

Pro-Cut® 25

Un Corte Superior

Tecnología Vortech

La pistola de corte por plasma PCT 20 funciona sin alta frecuencia, eliminando cualquier retardo cuando se acciona el pulsador pistola o cuando se reinicia el arco después que la pistola se separe de la pieza. De hecho, esta tecnología permite que el arco sea reiniciado en 50 milisegundos. Ninguna otra pistola sin alta frecuencia tiene esta capacidad. Ello se traduce en una mayor rapidez de trabajo y en un corte de excelente calidad.

Los fungibles con tecnología VORTECH™ generan el arco de corte más estrecho del mercado, con velocidades de corte excelentes y niveles de impurezas bajos.

El Pro-Cut 25 es un equipo especialmente fácil de utilizar gracias a sus LEDs de estado, su pistola plasma con manguera de 4,5 m y sus controles de aire integrados.



VENTAJAS

- ✓ Alimentación de 230 volts 16 Amps.
- ✓ 25 amps de salida máxima al 60% de factor marcha dan un corte de calidad y fiabilidad sobresalientes en espesores hasta 10 mm.
- ✓ Ligero: sólo 13,4 kg (sin cables ni pistola).
- ✓ Pistola PCT 20 diseñada con tecnología VORTECH permite obtener una precisión y velocidad de corte únicas.
- ✓ El arco se extingue y se vuelve a iniciar más rápido sin alta frecuencia.
- ✓ Fungibles de gran calidad y larga duración.
- ✓ Sistema de LEDs indicadores. Comunican toda la información necesaria para verificar la disponibilidad de la fuente de corriente.
- ✓ El equipo se suministra listo para utilizar, con pistola, cable de red, cable de masa completo y fungibles de recambio.
- ✓ Dispositivo de seguridad que desactiva el sistema en el caso de que los fungibles de la pistola no estén correctamente instalados.
- ✓ Protección termostática.
- ✓ Compensación de tensión de red.
- ✓ Protección contra picos de tensión, desconecta los componentes vitales si la tensión de red supera los valores prefijados.
- ✓ 2 años de garantía en recambios y mano de obra (excepto pistola y complementos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Pro-Cut 25
Salida		
Rango Corriente de Salida	A	12-25
Corriente de Arco Piloto	A	12
Salida Nominal	A/V/%	25/90/60 20/88/100
Presión de aire requerida.	bar	4,4
Caudal	l/min	113
Alimentación		
Tensión de red	V/fs/Hz	230/1/50-60
Fusible lento	A	16
Varios		
Protección	IEC 529	IP 23
Aislamiento	IEC 974-1	H
Peso	kg	13,4
Dimensiones	L x An x Al	410 x 160 x 260
Capacidad máx. de corte	mm	9

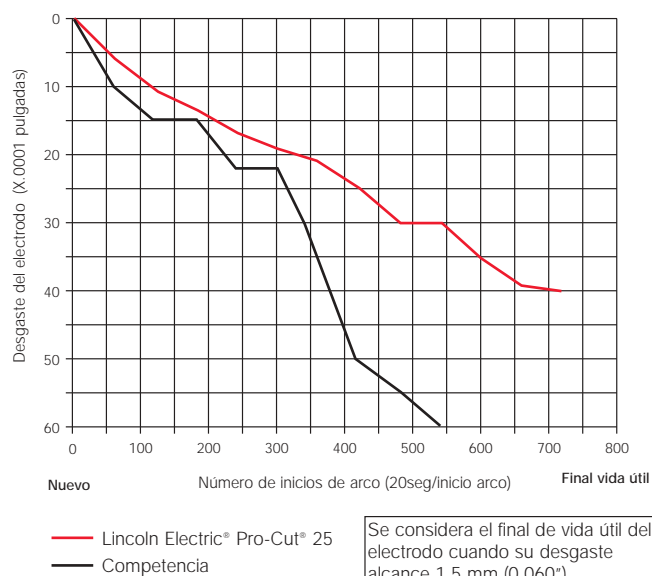
REFERENCIAS

WF200115 - Invertec Pro-Cut 25

Incluye:

- Cable de red de 3 m de longitud.
- Cable de masa completo (con pinza de masa).
- Kit conexión gas.
- Juego de consumibles para la pistola.
- Pistola PCT-20, de 4 metros.

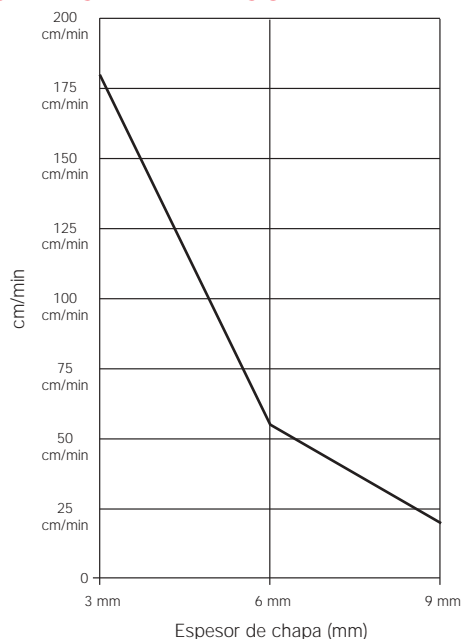
VIDA ÚTIL DEL FUNGIBLE



CAPACIDAD DE CORTE

Espesor Material	Velocidad Recomendada
Hasta 6 mm	56 cm/min
Hasta 9 mm	23 cm/min

CAPACIDAD DE CORTE



Lincoln-KD, S.A.

Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
Barcelona
Tel. 93 685 96 00*
Fax. 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes:
902 166 600
www.lincolnk.com

LINCOLN®
ELECTRIC

Pro-Cut® 25
SE11.51 03/01