



PCUT 103

PLASMA

100A 80%
80A 100%

FATOR DE MARCHA
FACTOR DE SERVICIO
(t=40°C 10 min)

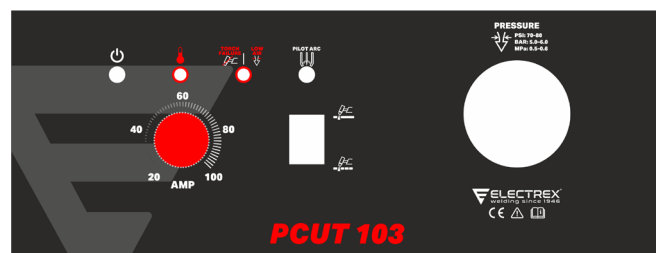
- Máquinas inverter para corte plasma de todos os metais condutores de electricidade tais como aços macios e inoxidáveis, latão, cobre, alumínio.
 - Permitem o ajuste contínuo de corrente proporcionando cortes muito finos, rápidos e de grande qualidade e precisão.
 - Ignição de arco muito fiável sem 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	3x400V (+/- 10%)
Tensión de alimentación	
Frequência	50/60 Hz
Frecuencia	
Corrente primária máxima	21,6A
Corriente primaria máxima	
Potência máxima absorvida	17,8kW
Potencia máxima absorvida	
Tensão em vazio	300V
Tensión en vacío	
Regulação de corrente	20-100A
Regulación de corriente	
Espess. máx. corte (aço carbono)	≤ 35 mm
Espesor máx. corte (acero al carbono)	
Espess. corte recom. (aço carbono)	≤ 30 mm
Espesor corte recom. (acero al carbono)	
Espess. corte separação (aço carbono)	≤ 40 mm
Espesor corte separación (acero al carbono)	
Proteção	IP 21S
Protección	
Classe de isolamento	H
Clase de aislamiento	
Qualidade do gás	
Calidad del gas	
	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	
	CORTE
	220L/min a 5.9bar
	CORTE
	230L/min a 4.8bar
	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
	CHANFRO DE PRECISÃO
	-
	CHANFLÁN DE PRECISIÓN
Peso	32,5kg
Peso	
Dimensões (AxLxC)	420x265x590
Dimensiones (AxLxC)	



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.

ELECTREX
welding since 1948