FT

Ficha técnica

Smart CUT 45 PFC

Equipo Inverter de corte por plasma

Ref.: 2230045PFC

Código:

Fecha: 11-11-26





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.

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	5.5 - 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

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**
3. **Uso del equipo con alargaderas hasta 50 m. sin caída de tensión.**

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

DS

Technical Data Sheet

Smart CUT 45 PFC

Inverter plasma cutting unit

Ref.: 2230045PFC

Code:

Date: 11-11-26





Description:
Single-phase inverter for compressed-air plasma cutting. Cuts all electrically conductive materials: steel, stainless steel, aluminum, brass, etc.

Use:
Professional use with a highly portable unit.

Cutting thicknesses		
Cut type	**Steel**	**Aluminium**
Separation	15 mm.	10 mm.
Quality	12 mm.	8 mm.
Technical	8 mm.	5 mm.

Basic technical specifications	
Input power supply	1 Ph 230 V ± 10% 50/60 Hz
Adjustment range	20 A + 45 A
Duty cycle	45 A / 35%
Maximum power draw	5.3 KVa
Maximum cutting thickness	15 mm.
Minimum required airflow	170 L/min.
Recommended compressor	5.5 - 5.5 bar
Dimensions (W x H x L)	165 x 439 x 328 mm.
Weight	10 kg.

Includes:
PT-40 torch, 6 m - Ref.: 1609635G Gas hose
- Work clamp cable



Optional:
PT-40 torch accessory kit
Ref.: KITPT40

Key advantages:

- High energy efficiency. Low power consumption.
- Continuous electronic adjustment (20÷45 A).

- Max steel cutting capacity up to 15 mm thick
- 45 A/35%
- Automatic-start torch with no HF. No EMC interference.
- “Back Striking” ignition system for long consumable life.
- Can cut through grating.
- 2T/4T trigger mode (with safety system)

Las 3 ventajas del PFC:

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

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Fiche technique

Smart CUT 45 PFC

Découpeur plasma Inverter

Réf. : 2230045PFC

Code :

Date : 11-11-26





Description :
Découpeur plasma inverter monophasé à air comprimé. Permet la découpe de tous types de matériaux conducteurs : acier, acier inoxydable, aluminium, laiton, etc.

Utilisation :

Usage professionnel avec un appareil très facile à transporter.

Épaisseurs de coupe		
Type de coupe	**Acier**	**Aluminium**
Séparation	15 mm.	10 mm.
Qualité	12 mm.	8 mm.
Technique	8 mm.	5 mm.

Caractéristiques techniques principales	
Tension d'alimentation	1 Ph 230 V ± 10% 50/60 Hz
Plage de réglage	20 A + 45 A
Facteur de marche	45 A / 35%
Puissance maximale absorbée	5.3 KVa
Épaisseur de coupe maximale	15 mm.
Débit d'air minimal requis	170 L/min.
Compresseur recommandé	5.5 - 5.5 bar
Dimensions (largeur x hauteur x longueur)	165 x 439 x 328 mm.
Poids	10 Kg.

Inclus :
Torche PT-40 6 m - Réf. : 1609635G Tuyau de gaz - Câble avec pince de masse



En option :
Kit d'accessoires pour torche PT-40
Réf. : KITPT40

Principaux avantages :

- Rendement énergétique élevé. Faible consommation électrique.
- Réglage électronique en continu (20÷45 A).

- Découpe max. de l'acier jusqu'à 15 mm d'épaisseur
- 45 A/35%
- Torche à amorçage automatique sans HF. Aucune perturbation CEM.
- Système d'amorçage « Back Stricking », longue durée de vie des consommables.
- Possibilité de découper des caillebotis.
- Mode de gâchette 2T/4T (avec système de sécurité)

Las 3 ventajas del PFC:

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

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tél. : (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Ficha técnica

Smart CUT 45 PFC

Equipamento Inverter de corte por plasma

Ref.: 2230045PFC

Código:

Data: 11-11-26





Descrição:
Equipamento inverter monofásico para corte por plasma elétrico, soprado com ar comprimido. Corta todo o tipo de materiais condutores de eletricidade: aço, aço inoxidável, alumínio, latão, etc.

Utilização:

Utilização profissional, com equipamento de elevada portabilidade.

Espessuras de corte		
Tipo de corte	**Aço**	**Alumínio**
Separação	15 mm.	10 mm.
Qualidade	12 mm.	8 mm.
Técnico	8 mm.	5 mm.

Características técnicas básicas	
Tensão de alimentação	1 Ph 230 V ± 10% 50/60 Hz
Intervalo de regulação	20 A + 45 A
Fator de marcha	45 A / 35%
Potência máxima absorvida	5.3 KVa
Espessura máxima de corte	15 mm.
Caudal mínimo de ar necessário	170 L/min.
Compressor recomendado	5.5 - 5.5 bar
Dimensões (largura x altura x comprimento)	165 x 439 x 328 mm.
Peso	10 Kg.

Principais vantagens:

- Elevada eficiência energética. Baixo consumo elétrico.
- Regulação eletrónica contínua (20÷45 A).

- Corte máximo em aço até 15 mm de espessura
- 45 A/35%
- Tocha com escorvamento automático, sem HF. Sem perturbações CEM.
- Sistema de ignição “Back Stricking”, elevada durabilidade dos consumíveis.
- Possibilidade de corte de grelhas.
- Modo de acionamento 2T/4T (com sistema de segurança)

Las 3 ventajas del PFC:

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

Inclui:
Tocha PT-40 6 m. - Ref.: 1609635G Tubo de gás - Cabo com pinça de massa



Opcional:
KIT de acessórios para tocha PT-40
Ref.: KITPT40

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com