



## GRAN POTENCIAL ÉXITO TÉCNICO

Con la amplia gama de fuentes de corriente Powertec® y los devanadores LF22M y 24M (Pro), Lincoln le ofrece la versión más adecuada en máquinas MIG con control de voltaje por pasos.

Fuentes de corriente con diferentes niveles de corriente de salida, devanadores con 2 ó 4 rodillos, con o sin medidores digitales, y una gran variedad de características todas ellas intercambiables. Todo esto prácticamente le permite seleccionar 12 combinaciones diferentes proporcionándole una flexibilidad incomparable.

Los devanadores LF22M, 24M y 24M Pro son robustos, pequeños y de fácil uso. Los controles principales están protegidos contra golpes por el diseño de la carcasa. Los controles secundarios para su

protección están instalados en el interior con el grupo de arrastre.

Los devanadores vienen equipados de serie con carro y soporte, pudiendo llevar también un carro devanador muy resistente para su uso en condiciones de trabajo extremas.

La extensa gama de características del LF24M y del LF24M Pro incluye 2/4-tiempos, velocidad inicial, hilo frío, purga de gas y dos displays digitales que muestran voltaje y corriente de soldadura. Si prefieren escoger el LF22M, éste lleva 2 rodillos de arrastre. El control sinérgico del LF24M Pro es muy conveniente, ajuste simplemente el voltaje y ya puede soldar. La velocidad de alimentación del hilo se ajusta automáticamente.



LF24M PRO



LF24M (4R)



LF22M (2R)

## VENTAJAS

### ✓ Combinación óptima

Cuatro niveles de corriente de salida y tres devanadores diferentes para seleccionar la combinación más idónea para su aplicación.

### ✓ Comportamiento de Arco Avanzado

Con gas mezcla y 100%CO<sub>2</sub>.

### ✓ Sistema de alimentación

Sistema de alimentación excelente con 2 o 4 rodillos de arrastre de gran tamaño y calidad y motor potente de 90 W.

### ✓ Selector de voltaje

Múltiples pasos de voltaje para un ajuste preciso y fino.

### ✓ Control sinérgico (LF24M)

Para fijación de parámetros óptimos en cada aplicación.

### ✓ Display digital

Muestra voltaje y corriente de soldadura.

### ✓ Sistema de feedback electrónico

Garantiza una alimentación constante y controlada en todo momento.

### ✓ Manejable

Equipadas con grandes ruedas, tirador frontal y anillas superiores para un fácil desplazamiento y elevación.

### ✓ Construidas siguiendo la línea de Lincoln

"Robusto y Fiable".

### ✓ Tres años de garantía en recambios y mano de obra

## APLICACIONES

- ✓ Mantenimiento
- ✓ Servicios
- ✓ Industria ligera
- ✓ Aplicaciones en general

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POWERTEC®

Producto	Referencia	Tensión estándar	Fusible (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase de Protección	Normas Aplicadas
Powertec® 305S	K14060-1	230/400V/3/50-60Hz	40/25A	94	770 x 467 x 930	IP23 / H	EN 60974-1 EN 50199CE ROHS
Powertec® 365S*	K14061-1A K14061-2A	230/400V/3/50-60Hz 220/380/440V/3/50-60Hz		141			
Powertec® 425S*	K14062-1A K14062-2A	230/400V/3/50-60Hz 220/380/440V/3/50-60Hz	50/32A	151	875 x 700 x 1035	IP23 / H	EN 60974-1 EN 50199CE ROHS
Powertec® 505S*	K14063-1A K14063-2A	230/400V/3/50-60Hz 220/380/440V/3/50-60Hz	80/50A	157			

\*Para versión refrigerada por agua, instalar COOL ARC® 25 (K14037-1)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LINC-FEED

Producto	Referencia	Rod. arrast.	Diám. Hilo (mm)	WFS (m/min)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Burn-back	Hilo/Gas Manual	Soldad. p/puntos	Veloc. Inicial	Medidores	Sinérgico	
LF22M	K14064-1	2	0.6-1.2	1.0-20.0	15	440 x 275 x 636	✓	✓	✓		opcional		
LF24M	K14065-1W	4	0.6-1.6		17		✓	✓	✓	✓	✓		
LF24Mpro	K14066-1W				✓		✓		✓	✓	✓		

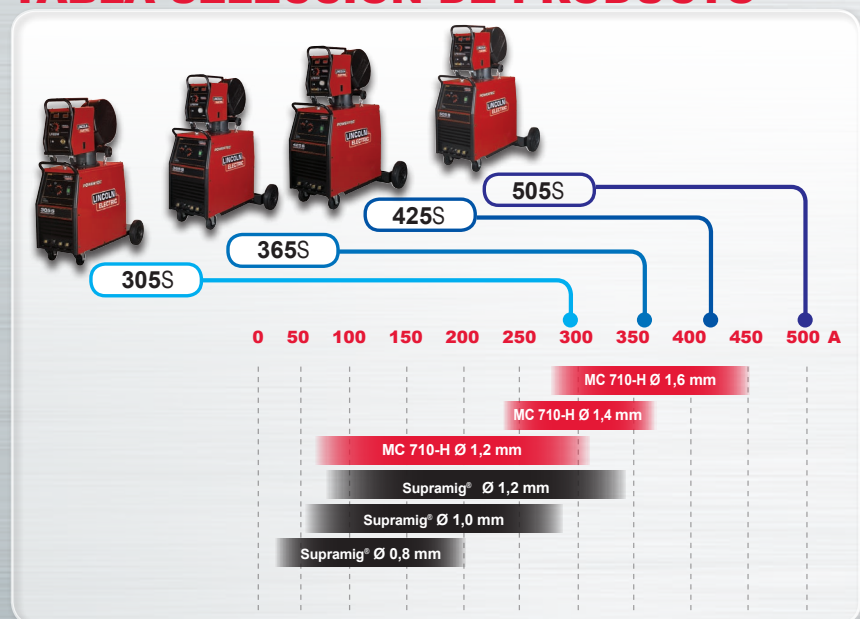
## CORRIENTE DE SALIDA

Producto	Rango Corriente (A)	Potencia de entrada	Factor Marcha (40°C)
Powertec® 305S	30-300	14.4 kVA @ 35%	300 A / 29 V / 35% 230 A / 25.2 V / 60%
Powertec® 365S	30-350	17.0 kVA @ 40%	350 A / 31.5 V / 40% 285 A / 28.2 V / 60%
Powertec® 425S	30-420	22.8 kVA @ 40%	420 A / 35 V / 40% 345 A / 31.3 V / 60%
Powertec® 505S	30-500	32.0 kVA @ 40%	500 A / 39 V / 40% 400 A / 34.5 V / 60%

## ACCESORIOS

Referencia	Descripción
K14037-1	COOL ARC® 25
K10420-1	Coolant Acorox (2x5 l)
K14072-2	Kit sistema DR
Consúltenos	Regulador de gas
K14032-1	Carro portaaccesorios
K14009-1	Kit conexión calentador CO <sub>2</sub>

## TABLA SELECCIÓN DE PRODUCTO



Lincoln KD S.A.

Ctra. Laureà Miró 396-398

08980 S.Feliu de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 685 96 00

Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes

902 166 600

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu

E0036.10/09