

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%CO₂

► Sistema de alimentación

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

► Selector de voltaje

Múltiples pasos de voltaje para un ajuste preciso y fino.

► Control sinérgico (LF24M Pro)

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.

APLICACIONES

- Mantenimiento
- Servicios
- Industria ligera
- Aplicaciones en general



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.

Powertec® 305S – 365S – 425S – 505S & Linc Feed 22M – 24M – 24M Pro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POWERTEC®

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible (lento)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase Protección	Clase Aislamiento	Normas Aplicadas
Powertec® 305S	K14060-1	230/400V/3/50-60Hz	32/20A	94	770 x 467 x 930	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
Powertec® 365S	K14061-1A	230/400V/3/50-60Hz	40/25A	141	875 x 700 x 1035			
	K14061-2A	220/380/440V/3/50-60Hz						
Powertec® 425S	K14062-1A	230/400V/3/50-60Hz	50/32A	151				
	K14062-2A	220/380/440V/3/50-60Hz						
Powertec® 505S	K14063-1A	230/400V/3/50-60Hz	63/40A	157				
	K14063-2A	220/380/440V/3/50-60Hz						

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 270 x 636	✓	✓	✓		opcional		
LF24M	K14065-1W	4	0.6-1.6		17		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LF24M PRO	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% 410 A / 34.5 V / 60%

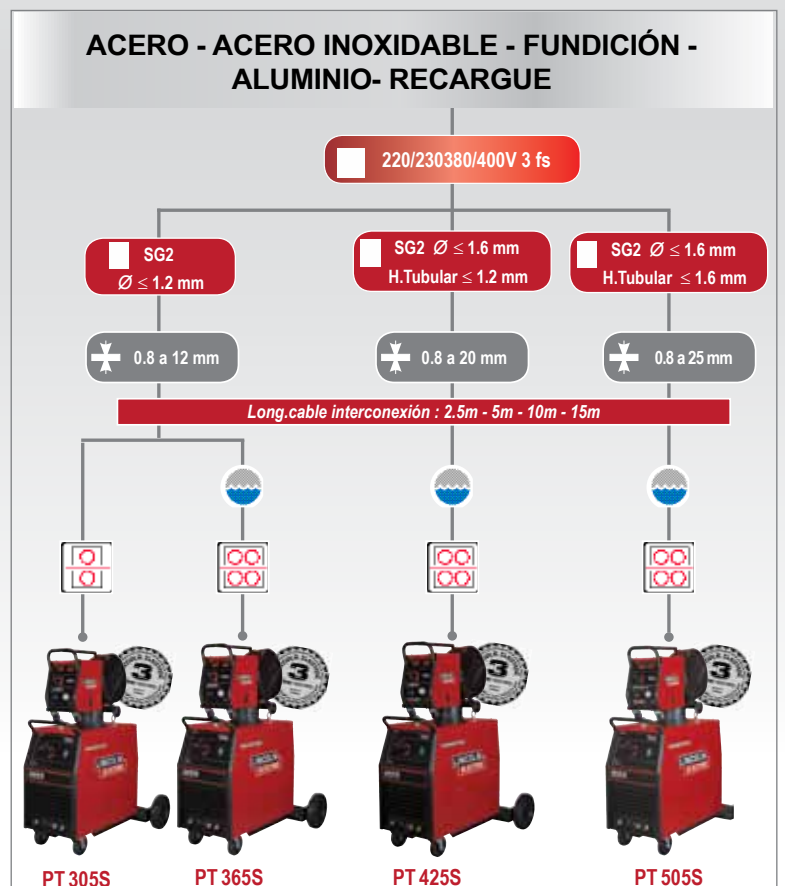
ACCESORIOS

Referencia	Descripción
K14037-1	COOL ARC® 25
K10420-1	Refrigerante Acorox (2x5 l)
K14072-2	Kit sistema DR (grill)
K14032-1	Carro portaaccesorios
K14009-1	Kit conexión calentador CO ₂

LINC GUN™

Pistolas	Factor Marcha	Referencia	Longitud
LG 260 G	260A 60%	K10413-26	3m/4m/5m
LG 360 G	320A 60%	K10413-36	
LG 420 G	380A 60%	K10413-42	
LG 505 W	450 100%	K10413-500	

TABLA DE SELECCIÓN



Lincoln Electric Iberia S.L.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 S.Feliu de Llobregat (Barcelona)
Telf. 93 685 96 00
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes
902 166 600

www.lincolnelectric.eu

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®