

## PLASMA CUTTING



# PCUT 103

100A 80%  
80A 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 ou mecanizado 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 o mecanizado 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



Tomada de ligação para CNC  
Toma de conexión para CNC

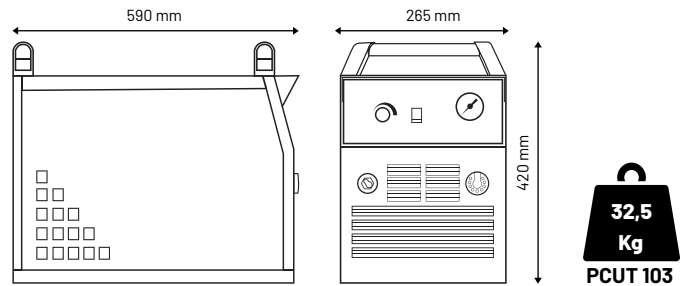
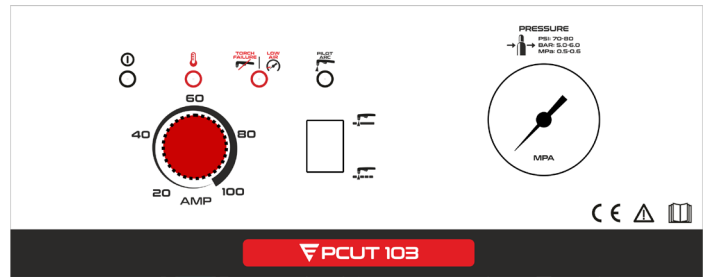


Aviso de avaria com tocha  
Advertencia de falla de antorcha

# Dados técnicos

## Datos técnicos

Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i>	<b>3x400V (+/- 10%)</b>
Frequência <i>Frecuencia</i>	<b>50/60 Hz</b>
Corrente primária máxima <i>Corriente primaria máxima</i>	<b>28,4A</b>
Potência máxima absorvida <i>Potencia máxima absorvida</i>	<b>17,8 kW</b>
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	<b>300 V</b>
Regulação de corrente <i>Regulación de corriente</i>	<b>20 - 100A</b>
Espessura de corte máxima (aço carbono) <i>Espesor de corte máximo (acero al carbono)</i>	<b>≤ 35 mm</b>
Espessura de corte recomendada (aço carbono) <i>Espesor de corte recomendado (acero al carbono)</i>	<b>≤ 30 mm</b>
Espessura de corte separação (aço carbono) <i>Espesor de corte separación (acero al carbono)</i>	<b>≤ 42 mm</b>
Proteção <i>Protección</i>	<b>IP 21S</b>
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	<b>H</b>



## Accessórios

### Accesorios



Tocha plasma PT100  
Antorcha plasma PT100  
REF. CC105773

**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.*