

PLASMA CUTTING



PCUT 43

40A 40%
21A 100%

FATOR DE MARCHA
FACTOR DE SERVICIO
(t=40°C 10 min)



Máquinas inverter para corte plasma de todos os metais condutores de electricidade tais como aços macios e inoxidáveis, latão, cobre, alumínio.

Permitem o ajuste contínuo de corrente proporcionando cortes muito finos, rápidos e de grande qualidade.

Ignição de arco muito fiável sem alta frequência.

Apropriado para corte manual de chapas e tubos.

Leves e portáteis para oficinas de construção, demolição, reparação e manutenção industrial.

Máquinas inverter para corte plasma de todos metales conductores de electricidad como acero dulce e inoxidable, latón, cobre y aluminio.

Permiten una regulación continua de la corriente, proporcionando cortes muy finos, rápidos y de alta calidad.

Cebado de arco muy fiable sin alta frecuencia.

Apropriado para corte manual de chapas y tubos.

Ligeras y portátiles, ideales para talleres de construcción, demolición, reparación y mantenimiento industrial.



Aviso de baixa pressão de ar
Advertencia de baja presión de aire

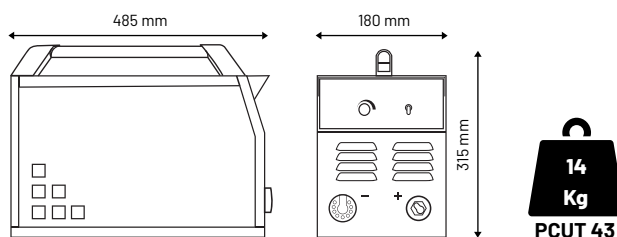
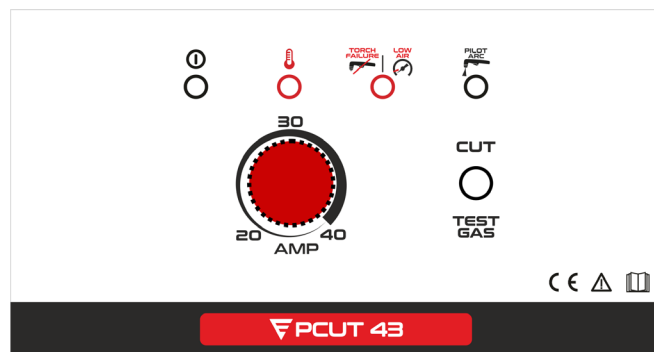


Aviso de avaria com tocha
Advertencia de falla de antorcha

Dados técnicos

Datos técnicos

| | |
|--|------------------|
| Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i> | 1x230V (+/- 10%) |
| Frequência <i>Frecuencia</i> | 50/60 Hz |
| Corrente primária máxima <i>Corriente primaria máxima</i> | 23,4A |
| Potência máxima absorvida <i>Potencia máxima absorvida</i> | 5,1 kW |
| Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i> | 460 V |
| Regulação de corrente <i>Regulación de corriente</i> | 20 - 40A |
| Espessura de corte máxima (aço carbono) <i>Espesor de corte máximo (acero al carbono)</i> | ≤ 16 mm |
| Espessura de corte recomendada (aço carbono) <i>Espesor de corte recomendado (acero al carbono)</i> | ≤ 10 mm |
| Espessura de corte separação (aço carbono) <i>Espesor de corte separación (acero al carbono)</i> | ≤ 20 mm |
| Proteção <i>Protección</i> | IP 21S |
| Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i> | H |



Accessórios

Accesorios



Tocha plasma PT60
Antorcha plasma PT60
REF. CC105807

Portabilidade, potência e precisão de corte com os equipamentos PCUT Electrex. Para cortes muito finos, rápidos e de grande qualidade de diversos materiais.
Portabilidad, potencia y precisión de corte con los equipos PCUT Electrex. Para cortes muy finos, rápidos y de alta calidad de varios materiales.



Reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem pré-aviso, imagens não contratuais.
Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.