

## PLASMA CUTTING



# PCUT 63

60A 40%  
38A 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



Aviso de avaria com tocha  
Advertencia de falla de antorcha

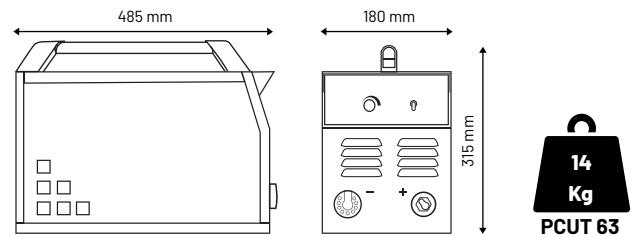
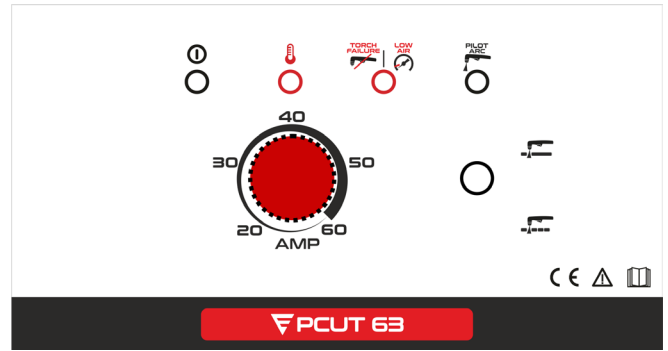


Tomada de ligação para CNC  
Toma de conexión para CNC

# 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>13,4A</b>								
Potência máxima absorvida <i>Potencia máxima absorvida</i>	<b>6,8 kW</b>								
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	<b>300 V</b>								
Regulação de corrente <i>Regulación de corriente</i>	<b>20 - 60A</b>								
Espessura máxima de corte (aço carbono) <i>Espesor máximo de corte (acero al carbono)</i>	<b>≤ 35 mm</b>								
Espessura de corte recomendada <i>Espesor de corte recomendado</i>	<table border="0"> <tr> <td>aço carbono <i>acero al carbono</i></td> <td><b>≤ 30 mm</b></td> </tr> <tr> <td>Inox <i>acero inox</i></td> <td><b>≤ 25 mm</b></td> </tr> <tr> <td>Alumínio <i>Aluminio</i></td> <td><b>≤ 20 mm</b></td> </tr> <tr> <td>Cobre <i>Cobre</i></td> <td><b>≤ 15 mm</b></td> </tr> </table>	aço carbono <i>acero al carbono</i>	<b>≤ 30 mm</b>	Inox <i>acero inox</i>	<b>≤ 25 mm</b>	Alumínio <i>Aluminio</i>	<b>≤ 20 mm</b>	Cobre <i>Cobre</i>	<b>≤ 15 mm</b>
aço carbono <i>acero al carbono</i>	<b>≤ 30 mm</b>								
Inox <i>acero inox</i>	<b>≤ 25 mm</b>								
Alumínio <i>Aluminio</i>	<b>≤ 20 mm</b>								
Cobre <i>Cobre</i>	<b>≤ 15 mm</b>								
Proteção <i>Protección</i>	<b>H</b>								
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	<b>IP 21S</b>								



## 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.*

