

Conjunto soldadura MIG

Powertec® 505S / LF-24M PRO

Gran Potencial, éxito técnico

Funcionando en modo trifásico, la POWERTEC 505S es una fuente de corriente constante DC capaz de proporcionar 500 Amps de salida a factor marcha del 40%. La POWERTEC 505S y el devanador LF-24M PRO es un conjunto ideal para soldadura de construcción pesada semiautomática MIG/MAG, acero inoxidable, aluminio y para soldadura con hilo tubular con gas de protección. La POWERTEC 505S se suministra sobre un carro con 4 ruedas, barra frontal y cables de red de 5m y masa de 3m.

Este conjunto está disponible en dos versiones: refrigeración por gas o agua.

- **Equipo diseñado** pensando en la aplicación.
- **Comportamiento excepcional** con gas mezcla y 100% CO₂.
- **Sistema de feedback electrónico** que garantiza una alimentación constante y controlada en todo momento.
- **Múltiples pasos de voltaje** para un ajuste preciso y fino.
- **Dos inductancias** para mantener un comportamiento de arco excelente.
- **Ventilador si es necesario** (F.A.N.™)
- **Control sinérgico** para fijación de parámetros óptimos en cada aplicación.
- **Displays digitales** que muestran voltaje y corriente de soldadura.
- **Múltiples características** incluidas para facilitar el trabajo del soldador.
- **Equipadas con grandes ruedas**, tirador frontal y anillas superiores para un fácil desplazamiento y elevación.
- **Modo Pulsador** para 2/4-tiempos.
- **Características**: Purga de gas, hilo manual, burnback, velocidad inicial.
- **Diseñado según IEC974-1, RoHS y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.

Procesos

MIG, Hilo Tubular

Salida



Entrada



Conjunto completo recomendado

- Devanador LF-24M PRO 4 rodillos, kit rodillos arrastre 1,0-1,2mm.
- Fuente de corriente 505S con carro, cable de red, conjunto cable masa (+Coolarc 25 para versión refrigerada por agua).
- Manguera de interconexión de 5m, pistola MIG y regulador de gas.

LINCOLN® Consumibles recomendados

Hilo	Ultramag®, Supramig®, Supramig® Ultra
Hilo Tub.	Innershield® NR21 1-MP, Outershield® MC710-H
Hilo Inox.	Lincoln MIG 6 LNM 304L, 316L, 309S
Aluminio	Superglaze®



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KVA	Output Range	Dimensions H x W x D (mm)	Net Weight (kg)
POWERTEC® 505S	K14063-1A	230-400/3/50-60	500A/39V/50% 400A/34V/60%	63A /40 A	32,0	30-500A	877 x 700 x 1035	157
	K14063-2A	220-380-440/3/50-60						

Producto	Referencia	Alimentación	Velocidad Alimentación (m/min)	Diám. Hilo (mm)		Dimensiones A1 x An x L (mm)	Peso (kg)
				Macizo	Tubular		
LF-24M gas/agua	K14065-1W	34-44 VAC	1 - 20	0,8 - 1,6	1,0 - 1,6	440 x 275 x 636	17
LF-24M PRO gas/agua	K14066-1W						