513 647 1673">Force: Setați valoarea folosind o listă de mai jos ca ghid. aceste cifre sunt valori orientative. După verificarea cursei actuale, efectuați o reglare.</p> <p data-bbox="172 1708 454 1927">20: Aluminu M6 25: Oțel M5, aluminu M8 30: Aluminu M10 40: Oțel M6 50: Oțel M6 RLT 60: Oțel M8 70: Oțel M10</p>	<p data-bbox="1260 430 1397 459">Indisponibil</p> 

⚠ ATENȚIE: Valorile de setare a forței de mai sus sunt doar de referință. Este necesar să configurați unealta reală și materialul de bază utilizat. Valorile pot varia în funcție de unealtă.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>După schimbare, atingeți pictograma „Cheie” pentru a stabili valoarea setării și a o bloca din nou.</p>  <p>Blocat</p>  <p>După setare, atingeți pictograma „Înapoi la pagina inițială” și reveniți la ecranul de contorizare. *Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni pentru introducerea unei piulițe oarbe înainte de nituire.</p>	Indisponibil

7.3 ROTIRE FORȚATĂ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atunci când unealta nu poate fi retrasă din material sau filetul piuliței este deformat și blocat pe unealtă, poate fi utilizată rotirea forțată.</p> <p>Atingeți pictograma „Rotire”. Unealta va funcționa în sens invers.</p> <p>Maneta FR poate fi, de asemenea, utilizată pentru rotire.</p> <p>Comutați maneta FR pe partea „Enforced spin off”. Împingeți maneta FR de la dreapta la stânga din fața uneltei. Alimentarea este oprită automat.</p> <p>Aționați declanșatorul, dornul se rotește invers în timpul acționării. După demontare, comutați maneta FR în modul cursă și acționați declanșatorul pentru a porni din nou alimentarea.</p>  	Indisponibil




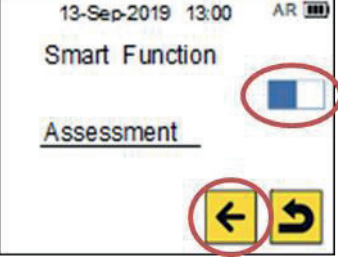
8. PB2500SMART SETĂRI SPECIALE ALE UNELTEI

8.1 FUNCȚIA SMART PORNIT / OPRIT

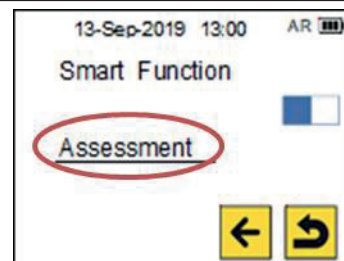
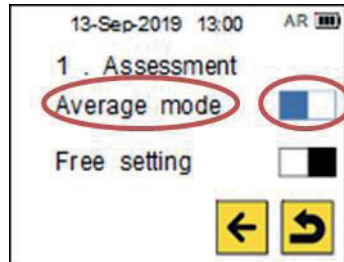
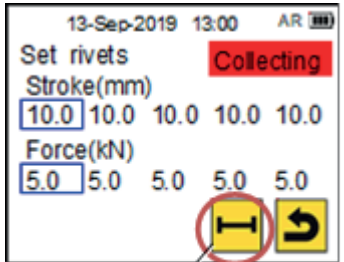
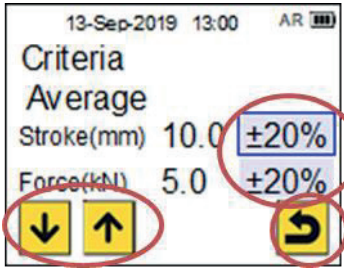
Funcția Smart înseamnă funcții de evaluare și curba procesului de colectare, pornit / oprit corespunzător. Este posibilă utilizarea numai a funcției de contor.

Notă: Dacă funcția smart este activată, niturile / încărcarea scad, iar viteza de nituire care se reduce în comparație cu aceasta este dezactivată.

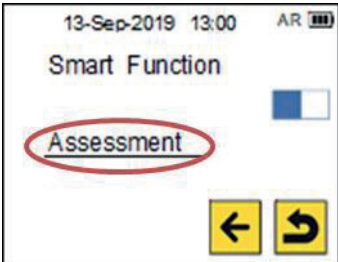
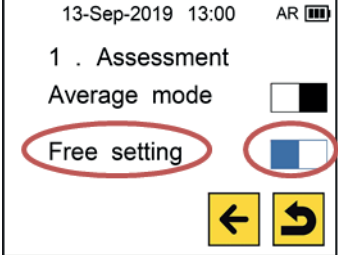
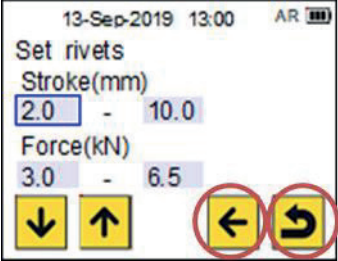
Timul ciclului ar putea, de asemenea, să fie redus, deoarece este nevoie de timp pentru a salva datele procesului.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atingeți pictograma „Setări” pentru a vă deplasa la meniul de setări.</p>	<p>Indisponibil</p> 
<p>Atingeți „Smart Function”. Dacă pe ecran nu apare „1. Smart Function”, comutați meniul atingând pictogramele Sus-Jos.</p>	
<p>Treceți la fereastra de verificare a parolei. Atingeți figura pe care doriți să o modificați și schimbați numerele cu atingerea pictogramelor Sus-Jos. *Parolă implicită: 2000 După introducerea, atingeți pictogramele „Înapoi”.</p>	
<p>Atingeți comutatorul Pornit-Oprit. După comutare, atingeți pictogramele „Înapoi”. *Chiar dacă funcția smart este dezactivată, funcția Contor poate fi utilizată. (Albastru: PORNIT, negru: OPRIT)</p>	

8.2 SETAREA CRITERIILOR DE EVALUARE (MOD MEDIU) *ÎN CAZUL FUNCȚIEI SMART ACTIVATĂ

NB08PT-18	PB2500Smart												
<p>Deschideți meniul „Smart Function” din meniul de setări Atingeți „Assessment”.</p>	Indisponibil												
<p>Porniți modul mediu și atingeți „Average mode” (Albastru: PORNIT, negru: OPRIT)</p>	 												
<p>Instalați 5 nituri pe care le utilizați pentru a colecta datele de nituire. Cursorul se deplasează automat spre dreapta fiecare setare. Dacă doriți/trebuie să obțineți date noi, atingeți valoarea rezultatului pe care doriți să îl modificați și instalați din nou un nit. După finalizare, atingeți pictograma „Criteriu” pentru a seta intervalele pentru Cursă și Forță.</p>	 <table border="1" data-bbox="1152 1082 1494 1225"> <tr> <td>Stroke(mm)</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>Force(kN)</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> </tr> </table>	Stroke(mm)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	Force(kN)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Stroke(mm)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0								
Force(kN)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0								
<p>Setați intervalele pentru cursă și forță. Atingeți valoarea intervalului pe care doriți să o modificați cu pictogramele Sus-Jos. *Setări implicite: 20% fiecare Rețineți, dacă setați intervalul prea mic, acesta are potențialul ca NOK să apară frecvent. Precizia măsurătorilor de referință este următoarea. Stroke: ±0.5mm Force: ±500N~1.000N</p>	<p>Pictogramă criterii</p>  <table border="1" data-bbox="1152 1439 1494 1535"> <tr> <td>Average</td> <td>Stroke(mm)</td> <td>10.0</td> <td>±20%</td> </tr> <tr> <td>Force(kN)</td> <td>5.0</td> <td>±20%</td> </tr> </table>	Average	Stroke(mm)	10.0	±20%	Force(kN)	5.0	±20%					
Average	Stroke(mm)	10.0	±20%										
Force(kN)	5.0	±20%											
<p>După setare, atingeți pictograma „Înapoi la pagina inițială”.</p>													

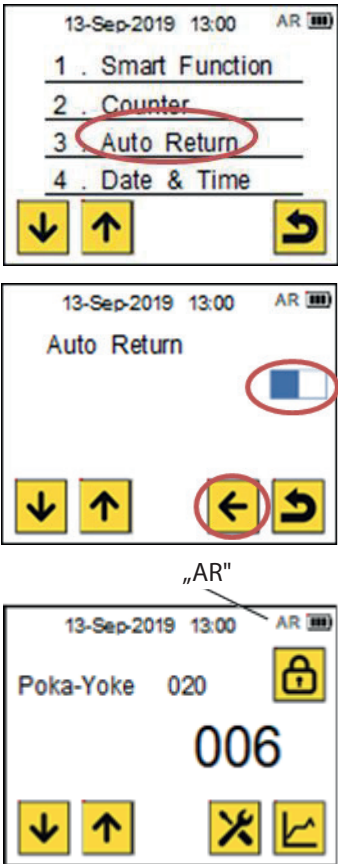
8.3 CRITERII DE EVALUARE A SETĂRII (MOD SETARE LIBERĂ) *FUNCȚIE SMART ACTIVATĂ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Deschideți meniul „Smart Function” din meniul de setări Atingeți „Assessment”.</p>	<p>Indisponibil</p>
<p>Activați setarea gratuită și atingeți „Free setting”. (Albastru: PORNIT, negru: OPRIT)</p>	
<p>Este posibil să setați liber intervalele pentru cursă și forță. Atingeți valoarea pe care doriți să o modificați și setați valoarea cu pictogramele Sus-Jos.</p>	
<p>Rețineți, dacă setați intervalul la prea mic, are potențialul ca NOK să apară frecvent. Precizia măsurărilor de referință este următoarea. Stroke: ±0.5mm Force: ±500N~1.000N</p>	
<p>După setare, atingeți pictograma „Înapoi” sau „Înapoi la pagina inițială”.</p>	


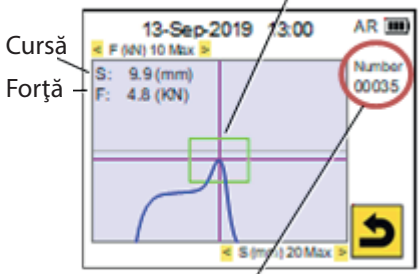

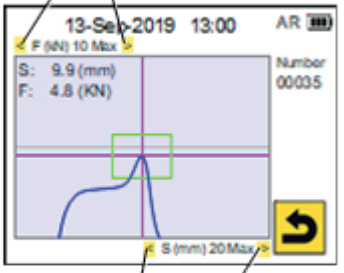
8.4 PORNIRE/OPRIRE MOD REVENIRE AUTOMATĂ

Dacă această funcție este activată, chiar dacă declanșatorul este eliberat, unealta continuă ciclul de nituire. Și chiar dacă declanșatorul este continuat la apăsare, acesta revine automat la poziția inițială după nituire.

*Dacă vedeți adesea dornul care iese din piesa de vârf după nituire sau dacă unealta nu poate detecta corect nituirea, opriți acest mod.

NB08PT-18	PB2500Smart
Atingeți „Auto Return” din meniul de setări.	Indisponibil
<p>Pornire/oprire mod revenire automată.</p> <p>După setare, atingeți pictograma „Înapoi” sau „Înapoi la pagina inițială”. (Albastru: PORNIT Negru: OPRIT)</p>	
<p>Dacă modul Revenire automată este activat, „AR” este afișat în dreapta sus pe ecran.</p>	

8.5 VERIFICAREA CURBEI NITULUI ȘI REZULTATUL EVALUĂRII


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Atingeți pictograma „Curbă de proces” pentru a comuta la „Rivet Curve window”.</p>	<p>Indisponibil</p>
<p>Afișează ultima curbă de nituire pe ecran. În interiorul liniei verzi este afișat intervalul OK. S: Rezultatul estimării cursei F: Rezultatul estimării forței</p>	 <p>Interval OK</p>  <p>Cursă Forță</p> <p>Curbe anterioare</p>
<p>Atingeți pictogramele Sus-Jos pentru a alege un număr pe care doriți să îl vedeți. Atingeți pictograma „Înapoi” sau „Înapoi la pagina inițială” și se afișează o curbă pe care ați ales-o.</p>	 <p>Scara de forță</p>
<p>(Suplimentar) Atingând o săgeată pe eticheta fiecărei axe, puteți schimba scalele după cum este necesar. Force: 5, 10kN Stroke: 10, 15, 20, 25mm</p>	 <p>Scara de cursă</p>

9. NB08PT-18 GHIDUL DE DEPANARE

⚠️ AVERTIZARE: Citiți manualul de instrucțiuni pentru unealtă pentru a înțelege depanarea uneltei.

Defect	Cauze	Soluții	Pagina
Alimentarea electrică nu pornește	1. Acumulatorul nu este atașat complet.	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Reduceți unealta la poziția inițială.	Consultați manualul uneltei
	2. Acumulatorul nu este încărcat complet.	Încărcați acumulatorul.	Consultați manualul uneltei
	3. Acumulatorul este defect.	Înlocuiți acumulatorul.	-
	4. Defecțiune a modului de declanșare.	Contactați un centru de service local.	-
Ecranul se blochează la sigla Stanley Engineered Fastening	1. Eroare citire date.	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Apăsați pe declanșator pentru a porni.	-
	2. Funcționare defectuoasă a ecranului.	Contactați un centru de service local.	-
	3. Defecțiune a modului de declanșare.	Contactați un centru de service local.	-
	4. Datele de setare sunt corupte.	Restabiliți setările din fabrică.	27
Unealta nu funcționează când dornul a fost împins	1. Ecranul nu este ecranul inițial (Ecranul contorului).	Mergeți la ecranul inițial. Atingeți pictograma „Înapoi la pagina inițială” pentru a vă întoarce la pagina inițială.	10
	2. Defecțiune a ecranului, blocat sau complet alb.	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Apăsați pe declanșator pentru a porni. Sau setați unealta la valorile implicite. În caz contrar, contactați un centru de service local.	27
	3. Mesajul de alarmă este afișat cu un semnal sonor.	Resetați alarma consultând paginile aferente.	Fiecare
	4. Datele de setare sunt corupte.	Restabiliți setările din fabrică.	27
	5. Eroare de comunicații radio.	Restabiliți setările din fabrică. În caz contrar, contactați centrul de service local.	-
	6. Dacă unealta funcționează deja	Continuați cu nituirea sau rotirea forțată	26
Unealta nu funcționează la acționarea comutatorului declanșator.	1. Ecranul nu este ecranul inițial (Ecranul contorului).	Mergeți la ecranul inițial. Atingeți pictograma „Înapoi la pagina inițială” pentru a vă întoarce la pagina inițială.	10
	2. Defecțiune a ecranului, blocat sau complet alb.	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Apăsați pe declanșator pentru a porni. Sau setați unealta la valorile implicite. În caz contrar, contactați un centru de service local.	27
	3. Nu funcționează	Puneți unealta în stare de funcționare	-
Cursă de fixare insuficientă sau excesivă.	1. Valoare de setare neadecvată a cursei de nituire sau a sarcinii de nituire	Vă rugăm să utilizați valoarea setării corespunzătoare	15, 16, 17
	2. Defecțiune a piesei de control.	Configurați la starea implicită din fabrică. Dacă nu revine, contactați un centru de service local.	-
	3. Fișierul de setare este corupt.	Restabiliți setările din fabrică.	27
	4. Modulul de declanșare sau modulul de ecran este defect.	Contactați un centru de service local.	-
Setarea valorii cursei și forței nu se poate modifica	1. Setarea valorii nu poate fi selectată	Selectați corect metoda de setare a valorii.	15
	2. Parolă incorectă	Parolă implicită: 2000	15

Defect	Cauze	Soluții	Pagina
Unealta nu contorizează corect (nu contorizează sau contorizează chiar dacă nu instalează).	1. Forța de nituire este prea mică.	Resetați cursa și forța. Pentru aluminiu M3 la o forță extrem de redusă, acesta nu poate contoriza în unele cazuri.	9
	2. Acumulatorul nu este încărcat complet.	Verificați nivelul de încărcare a acumulatorului și încărcați-l dacă este descărcat.	26
	3. Acumulatorul este defect.	Înlocuiți acumulatorul	-
	4. Fișierele de setare sunt corupte.	Restabiliți setările din fabrică.	-
	5. Calibrarea este anormală	Contactați un centru de service local.	31
Se presupune că încărcați complet acumulatorul cu un număr redus de piulițe.	1. Acumulatorul nu este încărcat complet.	Verificați nivelul acumulatorului și încărcați-l complet.	26
	2. Acumulatorul este defect.	Dacă consumul de energie este mai rapid decât de obicei, înlocuiți acumulatorul.	-
Ecranul nu afișează nimic (ecran negru)	1. Ecranul este defect	Contactați un centru de service local.	-
	2. Modulul declanșator este defect și unealta nu funcționează. Nu există alimentare.	Contactați un centru de service local.	-
Ecranul nu afișează nimic (unealta poate funcționa, dar ecranul este complet alb)	1. Ecranul este defect	Contactați un centru de service local.	-

 **AVERTIZARE:** Contactați centrul de service local Stanley Engineered Fastening, dacă nu puteți remedia problemele de mai sus.

10. PB2500SMART GHIDUL DE DEPANARE

⚠️ AVERTIZARE: Citiți manualul de instrucțiuni pentru unealtă pentru a înțelege depanarea uneltei.

Simptom	Cauză	Remediere	Pagina
Alimentarea electrică nu pornește.	1. Acumulatorul nu este așezat complet	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Readuceți unealta la poziția inițială.	Consultați manualul uneltei
	2. Acumulatorul nu este încărcat complet	Încărcați acumulatorul	Consultați manualul uneltei
	3. Acumulatorul este defect	Înlocuiți acumulatorul	-
	4. Acumulatorul a ajuns la limita temperaturii de operare datorită utilizării continue sau a unui defect	Îndepărtați acumulatorul și lăsați să se răcească. Montați acumulatorul și readuceți unealta la poziția inițială.	-
Ecranul se blochează la sigla Stanley Engineered Fastening.	1. Eroare de citire a datelor	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Apăsăți pe declanșator pentru a porni.	-
	2. Ecranul Smart este defect	Contactați un centru de service local	-
	3. Modulul declanșator este defect	Înlocuiți ansamblul motorului și modulul	-
	4. Datele de setare sunt corupte	Restabiliți setările din fabrică	31
Unealta nu funcționează la acționarea comutatorului declanșator.	1. Ecranul nu este ecranul inițial (Ecranul contorului)	Mergeți la ecranul inițial. Atingeți pictograma „Înapoi la pagina inițială” pentru a vă întoarce la pagina inițială.	9
	2. Ecranul se blochează Chiar dacă atingeți ecranul, ecranul nu răspunde sau devine alb.	Scoateți acumulatorul și introduceți-l din nou. Apăsăți pe declanșator pentru a porni. Dacă nu-și revine, contactați centrul de service local.	-
	3. Mesajul de alarmă este afișat cu un semnal sonor.	Resetați alarma consultând paginile aferente.	fiecare
	4. Datele de setare sunt corupte	Restabiliți setările din fabrică	31
	5. Eroare de comunicații radio	Chiar dacă se restabilesc setările din fabrică, dacă nu-și revine, contactați centrul de service local.	-
Instrumentul arată NOK, chiar dacă instalează nitul corect.	1. Setarea intervalului de estimare nu este corectă	Setați corect intervalul de estimare	15, 16
	2. Setarea intervalului de estimare este prea mică	Setați intervalul adecvat	15, 16
	3. Nu se instalează 5 nituri în modul mediu	Fixați 5 nituri, dacă prezintă o eroare, faceți-o din nou	15
	4. Fălcile alunecă.	Faceți mentenanță fălcii	Consultați manualul uneltei
	5. Unealta nu este poziția inițială	Readuceți unealta la poziția inițială	Consultați manualul uneltei
	6. Există o problemă a uneltei.	Eliminați cauza problemei sau contactați centrul de service local	-
	7. Modulul declanșator este defect.	Înlocuiți ansamblul motorului și modulul sau contactați centrul de service local	-

Simptom	Cauză	Remediere	Pagina
Unealta nu afișează NOK, chiar dacă se instalează nitul incorect	1. Setarea intervalului de estimare nu este corectă	Setați corect intervalul de estimare	15, 16
	2. Setarea intervalului de estimare este prea mare	Setați intervalul adecvat	15, 16
	3. Nu se instalează 5 nituri în modul mediu	Fixați 5 nituri, dacă prezintă o eroare, faceți-o din nou	15
	4. Există o problemă a uneltei.	Eliminați cauza problemei sau contactați centrul de service local	-
	5. Modulul declanșator este defect.	Înlocuiți ansamblul motorului și modulul sau contactați centrul de service local	-
	6. Funcția Smart este dezactivată.	Fără estimare NOK dacă funcția Smart este dezactivată. Dacă este necesar, activați funcția Smart	14
Ecranul nu afișează curba procesului sau nu se afișează corect.	1. Funcția Smart este dezactivată.	Activați funcția Smart	14
	2. Sarcina de rupere a nitului este mică, este sub 3.000N	Dezactivați funcția Smart, dacă se folosesc nituri cu sarcină redusă	8, 14
Unealta nu contorizează corect (nu contorizează sau contorizează chiar dacă nu nituiește).	1. Sarcina de rupere a nitului este prea mică, este sub 2.000N	Funcția de contorizare nu poate fi utilizată la niturile cu sarcină de rupere foarte mică.	8
	2. Ciclul de nituire este prea rapid. Declanșatorul a fost apăsat înainte de estimare.	Aționați declanșatorul pentru următoarea nituire după estimare.	-
	3. Datele de setare sunt corupte	Restabiliți setările din fabrică	31
Nituri / Încărcarea este redusă.	1. Funcția Smart este activată.	Nituri / Încărcare scade, dacă funcția Smart este activată. Activați / dezactivați funcția Smart după cum este necesar.	14
	2. Acumulatorul nu este încărcat complet	Verificați nivelul de încărcare a bateriei și încărcați bateria	31 sau Consultați manualul uneltei
	3. Acumulatorul este defect	Înlocuiți acumulatorul	-

11. FUNCȚIA WI-FI

Stanley Nut Tool Supervisor” care poate fi instalat prin Google Play, are aceleași funcții ca și ecranul de pe NB08PT-18.

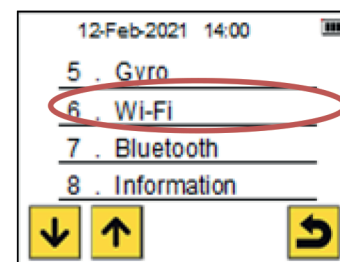
În plus, utilizând funcția de Istoric calendar din aplicație, este posibil să verificați cu ușurință contorul anterior.

Notă: Datorită timpului necesar pentru comunicația wireless, timpul ciclului poate fi întârziat în comparație cu momentul în care funcția wireless nu este utilizată.



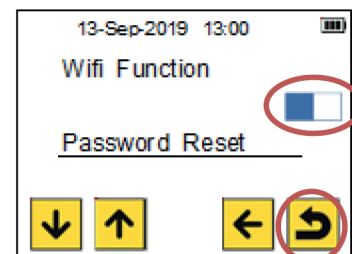
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Din meniu, selectați Wi-Fi



Activați funcția Wi-Fi.

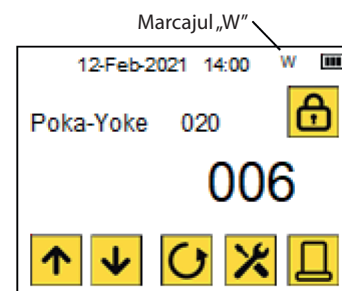
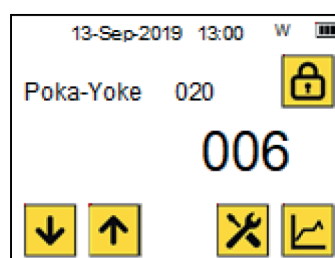
Selectați Revenire pentru a reveni la afișarea contorului



Asigurați-vă că este afișat marcajul „W”, introduceți și scoateți acumulatorul, apoi porniți din nou alimentarea.

Căutați pe dispozitivul dvs. Android „SMART_TOOL_#####” pentru a vă conecta. Parola inițială este „password”.

Dacă vă schimbați parola de pe dispozitiv și o uitați, atingeți Resetare parolă în meniul Wi-Fi.



12. FUNCȚIA BLUETOOTH

„Stanley Nut Tool Supervisor” care poate fi instalat prin Google Play, au aceleași funcții ca și ecranul de pe dispozitivul Android.

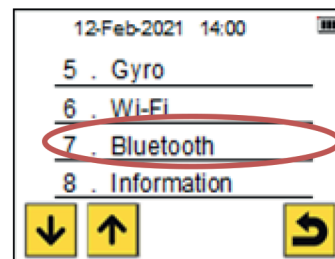
În plus, utilizând funcția de Istoric calendar din aplicație, este posibil să verificați cu ușurință contorul anterior.

Notă: Datorită timpului necesar pentru comunicația wireless, timpul ciclului poate fi întârziat în comparație cu momentul în care funcția wireless nu este utilizată.



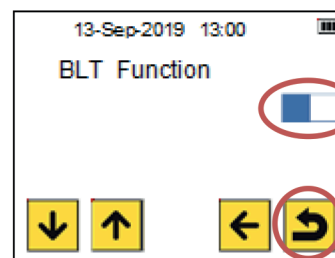
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Din meniu, selectați Bluetooth



Activați funcția Bluetooth.

Selectați Revenire pentru a reveni la afișarea contorului

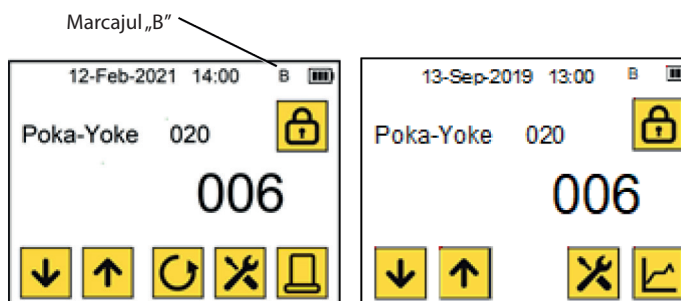


Asigurați-vă că este afișat marcajul „B”, scoateți și introduceți acumulatorul, apoi porniți din nou alimentarea.

Căutați pe dispozitivul dvs. Android

„SMART_TOOL_#####” pentru a vă conecta.

Parola inițială este „123456”



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	2
1.1 ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	2
1.2 БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ	2
1.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	3
1.4 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	3
1.5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ	3
1.6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ.....	4
1.7 ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
1.8 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ.....	5
1.9 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ.....	6
1.10 ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИОННО-ЛИТИЕВЫХ (LI-ION) АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ.....	6
1.11 ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ.....	7
1.12 СИМВОЛЫ И ЗНАЧКИ	7
2. СПЕЦИФИКАЦИИ	8
3. КРАТКИЙ ОБЗОР	9
4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
5. ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭКРАНА	10
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
6.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЫЧАГА НАПРАВЛЕНИЯ (НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА)	12
6.2 ВКЛЮЧЕНИЕ.....	12
6.3 ВЫБОР СЧЕТЧИКА	13
6.4 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ.....	15
6.5 РЕГУЛИРОВКА ЗНАЧЕНИЙ СЧЕТЧИКОВ.....	16
6.6 НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ.....	17
6.7 ФУНКЦИЯ ГИРОСКОПА	17
6.8 ФУНКЦИЯ WI-FI	17
6.9 ФУНКЦИЯ BLUETOOTH	17
6.10 НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ	18
6.11 СЕРИЙНЫЙ НОМЕР И ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	19
6.12 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ.....	19
6.13 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЕТЧИКОВ	20
6.14 СБРОС ЗНАЧЕНИЙ СЧЕТЧИКОВ.....	22
6.15 ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДАННЫХ.....	23
6.16 УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СИГНАЛ	25
6.17 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК.....	26
7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНСТРУМЕНТА NB08PT-18	27
7.1 ВЫБОР РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ (ХОД, УСИЛИЕ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫЙ)	27
7.2 НАСТРОЙКА ХОДА И УСИЛИЯ.....	29
7.3 ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ОТВИНЧИВАНИЕ	30
8. СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНСТРУМЕНТА PB2500SMART	31
8.1 ВКЛ./ВЫКЛ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ.....	31
8.2 УСТАНОВКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ (РЕЖИМ СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ) *ТОЛЬКО ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ.....	32
8.3 УСТАНОВКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ (РЕЖИМ СВОБОДНОЙ НАСТРОЙКИ) *ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ВКЛ.....	33
8.4 ВКЛ./ВЫКЛ. РЕЖИМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЗВРАТА	34
8.5 ПРОВЕРКА КРИВОЙ ЗАКЛЕПКИ И РЕЗУЛЬТАТА ОЦЕНКИ	35
9. РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ NB08PT-18	36
10. РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ PB2500SMART	38
11. ФУНКЦИЯ WI-FI	40
12. ФУНКЦИЯ BLUETOOTH.....	41

ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНОЙ ИНСТРУКЦИИ

©2021 Stanley Black & Decker

Все права защищены.

Предоставленная информация запрещена к воспроизведению и опубликованию любым способом (электронным и механическим) без предварительного разрешения компании STANLEY Engineered Fastening в письменной форме. Предоставленная информация основана на известных данных на момент выпуска продукта. Компания STANLEY Engineered Fastening соблюдает политику постоянного улучшения изделий, поэтому в дальнейшем изделия могут быть модифицированы. Предоставленная информация относится к поставляемой компанией STANLEY Engineered Fastening продукции. Поэтому компания STANLEY Engineered Fastening не может нести ответственности за убытки и повреждения вследствие внесения изменений в исходные спецификации.


Информация была тщательным образом собрана и отобрана. Тем не менее, компания STANLEY Engineered Fastening не несет ответственности за ошибки в данной информации и их последствия. Компания STANLEY Engineered Fastening не несет ответственности за повреждения вследствие действий третьих лиц. В соответствии с законодательством по защите товарных знаков рабочие названия, товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и т. п., используемые компанией STANLEY Engineered Fastening, не должны рассматриваться как бесплатные.





Перед введением данного инструмента в эксплуатацию необходимо прочесть настоящее руководство пользователя, обращая особое внимание на технику безопасности.

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ниже описывается уровень опасности, обозначаемый каждым из предупреждений. Прочитайте руководство и обратите внимание на эти символы.

 **ОПАСНО!** Означает чрезвычайно опасную ситуацию, которая **приводит к смертельному исходу или получению тяжелой травмы.**

 **ВНИМАНИЕ!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности, **может** стать причиной **травм средней или легкой степени тяжести.**

 **ОСТОРОЖНО!** Означает потенциально опасную ситуацию, которая **может** привести к **летальному исходу или тяжелым травмам.**

ПРИМЕЧАНИЕ. Означает ситуацию, **не связанную с получением травм**, которая, однако, **может** привести к **повреждению оборудования.**




Указывает на риск поражения электрическим током



Указывает на риск пожара

Неправильное обращение или обслуживание данного продукта может привести к серьезным травмам и повреждению имущества. Перед началом эксплуатации данного инструмента необходимо прочесть все предупреждения и инструкции по эксплуатации. При использовании механических инструментов необходимо соблюдать основные меры предосторожности, чтобы избежать риска травм.

1.1 ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

 **ОСТОРОЖНО! Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации.** Несоблюдение правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Термин «электроинструмент» во всех предупреждениях ниже относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторной батареи (беспроводному) электроинструменту.

- Данный инструмент разрешается использовать только для установки потайных заклепок STANLEY Engineered Fastening.
- Совместно с данным инструментом разрешается использовать только части, крепежные элементы и дополнительные принадлежности, рекомендованные производителем.
- Используйте электроинструменты только с предназначенными для них аккумуляторными батареями.

1.2 БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- **Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.

- **Запрещается работать с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.** При работе электроинструмента возможно образование искр, которые могут стать причиной возгорания пыли или испарений.
- **Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы не было посторонних и детей.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля над рабочим процессом.

1.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Запрещается любым способом модифицировать вилку. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением.** Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники.** Если тело находится в контакте с заземлением, увеличивается риск поражения электрическим током.
- **Не оставляйте электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.** Попадание воды на электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Бережно обращайтесь с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытайтесь отключить инструмент от сети. Держите кабель вдали от источников тепла, острых краев и движущихся частей.** Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электротоком.
- **При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях.** Использование кабеля, предназначенного для использования на открытом воздухе снижает риск поражения электрическим током.
- **При необходимости эксплуатации устройства в местах с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

1.4 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- **При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.** Минутная невнимательность во время работы с инструментом может привести к серьезным травмам.
- **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- **Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батарее, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.»**
- Если при переноске электроинструмента ваш палец находится на выключателе или если электроинструмент подключен к сети, могут произойти несчастные случаи.
- **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- **Выбирайте одежду правильно. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали.** Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для сбора пыли сокращает риски, связанные с пылью.

1.5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- **Не прилагайте силу к электроинструменту. Используйте инструмент по назначению.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой электроинструмент, управляемый выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- **Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением электроинструмента отключите устройство от сети и/или извлеките аккумуляторную батарею из устройства.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.

- **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- **Проводите обслуживание электроинструментов. Проверьте регулировку, наличие заедания подвижных компонентов, а также повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его нужно отремонтировать.** Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
- **Следите за тем, чтобы инструмент был чистым и хорошо заточенным.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для работ, для которых он не предназначен, может привести к несчастным случаям.
- Для обеспечения правильной работы инструмента обученный персонал должен осуществлять своевременное обслуживание и проверку состояния инструмента. Любые работы по разборке инструмента должен выполнять только соответствующим образом обученный персонал. Запрещается разбирать инструмент без ознакомления с инструкциями по обслуживанию.
- Запрещается любым способом модифицировать устройство. Любое внесение изменений в конструкцию инструмента, выполненное клиентом самостоятельно, является ответственностью клиента и аннулирует настоящую гарантию.
- Перед выполнением каких-либо операций по обслуживанию инструмента или его регулировке или снятием носового отключите аккумуляторную батарею от инструмента или снимите носовое оборудование.
- Перед использованием проверьте, нет ли заклинивания движущих деталей, нет ли повреждения деталей и других условий, которые влияют на работу инструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации инструмента, его нужно отремонтировать. Перед эксплуатацией снимите регулировочные или гаечные ключи.
- Перед эксплуатацией проверьте аккумуляторную батарею на наличие повреждений. Не роняйте аккумуляторную батарею. Острые предметы могут стать причиной внутренних повреждений батареи при падении.
- Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте.
- Выбирайте одежду правильно. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Свободная одежда, ювелирные украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали.
- Перед началом работы с инструментом убедитесь, что Вы крепко стоите на ногах.
- Рабочие и остальные лица вблизи места эксплуатации должны быть защищены защитными очками, соответствующими требованиям стандарта ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 и имеющими боковую защиту. В ходе эксплуатации необходимо использовать средства защиты органов зрения и слуха.
- Перед началом работы с инструментом убедитесь, что в месте работы достаточно пространства для рук оператора.
- Не направляйте рабочий инструмент на людей.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать инструмент со снятым корпусом держателя.
- Не используйте инструмент и зарядное устройство во взрывоопасной среде или среде, в которой высвобождаются горючие жидкости или газы.
- Чтобы избежать опасности поражения электрическим током не используйте инструмент и зарядное устройство в среде, подверженной воздействию влаги или дождя.
- Относитесь к устройству бережно. Не роняйте и не используйте его вместо молотка.
- Следите за тем, чтобы в воздуховодах инструмента не было грязи и прочих инородных веществ, так как это приведет к поломке инструмента.
- Следите за тем, чтобы ручки инструмента были сухими, чистыми и не испачканными маслом и смазочными материалами.
- При переносе инструмента с одного места на другое соблюдайте осторожность, чтобы случайно не нажать на спусковой механизм инструмента.
- Не оставляйте рабочий инструмент без внимания.
- Если инструмент не используется, отключайте аккумуляторную батарею.

1.6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- **Заряжайте аккумуляторную батарею зарядным устройством указанной производителем марки.** Зарядное устройство, которое подходит к одному типу аккумуляторных батарей, может создать риск возгорания в случае его использования с аккумуляторными батареями другого типа.
- **Используйте электроинструменты только с предназначенными для них аккумуляторными батареями.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и возгорания.

- **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к получению ожогов или возникновению пожара.
- **При грубом обращении, из аккумуляторной батареи может вытечь жидкость (электролит); избегайте контакта с кожей. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь к врачу.** Жидкость, вытекающая из аккумуляторной батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

1.7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **Обслуживание электроинструмента должен проводить квалифицированный специалист с использованием только оригинальных запасных частей.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

1.8 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ: Данное руководство содержит важные инструкции по технике безопасности и эксплуатации для совместимых зарядных устройств (см. раздел «Технические характеристики»).

- *Перед началом эксплуатации зарядного устройства прочтите все инструкции и ознакомьтесь с предупредительными символами на зарядном устройстве, аккумуляторной батарее и продукте, работающем от аккумуляторной батареи.*

⚠ ОСТОРОЖНО! Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости внутрь зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.

⚠ ОСТОРОЖНО! Мы рекомендуем использовать устройство защиты от токов замыкания на землю с рейтингом дифференциального тока 30 мА или менее.

⚠ ВНИМАНИЕ! Опасность получения ожога. Во избежание травм, следует использовать только перезаряжаемые аккумуляторные батареи производства DEWALT®. Другие типы аккумуляторных батарей могут взорваться, что приведет к травмам или повреждению инструмента.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям играть с инструментом.

ПРИМЕЧАНИЕ. В определенных условиях, когда зарядное устройство подключено к электросети, открытые контакты подзарядки внутри его корпуса могут быть закорочены посторонним материалом. Не допускайте попадания токопроводящих материалов, таких как тонкая стальная стружка, алюминиевая фольга и металлические частицы, и других подобных материалов в гнезда зарядного устройства. Обязательно отключайте зарядное устройство от электросети, если в нем нет аккумуляторной батареи. Отключайте зарядное устройство от электросети перед очисткой

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заряжать аккумуляторную батарею какими-либо зарядными устройствами, помимо указанных в данном руководстве. Зарядное устройство и аккумуляторная батарея специально предназначены для совместного использования.
- Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования кроме как зарядки аккумуляторных батарей DEWALT®. Иное применение представляет риск возгорания, поражения электрическим током или летального исхода от поражения электрическим током.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега.
- Отключайте зарядное устройство от электросети, вынимая вилку из розетки, а не потянув за кабель. Это снизит риск повреждения электрической вилки и кабеля.
- Располагайте кабель таким образом, чтобы на него нельзя было наступить, споткнуться об него, или иным способом повредить или сильно натянуть.
- Используйте удлинительный кабель только в случае крайней необходимости. Использование несоответствующего удлинительного кабеля может создать риск возникновения пожара, поражения электрическим током или смерти от электрического тока.
- Не ставьте никакие предметы на зарядное устройства и не ставьте зарядное устройство на мягкие поверхности, которые могут перекрыть вентиляционные прорези и вызвать чрезмерный внутренний нагрев. Располагайте зарядное устройство вдали от источника тепла. Вентиляция зарядного устройства осуществляется через вентиляционные прорези в верхней и нижней частях корпуса.
- Не эксплуатируйте зарядное устройство, если его кабель или вилка повреждены, сразу же заменяйте поврежденные детали.
- Не эксплуатируйте зарядное устройство, если оно получило повреждение вследствие сильного удара или падения или иного внешнего воздействия. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
- Не разбирайте зарядное устройство; обращайтесь в авторизованный центр для проведения технического обслуживания или ремонта. Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Перед каждой операцией чистки отключайте зарядное устройство от электросети. Это снизит риск поражения электрическим током. Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- НИКОГДА не пытайтесь подключать два зарядных устройств одновременно.

- Зарядное устройство работает от стандартной бытовой розетки (см. характеристики зарядного устройства). Не пытайтесь подключить его к источнику с другим напряжением. Данное указание не относится к автомобильному зарядному устройству.

1.9 ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

При заказе аккумуляторных батарей для замены, не забывайте указывать их номер по каталогу и напряжение. Извлеченная из упаковки аккумуляторная батарея заряжена не полностью. Перед использованием аккумуляторной батареи и зарядного устройства, ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями по технике безопасности. Далее выполните указанные действия для зарядки.

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- Не заряжайте и не используйте аккумуляторную батарею во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При установке или извлечении аккумуляторной батареи из зарядного устройства пыль или газы могут воспламениться.
- Никогда не вставляйте силой аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию батарей с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят. Это может привести к серьезным травмам.
- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств DEWALT®.
- ИЗБЕГАЙТЕ попадания брызг на изделие или погружения изделия в воду или другие жидкости.
- Не храните и не используйте данное устройство и батарею при температуре выше 40 °C (104 °F) (например, на внешних пристройках или на металлических поверхностях зданий в летнее время).
- Оберегайте аккумуляторную батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.
- Не бросайте аккумуляторные батареи в воду.

⚠ ОСТОРОЖНО! Ни в коем случае не разбирайте аккумуляторную батарею. Не вставляйте в зарядное устройство аккумуляторную батарею с треснувшим или поврежденным корпусом. Не роняйте батарею, не ударяйте по ней и не повреждайте ее каким-либо образом. Не используйте аккумуляторные батареи или зарядные устройства, которые подверглись воздействию резкого удара, удара при падении, попали под тяжелый предмет или были повреждены каким-либо другим образом (например, проткнуты гвоздем, попали под удар молотка или под ноги). Это может привести к поражению электрическим током или летальному исходу от поражения электрическим током. Поврежденные аккумуляторные батареи необходимо возвращать в сервисный центр для повторной переработки.

⚠ ОСТОРОЖНО! Опасность пожара. Не храните и не перевозите аккумуляторную батарею в условиях, при которых металлические объекты могут прикоснуться к выводам аккумуляторной батареи. При транспортировке отдельных аккумуляторных батарей, убедитесь, что клеммы батареи защищены и хорошо изолированы от материалов, которые могут прикоснуться к ним и привести к короткому замыканию.

⚠ ВНИМАНИЕ! Кладите неиспользуемый инструмент набор на устойчивую поверхность в месте, в котором он не создает опасность, что об него могут споткнуться и упасть. Некоторые инструменты с аккумуляторными батареями больших размеров стоят на аккумуляторной батарее в вертикальном положении, но их легко опрокинуть.

1.10 ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИОННО-ЛИТИЕВЫХ (LI-ION) АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

1. **Не сжигайте аккумуляторную батарею, даже поврежденную или полностью отработавшую.** При попадании в огонь, аккумуляторная батарея может взорваться. При горении литий-ионных аккумуляторных батарей выделяются токсичные пары и частицы.
2. **Если содержимое аккумуляторной батареи попало на кожу, немедленно промойте пораженный участок водой с мягким мылом.** Если аккумуляторная жидкость попала в глаз, промывайте открытый глаз в течение 15 минут или пока раздражение не пропадет. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. Медицинских работников следует поставить в известность о том, что аккумуляторный электролит состоит из смеси жидкого органического карбоната и солей лития.
3. **Содержимое открытых элементов аккумуляторной батареи может вызывать раздражение органов дыхания.** Обеспечьте приток свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.

⚠ ОСТОРОЖНО! Опасность получения ожога. Аккумуляторная жидкость может воспламениться при попадании искры или пламени.

1.11 ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использованию предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- Ухудшение слуха
- Риск получения травмы от разлетающихся частиц
- Риск получения ожогов от принадлежностей, которые в процессе работы сильно нагреваются.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.

















1.12 СИМВОЛЫ И ЗНАЧКИ

Маркировка на инструменте

ПОЗИЦИЯ КОДА ДАТЫ: Код даты, который включает год, месяц и место изготовления, отштампован на поверхности корпуса, образующей узел соединения между инструментом и аккумуляторной батареей.

Символы на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

Помимо пиктограмм, используемых в данном руководстве, на зарядном устройстве и батарее имеются следующие обозначения.

	Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.		Не подвергайте воздействию воды.
	Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.		Немедленно заменяйте поврежденный сетевой кабель.
	Аккумуляторная батарея заряжается.		Заряжайте батарею при температуре окружающей среды в пределах 4–40 °С.
	Аккумуляторная батарея заряжена.		Утилизируйте отработанный аккумуляторную батарею безопасным для окружающей среды способом.
	Температурная задержка.		Не бросайте аккумуляторную батарею в огонь.
	Заряжает ионно-литиевую аккумуляторную батарею.		Время зарядки см. в Технических характеристиках.
	Для использования только внутри помещений.		Ни в коем случае не пытайтесь заряжать поврежденный аккумуляторную батарею.
	Заряжайте аккумуляторные батареи DEWALT®/POP®Avdel® только с использованием отведенных зарядных устройств DEWALT®/POP®Avdel®. Зарядка аккумуляторных батарей, которые не являются аккумуляторными батареями DEWALT®/POP®Avdel®, с помощью зарядного устройства DEWALT®/POP®Avdel®, может привести к взрыву и другим опасным ситуациям.		Зарядное устройство DEWALT® оснащено двойной изоляцией в соответствии с требованиями норматива EN60335, поэтому провод заземления не требуется.

Политика STANLEY Engineered Fastening нацелена на непрерывное развитие и улучшение продукции, и мы оставляем за собой право вносить изменения в спецификацию любого изделия без предварительного уведомления.

2. СПЕЦИФИКАЦИИ



В каждом разделе данного руководства по эксплуатации приводятся сноски с указанием, к какому инструменту применим данный раздел инструкции:

NB08PT-18	
------------------	--

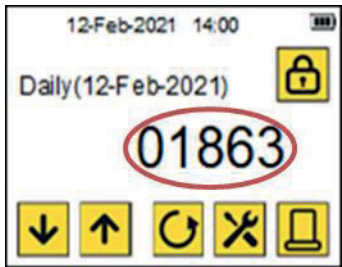
Применимо только к инструменту NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------


Применимо только к инструменту PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Применимо к инструментам NB08PT-18 и PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Коснитесь текущего значения на счетчике</p> 	<p>Недоступно</p>

Применимо только к NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Коснитесь значка «Настройки», чтобы перейти в меню настроек.</p> <p>Недоступно</p>	

Применимо только к PB2500Smart.

3. КРАТКИЙ ОБЗОР

NB08PT-18

NB08PT-18 — это аккумуляторный перезаряжаемый инструмент для гаек, оснащенный комбинированными функциями управления (управление ходом и управление усилием). В задней части инструмента находится ЖК-экран, а состав стандартной комплектации входят счетчики наподобие защиты от случайных ошибок Рока-Уоке. Кроме того, сенсорный экран позволяет легко выполнять настройку хода и усилия. Также поддерживается сохранение данные по числу операций за день и месяц во внутренней памяти их перенос на ПК через USB.

PB2500Smart

PB2500 — это аккумуляторный заклепочный инструмент, отличающийся небольшим весом, функцией оценки заклепок и предохранительной блокировкой. Он позволяет легко задавать некоторые значения на сенсорном экране.

Кроме того, до 500 000 параметров настроек можно сохранять в памяти инструмента и переносить их на ПК через USB.

Носовое оборудование и размещение изделия PB2500Smart то же, что и для инструмента PB2500.

Также возможно использование функции Wi-Fi или Bluetooth (BLE) путем загрузки Android-приложения «Stanley Super Visor» в Google Play.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

NB08PT-18

Значения, установленные для хода и усилия, являются только расчетными, поэтому фактический ход и усилие могут отличаться. Оператор может выбрать управление ходом, управление усилием или комбинированное управление. Тем не менее, управление усилием для каждого типа гаек ограничено согласно параметрам, приведенным ниже.

- ✓ **Алюминиевая гайка: МИН. М6**
- ✓ **Стальная гайка: МИН. М5**
- ✓ **Гайка из нержавеющей стали: МИН. М5**

Используйте режим управления ходом при работе с размерами и материалами, отличными от приведенных выше.

Подробную информация см. в руководстве по эксплуатации инструмента для гаек.

⚠ ОСТОРОЖНО! Использование режима управления усилиями с гайками, отличными от приведенных ниже, может привести к срыву резьбы гайки.

Чтобы обеспечить устойчивый ход, используйте «управление ходом». При скреплении деталей различающейся толщины одной гайкой или использовании главной плиты с большими перепадами толщины, используйте «управление усилием».

⚠ ВНИМАНИЕ! Инструмент работает только при отображающемся счетчике. Если инструмент не работает, убедитесь, что на экране отображается счетчик.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не вставляйте гайку в место установки до ее установки в держатель.

Прочие инструкции и меры предосторожности см. в руководстве по эксплуатации инструмента.

PB2500Smart

Инструмент может проверять измерения. Компания STANLEY Engineered Fastening не гарантирует точность отображаемых значений паузы, загрузки и хода. Кроме того, STANLEY Engineered Fastening не может предоставить диапазонов значений паузы, загрузки и хода для каждой заклепки. Оператор инструмента определяет пределы значений для того, чтобы предотвращать высвобождение дефектных изделий и крепежей ненадлежащего качества, а также обнаруживать аномалии в работе инструмента. Примерами неисправности инструмента являются проскальзывание губки или условия, при которых требуется проведение технического обслуживания инструмента. При использовании заклепок с низкой нагрузкой на разрыв (менее 3 000 Н; например, алюминиевая заклепка размером 4,0 мм и т. п.) кривая заклепок может отображаться некорректно. Если кривая заклепок и оценка не нужны или кривая заклепок отображается неправильно, остается доступной только функция счетчика.

При использовании заклепок с крайне низкой нагрузкой на разрыв (менее 2 000 Н; например, алюминиевая заклепка 3,2 мм и т. п.) счетчик на дисплее будет работать некорректно.

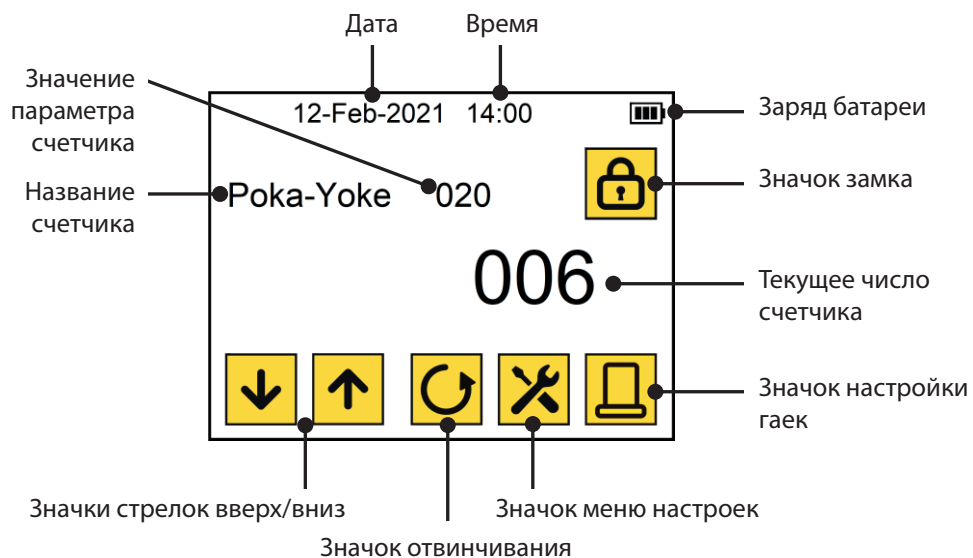
⚠ ОСТОРОЖНО! Интеллектуальный инструмент работает только при рабочем счетчике. Если он не срабатывает при нажатии пускового выключателя, убедитесь, что на экране отображается счетчик.

Прочие инструкции и правила техники безопасности для инструмента см. в его руководстве по эксплуатации.

5. ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭКРАНА

NB08PT-18

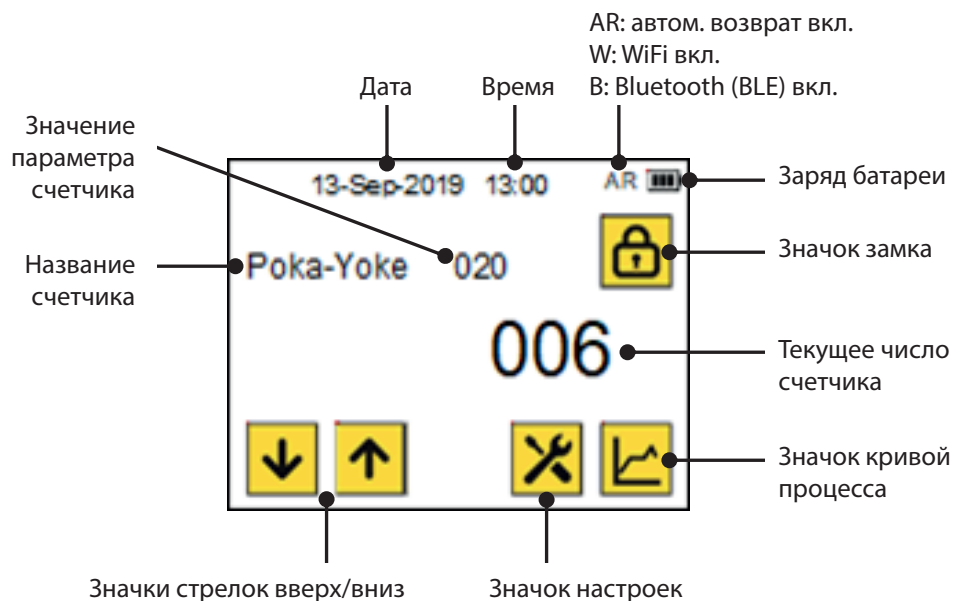
Счетчики (главный экран)



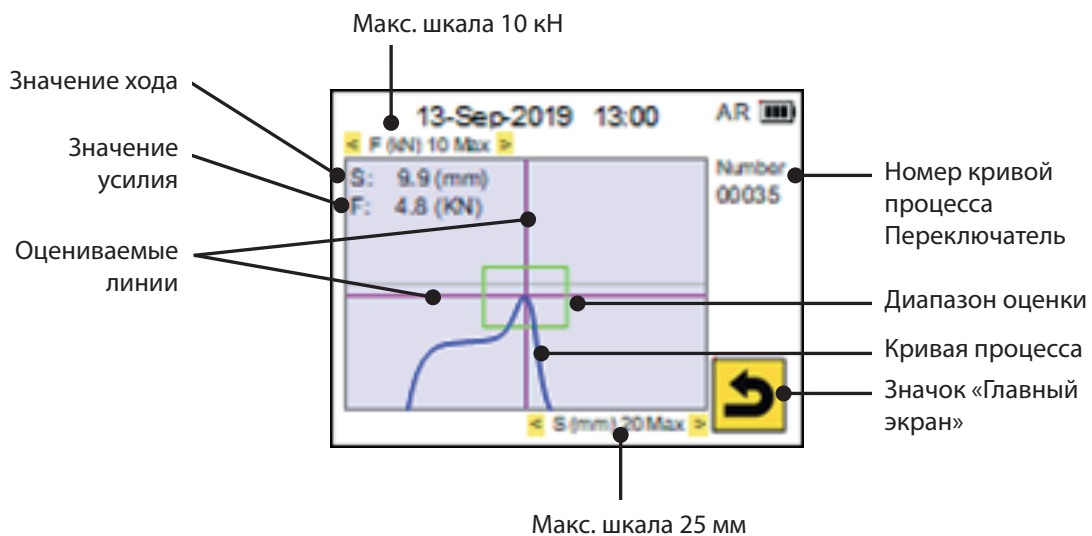
Экран настройки гаек



Счетчики (главный экран)



Экран кривой процесса и результатов оценки



6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЫЧАГА НАПРАВЛЕНИЯ (НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА)

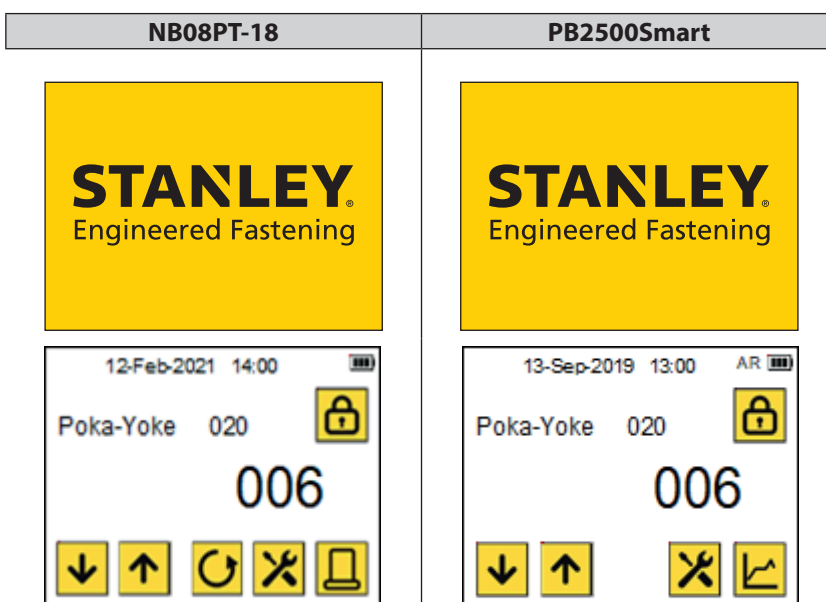
Переключите рычаг направления в сторону «режима хода». Толкните рычаг направления в направлении слева направо, если смотреть спереди инструмента.



6.2 ВКЛЮЧЕНИЕ

Потяните пусковой выключатель и отпустите его, чтобы включить инструмент. На экране появится логотип «Stanley Engineered Fastening». Инструмент автоматически вернется в исходное положение.

Логотип отобразится на несколько секунд, после чего экран автоматически переключится на экран счетчиков. *Питание выключится автоматически спустя 3 минуты после последнего нажатия пускового выключателя или касания экрана.

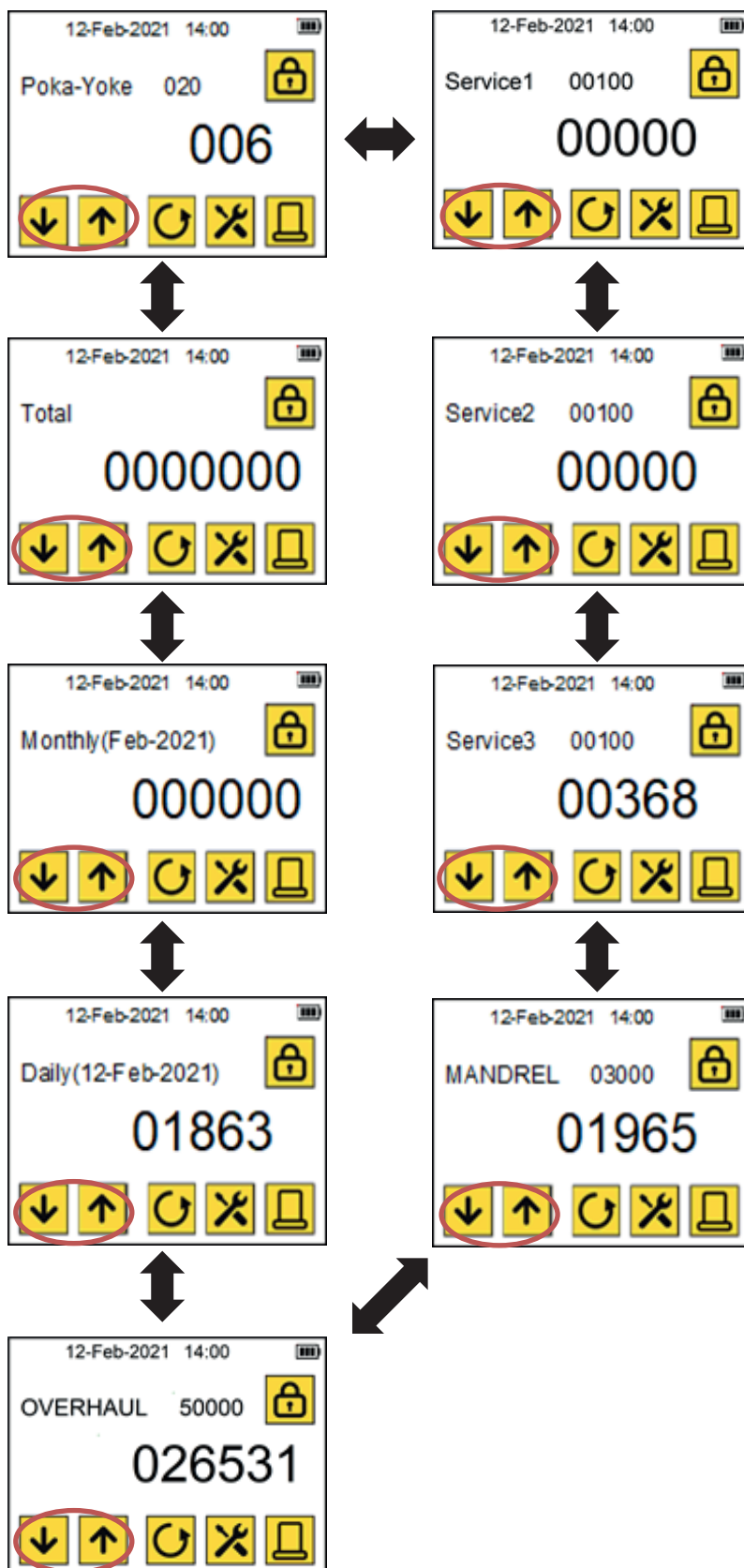


6.3 ВЫБОР СЧЕТЧИКА

NB08PT-18

Выбирайте тип счетчика стрелками вверх/вниз. Отображаются только счетчики, включенные в меню вкл./выкл. счетчиков. Счетчики «Daily», «Monthly» и «Total» выключить невозможно. (см. следующую страницу)

- Poka-Yoke: используется в качестве счетчика предохранительной функции Poka-Yoke
- Service1: используется в качестве настраиваемого счетчика
- Service2: используется в качестве настраиваемого счетчика
- Service3: используется в качестве настраиваемого счетчика
- Mandrel (предупредительный сигнал необходимости замены сердечника)
- OVERHAUL (предупредительный сигнал необходимости ремонта)
- Daily: отображает число операций за день
- Monthly: отображает число операций за месяц
- Total: отображает общее число операций

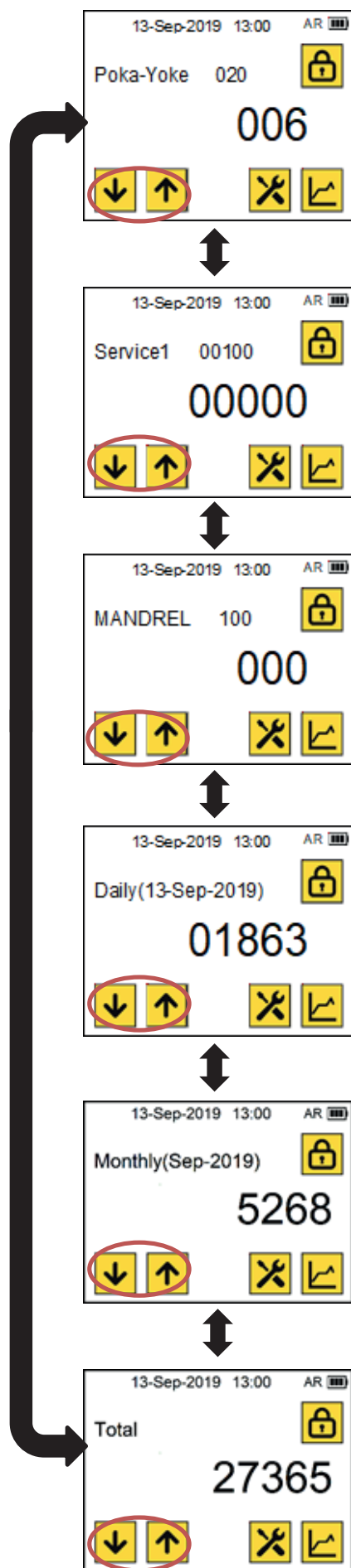


PB2500Smart

Выбирайте тип счетчика стрелками вверх/вниз.
 Отображаются только счетчики, включенные в меню вкл./
 выкл. счетчиков. Счетчики «Daily», «Monthly» и «Total»
 выключить невозможно.

В случае, если все счетчики включены,

- Poka-Yoke: используется в качестве счетчика предохранительной функции Poka-Yoke
- Service1: используется в качестве настраиваемого счетчика
- Service2: используется в качестве настраиваемого счетчика
- Service3: используется в качестве настраиваемого счетчика
- Mandrel: используется в качестве предупредительного сигнала необходимости опорожнения сборника (100 по умолчанию)
- JAW: используется в качестве предупредительного сигнала необходимости технического обслуживания (3 000 по умолчанию)
- OVERHAUL: используется в качестве предупредительного сигнала необходимости опорожнения ремонта (50 000 по умолчанию)
- Daily: отображает число операций за день
- Monthly: отображает число операций за месяц
- Total: отображает общее число операций







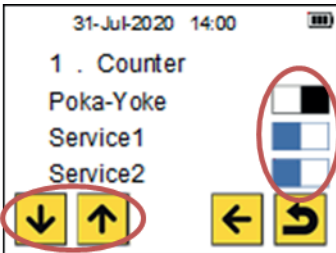
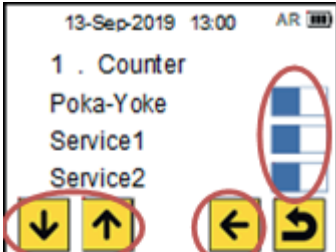
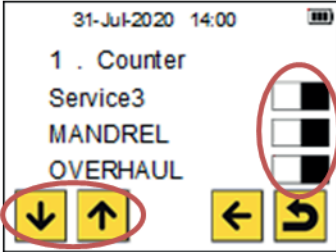
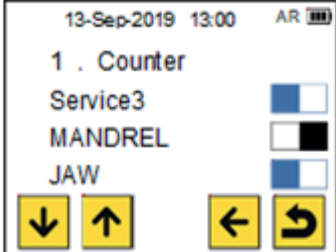
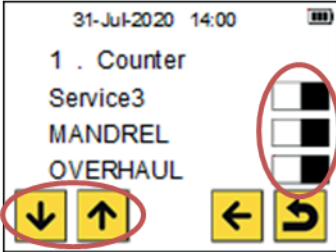
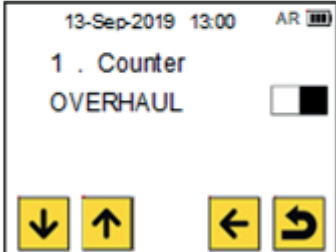
6.4 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СЧЕТЧИКОВ

Коснитесь значка «Настройки», чтобы перейти в меню настроек.

Коснитесь «2. Counter».
Если на экране не отображается «2. Counter», переключитесь между меню нажатием стрелок вверх/вниз.

Используйте стрелки для пролистывания страницы и включите или выключите нужные счетчики.
(Синий: вкл., черный: выкл.)

Сделав нужный выбор, коснитесь значка «Назад».

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p style="text-align: center;">Значок «Назад»</p>
	
	

6.5 РЕГУЛИРОВКА ЗНАЧЕНИЙ СЧЕТЧИКОВ

Выберите счетчик, значение которого хотите изменить, после чего коснитесь значка «замка».
(Например: Poka-Yoke)

Появится экран ввода пароля. Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз.
*Пароль по умолчанию: 2000
Введя нужные значения, коснитесь значка «Назад».

Убедитесь, что значок замка «открыт», а значение параметра счетчика теперь выделено серым фоном.

Измените значение касанием значков стрелок вверх/вниз
Закончив настройку, коснитесь значка «замка», чтобы зафиксировать заданное значение и снова закрыть его от редактирования.
*Значение ниже фактического установить невозможно.

Убедитесь, что замок «закрыт», а значение счетчика более не находится на сером фоне.

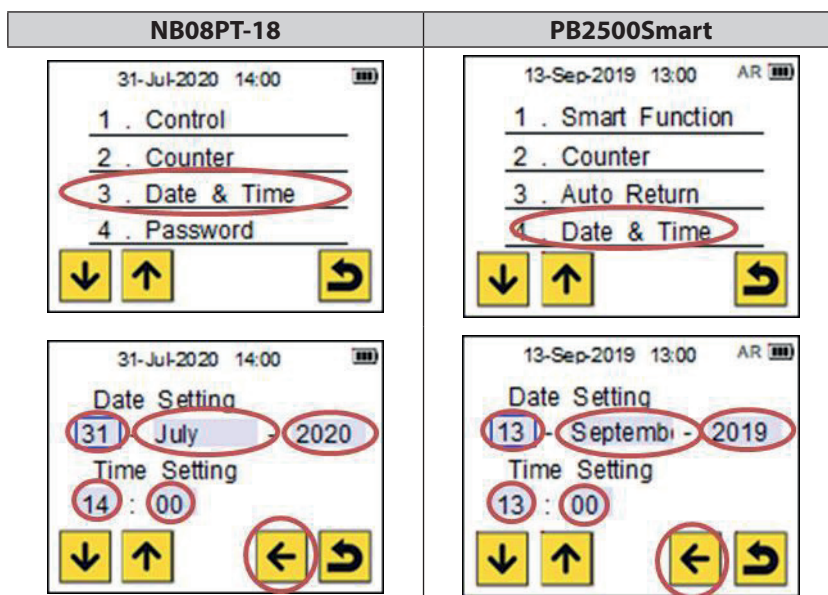
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Серый фон Разблокировать</p>	<p>Серый фон Разблокировать</p>
<p>Серый фон пропадает Блокировка</p>	<p>Серый фон отсутствует Блокировать</p>

6.6 НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Коснитесь «Date and Time» в меню настроек.

Выберите параметр (день, месяц, год, час, минута), который хотите изменить, после чего задайте дату и время значками стрелок вверх/вниз.

Закончив настройку, коснитесь значка «Назад».



6.7 ФУНКЦИЯ ГИРОСКОПА

Функция гироскопа

NB08PT-18	PB2500Smart
Недоступно	Недоступно

6.8 ФУНКЦИЯ WI-FI

Функция Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Недоступно	Недоступно

6.9 ФУНКЦИЯ BLUETOOTH

Функция Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Недоступно	Недоступно

6.10 НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ

Коснитесь «Password» в меню настроек.

Введите текущий пароль.
 *Пароль по умолчанию: 2000
 Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз. Введя нужные значения, коснитесь значка «Назад».

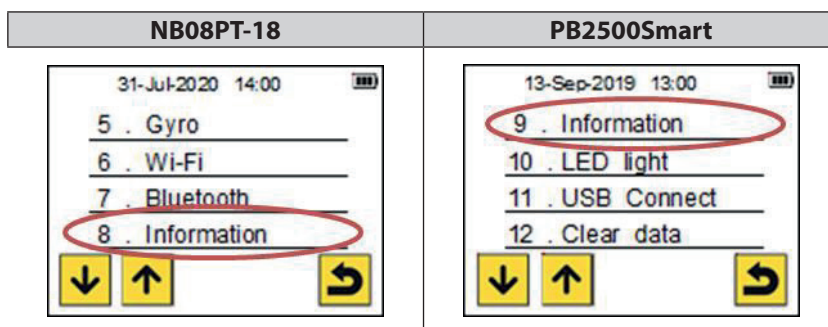
Если введенный пароль верен, то будет выведен экран «Password setting». Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз, чтобы задать нужный пароль. Введя нужные значения, коснитесь значка «Назад».

*Если введен неправильный пароль, то отобразится сообщение об ошибке «Password Error».

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Установка пароля</p>	<p>Установка пароля</p>

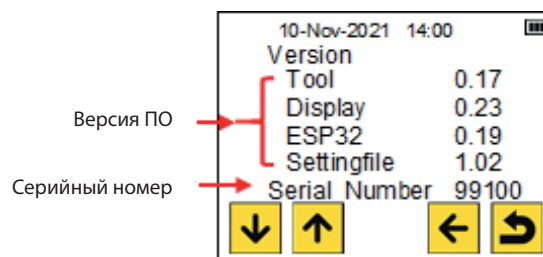
6.11 СЕРИЙНЫЙ НОМЕР И ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Коснитесь «Information» в меню настроек.



Отобразятся версия программного обеспечения и серийный номер.

