

VENTAJAS

- ▶ **Excelente características de arco**
Para una amplia gama de tipos de electrodos.
- ▶ **Máxima corriente de salida a 625A**
Permite utilizar electrodos hasta 6,3 mm y resanado con electrodos de carbón de 8 mm
- ▶ **Compatible con**
Electrodos de rutilo, básicos y celulósicos.
- ▶ **Diseño de carcasa apilable**
Con un gancho en la parte superior que permite fácil almacenamiento y manipulación.
- ▶ **Conjunto transformador sumergido en barniz aislante y placa de circuito de potencia totalmente encapsulada**
Para una mayor protección contra la corrosión y humedad.
- ▶ **Compensación voltaje de entrada**
Para una constante salida de corriente.



El equipo profesional duro y potente

El HOT ROD 500S es un rectificador de soldadura de corriente constante, una fuente trifásica de gran rendimiento y un rango de corriente de 50-625A.

La unidad básica está refrigerada por un ventilador y cerrada en una carcasa rígida diseñada para apilar hasta 3 máquinas, con paneles laterales desmontables para su adecuado mantenimiento.

El compartimento del circuito de control está totalmente encapsulado para una completa protección y situado detrás del panel de control para facilitar el acceso.

El equipo es completamente resistente a la intemperie y diseñado para trabajar en condiciones ambientales extremas.

La Fuerza del Arco ajustable ayuda al operario con electrodos difíciles previniendo el pegado y el cortocircuito del electrodo durante la soldadura.

Mando a distancia opcional permite al soldador ajustar la corriente a distancia y durante la soldadura.

La fuente de corriente HOT ROD 500S cubre sus necesidades de soldadura con electrodos de gran rendimiento. Aunque esté utilizando acero suave, acero inoxidable, bajo en hidrógeno o electrodos recubiertos el HOT ROD 500S produce un arco suave y de calidad en los resultados del día a día.

Si Vd. necesita un arco aire profesional y fiable el HOT ROD 500S puede ayudarle a conseguirlo.

HOT ROD 500S

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL(mm)	Protección/ Clase aislamiento	Normas aplicadas
HOT ROD 500S	K14089-1	380/415V 3Fs 50/60Hz +/-10%	63A (lento)	203	795 x 566x 813	IP23 / H	EN60974-1 EN 50199 CE ROHS
	K14089-2	220/380/440 3Fs 50/60Hz +/-10%					

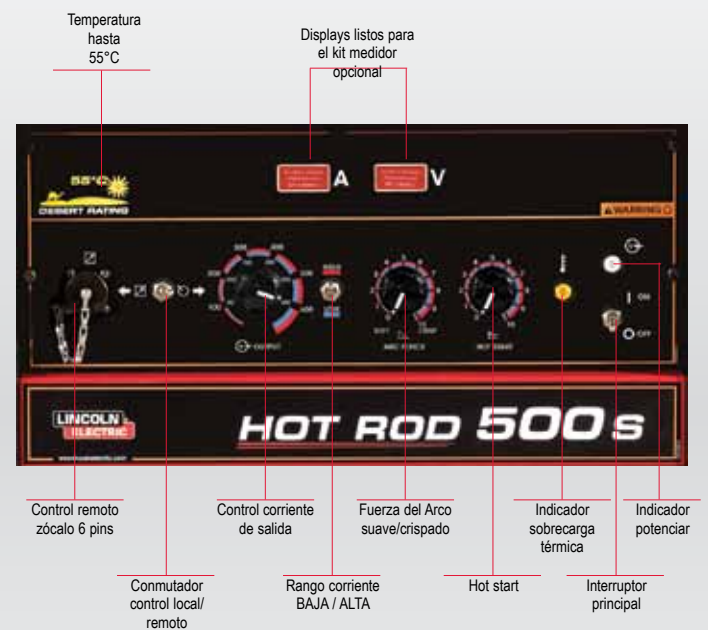
SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Producto	Rango corriente	Factor Marcha (40°C) / 55°C	O.C.V.
HOT ROD 500S	50-625A	35%/25% 600A/44Vdc 60%/35% 500A/40Vdc 100%/60% 375A/35Vdc	65,5Vdc

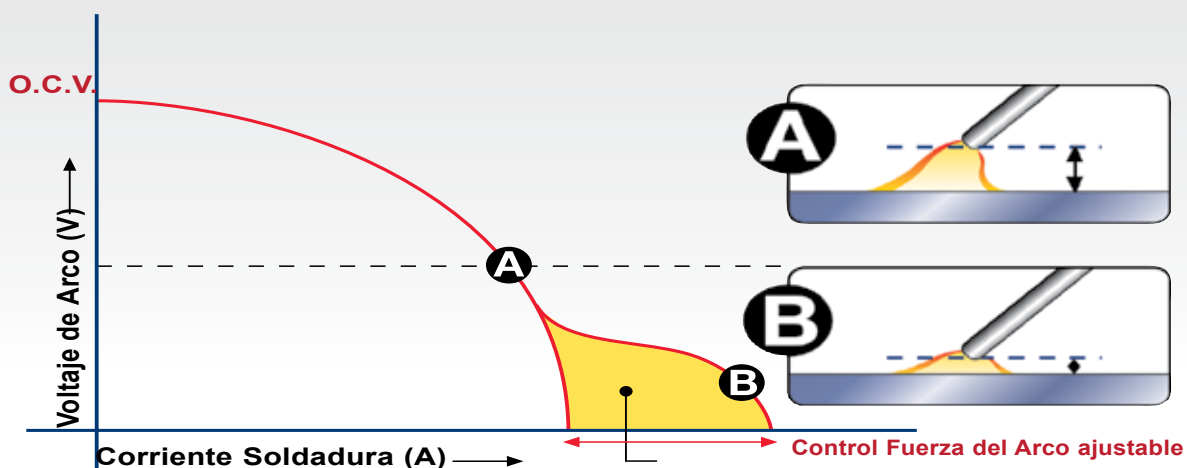
ACCESORIOS

Referencia	Descripción
K10376	Adaptador H/14 y M14/DINSe (para conectar los cables abajo indicados)
E/H-400A-70-xM	Cable pinza portaelectrodos (x = 5, 10m)
GRD-600A-95-xM	Cable de masa (x = 5, 10m)
K10095-1-15M	Control remoto, 1 potenciómetro, 6 pins, 15m
K10398	Extensión control remoto 15m
K14092-1	Kit zócalo 48 Vac(1500W)
K14090-1	Kit medidor A/V

INTERFACE DEL USUARIO



CONTROL FUERZA DE ARCO



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®