

Conjunto soldadura MIG

Speedtec® 400S & Speedtec® 500S / LF-45

Caballos de batalla, gran rendimiento

Las Speedtec® 400S & 500S® son fuentes de corriente industriales inverter para soldadura con electrodo y MIG. Es una máquina inteligente que permite las aplicaciones de soldadura con electrodo, TIG y MIG.

Ambas fuentes utilizan comunicación Ardink® (digital) y trabajarán con cualquier devanador Lincoln Ardink®.

El concepto modular ayudará al ajuste del montaje de la refrigeración por agua y por gas utilizando el COOL ARC® 45.

El devanador LF45 está recomendado para este conjunto en todos los procesos de soldadura, electrodo, MIG, e Hilo Tubular. El devanador LF45 dispone de las características preajuste, 2/4 tiempos, relleno de cráter, inicio Hot/soft, .

- **Comportamiento excelente** en soldadura MIG, CV y electrodo.
- **Control continuo** de inductancia.
- **Capacidad sinérgica.**
- **Control de trabajos** asegurados por un password.
- **Control preciso** de alimentación y voltaje.
- **Control remoto** de la pistola (Trabajo, WFS, Trim).
- **Multiprocedimiento y Pre ajuste.**
- **Diseñado según IEC974-1, ROHS y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.



Procesos

MIG, FCAW, Electrodo y TIG

Salida



Entrada



Conjunto completo recomendado

- Devanador LF-45, 4 rodillos, kit rodillos arrastre de 1,0-1,2mm
- Fuente de corriente Speedtec® 400S o 500S con carro, cable de red, cable de masa (COOL ARC® 45 para versión refrigerada por agua)
- Manguera interconexión de 5m, pistola MIG y regulador de gas.

LINCOLN® ELECTRIC Consumibles recomendados

Hilo	Ultramag®, Supramig®, Supramig® Ultra
Hilo Tub.	Innershield® NR211-MP, Outershield® MC710-H
Hilo Inox.	Lincoln MIG ó LNM 304L, 316L, 309S
Aluminio	Superglaze®



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KVA	Rango de Corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
Speedtec® 400S	K14053-1	400/3/50-60	400A/60% 400A-34V/80%	32A	16,2	30-400A Max. OCV: 73V	476 x 305 x 600	50
Speedtec® 500S	K14052-1	400/3/50-60	500A/60% 500A-39V/60%	32A	23,3	30-500A Max. OCV: 73V	476 x 305 x 600	50

Producto	Referencia	Alimentación	Velocidad Alimentación (m/min)	Diám. Hilo (mm)		Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
				Macizo	Tubular		
LF-45 gas/agua	K14072-1	40 VDC	1 - 20	0,8 - 1,6	1,0 - 1,6	440 x 270 x 636	17

Equipos MIG