Проверив, коснитесь значка «Назад».



6.12 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ

Светодиодную подсветку можно включить или выключить соответственно.

*Светодиодная подсветка показывает состояние перед установкой гайки на инструмент или перед установкой в материал.

Мигание: перед установкой гайки
Непрерывное горение: готовность к установке

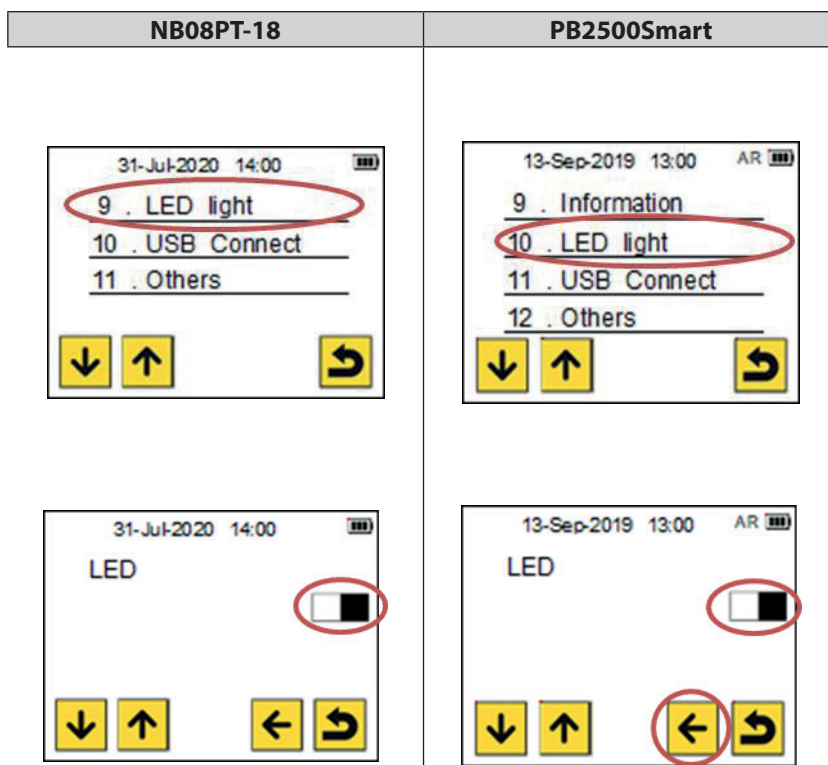
Если светодиодная подсветка выключена, то определить состояние по светодиоду станет невозможно.

Коснитесь «LED light» в меню настроек.

Включите/выключите светодиодную подсветку.

(Синий: вкл., черный: выкл.)

Выполнив настройку, коснитесь значка «Назад» или «Назад на главный экран».



6.13 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЧЕТЧИКОВ

6.13.1 Использование Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

После выполнения операции появится синее сообщение «OK STROKE» или «OK FORCE», один раз прозвучит зуммер, а счетчик вырастет на единицу. Символ зависит от установленного параметра инструмента: Stroke Control, Force Control или Multicontrol. При Multicontrol пользователь увидит тот вид управления, который инструмент определил первым.
*Если инструмент задействован без фиксатора/гайки, то значение счетчика не вырастет. Обратной оценки «NOK» не существует.

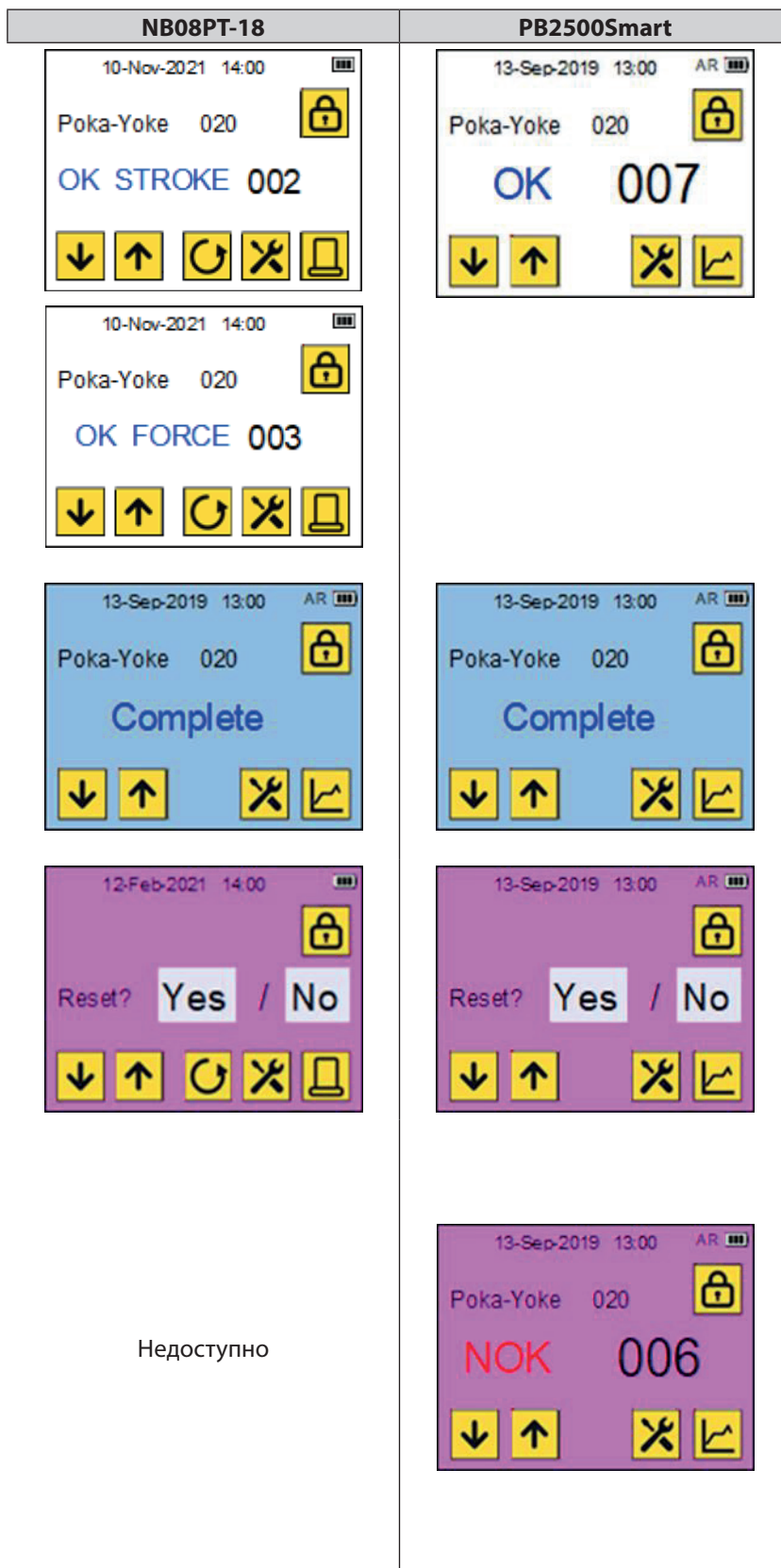
Если значение счетчика достигло заданного значения, то появится синее сообщение «Complete» и прерывисто прозвучит зуммер. Оператор не сможет продолжить установку заклепок, пока не подтвердит этот предупредительный сигнал.

Коснитесь экрана, чтобы сбросить достигнутый предупредительный сигнал.

Появится экран подтверждения сброса «Reset confirmation». Коснитесь параметра «Yes», чтобы сбросить значение счетчика, после чего оператора сможет продолжить работу.

Если после установки заклепки результат находится вне допустимого диапазона, то отобразится красное сообщение «NOK» на красном фоне; при этом прозвучит прерывистый звуковой сигнал, а значение счетчика не вырастет.

Оператор не сможет продолжить установку заклепок, пока не сбросит сообщение об ошибке. Коснитесь экрана, чтобы сбросить сообщение об ошибке.
*Если интеллектуальная функция выключена, то сообщение «NOK» отображаться не будет.



6.13.2 В случае MANDREL, JAWS и OVERHAUL

Этот счетчик растет вне зависимости от того, расценен ли результат как ОК или NOK.

Если значение счетчика достигает заданного параметра, то на экране отображаются следующие предупредительные сообщения. Эти сообщения служат для предупреждения о необходимости планового технического обслуживания и т. п.

Коснитесь экрана в любом месте, чтобы сбросить предупредительный сигнал, после чего выполните соответствующее техническое обслуживание.


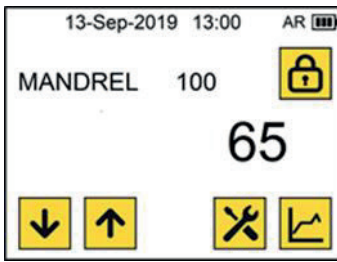





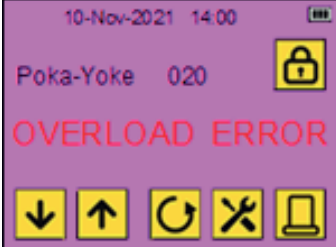
Сигнал необходимости ремонта

Сигнал необходимости замены сердечника

Сигнал необходимости опорожнения сборника

Сигнал необходимости технического обслуживания захвата

Сигнал тревоги при перегрузке. Данное сообщение появляется, когда усилие крепления гайки превышает предельное.
*При превышении предела хода счетчик не меняется, а знак «NOK» и сигнал тревоги при перегрузке «OVERLOAD ERROR» не выводятся

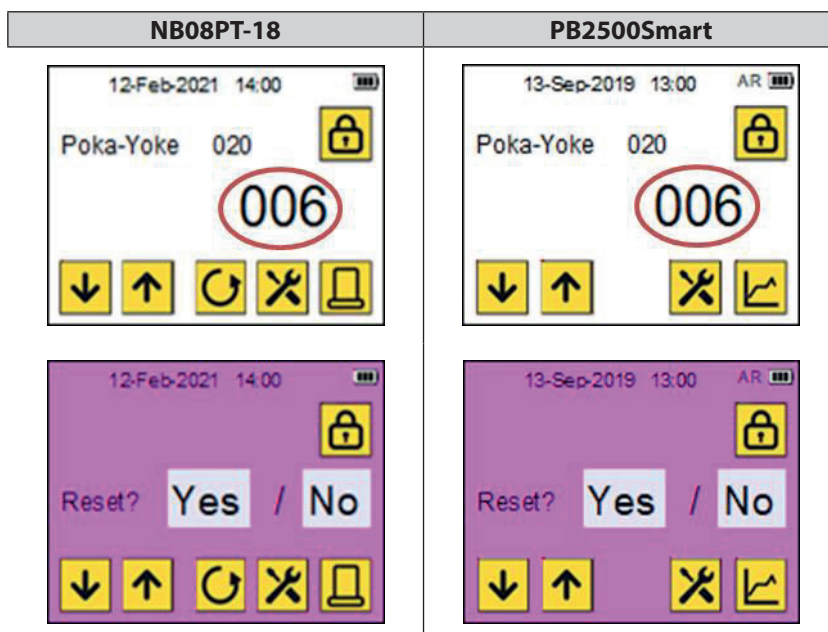
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Сигнал необходимости ремонта		
Сигнал необходимости замены сердечника		Недоступно
Сигнал необходимости опорожнения сборника	Недоступно	
Сигнал необходимости технического обслуживания захвата	Недоступно	
Сигнал тревоги при перегрузке		Недоступно

6.14 СБРОС ЗНАЧЕНИЙ СЧЕТЧИКОВ

Значения счетчиков можно сбросить до того, как они достигнут заданных.

6.14.1 В случае Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

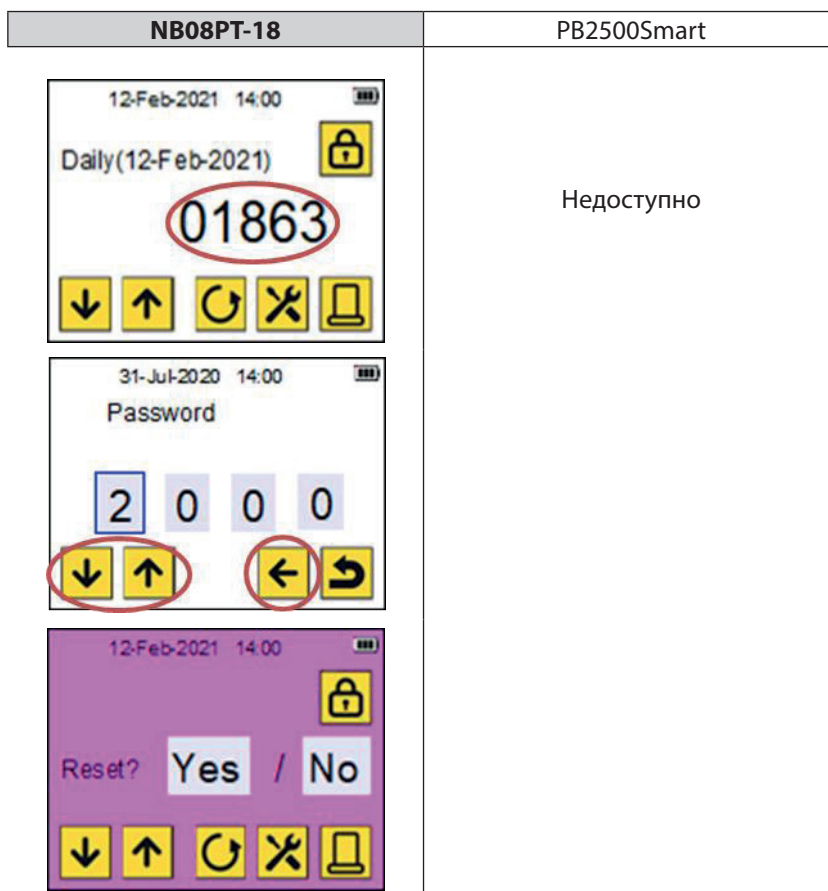
Коснитесь текущего значения на счетчике



Появится экран подтверждения сброса «Reset confirmation». Касание параметра «Yes» позволит сбросить значение счетчика и вернуться на главный экран.

6.14.2 В случае Daily, Monthly

Коснитесь текущего значения на счетчике



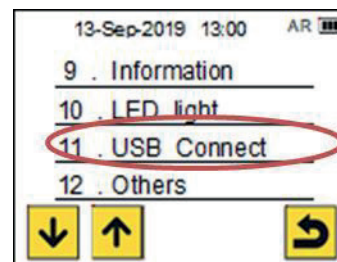
Появится экран ввода пароля. Введите пароль. Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз.
*Пароль по умолчанию: 2000
Введя нужные значения, коснитесь значков «Назад».

Появится экран подтверждения сброса «Reset confirmation». Касание параметра «Yes» позволит сбросить значение счетчика и вернуться на главный экран.

6.15 ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДАННЫХ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Количество установленных гаек за день и за месяц сохраняется в инструменте. Эти данные можно проверить, подключив инструмент к ПК через порт Micro USB Type B.</p>	<p>Если интеллектуальная функция включена, то в инструменте будут сохранены кривая процесса и 500 000 записей данных. Их можно перенести на ПК через связь Micro USB Type B в формате CSV.</p>

Коснитесь «USB Connect» в меню настроек.



Отобразится сообщение «USB Connected».



Подключите инструмент к ПК кабелем Micro USB Type B.
ПК начнет распознавание инструмента, что займет примерно 1 мин.



6.15.1 Стандартные инструменты

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Когда инт. функция выключена																																																																	
Данные числа фиксаторов Не использовать																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイル フォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug		ファイル	1 KB	.2020Aug05		ファイル	1 KB	.2020Aug07		ファイル	1 KB	.2020Aug24		ファイル	1 KB	.2020Aug25		ファイル	1 KB	.2020Aug28		ファイル	1 KB	.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug05		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug07		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug24		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug25		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug28		ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

По завершении считывания данных, их можно будет увидеть на инструменте, как показано на рисунке. Файл «date_counter_log» содержит число крепежных операций, выполненных за день или за месяц. Их можно просмотреть в Windows Notepad и т. п. По завершении работы, отключите USB-кабель от инструмента.

6.15.2 Инструменты с интеллектуальной функцией

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Недоступно																																																									
Папка данных процесса Данные числа клепок Не использовать																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイル フォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイル フォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

По завершении считывания данных, их можно будет увидеть на инструменте, как показано на рисунке. Записи до 10 000 хранятся в папке «10000», в которой, если ее открыть, содержатся папки для каждых 1 000 записей. Файлы «.csv» содержат данные по кривым заклепок и результатам оценок. Файлы csv можно открыть в Microsoft Excel и т. п. Скопируйте файлы соответствующим образом. *Попытка скопировать множество данных одновременно займет длительное время, поэтому копируйте их частями. Удалять данные в данном меню невозможно. Файл даты содержит число крепежных операций, выполненных за день или за месяц. Закончив работу, отключите USB-кабель от инструмента.

	Дата и время	Значение хода	Значение усилия	Результат оценки
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Исходные значения хода (стрелки на столбцы B, C, D)
Исходные значения усилия (стрелки на столбцы B, C, D)
Не использовать (стрелка на столбец D)

ВНИМАНИЕ! Не копируйте файлы «.cnts», «.force», «.passwd», «.snum», «.stngs». Это файлы настроек

ВНИМАНИЕ! Допускается только копирование. Удалить или загружать какие-либо файлы на инструмент запрещается. Попытка удаления или загрузки файлов на инструмент может привести к зависанию ПК. Не пытайтесь это сделать.

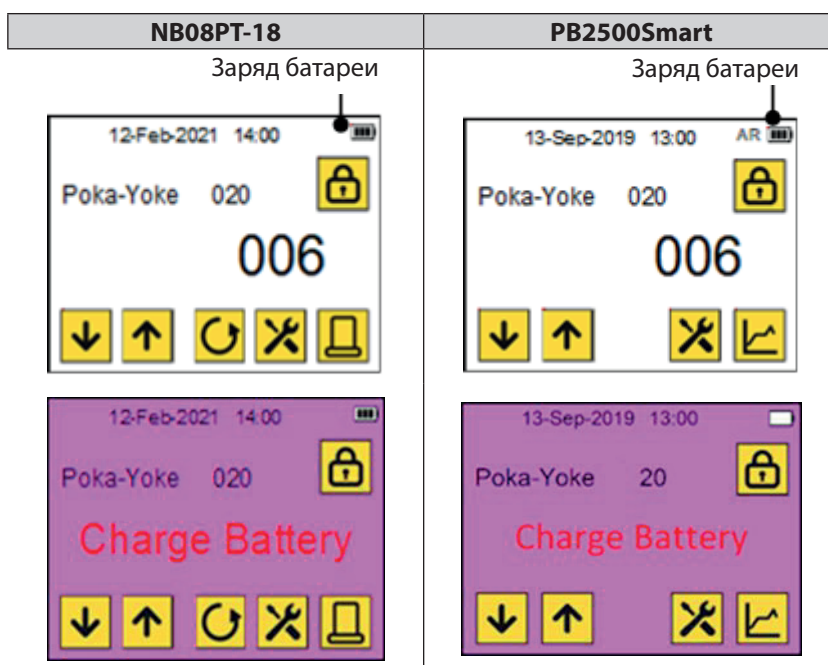
6.16 УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СИГНАЛ

Уровень заряда батареи видим на экране.

См. разъяснение по уровню заряда батареи на следующих рисунках.

Если уровень заряда батареи упал до критически низкого уровня, то на экране появится сообщение «Charge Battery». Извлеките аккумуляторную батарею и зарядите ее.

*Уровень заряда на индикаторе на батарее и на данном экране может различаться. Используйте индикатор на батарее только для справки.



6.17 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Если питание включено, извлеките батарею. Вставьте батарею обратно и потяните пусковой выключатель, чтобы включить питание.

Коснитесь по порядку 1. левого верхнего угла, 2. правого верхнего угла, 3. нижнего левого угла логотипа Stanley Engineered Fastening на несколько секунд.

Инструмент перезагрузится с заводскими настройками. Если сделать это не удалось, попробуйте снова.

Если экран Stanley зависает и инструмент не запускается, попробуйте выполнить эти действия до того, как экран Stanley полностью отобразится.

Извлеките аккумуляторную батарею, чтобы выключить питание.



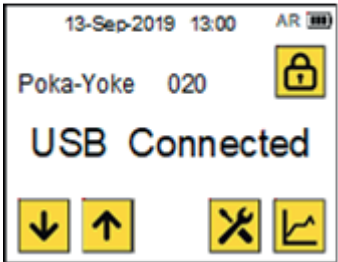
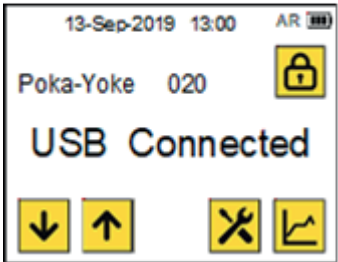
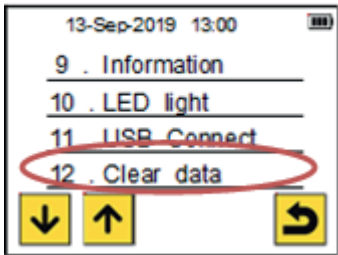
После восстановления заводских настроек, данные в памяти инструмента должны быть сброшены.

При необходимости сделать резервную копию, выберите «No», после чего вы вернетесь на экран «Extracting the data», где сможете скопировать данные перед их удалением.

Удалите данные нажатием «Clear data»

Извлеките аккумуляторную батарею, чтобы выключить питание.


*Завершив процесс восстановления, еще раз выключите инструмент. В противном случае, инструмент может не функционировать исправно.


NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Извлечение данных</p> 	<p>Извлечение данных</p> 
<p>Недоступно</p>	<p>Извлечение данных</p> 


⚠ ОСТОРОЖНО! После процесса восстановления может понадобиться выключить и снова включить питание. В противном случае, инструмент может не функционировать исправно.

7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНСТРУМЕНТА NB08PT-18

7.1 ВЫБОР РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ (ХОД, УСИЛИЕ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫЙ)

 **ВНИМАНИЕ!** Следующие инструкции необходимо прочитать вместе с руководством по эксплуатации NB08PT-18 и листами данных заклепок со вставками, которые можно найти по адресу: StanleyEngineeredFastening.com

 **ВНИМАНИЕ!** Клиент несет ответственность за выполнение испытаний на образцах в целях определения необходимости использования управления «вытягивания до хода» или «вытягивания до усилия».

 **ВНИМАНИЕ!** Гайку с кольцевой вставкой запрещается вытягивать до хода или до усилия вторым нажатием пускового выключателя после первоначальной установки.

Оператор может выбрать режим управления «ход», «усилие» или «комбинированный», в зависимости от вида работ.

I. **Управлением ходом**


Инструмент управляется путем определения заданного хода. Это является рекомендуемым режимом работы.

II. **Управление усилием**

Инструмент управляется путем определения заданного усилия. Это рекомендуется при установке гаек на материалы различающийся толщины или если материал обладает неоднородной толщиной.



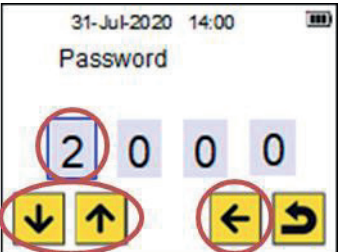
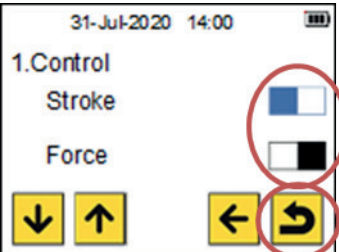
*Данный режим можно использовать только со следующими гайками.

- ✓ Алюминиевая гайка: МИН. М6
- ✓ Стальная гайка: МИН. М5
- ✓ Гайка из нержавеющей стали: МИН. М5

 **ОСТОРОЖНО!** Использование режима управления усилиями с гайками, отличными от приведенных ниже, может привести к срыву резьбы гайки.

III. **Комбинированное управление**

Инструмент управляется путем определения хода или усилия, в зависимости от того, что будет определено первым. Эта функция эффективна тогда, когда важно избежать поломки сердечника или срыва резьбы при двукратном нажатии пускового выключателя или в том случае, если задано слишком большое значение хода.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Коснитесь значка «Настройки», чтобы перейти в меню настроек.</p>  <p>Коснитесь строки «Control». Если строки «Control» не видно, нажимайте значки «стрелок вверх/вниз», чтобы пролистать меню.</p>  <p>Появится экран ввода пароля. Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз. *Пароль по умолчанию: 2000 Введя нужные значения, коснитесь значка «Назад».</p>  <p>Коснитесь выключателей, чтобы включить управление ходом «Stroke» или управление усилием «Force» или же оба сразу, чтобы включить «комбинированное» управление. *Выключить оба параметра одновременно невозможно.</p>  <p>Закончив настройку, коснитесь значка «Назад на главный экран».</p>	<p>Недоступно</p>

7.2 НАСТРОЙКА ХОДА И УСИЛИЯ

Коснитесь значка «гайки», чтобы проверить текущие значения настроек.

Появится экран настроек с параметрами хода Stroke и параметрами усилия Force. Коснитесь значка «замка», чтобы изменить текущие значения настроек.
*Изменить можно только режим, выбранный в разделе «Выбор режима управления».

Появится экран ввода пароля. Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз.
*Пароль по умолчанию: 2000
Введя нужные значения, коснитесь значка «Назад».

Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз. Синяя рамка означает, что значение можно изменить.

Stroke:


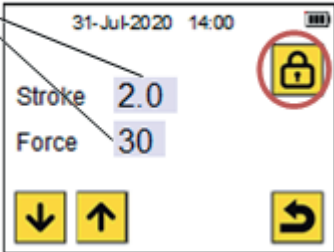
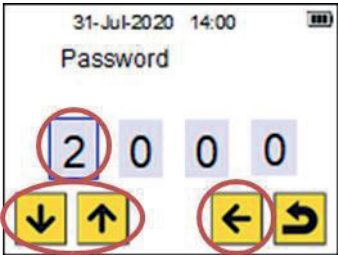
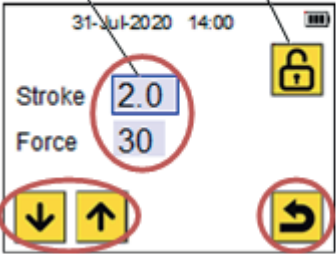
Отображается приблизительно, в мм. Задайте ход в соответствии с условиями работ. Проверив фактический ход, выполните точную регулировку по необходимости.

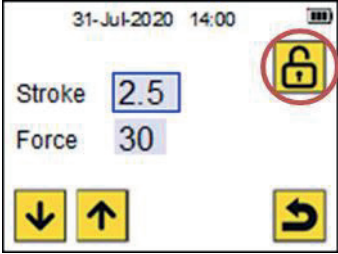
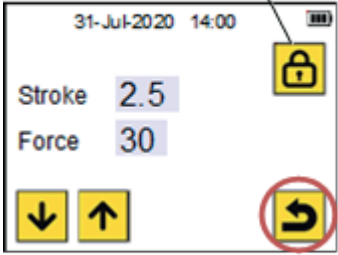
Force:

Задайте значение, используя нижеприведенный список в качестве ориентира. Эти значения являются ориентировочными. Проверив фактический ход, выполните регулировку по необходимости.



- 20: алюминий M6
- 25: сталь M5, алюминий M8
- 30: алюминий M10
- 40: сталь M6
- 50: сталь M6 RLT
- 60: сталь M8
- 70: сталь M10

⚠ ВНИМАНИЕ! Вышеприведенные значения усилия приведены в качестве ориентира. Необходимо учитывать фактический используемый инструмент и материал основания. Значения могут отличаться от инструмента к инструменту.

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Текущее значение параметра</p>    <p>Синяя рамка Разблокировать</p>	<p>Недоступно</p>

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Закончив настройку, коснитесь значка «замка», чтобы зафиксировать заданное значение и снова закрыть его от редактирования.</p>  <p>Блокировка</p> <p>Закончив настройку, коснитесь значка «Назад на главный экран» и вернитесь на экран счетчиков. *См. руководство по эксплуатации за инструкциями по установке глухих гаек перед установкой.</p> 	<p>Недоступно</p>

7.3 ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ОТВИНЧИВАНИЕ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Если инструмент невозможно извлечь из материала основания или если резьба гайки деформировалась и застряла на инструменте, то в этом случае следует использовать функция принудительного отвинчивания.</p> <p>Коснитесь значка «отвинчивания». Инструмент начнет вращаться в обратном направлении с постоянной скоростью.</p> <p>Для отвинчивания также можно использовать рычаг направления.</p> <p>Переключите рычаг направления в сторону «принудительного отвинчивания». Толкните рычаг направления в направлении справа налево, если смотреть спереди инструмента. Питание выключается автоматически.</p> <p>Потяните выключатель, после чего сердечник начнет вращаться в обратном направлении. Удалив деталь, переключите рычаг направления в режим хода и потяните пусковой выключатель, чтобы снова включить питание.</p>  	<p>Недоступно</p>


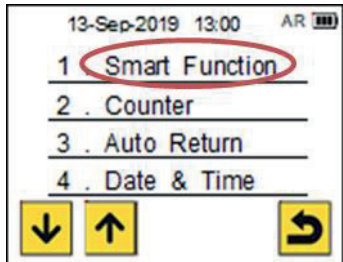

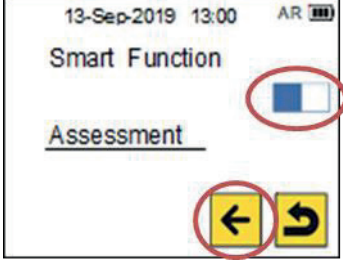
8. СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНСТРУМЕНТА PB2500SMART

8.1 ВКЛ./ВЫКЛ. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

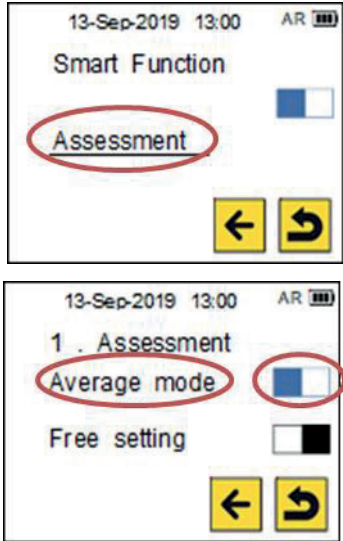
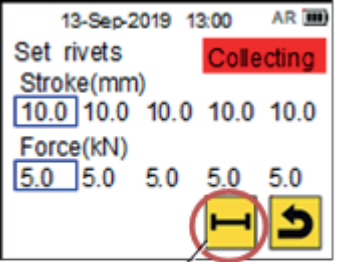
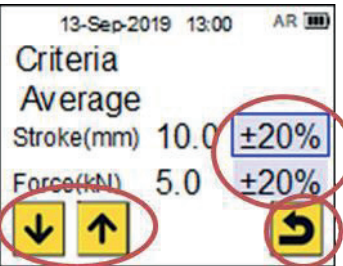
Интеллектуальная функция включает в себя функции оценки и сбора кривой процесса и позволяет включать/выключать их соответственно. При этом допускается использование одной лишь функции счетчика.

Примечание. Если интеллектуальная функция включена, то количество установок на один заряд батареи и скорость установки заклепок снижаются.

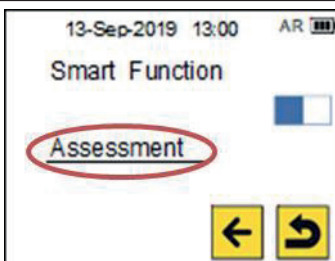
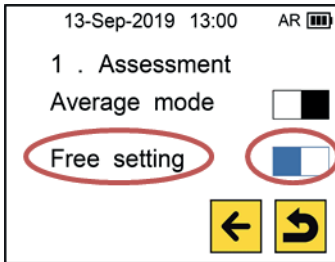
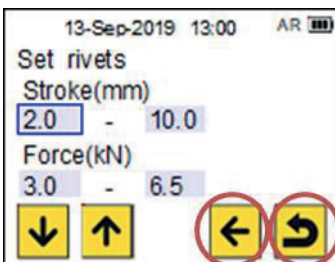
Время на цикл также может увеличиться, так как на сохранение данных процесса уходит дополнительное время.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Коснитесь значка «Настройки», чтобы перейти в меню настроек.</p>	<p>Недоступно</p>
<p>Коснитесь «Smart Function». Если на экране не отображается «1. Smart Function», переключитесь между меню нажатием стрелок вверх/вниз.</p>	 
<p>Отобразится окно проверки пароля. Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз. *Пароль по умолчанию: 2000 Введя нужные значения, коснитесь значков «Назад».</p>	
<p>Установите выключатель в нужное положение. Переключившись в нужное положение, коснитесь значка «Назад». *Даже если интеллектуальная функция выключена, функцию счетчика по-прежнему можно будет использовать. (Синий: вкл., черный: выкл.)</p>	

8.2 УСТАНОВКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ (РЕЖИМ СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ) *ТОЛЬКО ПРИ ВКЛЮЧЕННОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Откройте меню «Smart Function» из меню настроек Коснитесь «Assessment».</p>	<p>Недоступно</p>
<p>Включите режим среднего значения, коснувшись «Average mode» (Синий: вкл., черный: выкл.)</p>	
<p>Установите 5 заклепок, чтобы собрать данные клепания. Курсор автоматически сдвигается вправо после установки каждой заклепки. При необходимости сбора новых данных, коснитесь значения результата, который хотите изменить, после чего снова установите заклепку. Завершив работу, коснитесь значка «критериев», чтобы установить диапазоны хода Stroke и усилия Force.</p>	
<p>Установите диапазоны Stroke и Force. Выберите нужное значение диапазона касанием значков стрелок вверх/вниз. *Настройки по умолчанию: по 20 % для каждого Примечание. Если установленный диапазон слишком низок, то возрастет вероятность возникновения ошибки NOK. Эталоны точности измерений следующие. Шаг: ±0,5 мм Усилие: ±500 Н~1 000 Н</p>	<p>Значок критерия</p>
<p>Выполнив настройку, коснитесь значка «Назад на главный экран».</p>	

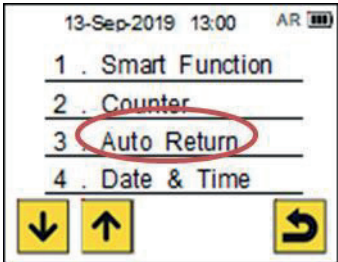
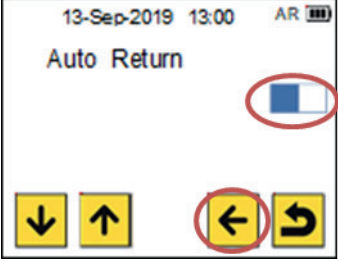

8.3 УСТАНОВКА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ (РЕЖИМ СВОБОДНОЙ НАСТРОЙКИ) *ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ВКЛ.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Откройте меню «Smart Function» из меню настроек Коснитесь «Assessment».</p>	Недоступно
<p>Включите режим свободной настройки, коснувшись «Free setting». (Синий: вкл., черный: выкл.)</p>	
<p>В этом режиме можно свободно устанавливать диапазоны хода Stroke и усилия Force. Коснитесь значения, которое хотите изменить, после чего отрегулируйте числа касанием значков стрелок вверх/вниз.</p>	
<p>Примечание. Если установленный диапазон слишком низок, то возрастет вероятность возникновения ошибки NOK. Эталоны точности измерений следующие. Шаг: ±0,5 мм Усилие: ±500 Н~1 000 Н</p>	
<p>Выполнив настройку, коснитесь значка «Назад» или «Назад на главный экран».</p>	

8.4 ВКЛ./ВЫКЛ. РЕЖИМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЗВРАТА

Если эта функция включена, то инструмент продолжит установки заклепки даже после отпущания пускового выключателя. В то же время, если пусковой выключатель по-прежнему зажат, то инструмент автоматически вернется в исходное положение после установки заклепки.

*Отключайте этот режим, если вы часто замечаете, что после установки заклепки из держателя выступает сердечник или если инструмент неправильно определяет установку заклепки.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Коснитесь «Auto Return» в меню настроек.</p>	<p>Недоступно</p> 
<p>Включите или выключите режим автоматического возврата.</p> <p>Выполнив настройку, коснитесь значка «Назад» или «Назад на главный экран». (Синий: вкл., черный: выкл.)</p>	
<p>Если режим автоматического возврата включен, то в правой верхней части экрана высветится «AR».</p>	<p>«AR»</p> 

8.5 ПРОВЕРКА КРИВОЙ ЗАКЛЕПКИ И РЕЗУЛЬТАТА ОЦЕНКИ

Коснитесь значка «кривой процесса», чтобы вывести «окно кривой заклепок».

Отображает последнюю кривую клепания на экране.

Удовлетворительный диапазон заключен в зеленую рамку.

S: результат оценки хода

F: результат оценки усилия

Предыдущие кривые можно просмотреть касанием строки «Number».

Касайтесь значков стрелок вверх/вниз, чтобы выбрать нужное число.


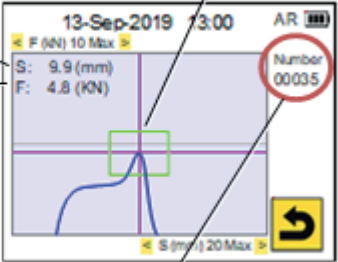
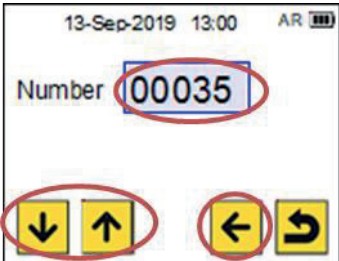
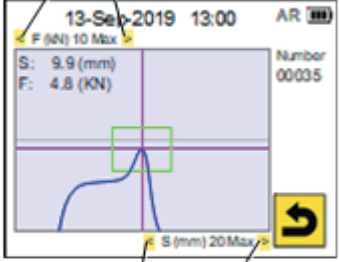
Коснитесь значка «Назад» или «Назад на главный экран», после чего отобразится выбранная кривая.

(Дополнительно)

Масштаб осей можно изменять касанием стрелок вверх/вниз на заголовке каждой из осей.

Усилие: 5, 10 кН

Шаг: 10, 15, 20, 25 мм

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Недоступно</p>	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p> <p>Удовл. диапазон</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Ход</p> <p>Усилие</p> <p>F (kN) 10 Max</p> <p>S: 9.9 (mm)</p> <p>F: 4.8 (kN)</p> <p>Number 00035</p> <p>Предыдущие кривые</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Number 00035</p> <p>Шкала усилия</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Шкала хода</p>

9. РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ NB08PT-18

⚠ ОСТОРОЖНО! Прочитайте руководство по эксплуатации самого инструмента за способами поиска и устранения неисправностей.

Неисправность	Причины	Решения	Страница
Питание не включается	1. Аккумуляторная батарея не установлена полностью.	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Верните инструмент в исходное положение.	См. руководство к инструменту
	2. Аккумуляторная батарея не заряжена полностью.	Зарядите аккумуляторную батарею.	См. руководство к инструменту
	3. Неисправность аккумуляторной батареи.	Замените аккумуляторную батарею.	-
	4. Неисправность пускового выключателя.	Обратитесь в местный сервисный центр.	-
Экран зависает на логотипе Stanley Engineered Fastening	1. Ошибка считывания данных.	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Нажмите на пусковой выключатель, чтобы включить инструмент.	-
	2. Неисправность сенсорного экрана.	Обратитесь в местный сервисный центр.	-
	3. Неисправность пускового выключателя.	Обратитесь в местный сервисный центр.	-
	4. Сбой данных настроек.	Восстановите заводские настройки.	Стр. 27
Инструмент не функционирует при нажатии сердечника	1. Выведенный экран не является главным (экран счетчика).	Вернитесь на главный экран. Коснитесь значка «Назад на главный экран», чтобы вернуться на главный экран.	Стр. 10
	2. Неисправность экрана, зависание или белый экран.	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Нажмите на пусковой выключатель, чтобы включить инструмент. Как вариант, верните настройки инструмента по умолчанию. Если проблема не устранена, обратитесь в местный сервисный центр.	Стр. 27
	3. Отображается предупредительное сообщение со звуковым сигналом.	Выполните сброс предупредительного сигнала, как указано на соответствующих страницах.	Каждая
	4. Сбой данных настроек.	Восстановите заводские настройки.	Стр. 27
	5. Ошибка радиосвязи.	Восстановите заводские настройки. Если проблема не устранена, обратитесь в местный сервисный центр.	-
	6. Если инструмент уже работает	Продолжайте установку или выполните принудительное отвинчивание	Стр. 26

Неисправность	Причины	Решения	Страница
Инструмент не работает при нажатии выключателя переключателя.	1. Выведенный экран не является главным (экран счетчика).	Вернитесь на главный экран. Коснитесь значка «Назад на главный экран», чтобы вернуться на главный экран.	Стр. 10
	2. Неисправность экрана, зависание или белый экран.	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Нажмите на пусковой выключатель, чтобы включить инструмент. Как вариант, верните настройки инструмента по умолчанию. Если проблема не устранена, обратитесь в местный сервисный центр.	Стр. 27
	3. Инструмент не работает	Приведите инструмент в действие.	-
Недостаточный или избыточный ход установки.	1. Неверно заданное значение параметра хода или нагрузки установки	Измените значение параметра на подходящее	Стр. 15, 16, 17
	2. Неисправность органов управления.	Восстановите заводские настройки. Если это сделать невозможно, обратитесь в местный сервисный центр.	-
	3. Сбой файла настроек.	Восстановите заводские настройки.	Стр. 27
	4. Неисправность пускового выключателя или экрана.	Обратитесь в местный сервисный центр.	-
Значение хода и усилия невозможно изменить	1. Параметр значения невозможно выбрать	Выберите правильный способ изменения параметра значения.	Стр. 15
	2. Неверный пароль	Пароль по умолчанию: 2000	Стр. 15
Счетчик инструмента работает неправильно (не считает операции или считает их даже если гайка не была установлена).	1. Недостаточное усилие крепления.	Сбросьте ход и усилие. В некоторых случаях счетчик не обновляется при креплении алюминиевых гаек М3 с крайне низким усилием.	Стр. 9
	2. Аккумуляторная батарея не заряжена полностью.	Проверьте уровень заряда батареи и зарядите ее, если он неполон.	Стр. 26
	3. Неисправность аккумуляторной батареи.	Замените аккумуляторную батарею	-
	4. Сбой файлов настроек.	Восстановите заводские настройки.	-
	5. Отклонения в калибровке	Обратитесь в местный сервисный центр.	Стр. 31
Считавшаяся полностью заряженной батарея разрядилась после небольшого числа затяжек.	1. Аккумуляторная батарея не заряжена полностью.	Проверьте уровень заряда батареи и полностью зарядите батарею.	Стр. 26
	2. Неисправность аккумуляторной батареи.	Если заряд батареи расходуется быстрее обычного, замените батарею.	-
Нет изображения на экране (черный экран)	1. Неисправность экрана	Обратитесь в местный сервисный центр.	-
	2. Пусковой выключатель неисправен, инструмент не срабатывает. Отсутствует питание.	Обратитесь в местный сервисный центр.	-
Нет изображения на экране (инструмент работает, но экран белый)	1. Неисправность экрана	Обратитесь в местный сервисный центр.	-

 **ОСТОРОЖНО!** Если устранить неисправности в соответствии с руководством по поиску и устранению неисправностей не получается, обратитесь в местный сервисный центр Stanley Engineered Fastening.

10. РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ RB2500SMART

⚠ ОСТОРОЖНО! Прочитайте руководство по эксплуатации самого инструмента за способами поиска и устранения неисправностей.

Признак неисправности	Причина	Способ устранения	Страница
Питание не включается.	1. Аккумуляторная батарея установлена неправильно	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Верните инструмент в исходное положение.	См. руководство к инструменту
	2. Аккумуляторная батарея не заряжена полностью	Зарядите аккумуляторную батарею	См. руководство к инструменту
	3. Аккумуляторная батарея неисправна	Замените аккумуляторную батарею	-
	4. Аккумуляторная батарея достигла предела диапазона рабочей температуры в результате длительного использования или дефекта	Извлеките аккумуляторную батарею и дайте ей остыть. Установите аккумуляторную батарею и сбросьте инструмент на начальное положение.	-
Экран зависает на логотипе Stanley Engineered Fastening.	1. Сбой считывания данных	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Нажмите на пусковой выключатель, чтобы включить инструмент.	-
	2. Сенсорный экран неисправен	Обратитесь в местный сервисный центр	-
	3. Модуль пускового выключателя неисправен	Замените узел электродвигателя и модуля	-
	4. Сбой данных настроек	Восстановите заводские настройки	Стр. 31
Инструмент не работает при нажатии выключателя переключателя.	1. Выведенный экран не является главным (экран счетчика)	Вернитесь на главный экран. Коснитесь значка «Назад на главный экран», чтобы вернуться на главный экран.	Стр. 9
	2. Экран зависает Экран не реагирует на касание или становится белым.	Извлеките аккумуляторную батарею и установите заново. Нажмите на пусковой выключатель, чтобы включить инструмент. Если проблема не устранена, обратитесь в местный сервисный центр.	-
	3. Отображается предупредительное сообщение со звуковым сигналом.	Выполните сброс предупредительного сигнала, как указано на соответствующих страницах.	каждая
	4. Сбой данных настроек	Восстановите заводские настройки	Стр. 31
	5. Ошибка радиосвязи	Если неисправность не удалось устранить даже восстановлением заводских настроек, обратитесь в местный сервисный центр.	-

Признак неисправности	Причина	Способ устранения	Страница
Инструмент отображает ошибку NOK даже при успешной установке заклепки.	1. Задан неправильный диапазон оценки	Установите правильный диапазон оценки	Стр. 15, 16
	2. Задан слишком узкий диапазон оценки	Установите подходящий диапазон	Стр. 15, 16
	3. В режиме среднего значения не закреплено 5 заклепок	Закрепите 5 заклепок; при возникновении ошибки, сделайте это еще раз	Стр. 15
	4. Захват проскальзывает.	Выполните техническое обслуживание области захвата	См. руководство к инструменту
	5. Инструмент не вернулся в исходное положение	Сбросьте инструмент на исходное положение	См. руководство к инструменту
	6. В инструменте возникла проблема.	Устраните причины проблемы или обратитесь в местный сервисный центр	-
	7. Модуль пускового выключателя неисправен.	Замените узел электродвигателя и модуля или обратитесь в местный сервисный центр	-
Инструмент не отображает ошибку NOK даже при неправильной установке заклепки	1. Задан неправильный диапазон оценки	Установите правильный диапазон оценки	Стр. 15, 16
	2. Задан слишком широкий диапазон оценки	Установите подходящий диапазон	Стр. 15, 16
	3. В режиме среднего значения не закреплено 5 заклепок	Закрепите 5 заклепок; при возникновении ошибки, сделайте это еще раз	Стр. 15
	4. В инструменте возникла проблема.	Устраните причины проблемы или обратитесь в местный сервисный центр	-
	5. Модуль пускового выключателя неисправен.	Замените узел электродвигателя и модуля или обратитесь в местный сервисный центр	-
	6. Интеллектуальная функция выключена.	Ошибка NOK не регистрируется, если интеллектуальная функция выключена. При необходимости, включите интеллектуальную функцию	Стр. 14
Экран не отображает кривую процесса или отображает ее неправильно.	1. Интеллектуальная функция выключена.	Включите интеллектуальную функцию	Стр. 14
	2. Небольшое усилие на разрыв стержня заклепки, до 3 000 Н	Выключайте интеллектуальную функцию, если используете заклепки с небольшим усилием на разрыв стержня	Стр. 8, стр. 14
Счетчик инструмента работает неправильно (не считает операции или считает их даже если заклепка не была установлена).	1. Слишком низкое усилие на разрыв стержня заклепки, до 2 000 Н	Функция счетчика не работает с заклепками со слишком низким усилием на разрыв стержня.	Стр. 8
	2. Слишком быстрый цикл клепания. Пусковой выключатель потянут до оценки.	Потяните выключатель для следующего цикла клепания после получения оценки.	-
	3. Сбой данных настроек	Восстановите заводские настройки	Стр. 31
Низкое количество установок на один заряд батареи.	1. Интеллектуальная функция включена.	Количество установок на один заряд батареи снижается при включенной интеллектуальной функции. Включайте/выключайте интеллектуальную функцию по необходимости.	Стр. 14
	2. Аккумуляторная батарея не заряжена полностью	Проверьте уровень заряда батареи и зарядите ее, если он неполон	Стр. 31 или См. руководство к инструменту
	3. Аккумуляторная батарея неисправна	Замените аккумуляторную батарею	-

11. ФУНКЦИЯ WI-FI

Приложение Stanley Nut Tool Supervisor, которое можно установить через Google Play, обладает теми же функциями, что и дисплей на вашем NB08PT-18.

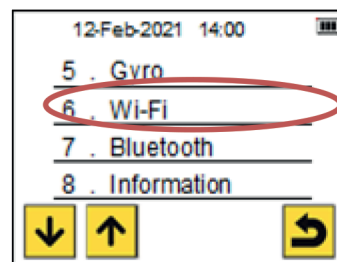
Кроме того, с помощью функции истории и календаря можно легко проверить предыдущие показания счетчика.

Примечание. Беспроводная связь занимает некоторое время, поэтому время цикла, когда она включена, может быть больше по сравнению со временем цикла, когда беспроводная связь не используется.

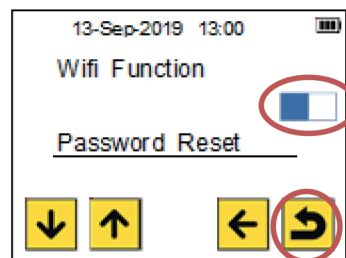


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

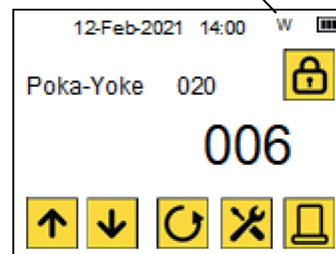
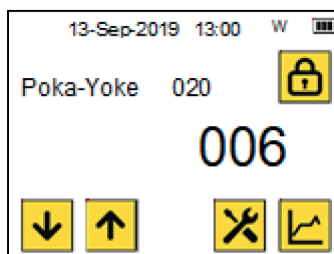
В меню выберите Wi-Fi



Включите функцию Wi-Fi.
Выберите возврат, чтобы вернуться к дисплею счетчика



Убедитесь, что отображается отметка «W», вставьте и извлеките аккумуляторную батарею, затем снова включите питание.
На устройстве Android найдите «SMART_TOOL_#####», чтобы подключиться. Первый пароль будет «password».
Если вы изменили пароль на устройстве и забыли его, нажмите «Password Reset» (сброс пароля) в меню Wi-Fi.



Отметка «W»

12. ФУНКЦИЯ BLUETOOTH

Приложение Stanley Nut Tool Supervisor, которое можно установить через Google Play, обладает теми же функциями, что и дисплей на вашем устройстве Android.

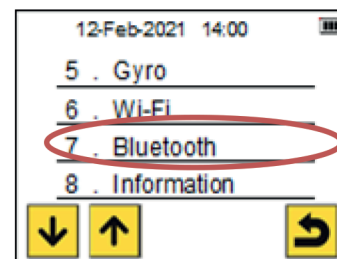
Кроме того, с помощью функции истории и календаря можно легко проверить предыдущие показания счетчика.

Примечание. Беспроводная связь занимает некоторое время, поэтому время цикла, когда она включена, может быть больше по сравнению со временем цикла, когда беспроводная связь не используется.



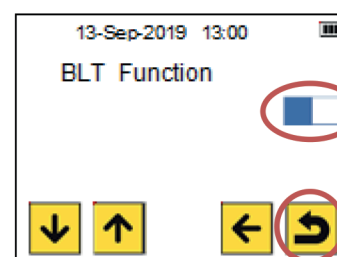
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

В меню выберите Bluetooth



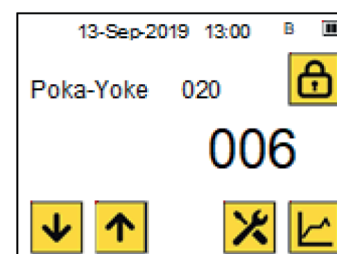
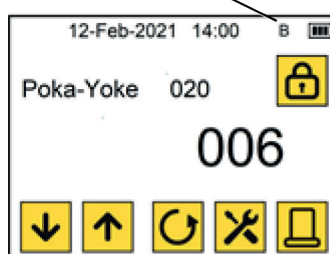
Включите функцию Bluetooth.

Выберите возврат, чтобы вернуться к дисплею счетчика



Убедитесь, что отображается отметка «B», извлеките и затем вставьте обратно аккумуляторную батарею, после этого снова включите питание. На устройстве Android найдите «SMART_TOOL_#», чтобы подключиться. Первый пароль будет «123456»

Отметка «B»



OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ DEFINÍCIE	2
1.1 VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ.....	2
1.2 BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU.....	2
1.3 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ.....	3
1.4 OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ.....	3
1.5 POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ NÁRADIE.....	3
1.6 POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O NÁRADIE NA BATÉRIE.....	4
1.7 SERVIS.....	4
1.8 DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY NABÍJAČKY BATÉRIÍ.....	4
1.9 DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY AKUMULÁTOROVÉ BATÉRIE.....	5
1.10 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE LÍTIUM-IÓNOVÉ (LI-ION) AKUMULÁTORY.....	5
1.11 ZVYŠKOVÉ RIZIKÁ.....	6
1.12 ŠTÍTKY A IKONY.....	6
2. ŠPECIFIKÁCIE	7
3. PREHĽAD	8
4. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ	8
5. POKYNY NA OBRAZOVKE	9
6. POUŽÍVANIE A NASTAVENIE NÁRADIA	11
6.1 PREPÍNAČ CHODU VPRED/VZAD (NORMÁLNA PREVÁDZKA).....	11
6.2 ZAPNUTIE.....	11
6.3 VÝBER POČÍTADLA.....	12
6.4 ZAPNUTIE/VYPNUTIE POČÍTADIEL.....	14
6.5 NASTAVENIE HODNÔT POČÍTADLA.....	15
6.6 NASTAVENIE DÁTUMU A ČASU.....	16
6.7 GYROSKOPICKÁ FUNKCIA.....	16
6.8 FUNKCIA SIETE WI-FI.....	16
6.9 FUNKCIA BLUETOOTH.....	16
6.10 NASTAVENIE HESLA.....	17
6.11 SÉRIOVÉ ČÍSLO A VERZIA SOFTVÉRU.....	18
6.12 ZAPNUTIE/VYPNUTIE LED SVETLA.....	18
6.13 ČINNOSŤ POČÍTADLA.....	19
6.5 RESETOVANIE HODNÔT POČÍTADLA.....	21
6.15 EXTRAHOVANIE ÚDAJOV.....	22
6.16 STAV AKUMULÁTORA A UPOZORNENIE.....	24
6.17 OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ.....	25
7. NB08PT-18 ŠPECIÁLNE NASTAVENIA NÁRADIA	26
7.1 VÝBER REŽIMU OVLÁDANIA (STROKE, FORCE ALEBO MULTI).....	26
7.2 NASTAVENIE ZÁBERU A SILY.....	28
7.3 VYNÚTENÉ VYSLOBODENIE.....	29
8. ŠPECIÁLNE NASTAVENIA NÁRADIA PB2500SMART	30
8.1 ZAPNUTIE/VYPNUTIE FUNKCIE SMART.....	30
8.2 NASTAVENIE HODNOTIACICH KRITÉRIÍ (REŽIM AVERAGE MODE) *V PRÍPADE ZAPNUTIA FUNKCIE SMART.....	31
8.3 NASTAVENIE HODNOTIACICH KRITÉRIÍ (REŽIM FREE SETTING) *ZAPNUTÁ FUNKCIA SMART.....	32
8.4 ZAPNUTIE/VYPNUTIE REŽIMU AUTO RETURN.....	33
8.5 KONTROLA KRIVKY NITOVANIA A VÝSLEDOK HODNOTENIA.....	34
9. NB08PT-18 NÁVOD NA RIEŠENIE PROBLÉMOV	35
10. NÁVOD NA RIEŠENIE PROBLÉMOV MODELU PB2500SMART	37
11. FUNKCIA SIETE WI-FI	39
12. FUNKCIA BLUETOOTH	40

PREKLAD Z ORIGINÁLNYCH POKYNOV

©2021 Stanley Black & Decker

Všetky práva vyhradené.

Uvedené informácie sa nesmú reprodukovat' ani zverejňovat' žiadnym spôsobom (elektronicky ani mechanicky) bez predchádzajúceho výslovného a písomného súhlasu od spoločnosti STANLEY Engineered Fastening. Uvedené informácie vychádzajú z údajov známych v čase uvádzania tohto produktu na trh. Spoločnosť STANLEY Engineered Fastening uplatňuje politiku kontinuálneho zdokonaľovania produktov a z uvedeného dôvodu môžu produkty podliehať zmenám. Uvedené informácie sa vzťahujú na produkt v stave, v akom bol dodaný spoločnosťou STANLEY Engineered Fastening. Spoločnosť STANLEY Engineered Fastening preto nebude niesť zodpovednosť za žiadne škody vyvstávajúce z odchýlok produktu od pôvodných špecifikácií.

Dostupné informácie boli zostavené s maximálnou starostlivosťou. Spoločnosť STANLEY Engineered Fastening však nepreberá žiadnu zodpovednosť za akékoľvek chyby v týchto informáciách ani za dôsledky z nich vyplývajúce. Spoločnosť STANLEY Engineered Fastening nepreberá zodpovednosť za škody vyvstávajúce z aktivít realizovaných tretími stranami. Pracovné názvy, obchodné názvy, registrované ochranné známky a pod. používané spoločnosťou STANLEY Engineered Fastening sa nesmú považovať za bezplatné, a to v súlade s legislatívou týkajúcou sa ochrany ochranných známk.



Tento návod na použitie si musí prečítať každá osoba, ktorá inštaluje alebo prevádzkuje toto náradie, pričom je povinná venovať zvýšenú pozornosť nasledujúcim zásadám bezpečnosti.

1. BEZPEČNOSTNÉ DEFINÍCIE

Nižšie uvedené definície charakterizujú hladinu závažnosti jednotlivých signalizačných slov. Prečítajte si príručku a venujte pozornosť týmto symbolom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO: Označuje situáciu s bezprostredným ohrozením, ktorá v prípade, ak sa jej nepredíde, **spôsobí smrť alebo vážne ublíženie na zdraví.**

⚠ UPOZORNENIE: Označuje situáciu s potenciálnym ohrozením, ktorá v prípade, ak sa jej nepredíde, **môže spôsobiť ľahké alebo stredne ťažké ublíženie na zdraví.**

⚠ VAROVANIE: Označuje situáciu s potenciálnym ohrozením, ktorá v prípade, ak sa jej nepredíde, **by mohla spôsobiť smrť alebo vážne ublíženie na zdraví.**

POZNÁMKA: Označuje postup, ktorý sa **netýka fyzického zranenia** a ktorému, ak sa nepredíde, **môže spôsobiť škodu na majetku.**



Označuje riziko zásahu elektrickým prúdom



Označuje riziko požiaru

Nesprávna obsluha alebo údržba tohto produktu môže spôsobiť vážne ublíženie na zdraví a majetkové škody. Pred zahájením používania tohto vybavenia si preštudujte všetky varovania a prevádzkové pokyny a dodržiavajte ich. Pri používaní elektrického náradia ste povinný kvôli zníženiu rizika ublíženia na zdraví dodržiavať bezpečnostné opatrenia.

1.1 VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ

⚠ VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie varovaní a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

VŠETKY VAROVANIA A POKYNY SI USCHOVAJTE PRE REFERENCIU DO BUDÚCNOSTI

Pojem „elektrické náradie“ vo varovaniach sa vzťahuje na sieťovo ovládané (káblové) elektrické náradie alebo akumulátorom napájané (bezdrôtové) elektrické náradie.

- Nepoužívajte na iné ako dizajnom predurčené použitie, ktorým je umiestňovanie slepých nitových matíc STANLEY Engineered Fastening.
- Používajte len diely, upevňovacie prvky a príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- Elektrické náradie používajte len so špecificky navrhnutými akumulátorovými batériami.

1.2 BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- **Pracovnú oblasť udržiavajte čistú a dobre osvetlenú.** Neupratané alebo neosvetlené oblasti privolávajú nehody.
- **Elektrický nástroj nepoužívajte vo výbušných ovzdušiach, ako napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické nástroje vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- **Počas prevádzky elektrického nástroja udržiavajte deti a okolostojace osoby mimo dosahu.** Rozptýlenia môžu spôsobiť stratu ovládania.

1.3 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- **Zástrčka elektrického náradia sa musí zhodovať so zásuvkou. Zástrčku nikdy nijakým spôsobom neupravujte. Nepoužívajte žiadne konektory s uzemneným elektrickým náradím.** Neupravené zástrčky a vyhovujúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako napríklad rúrami, chladičmi, varičmi a chladičkami.** V prípade uzemnenia vášho tela tam existuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Elektrický nástroj nevystavujte dažďu ani mokrým podmienkam.** Voda, ktorá sa dostane do elektrického nástroja, zvýši riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **S káblom nezaobchádzajte hrubým spôsobom. Kábel nikdy nepoužívajte na držanie, ťahanie, ani odpájanie nabíjačky elektrického náradia. Kábel udržiavajte preč od tepla, oleja, ostrých okrajov alebo pohyblivých častí.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Pri používaní elektrického náradia vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie vhodného kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Ak je nevyhnutné používať elektrické náradie vo vlhkom prostredí, použite zdroj s prúdovým chráničom (RCD).** Používanie RCD zníži riziko zásahu elektrickým prúdom.

1.4 OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- **Pri prevádzke elektrického nástroja zostaňte ostražití, sledujte čo robíte a používajte zdravý rozum. Elektrický nástroj nepoužívajte, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti počas prevádzky elektrických nástrojov môže mať za následok vážne zranenie osôb.
- **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy majte nasadenú ochranu zraku.** Ochranné vybavenie, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu používané za účelom zaistenia vhodných podmienok, znižujú počet zranení osôb.
- **Predchádzajte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k napájaciemu zdroju a/alebo akumulátoru, dvíhaním alebo prenášaním nástroja sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe.**
- **Prenášanie elektrických nástrojov s prstom na spínači alebo pod prúdom a so zapnutým spínačom lákajú nehody.**
- **Pred zapnutím elektrického nástroja vyberte všetky nastavovacie kľúče alebo spínače.** Kľúč alebo kľúčik, ktorý necháte pripojený k otočným častiam elektrického nástroja, môže spôsobiť zranenie osôb.
- **Príliš sa nenaťahujte. Vždy zachovávajte správnu oporu pod nohami a rovnováhu.** To umožňuje lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.
- **Správne sa oblečte. Nepoužívajte voľný odev ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice udržiavajte mimo pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- **Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie prachu a zberných zariadení, skontrolujte, či sú pripojené a správne používané.** Použitie zariadenia na zber prachu môže znížiť nebezpečenstvo súvisiace s prachom.

1.5 POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ NÁRADIE

- **Nevyvíjajte zbytočnú silu na elektrické náradie. Použite správny elektrický nástroj pre vašu potrebu.** Správny elektrický nástroj urobí prácu lepšie a bezpečnejšie rýchlosťou, na ktorú je navrhnutý.
- **Elektrický nástroj nepoužívajte, ak ho spínač nezapne a nevypne.** Každý elektrický nástroj, ktorý sa nedá ovládať pomocou spínača, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred vykonaním akýchkoľvek úprav, výmeny príslušenstva alebo uložením elektrického náradia odpojte zástrčku od napájacieho zdroja a/alebo akumulátor od elektrického nástroja.** Takéto preventívne opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického nástroja.
- **Elektrické náradie v pohotovostnom režime skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým nástrojom alebo týmto návodom, aby používali elektrický nástroj.** V rukách neškolených používateľov sú elektrické nástroje nebezpečné.
- **Udržiavajte elektrické náradie. Kontrolujte nesprávne zarovnanie alebo uviaznutie pohyblivých častí, zlomenie častí a akékoľvek iné okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na prevádzku elektrických nástrojov. Ak sa elektrické náradie poškodí, pred použitím si ho nechajte opraviť.** Mnoho nehôd vzniká v dôsledku nedostatočnej údržby elektrického náradia.
- **Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými reznými ostriami sú menej náchylné na uviaznutie a ich ovládanie je jednoduchšie.
- **Elektrické náradie, príslušenstvo a vrtáky nástroja atď. používajte v súlade s týmto návodom, berúc do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorú treba vykonať.** Použitie elektrického náradia na činnosti, ktoré sú iné ako určené, môže viesť k nebezpečnej situácii.
- **Kvalifikovaný personál musí náradie neustále udržiavať v bezpečnom prevádzkovom stave a pravidelne kontrolovať z hľadiska možného poškodenia a nenáležitej funkčnosti.** Akékoľvek úkony demontáže bude realizovať výlučne vyškolený personál. Náradie nerozoberajte bez toho, aby ste si vopred našťudovali návod na údržbu.
- **Náradie žiadnym spôsobom neupravujte.** Za akékoľvek zmeny náradia realizované zákazníkom bude v plnej miere zodpovedný zákazník, pričom v tomto prípade zároveň dochádza k strate platnosti poskytovaných záruk.
- **Pred výkonom údržby alebo pokusom o nastavenie, nasadenie alebo odňatie mechanizmu ústia odpojte akumulátor od náradia.**

- *Pred použitím skontrolujte nesprávne zarovnanie alebo uviaznutie pohyblivých častí, zlomenie častí a akékoľvek iné okolnosti, ktoré ovplyvňujú prevádzku náradia. Ak sa náradie poškodí, pred použitím si ho nechajte opraviť. Pred použitím odstráňte nastavovací kľúč alebo násadu.*
- *Pred použitím skontrolujte, či akumulátor nie je poškodený. Akumulátor nenechajte padnúť. Silný náraz môže spôsobiť interné poškodenie a môže viesť k predčasnému narušeniu akumulátora.*
- *Pracovnú oblasť udržiavajte čistú a dobre osvetlenú.*
- *Správne sa oblečte. Nepoužívajte voľný odev ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice udržiavajte mimo pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.*
- *Pred prevádzkou náradia zaujmite bezpečný postoj a stabilnú pozíciu.*
- *Obslužný personál a iné osoby v pracovnej oblasti sú povinné používať ochranné okuliare s postrannými štítmami v súlade s normou ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 alebo iné schválené ochranné okuliare. Počas prevádzky majte vždy nasadené ochranné okuliare a ochranu sluchu.*
- *Pred pokračovaním je potrebné zabezpečiť dostatočný odstup od rúk osoby obsluhujúcej náradie.*
- *Neobsluhujte náradie, ktoré je nasmerované na iné osoby.*
- *NEPREVÁDZKUJTE náradie s odňatým puzdrom ústia.*
- *Náradie alebo nabíjačku neprevádzkujte vo výbušnom prostredí alebo v prostredí s možnosťou vystavenia sa horľavým kvapalinám alebo plynom.*
- *Náradie alebo nabíjačku nepoužívajte v prostredí, v ktorom môžu byť vystavené vlhkosti alebo dažďu, aby ste predišli riziku zásahu elektrickým prúdom.*
- *Náradie nepoužívajte hrubým spôsobom, nedovoľte, aby spadlo na zem ani ho nepoužívajte ako kladivo.*
- *Nečistoty a cudzie látky držte v bezpečnej vzdialenosti od vzduchových prieduchov náradia, keďže v opačnom prípade by došlo k poruche náradia.*
- *Rukoväť udržiavajte suchú, čistú a bez nánosov oleja či mastnoty.*
- *Pri prenášaní náradia z miesta na miesto držte ruky v bezpečnej vzdialenosti od aktivátora, aby nedošlo k neúmyselnej aktivácii.*
- *Inštalčné náradie nikdy neponechávajte bez dozoru.*
- *Keď sa náradie nepoužíva, odpojte akumulátor.*

1.6 POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O NÁRADIE NA BATÉRIE

- **Dobíjajte výlučne pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátorovej batérie, môže vytvoriť riziko požiaru, keď sa použije s inou akumulátorovou batériou.
- **Elektrické nástroje používajte len so špecificky navrhnutými akumulátorovými batériami.** Používanie akýchkoľvek iných akumulátorových batérií môže vyvolávať riziko zranenia a požiaru.
- **Keď sa akumulátorová batéria nepoužíva, uchovajte ju z dosahu iných kovových objektov, ako napríklad sponiek na papier, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových objektov, ktoré dokážu vytvoriť spojenie od jedného pólu k druhému.** Vzájomné vyskratovanie pólov akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- **Pri hrubom používaní môže dôjsť k vytečeniu kvapaliny z akumulátora; v takomto prípade sa kvapaliny nedotýkajte. Ak nedopatrením dôjde ku kontaktu, opláchnite vodou. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s očami, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina uniknutá z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.

1.7 SERVIS

- **Servis elektrického nástroja by mal vykonávať kvalifikovaný opravár, ktorý používa výlučne identické náhradné diely.** Týmto sa zaručí, že sa zachová bezpečnosť elektrického nástroja.

1.8 DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY NABÍJAČKY BATÉRIÍ

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE: Tento návod obsahuje dôležité pokyny k bezpečnosti a prevádzke pre kompatibilné nabíjačky akumulátora (pozrite si Technické údaje).

- *Pred použitím nabíjačky si prečítajte všetky pokyny a výstražné označenia na nabíjačke, akumulátorovej batérii a na produkte používajúcom akumulátorovú batériu.*

VAROVANIE: Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Zabráňte preniknutiu akejkoľvek kvapaliny do nabíjačky. Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

VAROVANIE: Odporúčame použiť zariadenie zvyškového prúdu s klasifikáciou zvyškového prúdu 30 mA alebo menej.

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo popálenia. Za účelom zníženia rizika zranenia nabíjajte len nabíjateľné akumulátory DEWALT®. Iné typy akumulátorov môžu vybuchnúť a spôsobiť fyzické zranenie a škodu.

UPOZORNENIE: Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zaručilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.

POZNÁMKA: Za určitých okolností sa odhalené nabíjacie kontakty v nabíjačke môžu pri zapojení do sieťového napájania vyskratovať cudzím materiálom. Cudzie vodivé materiály, ale neobmedzujúce sa len na drôtenky, hliníkovú fóliu alebo akékoľvek nahromadenia kovových častíc, by sa mali uchovávať mimo otvorov v nabíjačke. Keď nie je v priečinku zapojená akumulátorová batéria, tak vždy odpojte nabíjačku od sieťového napájania. Pred pokusom o vyčistenie nabíjačku odpojte.

