



PCUT 43

PLASMA

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 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.

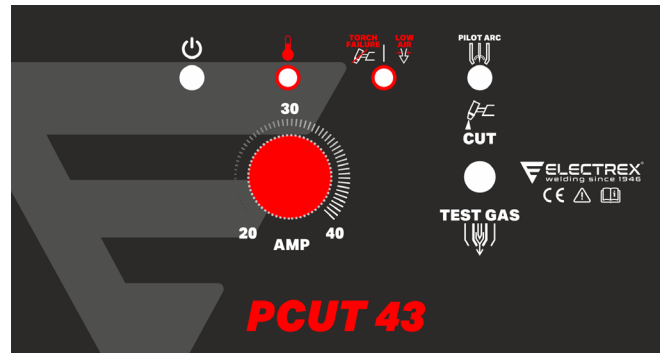
- Máquinas inverter para corte plasma de todos metales conductores de electricidad como acero dulce e inoxidable, latón, cobre y aluminio.
- Permiten una regulación continua de la corriente, proporcionando cortes muy finos, rápidos y de alta calidad.
- Cebado de arco muy fiable sin alta frecuencia.
-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

APLICAÇÕES APLICACIONES

- Oficinas de construção
- Demolição
- Reparação e manutenção industrial
- Talleres de construcción
- Demolición
- Reparación y mantenimiento industrial

DADOS TÉCNICOS DATOS TECNICOS

Tensão de alimentação Tensión de alimentación	1x230V (+/- 10%)																
Frequência Frecuencia	50/60 Hz																
Corrente primária máxima Corriente primaria máxima	23,4A																
Potência máxima absorvida Potencia máxima absorbida	5,1kW																
Tensão em vazio Tensión en vacío	460V																
Regulação de corrente Regulación de corriente	20-40A																
Espess. máx. corte (aço carbono) Espesor máx. corte (acero al carbono)	≤ 16 mm																
Espess. corte recom. (aço carbono) Espesor corte recom. (acero al carbono)	≤ 10 mm																
Espess. corte separação (aço carbono) Espesor corte separación (acero al carbono)	≤ 20 mm																
Proteção Protección	IP 21S																
Classe de isolamento Clase de aislamiento	H																
Qualidade do gás Calidad del gas	<table> <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>99.98% pure (F5=95% nitrogen [N2], 5% hydrogen [H])</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)	99.98% pure (F5=95% nitrogen [N2], 5% hydrogen [H])	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)	99.98% pure (F5=95% nitrogen [N2], 5% hydrogen [H])																
F5 (ACERO INOX)																	
Fluxo/Pressão de gás recomendado Flujo / presión gas recomendado	<table> <tr> <td>CORTE</td><td>188.8 L/min a 5.9 bar</td></tr> <tr> <td>CORTE</td><td></td></tr> <tr> <td>CONTROLO MÁX. CHANFRO</td><td>165.2 L/min a 4.1 bar</td></tr> <tr> <td>CONTROLO MÁX. CHANFLÁN</td><td></td></tr> <tr> <td>CHANFRO MÁX. REMOÇÃO</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN</td><td></td></tr> <tr> <td>CHANFRO DE PRECISÃO</td><td>165.2 L/min a 3.8 bar</td></tr> <tr> <td>CHANFLÁN DE PRECISIÓN</td><td></td></tr> </table>	CORTE	188.8 L/min a 5.9 bar	CORTE		CONTROLO MÁX. CHANFRO	165.2 L/min a 4.1 bar	CONTROLO MÁX. CHANFLÁN		CHANFRO MÁX. REMOÇÃO	-	CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN		CHANFRO DE PRECISÃO	165.2 L/min a 3.8 bar	CHANFLÁN DE PRECISIÓN	
CORTE	188.8 L/min a 5.9 bar																
CORTE																	
CONTROLO MÁX. CHANFRO	165.2 L/min a 4.1 bar																
CONTROLO MÁX. CHANFLÁN																	
CHANFRO MÁX. REMOÇÃO	-																
CHANFLÁN MÁX. REMOCIÓN																	
CHANFRO DE PRECISÃO	165.2 L/min a 3.8 bar																
CHANFLÁN DE PRECISIÓN																	
Peso Peso	14kg																
Dimensões (AxLxC) Dimensiones (AxLxC)	315x180x485																



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