

MaxxiCUT

LINHA MAXXICUT



## MaxxiCUT 100

Cód: 30055646 (220V Trif.) / 30055643 (380V Trif.) / 30055650 (440V Trif.)

FONTE INVERSORA PARA CORTE A PLASMA

- Capacidade de corte manual com qualidade até 38 mm e de separação até 50 mm, com ciclo de trabalho de 100 A @ 100%;
- Ótima performance em cortes contínuos e em grade;
- Ideal para integração com mesas de corte;
- Tocha de 150 A inclusa;
- Jato de plasma estável e controlado eletronicamente;
- Ignição por arco piloto;
- Tamanho e peso reduzidos, até 60% menor que de máquinas convencionais de mesma potência;
- Baixo consumo de energia, até 35% menor que de máquinas convencionais;
- Altíssima durabilidade e robustez;
- Gabinete reforçado IP23S, com pintura eletrostática a pó;
- Corrente de saída com ajuste contínuo;
- Manômetro indicador da pressão do ar integrado ao painel;
- Filtro coalescente incluso;
- Com interface para mesas CNC;
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobre temperatura;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Pode ser ligada em redes trifásicas de 220V ou 380V ou 440V.



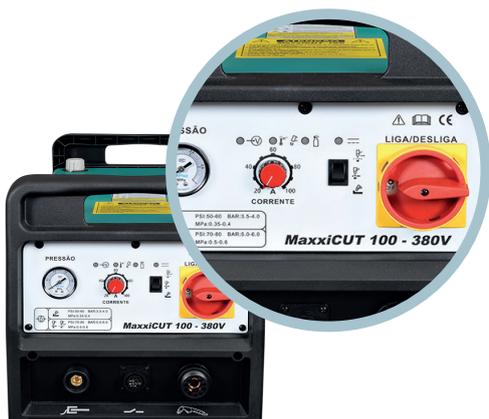
### Aplicação:

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

### Acessórios inclusos:

Tocha de corte a plasma com 6 metros, garra negativa, cabo de solda de 2 metros, engate rápido de 13 mm e filtro coalescente.





## DADOS TÉCNICOS

Cap. de corte manual (com qualidade)	38 mm (1.1/2")		
Cap. de corte manual (Máxima/Separação)	50 mm (2")		
Tensão de Entrada (V) ± 10%	3 ~ 220	3 ~ 380	3 ~ 440
Frequência (Hz)	50/60		
Potência nominal (kW)	15	15	13
Corrente máxima (A)	47	27	23
Corrente nominal (A)	35	24	23
Tensão a vazio (V)	420		
Faixa de corrente (A)	20 a 100		
Ciclo de trabalho (A@%) - 40° C 10min	100 @ 100		
Classe de isolamento Térmica (tipo)	F		
Grau de proteção (classe)	IP 23S		
Proteção térmica (termostato)	Sim		
Ventilação (tipo)	Forçada		
Peso aproximado (kg)	47		
Dimensões (C x L x A) (mm)	620 x 310 x 535		
<b>LEDs Indicadores</b>			
Fonte energizada	Sim		
Sobretensão e sobrecorrente	Sim		
Falha bicho / Tocha / Gás	Sim		
<b>Alimentação de gás (ar comprimido) recomendada</b>			
Compressor	20 pcm / 250 litros / 125 psi		
Pressão de trabalho	60 a 90 psi (0,4 a 0,6 MPa) (4 a 6 bar)		
Vazão de ar	630 SCFH - (295 L/min)		

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.

Ciclo de Trabalho - Válido para até 1.000 metros de altitude em relação ao mar, umidade relativa do ar até 70% e temperatura ambiente de 40°C.

A BALMER utiliza:



## ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

As marcas Infineon®, Fujitsu® e TECMO® e seus respectivos logotipos são marcas registradas de Infineon Technologies AG Munich, Bayern - Germany, Fujitsu Ltd. - Kawasaki, Kanagawa - Japan e TEC. MO. Srl - Bologna - Italy, respectivamente.





BR 285 - KM 456,4 | Ijuí - RS | Brasil

☎ (55) 3305-0700 📞 (55) 3305-0700

📘 balmersoldas 📷 balmer\_soldas 📺 BALMER  
✉ contato@balmer.com.br 🌐 www.balmer.com.br

Representante