- **NEPOKÚŠAJTE** sa akumulátorovú batériu nabíjať pomocou akýchkoľvek iných nabíjačiek, ako sú tie, ktoré sú uvedené v tomto návode. Nabíjačka a akumulátorová batéria sú špeciálne navrhnuté, aby spoločne fungovali.
- Tieto nabíjačky nie sú navrhnuté na akékoľvek iné použitie ako nabíjanie nabíjateľných akumulátorov DEWALT®. Akékoľvek iné použitie môže spôsobiť riziko požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo usmrtenia elektrickým prúdom.
- Nabíjačku nevystavujte dažďu ani snehu.
- Pri odpájaní nabíjačky ju ťahajte za zástrčku a nie za kábel. Týmto obmedzíte riziko poškodenia elektrickej zásuvky a kábla.
- Uistite sa, že sa kábel nachádza tak, aby sa na neho nestúpalo, nezakopávalo sa o neho, prípadne sa o neho nedalo potknúť, pretože v opačnom prípade sa môže poškodiť alebo narušiť.
- Nepoužívajte predlžovací kábel, pokiaľ to nebude úplne potrebné. Použitie nevhodného predlžovacieho kábla by mohlo spôsobiť riziko požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo usmrtenia elektrickým prúdom.
- Na nabíjačku nedávajte žiadne predmety alebo nabíjačku neumiestňujte na mäkký povrch, ktorý môže blokovat' vetracie otvory a spôsobiť nadmerné vnútorné teplo. Nabíjačku umiestnite na miesto, ktoré je z dosahu akéhokoľvek zdroja tepla. Nabíjačka sa ochladzuje prostredníctvom otvorov na hornej a spodnej strane puzdra.
- Nepoužívajte nabíjačku s poškodeným káblom alebo zástrčkou - okamžite ich nechajte vymeniť.
- Nabíjačku nepoužívajte, ak bola zasiahnutá silnou ranou, ak spadla alebo ak došlo k jej akémukoľvek inému poškodeniu. Zaneste ju do autorizovaného servisného strediska.
- Nabíjačku nerozoberajte. Zaneste ju do autorizovaného servisného strediska, ak je potrebný jej servis alebo oprava. Nesprávne opätovné zloženie môže spôsobiť riziko zásahu elektrickým prúdom, usmrtenie elektrickým prúdom alebo požiar.
- Pred pokusom o akékoľvek čistenie odpojte nabíjačku od zásuvky. Toto zníži riziko zásahu elektrickým prúdom. Odpojenie akumulátorovej batérie toto riziko neznižuje.
- **NIKDY** sa nepokúšajte naraz spojiť dve nabíjačky.
- Nabíjačka je navrhnutá tak, aby fungovala na bežné elektrické napájanie v domácnosti (obráťte sa na technické údaje nabíjačky). Nepokúšajte sa ju používať pri akomkoľvek inom napätí. Toto sa nevzťahuje na autonabíjačku.

1.9 DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY AKUMULÁTOROVÉ BATÉRIE

Pri objednávaní náhradných akumulátorových batérií nezabudnite uviesť katalógové číslo a napätie.

Akumulátorová batéria nie je pri vybratí z balenia plne nabitá. Pred použitím akumulátorovej batérie a nabíjačky si prečítajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny. Následne postupujte podľa uvedených postupov nabíjania.

PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

- Akumulátor nenabíjajte alebo nepoužívajte vo výbušných ovzdušiach, ako napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Vloženie alebo vybratie akumulátora z nabíjačky môže vznietiť prach alebo výpary.
- Akumulátorovú batériu nikdy nasilu netlačte do nabíjačky. Akumulátorovú batériu žiadnym spôsobom neupravujte, aby sa dala vložiť do nekompatibilnej nabíjačky, pretože akumulátorová batéria môže vybuchnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.
- Akumulátorové batérie nabíjajte výlučne v zariadeniach DEWALT®.
- **NESTRIEKAJTE** alebo neponárajte do vody alebo do iných kvapalín.
- Náradie alebo akumulátorovú batériu neskladujte alebo nepoužívajte na miestach, kde teplota môže dosiahnuť alebo prekročiť 40 °C (104 °F) (ako napríklad vonkajšie prístrešky alebo kovové budovy počas leta).
- Keď sa akumulátorová batéria nepoužíva, uchovajte ju z dosahu iných kovových objektov, ako napríklad sponiek na papier, mincí, kľúčov, klinčov, skrutiek alebo iných malých kovových objektov, ktoré dokážu vytvoriť spojenie od jedného pólu k druhému.
- Akumulátory nezahadzujte do vody.

VAROVANIE: Akumulátorovú batériu za žiadnych okolností neotvárajte. Ak sa obal akumulátorovej batérie rozpraskol alebo poškodil, nevkladajte ju do nabíjačky. Akumulátorovú batériu nedrhte, nepúšťajte alebo nepoškodzujte. Nepoužívajte akumulátorovú batériu alebo nabíjačku, ktoré boli vystavené ostrému nárazu, spadli, prešlo sa cez ne alebo sa akýmkoľvek spôsobom poškodili (t. j. prerazili sa klincom, udreli kladivom, skočilo sa na ne). Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo usmrtenie elektrickým prúdom. Poškodené akumulátorové batérie by sa mali vrátiť do servisného strediska za účelom recyklácie.

VAROVANIE: Nebezpečenstvo požiaru. Akumulátorovú batériu neskladujte alebo neprenášajte tak, že sa kovové objekty môžu dostať do kontaktu s odhalenými pólmi akumulátora. Pri preprave jednotlivých akumulátorových batérií sa uistite, že póly akumulátora sú chránené a dobre odizolované od materiálov, ktoré by mohli medzi nimi vytvoriť kontakt a spôsobiť skrat.

UPOZORNENIE: Keď sa náradie nepoužíva, položte ho na bočnú stranu na stabilný povrch, z ktorého sa nemôže prevrátiť alebo spadnúť. Niektoré náradie s veľkými akumulátorovými batériami bude stáť priamo na akumulátorovej batérii, ale dá sa ľahko prevrátiť.

1.10 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE LÍTIUM-IÓNOVÉ (LI-ION) AKUMULÁTORY

1. **Akumulátorovú batériu nespálujte, a to ani vtedy, ak je vážne poškodená alebo kompletne opotrebovaná.** Akumulátorová batéria môže v ohni vybuchnúť. Pri spaľovaní lítium-iónových akumulátorových batérií sa vytvárajú toxické výpary a materiály.

2. **Ak sa obsah akumulátora dostane do kontaktu s pokožkou, okamžite umyte oblasť jemným mydlom a vodou.** Ak sa kvapalina z akumulátora dostane do oka, otvorené oko vyplachujte vodou po dobu 15 minút alebo dotedy, kým neprestane podráždenie. Ak je potrebná lekárska starostlivosť, elektrolyt batérie sa skladá zo zmesi tekutých organických karbonátov a lítiových solí.
3. **Obsah článkov akumulátora môže spôsobiť podráždenie dýchacieho ústrojenstva.** Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku starostlivosť.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo popálenia. Kvapalina v akumulátore môže byť horľavá, ak sa vystaví iskrám alebo plameňu.

1.11 ZVYŠKOVÉ RIZIKÁ

Aj napriek použitiu príslušných bezpečnostných nariadení a implementácie bezpečnostných zariadení sa niektorým zvyškovým rizikám nedá vyhnúť. Medzi ne patrí:

- Poškodenie sluchu.
- Riziko fyzického zranenia spôsobeného odletujúcimi časticami.
- Riziko popálení z dôvodu nadmerného zahrievania príslušenstva počas prevádzky.
- Riziko fyzického zranenia spôsobeného dlhodobým používaním.

1.12 ŠTÍTKY A IKONY

Označenia na náradí

UMIESTNENIE KÓDU DÁTUMU: Dátumový kód, ktorý pozostáva z roka, mesiaca a miesta výroby, je vytlačený na povrchu puzdra, ktoré vytvára upevňovací spoj medzi náradím a akumulátorom.

Štítky na nabíjačke a akumulátorovej batérii

Okrem piktogramov, ktoré sa používajú v tomto návode, sa na štítkoch na nabíjačke a akumulátorovej batérii nachádzajú nasledujúce piktogramy.

	Pred použitím si prečítajte návod na používanie.		Nevystavujte kontaktu s vodou.
	Pred použitím si prečítajte návod na používanie.		Okamžite vymeňte chybné káble.
	Akumulátor sa nabíja.		Nabíjajte len v rozsahu 4 °C až 40 °C.
	Akumulátor je nabitý.		Akumulátorovú batériu likvidujte s patričným ohľadom na životné prostredie.
	Oneskorenie pri teplom/studenom akumulátore.		Akumulátorovú batériu nespálujte.
	Nabíja lítium-iónové akumulátory.		Čas nabíjania nájdete v časti Technické údaje.
	Len pre interiérové použitie.		Nenabíjajte poškodené akumulátorové batérie.
	Akumulátorové batérie DEWALT®/POP®Avdel® nabíjajte len pomocou určených nabíjačiek DEWALT®/POP®Avdel®. Nabíjanie iných akumulátorových batérií, ako sú určené batérie DEWALT®/POP®Avdel®, pomocou nabíjačky DEWALT®/POP®Avdel® môže spôsobiť ich výbuch alebo viesť k iným nebezpečným situáciám.		Vaša nabíjačka DEWALT® má dvojitú izoláciu v súlade s normou EN60335; preto sa nevyžaduje žiadny uzemňujúci kábel.

Zásada spoločnosti STANLEY Engineered Fastening podlieha nepretržitému vývoju a zdokonaľovaniu produktov a vyhradujeme si právo zmeniť technické údaje akéhokoľvek produktu bez predchádzajúceho oznámenia.

2. ŠPECIFIKÁCIE

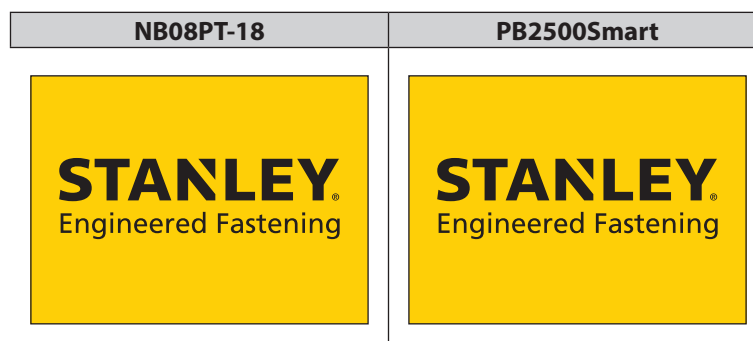
Každá časť tohto návodu na používanie má rámček, ktorý označuje, pre ktoré náradie je tento pokyn príkladom, spolu s vysvetlením:

NB08PT-18	
------------------	--

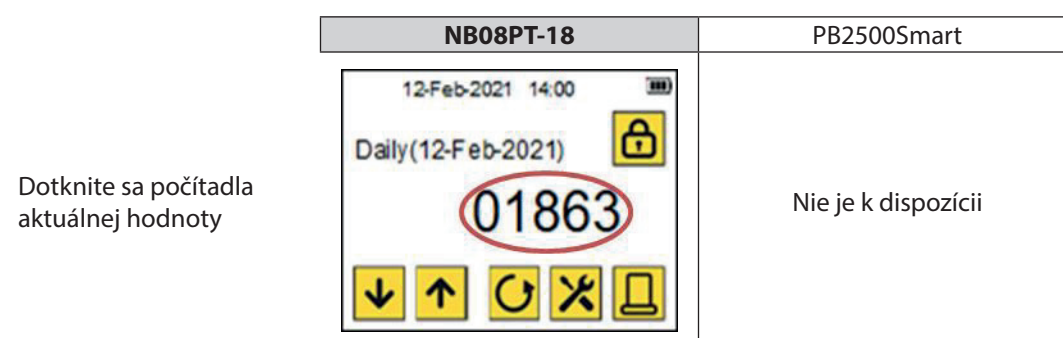
Týka sa iba náradia NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------

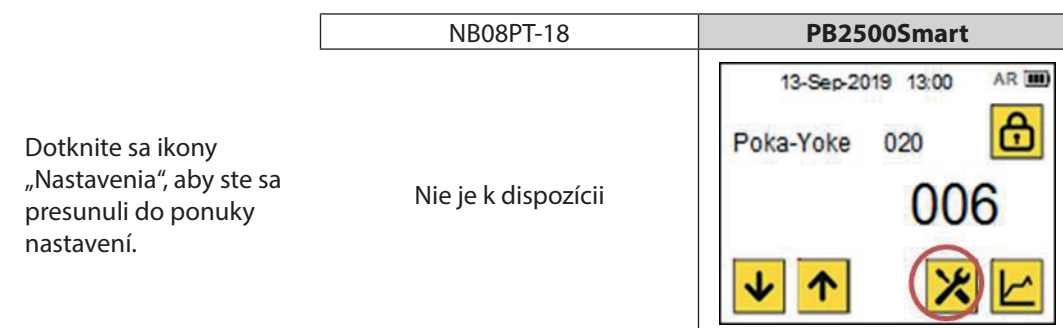
Týka sa iba náradia PB2500Smart



Týka sa náradia NB08PT-18 aj PB2500Smart



Týka sa iba náradia NB08PT-18



Týka sa iba náradia PB2500Smart.

3. PREHĽAD

NB08PT-18

Model NB08PT-18 je nabíjateľné akumulátorové náradie na matice vybavené funkciami viacnásobného ovládania (riadenie záberu a riadenie sily). Za náradím je namontovaná obrazovka s dotykovým panelom LCD a počítadlá ako napr. Poka-Yoke sú štandardnou výbavou. Nastavenia záberu a sily sa navyše dajú ľahko meniť aj na dotykovej obrazovke. Údaje o počte záverov za každý deň a mesiac sa tiež dajú uložiť do internej pamäte a načítať do počítača pomocou USB.

PB2500Smart

Model PB2500 Smart je akumulátorové nitovacie náradie, ktoré má nízku hmotnosť a je vybavené funkciou hodnotenia nitov a počítadlom. Umožňuje ľahko nastaviť niektoré hodnoty pomocou dotykového obrazovky.

Okrem toho je možné do pamäte náradia uložiť 500 000 údajov nastavení, ktoré je možné vybrať prostredníctvom pripojenia USB do vášho počítača.

Umiestnenie ústia a produktu je v prípade náradia PB2500Smart rovnaké ako v prípade náradia PB2500.

Môžete tiež používať funkciu Wi-Fi alebo Bluetooth (BLE) tak, že si prevezmete aplikáciu pre Android „Stanley Super Visor“ v službe Google Play.

4. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ

NB08PT-18

Hodnoty záberu a sily sú iba orientačné, takže skutočný upínací záber a sila nie sú zaručené. Pracovník si môže zvoliť riadenie záberu alebo riadenia sily alebo viacnásobné riadenie. Ovládanie sily pre každý typ matice je však obmedzené tak, ako je uvedené nižšie.

- ✓ **Hliníková matica: M6 MIN.**
- ✓ **Oceľová matica: M5 MIN.**
- ✓ **Matica z nehrdzavejúcej ocele: M5 MIN.**

Režim ovládania záberu používajte pre iné rozmery a materiály, ako sú uvedené vyššie. Viac podrobností nájdete v návode na používanie pre upevňovacie matice.

VAROVANIE: Ak použijete režim riadenia sily pre iné matice, ako sú uvedené vyššie, môže to spôsobiť pretrhnutie závitú matice.

Aby ste dosiahli stabilný skutočný záber, použijete možnosť „Stroke control“. V prípade upevňovania rôznych hrúbok pomocou tej istej matice alebo veľkej zmeny hrúbky hlavnej dosky použijete „Force control“.

UPOZORNENIE: Toto náradie je funkčné iba vtedy, keď je zobrazené počítadlo. Ak nefunguje, skontrolujte obrazovku, či sa zobrazuje počítadlo, alebo nie.

UPOZORNENIE: Maticu neaplikujte bez jej namontovania na mechanizmus ústia.

Ďalšie pokyny a upozornenia nájdete v návode na používanie náradia.

PB2500Smart

Toto náradie dokáže overovať merania. Spoločnosť STANLEY Engineered Fastening neručí za hodnotu a presnosť zobrazenej medznej záťaže a rázu. Spoločnosť STANLEY Engineered Fastening okrem toho nedokáže poskytnúť rozsah medznej záťaže a rázu pre každý jeden nit. Limity musí stanoviť obsluha náradia ako prostriedok na prevenciu vadných produktov, neobvyklého upevnenia alebo na zistenie anomálií náradia. Medzi príklady anomálií náradia patrí sklznutie čeluste alebo požiadavka na vrátenie náradia kvôli údržbe.

Nity s nízkou medznou záťažou (menej ako 3000 N, napr. hliníkový nit s rozmerom 4,0 mm atď.) nemusia správne ukazovať krivku nitu. Ak krivka nitu a posúdenie nie sú potrebné alebo ak sa krivka nitu nezobrazuje správne, dá sa používať iba funkcia počítadla.

Pri nitoch s extrémne nízkym zaťažením (menej ako 2000 N, napr. hliníkový nit s rozmerom 3,2 mm atď.) počítadlo nebude fungovať správne.

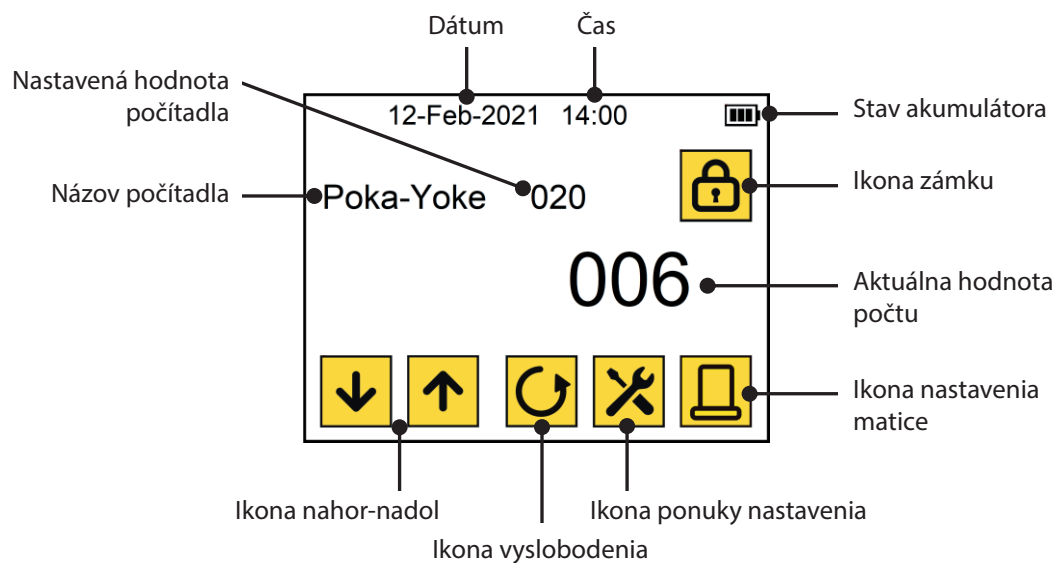
VAROVANIE: Inteligentné náradie funguje vtedy, keď sa na obrazovke zobrazuje počítadlo. Ak nefunguje ani po stlačení spúšte, skontrolujte, či sa na obrazovke zobrazuje počítadlo.

Ďalšie pokyny alebo upozornenia týkajúce sa náradia si prečítajte v návode na používanie náradia.

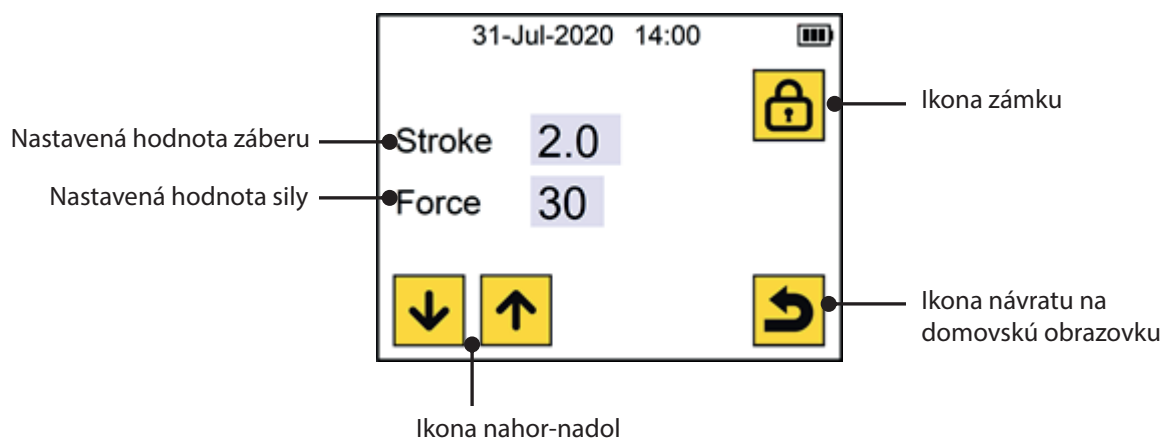
5. POKYNY NA OBRAZOVKE

NB08PT-18

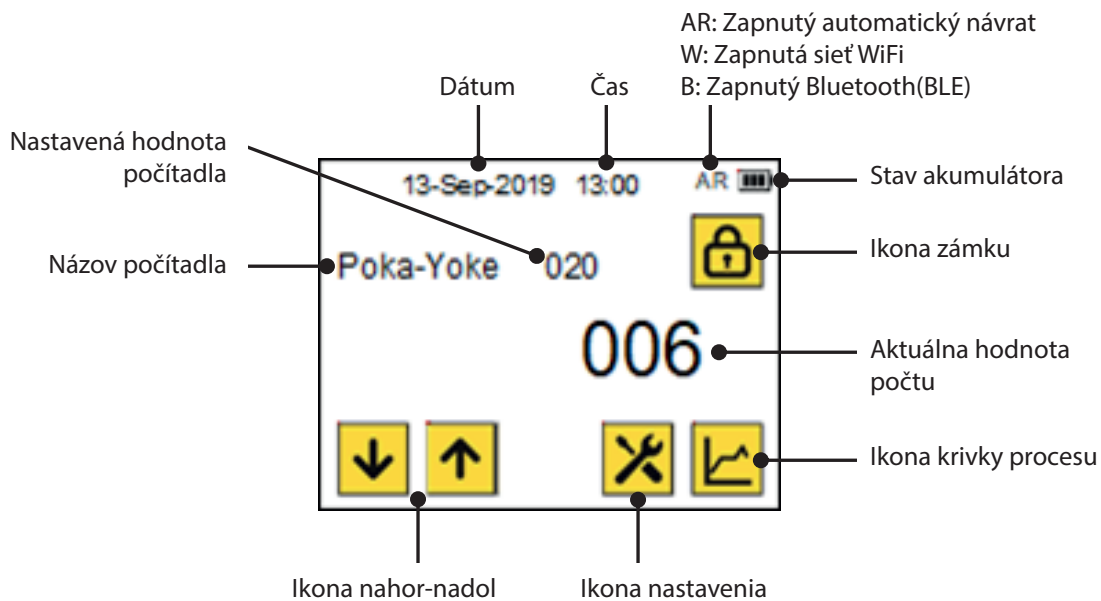
Počítadlá (domovská obrazovka)



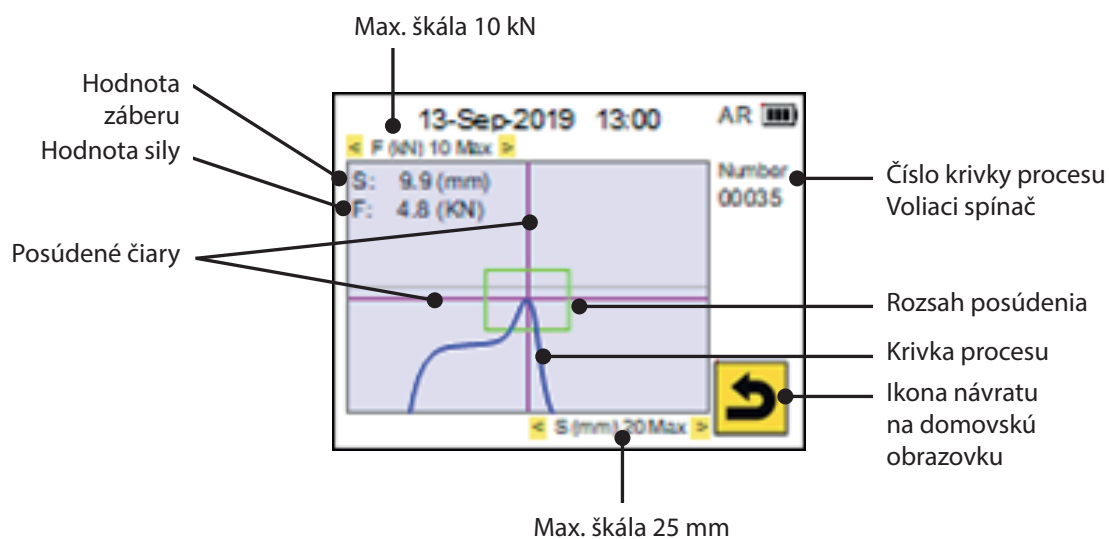
Obrazovka nastavenia matíc



Počítadlá (domovská obrazovka)



Obrazovka krivky a hodnotenia výsledkov



6. POUŽÍVANIE A NASTAVENIE NÁRADIA

6.1 PREPÍNAČ CHODU VPRED/VZAD (NORMÁLNA PREVÁDZKA)

Prepnite páčku FR do strany „Stroke mode“.
Zatlačte páčku FR z ľavej strany na pravú stranu pri pohľade z prednej strany náradia.



NB08PT-18

PB2500Smart

Nie je k dispozícii

6.2 ZAPNUTIE

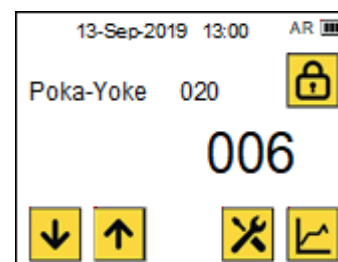
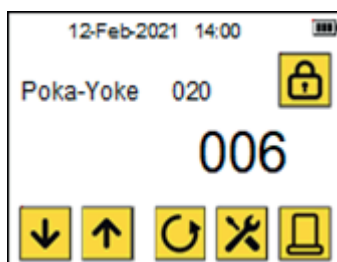
Potiahnite spúšť a uvoľnite ju do polohy ON.
Na obrazovke sa zobrazí logo „Stanley Engineered Fastening“.
Nástroj sa automaticky vráti do domovskej polohy.

Po niekoľkých sekundách zobrazenia loga sa obrazovka automaticky prepne na obrazovku počítadla.

*Napájanie sa automaticky vypne do 3 minút od stlačenia spúšte alebo poslednom dotyku obrazovky.

NB08PT-18

PB2500Smart



6.3 VÝBER POČÍTADLA

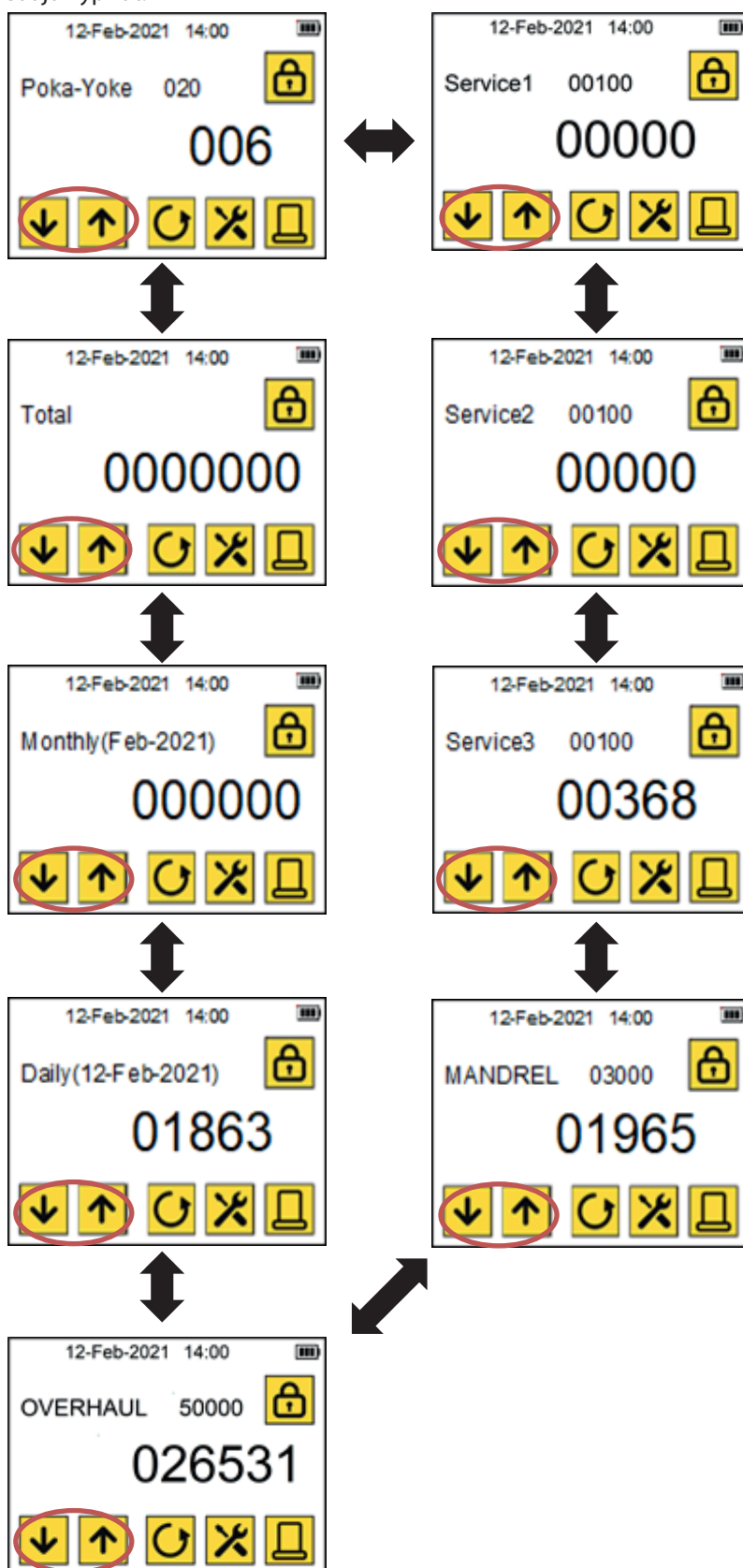
NB08PT-18

Typ počítadla môžete prepínať pomocou šípky hore-dole. Zobrazia sa iba počítadlá, ktoré sú v ponuke zapnutia/vypnutia počítadla zapnuté. Položky Daily, Monthly, Total sa nedajú vypnúť.

(Pozrite si nasledujúcu stranu)

- Poka-Yoke: Toto používajte ako počítadlo Poka-Yoke
- Service1: Toto používajte ako volné počítadlo
- Service2: Toto používajte ako volné počítadlo
- Service3: Toto používajte ako volné počítadlo

- Mandrel (upozornenie na výmenu vretena)
- OVERHAUL (upozornenie na generálnu opravu)
- Daily: Môžete si pozrieť čísla stanovené za deň
- Monthly: Môžete si pozrieť čísla stanovené za mesiac
- Total: Môžete si pozrieť celkové nastavené čísla

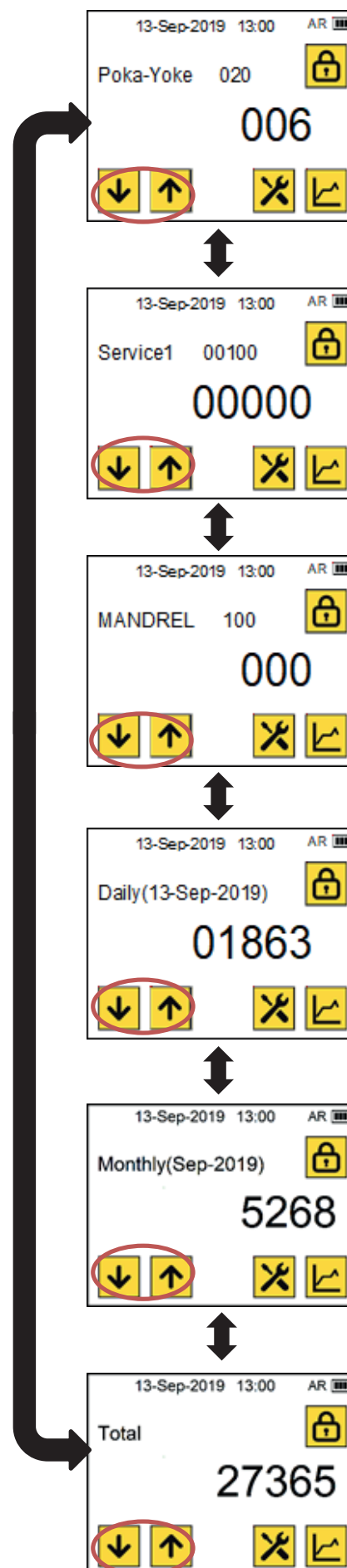


PB2500Smart

Druh počítadla môžete prepínať pomocou ikon hore-dole. Zobrazia sa iba počítadlá, ktoré sú v ponuke zapnutia/vypnutia počítadla „zapnuté“. Položky Daily, Monthly a Total sa nedajú vypnúť.

Ak sú zapnuté všetky počítadlá.

- Poka-Yoke: Toto používajte ako počítadlo Poka-Yoke
- Service1: Toto používajte ako voľné počítadlo
- Service2: Toto používajte ako voľné počítadlo
- Service3: Toto používajte ako voľné počítadlo
- Mandrel: Toto používajte ako upozornenie na vyprázdnenie zberača (predvolená hodnota 100)
- JAW: Toto používajte ako upozornenie na potrebu údržby čeluste (predvolená hodnota 3000)
- OVERHAUL: Toto používajte ako upozornenie na generálnu opravu (predvolená hodnota 50 000)
- Daily: Môžete si pozrieť čísla stanovené za deň
- Monthly: Môžete si pozrieť čísla stanovené za mesiac
- Total: Môžete si pozrieť celkové nastavené čísla







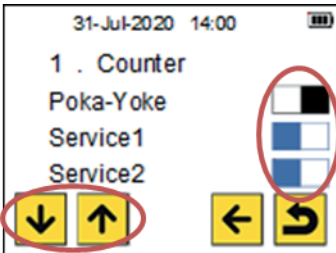
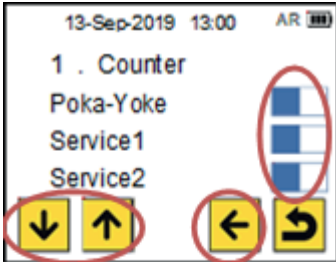

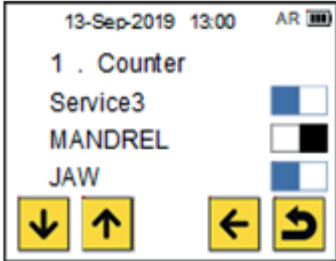
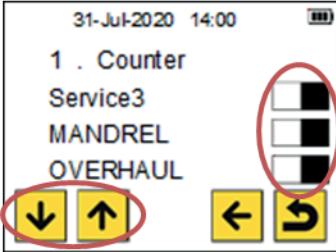
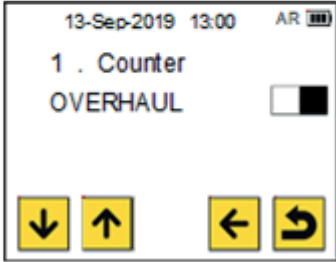
6.4 ZAPNUTIE/VYPNUTIE POČÍTADIEL

Dotknite sa ikony „Nastavenia“, aby ste prešli do ponuky nastavení.

Dotknite sa položky „2. Counter“.
Ak sa na obrazovke nezobrazuje „2. Counter“, ponuku prepnete tak, že sa dotknete šípok.

Počas prepínania stránky pomocou šípky zapínajte alebo vypínajte počítadlá podľa potreby.
(Modré: zapnuté, čierne: vypnuté)

Po výbere sa dotknite ikony „Späť“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	Ikona späť
	
	

6.5 NASTAVENIE HODNÔT POČÍTADLA



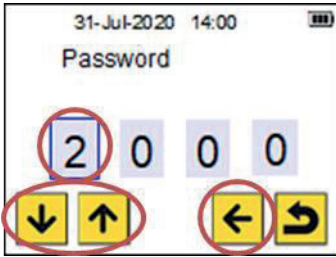

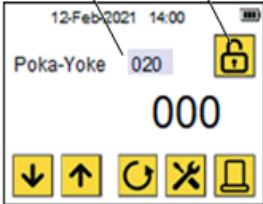



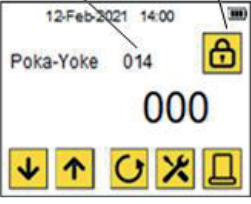

Vyberte počítač, na ktorom chcete zmeniť hodnotu, a dotknite sa ikony „zámku“.
(Príklad: Poka-Yoke)

Obrazovka sa prepne na obrazovku pre zadanie hesla. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a ťuknutím na ikony šípok nahor-nadol zmeňte čísla.
*Predvolené heslo: 2000
Po zadaní sa dotknite ikony „Späť“.

Skontrolujte, či je „zámok“ odomknutý a či je na pozadí čísla nastavenej hodnoty v okne počítača nastavená sivá farba.

Hodnotu zmeňte pomocou ikon šípky hore-dole
Po zmene sa dotknite ikony „zámku“, aby ste opravili nastavenú hodnotu, a znova ho uzamknite.
*Hodnota nemôže byť nastavená na nižšiu hodnotu ako je skutočná hodnota.

Skontrolujte, či je „zámok“ uzamknutý a či sivá farba zmizla z pozadia nastavenej hodnoty počítača.

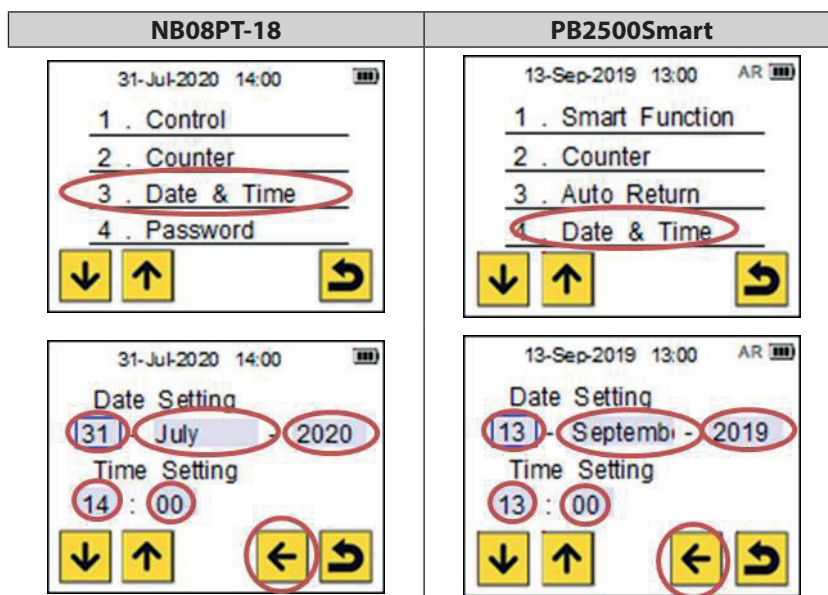
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Sivé pozadie Odomknúť</p> 	<p>Sivé pozadie Odomknúť</p> 
	
<p>Sivé pozadie zmizlo Zablokované</p> 	<p>Bez sivého pozadia Zablokovať</p> 

6.6 NASTAVENIE DÁTUMU A ČASU

V ponuke nastavenia sa dotknite položky „Date and Time“.

Dotknite sa časti (Day, Month, Year, Hour, Minute), ktorú chcete zmeniť a nastavte dátum a čas pomocou ikon so šípkami nahor-nadol.

Po nastavení sa dotknite ikony „Spät“.



6.7 GYROSKOPICKÁ FUNKCIA

Gyroskopická funkcia

NB08PT-18	PB2500Smart
Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii

6.8 FUNKCIA SIETE WI-FI

Funkcia siete Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii

6.9 FUNKCIA BLUETOOTH

Funkcia Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii

6.10 NASTAVENIE HESLA

V ponuke nastavenia sa dotknite položky „Password“.

Zadajte aktuálne heslo.

*Predvolené heslo: 2000

Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a pomocou ikon so šípkami nahor-nadol zmeňte čísla.

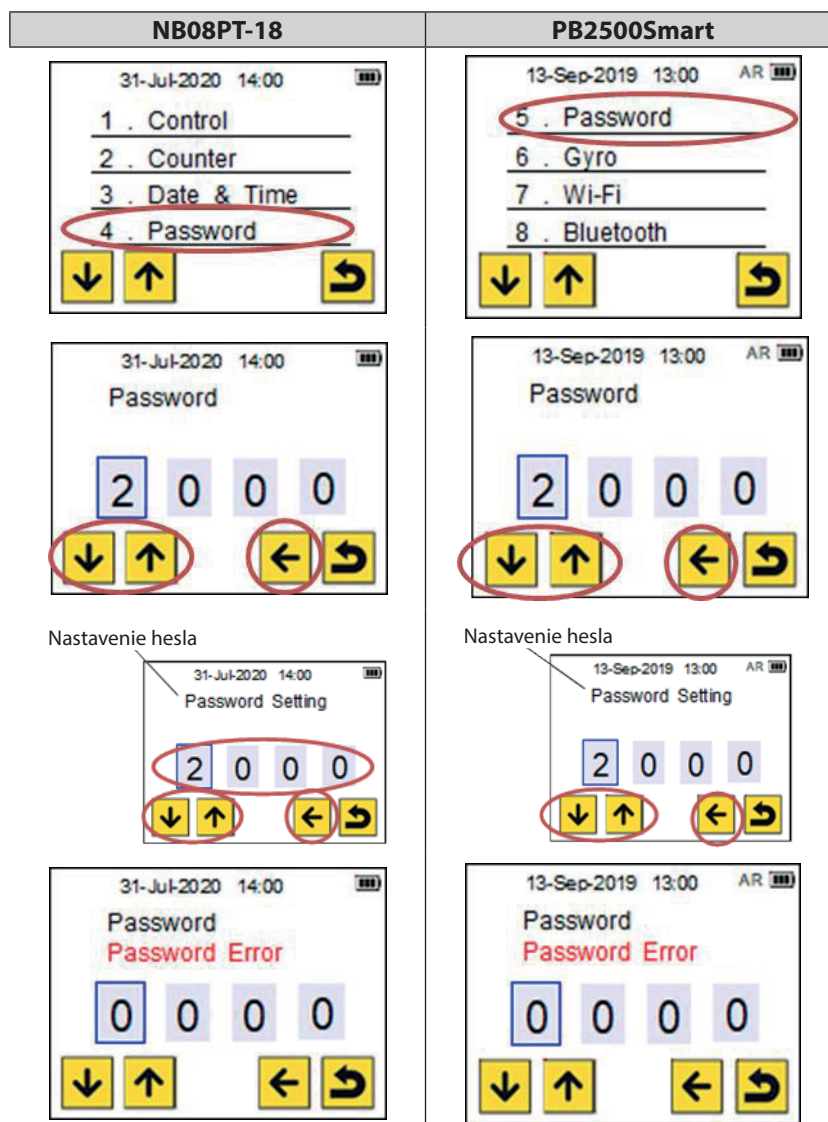
Po zadaní sa dotknite ikony „Spät“.

Ak je zadané správne heslo, obrazovka sa prepne na obrazovku „Password setting“.

Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a pomocou ikon so šípkami nahor-nadol zmeňte čísla pre nové heslo.

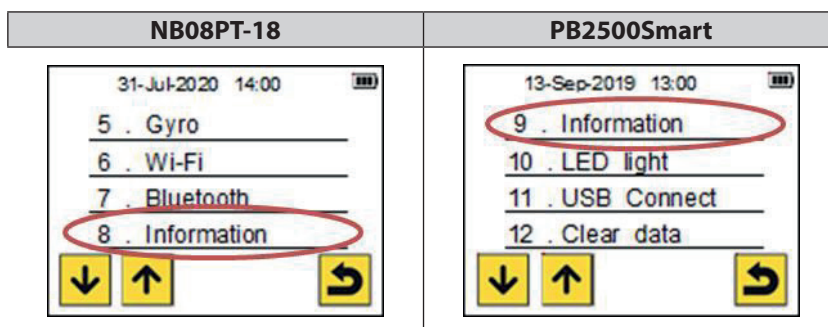
Po zadaní sa dotknite ikony „Spät“.

*Ak zadáte nesprávne heslo, zobrazí sa „Password Error“.



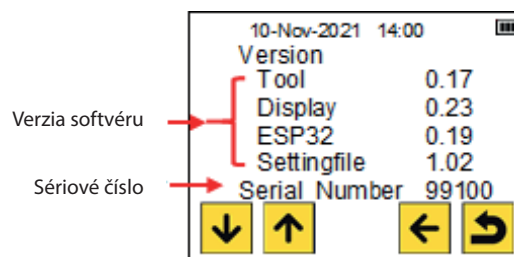
6.11 SÉRIOVÉ ČÍSLO A VERZIA SOFTVÉRU

V ponuke nastavenia sa dotknite položky „Information“.



Zobrazí sa verzia softvéru a sériové číslo.

Po kontrole sa dotknite ikony „Spät“.



6.12 ZAPNUTIE/VYPNUTIE LED SVETLA

LED svetlo môžete podľa potreby zapnúť alebo vypnúť.

*Položka LED light ukazuje buď stav pred montážou matice do náradia, alebo pred nastavením na materiál.

Bliká: pred montážou matice

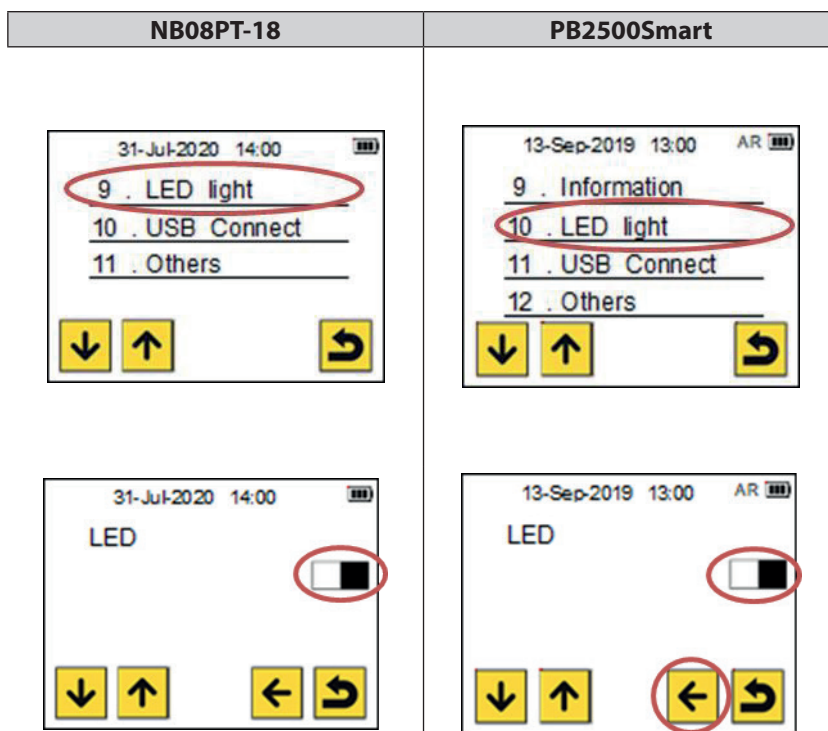
Svieti: pripravené na nastavenie

Ak je položka LED light vypnutá, náradie prestane byť schopné kontrolovať stav pomocou LED.

V ponuke nastavenia sa dotknite položky „LED light“.

Zapnutie/vypnutie LED svetla.
(Modré: zapnuté. Čierne: vypnuté)

Po nastavení sa dotknite ikony „Spät“ alebo „Spät na domovskú obrazovku“.



6.13 ČINNOSŤ POČÍTADLA

6.13.1 V prípade obrazoviek Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

Po nastavení sa správy „OK STROKE alebo OK FORCE“ zobrazia modrou farbou a pripočítavajú sa nahor s jedným zvukovým signálom. Tieto znaky závisia od nastavenia nástroja na možnosť Stroke Control, Force Control alebo Multicontrol. Pri možnosti Multi-control sa používateľ môže dozvedieť, ktoré ovládanie nástroj zaznamenal ako prvé.

*Ak je náradie používané bez upevňovacieho prostriedku/matice, nepočíta. Zobrazuje sa nápis „NOK“.

Ak hodnota počtu dosiahne nastavenú hodnotu, zobrazí sa nápis „Complete“ modrou farbou s modrým pozadím a prerušovaným zvukovým signálom. Pracovník nemôže pokračovať v práci na ďalšom nitovaní bez potvrdenia tohto upozornenia.

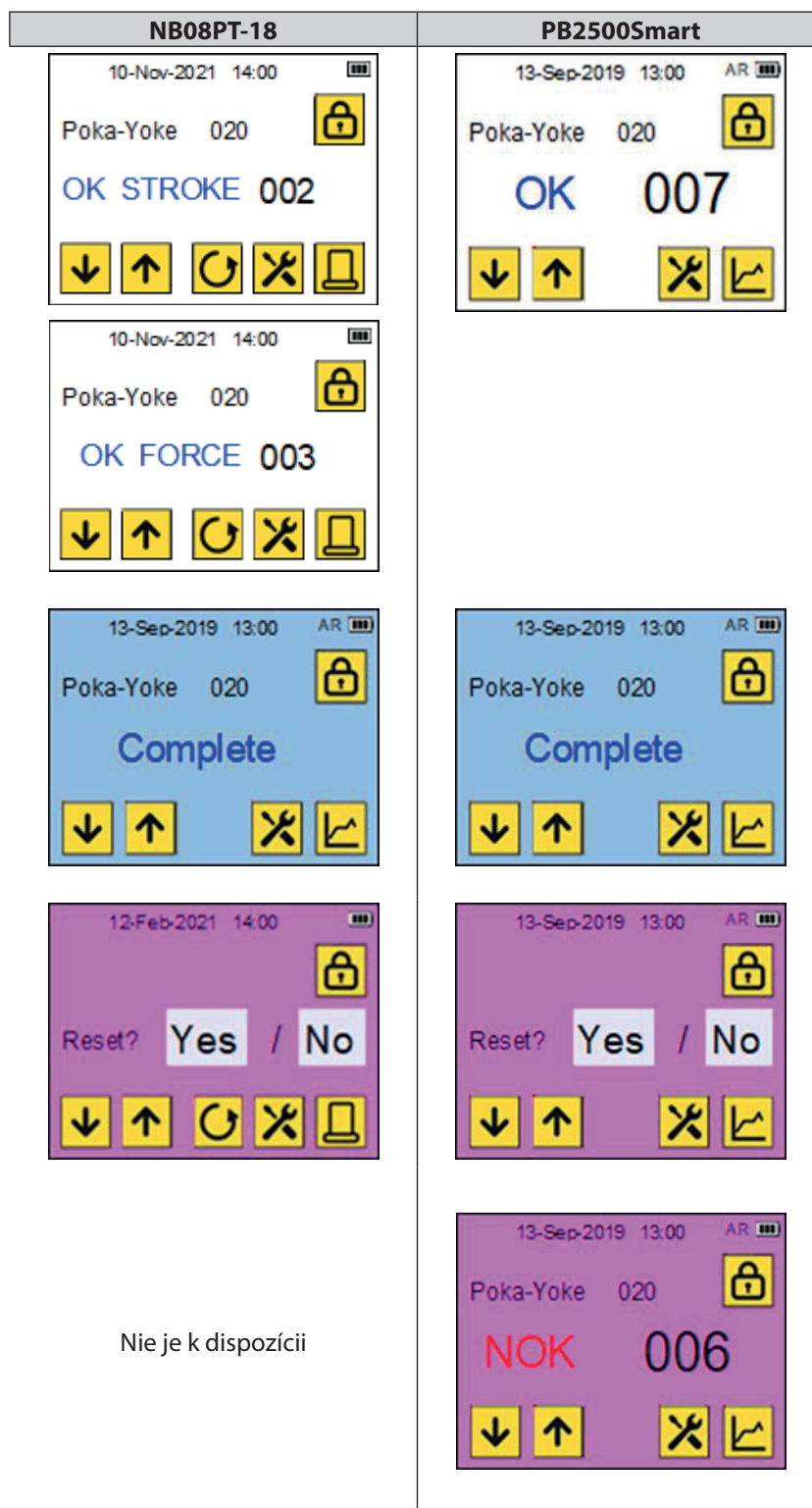
Dotknite sa obrazovky, čím vymažete celé upozornenie.

Obrazovka sa prepne na obrazovku „Reset confirmation“.

Dotknutím sa položky „Yes“ vynulujete hodnotu počítadla, potom bude pracovník môcť pokračovať v práci na ďalšom nastavení.

Ak je po nastavení nitovania výsledok mimo rozsah OK, zobrazí sa nápis „NOK“ červenou farbou na červenom pozadí, počítadlo nepočíta a bude znieť prerušovaný zvukový signál.

Pracovník nemôže pokračovať v práci na ďalšom nitovaní bez zrušenia chyby. Dotknite sa obrazovky, čím vymažete chybu. *Ak je inteligentná funkcia vypnutá, nápis „NOK“ sa nezobrazuje.



6.13.2 Položky MANDREL, JAWS a OVERHAUL

Počítadlo počítá napriek tomu, že výsledok hodnotenia je OK alebo NOK.

Ak hodnota počítadla dosiahne nastavenú hodnotu, na obrazovke sa zobrazia nasledujúce výstražné správy. Tieto upozornenia používajte ako pomôcku na zistenie času údržby atď. Dotknite sa obrazovky, aby ste vymazali upozornenie a podľa toho vykonali údržbu.


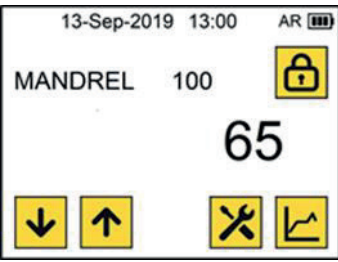

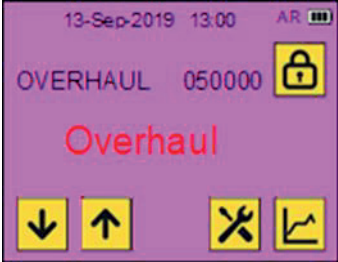




Upozornenie na generálnu opravu

Upozornenie na výmenu vretena

Upozornenie na vyprázdnenie zberača

Upozornenie na údržbu čeluste

Signalizácia pri chybe preťaženia. Keď vkladanie matice presiahne obmedzenie sily, zobrazí sa táto správa. V prípade presiahnutia obmedzenia výkonu, nepripočítavania nahor, nezobrazenia označenia NOK a nezobrazenia OVERLOAD ERROR ALARM.

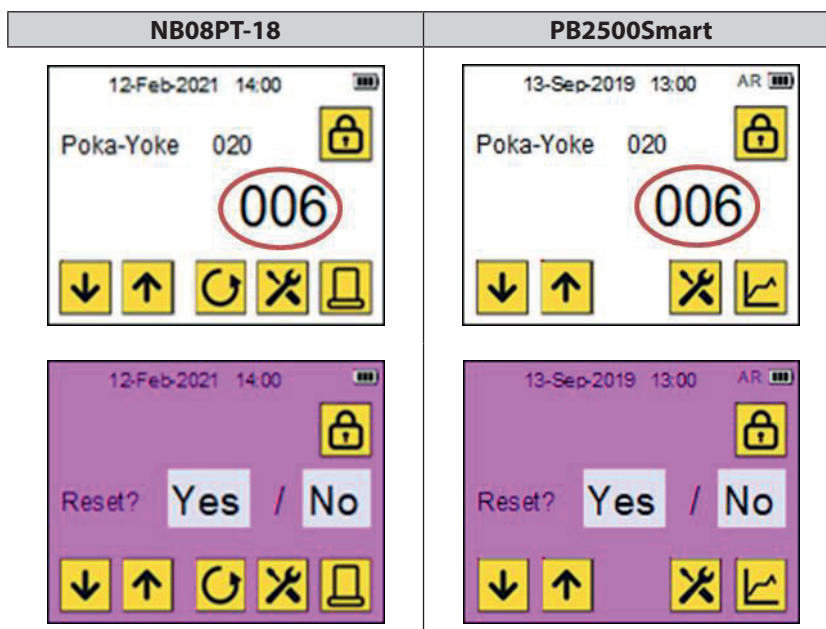
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Upozornenie na generálnu opravu		
Upozornenie na výmenu vretena		Nie je k dispozícii
Upozornenie na vyprázdnenie zberača	Nie je k dispozícii	
Upozornenie na údržbu čeluste	Nie je k dispozícii	
Signalizácia pri chybe preťaženia.		Nie je k dispozícii

6.5 RESETOVANIE HODNÔT POČÍTADLA

Pred dosiahnutím nastavených hodnôt môžete hodnoty počítadla resetovať.

6.14.1 V prípade položiek Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

Dotknite sa počítadla aktuálnej hodnoty



Obrazovka sa prepne na obrazovku „Reset confirmation“.

Ak sa dotknete nápisu „Yes“, hodnota počítadla sa vynuluje a vrátite sa na domovskú obrazovku.

6.14.2 V prípade položiek Daily, Monthly

Dotknite sa počítadla aktuálnej hodnoty



Obrazovka sa prepne na obrazovku pre zadanie hesla. Zadajte heslo. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a pomocou ikon so šípkami nahor-nadol zmeňte čísla.

*Predvolené heslo: 2000

Po zadaní sa dotknite ikon „Späť“.

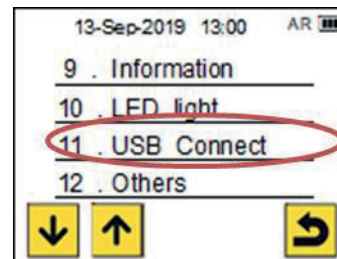
Obrazovka sa prepne na obrazovku „Reset confirmation“.

Ak sa dotknete nápisu „Yes“, hodnota počítadla sa vynuluje a vrátite sa na domovskú obrazovku.

6.15 EXTRAHOVANIE ÚDAJOV

NB08PT-18	PB2500Smart
Počet nastavených matíc sa ukladá do pamäti náradia každý deň a mesiac. To sa dá skontrolovať pripojením mikro USB typu B k vášmu počítaču.	Ak je povolená funkcia Smart, do náradia sa uloží procesná krivka, maximálne 500 000 údajov. Údaje môžete extrahovať cez mikro USB typu B do vášho počítača vo formáte CSV.

V ponuke nastavenia sa dotknite položky „USB Connect“.



Zobrazí sa správa „USB Connected“.



Pripojte náradie k počítaču káblom typu mikro USB typu B.
Váš počítač náradie rozpozná. Rozpoznanie náradia trvá asi 1 minútu.



6.15.1 Štandardné náradie

Po dokončení načítania údajov uvidíte údaje uložené v náradí tak, ako to vidíte na obrázku nižšie. Súbor „date_counter_log“ obsahuje počet upevnení za deň alebo za mesiac. Môžete ich zobrazit v programe Poznámkový blok systému Windows atď. Po ukončení práce odpojte kábel USB od náradia.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Keď je vypnutá funkcia Smart																																																																	
Údaje pre počet upínacích prvkov Nepoužívať																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug				.2020Aug05				.2020Aug07				.2020Aug24				.2020Aug25				.2020Aug28				.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug																																																																	
.2020Aug05																																																																	
.2020Aug07																																																																	
.2020Aug24																																																																	
.2020Aug25																																																																	
.2020Aug28																																																																	
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 Náradie s povolenou funkciou Smart

Po dokončení načítania údajov uvidíte údaje uložené v náradí tak, ako to vidíte na obrázku nižšie. Údaje do počtu 10 000 sa ukladajú do priečinka „10000“. Ak priečink otvoríte, môžete vidieť priečinky pre každých 1000 údajov. Súbor „csv.“ sú údajmi pre krivky nitovania a výsledky hodnotenia. Súbor csv môžete otvoriť v programe Microsoft Excel atď. Súbor skopírujete štandardným spôsobom. *Ak sa pokúsite skopírovať priveľa údajov, bude to trvať dlho. Kopírujte ich preto postupne a v tejto ponuke nemôžete údaje odstrániť. Súbor dátumu obsahuje počet upevnení v daný deň alebo za daný mesiac. Po ukončení práce odpojte kábel USB od náradia.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Nie je k dispozícii																																																									
Priečink s údajmi o procese Údaje pre počet nitov Nepoužívať																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Dátum a čas	Hodnota záberu	Hodnota sily	Výsledok posúdenia
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Nespracované hodnoty záberu

Nespracované hodnoty sily

Nepoužíva sa

UPOZORNENIE: Nekopírujte súbory „cmts“, „force“, „passwd“, „snum“, „stngs“, pretože ide o súbory nastavení.

UPOZORNENIE: Povolené je iba kopírovanie. Z náradia nemôžete odstraňovať žiadne súbory, ani ich do neho zapisovať. Ak sa pokúsíte odstránenie alebo zapísanie, počítač môže zamrznúť. Takže to nerobte.

6.16 STAV AKUMULÁTORA A UPOZORNENIE

Stav akumulátora je viditeľný na obrazovke.

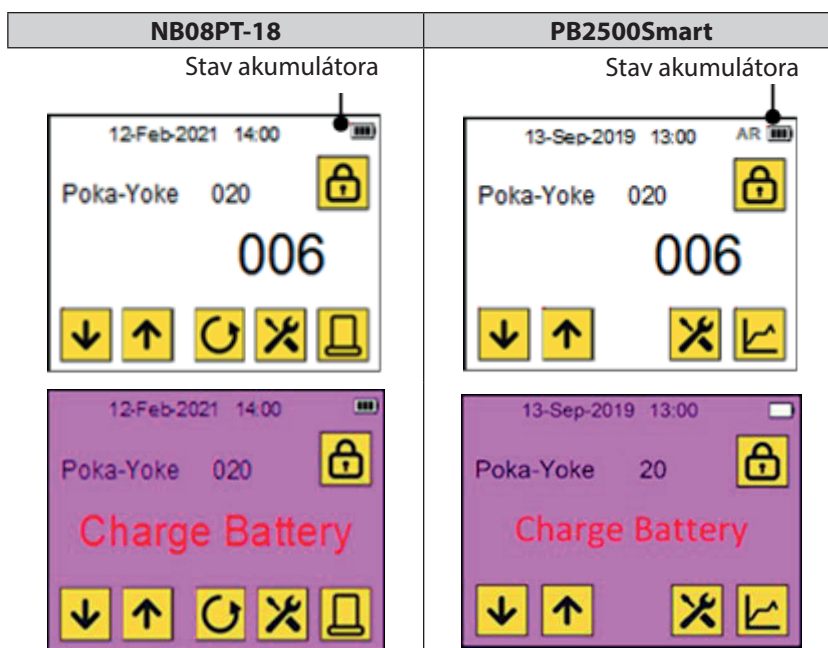
Pokyny týkajúce sa stavu akumulátora nájdete na obrázkoch nižšie.

Ak stav nabitia akumulátora dosiahol najnižšiu úroveň, na obrazovke sa zobrazí správa „Charge Battery“.

Vyberte akumulátor a nabite ho.

*Stav nabitia sa môže líšiť medzi indikátorom na akumulátore a touto obrazovkou.

Indikátor na akumulátore používajte iba na informačné účely.



100 – 70 %



69 – 50 %



49 – 3 %



2 – 0 %



6.17 OBNOVENIE VÝROBNÝCH NASTAVENÍ

Ak je napájanie zapnuté, vyberte akumulátor. Znova pripojte akumulátor a potiahnutím spúšte zapnete napájanie.

Dotknite sa položky 1. Vľavo hore 2. Vpravo hore 3. Vľavo dole na obrazovke, počas niekoľkých sekúnd zobrazovania loga Stanley Engineered Fastening.

Reštartuje sa na obnovené výrobné nastavenia. V prípade zlyhania to skúste znova.

Ak obrazovka Stanley zamrzne a náradie sa nespustí, zopakujte to isté pred úplným zobrazením obrazovky Stanley.

Vyberte akumulátor a vypnite napájanie.



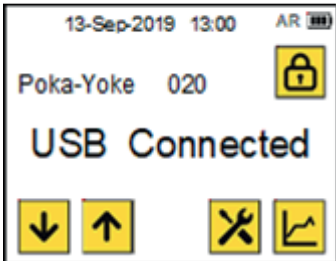

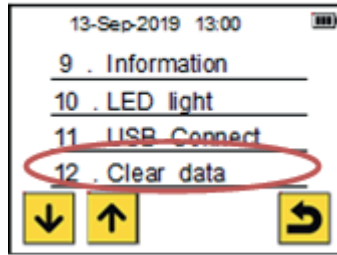
Po obnovení výrobných nastavení sa musia údaje v pamäti náradia resetovať.

Ak je potrebné zálohovanie, dotknite sa položky „No“ a vráťte sa späť na položku „Extracting the data“ a pred vymazaním údajov skopírujte požadované údaje.

Odstráňte údaje podľa pokynov v časti „Deleting the data“

Vyberte akumulátor a vypnite napájanie.


*Po obnovení procesu nezabudnite vypnúť napájanie. Náradie nemusí fungovať správne.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Extrahovanie údajov</p> 	<p>Extrahovanie údajov</p> 
<p>Nie je k dispozícii</p>	<p>Extrahovanie údajov</p> 

VAROVANIE: Po obnovení procesu musíte vypnúť a potom zapnúť napájanie. Náradie nemusí fungovať správne.

7. NB08PT-18 ŠPECIÁLNE NASTAVENIA NÁRADIA

7.1 VÝBER REŽIMU OVLÁDANIA (STROKE, FORCE ALEBO MULTI)

 **UPOZORNENIE:** Nasledujúci návod si musíte prečítať spolu s návodom na používanie modelu NB08PT-18 a kartami údajov vložkových nitov, ktoré sú uvedené na webovej stránke: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **UPOZORNENIE:** Ak je potrebné vykonať skúšky vzoriek, aby sa určilo, či je potrebné nastavenie „ťah na záber“ alebo „ťah na silu“, je to povinnosťou zákazníka.

 **UPOZORNENIE:** Po počiatočnom umiestnení nesmie byť vložená matica ťahaná na záber alebo ťahaná na silu pri druhom stlačení spúšte.

Pracovník môže podľa typu použitia vybrať režim ovládania „Stroke“, „Force“ alebo „Multi“.

I. Ovládanie záberu


Náradie sa ovláda rozpoznávaním súpravy záberov. Toto sa odporúča pri normálnej prevádzke.

II. Ovládanie sily

Náradie sa ovláda rozpoznávaním súpravy sily. Toto sa odporúča v prípade nastavenia jednej matice do niektorých materiálov s rôznou hrúbkou alebo ak hrúbka nastavovaného materiálu nie je stabilná.

*Tento režim je možné použiť iba s nasledujúcimi maticami.

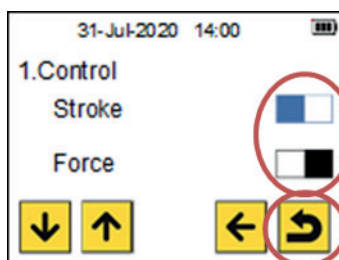
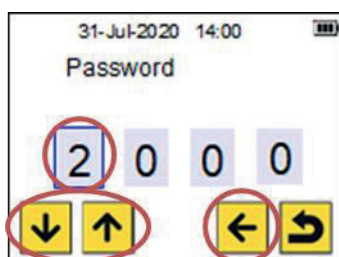
- ✓ Hliníková matica: M6 MIN.
- ✓ Oceľová matica: M5 MIN.
- ✓ Matica z nehrdzavejúcej ocele: M5 MIN.

 **VAROVANIE:** Ak použijete režim riadenia sily pre iné matice, ako sú uvedené vyššie, môže to spôsobiť pretrhnutie závitu matice.

III. Viacnásobné ovládanie

Náradie je ovládané buď detekciou záberu, alebo sily, ktoré z nich detekované ako prvé. Táto funkcia je účinná, ak chcete zabrániť pretrhnutiu vretena alebo závitu, keď dvakrát stlačíte spúšť alebo keď nastavíte nesprávnu hodnotu veľkosti záberu.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotknite sa ikony „Nastavenia“, aby ste sa presunuli do ponuky nastavení.</p>	Nie je k dispozícii
<p>Dotknite sa nápisu „Control“. Ak nevidíte nápis „Control“, dotknite sa „šípok“, aby sa prepli ponuku.</p>	
<p>Obrazovka sa prepne na obrazovku pre zadanie hesla. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a ťuknutím na ikony šípok nahor-nadol zmeňte čísla. *Predvolené heslo: 2000 Po zadaní sa dotknite ikony „Späť“.</p>	
<p>Dotknutím sa spínača zapnutia/vypnutia povolíte možnosť „Stroke control“ alebo „Force control“, prípadne oboch, čo znamená „Multi control“. *Nemôžete vypnúť obe súčasne.</p>	
<p>Po nastavení sa dotknite ikony „Späť“ na domovskú obrazovku“.</p>	



7.2 NASTAVENIE ZÁBERU A SILY

Dotknite sa ikony „matice“ a skontrolujte aktuálne hodnoty nastavení.

Obrazovka sa prepne na obrazovku nastavenia položiek Stroke a Force. Dotknite sa ikony „zámku“, čím zmeníte hodnoty nastavení.

*Môžete meniť iba režim vybraný na obrazovke „Choosing control mode“.

Obrazovka sa prepne na obrazovku pre zadanie hesla. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a ťuknutím na ikony šípok nahor-nadol zmeňte čísla.

*Predvolené heslo: 2000

Po zadaní sa dotknite ikony „Späť“.

Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a pomocou ikon so šípkami nahor-nadol nastavte hodnotu.

Modrý rámček je znakom toho, že môžete zmeniť hodnotu.

Stroke:

Zobrazuje približné „mm“.

Nastavte záber podľa podmienok použitia. Po skontrolovaní skutočného záberu urobte malú úpravu.

Force:

Nastavte hodnotu, pričom použite nižšie uvedené zoznam ako pomôcku. Tieto hodnoty sú len orientačné. Po skontrolovaní skutočného záberu urobte úpravu.

20: Hliník M6

25: Oceľ M5, Hliník M8


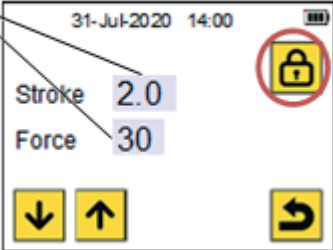
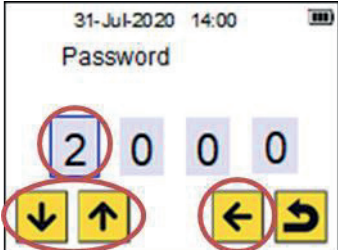
30: Hliník M10

40: Oceľ M6

50: Oceľ M6 RLT

60: Oceľ M8

70: Oceľ M10

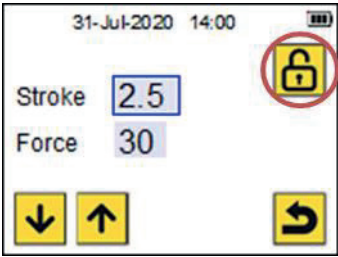
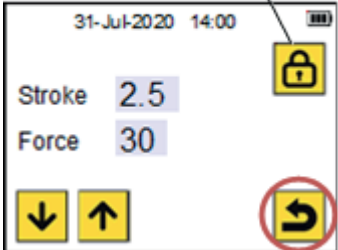
NB08PT-18	PB2500Smart
<p data-bbox="172 414 621 476">Dotknite sa ikony „matice“ a skontrolujte aktuálne hodnoty nastavení.</p>  <p data-bbox="724 590 1048 618">Aktuálna hodnota nastavenia</p>   <p data-bbox="172 930 633 1049">Obrazovka sa prepne na obrazovku pre zadanie hesla. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a ťuknutím na ikony šípok nahor-nadol zmeňte čísla.</p> <p data-bbox="172 1056 444 1085">*Predvolené heslo: 2000</p> <p data-bbox="172 1090 551 1118">Po zadaní sa dotknite ikony „Späť“.</p> <p data-bbox="172 1161 638 1249">Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a pomocou ikon so šípkami nahor-nadol nastavte hodnotu.</p> <p data-bbox="172 1256 638 1316">Modrý rámček je znakom toho, že môžete zmeniť hodnotu.</p> <p data-bbox="172 1354 252 1382">Stroke:</p> <p data-bbox="172 1387 459 1416">Zobrazuje približné „mm“.</p> <p data-bbox="172 1420 660 1508">Nastavte záber podľa podmienok použitia. Po skontrolovaní skutočného záberu urobte malú úpravu.</p> <p data-bbox="172 1547 244 1575">Force:</p> <p data-bbox="172 1580 666 1704">Nastavte hodnotu, pričom použite nižšie uvedené zoznam ako pomôcku. Tieto hodnoty sú len orientačné. Po skontrolovaní skutočného záberu urobte úpravu.</p> <p data-bbox="172 1742 319 1770">20: Hliník M6</p> <p data-bbox="172 1775 421 1804">25: Oceľ M5, Hliník M8</p> <p data-bbox="172 1808 333 1837">30: Hliník M10</p> <p data-bbox="172 1842 307 1870">40: Oceľ M6</p> <p data-bbox="172 1875 348 1904">50: Oceľ M6 RLT</p> <p data-bbox="172 1908 307 1937">60: Oceľ M8</p> <p data-bbox="172 1942 319 1970">70: Oceľ M10</p>	<p data-bbox="1236 430 1427 459">Nie je k dispozícii</p>

⚠ UPOZORNENIE: Vyššie uvedené hodnoty nastavenia sily sú iba orientačné. Je potrebné nastaviť ich podľa skutočného použitého náradia a základného materiálu. Hodnoty sa medzi jednotlivým náradím môžu líšiť.

