

TECHNOLOGY PLASMA 41 XT



- Sistema inverter de corte a plasma a ar comprimido de 40A, com ignição por contacto do arco piloto. Fornecido com tocha PH.
- Corte máx. 15 mm. Permite o corte rápido sem deformação de todos os materiais condutores.
- Indicação de presença de tensão na tocha, proteções; indicação de troca de consumíveis; visualização da pressão do ar.
- Arrefecimento automático da tocha; gaiola metálica de proteção do manómetro.
- Proteção termostática, sobretensão, subtensão, sobreintensidade, falha de ar.
- Robusto e resistente aos choques; peso e dimensões reduzidos.

DESCRIÇÃO

Inverter, sistema de corte por jacto de plasma, com ignição por contacto do arco piloto.

Permite um corte rápido, sem distorção de todos os materiais condutores, como aço, aço inoxidável, aço galvanizado, alumínio, cobre, latão, etc.

Ideal para inúmeras aplicações e âmbitos, da manutenção à carroçaria.

Características:

- robusto e resistente aos impactos;
- peso e dimensões reduzidos;
- ideal para cortar tubos quadrados ocos;
- proteções do LED de aviso para tochas sob tensão;
- arrefecimento automático da tocha;
- led de aviso para troca de consumíveis;
- visualização da pressão do ar;
- espessura máxima de corte 15 mm;
- proteção metálica do manómetro;
- proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, picos de corrente, falha de ar.

Fornecido com tocha PH.



DADOS TÉCNICOS

CODE

CÓDIGO
816146

V_{1PH}

SINGLEPHASE MAINS VOLTAGE
230 V

F

MAINS FREQUENCY
50 / 60 Hz

A_{MIN}
A_{MAX}

CURRENT RANGE
10 - 40 A

A_{MAX}
40°C

MAX CURRENT EN60974-1
35 @ 30 % A

V₀

MAX NO LOAD VOLTAGE
313 V



MAX ABSORBED CURRENT
25 A



MAX ABSORBED POWER
4 kW



EFFICIENCY
85 %



POWER FACTOR(cosphi) (cosphi)
0,7



MAX CUTTING THICKNESS
15 mm



COMPRESSED AIR CAPAC.
100 l/min



COMPRESSED AIR PRESSURE
4 - 5 bar



PROTECTION DEGREE
IP23



DIMENSÕES (CxLxA)
47,5 x 18,2 x 29,2 cm



PESO
9 kg

ACESSÓRIOS A PEDIDO



CONSUMABLES BOX FOR PH
TORCH
804415



MMS-10 MOISTURE & MIXTURE
STOP FILTER
804340



MMS-10 AIR FILTER CARTRIDGES
4 PCS
804343

DESCARREGAR



IMAGEM DO CATÁLOGO



MANUAL DE INSTRUÇÕES



PEÇAS DE REPOSIÇÃO



BROCHURE