



**Aplicação:**

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

**Acessórios inclusos:**

Tocha de corte a plasma com 6 metros, garra 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 e separação até 30 mm, com ciclo de trabalho de 60 A @ 40%;
- Ótima performance em cortes contínuos ou em grade;
- Pode realizar goivagem (opcional);
- 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 Europeia EN 60974-1;
- Podem ser ligadas em redes trifásicas de 220V e 380V.




**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%	<b>3 ~ 220</b>	<b>3 ~ 380</b>
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	
<b>LEDs Indicadores</b>		
Fonte energizada	Sim	
Sobretensão e sobrecorrente	Sim	
Falha bico / Tocha / Gás	Sim	
<b>Alimentação de gás (ar comprimido) recomendada</b>		
Compressor	15 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	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:



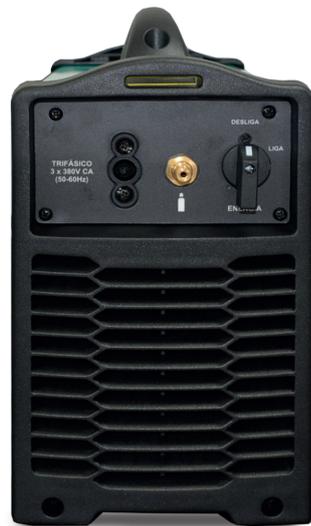
**infineon**  
Latest Generation  
Infineon® IGBT



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.





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