Po zmene sa dotknite ikony „zámku“, aby ste opravili nastavenú hodnotu, a znova ho uzamknite.

Po nastavení sa dotknite ikony „späť“ na domovskú obrazovku a vráťte sa na obrazovku počítača.

*Pred umiestnením zasleповacej matice si prečítajte návod na používanie.

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Zablokované</p> 	Nie je k dispozícii

7.3 VYNÚTENÉ VYSLOBODENIE

Ak náradie nemôžete vybrať zo základného materiálu alebo sa závit matice zdeformoval a uviazol na náradí, môžete použiť vynútené vyslobodenie.

Dotknite sa ikony „vyslobodenia“. Náradie bude točiť do opačnej strany v konštantných číslach.

Na vyslobodenie môžete použiť aj páčku FR.

Prepnite páčku FR do strany „vynúteného vyslobodenia“.

Zatlačte páčku FR z pravej strany na ľavú stranu pri pohľade z prednej strany náradia. Napájanie sa automaticky vypne.

Potiahnite spúšť, vreteno sa pri potiahnutí spúšte otáča v opačnom smere.

Po odstránení prepnite páčku FR do režimu záberu a potiahnite spúšť, aby sa napájanie znovu zaplo.

NB08PT-18	PB2500Smart
 	Nie je k dispozícii

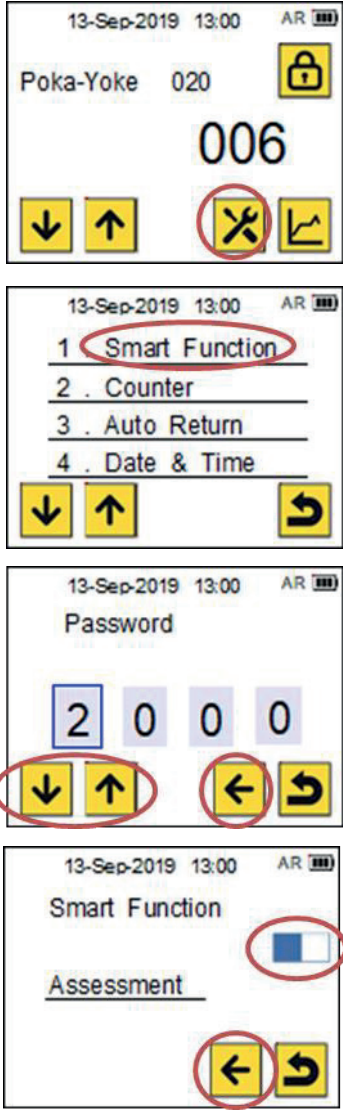
8. ŠPECIÁLNE NASTAVENIA NÁRADIA PB2500SMART

8.1 ZAPNUTIE/VYPNUTIE FUNKCIE SMART

Funkcia Smart znamená hodnotiace funkcie a zhromažďovanie krivky procesu, primerané zapnutie/vypnutie. Je možné použiť iba funkciu počítadla.

Poznámka: Ak je funkcia Smart zapnutá, nity/energia sa znížia a rýchlosť nastavenia nitov sa spomalí v porovnaní s vypnutým stavom.

Čas cyklu sa tiež môže spomaliť, pretože uloženie údajov procesu trvá určitý čas.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotknite sa ikony „Nastavenia“, aby ste sa presunuli do ponuky nastavení.</p>	<p>Nie je k dispozícii</p>
<p>Dotknite sa položky „Smart Function“. Ak sa na obrazovke nezobrazuje „1. Smart Function“, prepnite ponuku pomocou ikon so šípkami nahor-nadol.</p>	 <p>The screenshots show the following steps:</p> <ol style="list-style-type: none"> Home screen showing 'Poka-Yoke 020' and '006'. A wrench icon is circled in red. Settings menu with '1. Smart Function' circled in red. Password screen with '2000' entered and the up/down arrow icons circled in red. 'Smart Function' screen with the toggle switch circled in red.
<p>Prepnite na okno kontroly hesla. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a dotknutím sa ikon so šípkami nahor-nadol zmeňte čísla. *Predvolené heslo: 2000 Po zadaní sa dotknite ikon „Späť“.</p>	
<p>Dotknite sa prepínača zapnutia/vypnutia. Po prepnutí sa dotknite ikon „Späť“. *Aj keď je funkcia Smart vypnutá, môžete používať funkciu počítadla. (Modré: zapnuté, čierne: vypnuté)</p>	

8.2 NASTAVENIE HODNOTIACICH KRITÉRIÍ (REŽIM AVERAGE MODE) *V PRÍPADE ZAPNUTIA FUNKCIE SMART

Otvorte ponuku „Smart Function“ v ponuke nastavení
Dotknite sa položky „Assessment“.

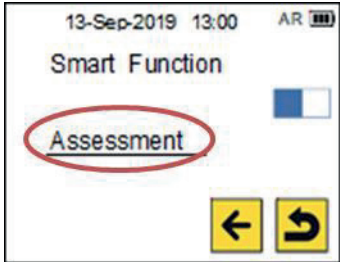
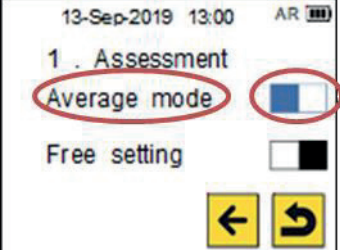
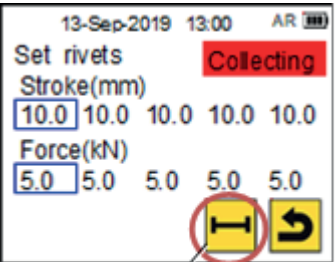

Nie je k dispozícii

Zapnite položku Average mode a dotknite sa položky „Average mode“
(Modré: zapnuté, čierne: vypnuté)

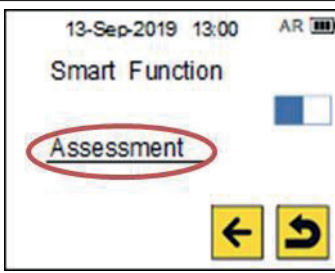
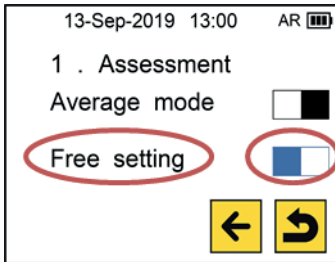
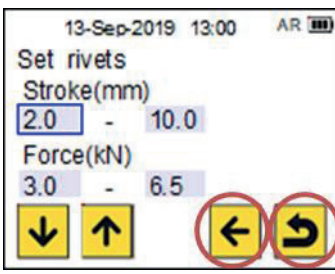
Nastavte 5 nitov, ktoré používate na zber nitovacích údajov.
Kurzor sa automaticky posúva po každom nastavení doprava.
Ak chcete/potrebuje získať nové údaje, dotknite sa hodnoty výsledku, ktorý chcete zmeniť, a znovu nastavte nit.
Po dokončení sa dotknite ikony „kritéria“, aby ste nastavili rozsahy pre položky Stroke a Force.

Nastavte rozsahy pre položky Stroke a Force.
Pomocou ikon nahor-nadol sa dotknite hodnoty rozsahu, ktorú chcete zmeniť.
*Predvolené nastavenia: 20 % každé
Upozorňujeme, že ak nastavíte rozsah ako príliš malý, môže často dochádzať k výskytu správy NOK.
Presnosti referenčného merania sú nasledujúce.
Záber: $\pm 0,5$ mm
Force: ± 500 N až 1000 N

Po nastavení sa dotknite ikony „Späť na domovskú obrazovku“.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	<p>Ikona kritéria</p>
	


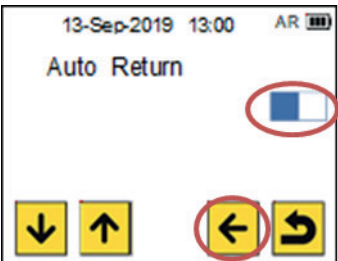
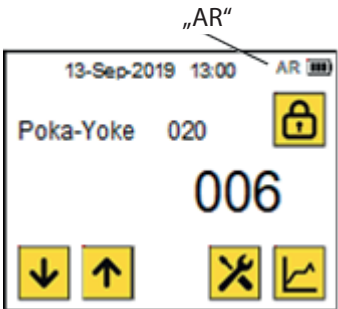
8.3 NASTAVENIE HODNOTIACICH KRITÉRIÍ (REŽIM FREE SETTING) *ZAPNUTÁ FUNKCIA SMART

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Otvorte ponuku „Smart Function“ v ponuke nastavení Dotknite sa položky „Assessment“.</p>	<p>Nie je k dispozícii</p>
<p>Zapnite položku Free setting a dotknite sa položky „Free setting“. (Modré: zapnuté, čierne: vypnuté)</p>	
<p>Môžete si voľne nastaviť rozsahy pre položky Stroke a Force. Dotknite sa hodnoty, ktorú chcete zmeniť, a pomocou ikon nahor-nadol nastavte hodnotu.</p>	
<p>Upozorňujeme, že ak nastavíte príliš malý rozsah, môže často dochádzať k výskytu správy NOK. Presnosti referenčného merania sú nasledujúce. Záber: ±0,5 mm Force: ±500 N až 1000 N</p>	
<p>Po nastavení sa dotknite ikony „Spät“ alebo „Spät na domovskú obrazovku“.</p>	

8.4 ZAPNUTIE/VYPNUTIE REŽIMU AUTO RETURN

Ak je táto funkcia zapnutá, náradie bude pokračovať v cykle nastavovania nitov, aj keď je spúšť uvoľnená. A aj keď je spúšť stále stlačená, po nitovaní sa automaticky vráti do východiskovej polohy.

*Ak ste po nitovaní často vidíte, že vreteno vyčnieva z koncovky ústia, alebo ak náradie nedokáže správne zistiť nastavenie nitu, tento režim vypnite.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>V ponuke nastavenia sa dotknite položky „Auto Return“.</p>	<p>Nie je k dispozícii</p>
<p>Zapnite/vypnite režim Auto Return.</p>	
<p>Po nastavení sa dotknite ikony „Spät“ alebo „Spät“ na domovskú obrazovku“. (Modré: zapnuté, čierne: vypnuté)</p>	
<p>Ak je zapnutý režim Auto Return, v pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazuje „AR“.</p>	

8.5 KONTROLA KRIVKY NITOVANIA A VÝSLEDOK HODNOTENIA

Dotknutím sa ikony „krivky procesu“ prepnete na „okno krivky nitovania“.

Nie je k dispozícii

Na obrazovke sa zobrazuje posledná krivka nitovania.

Vo vnútri zelenej čiary zobrazuje rozsah, ktorý je v poriadku.

S: Výsledok posúdenia záberu

F: Výsledok posúdenia sily

Predchádzajúce krivky si môžete pozrieť tak, že sa dotknete položky „Number“.

Dotknutím sa ikon nahor-nadol vyberte číslo, ktoré chcete zobraziť.


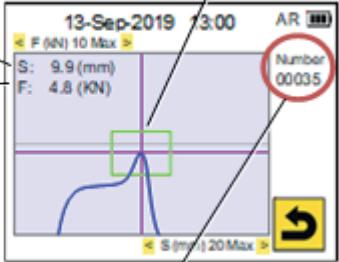
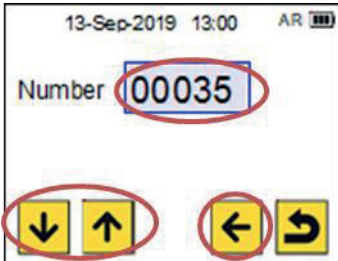
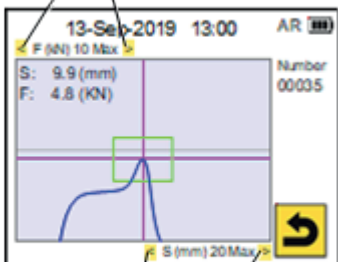
Dotknite sa ikony „Späť“ alebo „Späť na domovskú obrazovku“ a zobrazí sa krivka, ktorú ste si vybrali.

(Doplnok)

Dotknutím sa šípky na štítku každej osi môžete podľa potreby meniť mierky.

Force: 5, 10 kN

Záber: 10, 15, 20, 25 mm


NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p> <p>Rozsah OK</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>F (kN) 10 Max</p> <p>S: 9.9 (mm)</p> <p>F: 4.8 (kN)</p> <p>Number 00035</p> <p>Záber</p> <p>Sila</p> <p>Predchádzajúce krivky</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>Number 00035</p> <p>Škála sily</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR</p> <p>F (kN) 10 Max</p> <p>S: 9.9 (mm)</p> <p>F: 4.8 (kN)</p> <p>Number 00035</p> <p>Škála záberu</p>

9. NB08PT-18 NÁVOD NA RIEŠENIE PROBLÉMOV

VAROVANIE: Prečítajte si samotný návod na používanie náradia, aby ste pochopili riešenie problémov s náradím.

Porucha	Príčiny	Riešenia	Strana
Napájanie sa nezapne	1. Akumulátor nie je úplne pripojený.	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Nastavte náradie do východiskovej polohy.	Pozrite si návod k náradiu
	2. Akumulátor nie je úplne nabitý.	Nabite akumulátor.	Pozrite si návod k náradiu
	3. Akumulátor má poruchu.	Vymeňte akumulátor.	-
	4. Porucha modulu spúšte.	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
Obrazovka zamrzne pri logu Stanley Engineered Fastening	1. Chyba načítania údajov.	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Stlačením spúšte zapnite náradie.	-
	2. Porucha inteligentnej obrazovky.	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
	3. Porucha modulu spúšte.	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
	4. Údaje nastavenia sú nefunkčné.	Obnovte výrobné nastavenie.	Str. 27
Náradie nefunguje, keď bolo vreteno zatlačené	1. Obrazovka nie je domovská obrazovka (obrazovka počítadla).	Prepnite obrazovku na domovskú obrazovku. Dotknutím sa ikony „Späť na domovskú obrazovku“ sa vrátite späť na domovskú obrazovku.	Str. 10
	2. Porucha obrazovky, mrzne alebo je celá biela.	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Stlačením spúšte zapnite náradie. Alebo nastavte náradie na predvolené hodnoty. Ak sa problém nevyrieši, kontaktujte miestne servisné stredisko.	Str. 27
	3. Zobrazuje sa správa upozornenia so zvukovým signálom.	Resetujte upozornenie odkazujúce na súvisiace stránky.	Každá
	4. Údaje nastavenia sú nefunkčné.	Obnovte výrobné nastavenie.	Str. 27
	5. Chyba rádiovkej komunikácie.	Obnovte výrobné nastavenie. Ak sa problém nevyrieši, kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
	6. Ak je náradie už funkčné	Pokračujte v upevňovaní alebo nútenom vyslobodení	Str. 26
Náradie po stlačení spínača spúšte nefunguje.	1. Obrazovka nie je domovská obrazovka (obrazovka počítadla).	Prepnite obrazovku na domovskú obrazovku. Dotknutím sa ikony „Späť na domovskú obrazovku“ sa vrátite späť na domovskú obrazovku.	Str. 10
	2. Porucha obrazovky, mrzne alebo je celá biela.	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Stlačením spúšte zapnite náradie. Alebo nastavte náradie na predvolené hodnoty. Ak sa problém nevyrieši, kontaktujte miestne servisné stredisko.	Str. 27
	3. Nie je v prevádzke	Uvedte náradie do prevádzky	-
Nedostatočný alebo nadmerný záber upevňovania.	1. Neprimeraná hodnota nastavenia záberu alebo zataženia upevňovania	Použite príslušnú hodnotu nastavenia	Str. 15, 16, 17
	2. Porucha radiacej časti.	Nastavte na predvolené výrobné podmienky. Ak sa nevrátia, obráťte sa na miestne servisné stredisko.	-
	3. Porucha súboru nastavenia.	Obnovte výrobné nastavenie.	Str. 27
	4. Porucha modulu spúšte alebo modulu obrazovky.	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
Hodnoty nastavenie záberu a sily sa nedajú zmeniť	1. Nie je možné zvoliť nastavenie hodnoty	Vyberte metódu nastavenia hodnoty správne.	Str. 15
	2. Nesprávne heslo	Predvolené heslo:: 2000	Str. 15

Porucha	Príčiny	Riešenia	Strana
Náradie nepočíta správne (nepočíta vôbec alebo počíta, aj keď nemá nastavenú maticu).	1. Upevňovacia sila je príliš nízka.	Resetujte záber a silu. Pre hliníkové matice M3 s extrémne nízkou silou náradie v niektorých prípadoch nedokáže počítať.	Str. 9
	2. Akumulátor nie je úplne nabitý.	Skontrolujte úroveň nabitia akumulátora a akumulátor nabite, ak je slabý.	Str. 26
	3. Akumulátor má poruchu.	Vymeňte batériu	-
	4. Porucha súborov nastavenia.	Obnovte výrobné nastavenie.	-
	5. Abnormálna kalibrácia	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	Str. 31
Úplne nabitý akumulátor upevní nízky počet matíc v porovnaní s predpokladom.	1. Akumulátor nie je úplne nabitý.	Skontrolujte stav akumulátora a úplne ho nabite.	Str. 26
	2. Akumulátor má poruchu.	Ak je spotreba energie vyššia ako zvyčajne, vymeňte akumulátor.	-
Na obrazovke sa nič nezobrazuje (čierna obrazovka)	1. Porucha obrazovky	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
	2. Modul spúšte je funkčný a náradie nefunguje. Bez napájania.	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
Obrazovka nič nezobrazuje (Náradie môže pracovať, ale obrazovka je celá biela)	1. Porucha obrazovky	Kontaktujte miestne servisné stredisko.	-

 **VAROVANIE:** Ak nedokážete vyriešiť problémy pomocou vyššie uvedeného riešenia problémov, obráťte sa na miestne servisné stredisko spoločnosti Stanley Engineered Fastening.

10. NÁVOD NA RIEŠENIE PROBLÉMOV MODELU PB2500SMART

VAROVANIE: Prečítajte si samotný návod na používanie náradia, aby ste pochopili riešenie problémov s náradím.

Príznak	Príčina	Nápravné opatrenie	Strana
Napájanie sa nezapne.	1. Akumulátor nie je úplne nasunutý	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Nastavte náradie do východiskovej polohy.	Pozrite si návod k náradiu
	2. Akumulátor nie je úplne nabitý	Nabite akumulátor	Pozrite si návod k náradiu
	3. Akumulátor je chybný	Vymeňte batériu	-
	4. Akumulátorová batéria dosiahla limit prevádzkovej teploty z dôvodu nepretržitého používania alebo poruchy	Vyberte batériu a nechajte ju vychladnúť. Vložte batériu a nastavte náradie do východiskovej polohy.	-
Obrazovka zamrzne pri logu Stanley Engineered Fastening.	1. Načítanie údajov zlyhalo	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Stlačením spúšte zapnite náradie.	-
	2. Inteligentná obrazovka je chybná	Kontaktujte miestne servisné stredisko	-
	3. Modul spúšte je chybný	Vymeňte zostavu motora a modulu	-
	4. Údaje nastavenia sú nefunkčné	Obnovte výrobné nastavenia	Str. 31
Náradie po stlačení spínača spúšte nefunguje.	1. Obrazovka nie je domovská obrazovka (obrazovka počítadla)	Prepnite obrazovku na domovskú obrazovku. Dotknutím sa ikony „Späť na domovskú obrazovku“ sa vrátite späť na domovskú obrazovku.	Str. 9
	2. Obrazovka mrzne Aj keď je to dotyková obrazovka, obrazovka nereaguje alebo je celá biela.	Vyberte akumulátor a znova ho vložte. Stlačením spúšte zapnite náradie. Ak sa problém neodstráni, kontaktujte miestne servisné stredisko.	-
	3. Zobrazuje sa správa upozornenia so zvukovým signálom.	Resetujte upozornenie odkazujúce na súvisiace stránky.	každá
	4. Údaje nastavenia sú nefunkčné	Obnovte výrobné nastavenia	Str. 31
	5. Chyba rádiovkej komunikácie	Ak sa problém neodstráni ani po obnovení pôvodných nastavení, obráťte sa na miestne servisné stredisko.	-
Náradie zobrazuje NOK, aj keď je nit správne nastavený.	1. Nastavenie rozsahu posúdenia nie je správne	Nastavte rozsah posúdenia správne	Str. 15, 16
	2. Nastavenie rozsahu posúdenia je príliš nízke	Nastavte primeraný rozsah	Str. 15, 16
	3. V priemernom režime neupevní 5 nitov	Upevnite 5 nitov, ak došlo k chybe, urobte to znova	Str. 15
	4. Čelusť kľže.	Vykonajte údržbu okolo oblasti čelustí	Pozrite si návod k náradiu
	5. Náradie nie je vo východiskovej polohe	Nastavte náradie do východiskovej polohy	Pozrite si návod k náradiu
	6. Vyskytol sa problém s náradím.	Odstráňte príčinu problému alebo kontaktujte miestne servisné stredisko	-
	7. Modul spúšte je chybný.	Vymeňte zostavu motora a modulu alebo kontaktujte miestne servisné stredisko	-

Príznak	Príčina	Nápravné opatrenie	Strana
Náradie nezobrazuje správu NOK, aj keď má nastavený nesprávny nit	1. Nastavenie rozsahu posúdenia nie je správne	Nastavte rozsah posúdenia správne	Str. 15, 16
	2. Nastavenie rozsahu posúdenia je príliš vysoké!	Nastavte primeraný rozsah	Str. 15, 16
	3. V priemernom režime neupevní 5 nitov	Upevnite 5 nitov, ak došlo k chybe, urobte to znova	Str. 15
	4. Vyskytol sa problém s náradím.	Odstráňte príčinu problému alebo kontaktujte miestne servisné stredisko	-
	5. Modul spúšte je chybný.	Vymeňte zostavu motora a modulu alebo kontaktujte miestne servisné stredisko	-
	6. Funkcia Smart je vypnutá.	Ak je funkcia Smart vypnutá, nezobrazuje sa žiadne posúdenie so správou NOK. V prípade potreby zapnite funkciu Smart	Str. 14
Obrazovka nezobrazuje krivku procesu alebo sa nezobrazuje správne.	1. Funkcia Smart je vypnutá.	Zapnite funkciu Smart.	Str. 14
	2. Zaťaženie lámania nitu je nízke, nižšie ako 3000 N.	Ak sa používajú nity s nízkym lomom, vypnite funkciu Smart	Str. 8, str. 14
Náradie nepočíta správne (nepočíta vôbec alebo počíta, aj keď nemá nastavený nit).	1. Zaťaženie lámania nitu je príliš nízke, nižšie ako 2000 N.	Funkciu počítadla nie je možné použiť v nitoch s veľmi nízkym lomom.	Str. 8
	2. Nitovací cyklus je príliš rýchly. Potiahnutá spúšť pred posúdením.	Po posúdení potiahnite spúšť pre ďalšie nitovanie.	-
	3. Údaje nastavenia sú nefunkčné	Obnovte výrobné nastavenia	Str. 31
Nity/energia sú nízke.	1. Funkcia Smart je zapnutá.	Nity/energia sa znížia, ak je zapnutá funkcia Smart. Podľa potreby zapnite/vypnite funkciu Smart.	Str. 14
	2. Akumulátor nie je úplne nabitý	Skontrolujte úroveň nabitia akumulátora a akumulátor nabite.	Str. 31 alebo Pozrite si návod k náradu
	3. Akumulátor je chybný	Vymeňte batériu	-

11. FUNKCIA SIETE WI-FI

Aplikácia „Stanley Nut Tool Supervisor“, ktorú si môžete nainštalovať cez Google Play, má rovnaké funkcie ako displej na vašom zariadení NB089T-18.

Okrem toho si pomocou funkcie histórie v kalendári môžete v aplikácii skontrolovať predchádzajúce počítadlo.

Poznámka: Z dôvodu času potrebného na bezdrôtovú komunikáciu sa čas cyklu môže predĺžiť v porovnaní s prípadom, keď sa bezdrôtová funkcia nepoužíva.



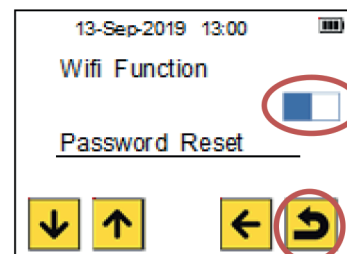
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Z ponuky vyberte možnosť Wi-Fi



Funkciu Wi-Fi prepnete na možnosť ON (ZAP).

Vyberte možnosť vrátenia sa, aby ste sa vrátili naspäť na zobrazenie počítadla

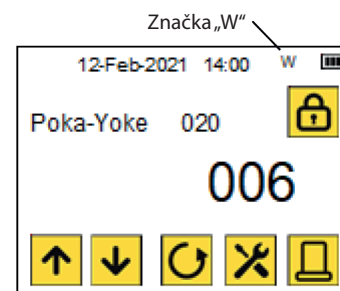
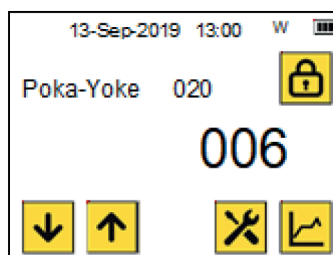


Uistite sa, že sa zobrazuje značka „W“, vložte a vyberte akumulátorovú batériu a následne opätovne zapnite napájanie.

V zariadení so systémom Android vyhľadajte „SMART_TOOL_#####“, aby ste sa k nemu pripojili.

Úvodné heslo je „password“.

Ak si v zariadení heslo zmeníte a zabudnete ho, dotknite sa možnosti Password Reset (Resetovať heslo) v ponuke Wi-Fi.



12. FUNKCIA BLUETOOTH

Aplikácia „Stanley Nut Tool Supervisor“, ktorú si môžete nainštalovať cez Google Play, obsahuje rovnaké funkcie ako displej na vašom zariadení so systémom Android.

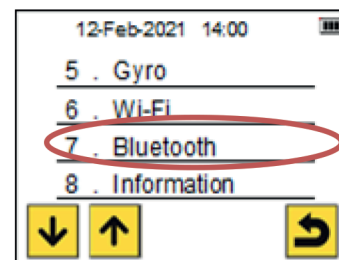
Okrem toho si pomocou funkcie histórie v kalendári môžete v aplikácii skontrolovať predchádzajúce počítadlo.

Poznámka: Z dôvodu času potrebného na bezdrôtovú komunikáciu sa čas cyklu môže predĺžiť v porovnaní s prípadom, keď sa bezdrôtová funkcia nepoužíva.



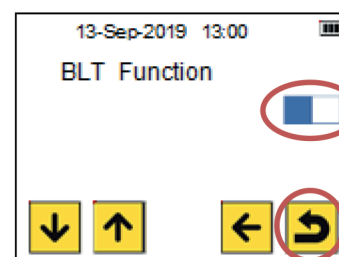
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Z ponuky vyberte možnosť Bluetooth



Funkciu Bluetooth prepnete na možnosť ON (ZAP).

Vyberte možnosť vrátenia sa, aby ste sa vrátili naspäť na zobrazenie počítadla

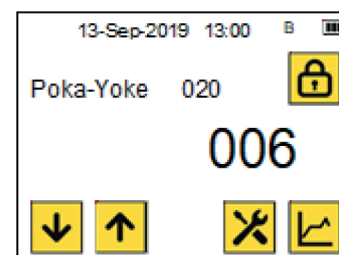
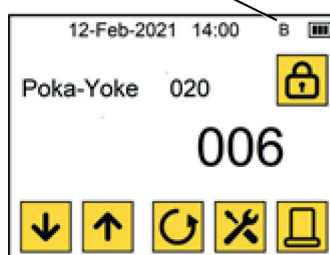


Uistite sa, že sa zobrazuje značka „B“, vyberte a následne vložte akumulátorovú batériu a následne opätovne zapnite napájanie.

V zariadení so systémom Android vyhľadajte „SMART_TOOL_#####“, aby ste sa k nemu pripojili.

Úvodné heslo je „123456“

Značka „B“



VSEBINA

1. VARNOSTNE DEFINICIJE	2
1.1 SPLOŠNA VARNOSTNA PRAVILA	2
1.2 VARNOST NA DELOVNEM MESTU	2
1.3 ELEKTRIČNA VARNOST	2
1.4 OSEBNA VARNOST	3
1.5 UPORABA IN NEGA ELEKTRIČNEGA ORODJA	3
1.6 UPORABA IN NEGA AKUMULATORSKEGA ORODJA	4
1.7 SERVIS	4
1.8 POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA POLNILNIKE VSEH BATERIJ	4
1.9 POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA VSE PAKETE BATERIJ	5
1.10 POSEBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA LITIJ-IONSKE (LI-ION) BATERIJE	5
1.11 OSTANEK TVEGANJ	5
1.12 NALEPKE IN IKONE	6
2. SPECIFIKACIJE	7
3. OPIS	8
4. PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABO	8
5. NAVODILA NA ZASLONU	9
6. UPORABA IN NASTAVITEV ORODJA	11
6.1 STIKALO ZA PREKLOP MED DELOVANJEM NAPREJ IN NAZAJ (OBIČAJNO DELOVANJE)	11
6.2 VKLOP	11
6.3 IZBIRA ŠTEVCA	12
6.4 ŠTEVCI VKLOPA/IZKLOPA	14
6.5 NASTAVITEV VREDNOSTI ŠTEVCEV	15
6.6 NASTAVITEV DATUMA IN URE	16
6.7 FUNKCIJA GIROSKOPA	16
6.8 FUNKCIJA WI-FI	16
6.9 FUNKCIJA BLUETOOTH	16
6.10 NASTAVITEV GESLA	17
6.11 SERIJSKA ŠTEVILKA IN RAZLIČICA PROGRAMSKE OPREME	18
6.12 LED-LUČKA VKLOPA/IZKLOPA	18
6.13 DELOVANJE ŠTEVCA	19
6.14 PONAŠTAVITEV VREDNOSTI ŠTEVCEV	21
6.15 IZVOZ PODATKOV	22
6.16 RAVEN NAPOLNJENOSTI BATERIJE IN ALARM	24
6.17 PONAŠTAVITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE	25
7. NASTAVITVE POSEBNEGA ORODJA NB08PT-18	26
7.1 IZBIRA NAČINA UPRAVLJANJA (HOD, SILA ALI VEČFUNKCIJSKO)	26
7.2 NASTAVITEV HODA IN SILE	28
7.3 PRISILNO VRTENJE	29
8. NASTAVITVE POSEBNEGA ORODJA PB2500SMART	30
8.1 VKLOP/IZKLOP FUNKCIJE SMART	30
8.2 NASTAVITEV POGOJEV OCENJEVANJA (POVPREČNI NAČIN) *ČE JE FUNKCIJA SMART VKLOPLJENA	31
8.3 NASTAVITEV POGOJEV OCENJEVANJA (NAČIN PROSTE NASTAVITVE) *FUNKCIJA SMART JE VKLOPLJENA	32
8.4 VKLOP/IZKLOP NAČINA SAMODEJNEGA POVRATKA	33
8.5 PREVERJANJE KRIVULJE KOVIČENJA IN REZULTATA OCENJEVANJA	34
9. VODNIK ZA ODPRVLJANJE TEŽAV ZA NB08PT-18	35
10. VODNIK ZA ODPRVLJANJE TEŽAV ZA PB2500SMART	37
11. FUNKCIJA WI-FI	39
12. FUNKCIJA BLUETOOTH	40

PREVOD IZVIRNIH NAVODIL ZA UPORABO

©2021 Stanley Black & Decker

Vse pravice pridržane.

Brez predhodnega pisnega dovoljenja STANLEY Engineered Fastening, informacij, ki so navedene v tem gradivu, ni dovoljeno reproducirati niti jih javno objavljati na kakršen koli način in preko nobenih sredstev (elektronsko ali mehansko). Te informacije so osnovane na podatkih, znanih v trenutku predstavitve tega izdelka. STANLEY Engineered Fastening izvaja politiko nenehnih izboljšav izdelkov, zato so slednji lahko predmet sprememb. Informacije, ki so navedene, se nanašajo na izdelke, ki jih dobavlja STANLEY Engineered Fastening. Zato STANLEY Engineered Fastening ne more biti odgovorno za kakršno koli škodo, ki nastane zaradi odstopanj od prvotnih specifikacij izdelka. Informacije so zbrane in zasnovane z največjo možno skrbnostjo. Vsekakor pa STANLEY Engineered Fastening ne sprejema nobene odgovornosti v zvezi z vsemi napakami v informacijah in tudi ne odgovarja za tovrstne posledice. STANLEY Engineered Fastening ne odgovarja za škodo, ki izhaja iz dejanj tretjih oseb. Delovna imena, trgovska imena, registrirane blagovne znamke itd., ki jih uporablja Stanley Engineered Fastening, ne bi smeli obravnavati kot prosto dostopne, vendar je treba, v skladu z zakonodajo s področja zaščite blagovnih znamk, slednje obravnavati z odgovornostjo.



Ta priročnik za uporabo mora prebrati vsaka oseba, ki namešča ali uporablja orodje, pri čemer je obvezno upoštevati naslednje varnostne predpise.

1. VARNOSTNE DEFINICIJE

Definicije spodaj opisujejo stopnjo resnosti sleherne opozorilne besede. Preberite navodila in bodite pozorni na te simbole.

NEVARNOST: Označuje neizogibno nevarno stanje, **ki bo** povzročilo **smrt ali hudo telesno poškodbo, če ga ne preprečite**.

POZOR: Označuje morebitno nevarnost, ki **lahko** povzroči manjše ali **zmerne telesne poškodbe**, če je ne preprečite.

OPOZORILO: Označuje morebitno nevarno situacijo, ki lahko **povzroči smrt, ali hude telesne poškodbe, če je ne preprečite**.

OPOMBA: Pomeni situacijo, **ki ni povezana s telesno poškodbo**, ampak bi **lahko** povzročila **poškodbo lastnine, če je ne preprečite**.



Nevarnost električnega udara



Nevarnost požara

Nepravilna uporaba ali vzdrževanje tega izdelka lahko povzroči hude telesne poškodbe in materialno škodo. Pred uporabo opreme zato pazljivo preberite ter razumite vsa opozorila in navodila za uporabo. Zaradi zmanjševanja tveganja za požar, električni udar ali telesne poškodbe, je pri uporabi električnega orodja treba upoštevati osnovne varnostne ukrepe.

1.1 SPLOŠNA VARNOSTNA PRAVILA

OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila za uporabo. Neupoštevanje opozoril in napotil, lahko privede do električnega udara, požara in/ali hujših telesnih poškodb.

VSA OPOZORILA IN NAVODILA ZA UPORABO SHRANITE ZA KASNEJŠO UPORABO

Izraz "električno orodje" v opozorilih se nanaša na vaše električno (kabelsko) ali akumulatorsko (brezžično) električno orodje.

- Orodja za slepe kovice STANLEY Engineered Fastening nikoli ne uporabljajte za nepredpisna opravila.
- Uporabite le dele, pritrdila in dodatke, ki jih priporoča proizvajalec.
- Električna orodja uporabljajte le skupaj s posebej zasnovanimi akumulatorji.

1.2 VARNOST NA DELOVNEM MESTU

- **Delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered ali neosvetljen delovni prostor lahko povzročijo poškodbe.
- **Električnih orodij ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, na primer na krajih z vnetljivimi tekočinami, plini ali prahom.** Električno orodje povzroča iskre, ki lahko privedejo do eksplozije praha ali plinov.
- **Poskrbite, da bodo med uporabo električnega orodja otroci in prisotni zadosti oddaljeni.** Motnje lahko povzročijo, da izgubite nadzor nad orodjem.

1.3 ELEKTRIČNA VARNOST

- **Vtič električnih orodij morajo ustrezati vtičnici. Nikoli na noben način ne predelujte vtiča. Uporaba adapterskih vtičev v kombinaciji z zaščitenim (ozemljenim) električnim orodjem ni dovoljena.** Nespremenjeni vtiči in njim prilegajoče se vtičnice zmanjšujejo nevarnost električnega udara.

- **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so vodovodna napeljava, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Obstaja povečano tveganje električnega udara, če so telesa ozemljena.
- **Električnih orodij ne izpostavljajte dežju ali mokroti.** Če voda prodre v orodje, obstaja nevarnost električnega udara.
- **Ne poškodujte kabla. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vleko ali izklapljanje električnega orodja. Kabel shranjujte proč od vročine, olja, ostrih predmetov ali gibajočih se delov.** Poškodovani ali prepleteni kabli povečujejo tveganje za električni šok.
- **Pri delu na prostem uporabite napajalni kabel, ki je primeren za delo v zunanjih pogojih.** Uporaba ustreznega podaljška za uporabo na prostem, zmanjšuje možnost električnega šoka.
- **Če je uporaba orodja v vlažnih razmerah nujna, uporabite napajanje, opremljeno s stikalom na diferenčni tok (RCD).** Uporaba naprave na diferenčni tok (RCD) zmanjšuje tveganje za električni šok.

1.4 OSEBNA VARNOST

- **Med delom z električnim orodjem bodite pozorni, pazite, kaj počnete in uporabljajte zdravo pamet. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni, pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil.** Le trenutek nepazljivosti med uporabo stroja lahko privede do resnih telesnih poškodb.
- **Uporabite osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Zaščitna oprema, kot so zaščitne maske proti prahu, nehrseča obutev, čelada ali zaščita sluha ob uporabi zmanjšujejo telesne poškodbe.
- **Izogibajte se nenamernemu zagonu. Pred priklopom na vir napajanja, dviganjem ali prenašanjem električnega orodja zagotovite, da bo stikalo na izklopljenem položaju.**
- Nošenje električnega orodja s prstom na stikalu za vklop ali priključitev električnega orodja v električno omrežje z vklopljenim stikalom povečuje možnost nesreč.
- **Pred vklopom orodja odstranite orodja ali ključe za nastavitve.** Orodje ali ključ, ki ste ga pustili na vrtljivem sestavnem delu, lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Ne nagibajte se prekomerno preko naprave. Ohranjajte stabilnost in ravnovesje ves čas dela.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
- **Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Ohranjajte lase, obleko in rokavice proč od premikajočih se delov opreme.** Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premikajoče se dele.
- **Če je omogočen priklop na sisteme za odsesavanje prahu, poskrbite, da bodo te naprave pravilno priključene in uporabljene.** Uporaba naprav za odsesavanje prahu zmanjša nevarnosti, ki jih povzroča prah.

1.5 UPORABA IN NEGA ELEKTRIČNEGA ORODJA

- **Električnih orodij ne preobremenjujte. Uporabite pravo orodje za svoje delo.** Pravilna izbira orodja omogoča boljše in varnejše delo.
- **Orodja s pokvarjenim stikalom ne uporabljajte.** Električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
- **Pred nastavljanjem, menjavo nastavkov ali shranjevanjem električno in/ali akumulatorsko orodje najprej odklopite z vira napajanja.** Ta previdnost zmanjšuje tveganje za zagon električnega orodja po nesreči.
- **Električno orodje, ki ga ne uporabljate, hranite izven dosega otrok, osebam, ki niso usposobljene za njegovo uporabo ali niso seznanjene s temi navodili, pa ne dovolite dela z njim.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- **Električno orodje ustrezno vzdržujte. Redno preverjajte, ali električno orodje morda ni poškodovano! Preverite, ali giblivi deli pravilno delujejo, ali so zlomljeni in tako poškodovani, da aparat ne deluje več pravilno. Poškodovano električno orodje popravite pred ponovno uporabo.** Mnogo nesreč se zgodi zaradi neustreznega vzdrževanja električnih orodij.
- **Rezalno orodje ohranjajte čisto in ostro.** Pravilno negovana rezalna orodja z ostrimi žaginimi listi se manj zatikajo in so boljše vodljiva.
- **Električno orodje, pribor in orodje, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri čemer upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga bo to električno orodje opravljalo.** Uporaba električnega orodja za namen, ki ni predviden, lahko privede do nevarnosti.
- Poskrbite, da bo orodje vedno v varnem delovnem stanju, hkrati pa ga redno pregledujte glede morebitnih poškodb in delovanja. Orodje naj razstavlja le usposobljeno osebe. Orodja nikoli ne razstavljajte brez predhodne preučitve navodil za vzdrževanje.
- Orodja ne predelujte na noben način. Vsaka predelava orodja, ki jo izvede uporabnik po lastni presoji, je v celoti njegova odgovornost, hkrati pa tovrstno dejanje izniči vse veljavne garancije.
- Pred vsakim vzdrževanjem, nastavljanjem ali prilagajanjem orodja, odstranite sklop nosu ter odklopite cev za dovajanje zraka.
- Pred uporabo orodja preverite nastavitve, pritrditev ali prosto gibanje premikajočih se delov, njihovo brezhibnost in druge pogoje, ki lahko vodijo do nevarnosti pri delu. Poškodbe naj, pred nadaljnjo uporabo orodja, odpravi ustrezno usposobljeni strokovnjak. Pred zagonom orodja z njega odstranite vse ključe in pripomočke za nastavljanje.
- Pred uporabo akumulator preverite glede poškodb. Akumulatorja nikoli ne mečite. Udarec akumulatorja z ostrim predmetom lahko povzroči notranje poškodbe in privede do prezgodnje odpovedi akumulatorja.
- Delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.

- *Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Ohranjajte lase, obleko in rokavice proč od premikajočih se delov opreme. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premikajoče se dele.*
- *Pred uporabo orodja se postavite v trden in stabilen položaj.*
- *Vse osebe, ki se nahajajo znotraj delovnega območja opreme, morajo nositi ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 ali druga odobrena zaščitna očala s stranskimi ščitniki. Med uporabo orodja vedno nosite zaščitna očala in zaščito za ušesa.*
- *Pred začetkom dela, morate imeti roke varno oddaljene od aktivnega dela orodja.*
- *Orodja med uporabo nikoli ne usmerjajte proti osebam.*
- *NE uporabljajte orodja, ki ima odstranjeno ohišje nosu.*
- *Orodja ali polnilnika ne uporabljajte v eksplozivnem okolju ali okolju, kjer bi bila izpostavljena vnetljivim tekočinam ali plinom.*
- *Orodja ali polnilnika ne uporabljajte v okolju, kjer bi bila izpostavljena dežju ali vlagi, kajti to lahko privede do električnega udara.*
- *Orodja nikoli ne mečite, niti ga ne uporabljajte namesto kladiva.*
- *Pazite, da v odprtine za zračenje ne bo zašla umazanija in drugi tujki, ki bi lahko povzročili okvare.*
- *Ročaje orodja ohranjajte suhe, čiste in brez olja ter masti.*
- *Med prenašanjem orodja, prsta nikoli ne držite na sprožilnem stikalu, kajti slednjega bi lahko po nesreči aktivirali ter povzročili poškodbe.*
- *Inštalacijskega orodja nikoli ne pustite brez nadzora.*
- *Če orodja ne uporabljate, odklopite akumulator.*

1.6 UPORABA IN NEGA AKUMULATORSKEGA ORODJA

- **Baterije polnite samo s polnilnikom, ki ga je odobril proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za polnjenje enega tipa paketa baterije, lahko povzroči nevarnost požara, če ga uporabljate z drugim tipom baterije.
- **Uporabljajte električna orodja samo s posebej zanje izdelanimi baterijami.** Uporaba drugih paketov baterij lahko povzroči nevarnost telesnih poškodb in požara.
- **Če paketa baterij ne uporabljate, ga ne shranite v bližini kovinskih predmetov, na primer papirnih sponk, kovancev, vijakov, žbljev ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko omogočijo stik enega priključka z drugim.** Kratki stik priključkov lahko povzroči opekline in požar.
- **Ob nepravilnem ravnanju z baterijo lahko iz notranjosti baterije brizgne tekočina; preprečite stik z njo. Če po naključju pride do stika, izperite prizadeto mesto z vodo. Če tekočine zaide v oči, poiščite zdravniško pomoč.** Stik z baterijsko tekočino lahko privede do draženja kože ali opeklin.

1.7 SERVIS

- **Električno orodje lahko servisira samo usposobljena oseba, ki bo ob popravilu električnega orodja uporabila ustrezne nadomestne dele.** Ta način zagotavlja, da je ohranjena varnost električnega orodja.

1.8 POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA POLNILNIKE VSEH BATERIJ

NAVODILA SHRANITE: Ta priročnik vsebuje pomembna varnostna in uporabniška navodila za združljive polnilnike akumulatorjev (glejte tehnične podatke).

- *Pred uporabo polnilnika, se podrobno seznanite z navodili in oznakami na polnilniku, akumulatorju in izdelku v katerem je vstavljen akumulator.*

⚠ OPOZORILO: Nevarnost električnega udara. Pazite, da v notranjost polnilnika ne prodre tekočina. To lahko povzroči električni udar.

⚠ OPOZORILO: Priporočamo, da uporabite napravo na diferenčni tok, kapacitete 30 mA ali manj.

⚠ POZOR: Nevarnost opeklin! Za zmanjšanje nevarnosti opeklin polnite samo polnilne baterije DEWALT®. Ostale akumulatorje med polnjenjem lahko raznese, kar povzroči telesne ali materialne poškodbe.

⚠ POZOR: Pazite, da se otroci z orodjem ne bodo igrali.

OPOMBA: Pod določenimi pogoji, ko je polnilnik priključen na električno omrežje, lahko med izpostavljenimi polnilnimi kontakti znotraj polnilnika pride do kratkega stika. Poskrbite, da tujki, ki prevajajo elektriko, kot so (vendar ne izključno) jeklena volna, aluminijasta folija ali kakršenkoli skupek kovinskih delcev, preprečite vstop v akumulatorske prikllope na polnilniku. Če v polnilniku ni vstavljenega akumulatorja, ga odklopite z napajanja. Ravno tako polnilnik izklopite pred čiščenjem.

- *NIKOLI ne poskušajte polniti izdelka s polnilniki, ki jih ni priporočil proizvajalec izdelka. Polnilnik in vstavljen akumulator sta posebej izdelana in zasnovana za skupno delovanje.*
- *Polnilniki, ki so v priročniku, so namenjeni izključno polnjenju paketov baterij DEWALT®. Vsaka drugačna uporaba lahko povzroči nevarnost požara, električnega udara ali smrti zaradi električnega udara.*
- *Polnilnika ne izpostavljajte dežju ali snegu.*
- *Napajalni kabel izvlecite iz omrežne vtičnice tako, da ga primete za vtič in ne za kabel. Tako zmanjšate nevarnost poškodbe električnega vtiča in kabla.*
- *Poskrbite, da bo napajalni kabel napeljan tako, da nanj ne bo možno stopiti, se vanj spotakniti, oziroma, da ne bo na noben drug način izpostavljen poškodbam ali napetostim.*

- Če ni nujno, ne uporabljajte podaljška. Če uporabite neustrezni podaljšek, lahko pride do požara, električnega udara ali smrti zaradi električnega udara.
- Na polnilnik ne postavljajte ničesar, niti slednjega ne postavljajte na mehke površine, ki bi lahko zaprle tok zraka skozi prezračevalne odprtine, zaradi česar bi se polnilnik prekomerno segreval. Polnilnika ne postavljajte v neposredno bližino vira toplote. Polnilnik se hladi skozi prezračevalne odprtine, ki so na njegovi zgornji in na spodnji strani.
- Nikoli ne uporabljajte polnilnika, ki ima poškodovan napajalni kabel ali vtič — slednja morate takoj zamenjati.
- Polnilnika, ki je utrpel močan udarec ali padel na tla, oziroma je bil drugače poškodovan, ne uporabljajte. Odnosite ga na pooblaščen servisni center.
- Polnilnika ne razstavljajte; če je potrebno popravilo, ga odnesite na pooblaščen servis. Napačna sestava polnilnika lahko poveča tveganje za električni udar, smrtno poškodbo ali požar.
- Polnilnik pred čiščenjem odklopite iz električne vtičnice. Na ta način boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Odstranitev akumulatorja ne bo zmanjšala tega tveganja.
- NIKOLI ne poskušajte priklopiti dveh polnilnikov hkrati.
- Polnilnik je zasnovan za delovanje s standardnim gospodinjstvom napajanjem (glejte specifikacije polnilnika). Ne poskušajte ga uporabljati z drugo napetostjo. To se ne nanaša na polnilnik za polnjenje v vozilu.


1.9 POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA VSE PAKETE BATERIJ


Pri naročanju nadomestnih akumulatorjev, navedite kataložno številko in napetost.


Akumulator ob dobavi ni do konca napolnjen. Pred prvo uporabo akumulatorja in polnilnika, preberite spodnja navodila. Nato sledite predpisanim postopkom.

PREBERITE CELOTNA NAVODILA

- Akumulatorja ne polnite ali uporabljajte v eksplozivnem okolju, blizu eksplozivnih tekočin, plinov ali prahu. Ob vstavitvi v ali odstranitvi akumulatorja iz polnilnika, se lahko ustvari iskra, ki zaneti prah oziroma hlape.
- Akumulatorja zato nikoli ne vstavljajte v polnilnik na silo. Akumulatorja nikoli ne predelujte, da bi se prilegal v nezdržljivi polnilnik, kajti to lahko povzroči resne telesne poškodbe.
- Pakete baterij polnite le s polnilnikom DEWALT®.
- Po akumulatorju NIKOLI NE polivajte nobene tekočine, niti ga ne potaplajte vanjo.
- Orodja NE shranjujte ali uporabljajte v prostoru, kjer lahko temperatura doseže ali preseže 40 °C (na primer zunanje lope s kovinskimi stenami poleti).
- Ko akumulatorja ne uporabljate, ga shranite proč od kovinskih predmetov, na primer papirnih sponk, kovancev, vijakov, žebeljev ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki bi lahko vzpostavili stik med terminaloma.
- Akumulatorjev nikoli ne odvrzite v vodne vire.


 **OPOZORILO:** Paketa baterij nikoli ne odpirajte. Če je ohišje akumulatorja razpokano ali poškodovano, ga ne vstavljajte v polnilnik. Akumulatorja ne stiskajte, mečite ali kako drugače poškodujte. Ne uporabljajte akumulatorja, ki je bil močno udarjen, vržen na tla, povozen ali kako drugače poškodovan (npr. predrt z žebeljem, udarjen s kladivom, pohojen). To lahko povzroči električni udar, celo smrt. Poškodovane akumulatorje morate dostaviti v reciklažni center.

 **OPOZORILO:** Nevarnost požara! Akumulatorjev ne shranjujte tako, da bi se kovinski predmeti lahko dotaknili izpostavljenim priključkom. Pri prevažanju akumulatorjev poskrbite, da bosta terminala ustrezno zaščiten in izolirana pred predmeti, ki bi lahko povzročili kratek stik.

 **POZOR:** Če orodja ne uporabljate, ga postavite na stabilno površino, kjer ne bo mogel pasti. Nekatera orodja, ki imajo velike akumulatorje, lahko na njih stojijo pokonci, vendar se enostavno prevrnejo.

1.10 POSEBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA LITIJ-IONSKE (LI-ION) BATERIJE

1. **Ne sežigajte akumulatorja, tudi če je hudo poškodovan ali v celoti izprazen.** Če paket baterij izpostavite ognju, lahko eksplodira. Pri gorenju litijevega paketa baterij se sproščajo strupeni materiali in plini.
2. **Če vsebina akumulatorja pride v stik s kožo, prizadeto območje nemudoma izperite z blago milnico in vodo.** Če tekočina iz akumulatorja pride v oči, izpirajte odprto oko z vodo 15 minut oz. dokler draženje ne poneha. Če je potrebna zdravniška pomoč, je v pomoč podatek, da je akumulatorski elektrolit sestavljen iz tekočih organskih ogljikovih snovi in litijevih soli.
3. **Vsebina odprtih baterijskih celic lahko povzroči motnje dihanja.** Zagotovite svež zrak. Če simptomi ostanejo, poiščite pomoč pri zdravniku.

 **OPOZORILO:** Nevarnost opeklin! Če je tekočina v paketu baterij izpostavljena iskrenju ali ognju, se lahko vname.

1.11 OSTANEK TVEGANJ

Natančno upoštevanje in izvajanje varnostnih predpisov ter uporaba zaščitnih sredstev, prepreči izpostavljenost številnim nevarnostim. Te so:

- poškodbe sluha
- nevarnost telesnih poškodb zaradi letečih delcev
- nevarnost opeklin zaradi segrevanja pripomočkov med delovanjem orodja
- nevarnost telesnih poškodb zaradi predolge uporabe

















1.12 NALEPKE IN IKONE

Oznake na orodju

POLOŽAJ DATUMSKE KODE: Oznaka izdelave, na kateri so leto, mesec in kraj izdelave, je odtisnjena na ohišju, na mestu, kjer je vstavljen akumulator.

Oznake na polnilniku in akumulatorju

Poleg piktogramov, ki so predstavljeni v tem priročniku, so na polnilniku in na akumulatorju tudi naslednji piktogrami.

	Pred uporabo preberite navodila.		Ne izpostavljajte vodi
	Pred uporabo preberite navodila.		Poškodovan kabel takoj zamenjajte z novim.
	Polnjenje paketa baterij.		Polnite pri temperaturah med 4 °C in 40 °C.
	Paket baterij je napolnjen		Paket baterij odklopite zaradi varovanja okolja.
	Zakasnitev vroče/mrzlo		Ne sežigajte paketa baterij
	Za polnjenje litijevih paketov baterij		Čas polnjenja je v tehničnih podatkih.
	Le za uporabo v notranjih prostorih.		Ne polnite poškodovanih paketov baterij
	Akumulatorje DEWALT®/POP®Avdel® polnite le s polnilniki DEWALT®/POP®Avdel®. Če s polnilnikom, DEWALT®/POP®Avdel®, ki je namenjen za polnjenje akumulatorjev DEWALT®/POP®Avdel® polnite druge akumulatorje, slednji lahko eksplodirajo in povzročijo nevarne situacije.		Vaš polnilnik DEWALT® je dvojno izoliran skladno s standardom EN60335; zato vir napajanja ne potrebuje dodatne ozemljitve.

Pri STANLEY Engineered Fastening smo izpostavljeni nenehnemu razvoju in izboljšavam orodij, zato si pridržujemo pravico do sprememb specifikacij kateregakoli izdelka, brez predhodnega obvestila.

2. SPECIFIKACIJE



V vsakem poglavju v tem priročniku je prikazano okence, ki prikazuje, na katero orodje se nanašajo primeri v navodilih, in razlago:

NB08PT-18	
------------------	--

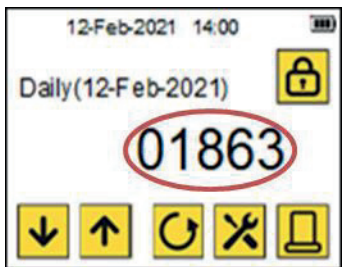
Velja samo za orodje NB08PT-18

	PB2500Smart
--	--------------------


Velja samo za orodje PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Velja za orodji NB08PT-18 in PB2500Smart

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotaknite se trenutne vrednosti števca</p> 	<p>Ni na voljo</p>

Velja samo za NB08PT-18

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotaknite se ikone za nastavitve, da odprete meni z nastavitvami.</p> <p>Ni na voljo</p>	

Velja samo za PB2500Smart

3. OPIS

NB08PT-18

NB08PT-18 je brezžično akumulatorsko orodje za zakovične matice z več funkcijami upravljanja (upravljanje hoda in sile). Za orodjem je nameščen LCD-zaslon na dotik, števeci, kot je Poka-Yoke pa so standardna oprema. Na zaslonu na dotik je mogoče tudi preprosto spremeniti nastavitve hoda in sile. V notranji pomnilnik lahko shranite tudi podatke o različnih zaključenih delih za posamezen dan in mesec ter jih prenesete v računalnik s kablom USB.

PB2500Smart

PB2500Smart je lahko akumulatorsko orodje za kovičenje s funkcijo za ocenjevanje kovic in funkcijo števca. Omogoča preprosto nastavitve nekaterih vrednosti na zaslonu na dotik.

V pomnilnik lahko shranite tudi 500.000 nastavitve, ki jih lahko prek priključka USB izvozite v računalnik.

Oprema nosu in postavitev izdelka sta pri orodju PB2500Smart enaka kot pri orodju PB2500.

Prek povezave Wi-Fi ali Bluetooth (BLE) lahko prenesete tudi aplikacijo za Android »Stanley Super Visor« iz trgovine Google Play.

4. PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABO

NB08PT-18

Vrednosti, nastavljene za hod in silo, so zgolj informativne. Dejanska hod in sila pritrjevanja nista zagotovljena. Upravljevec lahko izbere upravljanje hoda, upravljanje sile ali upravljanje hoda in sile, vendar pa je upravljanje sile za posamezne vrste zakovic omejeno tako, kot je prikazano spodaj.

- ✓ **Aluminijasta zakovica: M6 MIN**
- ✓ **Jeklena zakovica: M5 MIN**
- ✓ **Zakovica iz nerjavnega jekla: M5 MIN**

Za druge velikosti in materiale, ki niso navedeni zgoraj, uporabite način za upravljanje hoda. Dodatne podrobnosti najdete v navodilih za uporabo orodja za zakovice za pritrditve.

⚠ OPOZORILO: Če način za upravljanje sile uporabite za zakovice, ki niso navedene zgoraj, se lahko notranji navoj zlomi.

Za stabilen dejanski hod uporabite način za upravljanje hoda. V primeru pritrjevanja več debelin iste zakovice ali velike razlike v debelini glavne plošče uporabite način za upravljanje sile.

⚠ POZOR: To orodje deluje le, če je prikazan števec. Če orodje ne deluje, preverite, ali je na zaslonu prikazan števec.

⚠ POZOR: Zakovico morate pred pritrditvijo na zeleno mesto namestiti na nos.

Za druga navodila in opozorila preberite navodila za uporabo orodja.

PB2500Smart

To orodje je zmožno potrditi meritve. STANLEY Engineered Fastening ne jamči vrednost in natančnost prikazanih obremenitve za lom in hod. Ob tem pa STANLEY Engineered Fastening ne more tudi zagotavljati razpon obremenitve za lom in hod za vsako kovico. Meje mora določiti upravljevec orodja kot sredstvo za preprečevanje sproščanja pokvarjenih izdelkov, nenormalnega pritrjevanja ali zaznavanje nenormalnosti orodja. Primeri nenormalnosti orodja vključujejo zdrs čeljusti ali zahteve za vračanje orodja na vzdrževanje.

Kovice z nizko obremenitvijo za lom (manj od 3.000 N, kot so aluminijaste kovice velike 4.0 mm itd.) morda ne bodo pravilno prikazali krivulje kovice. Če krivulja kovice in ocena nista zahtevani ali pa krivulja kovice ne kaže pravilno, se lahko uporablja le funkcija števca.

Za kovice z izjemno nizko obremenitvijo (manj kot 2000 N, kot so 3,2-milimetrske aluminijaste kovice in druge) zaslon števca ne bo deloval pravilno.

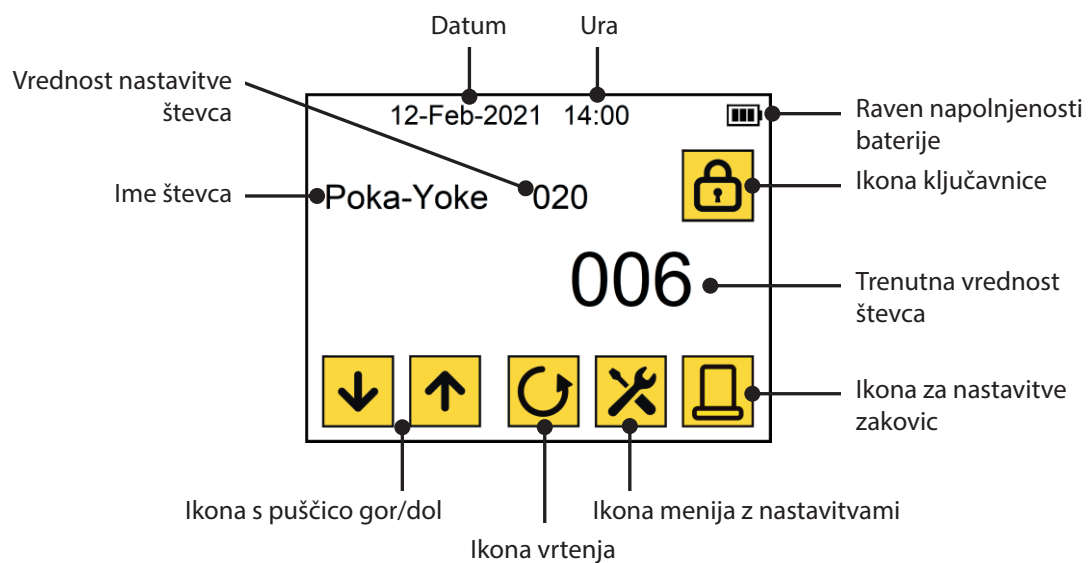
⚠ OPOZORILO: Orodje Smart deluje le, če je na zaslonu prikazan števec. Če ne deluje, ko pritisnete sprožilnik, preverite, ali je na zaslonu prikazan števec.

Za druga navodila ali opozorila za orodje preberite navodila za uporabo orodja.

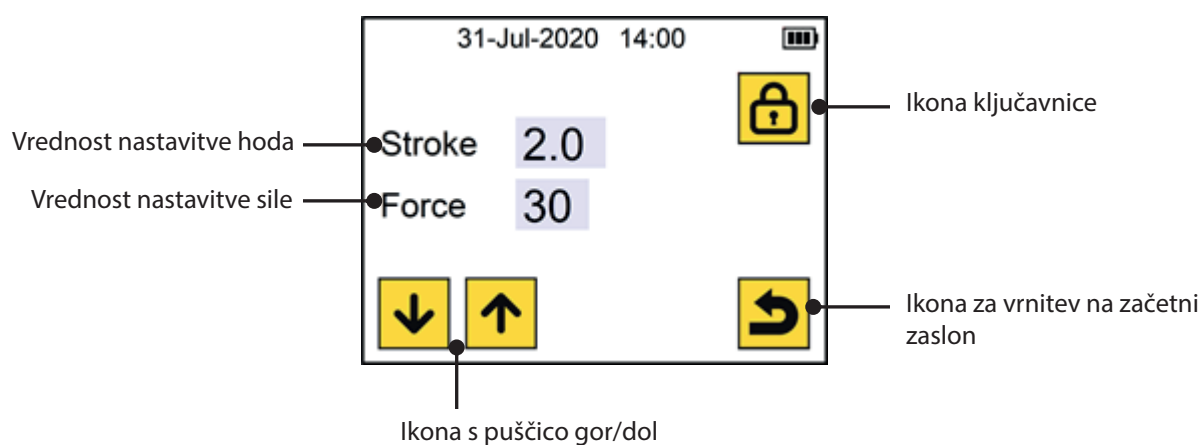
5. NAVODILA NA ZASLONU

NB08PT-18

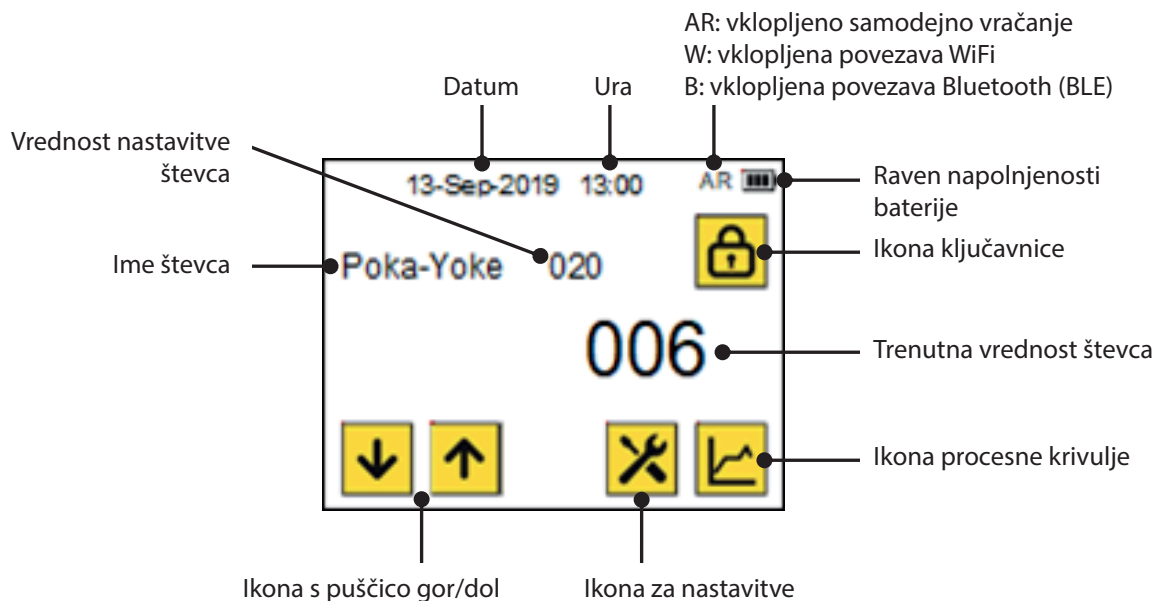
Števci (začetni zaslon)



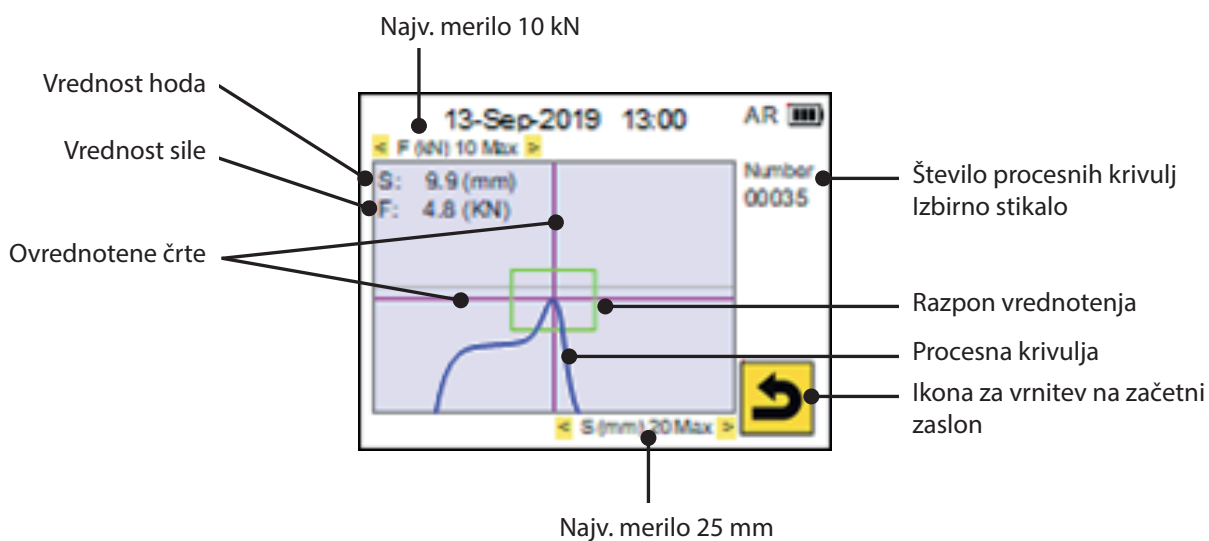
Zaslon za nastavitve zakovic



Števci (začetni zaslon)




Zaslon s procesno krivuljo in rezultati ocenjevanja



6. UPORABA IN NASTAVITEV ORODJA

6.1 STIKALO ZA PREKLOP MED DELOVANJEM NAPREJ IN NAZAJ (OBIČAJNO DELOVANJE)



Premaknite ročico FR na stran načina za upravljanje hoda.
Potisnite ročico FR z leve strani na desno stran na sprednjem delu orodja.

NB08PT-18	PB2500Smart
	Ni na voljo

6.2 VKLOP

Povlecite sprožilnik in ga premaknite na stran ON.
Na zaslonu se prikaže logotip »Stanley Engineered Fastening«.
Samodejno se prikaže začetni zaslon orodja.

Na zaslonu je nekaj sekund prikazan logotip, nato pa se na zaslonu samodejno prikaže števec.
*Orodje se samodejno izklopi po treh minutah po premiku sprožilca ali zadnjem dotiku zaslona.

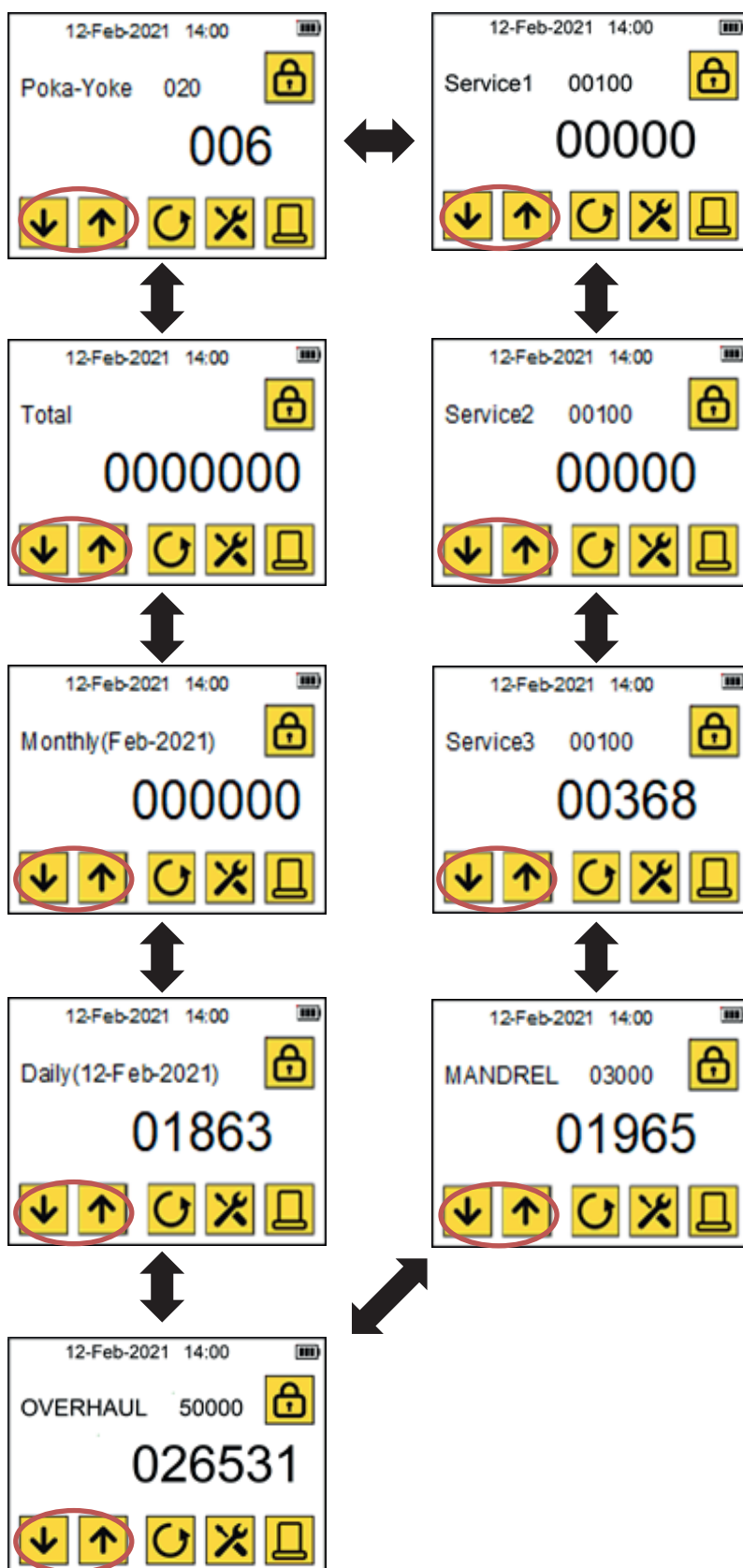
NB08PT-18	PB2500Smart
	

6.3 IZBIRA ŠTEVCA

NB08PT-18

Vrsto števca izberete z ikono s puščico gor/dol. Prikazani so samo števci, ki so vklopljeni v meniju »Counter ON/OFF«. Števcev »Daily«, »Monthly« in »Total« ne morete izklopiti. (Glejte naslednjo stran)

- Poka-Yoke: uporabite ga za števec Poka-Yoke.
- Service1: uporabite ga kot prosti števec.
- Service2: uporabite ga kot prosti števec.
- Service3: uporabite ga kot prosti števec.
- Mandrel (alarm za zamenjavo trna)
- OVERHAUL (alarm za popravilo)
- Daily: prikazan je nabor števil po posameznem dnevu.
- Monthly: prikazan je nabor števil po posameznem mesecu.
- Total: prikazane je nabor vseh števil.

