

Conjunto soldadura MIG

Powertec® 365S / LF-24M

Gran potencial, éxito técnico

Funcionando en modo trifásico, la POWERTEC 365S es una fuente de corriente constante DC capaz de proporcionar 350 Amps de salida a factor marcha del 40%. La POWERTEC 365S y el devanador LF-24 es un conjunto ideal para soldadura semiautomática MIG/MAG, acero inoxidable, aluminio y para soldadura con hilo tubular con gas de protección.

La POWERTEC 365S 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.™)
- **Displays digitales** que muestran voltaje y corriente de soldadura.
- **Múltiples características** incluídas 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, soldadura por puntos
- **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-24, 4 rodillos agua, kit rodillos arrastre 1,0-1,2.
- Fuente de corriente Powertec 365S 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® ELECTRIC Consumibles recomendados

Hilo	Ultramag®, Supramig®, Supramig® Ultra
Hilo Tub.	Innershield® NR211-MP
Aluminio	Superglaze®



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KVA	Rango de Corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
POWERTEC® 365S	K14061-1A	230-400/3/50-60	350A/31,5V/40%	40A / 25 A	17,0	30-350A	875 x 700 x 1035	141
	K14061-2A	220-330-440/3/50-60	285A/28,2V/60%					

Producto	Referencia	Alimentación	Velocidad Alimentación (m/min)	Diám. Hilo (mm)		Dimensiones Al 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						