



SMART CUT 45 PFC

Equipo Inverter de corte por plasma



| Características técnicas básicas | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Tensión alimentación | 1 Ph 230 V ± 10% - 50/60 Hz | |
| Margen de regulación | 20 A ÷ 45 A | |
| Factor de marcha | 45 A / 35% | |
| Potencia máxima absorbida | 5.3 Kva | |
| Espesor máximo de corte | 15 mm. | |
| Mínimo caudal de aire necesario | 170 L/min. | |
| Compresor recomendado | 4.5 - 5.5 bar | |
| Dimensiones (ancho x alto x largo) | 165 x 439 x 328 mm. | |
| Peso | 10 Kg. | |

Incluye:

Antorcha PT-40 6 m. - Ref.: 1609635G Tubo de gas - Cable con toma de masa



Opcional:

KIT accesorios antorcha PT-40

Ref.: KITPT40

Ref.: 2230045PFC

Código: 2230045PFC_FT_V0

Fecha: 31-05-2024



















Descripción:

Equipo inverter monofásico para corte por plasma eléctrico soplado con aire comprimido. Corte de todo tipo de materiales conductores de la electricidad: Acero, acero inoxidable, aluminio, latón, étc.

Uso:

Uso profesional con equipo de elevada portabilidad.

| Espesores de corte | | |
|--------------------|--------|----------|
| Tipo de corte | Acero | Aluminio |
| Separación | 15 mm. | 10 mm. |
| Calidad | 12 mm. | 8 mm. |
| Técnico | 8 mm. | 5 mm. |

Ventajas principales:

- Alta eficiencia energética. Bajo consumo eléctrico.
- Regulación electrónica de forma continua (20÷45 A).
- Corte máximo de acero hasta 15 mm de espesor
- 45 A/35%
- Antorcha de Cebado automático sin HF. Sin perturbaciones CEM.
- Sistema de Ignición "Back Stricking", alta duración de consumibles.
- Posibilidad de corte de enrejillados.
- Modo de pulsación 2T/4T (Con sistema de seguridad)

Las 3 ventajas del PFC:

- 1 Menor consumo, hasta un 30% de ahorro.
- 2 Uso en redes domésticas
- Uso del equipo con alargaderas hasta 50 m. sin caída de tensión.