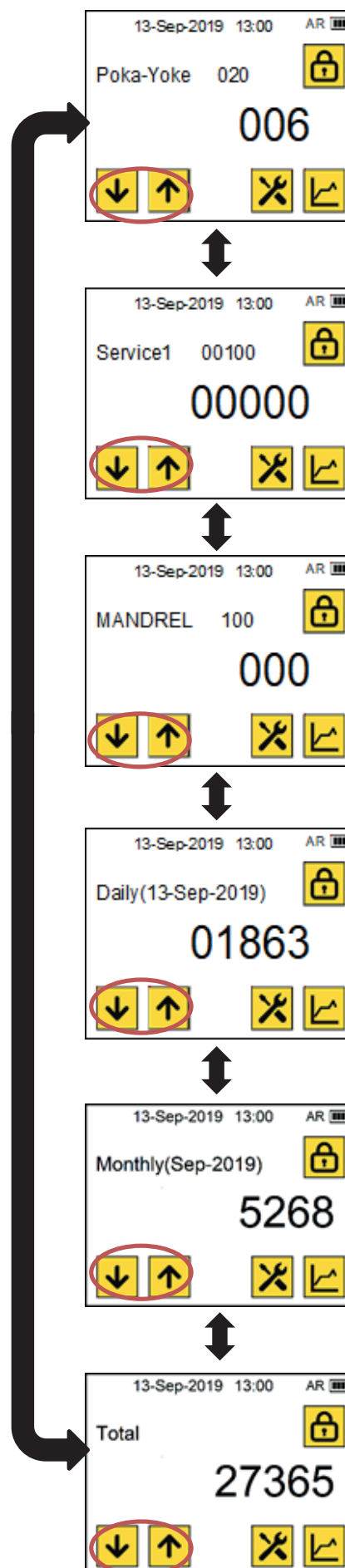


PB2500Smart

Med vrstami števecv preklapljate z ikonama s puščico gor/dol. Prikazani so samo števeci, ki so vklopljeni v meniju »Counter ON/OFF«. Števce »Daily« in »Monthly« in »Total« ne morete izklopiti.

Če so vsi števeci vklopljeni:

- Poka-Yoke: uporabite ga za števec Poka-Yoke.
- Service1: uporabite ga kot prosti števec.
- Service2: uporabite ga kot prosti števec.
- Service3: uporabite ga kot prosti števec.
- Mandrel: uporabite ga kot alarm za izpraznitev zbiralnika (privzeto 100).
- JAW: uporabite ga kot alarm za vzdrževanje čeljusti (privzeto 3000).
- OVERHAUL: uporabite ga kot alarm za popravilo (privzeto 50.000).
- Daily: prikazan je nabor števil po posameznem dnevu.
- Monthly: prikazan je nabor števil po posameznem mesecu.
- Total: prikazan je nabor vseh števil.



6.4 ŠTEVCI VKLOPA/IZKLOPA





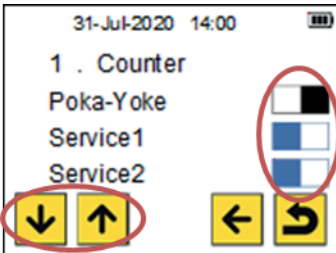
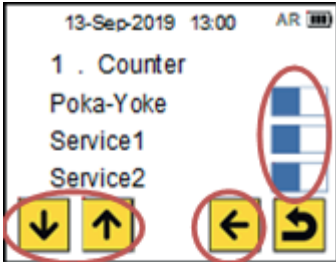
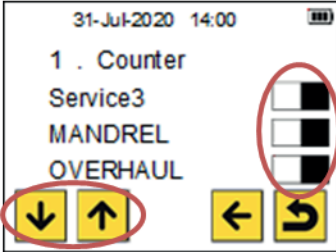
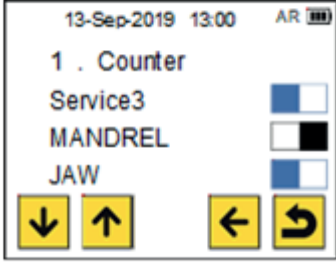
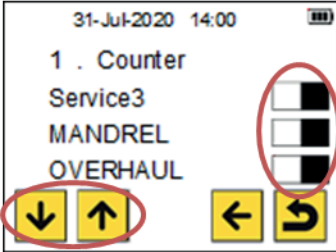
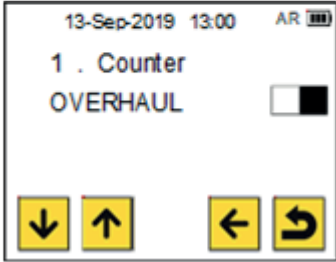
Dotaknite se ikone za nastavitve, da odprete meni z nastavitvami.

Dotaknite se možnosti »2. Counter«. Če možnost »2. Counter« ni prikazana na zaslonu, se dotaknite ikon s puščico, da preklopite na drug meni.

Z ikonama s puščico preklopite med stranmi in vklopite ali izklopite želene števec.

(Modra: vklopljen, črna: izklopljen)

Ko izberete števec, se dotaknite ikone za nazaj.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	
	

Ikona za nazaj

6.5 NASTAVITEV VREDNOSTI ŠTEVCEV

Izberite števec, za katerega želite spremeniti vrednost, in se dotaknite ikone ključavnice. (Primer: Poka-Yoke)

Prikaže se zaslon za vnos gesla. Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikon s puščico gor/dol, da spremenite številke.

*Privzeto geslo: 2000

Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.



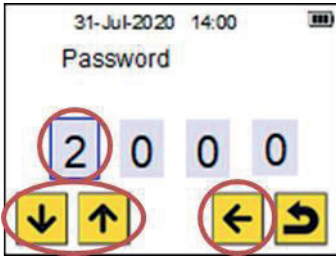

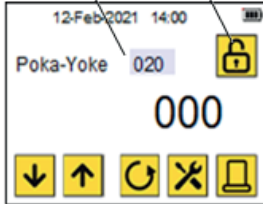



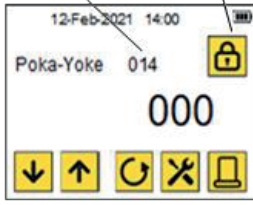

V oknu števcu preverite, ali je prikazana ikona odklenjene ključavnice in da je številka vrednosti nastavitve prikazana na sivem ozadju.

Vrednost spremenite s puščičnim gumbom gor/dol.

Ko spremenite vrednost, se dotaknite ikone ključavnice, da potrdite vrednost nastavitve in jo znova zaklenete.

*Vrednosti ne morete nastaviti na vrednost, ki je nižja od dejanske vrednosti.

Prepričajte se, da je prikazana ikona zaklenjene ključavnice in da vrednost nastavitve števcu ni več prikazana na sivem ozadju.

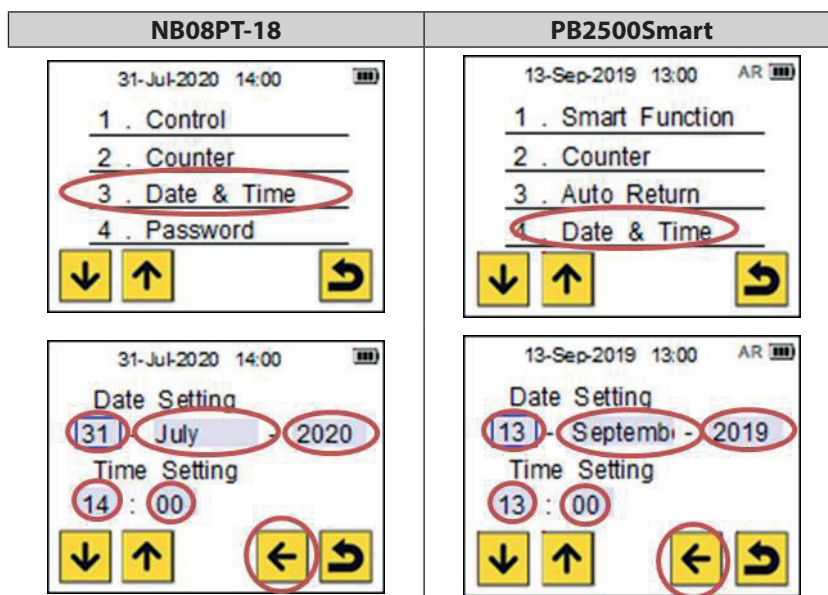
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Sivo ozadje</p> <p>Odklenjena ključavnica</p> 	<p>Sivo ozadje</p> <p>Odklenjena ključavnica</p> 
	
<p>Sivo ozadje izgine</p> <p>Zaklenjena ključavnica</p> 	<p>Brez sivnega ozadja</p> <p>Zaklenjena ključavnica</p> 

6.6 NASTAVITEV DATUMA IN URE

V meniju z nastavitvami se dotaknite možnosti »Date and Time«.

Dotaknite se dela (dane, mesec, leto, ura in minuta), ki ga želite spremeniti, ter nastavite datum in uro s puščičnim gumbom gor/dol.

Ko nastavite datum in uro, se dotaknite ikone za nazaj.



6.7 FUNKCIJA GIROSKOPA

Funkcija giroskopa

NB08PT-18	PB2500Smart
Ni na voljo	Ni na voljo

6.8 FUNKCIJA WI-FI

Funkcija Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Ni na voljo	Ni na voljo

6.9 FUNKCIJA BLUETOOTH

Funkcija Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Ni na voljo	Ni na voljo

6.10 NASTAVITEV GESLA

V meniju z nastavitvami se dotaknite možnosti »Password«.

Vnesite trenutno geslo.

*Privzeto geslo: 2000



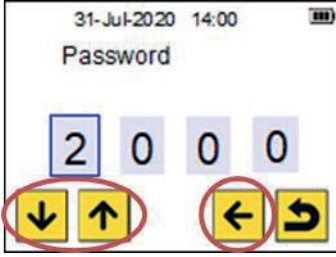

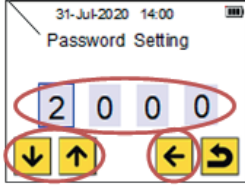
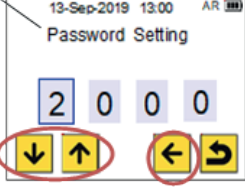

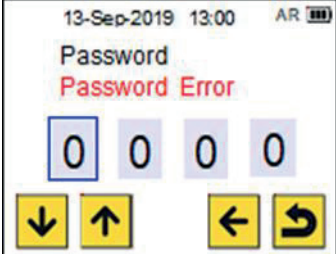
Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikone s puščico gor/dol, da spremenite številke.

Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.

Če vnesete nepravilno geslo, se prikaže zaslon »Password setting«.

Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikone s puščico gor/dol, da spremenite številke in nastavite novo geslo. Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.

*Če vnesete nepravilno geslo, se prikaže sporočilo »Password Error«.

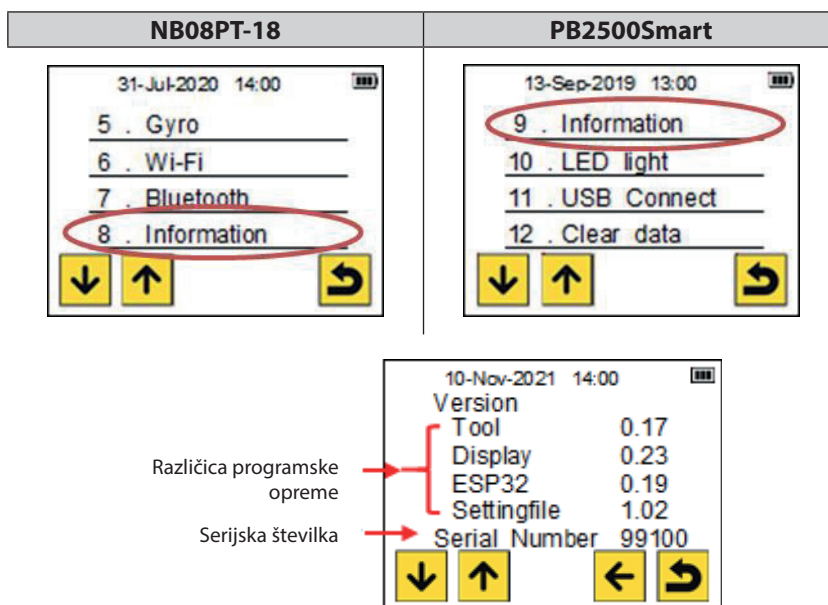
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Nastavitev gesla</p> 	<p>Nastavitev gesla</p> 
	

6.11 SERIJSKA ŠTEVILKA IN RAZLIČICA PROGRAMSKE OPREME

V meniju z nastavitvami se dotaknite možnosti »Information«.

Prikažeta se različica programske opreme in serijska številka.

Ko ju preverite, se dotaknite ikone za nazaj.



6.12 LED-LUČKA VKLOPA/IZKLOPA

LED-lučko lahko vklopite ali izklopite.

*LED-lučka prikazuje stanje pred namestitvijo zakovice na orodje ali po pritrditvi zakovice na material.

Utripa: pred namestitvijo zakovice

Sveti neprekinjeno: orodje je pripravljeno

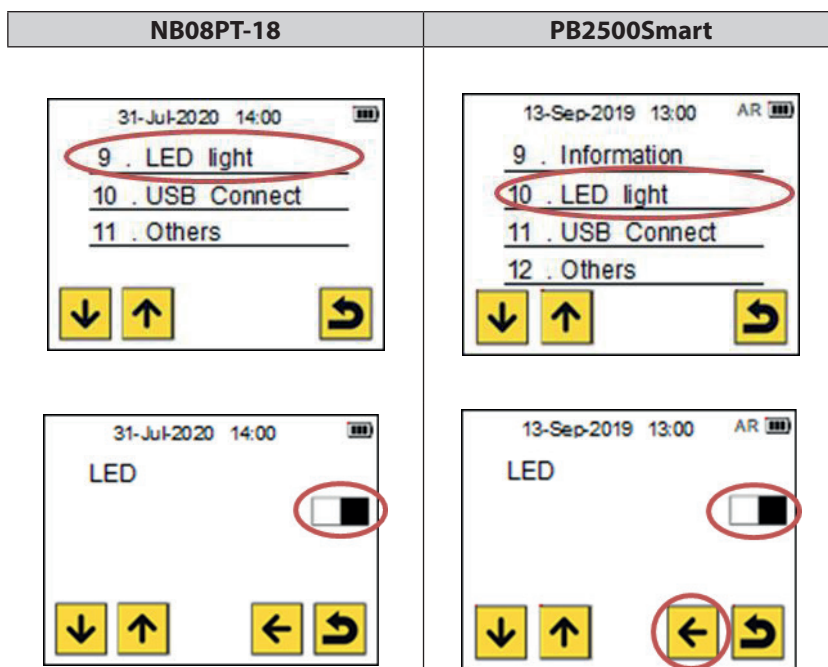
Če je LED-lučka izklopljena, stanja ni mogoče preveriti prek LED-lučke.

V meniju z nastavitvami se dotaknite možnosti »LED light«.

Vklopite ali izklopite LED-lučko.

(Modra: vklopljena. Črna: izklopljena)

Ko nastavite lučko, se dotaknite ikone za nazaj ali vrnitev na začetni zaslon.



6.13 DELOVANJE ŠTEVCA

6.13.1 Števci Poka-Yoke, Service1, Service2 in Service3

Po nastavitvi se prikažeta sporočila v modri barvi "OK STROKE ali OK FORCE" in števec navzgor z brenčalom z enim piskom. Ti znaki so odvisni od nastavitve orodij: Stroke Control, Force Control ali Multicontrol. Pri Multicontrol lahko uporabnik ve, kateri nadzor je orodje zaznalo najprej.
*Orodje ne šteje, če ga upravljate brez pritrilnega elementa/zakovice. Na zaslonu se ne prikaže beseda »NOK«.

Če vrednost štetja doseže vrednost nastavitve, se prikaže modra beseda »Complete« na modrem ozadju, orodje pa začne oddajati neprekinjen pisk. Upravljaev lahko delo za naslednje kovičenje nadaljuje le, če potrdi ta alarm.

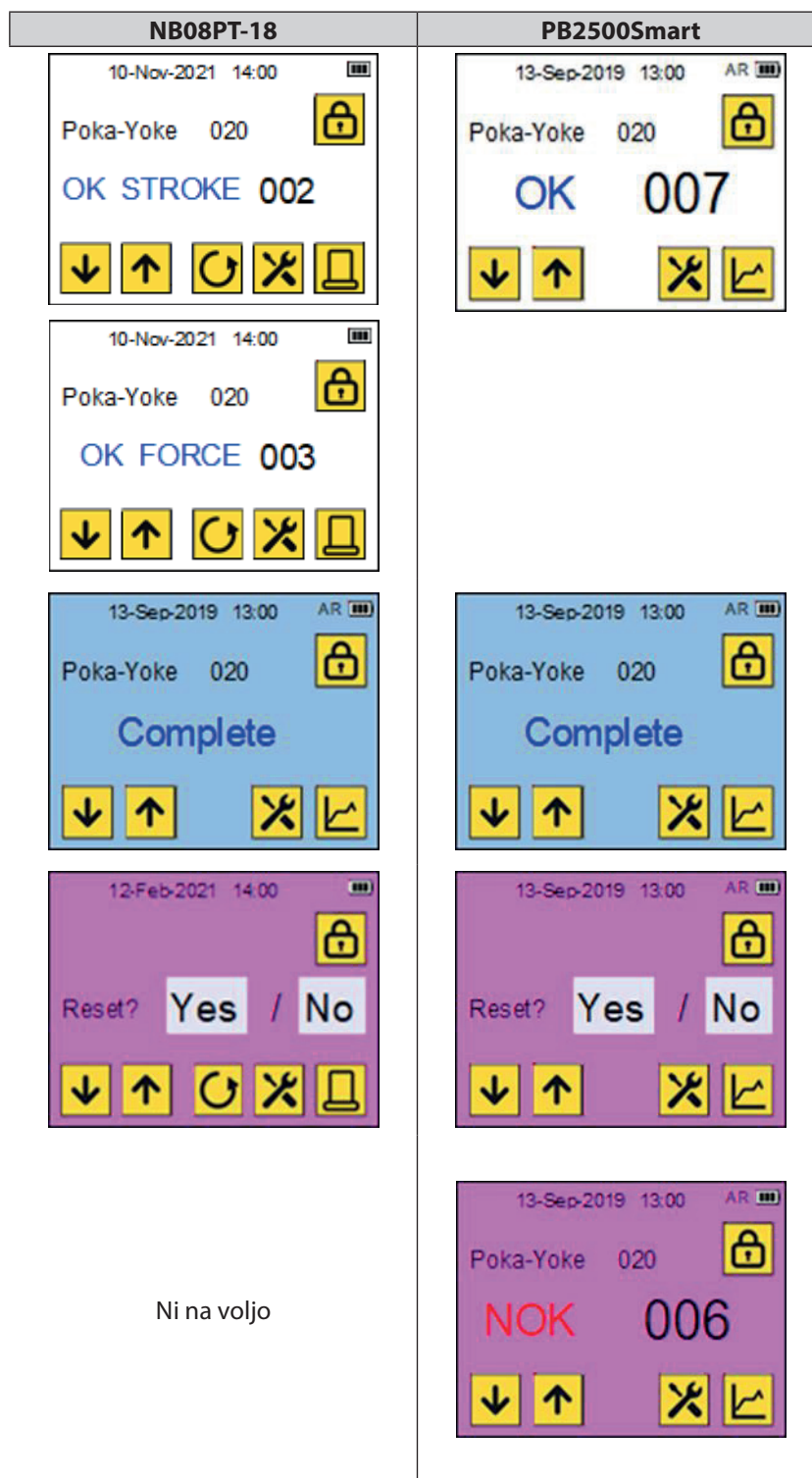
Dotaknite se zaslona na poljubnem mestu, da odstranite celoten alarm.

Prikaže se zaslon »Reset conformation«. Dotaknite se možnosti »Yes«, da ponastavite vrednost števca. Nato upravljaev lahko nadaljuje delo za naslednjo nastavitvev.

Če je rezultat po nastavitvi kovičenja zunaj ustreznega razpona, se na zaslonu na rdečem prikaže rdeča beseda »NOK«, števec pa šteje navzgor s prekinjenim piskom.

Upravljaev lahko delo za naslednje kovičenje nadaljuje le, če prekliče napako. Dotaknite se zaslona na poljubnem mestu, da odstranite napako.

*Če je funkcija Smart izklopljena, se beseda »NOK« ne prikaže.



6.13.2 Števci MANDREL, JAWS in OVERHAUL

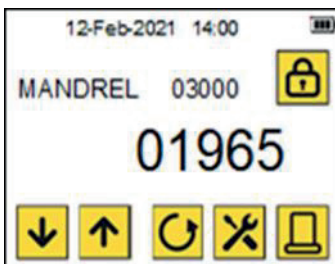
Števec šteje navzgor, če je rezultat ocenjevanja ustrezen ali neustrezen.

Če vrednost števca doseže vrednost nastavitve, se na zaslonu prikažejo ta sporočila alarma.

Te alarme uporabite kot smernice za pravočasno vzdrževanje itd.

Dotaknite se zaslona na poljubnem mestu, da odstranite alarm, in nato izvedite ustrezno vzdrževanje.

Alarm za popravilo



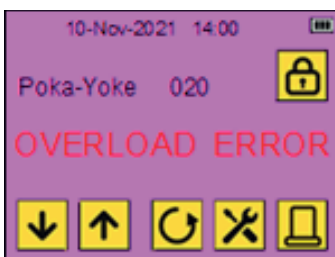
Alarm za zamenjavo trna

Alarm za izpraznitev zbiralnika

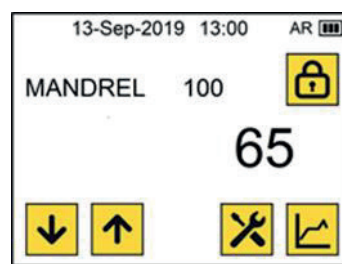
Alarm za vzdrževanje čeljusti

Alarm za napako preobremenitve. Ko vstavljanje matice preseže mejo moči, se prikaže to sporočilo.

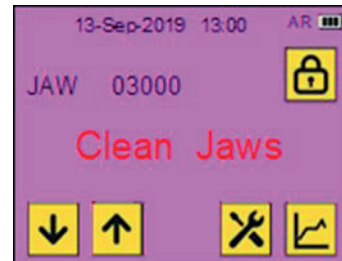
*V primeru, da je omejitev sile večja od omejitve, ni štetja navzgor, ni znaka NOK in ni ALARM NAPAKA PREOBREMENITVE.



PB2500Smart



Ni na voljo



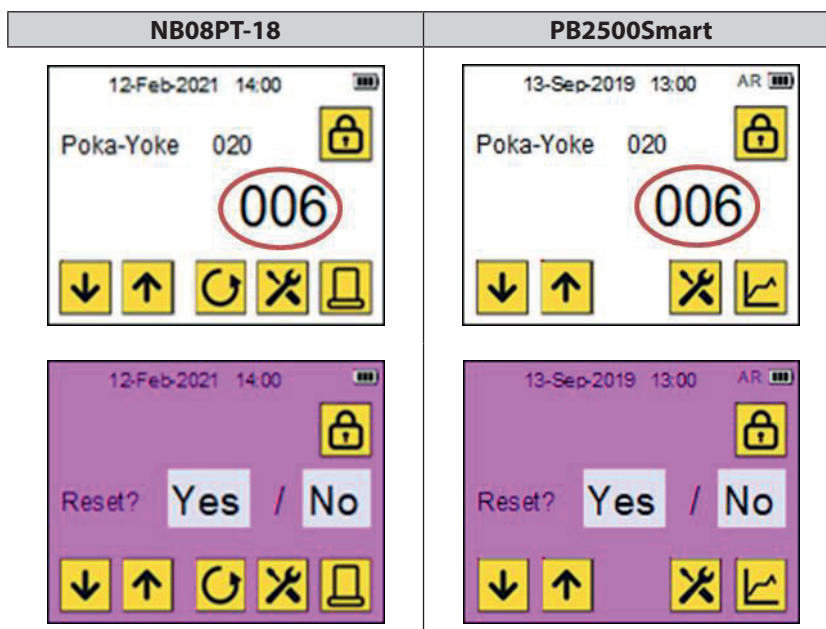
Ni na voljo

6.14 PONASTAVITEV VREDNOSTI ŠTEVCEV

Vrednosti števecja lahko ponastavite, preden dosežejo vrednosti nastavitvev.

6.14.1 Števci Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW in OVERHAUL

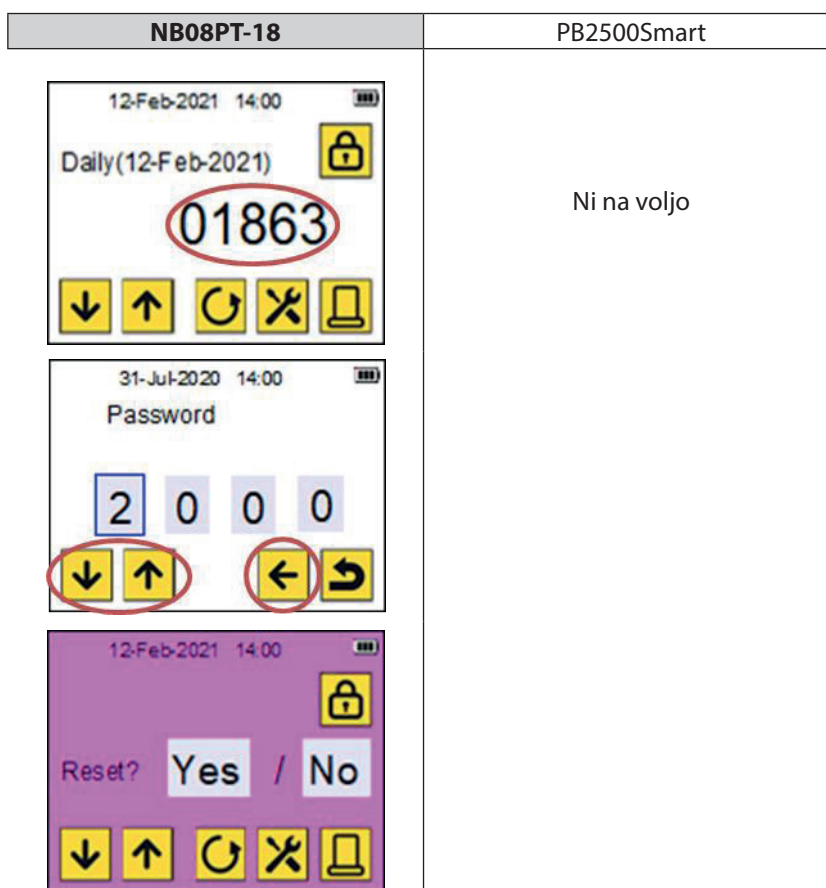
Dotaknite se trenutne vrednosti števecja



Prikaže se zaslon »Reset conformation«. Če se dotaknete besede »Yes«, ponastavite vrednost števecja in se vrnete na začetni zaslon.

6.14.2 Števca Daily in Monthly

Dotaknite se trenutne vrednosti števecja



Prikaže se zaslon za vnos gesla. Vnesite geslo. Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikone s puščico gor/dol, da spremenite številke.

*Privzeto geslo: 2000

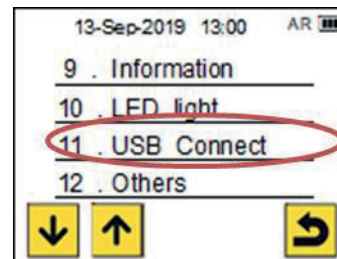
Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.

Prikaže se zaslon »Reset conformation«. Če se dotaknete besede »Yes«, ponastavite vrednost števecja in se vrnete na začetni zaslon.

6.15 IZVOZ PODATKOV

NB08PT-18	PB2500Smart
V pomnilnik orodja je shranjeno število zakovic za vsak dan in mesec. Število si lahko ogledate tako, da na računalnik priključite kabel mikro USB B.	Če je omogočena funkcija Smart, je v orodje shranjena procesna krivulja z največ 500.000 podatki. Podatke lahko v obliki datoteke CSV izvozite v računalnik s kablom mikro USB B.

V meniju z nastavitvami se dotaknite možnosti »USB Connect«.



Prikaže se sporočilo »USB Connected«.



Priključite kabel mikro USB B na orodje in računalnik. Računalnik po približno eni minuti prepozna orodje.



6.15.1 Standardna orodja

Po končanem beleženju podatkov so podatki shranjeni v orodju tako, kot je prikazano na sliki na desni strani. Datoteka »date_counter_log« vsebuje podatke o številu pritrditev na dan ali mesec. Te podatke si lahko ogledate v Beležnici v sistemu Windows ali drugih aplikacijah. Ko končate delo, izključite kabel USB iz orodja.

NB08PT-18	PB2500Smart
Če je omogočena funkcija Smart	
Podatki za število pritrdilnih elementov	Ne uporabljajte

名前	更新日時	種類	サイズ
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー	
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB
.2020Aug			1 KB
.2020Aug05			1 KB
.2020Aug07			1 KB
.2020Aug24			1 KB
.2020Aug25			1 KB
.2020Aug28			1 KB
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB

6.15.2 Orodja z omogočeno funkcijo Smart

Po končanem beleženju podatkov so podatki shranjeni v orodju tako, kot je prikazano na sliki na desni strani. Podatki do 10.000 so shranjeni v mapo »10000«. Če odprete mapo, boste opazili mape za vsak 1000 podatkov. Datoteke »csv.« so podatki za krivulje kovic in rezultate ocenjevanja. Datoteke CSV lahko odprete v Microsoft Excelu in drugih aplikacijah. Ustrezno kopirajte datoteke. *Če poskusite kopirati veliko podatkov, postopek traja dolgo časa, zato kopirajte manjše dele. Podatkov v tem meniju ne morete izbrisati. Datoteka »Date« vsebuje podatke o številu pritrditev na ta dan ali v tem mesecu. Po končanem delu izključite kabel USB iz orodja.

NB08PT-18	PB2500Smart
Ni na voljo	
Mapa s podatki o postopkih	Podatki za število kovičenj
Ne uporabljajte	

名前	更新日時	種類	サイズ
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB

	Datum in ura	Vrednost hoda	Vrednost sile	Rezultat ocenjevanja
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Neobdelane vrednosti hoda (rows 2-10, column B)

Neobdelane vrednosti sile (rows 2-10, column C)

Ne uporabljajte (rows 2-10, column D)

POZOR: Ne kopirajte datotek ».cnts«, ».force«, ».passwd«, ».snum« in ».stngs«, ker so datoteke z nastavitvami.

POZOR: Dovoljeno je samo kopiranje. Iz orodja ne morete izbrisati nobenih datotek ali jih zapisati vanj. Če jih poskusite izbrisati ali zapisati, se bi računalnik morda prenehal odzivati, zato tega ne poskušajte.

6.16 RAVEN NAPOLNJENOSTI BATERIJE IN ALARM

Raven napolnjenosti baterije je prikazana na zaslonu.

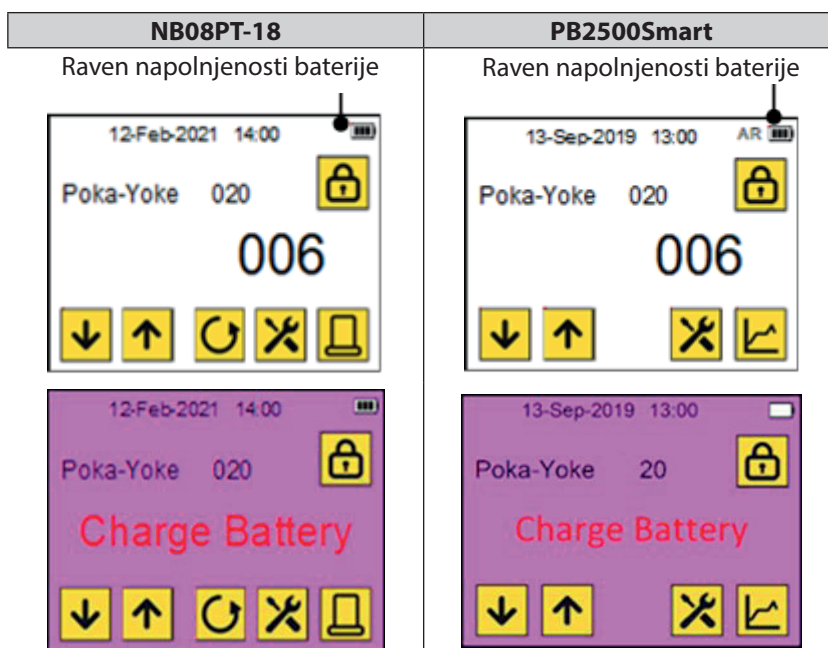
Na spodnjih slikah so prikazane možne ravni napolnjenosti baterije.

Če raven napolnjenosti baterije doseže najnižjo raven, se na zaslonu prikaže sporočilo »Charge Battery«.

Odstranite baterijo in jo napolnite.

*Raven napolnjenosti se morda razlikuje med indikatorjem na bateriji in te zaslonom.

Indikator na bateriji je zgolj informativen.



6.17 PONASTAVITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

Če je orodje vklopljeno, odstranite baterijo.
Znova namestite baterijo in povlecite sprožilnik,
da vklopite orodje.
Zaporedoma se dotaknite 1. zgornjega levega,
2. zgornjega desnega in 3. spodnjega levega
dela zaslona, ko je nekaj sekund prikazan
logotip Stanley Engineered Fastening.

Tako znova zaženete orodje in ponastavite
shranjene nastavitve na tovarniške nastavitve.
Če ponastavitev ne uspe, poskusite znova.
Če se zaslon z logotipom Stanley ne odziva in
se ne zažene, izvedite isti postopek, preden se
zaslon z logotipom Stanley prikaže v celoti.

Odstranite baterijo, da izklopite orodje.

Po ponastavitvi na tovarniške nastavitve morate
ponastaviti tudi podatke v pomnilniku orodja.
Če morate ustvariti varnostno kopijo, se
dotaknite možnosti »No«, da se vrnete na
zaslon »Extracting the data«, nato pa kopirajte
želene podatke, preden jih odstranite.

Oglejte si navodila v razdelku »Brisanje
podatkov« in izbrišite podatke.

Odstranite baterijo, da izklopite orodje.

*Po končani ponastavitvi izklopite orodje.
Orodje morda ne bo delovalo pravilno.

NB08PT-18

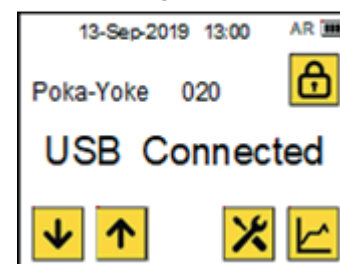
PB2500Smart



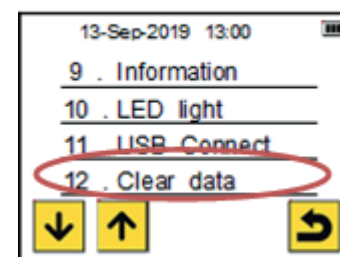
Izvoz podatkov



Izvoz podatkov



Izvoz podatkov





Ni na voljo

⚠ OPOZORILO: Po končani ponastavitvi morate izklopiti in nato znova vklopiti orodje. Orodje morda ne bo delovalo pravilno.

7. NASTAVITVE POSEBNEGA ORODJA NB08PT-18

7.1 IZBIRA NAČINA UPRAVLJANJA (HOD, SILA ALI VEČFUNKCIJSKO)

 **POZOR:** Prebrati morate ta navodila za uporabo, navodila za uporabo orodja NB08PT-18 in liste s podatki o kovinah, ki jih najdete na spletnem mestu: www.StanleyEngineeredFastening.com

 **POZOR:** Stranka mora sama poskrbeti, da izvede poskuse na vzorčnih delih materiala, s kateri določi, ali je potrebna nastavitve »povleci za hod« oziroma »povleci za silo«.

 **POZOR:** Zakovice po začetnem vstavljanju ne smete povleči za hod ali povleči za silo, ko drugič povlečete sprožilnik.

Upravljaev lahko izbere način upravljanja »Stroke«, »Force« ali »Multi« glede na način uporabe.

I. Upravljanje hoda


Upravljanje orodja z zaznavanjem nastavljenega hoda. Ta način je priporočen za običajno delovanje.

II. Upravljanje sile

Upravljanje orodja z zaznavanjem nastavljene sile. Ta način je priporočen v primeru pritrditve ene zakovice na nekatere materiale različne debeline oziroma v primeru nestabilne debeline materiala, kamor bo pritrjena zakovica.

*Ta način je mogoče uporabljati samo s temi vrstami zakovic

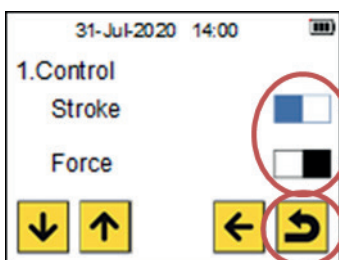
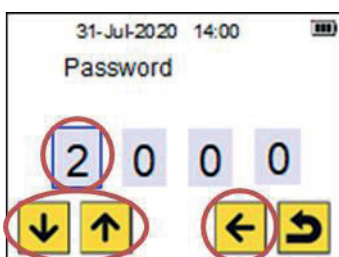
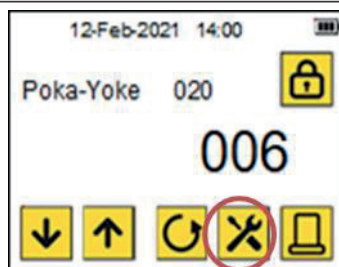
- ✓ Aluminijasta zakovica: M6 MIN
- ✓ Jeklena zakovica: M5 MIN
- ✓ Zakovica iz nerjavnega jekla: M5 MIN

 **OPOZORILO:** Če način za upravljanje sile uporabite za zakovice, ki niso navedene zgoraj, se lahko notranji navoj zlomi.

III. Večfunkcijsko upravljanje

Upravljanje orodja z zaznavanjem hoda ali sile, ki je zaznana najprej. Ta funkcija je uporabna, če želite preprečiti zlom trna ali navoja, če sprožilnik povlečete dvakrat ali nastavite nepravilno veliko vrednost hoda.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotaknite se ikone za nastavitve, da odprete meni z nastavitvami.</p>	Ni na voljo
<p>Dotaknite se možnosti »Control«. Če možnost »Control« ni prikazan, se dotaknite ikone s puščico, da preklopite na drugi meni.</p>	
<p>Prikaže se zaslon za vnos gesla. Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikon s puščico gor/dol, da spremenite številke. *Privzeto geslo: 2000 Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.</p>	
<p>Dotaknite se stikala za vklop/izklop, da omogočite »Stroke control« ali »Force control«, oziroma obeh, da omogočite »Multi control«. *Obeh načinov ne morete izklopiti hkrati.</p>	
<p>Ko nastavite način, se dotaknite ikone za vrnitev na začetno stran.</p>	



7.2 NASTAVITEV HODA IN SILE

Dotaknite se ikone zakovice, da preverite trenutne nastavitve.

Prikaže se zaslon za nastavitve hoda in sile. Dotaknite se ikone ključavnice, da spremenite vrednosti nastavitvev.

*Spremenite lahko samo način, ki ga izberete po navodilih v razdelku »Izbira načina upravljanja«.

Prikaže se zaslon za vnos gesla. Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikon s puščico gor/dol, da spremenite številke.

*Privzeto geslo: 2000

Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.

Dotaknite se vrednosti, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikone s puščico gor/dol, da nastavite vrednost. Moder okvir označuje, da lahko spremenite vrednost.

Hod:

Prikazuje približno vrednost v mm.


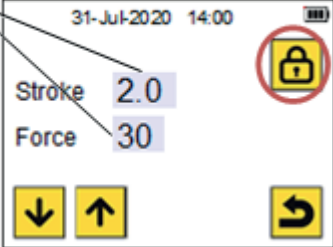
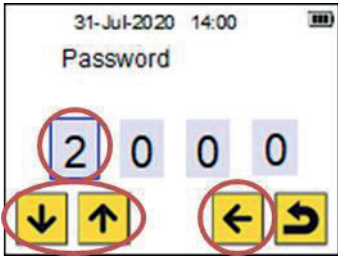

Nastavite hod glede na pogoje načina uporabe.

Ko preverite dejanski hod, izvedite manjšo prilagoditev.

Sila:

Pri nastavitvi vrednosti uporabite vrednosti na spodnjem seznamu kot smernice. Te vrednosti so zgolj informativne. Ko preverite dejanski hod, izvedite prilagoditev.

- 20: aluminij M6
- 25: jeklo M5, aluminij M8
- 30: aluminij M10
- 40: jeklo M6
- 50: jeklo M6 RLT
- 60: jeklo M8
- 70: jeklo M10

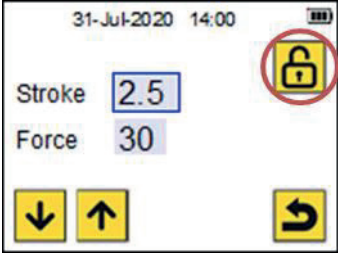
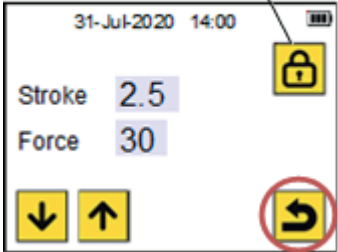
NB08PT-18	PB2500Smart
<p data-bbox="748 311 1084 573">  </p> <p data-bbox="724 590 1048 621">Vrednost trenutne nastavitve</p> <p data-bbox="775 628 1106 875">  </p> <p data-bbox="748 892 1084 1154">  </p> <p data-bbox="748 1170 1084 1313">  </p>	<p data-bbox="1270 430 1390 461">Ni na voljo</p>

⚠ POZOR: Zgornje vrednosti za nastavitve sile so zgolj informativne. Vrednosti morate nastaviti glede na dejansko orodje in uporabljen osnovni material. Vrednosti se lahko razlikujejo glede na orodje.

Ko spremenite vrednost, se dotaknite ikone ključavnice, da potrdite vrednost nastavitve in jo znova zaklenete.

Ko nastavite vrednost, se dotaknite ikone za vrnitev na začetno stran, da se vrnete na zaslon števca.

*Oglejte si navodila za uporabo za vstavljanje slepe kovice pred namestitvijo.

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Zaklenjena ključavnica</p> 	Ni na voljo

7.3 PRISILNO VRTENJE

Če orodja ne morete sneti z osnovnega materiala ali je navoj zakovice deformiran in se zatakne na orodju, lahko uporabite prisilno vrtenje.

Dotaknite se ikone vrtenja. Orodje začne delovati v vzratni smeri pri konstantnih številkah.

Za vklop vrtenje lahko uporabite tudi ročico FR.

Ročico FR premaknite na stran za prisilno vrtenje.

Potisnite ročico FR z desne strani na levo stran na sprednjem delu orodja.

Orodje za samodejno izklopi.

Ko povlečete sprožilnik, se trn začne vrteti v vzratni smeri, ko vlečete sprožilnik. Po odstranitvi premaknite ročico FR v način hoda in povlecite sprožilnik da znova vklopite orodje.

NB08PT-18	PB2500Smart
 	Ni na voljo


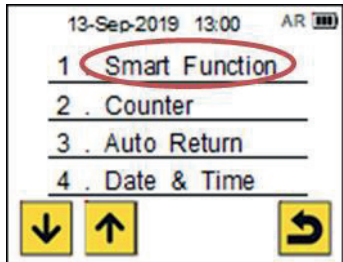

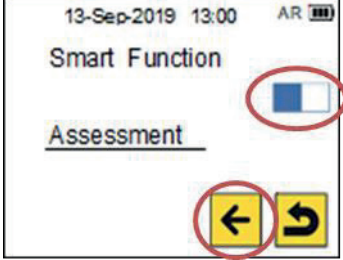
8. NASTAVITVE POSEBNEGA ORODJA PB2500SMART

8.1 VKLOP/IZKLOP FUNKCIJE SMART

Funkcija Smart je funkcija za vklop/izklop funkcij ocenjevanja in zbiranja procesne krivulje. Uporabite lahko tudi le funkcijo števca.

Opomba: Če vklopite funkcijo Smart, se kovice/polnitve zmanjšajo, hitrost pritrditve kovic pa se počasnejša, kot če je funkcija izklopljena.

Zaradi shranjevanja podatkov o postopku pa bo morda počasnejši tudi čas cikla.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotaknite se ikone za nastavitve, da odprete meni z nastavitvami.</p>	<p>Ni na voljo</p>
<p>Dotaknite se možnosti »Smart Function«. Če možnost »1. Smart Function« ni prikazana na zaslonu, se dotaknite ikon s puščico gor/dol, da preklopite na drug meni.</p>	 
<p>Odpre se zaslon za preverjanje gesla. Dotaknite se številke, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikone s puščico gor/dol, da spremenite številke. *Privzeto geslo: 2000 Ko vnesete geslo, se dotaknite ikone za nazaj.</p>	
<p>Dotaknite se stikala za vklop/izklop. Ko vklopite ali izklopite funkcijo, se dotaknite ikone za nazaj. *Funkcijo števca lahko uporabljate tudi, če je funkcija Smart izklopljena. (Modra: vklopljena, črna: izklopljena)</p>	

8.2 NASTAVITEV POGOJEV OCENJEVANJA (POVPREČNI NAČIN) *ČE JE FUNKCIJA SMART VKLOPLJENA

V meniju z nastavitvami odprite meni »Smart Function«.
Dotaknite se možnosti »Assessment«.

Ni na voljo

Vklopite povprečni način tako, da se dotaknete možnosti »Average mode«.
(Modra: vklopljen, črna: izklopljen)

Nastavite pet kovic, ki jih uporabljate, da zberete podatke o kovičenju.
Kazalec se z vsako pritrditvijo samodejno premakne v desno.
Če želite/morate pridobiti nove podatke, se dotaknite vrednosti rezultata, ki ga želite spremeniti, in znova nastavite zakovico.
Po končanem postopku se dotaknite ikone pogojev, da nastavite razpone za hod in silo.

Nastavite razpone za hod in silo. Dotaknite se vrednosti razpona, ki jo želite spremeniti, in jo spremenite tako, da se dotaknete ikone s puščico gor/dol.

*Privzete nastavitve: 20 % vsaka

Če nastavite premajhen razpon, se bo morda pogosto prikazala beseda NOK.
Spodaj so navedene natančnosti referenčne meritve.

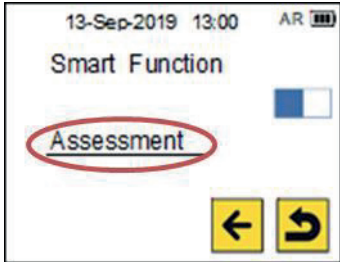
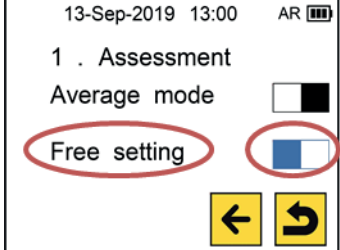
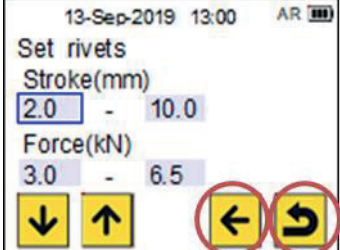
Hod: $\pm 0,5\text{mm}$

Sila: $\pm 500\text{N}-1000\text{N}$

Ko nastavite razpon, se dotaknite ikone za vrnitev na začetni zaslon.

NB08PT-18	PB2500Smart
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>Smart Function <input type="checkbox"/></p> <p>Assessment</p> <p> </p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>1 . Assessment <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Average mode</p> <p>Free setting <input type="checkbox"/></p> <p> </p>
	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>Set rivets Collecting</p> <p>Stroke(mm) 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0</p> <p>Force(kN) 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0</p> <p> </p>
	<p>Ikona pogojev</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR </p> <p>Criteria</p> <p>Average</p> <p>Stroke(mm) 10.0 $\pm 20\%$</p> <p>Force(kN) 5.0 $\pm 20\%$</p> <p> </p>


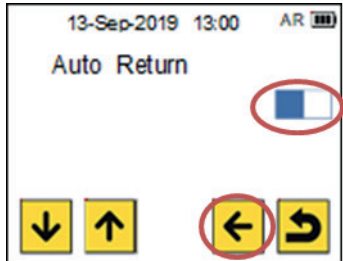
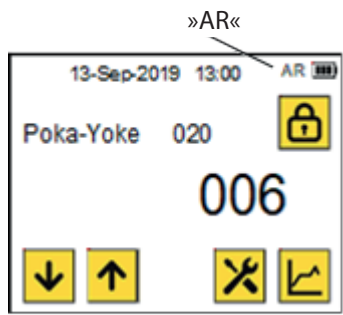
8.3 NASTAVITEV POGOJEV OCENJEVANJA (NAČIN PROSTE NASTAVITVE) *FUNKCIJA SMART JE VKLOPLJENA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>V meniju z nastavitvami odprite meni »Smart Function«.</p> <p>Dotaknite se možnosti »Assessment«.</p>	
<p>Vklopite način proste nastavitve tako, da se dotaknete možnosti »Free setting«.</p> <p>(Modra: vklopljen, črna: izklopljen)</p>	
<p>Zdaj lahko prosto nastavite razpone za hod in silo.</p> <p>Dotaknite se vrednosti, ki jo želite spremeniti, in se dotaknite ikone s puščico gor/dol, da nastavite vrednost.</p>	
<p>Če nastavite premajhen razpon, se bo morda pogosto prikazala beseda NOK.</p> <p>Spodaj so navedene natančnosti referenčne meritve.</p> <p>Hod: ± 0,5mm</p> <p>Sila: ± 500N–1000N</p>	
<p>Ko nastavite razpon, se dotaknite ikone za nazaj ali vrnitev na začetni zaslon.</p>	

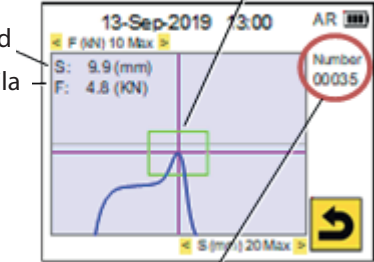
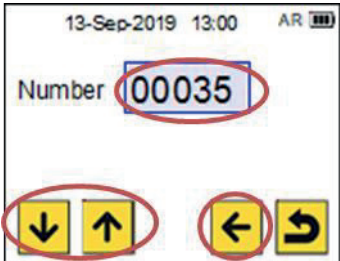
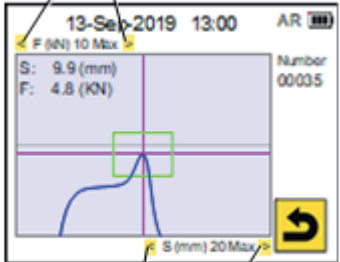
8.4 VKLOP/IZKLOP NAČINA SAMODEJNEGA POVRATKA

Če je ta funkcija vklopljena, orodje nadaljuje cikel pritrditve kovic, tudi če izpustite sprožilnik. Sprožilnik se po kovičenju samodejno vrne v začetni položaj, tudi če še naprej vlečete sprožilnik.

*Če trn po kovičenju pogosto štrli iz nosu ali če orodje ne zazna pravilno pritrjene kovice, izklopite ta način.

NB08PT-18	PB2500Smart
V meniju z nastavitvami se dotaknite možnosti »Auto Return«.	Ni na voljo
Vkllopite/izklopite način samodejnega povratka.	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [battery icon]</p> <p>1 . Smart Function</p> <p>2 . Counter</p> <p>3 . Auto Return</p> <p>4 . Date & Time</p> <p>[down] [up] [back]</p>
Ko nastavite lučko, se dotaknite ikone za nazaj ali vrnitev na začetni zaslon. (Modra: vklopljen, črna: izklopljen)	 <p>13-Sep-2019 13:00 AR [battery icon]</p> <p>Auto Return</p> <p>[toggle switch]</p> <p>[down] [up] [back] [home]</p>
Če je omogočen način samodejnega povratka, je v zgornjem desnem kotu zaslona prikazano »AR«.	<p>»AR«</p>  <p>13-Sep-2019 13:00 AR [battery icon]</p> <p>Poka-Yoke 020 [lock icon]</p> <p>006</p> <p>[down] [up] [wrench] [graph]</p>

8.5 PREVERJANJE KRIVULJE KOVIČENJA IN REZULTATA OCENJEVANJA


NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Dotaknite se ikone procesne krivulje, da preklopite na zaslon »Rivet Curve«.</p>	Ni na voljo
<p>Na zaslonu se prikaže krivulja zadnjega kovičenja. Znotraj zelene črte je prikazan ustrezen razpon. S: razpon vrednotenja hoda F: razpon vrednotenja sile</p>	 <p>Ustrezen razpon</p> <p>Hod Sila</p> <p>Prejšnje krivulje</p>
<p>Za ogled zelene številke se dotaknite ikon s puščico gor/dol. Dotaknite se ikone za nazaj ali vrnitev na začetni zaslon, da prikazete izbrano krivuljo.</p>	 <p>Merilo sile</p>
<p>(Dodatek) Če se dotaknete puščice na oznaki posamezne osi, lahko po potrebi spremenite merilo. Sila: 5 ali 10 kN Hod: 10, 15, 20 ali 25 mm</p>	 <p>Merilo hoda</p>

9. VODNIK ZA ODPRAVLJANJE TEŽAV ZA NB08PT-18

⚠ OPOZORILO: Preberite navodila za uporabo orodja, da boste znali sami odpraviti težave z orodjem.

Napaka	Vzroki	Rešitve	Stran
Orodje se ne vklopi.	1. Baterija ni popolnoma nameščena.	Odstranite baterijo in jo nato vstavite znova. Ponastavite orodje v začetni položaj.	Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	2. Baterija ni popolnoma napolnjena.	Napolnite baterijo.	Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	3. Baterija je v okvari.	Zamenjajte baterijo.	-
	4. Okvara modula sprožilnika.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-
Zaslon ne preklopi z zaslona z logotipom Stanley Engineered Fastening.	1. Napaka pri beleženju podatkov.	Odstranite baterijo in jo vstavite znova. Pritisnite sprožilec za vklop orodja.	-
	2. Napaka na zaslonu funkcije Smart.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-
	3. Okvara modula sprožilnika.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-
	4. Podatki nastavitve so poškodovani.	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve.	str. 27
Orodje ne deluje, ko potisnete trn.	1. Začetni zaslon ni odprt (zaslon števca).	Preklopite na začetni zaslon. Dotaknite se ikone za vrnitev na začetno stran, da se vrnete na začetno stran.	str. 10
	2. Napaka zaslona oziroma neodziven ali popolnoma bel zaslon.	Odstranite baterijo in jo vstavite znova. Pritisnite sprožilec za vklop orodja. Ali pa ponastavite orodje na privzete nastavitve. Če napake s tem ne odpravite, se obrnite na lokalni servisni center.	str. 27
	3. Prikazano je sporočilo alarma in sliši se pisk.	Ponastavite alarm po navodilih na ustreznih straneh.	Vsak
	4. Podatki nastavitve so poškodovani.	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve.	str. 27
	5. Napaka pri komunikaciji.	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve. Če napake s tem ne odpravite, se obrnite na lokalni servisni center.	-
	6. Če orodje že deluje	Nadaljujte pritrjevanje ali prisilno vrtenje.	str. 26
Orodje ne deluje, ko pritisnete stikalo.	1. Začetni zaslon ni odprt (zaslon števca).	Preklopite na začetni zaslon. Dotaknite se ikone za vrnitev na začetno stran, da se vrnete na začetno stran.	str. 10
	2. Napaka zaslona oziroma neodziven ali popolnoma bel zaslon.	Odstranite baterijo in jo vstavite znova. Pritisnite sprožilec za vklop orodja. Ali pa ponastavite orodje na privzete nastavitve. Če napake s tem ne odpravite, se obrnite na lokalni servisni center.	str. 27
	3. Orodje ne deluje.	Vklopite orodje.	-
Premajhen ali prevelik hod pritrjevanja.	1. Neustrezna vrednost nastavitve za hod ali obremenitev pritrjevanja.	Uporabite ustrezno vrednost nastavitve.	str. 15, 16 in 17
	2. Okvara upravljalnega dela.	Nastavitve orodje na privzete tovarniške nastavitve. Če napake s tem ne odpravite, se obrnite na lokalni servisni center.	-
	3. Datoteka z nastavitvami je poškodovana.	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve.	str. 27
	4. Okvara modula sprožilca ali zaslona.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-

Napaka	Vzroki	Rešitve	Stran
Vrednosti za nastavitve hoda in sile ni mogoče spremeniti.	1. Vrednosti nastavitve ni mogoče izbrati.	Pravilno izberite način nastavitve vrednosti.	str. 15
	2. Napačno geslo.	Privzeto geslo: 2000	str. 15
Orodje ne šteje pravilno (ne šteje ali šteje tudi, če kovica ni pritrjena).	1. Sila pritrditve je prenizka.	Ponastavite hod in silo. Za aluminijeve kovice M3 pri izjemno nizki sili štetje v nekaterih primerih ni mogoče.	str. 9
	2. Baterija ni popolnoma napolnjena.	Preverite raven napolnjenosti baterije in napolnite baterijo, če je raven nizka.	str. 26
	3. Baterija je v okvari.	Zamenjajte baterijo	-
	4. Datoteke z nastavitvami so poškodovane.	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve.	-
	5. Neobičajno umerjanje.	Obrnite se na lokalni servisni center.	str. 31
Z orodjem s popolnoma napolnjeno baterijo pritrdite majhno število kovic.	1. Baterija ni popolnoma napolnjena.	Preverite raven napolnjenosti baterije in popolnoma napolnite baterijo.	str. 26
	2. Baterija je v okvari.	Če je energija porabljena hitreje kot običajno, zamenjajte baterijo.	-
Na zaslonu ni prikazano nič (črn zaslon).	1. Okvara zaslona.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-
	2. Modul sprožilnika je v okvari in orodje ne deluje. Ni napajanja.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-
Na zaslonu ni prikazano nič (orodje deluje, vendar je zaslon popolnoma bel).	1. Okvara zaslona.	Obrnite se na lokalni servisni center.	-

 **OPOZORILO:** Če ne morete odpraviti težav po zgornjih navodilih za odpravljanje težav, se obrnite na lokalni servisni center Stanley Engineered Fastening.

10. VODNIK ZA ODPRAVLJANJE TEŽAV ZA PB2500SMART

⚠ OPOZORILO: Preberite navodila za uporabo orodja, da boste znali sami odpraviti težave z orodjem.

Simptom	Vzrok	Rešitev	Stran
Orodje se ne vklopi.	1. Baterija ni vstavljena do konca	Odstranite baterijo in jo nato vstavite znova. Ponastavite orodje v začetni položaj.	Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	2. Baterija ni popolnoma napolnjena	Napolnite baterijo	Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	3. Baterija je v okvari	Zamenjajte baterijo	-
	4. Baterija je zaradi neprekinjene uporabe ali okvare dosegla mejno vrednost delovne temperature	Odstranite baterijo in počakajte, da se ohladi. Namestite baterijo in ponastavite orodje v začetni položaj.	-
Zaslon ne preklopi z zaslona z logotipom Stanley Engineered Fastening.	1. Neuspelo beleženje podatkov.	Odstranite baterijo in jo nato vstavite znova. Pritisnite sprožilec za vklop orodja.	-
	2. Zaslon orodja Smart je v okvari	Obrnite se na lokalni servisni center	-
	3. Modul sprožilca je v okvari	Zamenjajte sklop motorja in modula	-
	4. Podatki nastavitve so poškodovani	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve	str. 31
Orodje ne deluje, ko pritisnete stikalo.	1. Začetni zaslon ni odprt (zaslon števca)	Preklopite na začetni zaslon. Dotaknite se ikone za vrnitev na začetno stran, da se vrnete na začetno stran.	str. 9
	2. Zaslon se ne odziva. Zaslon se ne odziva niti ob dotiku ali pa postane povsem bel.	Odstranite baterijo in jo nato vstavite znova. Pritisnite sprožilec za vklop orodja. Če napake s tem ne odpravite, se obrnite na lokalni servisni center.	-
	3. Prikazano je sporočilo alarma in sliši se pisk.	Ponastavite alarm po navodilih na ustreznih straneh.	vsak
	4. Podatki nastavitve so poškodovani	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve	str. 31
	5. Napaka pri komunikaciji	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve. Če napake s tem ne odpravite, se obrnite na lokalni servisni center.	-
Orodje prikazuje NOK, tudi če pravilno pritrdi kovico.	1. Nastavitev razpona vrednotenja ni pravilna.	Pravilno nastavite razpon vrednotenja.	str. 15 in 16
	2. Nastavljen razpon vrednotenja je premajhen.	Nastavite ustrezen razpon.	str. 15 in 16
	3. V povprečnem načinu ni pritrjenih 5 kovic.	Pritrdite 5 kovic in ponovite postopek, če pride do napake.	str. 15
	4. Zdrs čeljusti.	Preglejte in po potrebi popravite območje čeljusti.	Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	5. Orodje ni v začetnem položaju.	Ponastavite orodje v začetni položaj.	Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	6. Prišlo je do težave z orodjem.	Odpravite vzrok težave ali pa se obrnite na lokalni servisni center.	-
	7. Modul sprožilca je v okvari.	Zamenjajte sklop motorja in modula ali pa se obrnite na lokalni servisni center.	-

Simptom	Vzrok	Rešitev	Stran
Orodje ne prikaže sporočila NOK, čeprav je pritrjena nepravilna kovica.	1. Nastavitev razpona vrednotenja ni pravilna.	Pravilno nastavite razpon vrednotenja.	str. 15 in 16
	2. Nastavljen razpon vrednotenja je prevelik.	Nastavite ustrezen razpon.	str. 15 in 16
	3. V povprečnem načinu ni pritrjenih 5 kovic.	Pritrdite 5 kovic in ponovite postopek, če pride do napake.	str. 15
	4. Prišlo je do težave z orodjem.	Odpravite vzrok težave ali pa se obrnite na lokalni servisni center.	-
	5. Modul sprožilca je v okvari.	Zamenjajte sklop motorja in modula ali pa se obrnite na lokalni servisni center.	-
	6. Funkcija Smart je izklopljena.	NOK se ne prikaže, če je funkcija Smart izklopljena. Po potrebi vklopite funkcijo Smart.	str. 14
Procesna krivulja ni prikazana na zaslonu oziroma ni prikazana pravilno.	1. Funkcija Smart je izklopljena.	Vklopite funkcijo Smart.	str. 14
	2. Zlom kovice pri majhni obremenitvi, ki je manjša od 3000 N.	Če uporabljate kovice, ki se zlomijo pri nizki obremenitvi, izklopite funkcijo Smart.	str. 8 in 14
Orodje ne šteje pravilno (ne šteje ali šteje tudi, če zakovica ni pritrjena).	1. Zlom kovice pri majhni obremenitvi, ki je manjša od 2000 N.	Funkcije števca ne morete uporabiti za kovice, ki se zlomijo pri zelo majhni obremenitvi.	str. 8
	2. Cikel kovičenja je prehitel. Sprožilnik ste povlekli pred vrednotenjem.	Povlecite sprožilnik za naslednje kovičenje po vrednotenju.	-
	3. Podatki nastavitve so poškodovani	Ponastavite orodje na tovarniške nastavitve	str. 31
Majhno število kovic/nizka raven napolnjenosti baterije.	1. Funkcija Smart je vklopljena.	Če je funkcija Smart vklopljena, se kovice/polnitve zmanjšajo. Funkcijo Smart vklopite/izklopite po potrebi.	str. 14
	2. Baterija ni popolnoma napolnjena	Preverite raven napolnjenosti baterije in napolnite baterijo.	str. 31 ali Oglejte si navodila za uporabo orodja.
	3. Baterija je v okvari	Zamenjajte baterijo	-

11. FUNKCIJA WI-FI

Aplikacija Stanley Nut Tool Supervisor, ki jo lahko namestite iz trgovine Google Play, zagotavlja enake funkcije kot zaslon vašega orodja NB08PT-18.

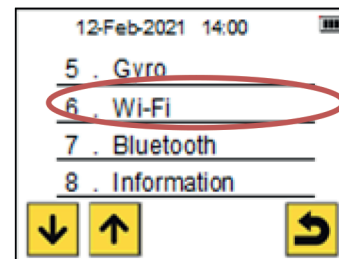
Poleg tega lahko z uporabo funkcije koledarja zgodovine v aplikaciji preprosto preverite prejšnje števe.

Opomba: Zaradi časa, potrebnega za brezžično komunikacijo, se bo čas ciklusa v primerjavi z neuporabo brezžične komunikacije morda podaljšal.



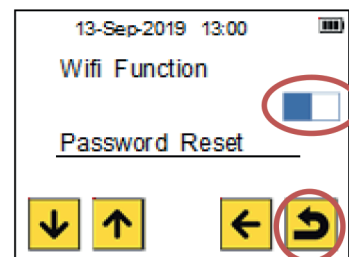
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

V meniju izberite Wi-Fi.



Vklopite funkcijo Wi-Fi.

Izberite ikono za vrnite, da se vrnete na zaslon števca.

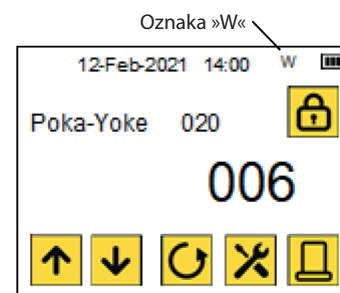
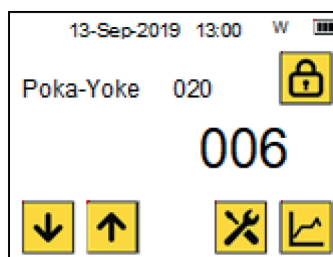


Prepričajte se, da je prikazana oznaka »W«, vstavite in odstranite akumulator ter znova vklopite orodje.

V napravi s sistemom Android poiščite »SMART_TOOL_#####«, da vzpostavite povezavo.

Prvotno geslo je »password«.

Če spremenite geslo v napravi in ga pozabite, se dotaknite možnosti »Password Reset« v meniju Wi-Fi.



12. FUNKCIJA BLUETOOTH

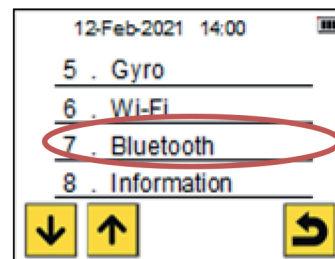
Aplikacija Stanley Nut Tool Supervisor, ki jo lahko namestite iz trgovine Google Play, zagotavlja enake funkcije kot zaslon v vaši napravi s sistemom Android. Poleg tega lahko z uporabo funkcije koledarja zgodovine v aplikaciji preprosto preverite prejšnje številke.

Opomba: Zaradi časa, potrebnega za brezžično komunikacijo, se bo čas ciklusa v primerjavi z neuporabo brezžične komunikacije morda podaljšal.



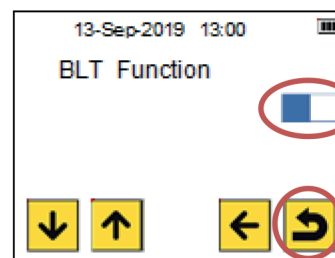
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

V meniju izberite Bluetooth.



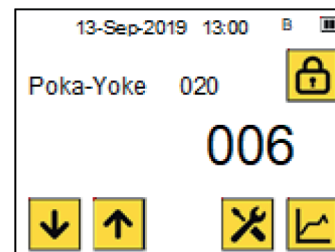
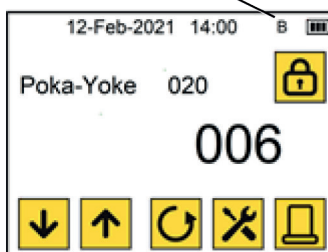
Vklopite funkcijo Bluetooth.

Izberite ikono za vrnite, da se vrnete na zaslon številca.



Prepričajte se, da je prikazana oznaka »B«, odstranite in vstavite akumulator ter znova vklopite orodje. V napravi s sistemom Android poiščite »SMART_TOOL_#####«, da vzpostavite povezavo. Prvotno geslo je »123456«.

Oznaka »B«



İÇERİK

1. GÜVENLİK TANIMLARI.....	2
1.1 GENEL GÜVENLİK KURALLARI.....	2
1.2 ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ.....	2
1.3 ELEKTRİK GÜVENLİĞİ.....	2
1.4 KİŞİSEL GÜVENLİK.....	3
1.5 ELEKTRİKLİ ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI.....	3
1.6 ŞARJLI ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI.....	4
1.7 SERVİS.....	4
1.8 TÜM AKÜ ŞARJ CİHAZLARI İÇİN ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI.....	4
1.9 TÜM AKÜLER İÇİN ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI.....	5
1.10 LİTYUM İYON (Lİ-İYON) İÇİN ÖZEL GÜVENLİK TALİMATLARI.....	5
1.11 DİĞER RİSKLER.....	5
1.12 ETİKETLER VE SİMGELER.....	5
2. ÖZELLİKLER.....	7
3. GENEL BAKIŞ.....	8
4. KULLANIM ÖNLEMLERİ.....	8
5. EKRAN TALİMATI.....	9
6. ALETİN KULLANIMI VE AYARLANMASI.....	11
6.1 İLERİ/GERİ DÜĞMESİNİN KULLANILMASI (NORMAL ÇALIŞMA).....	11
6.2 ÇALIŞTIRMA.....	11
6.3 BİR SAYAÇ SEÇİLMESİ.....	12
6.4 SAYAÇLARI AÇMA/KAPATMA.....	14
6.5 SAYAÇ DEĞERLERİNİN AYARLANMASI.....	15
6.6 TARİH VE SAATİN AYARLANMASI.....	16
6.7 GYRO İŞLEVI.....	16
6.8 WI-FI İŞLEVI.....	16
6.9 BLUETOOTH İŞLEVI.....	16
6.10 ŞİFRENİN AYARLANMASI.....	17
6.11 SERİ NUMARASI VE YAZILIM SÜRÜMÜ.....	18
6.12 LED IŞIK AÇMA/KAPATMA.....	18
6.13 SAYACIN ÇALIŞTIRILMASI.....	19
6.14 SAYAÇ DEĞERLERİNİN SIFIRLANMASI.....	21
6.15 VERİLERİN AKTARILMASI.....	22
6.16 BATARYA SEVİYESİ VE ALARMI.....	24
6.17 FABRİKA AYARLARINA GERİ DÖNME.....	25
7. NB08PT-18 İÇİN ÖZEL ALET AYARLARI.....	26
7.1 KONTROL MODUNUN SEÇİLMESİ (STROKE VEYA FORCE VEYA MULTI).....	26
7.2 STROKE VE FORCE AYARI.....	28
7.3 ÇIKMAYA ZORLAMA.....	29
8. PB2500SMART İÇİN ÖZEL ALET AYARLARI.....	30
8.1 SMART İŞLEVİNİ AÇMA/KAPATMA.....	30
8.2 DEĞERLENDİRME KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ (AVERAGE MODE) *SMART İŞLEVI AÇIK KONUMDAYSA.....	31
8.3 DEĞERLENDİRME KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ (FREE SETTING MODE) *SMART İŞLEVI AÇIK KONUMDA.....	32
8.4 AUTO RETURN MODUNU AÇMA/KAPATMA.....	33
8.5 PERÇİN EĞRİSİNİN VE DEĞERLENDİRME SONUCUNUN KONTROL EDİLMESİ.....	34
9. NB08PT-18 SORUN GİDERME KILAVUZU.....	35
10. PB2500SMART SORUN GİDERME KILAVUZU.....	37
11. WI-FI İŞLEVI.....	39
12. BLUETOOTH İŞLEVI.....	40

ORJİNAL KILAVUZDAN ÇEVİRİ

©2021 Stanley Black & Decker

Tüm Hakları Saklıdır.

