

PRO*WELD™

By Nelson Fastener Systems

EQUIPOS DE SOLDADURA DE PERNOS POR ARCO ELECTRICO

ARC-656

Se trata de una fuente de alimentación compacta y ligera de soldadura de pernos, capaz de soldar pernos de un diámetro nominal de hasta 1/2" de base reducida. La fuente de alimentación funciona con energía trifásica y produce un arco de soldadura uniforme y estable. La pantalla digital del panel frontal indica el tiempo de soldadura, que es ajustable, muy preciso y repetitivo.

ARC-1850

El ARC-1850 es una fuente de alimentación de soldadura de pernos totalmente regulada que está disponible en una versión de pistola simple o doble. Ambas versiones tienen la característica de salida constante que permite que la unidad se utilice como una fuente de energía que puede operar unidades de control de soldadura de pernos externas. Una característica añadida en el ARC-1850 es la capacidad de visualizar el tiempo de soldadura deseado y la corriente de soldadura antes de hacer una soldadura.

ARC-800

El ARC-800 es una fuente de alimentación compacta y portátil de soldadura de pernos capaz de soldar pernos de 1/2" de diámetro de base total. La fuente de alimentación que funciona con energía monofásica tiene la característica añadida de la regulación de corriente de soldadura que mejora la consistencia de soldadura de pernos.

ARC-3000

El ARC-3000 es una fuente de alimentación de soldadura de pernos completamente regulada que está disponible en una versión de pistola simple o doble. Ambas versiones tienen la característica de salida constante que permite que la unidad se utilice como una fuente de energía que puede operar unidades de control de soldadura de pernos externas. Una característica añadida en el ARC-3000 es la capacidad de marcar el tiempo de soldadura deseado y la corriente de soldadura antes de hacer una soldadura. El sistema ARC-3000 es capaz de soldar pernos de 1/4" de diámetro a 1-1/4" de diámetro con precisión y repetitividad.

ARC-1200

El ARC-1200 es una fuente de alimentación de soldadura compacta y portátil capaz de soldar pernos de 5/8" de diámetro. La fuente de alimentación totalmente regulada que funciona con energía trifásica produce un arco de soldadura suave y estable. La corriente de la soldadura es infinitamente ajustable para la exactitud y la repetitividad.

Simple.
Eficiente.
Durable.
ProWeld

ESPECIFICACIONES

	DIMENSIONES	PESO	SALIDA	ENTRADA
ARC-656	8.25"h x 11.25"w x 17"d	77 lbs.	650 amps @ 36 vdc	208 / 230 / 460 vac 3 phase 60 Hz
ARC-800	36.5"h x 16"w x 14"d	150 lbs.	900 amps	220 / 380 / 415 vac 1 phase 50 Hz 208 / 230 / 460 vac 1 phase 60 Hz
ARC-1200	27.5"h x 17"w x 22"d	194 lbs.	1300 amps @ 40 vdc	220 / 380 / 415 vac 3 phase 50 Hz 230 / 460 / 575 vac 3 phase 60 Hz
ARC-1850	26"h x 24"w x 33"d	500 lbs.	1850 amps @ 45 vdc	220 / 380 / 415 vac 3 phase 50 Hz 230 / 460 / 575 vac 3 phase 60 Hz
ARC-3000	28"w x 36"h x 40"d	950 lbs.	3000 amps @ 44 vdc	380 / 415 / 440 vac 3 phase 50 Hz 230 / 460 / 575 vac 3 phase 60 Hz
	FUSIBLES	TIEMPO	CORREINTE	CICLO DE APLICACION
ARC-656	60 / 60 / 30 fusion lenta	.015-1.00 sec		$\frac{3}{8}$ " 8 per min.
ARC-800	100 / 100 / 50 fusion lenta	Rango de ajuste .05-.6 sec	Rango de ajuste 100-900 amps	
ARC-1200	120 / 60 / 50 fusion lenta	Rango de ajuste RANGO A .06-.3 sec RANGO B .1-1.0 sec	Rango de ajuste 400-1300 amps	$\frac{1}{4}$ " 20 por min. - $\frac{5}{16}$ " 15 por min. $\frac{3}{8}$ " 13 por min. - $\frac{1}{2}$ " 8 por min. $\frac{5}{8}$ " 4 por min.
ARC-1850	200 / 100 / 90 fusion lenta	Rango de ajuste .1-1.6 sec	Rango de ajuste 100-1900 amps	12 GA $\frac{5}{8}$ " ilimitado- $\frac{3}{4}$ " 10 por min. - $\frac{7}{8}$ " 4 por min.
ARC-3000	400 / 200 / 200 fusion lenta 3 phase 60 cycle	Rango de ajuste .1-1.8 sec	Rango de ajuste 400-3000 amps	$\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$ " ilimitado - $\frac{1}{2}$ " 60 por min. $\frac{5}{8}$ " 30 por min. - $\frac{3}{4}$ " 20 por min. $\frac{7}{8}$ " 15 por min. - 1" 10 por min.

COMPONENTES

ARC-656	ARC-800	ARC-1200	ARC-1850	ARC-3000
ITEM # PARTE	ITEM # PARTE	ITEM # PARTE	ITEM # PARTE	ITEM # PARTE
Sistema 100-0215	Sistema 100-0211	Sistema 100-0208	Sistema pistola simple 100-0210S	Sistema pistola simple 100-0207S
Fuente de poder 200-0027 (gas unit 200-0028)	Fuente de poder 200-0026	Fuente de poder 200-0018 (gas unit 200-0043)	Fuente de poder 200-0022	Fuente de poder 200-0016
Pistola LD ARC (25' leads) 300-0802	Pistola 300-0800	Pistola LD ARC 300-0800	Pistola HD ARC 300-0900	Pistola HD ARC 300-0900
Cable de tierra 15' x #2 125-0101	Cable de tierra 25' x 1/0 125-0102	Cable de tierra 25' x 1/0 125-0102	Cable de tierra 25' x 4/0 125-0104	Cable de tierra 25' x 4/0 125-0110
	Combo Cable 50' x 1/0 125-1000	Combo Cable 50' x 1/0 125-1000	Combo Cable 50' x 4/0 125-1002	Combo Cable 50' x 4/0 125-1002
Sistema con amortiguador 100-0216			Sistema pistola doble 100-0210D	Sistema pistola simple 100-0207D
Fuente de poder 200-0027*			Fuente de poder 200-0023	Fuente de poder 200-0017
Pistola LD ARC (25' leads) con amortiguador 300-0803				

* Agregue el -575 al numero de parte # para fuente de poder con opcion 575 vac

ProWeld™

7900 W. Ridge Rd. • Elyria, OH 44035 USA • PH: +1 (440)-329-0400 • Fax: +1-(440) 329-0526 • www.ProWeldInternational.com
USA • Canada • Mexico • Germany • China • France • Italy • UK • India