BALMER®
TRADIÇÃO EM SOLDA

LINHA MAXXITIG

MaxxiTIG 200P AC/DC Cod. 30079550

FONTE INVERSORA PARA TIG AC/DC E ELETRODO REVESTIDO

- Potência ideal para a soldagem do alumínio, até 200A;
- Solda com os eletrodos revestidos E6013, E7018, dentre outros;
- 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 e tensão de solda;
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobre temperatura;
- Ventilação forçada;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- 220V monofásica .

Aplicação:
Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

Acessórios inclusos:
Tocha TIG com 3,5 metros, garra negativa, cabo de solda com 2 metros, engate rápido 13mm e mangueira para gás.

*opcional

MaxxiTIG

DADOS TÉCNICOS

Processo	TIG	ELETRODO
Tensão de Entrada (V) ±10%	1 ~ 220 V	
Frequência (Hz)	50/60	
Corrente de entrada eficaz Ieff (A)	17,7	21,3
Corrente de entrada máxima Imax (A)	35,4	42,5
Ajuste de corrente (A)	10 a 200 (AC) 5 a 200 (DC)	10 a 170 (AC) 5 a 170 (DC)
Tensão a vazio (V)	70	
Ciclo de trabalho (A @ %) 40º C 10 min	200@25	170@25
Ciclo de trabalho (A @ %) 40º C 10 min	70@100 (AC) / 90@100 (DC)	
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)	0,1 - 1	
Pós gás (s)	0,1 - 10	
Frequência de Pulso (Hz)	0,5 - 200	
Razão de Pulso (%)	5 - 100	
Controle remoto / pedal	Sim (opcional)	
Classe de isolação	F	
Grau de proteção	IP 23 S	
Peso (kg)	25	
Dimensões (CxLXA mm)	475 x 240 x 400	

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:

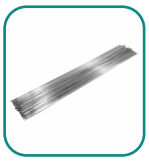
Microchip®
Microcontrolled

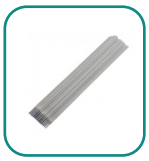
Lateast Generation
Infineon® IGBT

ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

As marcas Infinion® e Microchip® e seus respectivos logotipos são marcas registradas de Infineon Technologies AG – Munich, Bayern – Germany e Microchip Technology Inc. – Chandler, Arizona – USA, respectivamente.

Tocha TIG


Varetas TIG


Eletrodo Revestido

Reguladores de gás

Carro de Transporte

Máscara

Engate rápido

Cabo de solda

Mangueira de gás

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

Todos os direitos reservados. A BALMER reserva-se no direito de alterar características dos equipamentos sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.