Burada sunulan bilgiler, STANLEY Engineered Fastening'den önceden açık ve yazılı izin alınmadan kopyalanamaz ve/veya herhangi bir şekilde (elektronik veya mekanik olarak) açıklanamaz. Burada sunulan bilgiler, bu ürünün piyasaya sunulduğu anda bilinen verilere bağlı olarak belirlenmiştir. STANLEY Engineered Fastening devamlı ürün geliştirme politikasına sahiptir ve bu yüzden ürünler değişebilir. Burada sunulan bilgiler, STANLEY Engineered Fastening'in sunduğu şekildeki ürün için geçerlidir. Bu yüzden, STANLEY Engineered Fastening ürününün orijinal özelliklerindeki farklılıklardan dolayı ortaya çıkan hasarlardan sorumlu tutulamaz.




Burada sunulan bilgiler büyük dikkatle hazırlanmıştır. Fakat, STANLEY Engineered Fastening bilgilerin hatalı olması veya bunun yaratacağı sorunlarla ilgili sorumluluk kabul etmemektedir. STANLEY Engineered Fastening, üçüncü kişilerin yürüttüğü etkinliklerden ortaya çıkan hasarlar konusunda sorumluluk kabul etmeyecektir. STANLEY Engineered Fastening tarafından kullanılan iş isimleri, ticari isimler, tescilli ticari markalar vs. ticari markaların korunması ile ilgili kanunlar uyarınca herkes tarafından serbestçe kullanılabilir olduğu anlaşılmayacaktır.



Bu aleti kullanacak veya montajını yapacak her kişi, aşağıdaki güvenlik kurallarına özellikle dikkat ederek bu kullanım kılavuzunu okumalıdır.

1. GÜVENLİK TANIMLARI

Aşağıdaki tanımlar her işaret sözcüğü ciddiyet derecesini gösterir. Lütfen kılavuzu okuyun ve bu simgelere dikkat edin.

-  **TEHLİKE:** Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile **sonuçlanacak** çok yakın bir tehlikeli durumu gösterir.
-  **DİKKAT:** Engellenmemesi halinde, **önemsiz veya** orta dereceli yaralanma ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlike durumunu gösterir.**
-  **UYARI:** Engellenmemesi halinde, **ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek** potansiyel bir **tehlike durumunu gösterir.**


İKAZ: Engellenmemesi halinde **maddi hasara neden olabilecek** yaralanma **ile** ilişkisi olmayan **durumları gösterir.**

 Elektrik çarpması riskini belirtir

 Yangın riskini belirtir

Bu ürünün uygun olmayan şekilde kullanım veya bakımı, ciddi yaralanmalara veya üründe hasara neden olabilir. Bu ekipmanı kullanmadan önce, tüm uyarı ve çalıştırma talimatlarını okuyup anlayın. Elektrikli aletleri kullanırken, kişisel yaralanma riskini azaltmak için temel güvenlik önlemlerine her zaman uyulmalıdır.

1.1 GENEL GÜVENLİK KURALLARI

 **UYARI! Bütün güvenlik uyarılarını ve talimatlarını mutlaka okuyun.** Bu talimatların herhangi birisine uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma riskine neden olabilir.

BÜTÜN UYARI VE GÜVENLİK TALİMATLARINI İLERİDE BAKMAK ÜZERE MUHAFAZA EDİN

Aşağıda yer alan uyarılardaki "elektrikli alet" terimi şebeke elektriğiyle (kablolu) veya akü/bataryayla (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

- STANLEY Engineered Fastening Ekleri çakmak dışında bir amaçla kullanmayın.
- Sadece üreticinin tavsiye ettiği parçaları, ekleri ve aksesuarları kullanın.
- Elektrikli Aleti yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın.

1.2 ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- **Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- **Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, tozu veya dumanı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarmaktadır.
- **Bir elektrikli aleti kullanırken, çocukları ve çevredekileri uzak tutun.** Dikkatinizin dağılması kontrolü yitirmenize neden olabilir.

1.3 ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

- **Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır. Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- **Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun toprağa teması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.

- **Elektrikli aletleri yağmura veya neme maruz bırakmayın.** Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır.
- **Kabloyu amacı dışında kullanmayın. Elektrikli aleti kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın.** Kabloyu sıcağın, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Bir elektrikli aleti dış mekanlarda kullanırken, dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablonun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir priz kullanın.** Bir RCD kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.

1.4 KİŞİSEL GÜVENLİK

- **Elektrikli aleti kullanırken tetikte kalın, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyulu davranın. Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın.** Güç aletlerini çalıştırırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- **İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Cihazı güç kaynağına ve/veya bataryaya bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun.**
- **Aleti, parmağınız tetik üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık durumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkartır.**
- **Elektrikli aleti açık duruma getirmeden önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkarın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar fiziksel yaralanmaya neden olabilir.
- **Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Ayağınızı daima sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- **Uygun kıyafetler giyin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- **Eğer kullandığınız üründe toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu cihazların kullanılması toza ilgili tehlikeleri azaltabilir.

1.5 ELEKTRİKLİ ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI

- **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
- **Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
- **Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya bataryayı aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
- **Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin.** Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.
- **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- **Alet sürekli güvenli çalışır halde tutulmalı ve arıza ve çalışır durumu açısından eğitilmiş personel tarafından düzenli aralıklarla kontrol edilmelidir. Demontaj işlemi, sadece eğitilmiş personel tarafından gerçekleştirilecektir. Aleti, önceden bakım talimatlarına danışmadan demonte etmeyin.**
- **Alet üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Alet üzerinde müşterinin yapacağı değişiklikler müşterinin sorumluluğunda olup aletin garantisini geçersiz kılacaktır.**
- **Bakım veya ayar yapmadan ya da iç mahfazasını takmadan veya çıkarmadan önce aküyü aletten sökün.**
- **Kullanmadan önce, hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve aletin çalışmasını etkileyecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Kullanmadan önce, anahtarları veya penseleri çıkarın.**
- **Kullanmadan önce, aküde hasar olup olmadığını inceleyin. Aküyü düşürmeyin. Keskin bir temas iç hasara ve akünün erken arızalanmasına neden olabilir.**
- **Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.**
- **Uygun kıyafetler giyin. Bol giysiler giymeyin veya mücevher takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, mücevherler veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.**
- **Aleti kullanmadan önce yere sağlam ve sabit şekilde basın.**

- Kullanıcılar ve çalışma alanındaki diğer kişiler, yan siperlikli ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3 onaylı güvenlik gözlüğü takmalıdır. Çalışma sırasında mutlaka gözlük ve kulaklık takılmalıdır.
- Aleti kullanacak kişiler, kullanmadan önce ellerini yeterince uzakta tutmalıdır.
- Aleti herhangi bir kişiye dönük halde çalıştırmayın.
- Aleti uç mahfazası takılı değilken KULLANMAYIN.
- Aleti veya şarj cihazını, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.
- Elektrik çarpması riskini engellemek için, nem veya yağmura maruz kalan bir ortamda çalıştırmayın.
- Aleti düşürmeyin veya çekiç olarak kullanmayın.
- Aletin havalandırma deliklerinde kir ve yabancı madde birikmesine izin vermeyin, bu, aletin arızalanmasına neden olacaktır.
- Alet saplarını kuru ve temiz, yağ ve gresten arınmış tutun.
- Aleti bir yerden bir yere taşırken, istemeden çalıştırmamak için elinizi tetikten uzak tutun.
- Kurulum aletini çalışır halde başı boş bırakmayın.
- Aleti kullanırken aküyü sökün.

1.6 ŞARJLI ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI

- **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Bir batarya türü için uygun bir şarj cihazı, başka bir batarya ile kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.
- **Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış bataryalarla kullanın.** Başka bataryaların kullanımı yaralanma ve yangın riski oluşturabilir.
- **Batarya kullanımında değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutulmalıdır.** Batarya terminallerinin kısa devre yaptırılması yanık veya yangına neden olabilir.
- **Uygun olmayan koşullarda, batarya sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçının. Kazara temas etmeniz halinde suyla yıkayın. Sıvı, gözlerinize temas ederse, ayrıca bir doktora başvurun.** Bataryadan sıvı sızması tahriş veya yanıklara neden olabilir.

1.7 SERVİS

- **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili DeWALT servisine tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

1.8 TÜM AKÜ ŞARJ CİHAZLARI İÇİN ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

BU TALİMATLARI SAKLAYIN: Bu kılavuz uyumlu akü şarj cihazları için önemli güvenlik ve kullanım talimatları içerir (Teknik Verilere bakın).

- Şarj cihazını kullanmadan önce şarj cihazının, akünün ve üründe kullanılan akünün üzerindeki talimatları ve uyarıcı işaretleri okuyun.

⚠ UYARI: Elektrik çarpması tehlikesi. Şarj cihazının içine sıvı kaçmasına izin vermeyin. Elektrik çarpmasına neden olabilir.

⚠ UYARI: 30mA veya daha düşük artık akım oranına sahip bir artık akım cihazı kullanılması önerilir.

⚠ DİKKAT: Yanma tehlikesi. Yaralanma riskini azaltmak için, yalnızca DEWALT® şarj edilebilir bataryaları şarj edin. Diğer tip aküler yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek şekilde patlayabilir.

⚠ DİKKAT: Yeniden şarj edilemeyen aküleri şarj etmeyin. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

İKAZ: Belirli koşullar altında, şarj cihazı güç kaynağına takılıyken, yabancı maddeler tarafından kısa devre yapılabilir. Bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla iletken nitelikteki taşlama tozu, metal yongalar, çelik yünü, alüminyum folyo veya metal parçacık birikimi gibi yabancı maddeler şarj cihazının yuvalarından uzak tutulmalıdır. Yuvalarda batarya yokken şarj cihazını daima güç kaynağından çıkarın. Şarj cihazının fişini temizlemeden önce çıkarın.

- Bataryayı bu kılavuzdaki şarj cihazlarından başka cihazlarla şarj etmeye ÇALIŞMAYIN. Şarj cihazı ve batarya özellikle birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- Bu şarj cihazları DEWALT® şarj edilebilir bataryaları şarj etmekten başka kullanımlar için tasarlanmamıştır. Başka kullanımlar yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Şarj cihazını yağmura veya kara maruz bırakmayın.
- Şarj cihazını fişten çıkarırken kablodan değil fişten tutarak çekin. Bu, elektrik fişine ve kablosuna hasar verilmesi riskini azaltır.
- Kablonun üzerine basılmayacak, ortalıkta serbest kalmayacak veya başka şekilde hasara ve gerginliğe maruz kalmayacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Kesinlikle gerekli olmadıkça uzatma kablosu kullanmayın. Yanlış uzatma kablosu kullanımı yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Şarj cihazının üzerine herhangi bir nesne koymayın ya da şarj cihazını havalandırma yuvalarını engelleyecek ya da aşırı iç ısınmaya neden olacak yuvarlak bir yüzeye yerleştirmeyin. Şarj cihazını herhangi bir ısı kaynağından uzaktaki bir yere koyun. Şarj cihazı, mahfazanın üzerindeki ve altındaki yuvalarla havalandırılır.
- Şarj cihazını hasarlı kordon veya fişle çalıştırmayın — bunları derhal değiştirin.

- Şarj cihazını sert bir darbe aldıysa, düştüyse veya herhangi bir şekilde hasar gördüyse çalıştırmayın. Yetkili bir servis merkezine götürün.
- Şarj cihazını sökmeyin; servis veya onarım gerektiğinde yetkili bir servis merkezine götürün. Yanlış yeniden takma elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Herhangi bir temizlik işlemi yapmadan önce şarj cihazının fişini prizden çekin. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır. Bataryayı çıkartmak bu riski azaltmaz.
- ASLA iki şarj cihazını bir arada bağlamaya çalışmayın.
- Şarj cihazı standart ev elektrik enerjisi ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır (şarj cihazı teknik özelliklerine bakın). Cihazı başka bir voltajla kullanmaya çalışmayın. Bu araba şarj cihazı için geçerli değildir.

1.9 TÜM AKÜLER İÇİN ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Yedek aküleri sipariş ederken, katalog numarasını ve voltajı eklediğinizden emin olun.

Batarya kutudan şarjı dolu olarak çıkmaz. Akü ve şarj aletini kullanmadan önce, aşağıdaki güvenlik talimatlarını okuyun.

Ardından, özetlenen şart etme prosedürlerini uygulayın.

TÜM TALİMATLARI OKUYUN

- Bataryayı yanıcı sıvı, gaz ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda şarj etmeyin veya kullanmayın. Bataryayı şarj cihazına takmak veya cihazdan çıkarmak toz veya dumanları tutuşturabilir.
- Aküyü asla şarj cihazının içine doğru zorlamayın. Batarya kırılarak ciddi kişisel yaralanmaya neden olabileceğinden, uyumsuz bir şarj cihazına uydurmak için bataryada herhangi bir değişiklik yapmayın.
- Bataryaları yalnızca belirtilen DEWALT® şarj cihazlarında şarj edin.
- ASLA su ve benzer sıvıları sıçratmayın veya bunlara daldırmayın.
- Aleti ve aküyü sıcaklığın 40 °C'ye (104 °F) ulaştığı veya bu sıcaklığı aştığı yerlerde (yazın dış barakalar veya metal binalar gibi) depolamayın veya kullanmayın.
- Batarya kullanımda değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutulmalıdır.
- Aküleri suya atarak imha etmeyin.

⚠ UYARI: Bataryayı hiçbir nedenle asla açmaya çalışmayın. Akünün muhafazası çatlırsa veya hasar görürse, şarj cihazına takmayın. Aküyü ezmeyin, düşürmeyin veya pakete hasar vermeyin. Sert bir darbe almış, düşmüş, çığnemiş veya herhangi bir şekilde hasar görmüş (yani çiviyle delinmiş, çekiçle vurulmuş veya üzerine basılmış) bir aküyü veya şarj cihazını kullanmayın. Elektrik çarpmasına yol açabilir. Hasarlı aküler geri dönüşüm için servis merkezine gönderilmelidir.

⚠ UYARI: Yangın tehlikesi. Bataryayı açıkta kalan batarya terminallerine metal nesnelere temas edebilecek şekilde depolamayın veya taşımayın. Aküleri ayrı ayrı taşıırken, akü terminallerinin korunduğundan ve temas ederek kısa devreye neden olabilecek materyallere karşı iyi bir şekilde yalıtıldığından emin olun.

⚠ DİKKAT: Kullanmadığınız zaman, aleti takılma veya düşme tehlikesi oluşturmayan düz bir yüzey üzerine yana yatırarak yerleştirin. Büyük bataryaları bulunan bazı aletler, batarya üzerinde dik konumda durur ancak kolaylıkla devrilebilir.

1.10 LİTYUM İYON (Lİ-İYON) İÇİN ÖZEL GÜVENLİK TALİMATLARI

1. **Önemli ölçüde hasarlı veya tamamen eskimiş olsa bile bataryayı ateşe atmayın.** Batarya ateşe atılırsa patlayabilir. Lityum-iyon bataryalar yandığında zehirli buharlar ve materyaller açığa çıkar.
2. **Batarya içeriği cildinizle temas ederse, etkilenen alanı derhal yumuşak bir sabun ve suyla yıkayın.** Batarya sıvısı gözlerinize bulaşırsa, gözünüzü açık tutarak 15 dakika boyunca veya tahriş hissi geçene kadar suyla yıkayın. Tıbbi yardım gerekirse, batarya elektroliti sıvı organik karbonatlar ve lityum tuzları karışımından oluşmaktadır.
3. **Açılan batarya hücrelerinin içeriği solunum yolunu tahriş edebilir.** Ortama temiz hava girmesini sağlayın. Belirtiler geçmezse tıbbi yardım alın.

⚠ UYARI: Yanma tehlikesi. Batarya sıvısı kıvılcıma veya ateşe maruz kalırsa yanıcı olabilir.

1.11 DİĞER RİSKLER

İlgili güvenlik düzenlemelerinin uygulanması ve güvenlik cihazlarının kullanılmasına rağmen, bazı risklerden kaçınmak mümkün değildir. Bunlar:

- İşitme kaybı
- Sıçrayan parçacıklardan kaynaklanan yaralanma riski
- Çalışma sırasında ısınan aksesuarlardan kaynaklanan yanık tehlikesi.
- Uzun süreli kullanımdan kaynaklanan yaralanma riski.

















1.12 ETİKETLER VE SİMGELER

Alet Üzerindeki Etiketler

TARİH KODU KONUMU: İmalat yılını, ayını ve üretim yerini içeren Tarih Kodu, alet ile akü arasındaki montaj ek yerini oluşturan kasanın yüzeyine basılıdır.

Şarj cihazı ve akü üzerindeki etiketler

Bu kılavuzda kullanılan sembollere ilave olarak, şarj cihazı ve batarya üzerinde bulunan etiketler aşağıdaki sembolleri belirtmektedir.

	Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.		Suya maruz bırakmayın.
	Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.		Hasarlı kabloları derhal yenisiyle değiştirin.
	Batarya şarj oluyor.		Sadece 4 °C ve 40 °C arasında şarj edin.
	Batarya şarj oldu.		Bataryayı çevreye gerekli özeni göstererek imha edin.
	Sıcak/soğuk batarya erteleme.		Bataryayı ateşe atmayın.
	Şarj cihazı, Li-iyon bataryaları şarj eder.		Şarj süresi için Teknik Veriler bölümüne bakın.
	Yalnızca kapalı mekanda kullanım içindir.		Hasarlı bataryaları şarj etmeyin.
	DEWALT®/POP®Avdel® bataryaları yalnızca tanımlanmış DEWALT®/POP®Avdel® şarj cihazlarıyla şarj edin. DEWALT®/POP®Avdel® şarj aleti ile tanımlanmış DEWALT®/POP®Avdel® bataryalar dışındaki bataryaların şarj edilmesi patlamaya ya da diğer tehlikeli durumlara yol açabilir.		DEWALT® şarj cihazınız EN60335 standardına uygun şekilde çift yalıtımlıdır; bu nedenle, topraklama kablosuna gerek yoktur.

STANLEY Engineered Fastening politikası, sürekli ürün geliştirme ve iyileştirme çalışmalarından biridir ve herhangi bir bildirimde bulunmaksızın herhangi bir ürün özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

2. ÖZELLİKLER



Bu kullanım kılavuzunun her bir bölümünde, bu kullanım talimatının hangi alete örnek olduğunu vurgulayan bir kutu mevcuttur, kutuların yanında da bir açıklama bulunur:

NB08PT-18	
------------------	--

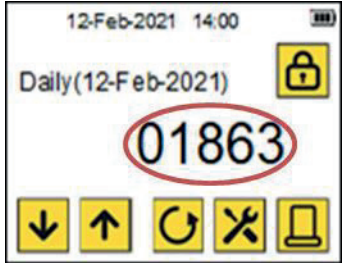
Sadece NB08PT-18 Aleti için geçerlidir

	PB2500Smart
--	--------------------


Sadece PB2500Smart Aleti için geçerlidir

NB08PT-18	PB2500Smart
	

NB08PT-18 ve PB2500Smart için geçerlidir

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Mevcut sayaç değerine dokununuz</p> 	<p>Mevcut Değil</p>

Sadece NB08PT-18 için geçerlidir

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ayarlar menüsüne ilerlemek için "Ayarlar" simgesine dokununuz.</p> <p>Mevcut Değil</p>	

Sadece PB2500Smart için geçerlidir.

3. GENEL BAKIŞ

NB08PT-18

NB08PT-18, birden fazla kontrol (vuruş yönetimi ve kuvvet yönetimi) işlevleriyle donatılmış, şarj edilebilir bir şarjlı perçinleme aletidir. Aletin arkasına bir dokunmatik panele sahip LCD ekran monte edilmiştir ve Poka-Yoke gibi sayaçlar standart ekipman olarak mevcuttur. Ek olarak, vuruş ve kuvvet ayarları dokunmatik ekrandan kolayca değiştirilebilir. Ayrıca her gün ve ay için sonuç sayısını dahili hafızaya kaydetmek ve USB aracılığıyla PC'ye aktarmak da mümkündür.

PB2500Smart

PB2500 Smart, Perçin değerlendirme işlevi ve Sayaç işlevinin yanı sıra hafif bir ağırlığa sahip bir Şarjlı Perçinleme Aletidir. Bazı değerlerin dokunmatik ekrandan kolayca ayarlanmasını sağlar.

Ek olarak, 500.000 ayar verisi alettaki bir belleğe kaydedilebilir ve bunlar USB bağlantısıyla PC'nize aktarılabilir.

PB2500Smart'ın burun gövdesi ve ürün yerleşimi, PB2500 aletiyle aynıdır.

Google Play'de bulunan "Stanley Super Visor" adlı Android Uygulamasını indirerek Wi-Fi veya Bluetooth (BLE) işlevini de kullanabilirsiniz.

4. KULLANIM ÖNLEMLERİ

NB08PT-18

Vuruş ve kuvvet için ayarlanan değerler yalnızca göstergedir, bu nedenle gerçek sabitleme vuruşu ve uygulanacak kuvvet garanti edilmez. Operatör, vuruş kontrolü veya kuvvet kontrolü ya da çoklu kontrol seçebilir. Bununla birlikte, her bir somun türü için kuvvet kontrolü aşağıdaki şekilde sınırlandırılmıştır.

- ✓ **Alüminyum somun: M6 MIN**
- ✓ **Çelik somun: M5 MIN**
- ✓ **Paslanmaz çelik somun: M5 MIN**

Yukarıdakiler dışındaki diğer boyutlar ve malzemeler için lütfen vuruş kontrol modunu kullanın. Daha fazla ayrıntı için, lütfen sabitlenebilir somunlarla ilgili alet kullanma kılavuzunu okuyun.

UYARI: Yukarıdaki somunlar dışında kuvvet kontrol modunu kullanırsanız, somun dişinin kırılmasına neden olabilirsiniz.

Sabit bir gerçek vuruş elde etmek için lütfen "Vuruş kontrolü" işlevini kullanın. Aynı somun ile birden fazla kalınlıkta sabitleme veya ana plakada büyük bir kalınlık varyasyonu olması durumunda, lütfen "Kuvvet kontrol" işlevini kullanın.

DİKKAT: Bu alet yalnızca sayaç görüntülediğinde çalışır. Çalışmıyorsa, lütfen ekranda sayacın görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.

DİKKAT: Somunu, Burun parçasına takmadan önce uygulamanın üzerine koymayın.

Diğer talimatlar ve uyarılar için aletin kullanım kılavuzunu okuyun.

PB2500Smart

Bu alet, ölçümleri doğrulama özelliğine sahiptir. STANLEY Engineered Fastening, görüntülenen Kopma-yükü ve Strok değerinin ve doğruluğunun garantisini vermez. Ayrıca STANLEY Engineered Fastening, her perçin için Kopma-yükü ve Strok aralığını sağlayamaz. Hatalı ürünlerin serbest kalmasını, anormal sabitlemeyi önlemek veya aletin anormalliklerini tespit etmek için alet operatörü tarafından sınırlar ayarlanmalıdır. Alet anormalliklerine örnek olarak çene kayması veya aletin bakım için iade edilmesi gerekliliği dahildir.

Düşük kopma yüküne sahip perçinler (örn. 4.0 mm boyutunda Alüminyum perçin gibi 3.000N'den az) perçin eğrisini doğru göstermeyebilir. Perçin eğrisi ve değerlendirmesi gerekli değilse veya perçin eğrisi doğru şekilde gösterilmezse, yalnızca sayaç işlevi kullanılabilir.

Aşırı düşük yüke sahip perçinler (örn. 3,2 mm Alüminyum perçin gibi 2.000N'den az) sayaç ekranı düzgün çalışmayacaktır.

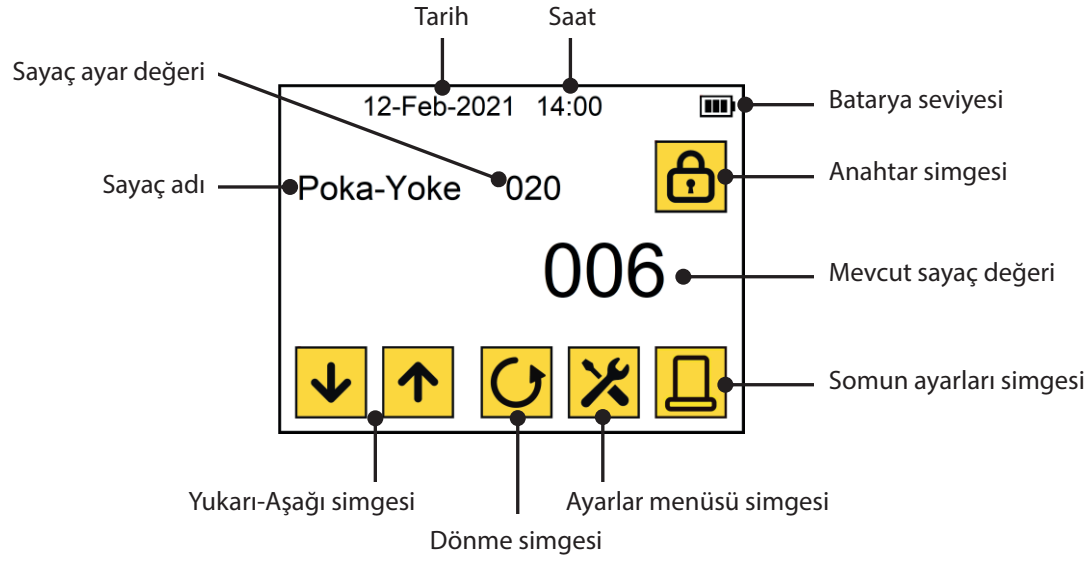
UYARI: Bu akıllı alet, ekranda yalnızca bir sayaç görüntülerken çalışır, tetiği çekmenize rağmen çalışmıyorsa, ekranda bir sayaç görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.

Aletle ilgili diğer talimatlar veya Dikkat Edilecek Uyarılar için, aletin kullanım kılavuzunu okuyun.

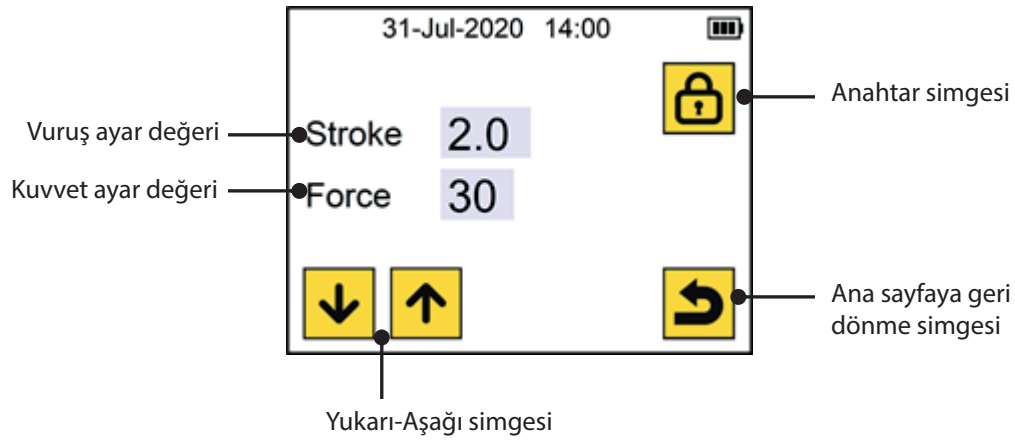
5. EKCRAN TALIMATI

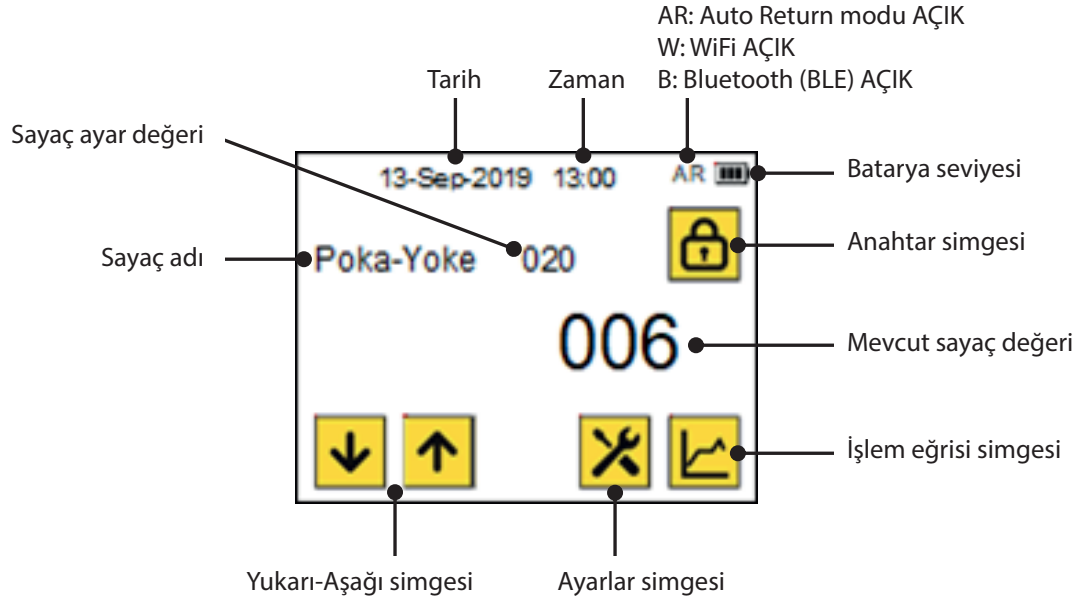
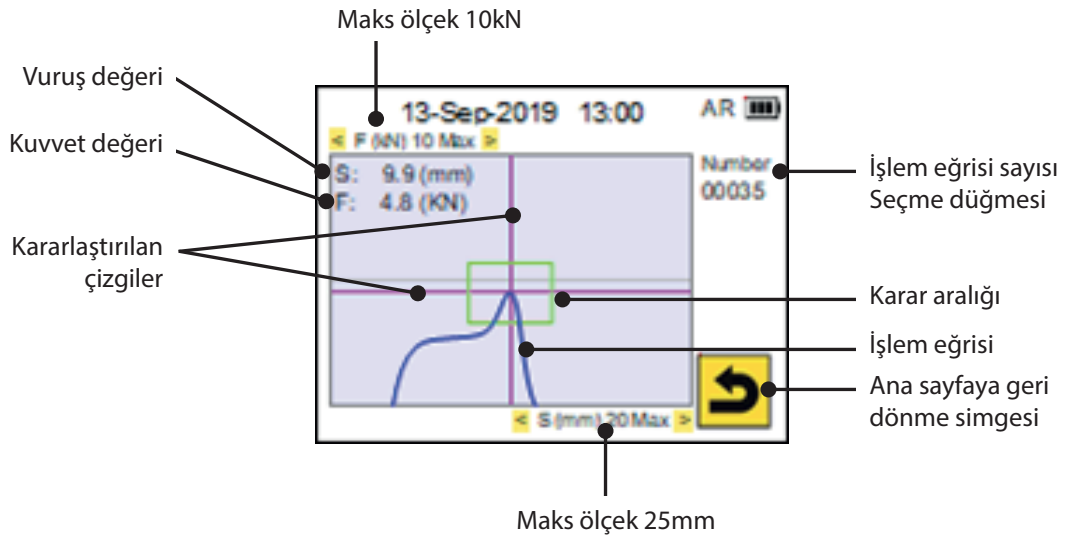
NB08PT-18

Sayaçlar (Ana Ekran)



Somun ayarları ekranı

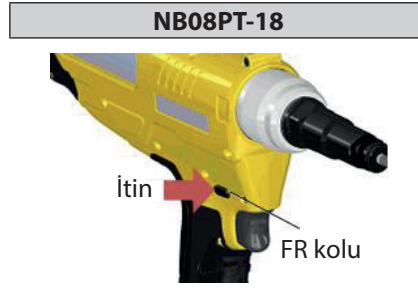


Sayaçlar (Ana Ekran)**İşlem eğrisi ve Değerlendirme sonuçları ekranı**

6. ALETİN KULLANIMI VE AYARLANMASI

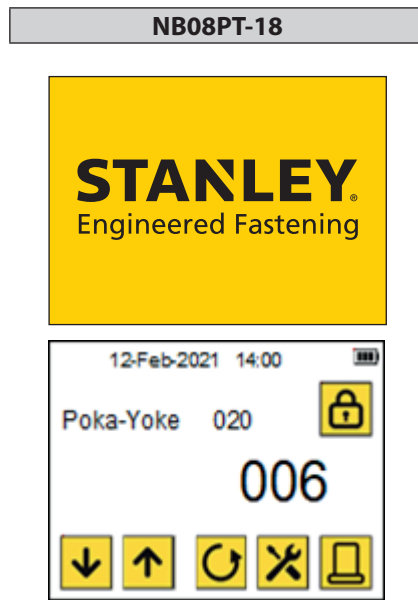
6.1 İLERİ/GERİ DÜĞMESİNİN KULLANILMASI (NORMAL ÇALIŞMA)

FR kolunu "Vuruş modu" tarafına getirin.
FR kolunu aletin ön kısmından sol taraftan sağ tarafa getirin.



6.2 ÇALIŞTIRMA

Tetiği çekin ve AÇIK konumda bırakın.
Ekranda "Stanley Engineered Fastening" logosu belirir.
Alet otomatik olarak ana sayfaya döner.



Logo birkaç saniye görüntüledikten sonra ekran otomatik olarak sayaç ekranına geçer.
*Tetik çekildikten veya ekrana en son dokunmanın üzerinden 3 dakika geçtikten sonra güç otomatik olarak KAPALI olacaktır.

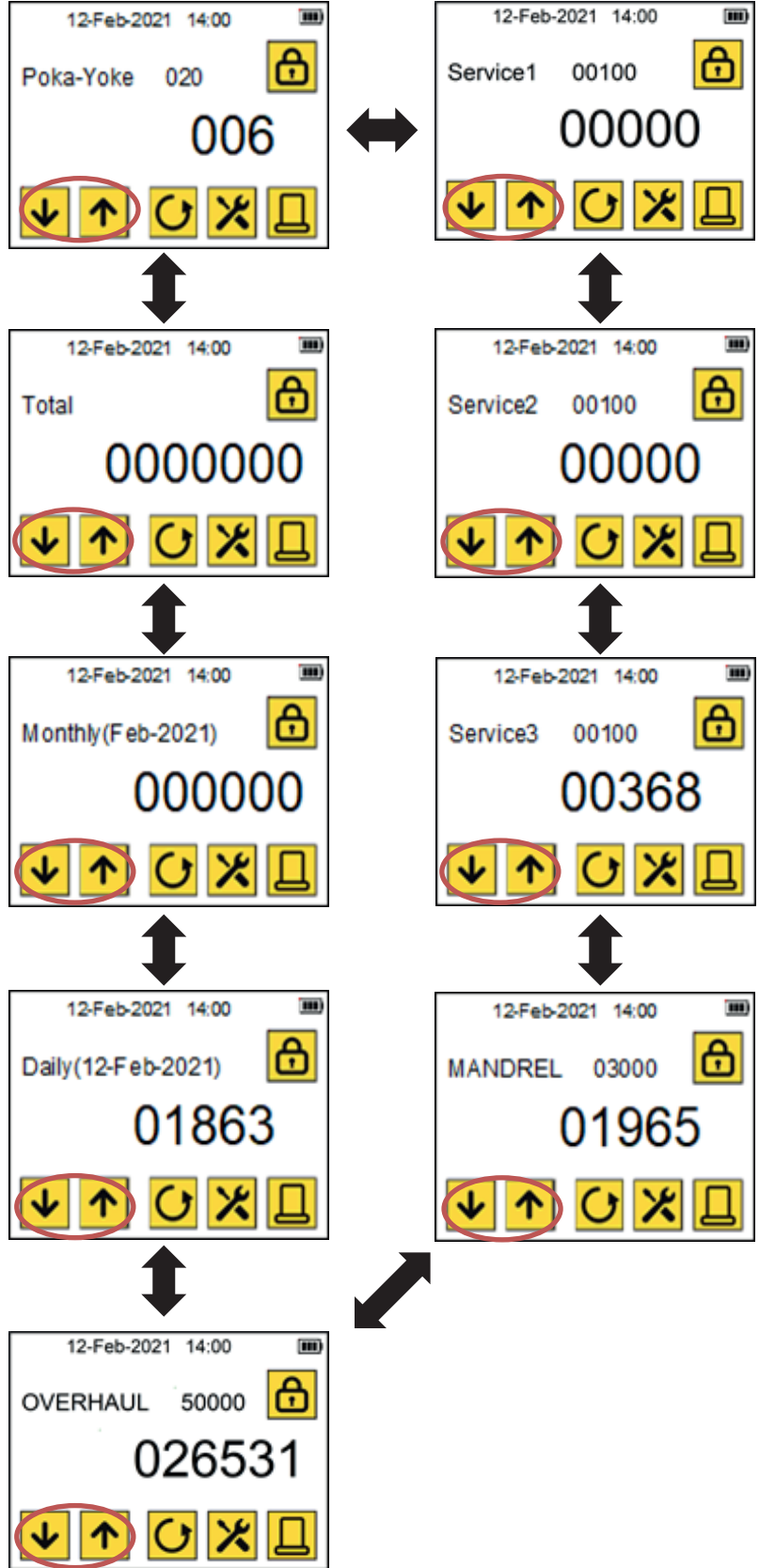
6.3 BİR SAYAÇ SEÇİLMESİ

NB08PT-18

Yukarı-Aşağı ok ucu ile sayaç tipini değiştirin. Sadece, Sayaç AÇIK/KAPALI menüsünde AÇIK olan sayaçlar görüntülenir. Daily, Monthly, Total seçenekleri KAPALI konuma getirilemez.

(Sonraki sayfaya bakın)

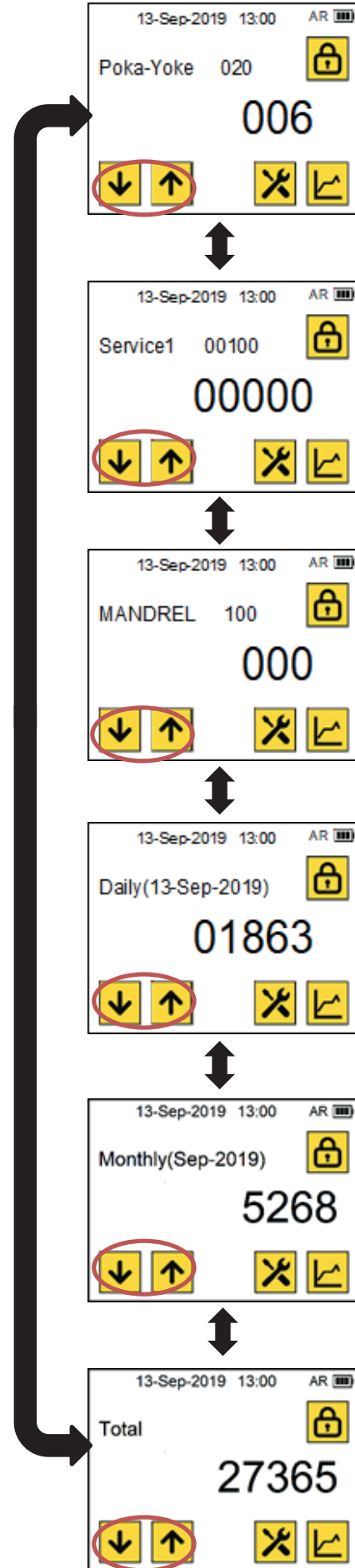
- Poka-Yoke: Bunu, Poka-Yoke sayacı olarak kullanın
- Service1: Bunu, Serbest sayaç olarak kullan
- Service2: Bunu, Serbest sayaç olarak kullan
- Service3: Bunu, Serbest sayaç olarak kullan
- Mandrel (Mandrel değiştirme alarmı)
- OVERHAUL (Bakım alarmı)
- Daily: Günlük olarak ayarlanan sayıları görebilirsiniz
- Monthly: Aylık olarak ayarlanan sayıları görebilirsiniz
- Total: Toplam ayarlanan sayıları görebilirsiniz



PB2500Smart

Yukarı-Aşağı simgeleri ile sayaç türünü değiştirin.
Sadece, Sayaç AÇIK/KAPALI menüsünde "AÇIK" olan sayaçlar görüntülenir. Daily, Monthly ve Total seçenekleri kapatılamaz.
Tüm sayaçların AÇIK olduğu durumda,

- Poka-Yoke: Bunu, Poka-Yoke sayacı olarak kullanın
- Service1: Bunu, Serbest sayaç olarak kullan
- Service2: Bunu, Serbest sayaç olarak kullan
- Service3: Bunu, Serbest sayaç olarak kullan
- Mandrel: Bunu kollektörü boşaltmak için Alarm olarak kullanın (Varsayılan 100)
- JAW: Bunu Çene bakımı yapmak için Alarm olarak kullanın (Varsayılan 3.000)
- OVERHAUL: Bunu büyük çaplı bakım için Alarm olarak kullanın (Varsayılan 50.000)
- Daily: Günlük olarak ayarlanan sayıları görebilirsiniz
- Monthly: Aylık olarak ayarlanan sayıları görebilirsiniz
- Total: Toplam ayarlanan sayıları görebilirsiniz



6.4 SAYAÇLARI AÇMA/KAPATMA

Ayarlar menüsüne gitmek için "Ayarlar" simgesine dokununuz.

Burada "2. Counter" öğesine dokununuz. Ekranda "2. Counter" öğesi görüntülenmezse, ok simgelerine dokunarak menüyü değiştiriniz.

Ok simgesiyle sayfayı değiştirirken ihtiyacınız olan veya olmayan sayaçları AÇIN veya KAPATIN.
(Mavi: AÇIK, Siyah: KAPALI)

Seçtikten sonra, "Geri" simgelerine dokununuz.

NB08PT-18	PB2500Smart

Geri simgesi

6.5 SAYAÇ DEĞERLERİNİN AYARLANMASI


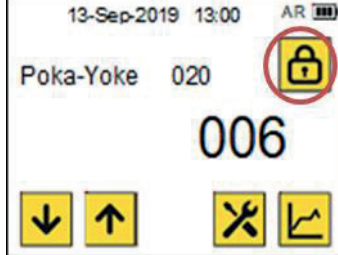
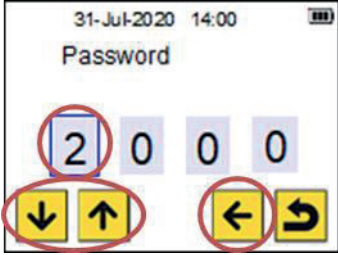

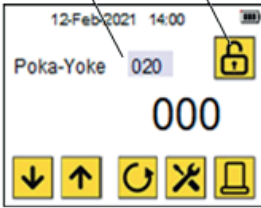



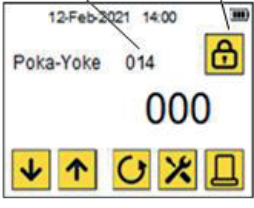

Değerini değiştirmek istediğiniz sayacı seçin ve "Anahtar" simgesine dokunun. (Örnek: Poka-Yoke)

Ekran, şifre giriş ekranına geçer. Değiştirmek istediğiniz rakama dokunarak yukarı-Aşağı ok simgelerine dokunarak sayıları değiştirin. *Varsayılan şifre: 2000 Girdikten sonra, "Geri" simgesine dokunun.

"Anahtar" simgesinin kilidinin açık olduğunu ve sayaç penceresindeki Ayar değeri numarasının arka planında Gri rengin tekrar görüldüğünü kontrol edin.

"Yukarı-Aşağı ok" simgeleriyle değeri değiştirin Değiştirdikten sonra, ayar değerini sabitlemek ve tekrar kilitlemek için "Anahtar" simgesine dokunun. *Mevcut değerden daha düşük bir değere ayarlanamaz.

"Anahtar" öğesinin kilitli olduğunu ve sayaç ayarı değerinin arka planından Gri rengin kaybolduğunu kontrol edin.

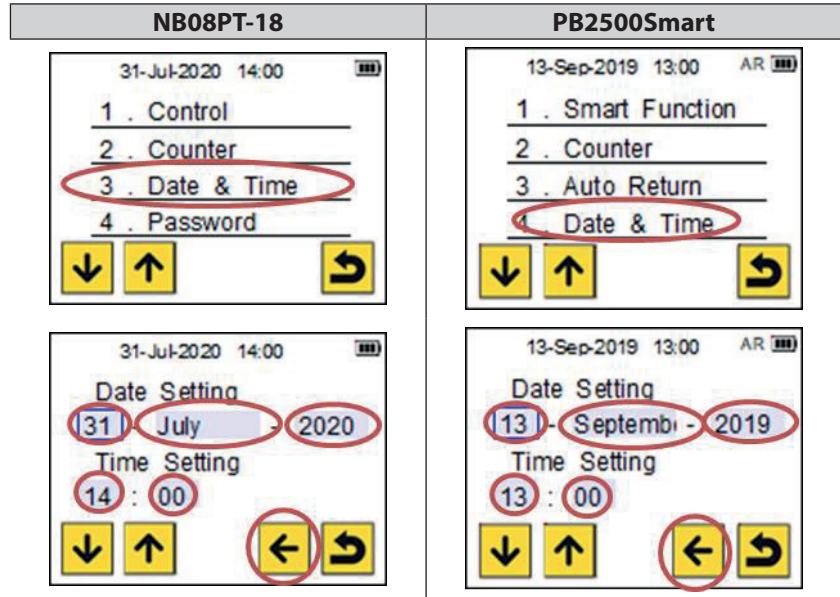
NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
<p>Gri arkaplan Kilidi Aç</p> 	<p>Gri arka Kilidi Aç</p> 
	
<p>Gri arkaplan yok oldu Kilitlendi</p> 	<p>Gri arka yok Kilitlendi</p> 

6.6 TARİH VE SAATİN AYARLANMASI

Ayar menüsündeki "Date and Time" öğesine dokununuz.

Değiştirmek istediğiniz bölüme (Gün, Ay, Yıl, Saat, Dakika) dokununuz ve "Yukarı-Aşağı ok" simgeleriyle tarih ve saati ayarlayınız.

Ayarladıktan sonra, "Geri" simgesine dokununuz.



6.7 GYRO İŞLEVİ

Gyro İşlevi

NB08PT-18	PB2500Smart
Mevcut Değil	Mevcut Değil

6.8 WI-FI İŞLEVİ

Wi-Fi İşlevi

NB08PT-18	PB2500Smart
Mevcut Değil	Mevcut Değil

6.9 BLUETOOTH İŞLEVİ

Bluetooth (BLE) İşlevi

NB08PT-18	PB2500Smart
Mevcut Değil	Mevcut Değil

6.10 ŞİFREİNİN AYARLANMASI

Ayar menüsündeki "Password" ögesine dokununuz.

Mevcut şifreyi giriniz.

*Varsayılan şifre: 2000

Değiştirmek istediğiniz rakama dokununuz ve Yukarı-Aşağı ok simgelerini kullanarak sayıları değiştiriniz.

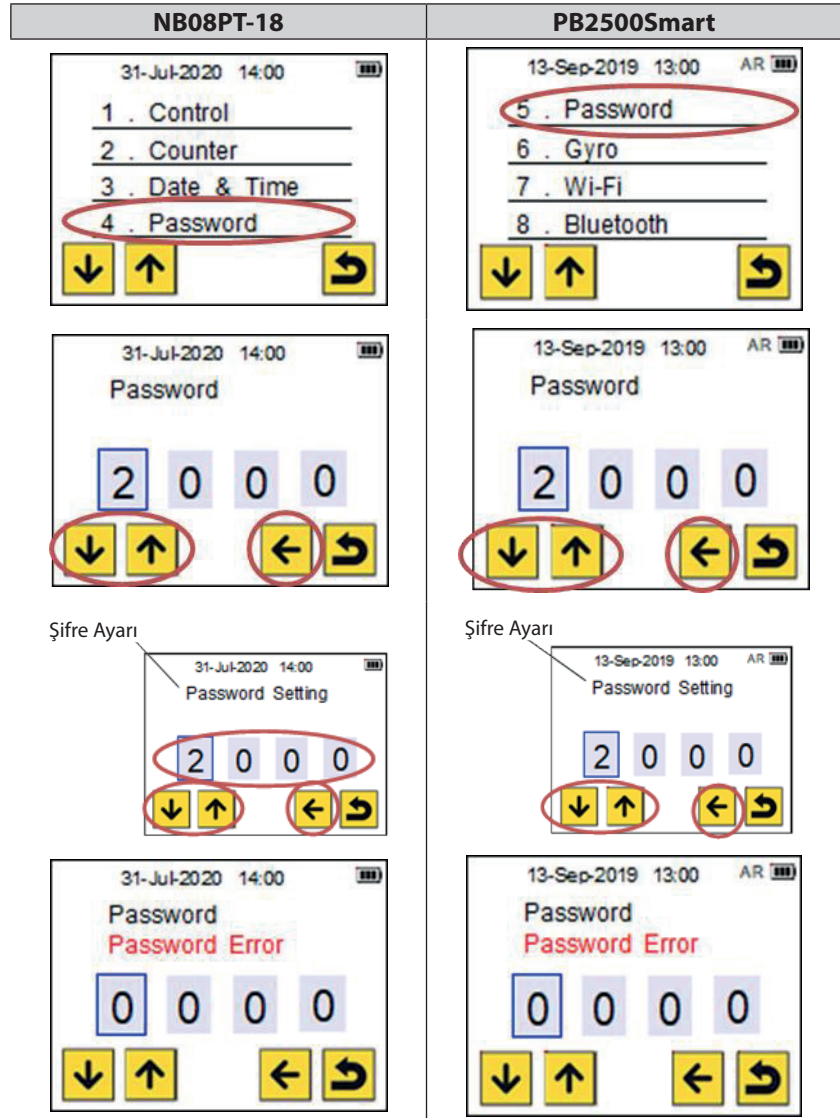
Girdikten sonra "Geri" simgesine dokununuz.

Doğru şifre girilirse ekran "Password setting" ekranına geçer.

Değiştirmek istediğiniz rakama dokununuz ve Yukarı-Aşağı ok simgelerini kullanarak yeni bir şifre için sayıları değiştiriniz.

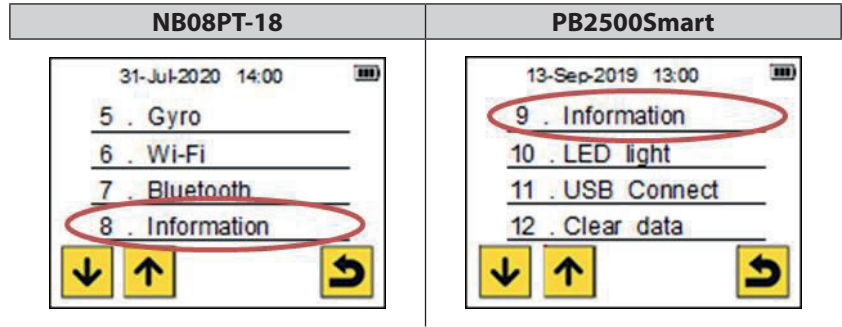
Girdikten sonra "Geri" simgesine dokununuz.

*Yanlış bir şifre girilirse, "Password Error" ibaresi görüntülenir.



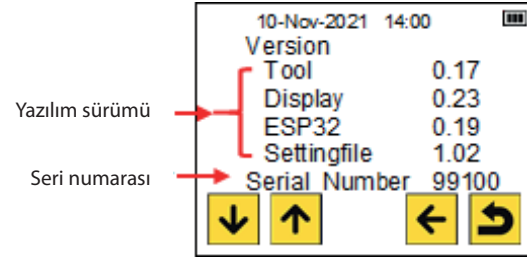
6.11 SERI NUMARASI VE YAZILIM SÜRÜMÜ

Ayar menüsündeki "Information" öğesine dokunun.



Yazılım sürümleri ve Seri numarası görüntülenir.

Kontrol ettikten sonra "Geri" simgesine dokunun.



6.12 LED IŞIK AÇMA/KAPATMA

LED ışığı uygun şekilde AÇIK veya KAPALI konuma getirilebilir.

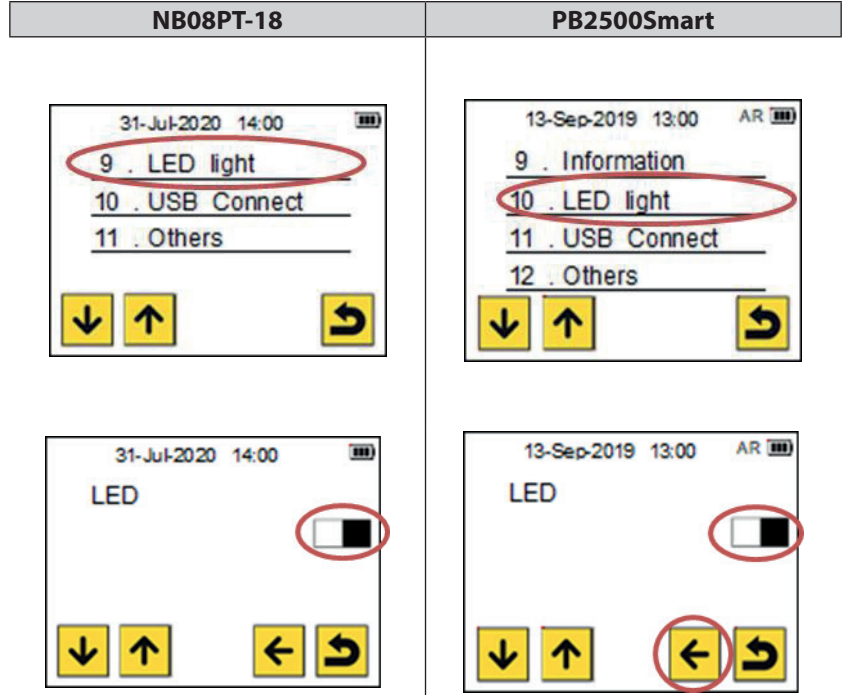
*LED ışığı, alete perçin takılmadan veya bir malzemeye ayarlanmadan önce durumu gösterir.

Yanıp sönüyor: perçin takılmasından önce
Sabit yanıyor: ayarlama hazır
LED ışığı KAPALI konuma getirilirse, durum LED'den kontrol edilemez hale gelir.

Ayar menüsündeki "LED light" öğesine dokunun.

LED ışığı açın/kapatın.
(Mavi: AÇIK. Siyah: KAPALI)

Ayarladıktan sonra, "Geri" veya "Ana Sayfaya Dön" simgesine dokunun.



6.13 SAYACIN ÇALIŞTIRILMASI

6.13.1 Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3 Durumunda

Ayarladıktan sonra, "OK STROKE" veya "OK FORCE" mesajları mavi renkte gösterilir ve bir defalık sesli bildirim ile sayılır. Bu karakterler, aletteki Stroke Control, Force Control veya Multicontrol ayarına bağlıdır. Multi-control ayarında, kullanıcı, aletin önce hangi kontrolü algıladığını bilebilir.
*Alet, perçin/somun olmadan çalıştırılırsa, sayı ilerlemez. "NOK" ibaresi olmaz.

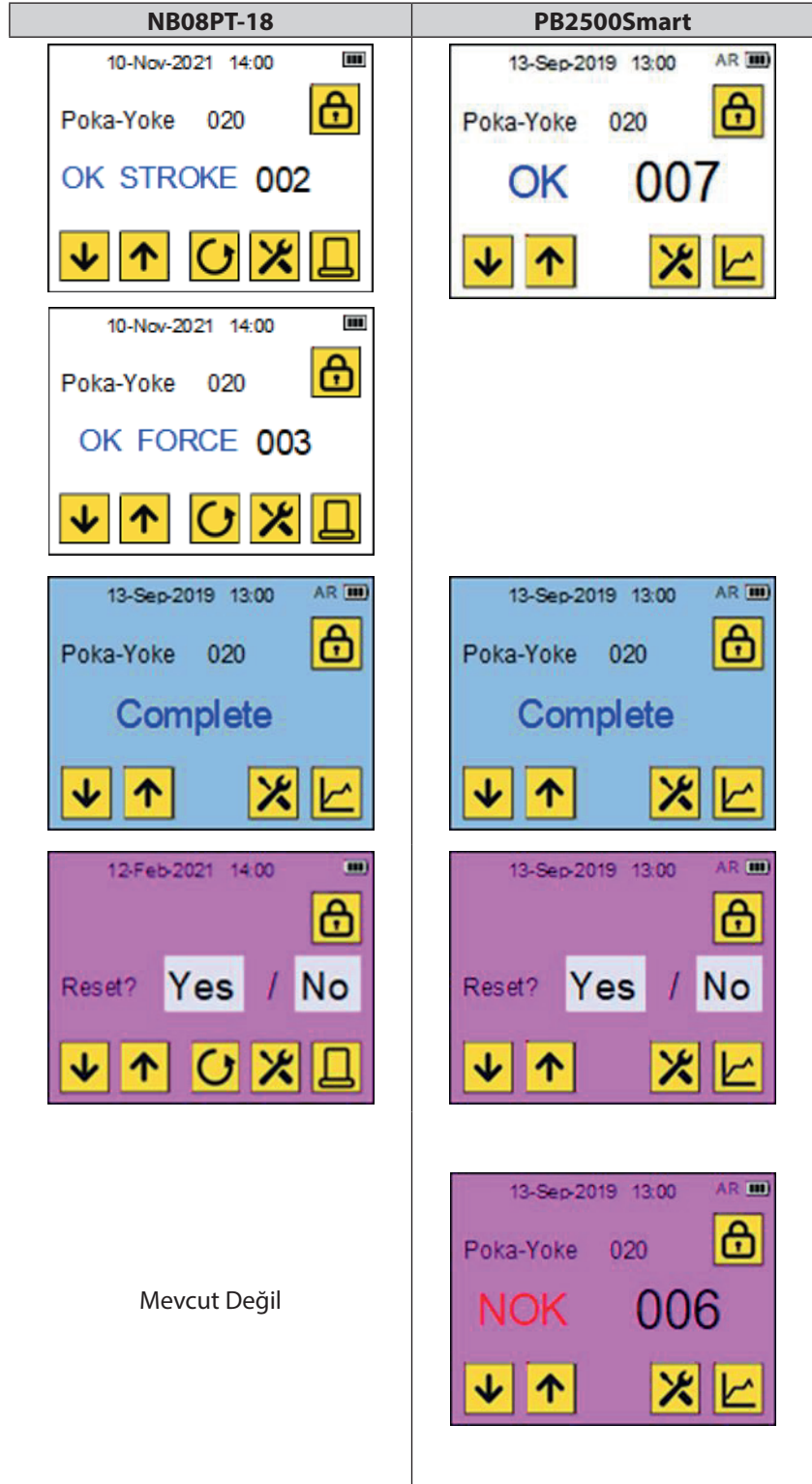
Sayma değeri bir ayar değerine ulaşırsa, Mavi arka planda Mavi renkte ve sürekli olmayan bir bip sesiyle "Complete" ibaresi görüntülenir. Operatör, bu alarmı onaylamadan bir sonraki perçinleme için çalışmaya devam edemez.

Tüm alarmı silmek için ekranda herhangi bir yere dokununuz.

Ekran, "Reset conformation" ekranına geçer. Sayaç değerini sıfırlamak için "Yes" ibaresine dokununuz, ardından operatör bir sonraki ayar için çalışmaya devam edebilir.

Perçin ayarından sonra, sonuç Tamam aralığının dışındaysa, Kırmızı arka planda Kırmızı olarak "NOK" ibaresi gösterilir ve sürekli olmayan bir bip sesiyle sayaç saymaya devam etmez.

Operatör, bu hatayı iptal etmeden bir sonraki perçinleme için çalışmaya devam edemez. Bu hatayı silmek için ekranda herhangi bir yere dokununuz.
*Smart işlevi kapatılırsa, "NOK" ibaresi görüntülenmez.



6.13.2 MANDREL, JAWS ve OVERHAUL Durumunda

Değerlendirme sonucunun OK veya NOK olmasından bağımsız olarak sayaç saymaya devam eder.

Sayaç değeri bir ayar değerine ulaşırsa, ekranda aşağıdaki alarm mesajları gösterilir. Bu alarmları bakım zamanını vb. öğrenmek için bir kılavuz olarak kullanın. Alarmı silmek ve uygun şekilde bakım çalışması yapmak için ekranda herhangi bir yere dokununuz.

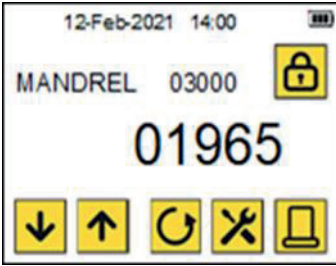
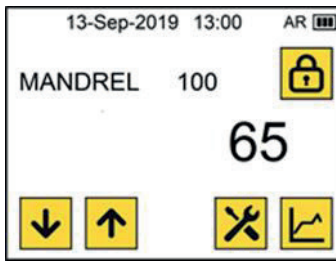






Bakım alarmı

Mandrel değiştirme alarmı

Kollektörü boşaltma alarmı

Çene Bakımı alarmı

Aşırı Yük Hatası Alarmı.
Somun yerleştirme sırasında güç limiti aşıldığında bu mesaj görüntülenir.
*Strok limitinin üzerinde olması durumunda, herhangi bir sayım olmaz, NOK işareti olmaz ve herhangi bir AŞIRI YÜK HATASI alarmı olmaz


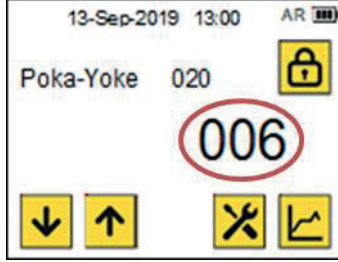
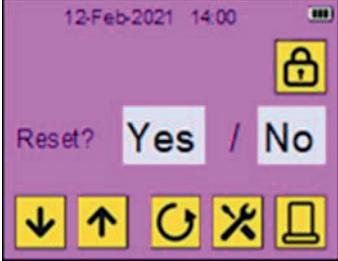
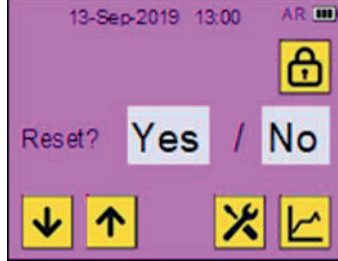
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Bakım alarmı		
Mandrel değiştirme alarmı		Mevcut Değil
Kollektörü boşaltma alarmı	Mevcut Değil	
Çene Bakımı alarmı	Mevcut Değil	
Aşırı Yük Hatası Alarmı.		Mevcut Değil

6.14 SAYAÇ DEĞERLERİNİN SIFIRLANMASI

Sayaç değerlerini, henüz ayar değerlerine ulaşmadan önce yoldayken sıfırlayabilirsiniz.

6.14.1 Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL Durumunda

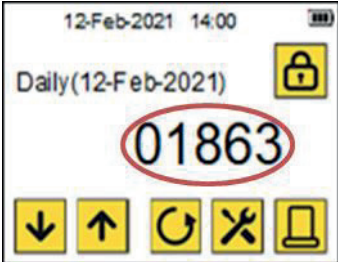
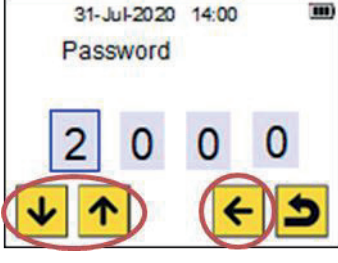
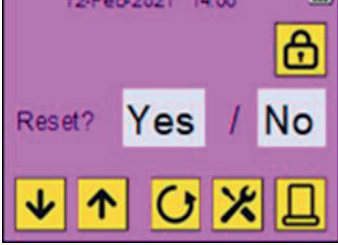
Mevcut sayaç değerine dokununuz

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	

Ekran, "Reset conformation" ekranına geçer. "Yes" ibaresine dokunulursa, sayaç değeri sıfırlanır ve ana ekrana geri döner.

6.14.2 Daily, Monthly Durumunda

Mevcut sayaç değerine dokununuz

NB08PT-18	PB2500Smart
	Mevcut Değil
	
	

Ekran, şifre giriş ekranına geçer. Şifreyi girin. Değiştirmek istediğiniz rakama dokununuz ve Yukarı-Aşağı simgelerini kullanarak sayıları değiştirin.
*Varsayılan şifre: 2000
Girdikten sonra, "Geri" simgelerine dokununuz.

Ekran, "Reset conformation" ekranına geçer. "Yes" ibaresine dokunulursa, sayaç değeri sıfırlanır ve ekran, ana ekrana geri döner.

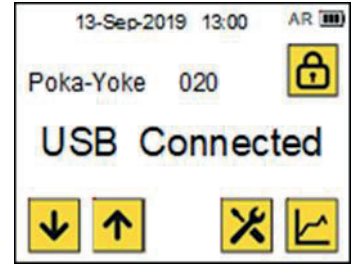
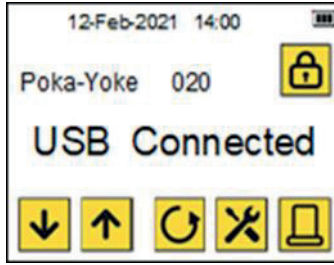
6.15 VERİLERİN AKTARILMASI

NB08PT-18	PB2500Smart
Ayarlanan perçin/somun sayısı günlük ve aylık olarak alet belleğine kaydedilir. Bunlar, Mikro USB B tip çıkışı PC'ye bağlanarak kontrol edilebilir.	Smart işlevi etkinleştirilirse, işlem eğrisi olarak alete Maksimum 500.000 veri kaydedilir. Bu veriler mikro USB B tip çıkış aracılığıyla CSV formatında PC'nize aktarılabilir.

Ayar menüsündeki "USB Connect" öğesine dokununuz.



"USB Connected" mesajı görüntülenir.



Aleti ve bilgisayarınızı Mikro USB B tipi bir kabloyla birbirine bağlayınız.
Bilgisayarınızın aleti tanınması yaklaşık 1 dakika sürer.



6.15.1 Standart aletler

Veri okuma tamamlandıktan sonra, alette depolanan verileri aşağıdaki resimdeki gibi görebilirsiniz. "date_counter_log" dosyası bir gün veya bir ayda yapılan perçinleme sayısını gösterir. Bunlar Windows Notepad'de vb. görülebilir. Çalıştıktan sonra, USB kablosunu aletten çıkartın.

NB08PT-18		PB2500Smart	
Smart işlevi devre dışı bırakıldığında			
Perçin sayısı verisi		Kullanmayın	
名前	更新日時	種類	サイズ
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー	
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB
.2020Aug			
.2020Aug05			
.2020Aug07			
.2020Aug24			
.2020Aug25			
.2020Aug28			
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB

6.15.2 Smart özelliği etkinleştirilmiş aletler

Veri okuma tamamlandıktan sonra, alette depolanan verileri aşağıdaki resimdeki gibi görebilirsiniz. 10.000'e kadar olan veriler "10000" klasöründe saklanır, eğer bu klasörü açarsanız, her 1.000 veriye ait alt klasörlerini görebilirsiniz. "csv." dosyaları perçin eğrileri ve değerlendirme sonuçları için verileri içerir. Csv dosyalarını Microsoft Excel vb. gibi uygulamalarda açabilirsiniz. Dosyaları uygun şekilde kopyalayın. *Çok fazla veri kopyalamaya çalışırsanız, bu çok zaman alır, lütfen verileri yavaş kopyalayın, ayrıca bu menüdeki verileri silemezsiniz. Tarih dosyası bir gün veya bir ayda yapılan perçinleme sayısını içerir. Çalıştıktan sonra, USB kablosunu aletten çıkartın.

NB08PT-18		PB2500Smart	
Mevcut Değil			
İşlem verileri klasörü		Perçinleme sayısı verisi	
Kullanmayın			
名前	更新日時	種類	サイズ
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー	
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB

	Tarih ve Saat	Vuruş değeri	Kuvvet değeri	Değerlendirme sonucu
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Vuruş ham değeri

Kuvvet ham değeri

Kullanma

⚠ DİKKAT: Bir kurulum dosyası olan ".cnts", ".force", ".passwd", ".snum", ".stngs" dosyalarını kopyalamayın

⚠ DİKKAT: Yalnızca kopyalamaya izin verilir. Alette herhangi bir dosya silemez veya yazamazsınız. Silmeye veya yazmaya çalışırsanız, bilgisayarınız donabilir. O yüzden, lütfen bunu yapmayın.

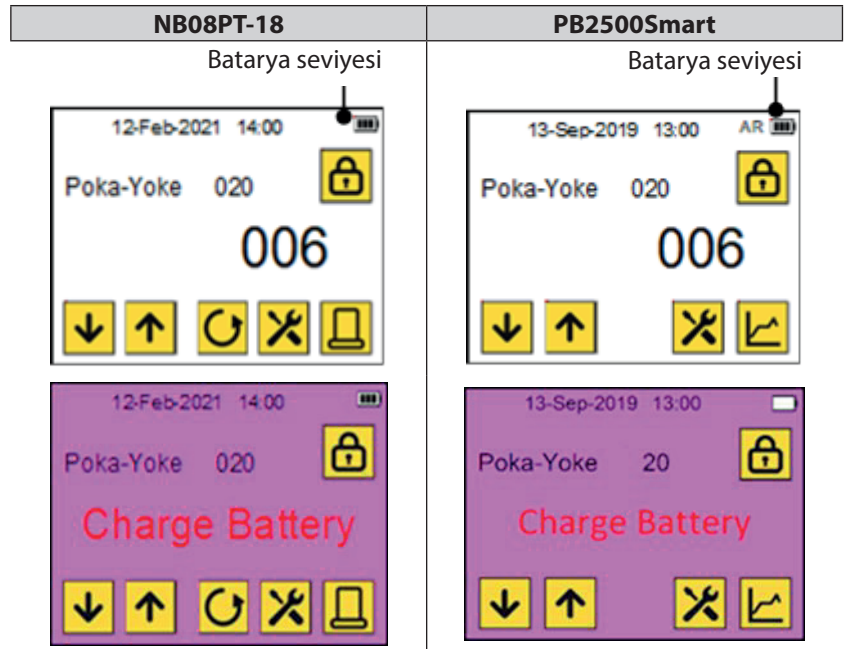
6.16 BATARYA SEVİYESİ VE ALARMI

Batarya seviyesi ekranda görülebilir.

