



BALMER[®]
TRADIÇÃO EM SOLDA

Para um corte perfeito!

VULCANO

LINHA VULCANO



Aplicação:

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

Acessórios inclusos:

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

Vulcano CUT 62 Cód: 30179542 (220V Trif.) e 30179541 (380V Trif.)

FONTE INVERSORA PARA CORTE A PLASMA

- Capacidade de corte manual com qualidade até 16 mm ou separação até 30 mm, com ciclo de trabalho de 60 A @ 40%;
- Ótima performance em cortes contínuos ou em grade;
- Pode realizar goivagem;
- Tocha de corte de 80 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 IP23, com pintura eletrostática a pó;
- Corrente de saída com ajuste contínuo;
- Filtro coalescente incluso;
- Proteção automática contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
- Versões para conexão com mesas de corte com comando CNC;
- Equipamento em conformidade com a Norma Brasileira NBR IEC 60974-1;
- Podem ser ligadas em redes trifásicas de 220V ou 380V.

INVERSOR	CORTE A PLASMA	GOIVAGEM	CORTE GRADE	Trifásico 220V 380V TENSÃO DE ENTRADA	USOS INDUSTRIAIS	QUALIDADE 16mm CORTE	SEPARAÇÃO ATE 30mm CORTE	1 ANO DE GARANTIA	SENSOR DE TEMPERATURA
PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE		PROTEÇÃO DE SOBRETENSÃO		bsi ISO 9001 Gestão da Qualidade FM717568					

DADOS TÉCNICOS

Cap. de corte manual (com qualidade)	16 mm (5/8")	
Cap. de corte manual (Máxima/Separação)	30 mm (1.1/8")	
Tensão de Entrada (V) ± 10%	3 ~ 220	3 ~ 380
Frequência (Hz)	50/60	
Potência nominal (kW)	8	
Corrente máxima (A)	31,5	12
Tensão a vazio (V)	268	300
Faixa de corrente (A)	20 a 60	
Ciclo de trabalho (A@%) - 40°C 10 min	60 @ 40	
Classe de isolamento Térmica	F	
Grau de proteção	IP 23S	
Proteção térmica	Sim	
Ventilação	Forçada	
Peso (kg)	13	
Dimensões (C x L x A) (mm)	430 x 170 x 270	
LEDs Indicadores		
Fonte energizada	Sim	
Sobretensão e sobrecorrente	Sim	
Falha bico / Tocha / Gás	Sim	
Alimentação de gás (ar comprimido) recomendada		
Compressor	15 pcm / 250 litros / 125 psi	
Pressão de trabalho	60 a 95 psi (0,4 a 0,6 MPa) (4 a 6 bar)	
Vazão de ar	235 lpm	

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:



infineon
Latest Generation
Infineon® IGBT



Fujitsu® Microcontrolled



Parts local stock


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.



Conjunto de cintel



Tocha reta UPM 125



Carro de Transporte



Máscaras



Mangueira de gás



Luva Raspa de Couro



Consumíveis para Tocha Plasma

Para um corte perfeito!

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 ou 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 100 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 icluso;
- Com interface para mesas CNC;
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobre temperatura;
- Equipamento em conformidade com a Norma Brasileira NBR IEC 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 de 6 metros, garra negativa, cabo de solda de 2 metros, engate rápido de 13 mm e filtro coalescente.

