



PCUT 103

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, demolição, reparación y mantenimiento industrial.
- Toma de conexión para CNC.

APLICAÇÕES

- Oficinas de construção
- Demolição
- Reparação e manutenção industrial

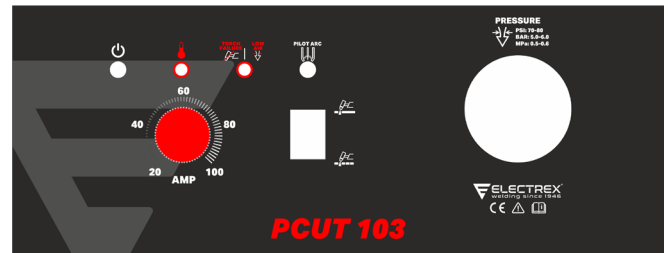
APLICACIONES

- Talleres de construcción
- Demolición
- Reparación y mantenimiento industrial

DADOS TÉCNICOS

DATOS TECNICOS

Tensão de alimentação Tensión de alimentación	3x400V (+/- 10%)																
Frequência Frecuencia	50/60 Hz																
Corrente primária máxima Corriente primaria máxima	21,6A																
Potência máxima absorvida Potencia máxima absorvida	17,8kW																
Tensão em vazio Tensión en vacío	300V																
Regulação de corrente Regulación de corriente	20-100A																
Espess. máx. corte (aço carbono) Espesor máx. corte (acero al carbono)	≤ 35 mm																
Espess. corte recom. (aço carbono) Espesor corte recom. (acero al carbono)	≤ 30 mm																
Espess. corte separação (aço carbono) Espesor corte separación (acero al carbono)	≤ 40 mm																
Proteção Protección	IP 21S																
Classe de isolamento Clase de aislamiento	H																
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</td> <td>220L/min a 5.9bar</td> </tr> <tr> <td>CORTE</td> <td>220L/min a 5.9bar</td> </tr> <tr> <td>CONTROLO MÁX. CHANFRO</td> <td>230L/min a 4.8bar</td> </tr> <tr> <td>CONTROLO MÁX. CHANFLÁN</td> <td>230L/min a 4.8bar</td> </tr> <tr> <td>CHANFRO MÁX. REMOÇÃO</td> <td>230L/min a 4.8bar</td> </tr> <tr> <td>CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN</td> <td>230L/min a 4.8bar</td> </tr> <tr> <td>CHANFRO DE PRECISÃO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CHANFLÁN DE PRECISIÓN</td> <td>-</td> </tr> </table>	CORTE	220L/min a 5.9bar	CORTE	220L/min a 5.9bar	CONTROLO MÁX. CHANFRO	230L/min a 4.8bar	CONTROLO MÁX. CHANFLÁN	230L/min a 4.8bar	CHANFRO MÁX. REMOÇÃO	230L/min a 4.8bar	CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN	230L/min a 4.8bar	CHANFRO DE PRECISÃO	-	CHANFLÁN DE PRECISIÓN	-
CORTE	220L/min a 5.9bar																
CORTE	220L/min a 5.9bar																
CONTROLO MÁX. CHANFRO	230L/min a 4.8bar																
CONTROLO MÁX. CHANFLÁN	230L/min a 4.8bar																
CHANFRO MÁX. REMOÇÃO	230L/min a 4.8bar																
CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN	230L/min a 4.8bar																
CHANFRO DE PRECISÃO	-																
CHANFLÁN DE PRECISIÓN	-																
Peso Peso	32,5kg																
Dimensões (AxLxC) Dimensiones (AxLxC)	420x265x590																



- Aviso de baixa pressão de ar / Advertencia de baja presión de aire
- Aviso de avaria com tocha / Advertencia de falla de antorcha



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.