Bataryanın şarj seviyesiyle ilgili bilgi için aşağıdaki resimlere bakın.

Batarya şarjı en düşük seviyeye ulaştığında ekranda "Charge Battery" mesajı görüntülenir. Bataryayı çıkarın ve şarj edin.

*Batarya üzerindeki bir göstergede belirtilen şarj seviyesi ile bu ekrandaki farklı olabilir. Batarya üzerindeki göstergelyi yalnızca referans için kullanın.



6.17 FABRİKA AYARLARINA GERİ DÖNME

Güç AÇIK durumdayken bataryayı çıkartın. Bataryayı yeniden takın ve gücü AÇMAK için tetiği çekin.

Ekranda sol üst 1. Sağ üst 2. Sol alt, 3. kısmına basarak birkaç saniye boyunca Stanley Engineered Fastening Logosunun görüntülenmesini sağlayın.

Alet fabrika ayarlarına geri yüklenmiş olarak yeniden başlayacaktır. Başarısız olursa tekrar deneyin.

Stanley ekranı donarsa ve başlamazsa, Stanley ekranı tam olarak görüntülenmeden önce aynı işlemi yapın.



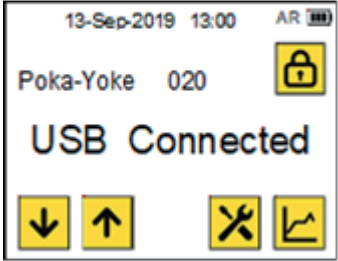
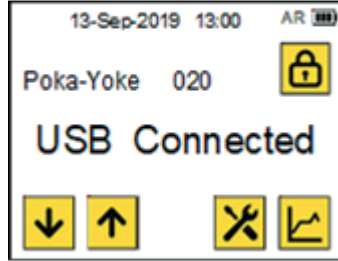
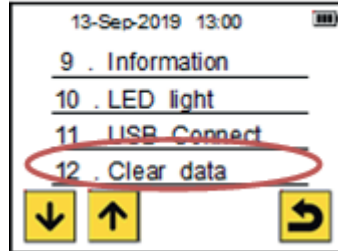
Gücü KAPALI konuma getirmek için bataryayı çıkarın.

Fabrika ayarlarına geri yükledikten sonra, aletin hafızasındaki veriler sıfırlanmalıdır. Yedeklemeye ihtiyaç duyulursa, "No" ögesine dokunun ve "Verilerin aktarılması" bölümüne dönün ve verileri temizlemeden önce gerekli verileri kopyalayın.

"Clear data" ögesini seçerek verileri silin

Gücü KAPALI konuma getirmek için bataryayı çıkarın.




*Geri yükleme işleminden sonra gücü mutlaka kapatın. Alet doğru çalışmayabilir.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Verilerin aktarılması</p> 	<p>Verilerin aktarılması</p> 
Mevcut Değil	<p>Verilerin aktarılması</p> 

UYARI: Geri yükleme işleminden sonra, önce gücü KAPALI konuma getirmeniz ve ardından gücü AÇIK konuma getirmeniz gerekir. Alet doğru çalışmayabilir.

7. NB08PT-18 İÇİN ÖZEL ALET AYARLARI

7.1 KONTROL MODUNUN SEÇİLMESİ (STROKE VEYA FORCE VEYA MULTI)

-  **DİKKAT:** Aşağıdaki talimat, NB08PT-18 kullanım kılavuzu ve www.StanleyEngineeredFastening.com web sitesinde bulunan perçin veri sayfaları ile birlikte okunmalıdır.
-  **DİKKAT:** 'Strok' veya 'Force' ayarının gerekli olup olmadığını belirlemek için örnek parçalar üzerinde denemelerin yapılması müşterinin sorumluluğundadır.
-  **DİKKAT:** İlk yerleştirmeden sonra, geçme somunu ikinci tetiği çekmeye zorlamak için vuruş için veya kuvvet için çekilmemelidir.

Operatör, uygulamaya göre bir "Stroke" veya "Force" veya "Multi" kontrol modu seçebilir.

I. Stroke kontrolü


Alet, vuruş ayarını algılayarak kontrol edilir. Bu, normal çalışmada tavsiye edilir.

II. Force kontrolü

Alet, kuvvet ayarını algılayarak kontrol edilir. Bu, bir perçinin/somunun farklı kalınlıktaki bazı malzemelere yerleştirilmesi veya ayarlanacak malzemenin kalınlığının sabit olmaması durumunda önerilir.

*Bu mod yalnızca aşağıdaki perçinler/somunlar ile kullanılabilir.

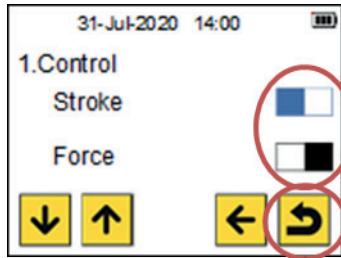
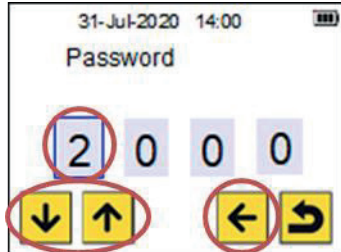
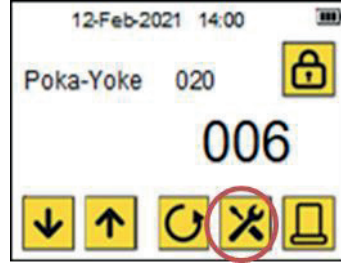
- ✓ Alüminyum somun: M6 MIN
- ✓ Çelik somun: M5 MIN
- ✓ Paslanmaz çelik somun: M5 MIN

 **UYARI:** Yukarıdaki somunlar dışında kuvvet kontrol modunu kullanırsanız, somun dişinin kırılmasına neden olabilirsiniz.

III. Multi kontrol

Alet, önce hangisinin algılandığına bağlı olarak vuruş veya kuvveti algılayarak kontrol edilir. Bu işlem, tetiği iki kez çektiğinizde mandrel veya dişin kopmasını önlemek istediğinizde veya hatalı olarak büyük bir vuruş değeri ayarladığınızda etkilidir.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ayarlar menüsüne ilerlemek için "Ayarlar" simgesine dokununuz.</p>	Mevcut Değil
<p>Ekran "Control" ibaresine dokununuz. "Control" ibaresini göremezseniz, menüyü değiştirmek için "ok" üzerine dokununuz.</p>	
<p>Ekran, şifre giriş ekranına geçer. Değiştirmek istediğiniz rakama dokununuz ve Yukarı-Aşağı ok simgelerine dokunarak sayıları değiştiriniz. *Varsayılan şifre: 2000 Girdikten sonra, "Geri" simgesine dokununuz.</p>	
<p>"Stroke control" veya "Force control" veya her ikisini de etkinleştirmek anlamına gelen "Multi control" öğesini seçmek için Açma/Kapama düğmesine dokununuz. *Her ikisi de aynı anda kapatılamaz.</p>	
<p>Ayarladıktan sonra, "Ana Sayfaya Geri Dön" simgesine dokununuz.</p>	



7.2 STROKE VE FORCE AYARI

Mevcut ayar değerlerini kontrol etmek için "Perçin/Somun" simgesine dokunun.

Ekran, Stroke ve Force için ayar ekranına geçecektir.
Ayar değerlerini değiştirmek için "Anahtar" simgesine dokunun.
*Yalnızca "Kontrol modunu seçme" için seçilen mod değiştirilebilir.

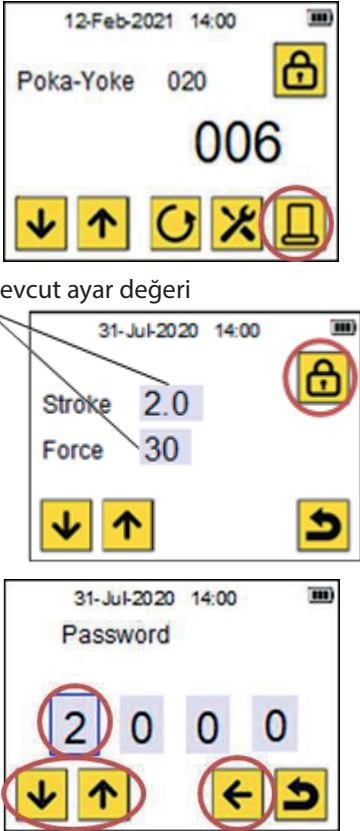
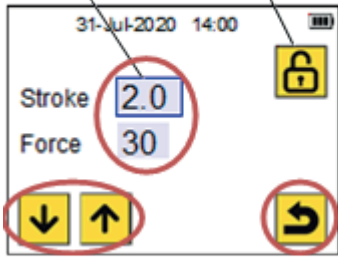
Ekran, şifre giriş ekranına geçer. Değiştirmek istediğiniz rakama dokunun ve Yukarı-Aşağı ok simgelerine dokunarak sayıları değiştirin.
*Varsayılan şifre: 2000
Girdikten sonra, "Geri" simgesine dokunun.

Değiştirmek istediğiniz değere dokunun ve Yukarı-Aşağı oklarıyla değeri ayarlayın.
Mavi çerçeve, değeri değiştirebileceğiniz anlamına gelen bir işarettir.

Stroke:
Yaklaşık "mm" değerini gösterir.
Uygulamanın koşullarına göre vuruş değerini ayarlayın.
Mevcut vuruşları kontrol ettikten sonra küçük bir ayarlama yapın.

Force:
Aşağıdaki listeyi kılavuz olarak kullanarak değeri ayarlayın. Bu rakamlar gösterge niteliğindeki değerlerdir. Mevcut vuruşu kontrol ettikten sonra bir ayarlama yapın.

- 20: Alüminyum M6
- 25: Çelik M5, Alüminyum M8
- 30: Alüminyum M10
- 40: Çelik M6
- 50: Çelik M6 RLT
- 60: Çelik M8
- 70: Çelik M10

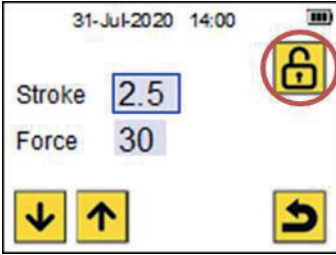
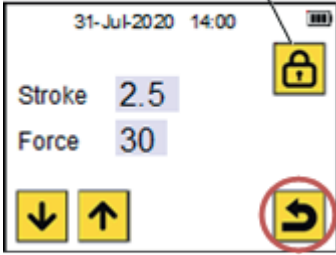
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Mevcut ayar değeri</p>  <p>Mavi çerçeve</p> <p>Kilidi Aç</p> 	<p>Mevcut Değil</p>

⚠ DİKKAT: Yukarıdaki Force ayar değerleri yalnızca bir referans sağlar. Mevcut alet ve kullanılan temel malzemeye göre ayarlanması gerekir. Bu değerler alete göre değişebilir.

Değiştirdikten sonra, ayar değerini sabitlemek ve tekrar kilitlemek için "Anahtar" simgesine dokunun.

Ayarladıktan sonra, "Ana Sayfaya Geri Dön" simgesine dokunun ve sayaç sayfasına geri dönün.

*Lütfen yerleştirmeden önce bir kör perçin takmak için Talimat Kılavuzuna bakın.

NB08PT-18	PB2500Smart
 <p>Kilitlendi</p> 	Mevcut Değil

7.3 ÇIKMAYA ZORLAMA

Alet, temel malzemedan çıkartılmadığında veya perçin dişi deforme olduğunda ve alete takılı kaldığında, çıkmaya zorlama özelliği kullanılabilir.



"Dönme" simgesine dokunun. Alet, sabit sayılarda ters tarafa geçecek şekilde çalışacaktır.

Ayrıca, döndürerek çıkmaya zorlama için FR kolu da kullanılabilir.

FR kolunu "Çıkmaya zorlama" tarafına getirin. FR kolunu aletin ön kısmından sağ taraftan sol tarafa getirin. Güç otomatik olarak KAPATILIR.

Tetiği çekin, tetiğin çekilmesiyle mandrel ters yönde döner.

Çıkardıktan sonra, FR kolunu stroke moduna getirin ve gücü tekrar açmak için tetiği çekin.

NB08PT-18	PB2500Smart
 	Mevcut Değil



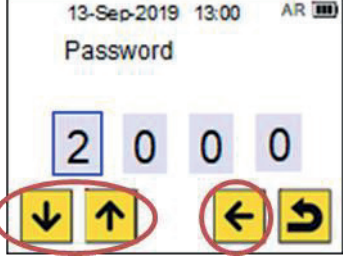
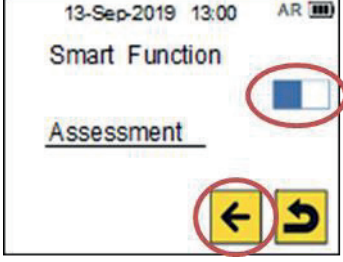
8. PB2500SMART İÇİN ÖZEL ALET AYARLARI

8.1 SMART İŞLEVİNİ AÇMA/KAPATMA

Smart işlevi, Değerlendirme işlevleri ve işlem eğrisi toplama, uygun şekilde AÇMA/KAPAMA anlamına gelir. Yalnızca sayaç işlevini kullanmak mümkündür.

Not: Smart işlevi AÇIK konuma getirilirse, Perçinler/Şarj azalır ve perçinleme hızı bu işlevin KAPALI olduğu duruma göre yavaşlar.

İşlem verilerinin kaydedilmesi zaman aldığı için döngü süresi de yavaşlayabilir.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ayarlar menüsüne ilerlemek için "Ayarlar" simgesine dokununuz.</p>	<p>Mevcut Değil</p>
<p>"Smart Function" öğesine dokununuz. Ekranında "1. Smart Function" öğesi görüntülenmiyorsa Yukarı-Aşağı simgelerine dokunarak menüyü değiştiriniz.</p>	 
<p>Şifre kontrol penceresine geçiniz. Değiştirmek istediğiniz rakama dokununuz ve Yukarı-Aşağı simgelerine dokunarak sayıları değiştiriniz. *Varsayılan şifre: 2000 Girdikten sonra, "Geri" simgelerine dokununuz.</p>	
<p>Açma/Kapama düğmesine dokununuz. Değiştirdikten sonra, "Geri" simgelerine dokununuz. *Smart işlevi kapansa bile Sayaç işlevi kullanılabilir. (Mavi: AÇIK, Siyah: KAPALI)</p>	

8.2 DEĞERLENDİRME KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ (AVERAGE MODE) *SMART İŞLEVI AÇIK KONUMDAYSA

Ayar menüsünden "Smart Function" menüsünü açın
"Assessment" ögesine dokununuz.

Mevcut Değil

Ortalama mod için "Average mode" ögesine dokununuz
(Mavi: AÇIK, Siyah: KAPALI)

Perçinleme verilerini toplamak için kullanacağınız 5 perçini ayarlayınız. İmleç her ayarda otomatik olarak sağa doğru hareket eder. Yeni veri almak istiyorsanız/ihtiyacınız varsa, değiştirmek istediğiniz sonucun değerine dokununuz ve tekrar bir perçin takınız. Tamamlandıktan sonra Stroke ve Force aralıklarını ayarlamak için "Criteria" simgesine dokununuz.

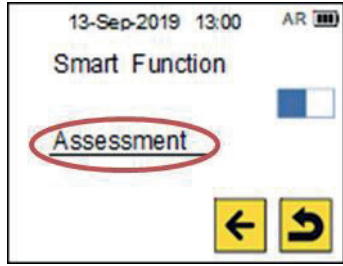
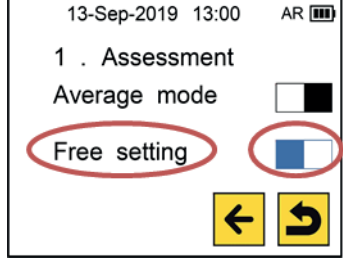
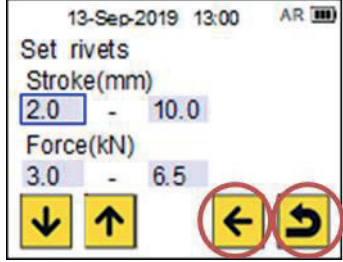
Stroke ve Force aralıklarını ayarlayınız. Yukarı-Aşağı simgeleriyle değiştirmek istediğiniz aralık değerine dokununuz.

*Varsayılan ayarlar: %20 her biri
Aralığı çok küçük bir değere ayarlarsanız, sıklıkla NOK oluşma ihtimali mevcuttur. Referans ölçüm doğrulukları aşağıdaki gibidir.
Stroke: $\pm 0,5\text{mm}$
Force: $\pm 500\text{N} \sim 1.000\text{N}$

Ayarladıktan sonra, "Ana Sayfaya Dön" simgesine dokununuz.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	 <p>Kriterler simgesi</p>
	


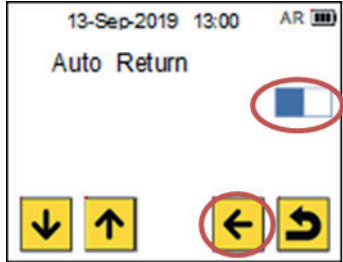
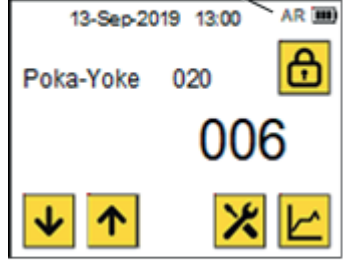
8.3 DEĞERLENDİRME KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ (FREE SETTING MODE) *SMART İŞLEVI AÇIK KONUMDA

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ayar menüsünden "Smart Function" menüsünü açın "Assessment" ögesine dokununuz.</p>	Mevcut Değil
<p>Serbest ayarı açmak için "Free setting" ögesine dokununuz. (Mavi: AÇIK, Siyah: KAPALI)</p>	
<p>Stroke ve Force aralıklarını serbestçe ayarlamak mümkün olur. Değiştirmek istediğiniz değere dokununuz ve Yukarı-Aşağı okları ile değeri ayarlayınız.</p>	
<p>Aralığı çok küçük ayarlarsanız, sıklıkla NOK oluşma ihtimali mevcuttur. Referans ölçüm doğrulukları aşağıdaki gibidir. Stroke: ±0,5mm Güç: ±500N~1.000N</p>	
<p>Ayarladıktan sonra, "Geri" veya "Ana Sayfaya Dön" simgesine dokununuz.</p>	


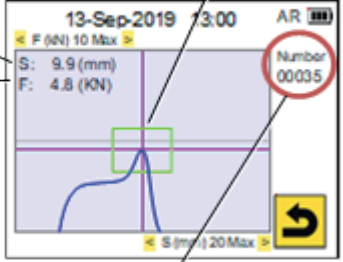

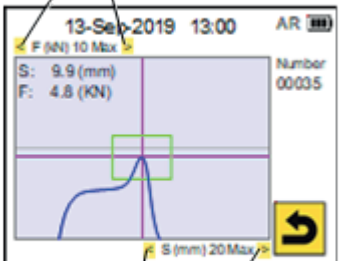
8.4 AUTO RETURN MODUNU AÇMA/KAPATMA

Bu işlev açık konumda olduğunda tetik bırakılsa bile alet perçinleme döngüsüne devam eder. Ve tetik çekilmeye devam edilse bile, perçinlemeden sonra otomatik olarak başlangıç konumuna döner.

*Perçinlemeden sonra mandrelin sık sık burun parçasından dışarı çıktığını görüyorsanız veya alet perçin ayarını doğru bir şekilde algılayamıyorsa, bu modu kapatın.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Ayar menüsündeki "Auto Return" ögesine dokununuz.</p>	<p>Mevcut Değil</p>
<p>Auto Return modunu Açın/Kapatın.</p>	
<p>Ayarladıktan sonra, "Geri" veya "Ana Sayfaya Dön" simgesine dokununuz. (Mavi: AÇIK Siyah: KAPALI)</p>	
<p>Auto Return modu etkinleştirilirse ekranda sağ üst köşede "AR" ibaresi görüntülenir.</p>	<p style="text-align: center;">"AR"</p> 

8.5 PERÇİN EĞRİSİNİN VE DEĞERLENDİRME SONUCUNUN KONTROL EDİLMESİ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>"İşlem eğimi" simgesine dokunarak "Perçin Eğimi" penceresini açın.</p>	Mevcut Değil
<p>Ekranında son perçinleme eğrisini gösterir. Yeşil çizginin içi, aralığın tamam olduğunu gösterir. S: Stroke kararı sonucu F: Force kararı sonucu</p>	 <p>Tamam aralığı</p>  <p>Stroke Force Önceki eğriler</p>  <p>Kuvvet ölççeği</p>  <p>Vuruş ölççeği</p>
<p>"Number" karakterine dokunarak önceki eğrilere bakabilirsiniz.</p>	
<p>Görmek istediğiniz sayıyı seçmek için Yukarı-Aşağı simgelere dokunun. "Geri" veya "Ana Sayfaya Dön" simgesine dokunduğunuzda seçtiğiniz eğri görüntülenir.</p>	
<p>(Tamamlayıcı) Her eksenin etiketindeki bir oka dokunarak, ölçekleri gerektiği gibi değiştirebilirsiniz. Force: 5, 10kN Stroke: 10, 15, 20, 25mm</p>	

9. NB08PT-18 SORUN GIDERME KILAVUZU



UYARI: Aletin sorun gidermesini anlamak için bununla birlikte alete ait kullanım kılavuzunu okuyun.

Arıza	Nedenler	Çözümler	Sayfa
Güç açılmıyor	1. Batarya yerine tam takılmamış.	Bataryayı çıkarıp tekrar takın. Aleti sıfırlayın.	Kılavuza bakın
	2. Batarya tam şarj edilmemiş.	Bataryayı şarj edin.	Kılavuza bakın
	3. Batarya arızalı.	Bataryayı değiştirin.	-
	4. Tetik modülü arızalı.	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
Ekran, Stanley Engineered Fastening logosunda donuyor	1. Veri okuma hatası.	Bataryayı çıkarın ve tekrar takın. Açmak için tetiğe basın.	-
	2. Smart ekran arızası.	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
	3. Tetik modülü arızalı.	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
	4. Ayar verileri bozulmuş.	Fabrika ayarlarına geri yükleyin.	27
Mandrel itildiğinde alet çalışmıyor	1. Ekran, ana ekranda değil (Sayaç ekranı).	Ekranı ana ekrana geri getirin. Ana sayfaya dönmek için "Ana sayfaya dön" simgesine dokununuz.	10
	2. Ekran arızası, donuyor veya tamamen beyaz.	Bataryayı çıkarın ve tekrar takın. Açmak için tetiğe basın. Veya aleti varsayılan ayarlayın. Çözülmezse, yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	27
	3. Bip sesi ile birlikte alarm mesajı gösterilir.	İlgili sayfalara bakarak alarmı sıfırlayın.	Her biri
	4. Ayar verileri bozulmuş.	Fabrika ayarlarına geri yükleyin.	27
	5. Telsiz iletişim hatası.	Fabrika ayarlarına geri yükleyin. Çözülmezse, yerel servis merkeziyle iletişime geçin.	-
	6. Alet zaten çalışıyorsa	Perçinleme veya çıkmaya zorlama işlemine devam edin	26
Tetik düğmesine basıldığında alet çalışmıyor.	1. Ekran, ana ekranda değil (Sayaç ekranı).	Ekranı ana ekrana geri getirin. Ana sayfaya dönmek için "Ana sayfaya dön" simgesine dokununuz.	10
	2. Ekran arızası, donuyor veya tamamen beyaz.	Bataryayı çıkarın ve tekrar takın. Açmak için tetiğe basın. Veya aleti varsayılan ayarlayın. Çözülmezse, yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	27
	3. Çalışmıyor	Aletin çalışmasını sağlayın	-
Yetersiz veya aşırı perçinleme vuruşu.	1. Perçinleme vuruşu veya perçinleme yükü için uygun olmayan ayar değeri	Lütfen uygun bir ayar değerini kullanın	15, 16, 17
	2. Kontrol parçasının arızalanması.	Fabrika varsayılan durumuna ayarlayın. Geri dönmüyorsa, yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
	3. Ayar dosyası arızalı.	Fabrika ayarlarına geri yükleyin.	27
	4. Tetikleme modülü veya ekran modülü arızası.	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
Stroke ve Force değer ayarı değiştirilemiyor	1. Değer ayarı seçilememiş	Değer ayarlama yöntemini doğru seçin.	15
	2. Yanlış şifre	Varsayılan şifre: 2000	15

Arıza	Nedenler	Çözümler	Sayfa
Alet doğru sayım yapmıyor (saymıyor veya somunu/perçini takmasa bile sayıyor).	1. Perçinleme gücü çok düşük.	Vuruş ve kuvveti ayarlayın. Çok düşük güçteki alüminyum M3 için, bazı durumlarda sayım yapmaz.	9
	2. Batarya tam şarj olmamış.	Batarya şarj seviyesini kontrol edin ve düşükse şarj edin.	26
	3. Batarya arızalı.	Bataryayı değiştirin	-
	4. Ayar dosyaları arızalı.	Fabrika ayarlarına geri yükleyin.	-
	5. Kalibrasyon anormal	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	31
Bataryanın tamamen şarj olduğu varsayıldığı durumda, az sayıda perçin takıldı.	1. Batarya tam şarj olmamış.	Batarya seviyesini kontrol edin ve bataryayı tamamen şarj edin.	26
	2. Batarya arızalı.	Güç tüketimi normalden daha hızlıysa, bataryayı değiştirin.	-
Ekranda hiçbir şey görünmüyor (Siyah ekran)	1. Ekran arızalı	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
	2. Tetikleme modülü arızalı ve alet çalışmıyor. Güç yok.	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-
Ekranda hiçbir şey görünmüyor (Alet çalışıyor olabilir ancak ekran tamamen beyaz)	1. Ekran arızalı	Yerel bir servis merkeziyle iletişime geçin.	-

⚠ UYARI: Yukarıdaki sorun giderme işleminden kaynaklanan sorunları gideremezseniz, Stanley Engineered Fastening yerel servis merkeziyle iletişime geçin.

10. PB2500SMART SORUN GIDERME KILAVUZU

UYARI: Aletin sorun gidermesini anlamak için bununla birlikte alete ait kullanım kılavuzunu okuyun.

Sorun	Sebebe	Düzeltilme	Sayfa
Güç açılmıyor.	1. Batarya yerine tam oturmamış	Bataryayı çıkarıp tekrar takın. Aleti sıfırlayın.	Kılavuza bakın
	2. Batarya tam şarj edilmemiş	Bataryayı şarj edin.	Kılavuza bakın
	3. Batarya bozuk	Bataryayı değiştirin	-
	4. Batarya, devamlı kullanım veya bozukluk yüzünden kullanım sıcaklığı sınırına ulaştı	Bataryayı çıkarın & soğumasını bekleyin. Bataryayı yerleştirin ve aleti sıfırlayın.	-
Ekran, Stanley Engineered Fastening Logosunda donuyor.	1. Veri okuma sorunu	Bataryayı çıkarıp tekrar takın. Açmak için tetiğe basın.	-
	2. Smart ekranı arızalı	Bir yerel servis merkeziyle iletişime geçin	-
	3. Tetikleme modülü arızalı	Motor ve modül tertibatını değiştirin	-
	4. Ayar verileri bozulmuş	Fabrika ayarlarına geri yükleyin	31
Tetik düğmesine basıldığında alet çalışmıyor.	1. Ekran, ana ekranda değil (Sayaç ekranı)	Ekranı, ana sayfa ekranına geri getirin. Ana sayfaya dönmek için "Ana sayfaya dön" simgesine dokununuz.	9
	2. Ekran donuyor Dokunmatik ekran dokunulduğunda yanıt vermiyor veya ekran tamamen beyaz oluyor.	Bataryayı çıkarıp tekrar takın. Açmak için tetiğe basın. Geri gelmiyorsa, yerel servis merkeziyle iletişime geçin.	-
	3. Bip sesi ile birlikte alarm mesajı gösterilir.	İlgili sayfalara bakarak alarmı sıfırlayın.	her biri
	4. Ayar verileri bozulmuş	Fabrika ayarlarına geri yükleyin	31
	5. Telsiz iletişim hatası	Fabrika ayarlarına geri yüklenmesi bile sorunu çözmiyorsa, yerel servis merkeziyle iletişime geçin.	-
Perçinlemeyi doğru yaptığı halde alet Sorun Var durumu gösteriyor.	1. Karar aralığı ayarı doğru değil	Karar aralığını doğru ayarlayın	15, 16
	2. Karar aralığı ayarı çok küçük	Aralığı doğru ayarlayın	15, 16
	3. Average modunda 5 perçin sabitlemiyor	5 perçin sabitleyin, bir hata varsa yeniden yapın	15
	4. Çene kayıyor.	Çene bölgesinin etrafında bakım yapın	Kılavuza bakın
	5. Alet, başlangıç konumunda değil	Aleti sıfırlayın	Kılavuza bakın
	6. Alette bir sorun var.	Sorunun nedenini ortadan kaldırın veya yerel servis merkeziyle iletişime geçin	-
	7. Tetikleme modülü arızalı.	Motor ve modül tertibatını değiştirin veya yerel servis merkeziyle iletişime geçin	-
Alet hatalı perçinleme yapmasına rağmen Sorun Var durumu göstermiyor	1. Karar aralığı ayarı doğru değil	Karar aralığını doğru ayarlayın	15, 16
	2. Karar aralığı ayarı çok büyük	Aralığı doğru ayarlayın	15, 16
	3. Average modunda 5 perçin sabitlemiyor	5 perçin sabitleyin, bir hata varsa yeniden yapın	15
	4. Alette bir sorun var.	Sorunun nedenini ortadan kaldırın veya yerel servis merkeziyle iletişime geçin	-
	5. Tetikleme modülü arızalı.	Motor ve modül tertibatını değiştirin veya yerel servis merkeziyle iletişime geçin	-
	6. Smart işlevi kapalı.	Smart işlevi kapatılırsa, Sorun Yok kararı olmaz. Gerekirse Smart işlevini açın	14

Sorun	Sebeup	Düzeltilme	Sayfa
Ekran işlem eğrisini göstermiyor veya doğru şekilde göstermiyor.	1. Smart işlevi kapalı.	Smart işlevini açın	14
	2. Perçin kopma yükü küçüktür, 3.000N'nin altında	Düşük yük perçinleri kullanılıyorsa Smart işlevini kapatın	8, 14
Alet doğru sayım yapmıyor (saymıyor veya perçini takmasa bile sayıyor).	1. Perçin kopma yükü çok küçüktür, 2.000N'nin altında	Çok düşük yük perçinlerinde sayaç işlevi kullanılamaz.	8
	2. Perçinleme döngüsü çok hızlı. Tetik karar öncesinde çekilmiş.	Br sonraki perçinleme için tetiği karar sonrasında çekin.	-
	3. Ayar verileri bozulmuş	Fabrika ayarlarına geri yükleyin	31
Perçin / Şarj çok düşük.	1. Smart işlevi açık.	Smart işlevi açılırsa Perçin / Şarj düşer. Gerekirse Smart işlevini açın/ kapatın.	14
	2. Batarya tam şarj edilmemiş	Batarya şarj seviyesini kontrol edin ve bataryayı şarj edin	31 veya Kılavuza bakın
	3. Batarya bozuk	Bataryayı değiştirin	-

11. WI-FI İŞLEVI

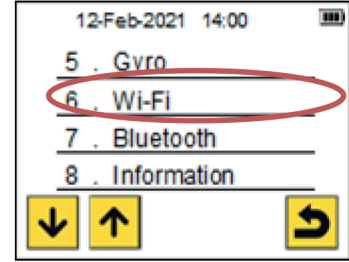
Google Play üzerinden yüklenebilen "Stanley Nut Tool Supervisor", NB08PT-18 üzerindeki ekranla aynı işlemlere sahiptir. Ek olarak, uygulama içi Geçmiş takvim işlevini kullanarak önceki sayacı kolayca kontrol etmek mümkündür.

Not: Kablosuz iletişim için gereken süre nedeniyle, döngü süresi, kablosuz işlevin kullanılmadığı zamana kıyasla ertelenebilir.



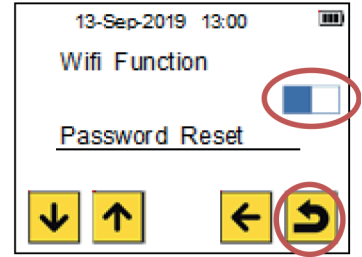
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Menüden Wi-Fi'yi seçin

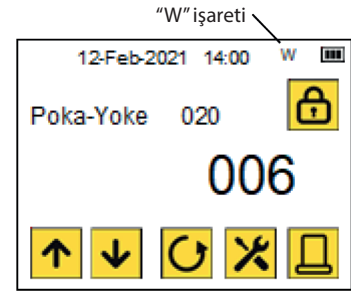
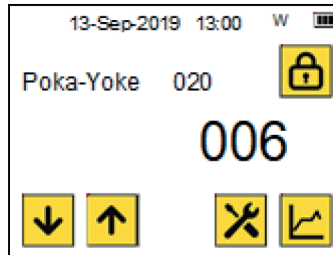


Wi-Fi İşlevini açın.

Sayaç ekranına geri dönmek için geri ögesini seçin



"W" işaretinin görüntülediğinden emin olun, bataryayı takıp çıkarın ve ardından gücü yeniden açın. Bağlanmak için Android cihazınızda "SMART_TOOL_#####" ögesini arayın. Başlangıç parolası olarak "password" kullanılır. Cihazınızın parolasını değiştirir ve unutursanız, Wi-Fi menüsünde Şifre Sıfırlama ögesine dokununuz.



12. BLUETOOTH İŞLEVI

Google Play üzerinden yüklenebilen "Stanley Nut Tool Supervisor", Android cihazınızdaki ekranla aynı işlevlere sahiptir.

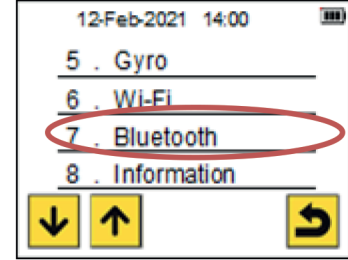
Ek olarak, uygulama içi Geçmiş takvim işlevini kullanarak önceki sayacı kolayca kontrol etmek mümkündür.

Not: Kablosuz iletişim için gereken süre nedeniyle, döngü süresi, kablosuz işlevin kullanılmadığı zamana kıyasla ertelenebilir.



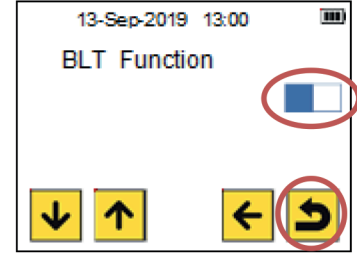
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

Menüden Bluetooth'u seçin

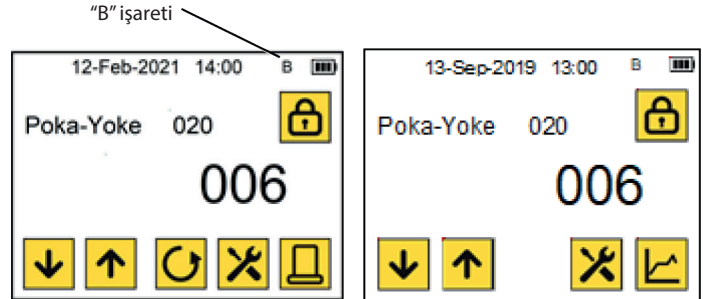


Bluetooth işlevini açın.

Sayaç ekranına geri dönmek için geri ögesini seçin



B işaretinin görüntülendiğinden emin olun, bataryayı çıkartıp takın ve ardından gücü yeniden açın. Bağlanmak için Android cihazınızda "SMART_TOOL_#####" ögesini arayın. Başlangıç parolası olarak "123456" kullanılır



ЗМІСТ

1. ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	2
1.1 ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	2
1.2 БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ.....	2
1.3 ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА	3
1.4 ОСОБИСТА БЕЗПЕКА	3
1.5 ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНСТРУМЕНТА Й ДОГЛЯД ЗА НИМ	3
1.6 ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНОГО ІНСТРУМЕНТА ТА ДОГЛЯД ЗА НИМ.....	4
1.7 ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	5
1.8 ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ЗАРЯДЖАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ	5
1.9 ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ БЛОКІВ АКУМУЛЯТОРІВ.....	5
1.10 СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ (LI-ION).....	6
1.11 ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ	6
1.12 НАПИСИ ТА ПІКТОГРАМИ	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
3. ОПИС	9
4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ	9
5. ІНФОРМАЦІЯ НА ЕКРАНІ	10
6. ВИКОРИСТАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА	12
6.1 ПЕРЕМИКАННЯ РЕВЕРСУ (НОРМАЛЬНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ)	12
6.2 УВІМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ	12
6.3 ВИБІР ЛІЧИЛЬНИКА	13
6.4 УВІМКНЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ.....	15
6.5 НАЛАШТУВАННЯ ЗНАЧЕНЬ ЛІЧИЛЬНИКА.....	16
6.6 ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТИ Й ЧАСУ.....	17
6.7 ПРОСКОПІЧНА ФУНКЦІЯ.....	17
6.8 ФУНКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО WI-FI	17
6.9 ФУНКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО BLUETOOTH	17
6.10 ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЯ	18
6.11 СЕРІЙНИЙ НОМЕР І ВЕРСІЯ ПЗ	19
6.12 УВІМКНЕННЯ СВІТЛОДІОДНОЇ ІНДИКАЦІЇ	19
6.13 РОБОТА ЛІЧИЛЬНИКА.....	20
6.14 СКИДАННЯ ЗНАЧЕНЬ ЛІЧИЛЬНИКА	22
6.15 ВИДОБУВАННЯ ДАНИХ.....	23
6.16 РІВЕНЬ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА ТА АВАРІЙНИЙ СИГНАЛ.....	25
6.17 ВІДНОВЛЕННЯ ЗАВОДСЬКИХ НАЛАШТУВАНЬ	26
7. ОКРЕМІ НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА NB08PT-18	27
7.1 ВИБІР РЕЖИМУ РЕГУЛЮВАННЯ (ХОДУ, ЗУСИЛЛЯ, БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО).....	27
7.2 НАЛАШТУВАННЯ ХОДУ ТА ЗУСИЛЛЯ	29
7.3 ПРИМУСОВЕ ВИКРУЧУВАННЯ.....	30
8. ОКРЕМІ НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА PB2500SMART	31
8.1 УВІМКНЕННЯ ФУНКЦІЇ SMART	31
8.2 ВСТАНОВЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ (РЕЖИМ СЕРЕДНЬОГО ЗНАЧЕННЯ). *ФУНКЦІЮ SMART УВІМКНЕНО.....	32
8.3 ВСТАНОВЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ (РЕЖИМ ДОВІЛЬНОГО НАЛАШТУВАННЯ). * ФУНКЦІЮ SMART УВІМКНЕНО.....	33
8.4 УВІМКНЕННЯ РЕЖИМУ АВТОМАТИЧНОГО ПОВЕРНЕННЯ.....	34
8.5 ПЕРЕВІРКА КРИВОЇ ПРОЦЕСУ ЗАКЛЕПУВАННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТУ ОЦІНКИ.....	35
9. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ NB08PT-18.....	36
10. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ PB2500SMART	38
11. ФУНКЦІЯ ПІД'ЄДНАННЯ ПО WI-FI	40
12. ФУНКЦІЯ ПІД'ЄДНАННЯ ПО BLUETOOTH	41

ОРИГІНАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ

©2021 Stanley Black & Decker

Усі права захищено.

Надану інформацію забороняється відтворювати та/або робити доступною для широкого загалу в будь-який спосіб і за допомогою будь-яких засобів (електронних або фізичних) без попередньої чіткої письмово оформленої згоди STANLEY Engineered Fastening. Надана інформація ґрунтується на даних, які відомі на момент надходження виробу в продаж. STANLEY Engineered Fastening дотримується засад постійного покращення продукції і, відповідно, продукція компанії може зазнавати змін. Надана інформація є застосовною до виробу в стані, у якому його було поставлено STANLEY Engineered Fastening. Тому STANLEY Engineered Fastening не несе відповідальності за будь-які збитки, які виникають внаслідок відхилення від оригінальних характеристик виробу.

Цю інформацію готували дуже старанно. Однак STANLEY Engineered Fastening не несе відповідальності за недоліки інформації чи за їхні наслідки. STANLEY Engineered Fastening не несе відповідальності за дії, вчинені третіми особами.

Робочі назви, торгові найменування, зареєстровані торгові марки тощо, які використовуються STANLEY Engineered Fastening, не слід вважати такими, що можуть використовуватись безкоштовно, відповідно до законодавства із захисту торгових марок.



Будь-яка особа, яка займається встановленням або експлуатацією цього інструмента, має прочитати цей посібник з експлуатації, приділяючи особливу увагу правилам техніки безпеки, наведеним нижче.

1. ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Умовні позначення, наведені нижче, описують рівень важливості кожної попереджувальної вказівки. Прочитайте посібник та зверніть увагу на наведені нижче символи.



НЕБЕЗПЕЧНО! Вказує на безпосередню загрозу, яка, якщо її не уникнути, **призведе до смерті або серйозної травми.**



ОБЕРЕЖНО! Вказує на потенційну загрозу, яка, якщо її не уникнути, **може** призвести до **травми незначної або середньої важкості.**



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Вказує на потенційну загрозу, яка, якщо її не уникнути, **може** призвести до **смерті або серйозної травми.**

УВАГА! Вказує на ситуацію, **не пов'язану з особистою травмою**, яка, якщо її не уникнути, **може** призвести до **пошкодження майна.**



Вказує на ризик ураження електричним струмом.



Вказує на ризик виникнення пожежі.

Неправильна експлуатація або обслуговування можуть призвести до серйозної травми та пошкодження майна. Перед використанням цього обладнання слід прочитати та зрозуміти усі попередження та посібник з експлуатації. Під час використання електричного інструмента необхідно дотримуватись основних заходів безпеки, щоб знизити ризик виникнення пожежі, ураження електричним струмом і травм.

1.1 ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Прочитайте всі попередження та інструкції. Недотримання наведених інструкцій та попереджень може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В МАЙБУТНЬОМУ

Термін «електричний інструмент» в усіх попередженнях стосується використовуваних вами інструментів, що живляться від мережі енергопостачання (з електричним кабелем) або від акумуляторів (без кабелю).

- Забороняється використовувати заклепувальники для нарізних заклепок STANLEY Engineered Fastening не за призначенням, тобто не для монтажу нарізних заклепок.
- Використовуйте лише частини, кріплення та комплектуючі, рекомендовані виробником.
- Використовуйте електричні інструменти лише з призначеними для них акумуляторами.

1.2 БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- **Робоча зона завжди має бути чистою та добре освітленою.** Невпорядковані й темні робочі зони збільшують імовірність нещасного випадку.
- **Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад поруч із вогнєнебезпечними рідинами, газами та пилом.** Електричні інструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або випаровування.

- **Тримайте дітей та сторонніх подалі під час використання інструмента.** Відвернення уваги може призвести до втрати контролю.

1.3 ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗПЕКА

- **Вилка електричного інструмента повинна відповідати розетці. Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте адаптери з заземленими електричними інструментами.** Немодифіковані вилки та розетки, що відповідають їм, зменшують ризик ураження електричним струмом.
- **Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Якщо ваше тіло заземлене, збільшується ризик ураження електричним струмом.
- **Не залишайте електричні інструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості.** Вода, що потрапляє в електричний інструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.
- **Не використовуйте кабель живлення не за призначенням. Ніколи не переносьте, не тягніть і не відключайте електричний інструмент від розетки електроживлення за допомогою шнура. Тримайте шнур подалі від високих температур, мастила, гострих предметів та рухомих деталей.** Пошкоджені або перекручені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- **При використанні електричного інструмента на вулиці, використовуйте подовжувальний шнур, що підходить для використання на вулиці.** Використання шнура, що призначений для використання поза приміщенням, знижує ризик ураження електричним струмом.
- **Якщо неможливо уникнути використання електричного інструмента в умовах підвищеної вологості, використовуйте живлення, захищене пристроєм залишкового струму (RCD).** Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

1.4 ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- **Будьте у стані готовності, дивіться, що ви робите, і будьте розсудливі, працюючи з електричним інструментом. Не використовуйте електричний інструмент, коли ви втомлені або знаходитесь під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків.** Втрата уваги під час роботи з електричними інструментами може призвести до серйозних травм.
- **Використовуйте засоби індивідуальної безпеки. Завжди використовуйте засоби захисту очей.** Засоби безпеки, такі як протипилова маска, нековзкі безпечні черевики, захисний шолом та засоби захисту слухового апарату, які використані для відповідних умов, зменшують імовірність особистих травм.
- **Уникайте випадкового запуску. Переконайтеся, що перемикач знаходиться в позиції Вимк., перш ніж підключати інструмент до джерела електроживлення та/або акумулятора, переміщувати або переносити його.**
- Якщо ви переносите інструмент, тримаючи палець на вимикачі, або підключаєте живлення з перемикачем у позиції Увімк., це може призвести до нещасного випадку.
- **Зніміть усі ключі для регулювання або гайкові ключі, перш ніж вмикати електричний інструмент.** Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до якоїсь деталі електричного пристрою, що обертається, може призвести до травм.
- **Не намагайтеся дотягнутися місць, які знаходяться занадто далеко. Завжди утримуйте правильну постановку ніг і рівновагу.** Це дає вам змогу краще контролювати інструмент в непередбачуваних ситуаціях.
- **Одягайтеся відповідним чином. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте ваше волосся, одяг та рукавички подалі від рухомих деталей.** Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі деталі.
- **Якщо передбачені пристрої для підключення до засобів виділення та збирання пилу, переконайтеся, що вони правильно підключені та використовуються.** Використання таких пристроїв зменшує ризик виникнення небезпечних ситуацій, що пов'язані з потраплянням пилу.

1.5 ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНСТРУМЕНТА Й ДОГЛЯД ЗА НИМ

- **Не прикладайте надмірних зусиль під час роботи з інструментом. Використовуйте електричний інструмент, який відповідає завданню, що виконується.** Правильно обраний інструмент виконає завдання краще та безпечніше за умов, для яких він був розроблений.
- **Не використовуйте інструмент, якщо його неможливо ввімкнути та вимкнути за допомогою вимикача.** Будь-який електричний інструмент, який не може управлятися вмикачем, є небезпечним і має бути відремонтований.
- **Відключіть вилку від джерела живлення перед тим, як робити будь-які налаштування, зміни додаткового обладнання чи зберігати інструмент.** Ці профілактичні заходи зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.
- **Зберігайте вимкнені електричні інструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, що не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями, використовувати електричний інструмент.** Електричні інструменти є небезпечними, якщо вони використовуються некваліфікованими користувачами.

- **Технічне обслуговування електричних інструментів. Перевіряйте на відсутність вирівнювання або заїдання рухомих деталей, ушкоджених частин та інших умов, що можуть впливати на роботу електричного інструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електричний інструмент перед використанням.** Багато нещасних випадків є результатом того, що інструмент не пройшов відповідного технічного обслуговування.
- **Різальні інструменти мають бути гострими та чистими.** Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками мають меншу ймовірність заїдання, та ними легше керувати.
- **Використовуйте електричний інструмент, додаткові інструменти та деталі інструмента тощо згідно з цими інструкціями та відповідно до цього типу електричних інструментів, зважаючи на умови використання та роботу, яка має бути виконана.** Використання електричних інструментів не за призначенням може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.
- Інструмент слід постійно підтримувати в безпечному робочому стані й забезпечити його перевірку кваліфікованим спеціалістом на наявність пошкоджень із регулярною періодичністю. Усі роботи з розбирання інструмента повинен виконувати лише кваліфікований спеціаліст. Не розбирайте цей інструмент, попередньо не ознайомившись з посібником із технічного обслуговування.
- Не вносьте жодних змін у конструкцію інструмента. Будь-які зміни, які клієнт вносить у конструкцію інструмента, здійснюються під його особисту відповідальність і призводять до втрати чинності всіх застосованих гарантій.
- Від'єднайте акумулятор від інструмента перед проведенням технічного обслуговування, здійсненням регулювань, встановленням або демонтажем вузла носового конуса.
- Перед використанням перевіряйте інструмент на відсутність розрегулювання або заїдання рухомих деталей, наявність ушкоджених частин та інших умов, що негативно впливають на роботу інструмента. Якщо є пошкодження, забезпечте проведення технічного обслуговування інструмента перед використанням. Перед використанням зніміть з інструмента гайковий або спеціальний ключ, який використовувався для регулювання.
- Перед використанням перевірте акумулятор на наявність пошкоджень. Уникайте падіння акумулятора. Різкий удар може призвести до пошкоджень всередині акумулятора та його передчасного виходу з ладу.
- Робоча зона завжди має бути чистою та добре освітленою.
- Одягайтеся відповідним чином. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте ваше волосся, одяг та рукавички подалі від рухомих деталей. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі деталі.
- Перед початком роботи з інструментом забезпечте надійне положення ніг і стійке положення тіла.
- Особи, які використовують інструмент, а також інші особи, які перебувають у зоні виконання робіт повинні носити захисні окуляри, що відповідають стандарту ANSI Z87.1 CAN/CSA Z94.3, або інші затверджені захисні окуляри з бічними щитками. Під час роботи з інструментом завжди використовуйте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху.
- Перед початком роботи необхідно забезпечити, щоб руки оператора знаходились на достатній відстані від точки можливого защемлення.
- Не експлуатуйте інструмент, коли його направлено в бік іншої особи або осіб.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати інструмент зі знятим кожухом носового конуса.
- Не використовуйте інструмент або зарядний пристрій у вибухонебезпечному середовищі або атмосфері, де існує небезпека контакту з горючими рідинами або газами.
- Не експлуатуйте інструмент або зарядний пристрій у середовищі, у якому можливий вплив вологи або дощу, щоб уникнути ризику ураження електричним струмом.
- Не кидайте інструмент і не використовуйте його як молоток.
- Стежте за тим, щоб у вентиляційних отворах інструмента не було бруду або сторонніх предметів, адже це може призвести до виходу інструмента з ладу.
- Ручки інструмента повинні бути сухими, чистими та без залишків мастила.
- Під час перенесення інструмента з одного місця на інше не тримайте пальці на кнопці ввімкнення, щоб уникнути небажаного спрацювання.
- Ніколи не залишайте монтажний інструмент без нагляду.
- Вийміть з інструмента батарею, якщо він не використовується.

1.6 ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНОГО ІНСТРУМЕНТА ТА ДОГЛЯД ЗА НИМ

- **Заряджайте інструмент лише за допомогою зарядного пристрою, вказаного виробником.** Зарядний пристрій, що може використовуватись з одним типом батарей, може призвести до пожежі, коли використовується з іншим комплектом батарей.
- **Використовуйте електричні інструменти лише з призначеними для них акумуляторами.** Використання інших комплектів батарей може призвести до травм або пожежі.
- **Коли акумулятори не використовуються, зберігайте їх подалі від металевих предметів, як-от скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші невеликі предмети, що можуть призвести до замикання двох контактів.** Зімкнення терміналів батареї може призвести до вибуху або пожежі.
- **За невідповідних умов використання рідина може витекти з акумулятора; уникайте контакту з цією рідиною.** Якщо контакт таки стався, промийте забруднену ділянку водою. Якщо рідина потрапила в очі,

промийте водою та зверніться до лікаря. Рідина, що витікає з батареї, може призвести до подразнень та опіків.

1.7 ОБСЛУГОВУВАННЯ

- **Надавайте ваш електричний інструмент для обслуговування кваліфікованим спеціалістом із ремонту та використовуйте тільки ідентичні замінні деталі.** Це забезпечить безпеку електричного пристрою.

1.8 ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ЗАРЯДЖАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ. У цьому посібнику наводяться важливі інструкції з техніки безпеки та експлуатації для сумісних пристроїв для заряджання акумуляторів (див. технічні дані).

- **Перед використанням зарядного пристрою прочитайте всі інструкції та попередження на зарядному пристрої, акумуляторах і виробі, для якого ці батареї призначаються.**

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Небезпека ураження електричним струмом. Не допускайте потрапляння рідини в зарядний пристрій. Це може призвести до ураження електричним струмом.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Ми рекомендуємо використовувати пристрій диференційного струму з номінальним значенням диференційного струму 30 мА або менше.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Ризик отримання опіку. Для зниження ризику виникнення травм заряджайте лише акумулятори DEWALT®. Інші типи батарей можуть вибухнути, спричиняючи травми та пошкодження майна.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Уважно слідкуйте за тим, щоб діти не гралися з пристроєм.

УВАГА! За певних умов, коли зарядний пристрій підключений до мережі живлення, незахищені контакти всередині зарядного пристрою можуть замкнутися будь-яким стороннім предметом. Слід уникати попадання на зарядний пристрій сторонніх предметів, що проводять струм, наприклад металевої стружки, алюмінієвої фольги або будь-яких нашарувань часток металу. Завжди відключайте зарядний пристрій від розетки, коли батарея не встановлена в зарядний пристрій. Відключіть зарядний пристрій від мережі живлення перед його очищенням

- **НЕ намагайтеся заряджати акумулятор зарядними пристроями, що не вказані в цьому посібнику.** Зарядний пристрій та акумулятор спеціально розроблені так, щоб працювати разом.
- **Ці зарядні пристрої не призначені для зарядки акумуляторів інших типів, крім моделей виробництва DEWALT®.** Інші способи використання можуть призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- **Не допускайте попадання на зарядний пристрій дощу або снігу.**
- **При відключенні зарядного пристрою від мережі живлення тягніть за вилку, а не за кабель.** Це зменшить ризик пошкодження вилки та кабелю.
- **Переконайтесь, що кабель розміщений так, щоб на нього не наступати, не ходити по ньому та не піддавати його іншому фізичному впливу.**
- **Не використовуйте подовжувальний шнур окрім випадків, коли це абсолютно необхідно.** Використання невідповідних подовжуючих шнурів може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- **Не кладіть будь-які предмети на зарядний пристрій та не залишайте зарядний пристрій на м'якій поверхні, що може заблокувати вентиляційні отвори та призвести до надмірного нагрівання.** Розташуйте зарядний пристрій подалі від джерел тепла. Зарядний пристрій вентилюється крізь отвори у верхній та нижній частинах корпусу.
- **Не використовуйте зарядний пристрій із пошкодженим кабелем або вилкою — їх потрібно негайно замінити.**
- **Не використовуйте зарядний пристрій, якщо той отримав різкий удар, впав або був пошкоджений іншим чином.** Віднесіть його в авторизований сервісний центр.
- **Якщо зарядний пристрій вимагає технічного обслуговування або ремонту, не розбирайте його самотужки, а віднесіть до авторизованого сервісного центру.** Неправильний повторний монтаж може призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- **Відключайте зарядний пристрій від розетки перед його очищенням.** Це дозволяє знизити ризик ураження електричним струмом. Зняття акумулятора не знижує ризик.
- **НІКОЛИ не намагайтеся з'єднати два зарядні пристрої.**
- **Цей зарядний пристрій розрахований для роботи зі стандартним побутовим значенням електричної потужності (див. характеристики пристрою).** Не намагайтеся використовувати його з іншою напругою. Це не стосується автомобільних зарядних пристроїв.

1.9 ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ БЛОКІВ АКУМУЛЯТОРІВ

Під час замовлення запасних акумуляторних батарей обов'язково вкажіть номер за каталогом і напругу. Новий акумулятор заряджений не повністю. Перед використанням акумулятора та зарядного пристрою прочитайте всі нижче наведені інструкції з техніки безпеки. Після цього виконайте всі вказані пункти процедури зарядки.

ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІЇ

- Не заряджайте та не використовуйте акумулятор у вибухонебезпечних умовах, наприклад в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Під час встановлення або виймання батареї з зарядного пристрою може спалахнути пил або пара.
- На прикладайте зусилля, вставляючи акумулятор в зарядний пристрій. Жодним чином не модифікуйте акумулятор для його встановлення в несумісний зарядний пристрій, тому що акумулятор може розірватися та спричинити серйозні травми.
- Заряджайте акумулятори лише за допомогою зарядного пристрою DEWALT®.
- НЕ занурюйте пристрій у воду та інші рідини та не бризкайте на нього.
- Не зберігайте та не використовуйте інструмент та акумулятор у місцях, де температура може сягати або перевищувати 40 °C (104 °F) (наприклад, біля гаражів або металевих будівель влітку).
- Коли акумулятори не використовуються, зберігайте їх подалі від металевих предметів, наприклад скріпок, монет, ключів, цвяхів, гвинтів або інших невеликих предметів, що можуть призвести до замикання двох клем.
- Не викидайте акумулятори у воду.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! За жодних умов не намагайтесь відкрити акумулятор. За будь-якого пошкодження акумулятора не встановлюйте його у зарядний пристрій. Не бийте, не кидайте та не пошкоджуйте акумулятор. Не використовуйте акумулятор та зарядний пристрій, якщо ті отримали різкий удар, впали або були пошкоджені іншим чином (наприклад, були проколоті цвяхом, вдарені молотком, на них наступили). Це може призвести до ураження електричним струмом. Пошкоджені акумулятори необхідно повернути до сервісного центру ля переробки.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Небезпека виникнення пожежі. Зберігайте та переносьте акумулятор так, щоб металеві предмети не торкалися його відкритих контактів. Під час перевезення окремих акумуляторних блоків переконайтеся, що їхні контакти захищені та добре ізольовані від матеріалів, які можуть увійти з ними в контакт і викликати коротке замикання.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Коли інструмент не використовується, залиште його на нерухомій поверхні в положенні на боку, убезпечивши його від падіння чи інших випадкових пошкоджень. Деякі інструменти з великими комплектами батарей можуть стояти на комплекті батарей, але їх можна легко перекинути.

1.10 СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ (LI-ION)

1. **Не спалюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений.** Акумулятор може вибухнути у вогні. Коли літій-іонні акумулятори горять, утворюються токсичні випаровування та речовини.
2. **Якщо вміст акумулятора потрапив на шкіру, негайно промийте це місце м'яким мильним розчином і водою.** Якщо рідина з акумулятора потрапила в очі, промийте відкрите око протягом 15 хвилин або доки подразнення не зникне. Якщо необхідно звернутися до лікаря, акумуляторний електроліт складається з суміші рідких органічних вуглекислих солей та солей літію.
3. **Вміст відкритого акумулятора може спричинити подразнення дихальних шляхів.** Вийдіть на свіже повітря. Якщо симптоми не зникнуть, зверніться до лікаря.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Ризик отримання опіку. Рідина з акумулятора може спалахнути, якщо на неї потрапить іскра або полум'я.

1.11 ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Дотримання всіх правил техніки безпеки та застосування пристроїв безпеки не гарантує уникнення певних залишкових ризиків. До такого переліку належать:

- порушення слуху;
- небезпека травмування літаючими частинками;
- ризик опіків внаслідок нагрівання насадок під час роботи;
- ризик травмування внаслідок тривалого використання.





1.12 НАПИСИ ТА ПІКТОГРАМИ

Маркування на інструменті

МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ КОДУ ДАТИ: код дати, який містить рік, місяць і місце виготовлення, наноситься на поверхню корпусу, що утворює монтажне з'єднання інструмента та акумулятора.

Мітки на зарядному пристрої та акумуляторній батареї

Крім символів, що використовуються в керівництві, написи на зарядному пристрої та акумуляторі можуть містити такі піктограми.

	Прочитайте інструкції цього посібника перед використанням		Не піддавайте впливу води
	Прочитайте інструкції цього посібника перед використанням		Негайно замінійте пошкоджений дрід живлення
	Акумулятор заряджається		Заряджайте лише при температурі від 4 °C до 40 °C
	Акумулятор заряджено		Утилізуйте акумулятори з належною турботою про навколишнє середовище
	Затримка через занадто гарячий/холодний акумулятор		Не спалюйте акумулятори
	Для заряджання літій-іонних акумуляторів		Див. технічні дані щодо часу зарядки
	Лише для використання в приміщенні		Не заряджайте пошкоджені акумулятори
	Заряджайте акумулятори DEWALT®/POP®Avdel® лише за допомогою спеціальних зарядних пристроїв DEWALT®/POP®Avdel®. Зарядка інших акумуляторів крім акумуляторів DEWALT®/POP®Avdel® за допомогою зарядного пристрою DEWALT®/POP®Avdel® може спричинити вибух акумулятора або інші небезпечні ситуації		Ваш зарядний пристрій виробництва компанії DEWALT® має подвійну ізоляцію відповідно до EN 60335, тому він може використовуватись без жили заземлення в кабелі живлення

Компанія STANLEY Engineered Fastening притримується політики постійного розвитку й вдосконалення, тому ми залишаємо за собою право на зміну технічних характеристик будь-яких виробів без попередження.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ



У кожному розділі цього посібника з експлуатації є рамка, де вказано інструмент, якого стосуються інструкції. Нижче наведено приклади з роз'ясненнями.

NB08PT-18	
------------------	--

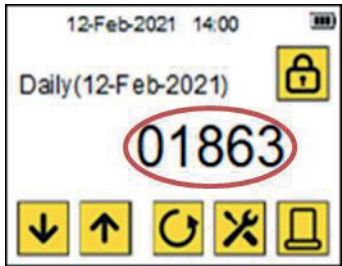
Стосується лише інструмента NB08PT-18.

	PB2500Smart
--	--------------------


Стосується лише інструмента 2500Smart.

NB08PT-18	PB2500Smart
	

Стосується інструментів NB08PT-18 і PB2500Smart.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Торкніться поточного значення лічильника.</p> 	<p>Не доступно</p>

Стосується лише NB08PT-18.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натисніть піктограму «Налаштування», щоб перейти до меню налаштування.</p> <p>Не доступно</p>	

Стосується лише PB2500Smart.

3. ОПИС

NB08PT-18

NB08PT-18 — це акумуляторний заклепувальник з функціями керування (регулювання ходу та зусилля). У задній частині інструмента є РК-екран із сенсорною панеллю, а також лічильники Poka-Yoke, що належать до стандартної комплектації. На сенсорному екрані можна легко змінювати налаштування ходу та зусилля. Також у внутрішній пам'яті можна зберігати дані щодо загальної кількості за день і місяць, а потім через USB копіювати ці дані на комп'ютер.

PB2500Smart

PB2500 Smart — це легкий акумуляторний заклепувальник з функцією оцінки заклепок і лічильником. На сенсорному екрані легко налаштувати необхідну кількість.

Окрім того в пам'яті інструмента можна зберігати до 500 000 даних налаштувань, а потім через USB копіювати ці дані на комп'ютер.

Обладнання для насадок і розміщення виробу PB2500Smart аналогічні інструменту PB2500.

Також можна скористатись функцією Wi-Fi або Bluetooth (BLE), завантаживши на Google Play програму «Stanley Super Visor» для Android.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

NB08PT-18

Значення ходу й зусилля при затисканні є приблизними, тож неможливо гарантувати їх відповідність фактичним значенням. Оператор може регулювати хід і зусилля окремо або одночасно. За такої умови є обмеження значення зусилля для різних типів заклепок, які вказано нижче.

- ✓ **Алюмінієва заклепка: МІН. М6.**
- ✓ **Сталева заклепка: МІН. М5.**
- ✓ **Заклепка з нержавіючої сталі: МІН. М5.**

Використовуйте режим регулювання ходу для інших розмірів і матеріалів, ніж вищезазначені. Щоб дізнатись більше про заклепки для кріплення, ознайомтесь із посібником з експлуатації інструмента.

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Якщо застосовувати режим регулювання зусилля для заклепок, які не вказані вище, можна зірвати їх різьбу.

Щоб отримати стабільний реальний хід, використовуйте регулювання ходу. У разі кріплення пластин різної товщини однаковими заклепками або основної пластини зі змінною товщиною, використовуйте регулювання зусилля.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Інструмент працює, лише коли відображається лічильник. Якщо він не працює, перевірте, чи відображається лічильник.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Завжди спочатку насаджуйте заклепку на насадку й лише після цього прикладайте її до основи.

Інші інструкції та застереження див. у посібнику з експлуатації інструмента.

PB2500Smart

Цей інструмент дає змогу перевіряти виміряні значення. Компанія STANLEY Engineered Fastening на гарантує точність значень розривного зусилля й ходу, що відображаються. Окрім того, компанія STANLEY Engineered Fastening не може вказувати діапазон значень розривного зусилля й ходу для кожної заклепки. Обмеження повинен встановлювати оператор інструмента, щоб запобігти випуску бракованої продукції, неякісному кріпленню або виявити несправності інструмента. До несправностей інструмента відносяться проковзування кулачка або необхідність повернення інструмента для технічного обслуговування.

Заклепки з низьким розривним зусиллям (менше 3000 Н, наприклад, алюмінієві заклепки розміром 4,0 мм) можуть не давати правильний вигин. Якщо оцінка й вигин заклепки не потрібні, або заклепка має неправильний вигин, можна використовувати лише функцію лічильника.

Для заклепок з наднизьким зусиллям (менше 2000 Н, наприклад, алюмінієві заклепки 3,2 мм) лічильник буде працювати неправильно.

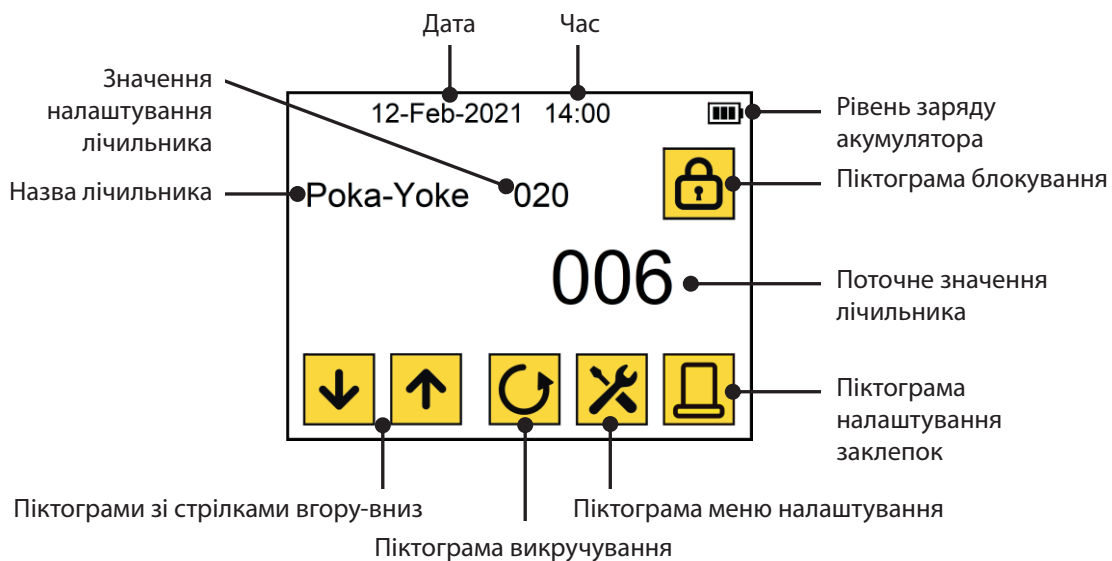
⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Інструмент Smart працює, лише коли на екрані відображається лічильник. Якщо ви натискаєте на кнопку увімкнення, а інструмент не працює, переконайтесь, що на екрані відображається лічильник.

Інші інструкції та застереження див. у посібнику з експлуатації інструмента.

5. ІНФОРМАЦІЯ НА ЕКРАНИ

NB08PT-18

Лічильники (головний екран)

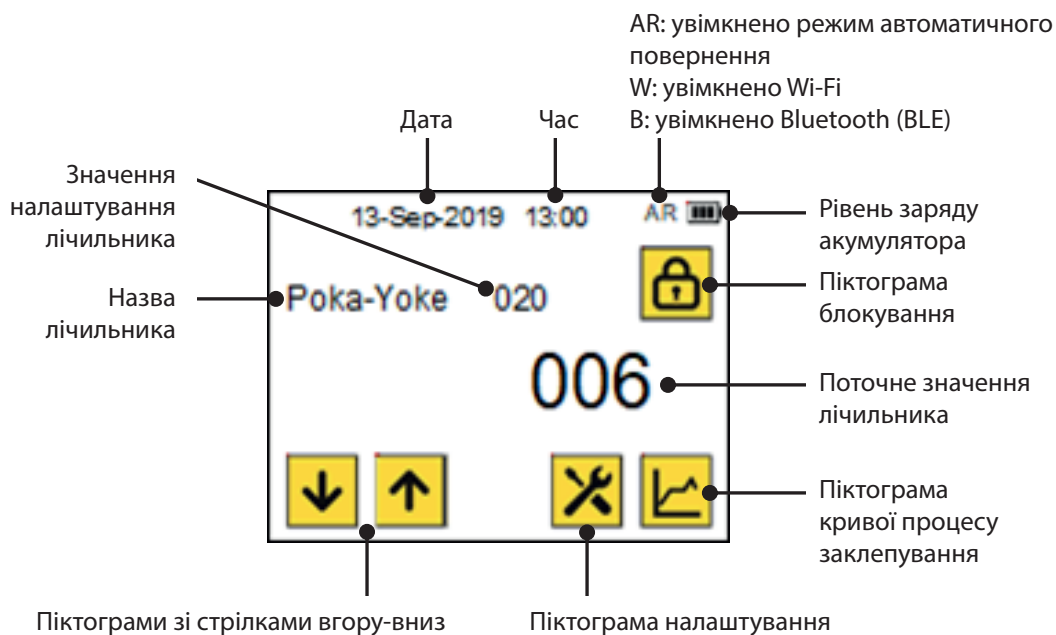


Екран налаштування заклепок

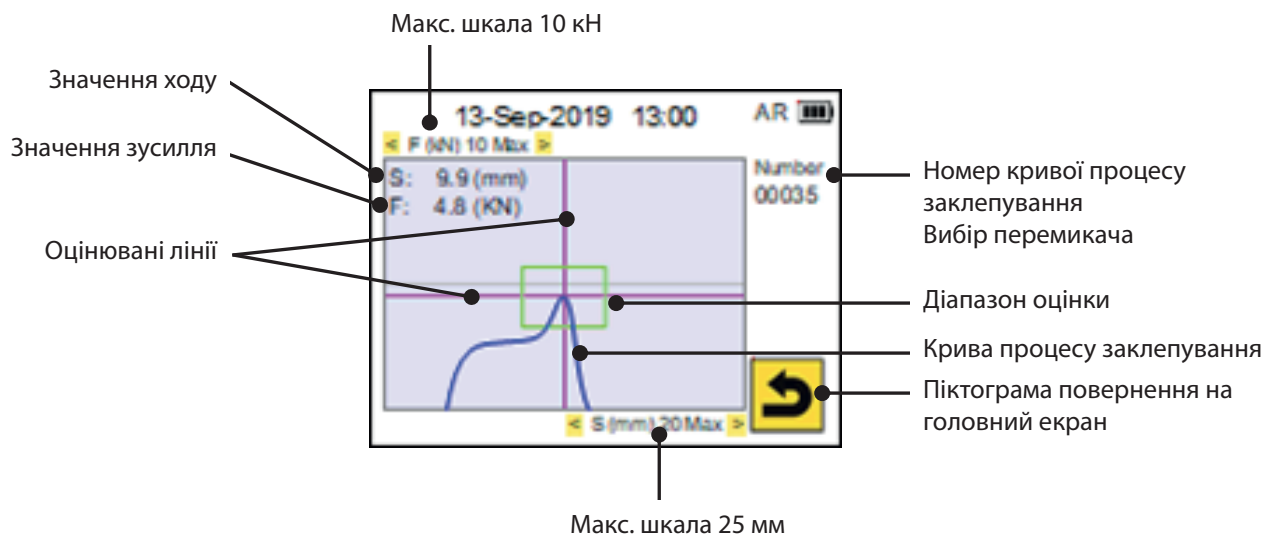


PB2500Smart

Лічильники (головний екран)



Екран для кривої процесу заклепування та результатів оцінки



6. ВИКОРИСТАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА

6.1 ПЕРЕМИКАННЯ РЕВЕРСУ (НОРМАЛЬНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ)

Переведіть важіль реверсу в положення режиму ходу.
Переведіть важіль реверсу зліва направо (якщо дивитись на інструмент спереду).



