

Fuente de Poder **POWERTEC 505S**

“ARCO EXCELENTE”

La POWERTEC 505S es una fuente de corriente DC a 500 amps 40% al factor marcha. Con la POWERTEC 505S y los devanadores LF-22, LF-24M o LF-24M PRO Lincoln le ofrece la versión más adecuada en máquinas con control de voltaje por pasos, ideales para soldadura semiautomática MIG/MAG, acero inoxidable, aluminio e hilo tubular.

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.

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 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.



Todas las máquinas llevan de serie un sistema de arrastre de cuatro rodillos impulsados por un potente motor de 90W.

PROCESOS

EQUIPO CON ALIMENTADOR GMAW Y FCAW



En la foto se presenta con alimentador LF 24M PRO

Seleccione el alimentador de acuerdo a sus exigencias de trabajo

LF 24M PRO



4 Rodillos de empuje con la prestación de un equipo sinérgico.

LF 24M



4 Rodillos de empuje

LF 22M



2 Rodillos de empuje

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia Entrada Voltaje / Fase / Hertz	Ciclo de Trabajo Corriente / Voltage / Ciclo de trabajo	Corriente de Entrada	Rango Corriente	Dimensiones Alto x Ancho x Largo (mm)	Peso (kg)
230/400V/3/50-60H	500 A / 39 V / 40% 410 A / 34.5 V / 60%	63/40A	30-500A	875 x 700 x 1035	157