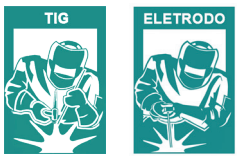
BALMER®
TRADIÇÃO EM SOLDA

LINHA VULCANO



Aplicação:
Manutenção em geral, Obras, Estruturas Metálicas, Naval.

Acessórios inclusos:
Tocha TIG TTB, Grampo obra, Cabo de solda, Engate rápido 13mm e Mangueira para gás. Versão Refrigerada acompanha unidade de refrigeração.

Vulcano TIG 300P AC/DC

Cód. 30179544 (380V) / 30179551 (380V Ref.)
Cód. 30179543 (220V) / 30179550 (220V Ref.)

FONTE INVERSORA PARA TIG AC/DC E ELETRODOS REVESTIDOS

- Alta potência, ideal para a soldagem do alumínio 300 A @ 60%
- Gabinete reforçado, com pintura eletrostática a pó
- Tamanho e peso reduzidos, 50% menor que de máquinas convencionais de mesma potência
- Baixo consumo de energia, até 35% menor que de máquinas convencionais
- Altíssima durabilidade e robustez
- Corrente de saída com ajuste contínuo
- Placa de controle com todas funcionalidades que o soldador precisa
- Alta Frequência, Arco Pulsado e Ajuste do balanço da onda AC
- Display digital de corrente de solda
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobre temperatura
- Ventilação forçada
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1
- Versões para ligação em rede trifásica 380V ou trifásica 220V.

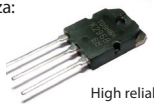
DADOS TÉCNICOS

Processo	TIG	ELETRODO	TIG	ELETRODO
Tensão de Entrada (V)	3 ~ 220 V±10%		3 ~ 380 V±10%	
Frequência (Hz)	50/60			
Corrente de entrada eficaz I1eff (A)	19,6	23,9	12,3	14,9
Corrente de entrada máxima Imax (A)	25,3	28,6	15,9	17,8
Ajuste de corrente (A)	5 - 315	5 - 270	5 - 315	5 - 270
Tensão a vazio (V)	50	50	50	
Ciclo de trabalho (A @ %)	315A@60%	270A@70%	315A@60%	270A@70%
Ciclo de trabalho (A @ %)	220A@100%	210A100%	220A@100%	210A100%
Ignição de arco	alta frequência			
Frequência de saída AC (Hz)	25 a 250			
Efeito de limpeza (Balanço AC) (%)	15 a 50			
Tempo de rampa de decida (s)	0 - 10			
Tempo de rampa de subida (s)	0 - 10			
Pré gás (s)	0 - 10			
Pós gás (s)	0 - 10			
Frequência de Pulso (Hz)	0,5 - 100			
Razão de Pulso (%)	5 - 100			
Controle remoto	sim			
Classe de isolação	F			
Grau de proteção	IP 23			
Peso (kg)	23			
Dimensões (CxLXA mm)	530x250x400			

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.
Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar até 70%.

A BALMER utiliza:

TOSHIBA

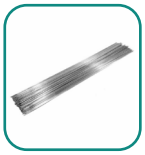


High reliability Toshiba MOSFET

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 TTB 26


Vareta INOX

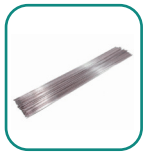
Reguladores de gás

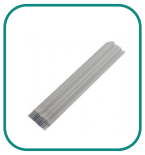
Carro de Transporte

Máscara MAB 91

Engate ráp. macho

Cabo de solda


Vareta Alumínio


Eletrodo Revestido

Porta Eletrodo