PB2500Smart

Не доступно

6.2 УВІМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Натисніть кнопку увімкнення й відпустіть.
На екрані з'явиться логотип «Stanley Engineered Fastening».
Інструмент автоматично переходить у вихідний режим.

За декілька секунд логотип зникне й не екрані автоматично відобразиться екран лічильника.

* Живлення автоматично вимикається за 3 хвилини після останнього натискання кнопки увімкнення чи торкання екрана.

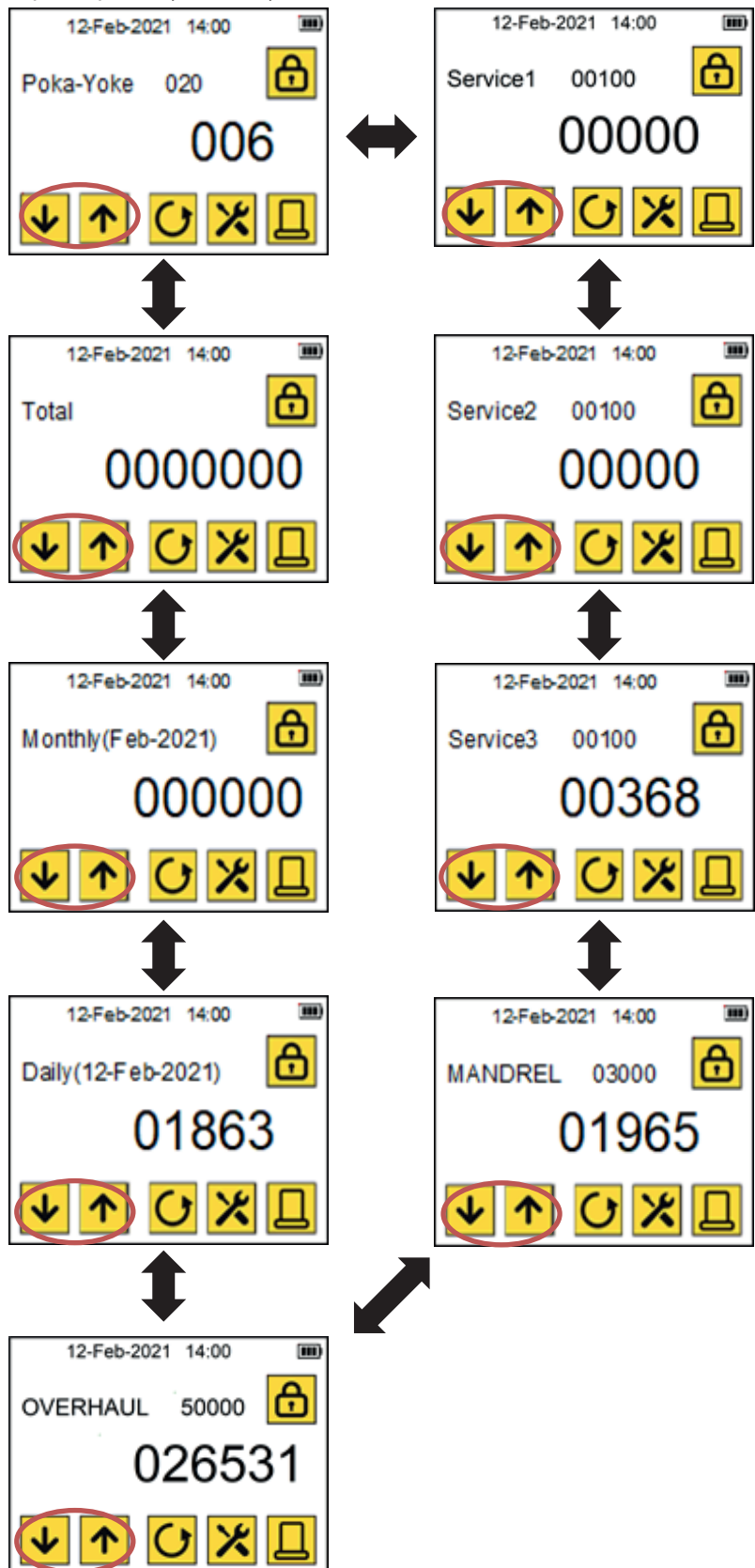
NB08PT-18	PB2500Smart

6.3 ВИБІР ЛІЧИЛЬНИКА

NB08PT-18

Оберіть тип лічильника за допомогою стрілок вгору-вниз. Відображаються лише лічильники, які ввімкнені в меню лічильників. За такої умови неможливо вимкнути параметри Daily, Monthly, Total.
(Див. наступну сторінку.)

- Poka-Yoke: використовуйте як лічильник Poka-Yoke.
- Service1: використовуйте як простий лічильник.
- Service2: використовуйте як простий лічильник.
- Service3: використовуйте як простий лічильник.
- Mandrel — аварійний сигнал для заміни оправки.
- OVERHAUL — аварійний сигнал для огляду.
- Daily: відображається задана кількість за день.
- Monthly: задана кількість за місяць.
- Total: загальна задана кількість.

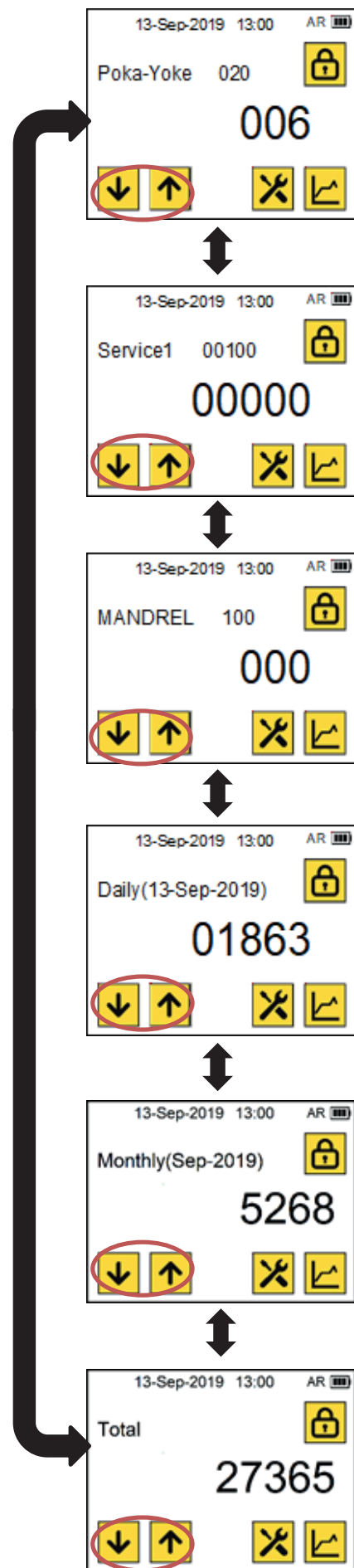


PB2500Smart

Оберіть тип лічильника за допомогою стрілок вгору-вниз. Відображаються лише лічильники, які ввімкнені в меню лічильників. За такої умови неможливо вимкнути параметри Daily, Monthly і Total.

Якщо ввімкнені всі лічильники,

- Poka-Yoke: використовуйте як лічильник Poka-Yoke.
- Service1: використовуйте як простий лічильник.
- Service2: використовуйте як простий лічильник.
- Service3: використовуйте як простий лічильник.
- Mandrel: аварійний сигнал для спорожнення збірника (100 за замовчуванням).
- JAW: аварійний сигнал для технічного обслуговування кулачка (3000 за замовчуванням).
- OVERHAUL: аварійний сигнал для огляду (50 000 за замовчуванням).
- Daily: відображається задана кількість за день.
- Monthly: задана кількість за місяць.
- Total: загальна задана кількість.





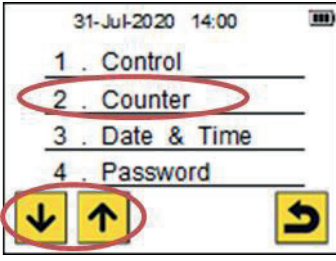

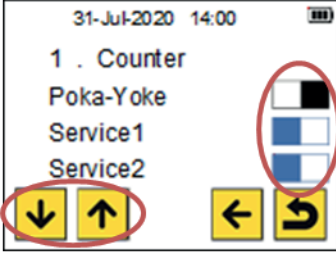

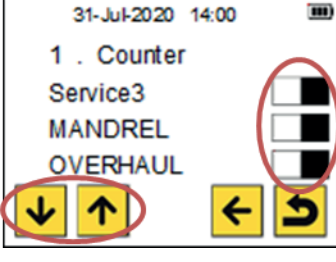
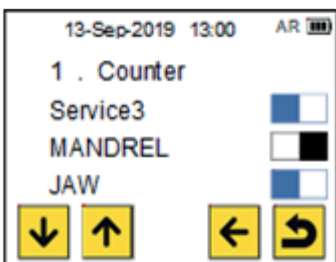
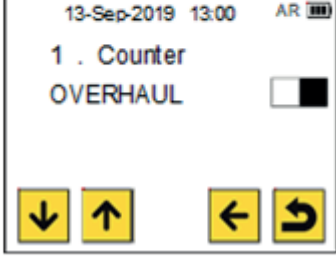
6.4 УВІМКНЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ

Натисніть піктограму «Налаштування», щоб перейти до меню налаштування.

Натисніть «2. Counter».
Якщо на екрані не відображається «2. Counter», оберіть інше меню за допомогою стрілок вгору-вниз.

Щоб увімкнути або вимкнути потрібний лічильник, переходьте на різні сторінки за допомогою стрілок вгору-вниз.
(Синій — увімкнено, чорний — вимкнено.)

Обравши потрібне, натисніть піктограму «Назад».

NB08PT-18	PB2500Smart
	
	
	
	
	<p>Піктограма повернення назад</p>
	

6.5 НАЛАШТУВАННЯ ЗНАЧЕНЬ ЛІЧИЛЬНИКА

Оберіть лічильник, значення якого бажаєте змінити, і натисніть піктограму «Блокування».
(Наприклад, Poka-Yoke.)

З'явиться екран для введення пароля.
Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз змініть його значення.
* Стандартний пароль: 2000.
Після вводу натисніть піктограму «Назад».

Переконайтесь, що розблоковано піктограму «Блокування», і що у вікні лічильника встановлюване значення знаходиться на сірому фоні.

Змініть значення за допомогою стрілок вгору-вниз.
Змінивши, натисніть піктограму «Блокування», встановіть значення й знову заблокуйте.
* Неможливо встановити значення нижче фактичного.

Переконайтесь, що піктограму «Блокування» заблоковано та зник сірий фон для заданого значення лічильника.

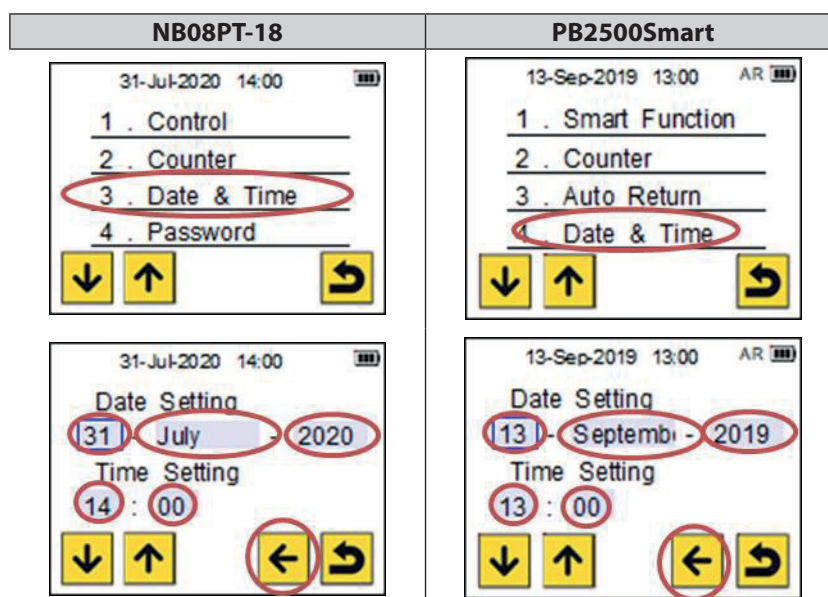
NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Сірий фон Розблокувати</p>	<p>Сірий фон Розблокувати</p>
<p>Сірий фон зник Заблоковано</p>	<p>Сірого фону немає Заблокувати</p>

6.6 ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТИ Й ЧАСУ

Натисніть «Date and Time» в меню налаштування.

Натисніть потрібний параметр (день, місяць, рік, години, хвилини) і встановіть дату й час за допомогою стрілок вгору-вниз.

Потім натисніть піктограму «Назад».



6.7 ГІРОСКОПІЧНА ФУНКЦІЯ

Гіроскопічна функція

NB08PT-18	PB2500Smart
Не доступно	Не доступно

6.8 ФУНКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО WI-FI

Функція підключення по Wi-Fi

NB08PT-18	PB2500Smart
Не доступно	Не доступно

6.9 ФУНКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО BLUETOOTH

Функція підключення по Bluetooth (BLE)

NB08PT-18	PB2500Smart
Не доступно	Не доступно

6.10 ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЯ

Натисніть «Password» в меню налаштування.

Введіть поточний пароль.
 * Стандартний пароль: 2000.
 Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз змініть його значення.
 Після вводу натисніть піктограму «Назад».

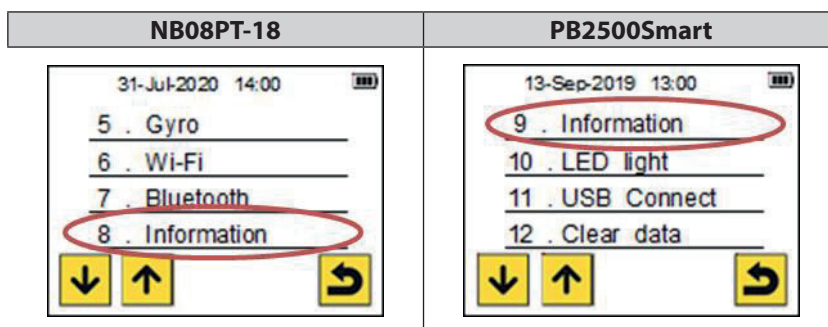
Якщо ввести невірний пароль, відкриється екран «Password setting».
 Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз введіть новий пароль.
 Після вводу натисніть піктограму «Назад».

Якщо ввести невірний пароль, відобразиться повідомлення про помилку «Password Error».

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Налаштування пароля</p>	<p>Налаштування пароля</p>

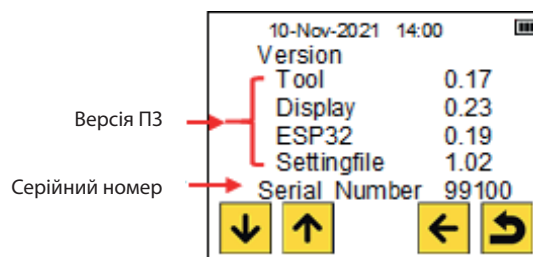
6.11 СЕРІЙНИЙ НОМЕР І ВЕРСІЯ ПЗ

Натисніть «Information» в меню налаштування.



Відобразяться версії ПЗ і серійний номер.

Після цього натисніть піктограму «Назад».



6.12 УВІМКНЕННЯ СВІТЛОДІОДНОЇ ІНДИКАЦІЇ

Можна увімкнути та вимкнути світлодіодну індикацію.

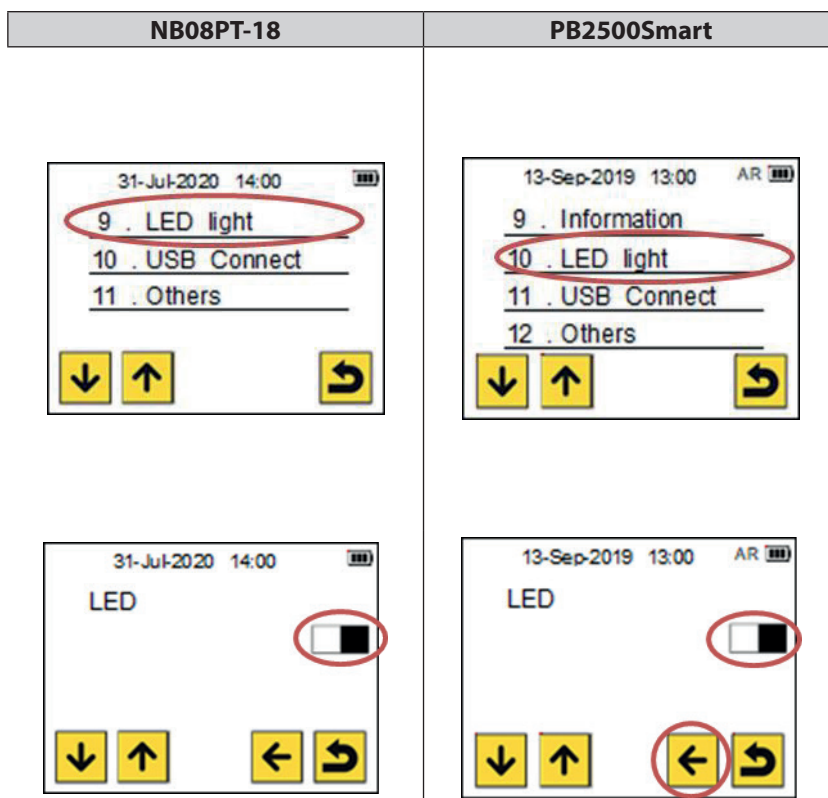
* Світлодіодна індикація відображає стан: готовність до встановлення заклепки або кріплення на матеріалі.

Миготіння: готовність до встановлення заклепки.

Безперервне світло: готовність до кріплення на матеріалі.

Якщо світлодіодну індикацію вимкнено, то неможливо перевірити стан за допомогою світлодіода.

Натисніть «LED light» в меню налаштування.



Увімкніть-вимкніть світлодіодну індикацію. (Синій — увімкнено, чорний — вимкнено.)

Потім натисніть піктограму «Назад» або «На головну сторінку».

6.13 РОБОТА ЛІЧИЛЬНИКА

6.13.1 Параметри Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3

Після встановлення відображається напис «OK STROKE or OK FORCE» синього кольору, а з кожною заклепкою лунає один звуковий сигнал. Ці літери залежать від налаштувань інструмента – Stroke Control, Force Control або Multicontrol. В режимі Multicontrol користувач може знати, яке управління інструмент виявив першим.

* Якщо інструмент працює без заклепок, підрахунок не ведеться. Оцінка «NOK» відсутня.

Коли значення лічильника сягає заданого, на синьому фоні відображається напис «Complete» синього кольору й лунає переривчастий звуковий сигнал. Оператор не може продовжувати заклепування, поки не підтвердить цей сигнал.

Просто торкніться екрану, щоб вимкнути аварійний сигнал виконання.

З'явиться екран «Reset conformation». Натисніть напис «Yes», щоб скинути значення лічильника, а потім можна продовжувати роботу з таким налаштуванням.

Якщо налаштування заклепок не відповідає нормальному діапазону, то на червоному фоні відображається напис «NOK» червоного кольору, лічильник не працює та лунає переривчастий звуковий сигнал.

Оператор не може продовжувати заклепування, поки не скасує помилку. Просто торкніться екрану, щоб видалити помилку.

* Якщо вимкнено функцію Smart, напис «NOK» не відображається.



Не доступно

6.13.2 Параметри MANDREL, JAWS і OVERHAUL

Лічильник рахує незалежно від результатів оцінки («OK» або «NOK»).

Коли значення лічильника сягає заданого, на екрані відображаються наведені далі аварійні повідомлення. Вони нагадують про час наступного технічного обслуговування тощо. Просто торкніться екрану, щоб вимкнути аварійний сигнал, і проведіть відповідне обслуговування.

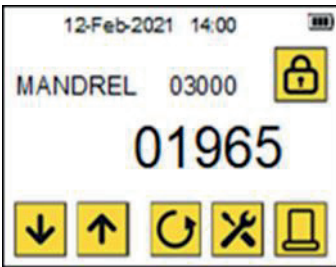
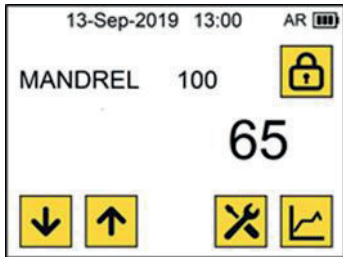





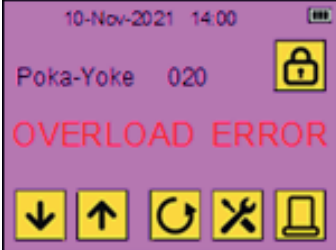
Аварійний сигнал для огляду

Аварійний сигнал для заміни оправки

Аварійний сигнал для спорожнення збірника

Аварійний сигнал для технічного обслуговування кулачка

Сигнал помилки перевантаження. Це повідомлення з'являється, коли зусилля вставлення гайки перевищує обмеження.
*У разі перевищення обмеження удару, не відбувається заклепування, не відображаються символ NOK і попередження OVERLOAD ERROR

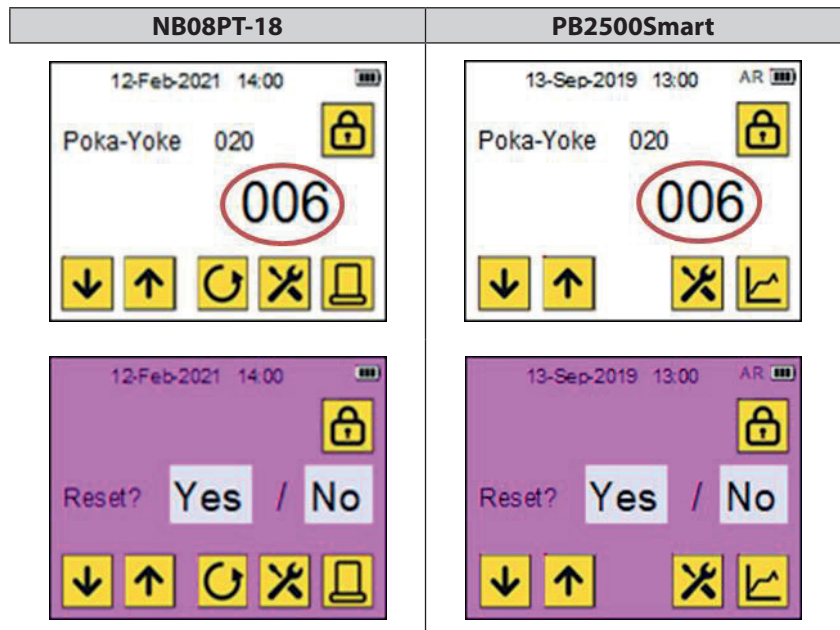
	NB08PT-18	PB2500Smart
		
Аварійний сигнал для огляду		
Аварійний сигнал для заміни оправки		Не доступно
Аварійний сигнал для спорожнення збірника	Не доступно	
Аварійний сигнал для технічного обслуговування кулачка	Не доступно	
Сигнал помилки перевантаження		Не доступно

6.14 СКИДАННЯ ЗНАЧЕНЬ ЛІЧИЛЬНИКА

Можна скинути значення лічильника до досягнення заданого значення.

6.14.1 Параметри Poka-Yoke, Service1, Service2, Service3, MANDREL, JAW, OVERHAUL

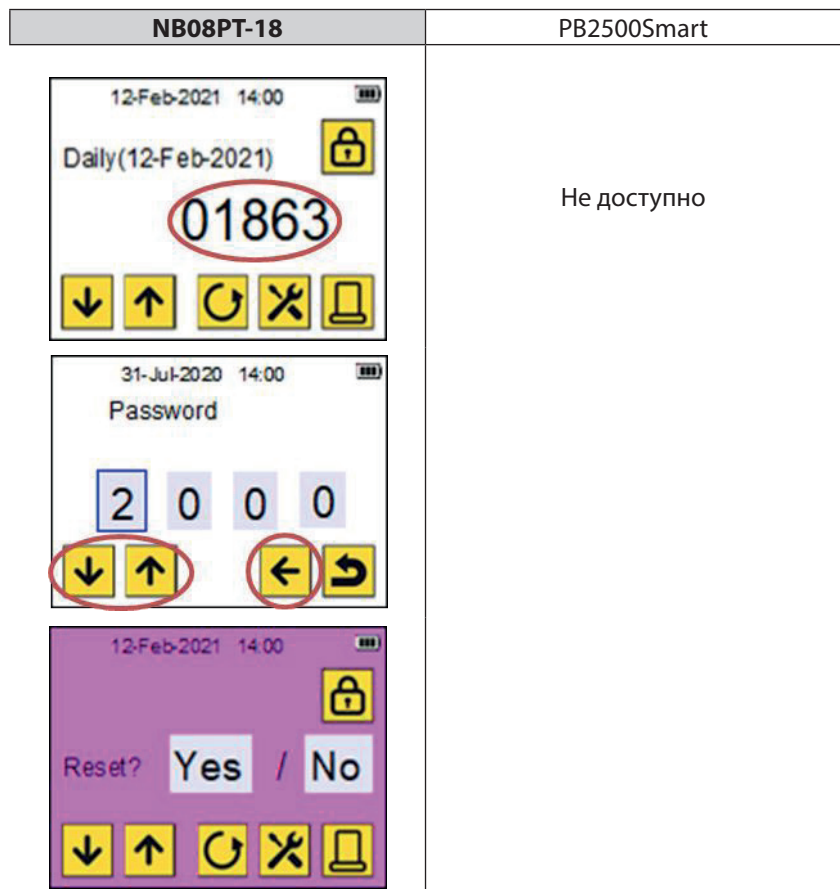
Торкніться поточного значення лічильника.



З'явиться екран «Reset conformation». Якщо натиснути напис «Yes», значення лічильника скидається на нуль, і вмикається головний екран.

6.14.2 Параметри Daily, Monthly

Торкніться поточного значення лічильника.



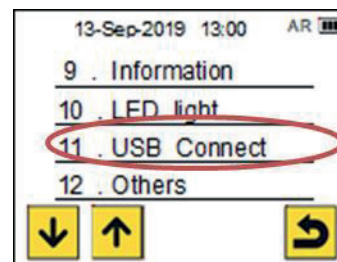
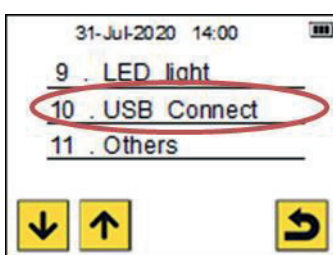
З'явиться екран для введення пароля. Введіть пароль. Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз змініть його значення.
* Стандартний пароль: 2000.
Після вводу натисніть піктограму «Назад».

З'явиться екран «Reset conformation». Якщо натиснути напис «Yes», значення лічильника скидається на нуль, і вмикається головний екран.

6.15 ВИДОБУВАННЯ ДАНИХ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>В інструменті зберігаються дані про задану кількість заклепок за кожен день і місяць. Щоб їх перевірити, слід підключити інструмент до комп'ютера через роз'єм Micro USB типу B</p>	<p>Якщо увімкнено функцію Smart, то в інструменті зберігаються до 500 000 даних для кривої процесу заклепування. Їх можна скопіювати на комп'ютер у форматі CSV за допомогою роз'єму Micro USB типу B</p>

Натисніть «USB Connect» в меню налаштування.



Відобразиться повідомлення «USB Connected».



Під'єднайте інструмент до комп'ютера кабелем через роз'єм Micro USB типу B. Комп'ютеру знадобиться близько хвилини, щоб розпізнати інструмент.



6.15.1 Стандартні інструменти

Після завершення зчитування ви побачите дані, що зберігаються в інструменті (див. зображення нижче). Файл «date_counter_log» містить дані про кількість встановлених заклепок за день чи місяць. Ці дані можна переглянути в програмі Windows Notepad та інших. Після завершення роботи від'єднайте кабель USB від інструмента.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																																
Коли вимкнено функцію Smart																																																																	
Дані щодо кількості заклепок																																																																	
Не використовується																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.force</td> <td>2020/08/28 12:40</td> <td>FORCE ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/08/07 11:41</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/08/25 16:04</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/08/28 16:49</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/09/14 16:26</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー		.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB	.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB	.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
date_counter_log	2020/07/13 10:36	ファイルフォルダー																																																															
.cnts	2020/09/14 17:26	CNTS ファイル	1 KB																																																														
.force	2020/08/28 12:40	FORCE ファイル	1 KB																																																														
.passwd	2020/08/07 11:41	PASSWD ファイル	1 KB																																																														
.snum	2020/08/25 16:04	SNUM ファイル	1 KB																																																														
.stngs	2020/08/28 16:49	STNGS ファイル	1 KB																																																														
.tcnt	2020/09/14 16:26	TCNT ファイル	1 KB																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.1970Jan</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.1970Jan01</td> <td>2020/07/17 16:29</td> <td>1970JAN01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug05</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug07</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug24</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug25</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Aug28</td> <td></td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul17</td> <td>2020/07/20 11:28</td> <td>2020JUL17 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul20</td> <td>2020/07/31 10:28</td> <td>2020JUL20 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Jul31</td> <td>2020/08/05 18:10</td> <td>2020JUL31 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep01</td> <td>2020/09/11 18:01</td> <td>2020SEP01 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.2020Sep11</td> <td>2020/09/14 17:26</td> <td>2020SEP11 ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>dummy</td> <td>2020/07/13 10:36</td> <td>ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB	.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB	.2020Aug		ファイル	1 KB	.2020Aug05		ファイル	1 KB	.2020Aug07		ファイル	1 KB	.2020Aug24		ファイル	1 KB	.2020Aug25		ファイル	1 KB	.2020Aug28		ファイル	1 KB	.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB	.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB	.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB	.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB	.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB	.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB	dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																														
.1970Jan	2020/07/17 16:29	1970JAN ファイル	1 KB																																																														
.1970Jan01	2020/07/17 16:29	1970JAN01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug05		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug07		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug24		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug25		ファイル	1 KB																																																														
.2020Aug28		ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul	2020/08/05 18:10	2020JUL ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul17	2020/07/20 11:28	2020JUL17 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul20	2020/07/31 10:28	2020JUL20 ファイル	1 KB																																																														
.2020Jul31	2020/08/05 18:10	2020JUL31 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep01	2020/09/11 18:01	2020SEP01 ファイル	1 KB																																																														
.2020Sep11	2020/09/14 17:26	2020SEP11 ファイル	1 KB																																																														
dummy	2020/07/13 10:36	ファイル	1 KB																																																														

6.15.2 Інструменти з функцією Smart

Після завершення зчитування ви побачите дані, що зберігаються в інструменті (див. зображення нижче).
 Перші 10 000 даних зберігаються в папці «10 000». Відкривши папку, ви побачите папки для кожної 1000 даних.
 Файли «csv.» — це дані про криву процесу заклепування та результати оцінки. Файли «csv.» можна відкрити в програмі Microsoft Excel та інших.
 Скопіюйте потрібні файли. * Не намагайтесь копіювати одразу багато даних, бо це займає багато часу. Дані краще копіювати невеликими порціями, і ви не зможете видалити дані в цьому меню.
 Файл даних містить дані про кількість встановлених заклепок за певний день чи місяць.
 Після завершення роботи від'єднайте кабель USB від інструмента.

NB08PT-18	PB2500Smart																																																								
Не доступно																																																									
Папка технологічних даних																																																									
Дані щодо кількості заклепувань																																																									
Не використовується																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30000</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>date_counter_log</td> <td>2020/07/03 11:53</td> <td>ファイルフォルダー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.cnts</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>CNTS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.passwd</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>PASSWD ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.snum</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>SNUM ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.stngs</td> <td>2020/06/22 11:37</td> <td>STNGS ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> <tr> <td>.tcnt</td> <td>2020/06/12 16:36</td> <td>TCNT ファイル</td> <td>1 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー		.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB	.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB	.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB	.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB	.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
10000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
20000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
30000	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
date_counter_log	2020/07/03 11:53	ファイルフォルダー																																																							
.cnts	2020/06/12 16:36	CNTS ファイル	1 KB																																																						
.passwd	2020/06/12 16:36	PASSWD ファイル	1 KB																																																						
.snum	2020/06/12 16:36	SNUM ファイル	1 KB																																																						
.stngs	2020/06/22 11:37	STNGS ファイル	1 KB																																																						
.tcnt	2020/06/12 16:36	TCNT ファイル	1 KB																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>更新日時</th> <th>種類</th> <th>サイズ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2001.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2002.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2003.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2004.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2005.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2006.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2007.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2008.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2009.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2010.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2011.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> <tr> <td>2012.csv</td> <td>2020/06/08 11:41</td> <td>Microsoft Excel CS...</td> <td>16 KB</td> </tr> </tbody> </table>	名前	更新日時	種類	サイズ	2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB	
名前	更新日時	種類	サイズ																																																						
2000.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2001.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2002.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2003.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2004.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2005.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2006.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2007.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2008.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2009.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2010.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2011.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						
2012.csv	2020/06/08 11:41	Microsoft Excel CS...	16 KB																																																						

	Дата й час	Значення ходу	Значення зусилля	Результат оцінки
	A	B	C	D
1	10-Jan-2020 17:28	10.355	6.718	OK
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	0	0	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	

Необроблені значення ходу (показано на стовпцях B, C, D з червоними стрілками вгору та вниз)

Необроблені значення зусилля (показано на стовпці D з червоними стрілками вгору та вниз)

Не використовується (показано на стовпці E з червоними стрілками вгору та вниз)

⚠ ОБЕРЕЖНО! Не треба копіювати файли «.cnts», «.force», «.passwd», «.snum», «.stngs», бо це файли налаштування.

⚠ ОБЕРЕЖНО! Дозволено лише копіювання. Неможливо видалити або записати файли в інструменті. Під час спроби видалити або записати файли ваш комп'ютер може зависнути. Тож, не робіть цього.

6.16 РІВЕНЬ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА ТА АВАРІЙНИЙ СИГНАЛ

На екрані видно рівень заряду акумулятора.

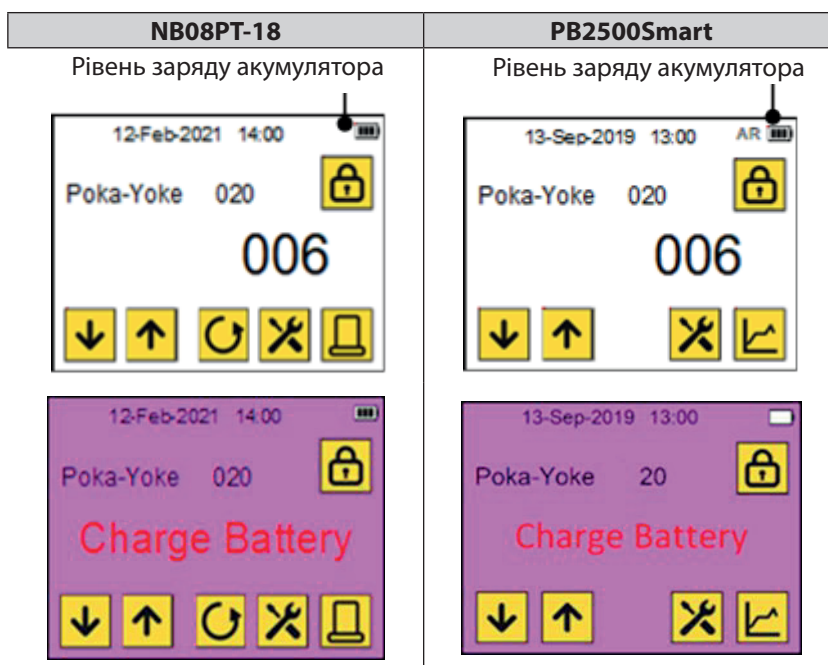
Див. нижченаведені зображення, на яких вказано рівень заряду акумулятора.

Коли рівень зарядку акумулятора падає до мінімального, на екрані відображається повідомлення «Charge Battery».

Вийміть та зарядіть акумулятор.

* Рівень заряду може відрізнятись від того, що вказано на індикаторі акумулятора та на цьому екрані.

Індикатор акумулятора показує лише приблизне значення.



6.17 ВІДНОВЛЕННЯ ЗАВОДСЬКИХ НАЛАШТУВАНЬ

Якщо увімкнено живлення, витягніть акумулятор.
Встановіть акумулятор на місце й натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути живлення.
Натисніть в області 1 зліва зверху, потім в області 2 справа зверху, а потім в області 3 зліва знизу по порядку, поки на екрані протягом декількох секунд відобразиться логотип «Stanley Engineered Fastening».

Інструмент перезавантажиться та відновить заводські налаштування. Якщо не вийде, спробуйте ще раз.
Якщо екран з логотипом «Stanley» зависне й не запускатиметься, зробіть те саме до повного увімкнення екрана з логотипом «Stanley».



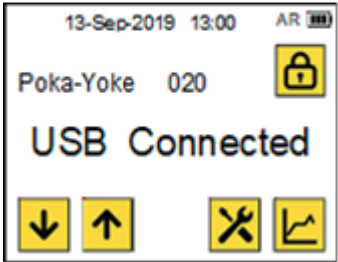
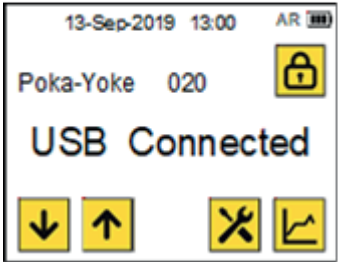
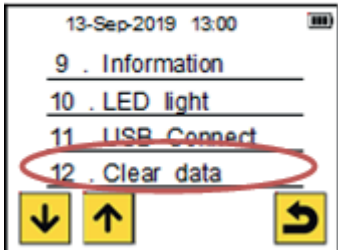
Витягніть акумулятор, щоб вимкнути живлення.

Після відновлення заводських налаштувань необхідно скинути дані, що зберігаються в пам'яті інструмента.
Якщо потрібно провести резервне копіювання, натисніть «No» та поверніться до розділу «Видобування даних», щоб скопіювати необхідні дані до їх видалення.

Щоб видалити дані, див. розділ «Видалення даних».

Витягніть акумулятор, щоб вимкнути живлення.




*Після завершення процесу відновлення повністю вимкніть живлення. Інструмент може працювати неналежним чином.

NB08PT-18	PB2500Smart
	
<p>Видобування даних</p> 	<p>Видобування даних</p> 
<p>Не доступно</p>	<p>Видобування даних</p> 

⚠ ЗАСЕРЕЖЕННЯ! Після завершення процесу відновлення необхідно вимкнути, а потім увімкнути живлення. Інструмент може працювати неналежним чином.

7. ОКРЕМІ НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА NB08PT-18

7.1 ВИБІР РЕЖИМУ РЕГУЛЮВАННЯ (ХОДУ, ЗУСИЛЛЯ, БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО)

-  **ОБЕРЕЖНО!** Наступну інструкцію слід прочитати на додачу до додачу до посібника з експлуатації NB08PT-18 і специфікації нарізних заклепок, які можна знайти на сайті: www.StanleyEngineeredFastening.com.
-  **ОБЕРЕЖНО!** Користувач відповідає за проведення випробувань на зразках для визначення, яке регулювання слід застосовувати — ходу чи зусилля.
-  **ОБЕРЕЖНО!** Після початкового розміщення різьбова заклепка не повинна регулюватись за ходом або зусиллям із другим натисканням кнопки ввімкнення.

Залежно від способу застосування, можна обрати режим регулювання ходу, зусилля або багатофункціонального регулювання.

I. Регулювання ходу


Регулювання інструменту здійснюється завдяки визначенню заданого ходу. Саме це рекомендується за умови нормального режиму роботи.

II. Регулювання зусилля

Регулювання інструменту здійснюється завдяки визначенню заданого зусилля. Це рекомендується робити в разі використання однієї заклепки в матеріалах різної товщини, або коли товщина матеріалу не є однаковою.



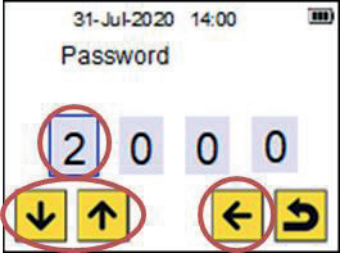
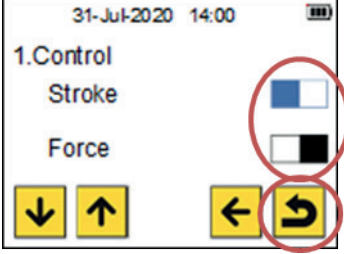
* Цей режим можна використовувати лише з наведеними нижче заклепками.

- ✓ Алюмінієва заклепка: M1H. M6.
- ✓ Сталева заклепка: M1H. M5.
- ✓ Заклепка з нержавіючої сталі: M1H. M5.

-  **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!** Якщо застосовувати режим регулювання зусилля для заклепок, які не вказані вище, можна зірвати їх різьбу.

III. Багатофункціональне регулювання

Регулювання інструменту здійснюється завдяки визначенню ходу або зусилля (що раніше визначається). Це ефективна функція, яка дає змогу запобігти пошкодженню оправки або різьби в разі двократного натискання кнопки ввімкнення або встановлення занадто великого значення ходу.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натисніть піктограму «Налаштування», щоб перейти до меню налаштування.</p>	<p>Не доступно</p>
<p>Натисніть пункт меню «Control». Якщо «Control» не видно, натисніть стрілку вгору-вниз, щоб перейти до іншого меню.</p>	
<p>З'явиться екран для введення пароля. Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз змініть його значення. * Стандартний пароль: 2000. Після вводу натисніть піктограму «Назад».</p>	
<p>Натисніть вимикач, щоб обрати «Stroke control», «Force control» або «Multi control». * Одночасно вимкнути обидва вимикачі неможливо. Потім натисніть піктограму «На головну сторінку».</p>	
	
	
	
	

7.2 НАЛАШТУВАННЯ ХОДУ ТА ЗУСИЛЛЯ

Натисніть піктограму «Заклепка», щоб перевірити поточні значення налаштування.

Відобразиться екран налаштування ходу та зусилля.

Натисніть піктограму «Блокування», щоб змінити значення налаштування.

* Можна змінити лише режим, обраний у розділі «Вибір режиму регулювання».

З'явиться екран для введення пароля. Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз змініть його значення.

* Стандартний пароль: 2000.

Після вводу натисніть піктограму «Назад».

Оберіть значення, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз встановіть його значення.

Синя рамка означає, що можна змінити значення.

Stroke

Відображається приблизне значення в мм. Встановіть хід з урахуванням умов застосування.

Перевірте фактичний хід і відкоригуйте значення.

Force

Встановіть значення, орієнтуючись на нижченаведений перелік. Це лише приблизні значення. Перевірте фактичний хід і відкоригуйте значення.

20: алюміній М6.

25: сталь М5, алюміній М8.


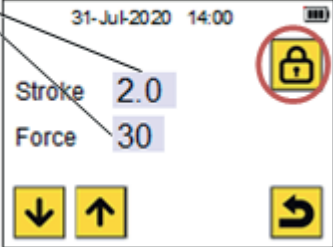
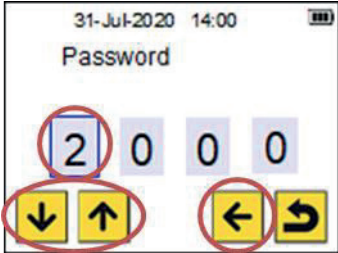
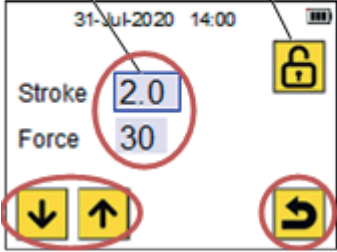
30: алюміній М10.

40: сталь М6.

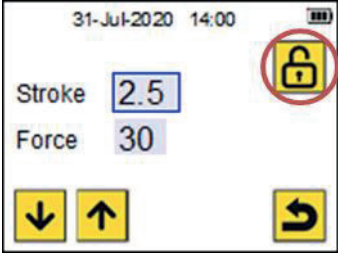
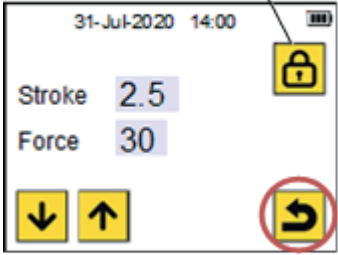
50: сталь М6 RLT.

60: сталь М8.

70: сталь М10.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>12-Feb-2021 14:00</p> <p>Poka-Yoke 020</p> <p>006</p>  <p>Поточне значення налаштування</p> <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Stroke 2.0</p> <p>Force 30</p>  <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Password</p> <p>2 0 0 0</p>  <p>Синя рамка Розблокувати</p> <p>31-Jul-2020 14:00</p> <p>Stroke 2.0</p> <p>Force 30</p> 	<p>Не доступно</p>

⚠ ОБЕРЕЖНО! Вищенаведені значення налаштування є довідковими. Їх треба підібрати під конкретний інструмент і основний матеріал, що використовується. Значення залежать від інструмента.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Змінивши, натисніть піктограму «Блокування», встановіть значення й знову заблокуйте.</p>  <p>Заблоковано</p> <p>Потім натисніть піктограму «На головну сторінку» і вертайтеся на екран лічильника. * Див. посібник з експлуатації щодо встановлення глухої заклепки, перш ніж її закріпити.</p> 	<p>Не доступно</p>

7.3 ПРИМУСОВЕ ВИКРУЧУВАННЯ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Коли неможливо витягти інструмент з основного матеріалу або коли деформовано різьбу заклепки й вона застрягла на інструменті, можна застосувати примусове викручування.</p> <p>Натисніть піктограму «Spin off». Інструмент працюватиме в зворотному напрямку з постійними обертами.</p> <p>Також для викручування можна використовувати важіль реверсу.</p> <p>Переведіть важіль реверсу в положення примусового викручування. Переведіть важіль реверсу справа наліво (якщо дивитись на інструмент спереду). Автоматично вимкнеться живлення.</p> <p>Натисніть кнопку ввімкнення. Оправка обертатиметься в зворотному напрямку, поки не відпустите кнопку. Після зняття переведіть важіль реверсу в режим ходу й натисніть кнопку ввімкнення, щоб знову ввімкнути живлення.</p>  	<p>Не доступно</p>


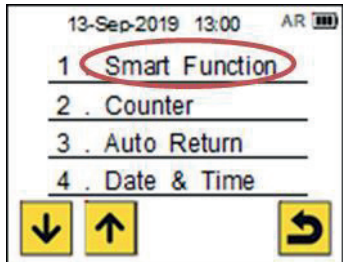
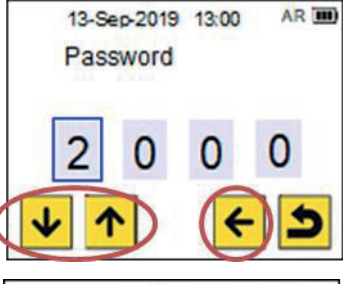
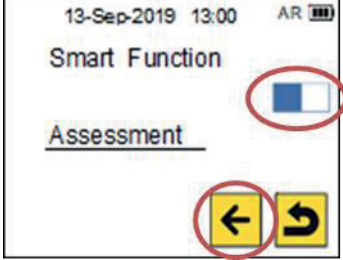
8. ОКРЕМІ НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА PB2500SMART

8.1 УВІМКНЕННЯ ФУНКЦІЇ SMART

Функція Smart — це оцінка та збір даних про криву процесу заклепування, яку можна увімкнути або вимкнути. Можна використовувати лише функцію лічильника.

Примітка. Коли увімкнено функцію Smart, зменшується кількість заклепок, заряд і швидкість встановлення заклепок (порівняно з роботою без цієї функції).

Також може зменшитись час циклу, оскільки збереження технологічних даних займає час.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натисніть піктограму «Налаштування», щоб перейти до меню налаштування.</p>	<p>Не доступно</p>
<p>Натисніть «Smart Function». Якщо на екрані не відображається «1. Smart Function», оберіть інше меню за допомогою стрілок вгору-вниз.</p>	 
<p>Перейдіть до вікна перевірки пароля. Оберіть число, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз змініть його значення. * Стандартний пароль: 2000. Після вводу натисніть піктограму «Назад».</p>	
<p>Натисніть вимикач. Після цього натисніть піктограму «Назад». * Функцію лічильника можна використовувати, навіть якщо вимкнено функцію Smart. (Синій — увімкнено, чорний — вимкнено.)</p>	

**8.2 ВСТАНОВЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ (РЕЖИМ СЕРЕДЬНОГО ЗНАЧЕННЯ).
*ФУНКЦІЮ SMART УВІМКНЕНО**

Відкрийте меню «Smart Function» в меню налаштування.
Натисніть «Assessment».

Не доступно

Увімкніть режим середнього значення та натисніть «Average mode».
(Синій — увімкнено, чорний — вимкнено.)

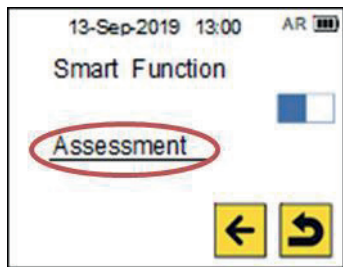
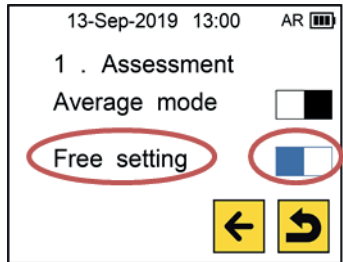
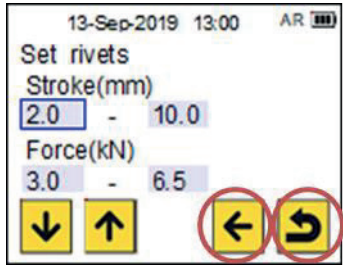
Задайте 5 заклепок, необхідних для збирання даних про заклепування.
Курсор автоматично переміщує праворуч кожне налаштування.
Якщо вам потрібно отримати нові дані, натисніть значення результату, який ви бажаєте змінити, і знову задайте заклепку.
По завершенню натисніть піктограму «Критерії», щоб задати діапазони для ходу та зусилля.

Задайте діапазони для ходу та зусилля.
Натисніть значення діапазону, яке ви бажаєте змінити за допомогою стрілок вгору-вниз.
* Налаштування за замовчуванням: 20 % кожне.
Зауважте, якщо заданий діапазон буде замалим, тоді часто може з'являться повідомлення «NOK».
Нижче вказано точність контрольних вимірювань.
Stroke: ± 0,5 мм.
Force: ± 500–1000 Н.

Потім натисніть піктограму «На головну сторінку».

NB08PT-18	PB2500Smart
	    <p data-bbox="1195 1320 1451 1356">Піктограма критеріїв</p>

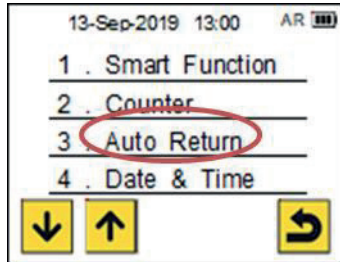
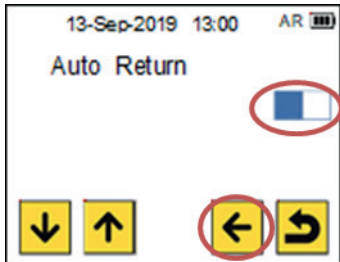
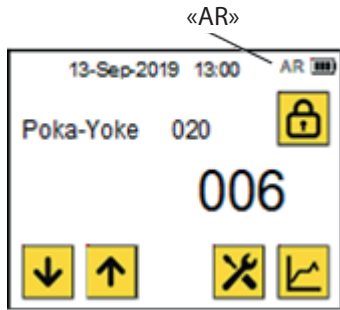
**8.3 ВСТАНОВЛЕННЯ КРИТЕРІЇВ ОЦІНКИ (РЕЖИМ ДОВІЛЬНОГО НАЛАШТУВАННЯ).
* ФУНКЦІЮ SMART УВІМКНЕНО**

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Відкрийте меню «Smart Function» в меню налаштування. Натисніть «Assessment».</p>	<p>Не доступно</p>
<p>Увімкніть довільне налаштування й натисніть «Free setting». (Синій — увімкнено, чорний — вимкнено.)</p>	 
<p>Можна без особливих зусиль задати діапазони для ходу та зусилля. Оберіть значення, яке потрібно змінити, а потім за допомогою стрілок вгору-вниз встановіть його значення.</p>	
<p>Зауважте, якщо заданий діапазон буде замалим, тоді часто може з'являтися повідомлення «NOK». Нижче вказано точність контрольних вимірювань. Stroke: ± 0,5 мм. Force: ± 500–1000 Н.</p>	
<p>Потім натисніть піктограму «Назад» або «На головну сторінку».</p>	


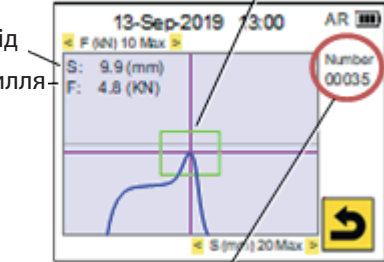
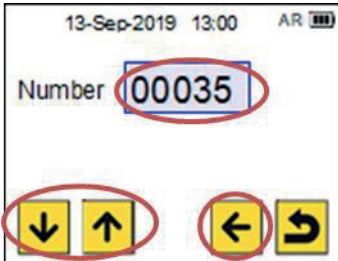
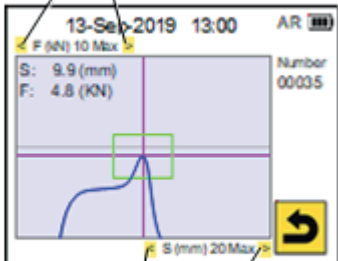
8.4 УВІМКНЕННЯ РЕЖИМУ АВТОМАТИЧНОГО ПОВЕРНЕННЯ

Якщо увімкнено цю функцію, то навіть з відпущеною кнопкою увімкнення інструмент продовжує цикл заклепування. І навіть якщо не відпускати кнопку увімкнення, інструмент автоматично повертається у вихідний стан після заклепування.

* Якщо ви помічаєте, що оправка виступає з насадки після заклепування, або що інструмент не може правильно визначити встановлення заклепки, цей режим слід вимкнути.

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натисніть «Auto Return» в меню налаштування.</p>	<p>Не доступно</p>
<p>Увімкніть і вимкніть режим автоматичного повернення.</p>	 <p>The screenshot shows a menu with four options: 1. Smart Function, 2. Counter, 3. Auto Return (circled in red), and 4. Date & Time. Navigation buttons (down, up, and back) are visible at the bottom.</p>
<p>Потім натисніть піктограму «Назад» або «На головну сторінку». (Синій — увімкнено, чорний — вимкнено.)</p>	 <p>The screenshot shows the 'Auto Return' settings screen with a blue toggle switch (circled in red) indicating it is turned on. A back button (circled in red) is also visible at the bottom.</p>
<p>Якщо режим автоматичного повернення увімкнено, у правому верхньому кутку екрана відобразиться напис «AR».</p>	 <p>The screenshot shows the main screen with 'Poka-Yoke 020' and '006' displayed. A lock icon is in the top right corner. An arrow labeled «AR» points to the top right corner of the screen. Navigation buttons are at the bottom.</p>

8.5 ПЕРЕВІРКА КРИВОЇ ПРОЦЕСУ ЗАКЛЕПУВАННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТУ ОЦІНКИ

NB08PT-18	PB2500Smart
<p>Натисніть піктограму «Крива процесу заклепування», щоб перейти до вікна кривої процесу заклепування.</p>	<p>Не доступно</p>
<p>На екрані відображається остання крива процесу заклепування. Область всередині зеленої лінії відповідає задовільному діапазону (OK). S: результат оцінки ходу. F: результат оцінки зусилля.</p>	 <p>Діапазон «OK»</p>  <p>Хід Зусилля</p> <p>Попередні криві</p>  <p>Шкала зусилля</p>  <p>Шкала ходу</p>
<p>Щоб подивитись попередні криві, натисніть напис «Number».</p>	
<p>За допомогою стрілок вгору-вниз оберіть потрібний номер. Натисніть піктограму «Назад» або «На головну сторінку», після чого відобразиться обрана крива.</p>	
<p>(Додатково) За потреби можна змінити масштаб, натиснувши стрілку для певної вісі. Force: 5, 10 кН. Stroke: 10, 15, 20, 25 мм.</p>	

9. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ВІЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ NB08PT-18

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Майте під рукою посібник з експлуатації самого інструменту, щоб краще розуміти процес виявлення та усунення несправностей.

Несправність	Причини	Усунення	Сторінка
Не вмикається живлення	1. Не до кінця вставлений акумулятор	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Переведіть інструмент у вихідний стан	Див. посібник з експлуатації інструмента
	2. Не повністю заряджений акумулятор	Зарядіть акумулятор	Див. посібник з експлуатації інструмента
	3. Несправний акумулятор	Замініть акумулятор	–
	4. Несправність модуля ввімкнення	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
На екрані завис логотип «Stanley Engineered Fastening»	1. Помилка під час зчитування даних	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути інструмент.	–
	2. Несправність екрана Smart	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
	3. Несправність модуля ввімкнення	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
	4. Помилка даних налаштування	Відновіть заводські налаштування.	Сторінка 27
Інструмент не працює під час натискання оправки	1. Відображається не головний екран (екран лічильника)	Перейдіть на головний екран. Натисніть піктограму «На головну сторінку», щоб повернутись на головний екран	Сторінка 10
	2. Несправність екрана — зависання або білий екран	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути інструмент. Або відновіть заводські налаштування. Якщо не допомагає, зверніться до місцевого сервісного центру	Сторінка 27
	3. Відображається аварійне повідомлення зі звуковим сигналом	Скиньте аварійний сигнал і перегляньте відповідні сторінки	Усі
	4. Помилка даних налаштування	Відновіть заводські налаштування.	Сторінка 27
	5. Помилка радіозв'язку	Відновіть заводські налаштування. Якщо не допомагає, зверніться до місцевого сервісного центру	–
	6. Інструмент уже працює	Продовжуйте заклепування або примусове викручування	Сторінка 26
Інструмент не працює за умови натискання кнопки ввімкнення	1. Відображається не головний екран (екран лічильника)	Перейдіть на головний екран. Натисніть піктограму «На головну сторінку», щоб повернутись на головний екран	Сторінка 10
	2. Несправність екрана — зависання або білий екран	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути інструмент. Або відновіть заводські налаштування. Якщо не допомагає, зверніться до місцевого сервісного центру	Сторінка 27
	3. Непрацездатний	Здайте інструмент у ремонт	–

Несправність	Причини	Усунення	Сторінка
Замалий або завеликий хід для заклепування	1. Неправильне значення налаштування ходу або зусилля для заклепування	Оберіть відповідне значення налаштування	Сторінки 15, 16, 17
	2. Несправність елемента керування	Відновіть заводські налаштування. Якщо не вдасться це зробити, зверніться до місцевого сервісного центру	–
	3. Помилка у файлі налаштування	Відновіть заводські налаштування.	Сторінка 27
	4. Несправність кнопки ввімкнення або екрана	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
Неможливо змінити значення ходу та зусилля	1. Неможливо обрати налаштування значення	Правильно оберіть метод налаштування значення	Сторінка 15
	2. Неправильний пароль	Стандартний пароль: 2000	Сторінка 15
Інструмент неправильно підраховує (не рахує взагалі або рахує, навіть коли не встановлено заклепку)	1. Замале зусилля заклепування	Скиньте значення ходу та зусилля. У деяких випадках інструмент не рахує алюмінієві заклепки М3, якщо зусилля замале	Сторінка 9
	2. Не повністю заряджений акумулятор	Перевірте рівень заряду акумулятора, і якщо він низький, зарядіть його	Сторінка 26
	3. Несправний акумулятор	Замініть акумулятор	–
	4. Помилка у файлах налаштування	Відновіть заводські налаштування.	–
	5. Неправильне калібрування	Зверніться до місцевого сервісного центру	Сторінка 31
Акумулятор, який нібито повністю заряджений, встановлює меншу кількість заклепок	1. Не повністю заряджений акумулятор	Перевірте рівень заряду акумулятора та зарядіть його повністю	Сторінка 26
	2. Несправний акумулятор	Якщо акумулятор розряджається швидше, ніж зазвичай, замініть його	–
На екрані нічого не відображається (чорний екран)	1. Несправність екрана	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
	2. Несправний модуль кнопки ввімкнення, тому інструмент не працює. Відсутнє живлення	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
На екрані нічого не відображається (інструмент може працювати, але екран білий)	1. Несправність екрана	Зверніться до місцевого сервісного центру	–

 **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!** Зверніться до місцевого сервісного центру Stanley Engineered Fastening, якщо не можете самостійно усунути вищевказані несправності.

10. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ PB2500SMART

⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ! Майте під рукою посібник з експлуатації самого інструменту, щоб краще розуміти процес виявлення та усунення несправностей.

Несправність	Причина	Усунення	Сторінка
Не вмикається живлення	1. Не до кінця вставлений акумулятор	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Переведіть інструмент у вихідний стан	Див. посібник з експлуатації інструмента
	2. Не повністю заряджений акумулятор	Зарядіть акумулятор	Див. посібник з експлуатації інструмента
	3. Несправний акумулятор	Замініть акумулятор	–
	4. Акумулятор набрав максимально допустиму робочу температуру внаслідок безперервного використання або несправності	Вийміть акумулятор і дайте йому охолонути. Встановіть акумулятор і переведіть інструмент у вихідний стан	–
На екрані завис логотип «Stanley Engineered Fastening»	1. Помилка під час зчитування даних	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути інструмент.	–
	2. Несправність екрана Smart	Зверніться до місцевого сервісного центру	–
	3. Несправність модуля кнопки ввімкнення	Замініть двигун з модулем у зборі	–
	4. Помилка даних налаштування	Відновіть заводські налаштування	Сторінка 31
Інструмент не працює за умови натискання кнопки ввімкнення	1. Відображається не головний екран (екран лічильника)	Перейдіть на головний екран. Натисніть піктограму «На головну сторінку», щоб повернутись на головний екран	Сторінка 9
	2. Зависає зображення на екрані. Екран не реагує на дотик або стає повністю білим	Вийміть і заново встановіть акумулятор. Натисніть кнопку ввімкнення, щоб увімкнути інструмент. Якщо не допомагає, зверніться до місцевого сервісного центру	–
	3. Відображається аварійне повідомлення зі звуковим сигналом	Скиньте аварійний сигнал і перегляньте відповідні сторінки	Усі
	4. Помилка даних налаштування	Відновіть заводські налаштування	Сторінка 31
	5. Помилка радіозв'язку	Навіть якщо не допомагає відновлення заводських налаштувань, зверніться до місцевого сервісного центру	–

Несправність	Причина	Усунення	Сторінка
На екрані відображається «NOK», навіть за умов правильного встановлення заклепок	1. Неправильне налаштування діапазону оцінки	Задайте правильний діапазон оцінки	Сторінки 15, 16
	2. Задано надто малий діапазон оцінки	Задайте відповідний діапазон	Сторінки 15, 16
	3. У режимі середнього значення не виконується кріплення 5 заклепок	Закріпіть 5 заклепок, а в разі помилки зробіть це ще раз	Сторінка 15
	4. Проковзування кулачка	Проведіть технічне обслуговування в області кулачка	Див. посібник з експлуатації інструмента
	5. Інструмент не у вихідному стані	Переведіть інструмент у вихідний стан	Див. посібник з експлуатації інструмента
	6. В інструменті є якась несправність	Усуньте причину несправності або зверніться до місцевого сервісного центру	–
	7. Несправність модуля кнопки ввімкнення	Замініть двигун з модулем у зборі або зверніться до місцевого сервісного центру	–
Інструмент не показує «NOK», навіть якщо встановити непридатну заклепку	1. Неправильне налаштування діапазону оцінки	Задайте правильний діапазон оцінки	Сторінки 15, 16
	2. Задано надто великий діапазон оцінки	Задайте відповідний діапазон	Сторінки 15, 16
	3. У режимі середнього значення не виконується кріплення 5 заклепок	Закріпіть 5 заклепок, а в разі помилки зробіть це ще раз	Сторінка 15
	4. В інструменті є якась несправність	Усуньте причину несправності або зверніться до місцевого сервісного центру	–
	5. Несправність модуля кнопки ввімкнення	Замініть двигун з модулем у зборі або зверніться до місцевого сервісного центру	–
	6. Функцію Smart вимкнено	Якщо функцію Smart вимкнено, то оцінка «NOK» неможлива. Якщо вона потрібна, увімкніть функцію Smart	Сторінка 14
На екрані не відображається крива процесу заклепування або вона відображається неправильно	1. Функцію Smart вимкнено	Увімкніть функцію Smart	Сторінка 14
	2. Розривне зусилля для заклепок менше 3000 Н	Якщо використовується мале розривне зусилля, вимкніть функцію Smart	Сторінки 8, 14
Інструмент неправильно підраховує (не рахує взагалі або рахує, навіть коли не встановлено заклепку)	1. Розривне зусилля для заклепок менше 2000 Н	За умови дуже малого розривного зусилля неможливо використовувати функцію лічильника	Сторінка 8
	2. Надто швидкий цикл заклепування. Кнопку ввімкнення натиснуто до оцінки	Перед наступним заклепуванням натисніть кнопку ввімкнення вже після оцінки	–
	3. Помилка даних налаштування	Відновіть заводські налаштування	Сторінка 31
Мало заклепок або низький заряд	1. Функцію Smart увімкнено	Коли увімкнено функцію Smart, зменшується кількість заклепок і заряд. За потреби увімкніть або вимкніть функцію Smart	Сторінка 14
	2. Не повністю заряджений акумулятор	Перевірте рівень заряду акумулятора та зарядіть його	Сторінка 31 або Див. посібник з експлуатації інструмента
	3. Несправний акумулятор	Замініть акумулятор	–

11. ФУНКЦІЯ ПІД'ЄДНАННЯ ПО WI-FI

Програма Stanley Nut Tool Supervisor, яку можна встановити, завантаживши з Google Play, має функції, аналогічні тим, які відображаються на вашому пристрої NB08PT-18.

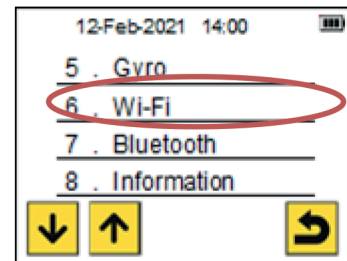
Крім того, скориставшись внутрішньою функцією архівного календаря History calendar, можна легко переглянути попередні показники лічильника.

Примітка. З огляду на час, який потрібен на передавання даних за допомогою бездротового зв'язку, тривалість циклу може виявитися довшою порівняно з роботою без використання бездротової функції.



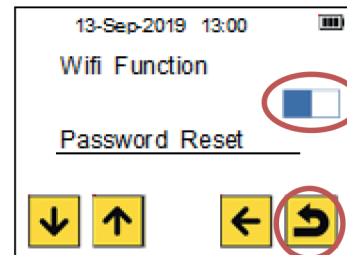
NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

У меню виберіть Wi-Fi



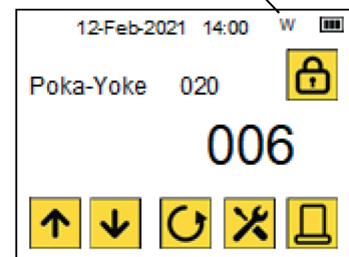
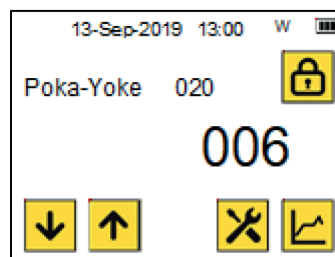
Увімкніть функцію під'єднання по Wi-Fi.

Виберіть return, щоб повернутися до показників лічильника



Переконайтеся в тому, що відображається позначка W, уставте, а потім витягніть акумулятор, знову увімкніть живлення.

На вашому пристрої Android знайдіть "SMART_TOOL_#####", щоб під'єднатись. За замовчанням встановлено пароль password. Якщо ви зміните пароль на вашому пристрої й забудете його, торкніться Password Reset у меню Wi-Fi.



12. ФУНКЦІЯ ПІД'ЄДНАННЯ ПО BLUETOOTH

Програма Stanley Nut Tool Supervisor, яку можна встановити, завантаживши з Google Play, має функції, аналогічні тим, які відображаються на вашому пристрої Android.

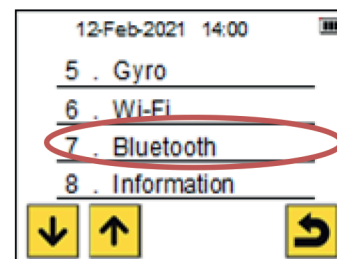
Крім того, скориставшись внутрішньопрограмною функцією архівного календаря History calendar, можна легко переглянути попередні показники лічильника.

Примітка. З огляду на час, який потрібен на передавання даних за допомогою бездротового зв'язку, тривалість циклу може виявитися довшою порівняно з роботою без використання бездротової функції.

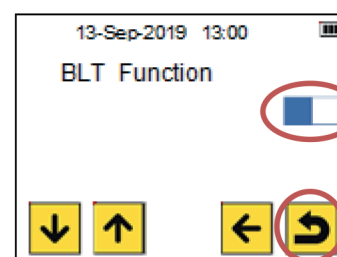


NB08PT-18	PB2500Smart
-----------	-------------

У меню виберіть Bluetooth

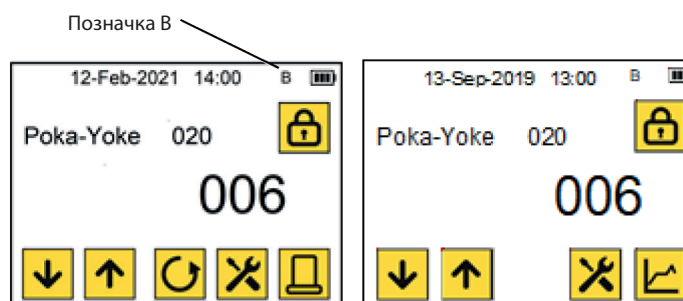


Увімкніть функцію під'єднання за допомогою Bluetooth.
Виберіть return, щоб повернутися до показників лічильника



Переконайтеся, що відображається позначка B, витягніть, а потім уставте акумулятор, знову увімкніть живлення.

На вашому пристрої Android знайдіть "SMART_TOOL_#####", щоб під'єднатись. За замовчуванням встановлено пароль «123456»







STANLEY Engineered Fastening

4 Shelter Rock Lane
Danbury, Connecticut,
United States, 06810
Tel. 877 364 2781
Fax 800 225 5614



Holding your world together®

Find your closest STANLEY Engineered Fastening location on www.stanleyEngineeredFastening.com/contact
For an authorized distributor nearby please check

www.stanleyEngineeredFastening.com/econtact/distributors

Manual Number	Issue	C/N
TNM00385	2	220125-2

© 2021 Stanley Black & Decker, Inc.

Avdel®, Avex®, Avibulb®, Avinox®, Bulbex®, Hemlok®, Interlock®, Klamp-Tite®, Monobolt®, POP®, ProSet®, Stavex® and T-Lok® are registered trademarks of Stanley Black & Decker, Inc. and its affiliates.

The names and logos of other companies mentioned herein may be trademarks of their respective owners. Data shown is subject to change without prior notice as a result of continuous product development and improvement policy. Your local STANLEY Engineered Fastening representative is at your disposal should you need to confirm latest information.