



# PCUT 63

## PLASMA

60A 40%  
38A 100%

DUTY CYCLE  
FACTEUR DE MARCHE  
(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 e precisão.
- Ignição de arco muito fiável sem alta frequência.
- Apropriado para corte manual ou mecanizado de chapas e tubos.
- Portáteis e ideais para oficinas de construção, demolição, reparação e manutenção industrial.
- Tomada de ligação para CNC.

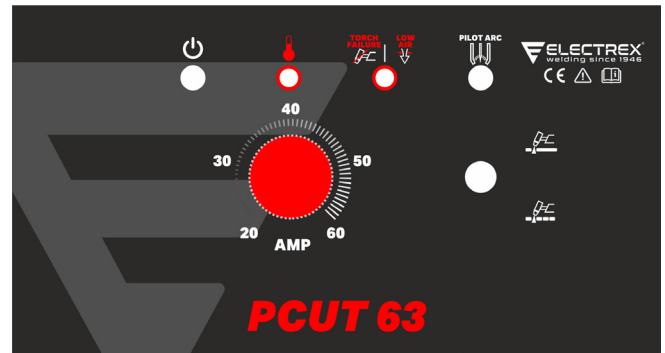
- Máquinas inverter para corte plasma de todos metales conductores de electricidad como acero dulce e inoxidable, latón, cobre y aluminio.
- Permiten una regulación continua de la corriente, proporcionando cortes muy finos, rápidos y de alta calidad.
- Cebado de arco muy fiable sin alta frecuencia.
- Apropriado para corte manual o mecanizado de chapas y tubos.
- Portátiles, ideales para talleres de construcción, demolición, reparación y mantenimiento industrial.
- Toma de conexión para CNC.

## APLICAÇÕES

- Oficinas de construção
- Demolição
- Reparação e manutenção industrial

## APLICACIONES

- 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 TECNICOS

Tensão de alimentação Tensión de alimentación	<b>3x400V (+/- 10%)</b>												
Frequência Frecuencia	<b>50/60 Hz</b>												
Corrente primária máxima Corriente primaria máxima	<b>12A</b>												
Potência máxima absorvida Potencia máxima absorvida	<b>6,8kW</b>												
Tensão em vazio Tensión en vacío	<b>300V</b>												
Regulação de corrente Regulación de corriente	<b>20-60A</b>												
Espess. máx. corte (aço carbono) Espesor máx. corte (acero al carbono)	<b>≤ 20 mm</b>												
Espess. corte recom. (aço carbono) Espesor corte recom. (acero al carbono)	<b>≤ 16 mm</b>												
Espess. corte separação (aço carbono) Espesor corte separación (acero al carbono)	<b>≤ 25 mm</b>												
Proteção Protección	<b>IP 21S</b>												
Classe de isolamento Clase de aislamiento	<b>H</b>												
Qualidade do gás Calidad del gas	<table border="1"> <tr> <td>AR</td> <td>Clean, dry, oil-free per ISO</td> </tr> <tr> <td>AIRE</td> <td>8573-1 Class 1.2.2</td> </tr> <tr> <td>NITROGÉNIO</td> <td>99.95% pure</td> </tr> <tr> <td>NITRÓGENO</td> <td>Clean, dry, Oil-free</td> </tr> <tr> <td>F5 (AÇO INOX)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>F5 (ACERO INOX)</td> <td>-</td> </tr> </table>	AR	Clean, dry, oil-free per ISO	AIRE	8573-1 Class 1.2.2	NITROGÉNIO	99.95% pure	NITRÓGENO	Clean, dry, Oil-free	F5 (AÇO INOX)	-	F5 (ACERO INOX)	-
AR	Clean, dry, oil-free per ISO												
AIRE	8573-1 Class 1.2.2												
NITROGÉNIO	99.95% pure												
NITRÓGENO	Clean, dry, Oil-free												
F5 (AÇO INOX)	-												
F5 (ACERO INOX)	-												
Fluxo/Pressão de gás recomendado Flujo / presión gas recomendado	<table border="1"> <tr> <td>CORTE CORTE</td> <td><b>190L/min a 5.9bar</b></td> </tr> <tr> <td>CONTROLO MÁX. CHANFRO CONTROLO MÁX. CHANFLÁN</td> <td><b>210L/min a 4.8bar</b></td> </tr> <tr> <td>CHANFRO MÁX. REMOÇÃO CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN</td> <td><b>210L/min a 4.8bar</b></td> </tr> <tr> <td>CHANFRO DE PRECISÃO CHANFLÁN DE PRECISIÓN</td> <td>-</td> </tr> </table>	CORTE CORTE	<b>190L/min a 5.9bar</b>	CONTROLO MÁX. CHANFRO CONTROLO MÁX. CHANFLÁN	<b>210L/min a 4.8bar</b>	CHANFRO MÁX. REMOÇÃO CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN	<b>210L/min a 4.8bar</b>	CHANFRO DE PRECISÃO CHANFLÁN DE PRECISIÓN	-				
CORTE CORTE	<b>190L/min a 5.9bar</b>												
CONTROLO MÁX. CHANFRO CONTROLO MÁX. CHANFLÁN	<b>210L/min a 4.8bar</b>												
CHANFRO MÁX. REMOÇÃO CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN	<b>210L/min a 4.8bar</b>												
CHANFRO DE PRECISÃO CHANFLÁN DE PRECISIÓN	-												
Peso Peso	<b>14kg</b>												
Dimensões (AxLxC) Dimensiones (AxLxC)	<b>315x180x485</b>												



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.

