



Para uma solda perfeita!

**VULCANO**

**LINHA VULCANO**



Cooler é um item opcional (Cód: 30297011).  
Fotos meramente ilustrativas.



**Aplicação:**

Indústria pesada, instalações de tubulações, petroquímica, fabricação automotiva, indústria agrícola, indústria naval entre outros.

**Acessórios incluídos:**

Garra negativa, cabo de solda de 2 metros, engate rápido 13mm e mangueira para gás.

**Vulcano FlexPULSE 500i**

Cód. 30179545

FONTE DE SOLDAGEM INVERSORA MIG/MAG, MIG PULSADO, MIG DUPLO PULSO, ELETRODO REVESTIDO E TIG DC, COM PROGRAMAS SINÉRGICOS.

- Alta potência, propicia a soldagem contínua com ciclo de trabalho industrial de 500A @ 60%; 400 A @ 100% (10 min);
- Programas para soldagem MIG/MAG, MIG Pulsado e Duplo Pulso com arames sólidos ou tubulares protegidos de aço, aço inoxidável, alumínio e outros;
- Parâmetros configuráveis para soldagem MIG Duplo Pulso, como amplitude, largura e frequência de pulso;
- 100 posições de memória para armazenamento de JOBS;
- Partida lenta configurável da alimentação do arame MIG/MAG;
- Modos de soldagem MIG 2 passos, 4 passos e 4 passos especiais;
- Controle de tensão e corrente inicial e de corrente e tensão de cratera na soldagem MIG/MAG;
- Controle integrado para tochas do tipo "Spool Gun" e "Push-Pull";
- Processo Eletrodo Revestido com "VRD" - dispositivo de redução de tensão de saída, Anti Stick, Arc Force e Hot Start;
- Processo TIG DC com controle de gatilho 2T / 4T, rampa de descida, pré e pós gás;
- Cabos de conexão entre máquina e cabeçote disponíveis de 2 m até 20 m;
- Cabeçote alimentador de arame externo, com motor tracionador de 4 roletes;
- Suporte de arame com capa plástica para proteção do rolo de arame;
- Velocidade de alimentação do arame de 1,5 a 20 m/min;
- Equipamento em conformidade com a Norma Brasileira NBR IEC 60974-1;
- Para ligação em redes trifásicas 380V/440V 50/60 Hz;
- Cooler opcional (Cod. 30297011).

INVERSOR	MIG/MAG E ARAME TUBULAR	ARCO PULSADO	MMA	TIG - DC LIFT ARC	<b>380V 440V</b> TENSÃO DE ENTRADA	USO INDUSTRIAL	<b>AÇO INOX ALUMÍNIO</b> CAPACIDADE	<b>A</b> 500A 60% 40°C CICLO DE TRABALHO	ARC FORCE AJUSTÁVEL
HOT START AJUSTÁVEL	<b>100</b> JOBS	CONTROLE REMOTO*	REFRIGERAÇÃO ÁGUA*	<b>1</b> ANO DE GARANTIA	SENSOR DE TEMPERATURA	PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE	PROTEÇÃO DE SOBRETENSÃO	DUST PROTECT	bsi. ISO 9001 Gestão da Qualidade FM717568

\*Opcional


**DADOS TÉCNICOS**


Tensão de Entrada (V) ±10%	3 x 380 ± 10%	3 x 440 ± 10%	
Frequência (Hz)	50/60		
<b>ELETRODO</b>	Corrente nominal de entrada I <sub>eff</sub> (A)	36	31
	Corrente máxima de entrada (A)	47	40
	Ajuste de corrente (A)	10 a 500	
	Ciclo de trabalho (A@%)	500@60%	
	Ciclo de trabalho (A@%)	400@100%	
	Tensão a Vazio (V) - VRD	14	
	Arcforce ajustável	Sim	
	Hotstart	Sim	
	Antistick	Sim	
	<b>MIG</b>	Corrente nominal de entrada I <sub>eff</sub> (A)	35
Corrente máxima de entrada (A)		45	39
Ajuste de corrente (A)		15 a 500	
Ciclo de trabalho (A@%)		500@60%	
Ciclo de trabalho (A@%)		400@100%	
Tensão a Vazio (V)		68	
Burn back		Sim	
<b>TIG</b>	Diâmetro máx. rolo de arame	300mm	
	Corrente nominal de entrada I <sub>eff</sub> (A)	27	23
	Corrente máxima de entrada (A)	37	32
	Ajuste de corrente (A)	10 a 500	
	Ciclo de trabalho (A@%)	500@60%	
	Ciclo de trabalho (A@%)	400@100%	
	Tensão a Vazio (V)	14	
Refrigeração	Lift Arc	Sim	
	Rampa de descida	Sim	
	Refrigeração	Forçada	
	Grau de proteção (classe)	IP 23 S	
	Classe de isolamento	F	
	Dimensões (CxLxA) (mm)	605x240x445	
	Peso (Kg)	32,5	

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.



Cooler é um item opcional (Cód: 30297015).  
Fotos meramente ilustrativas.



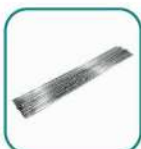
A BALMER utiliza:


**ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:**

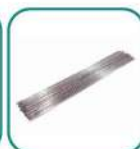
A marca Toshiba® e seu respectivo logotipo é marca registrada de Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation  
Shibaura, Minato-Ku, Tokyo - Japan



Tocha TIG



Varetas INOX



Vareta Alumínio



Eletrodo Revestido



Reguladores de gás



Carro de Transporte



Máscaras



Engate rápido



Cabo de solda



Porta Eletrodo