

Aplicação:

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval, aeronáutico, indústrias químicas e alimentícia.

Acessórios incluídos:

Tocha TIG TTB 5W, Carro de transporte FLEX, Unidade de refrigeração SRB 315 SMART, Cabo de solda com garra negativa e engate rápido, kit de consumíveis e mangueira de gás.

Vulcano TIG 580P AC/DC

Cod. 30079551 (380V)

FONTE INVERSORA PARA TIG AC/DC E ELETRODO REVESTIDO

- Alta potência, ideal para a soldagem de alumínio com 500A @ 80% em TIG AC;
- Gabinete reforçado, com pintura eletrostática a pó;
- Tamanho e peso reduzidos, 50% menor que máquinas convencionais de mesma potência;
- Baixo consumo de energia, até 35% menor que de máquinas convencionais;
- Altíssima durabilidade e robustez;
- Corrente constante de saída com ajuste contínuo;
- Placa de controle com todas funcionalidades que o soldador precisa;
- Alta Frequência, Arco Pulsado, Ajuste do balanço e Frequência da onda AC;
- Display digital de corrente, tempo, frequência, porcentagem e tensão de solda;
- Proteção automática contra sobretensão, sobrecorrente, sobretemperatura, falha de refrigeração e subtensão de alimentação;
- Ventilação forçada sob demanda e resfriamento da tocha a água;
- Alimentação de energia trifásica de 380/440V;
- Unidade de refrigeração SRB 315 Smart e carro de transporte integrados.
- Equipamento em conformidade com norma Brasileira NBR IEC 60974-1;



*OPCIONAL

FM717568

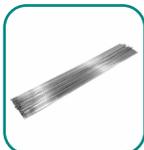

DADOS TÉCNICOS

Processo	TIG	MMA
Tensão de Entrada (V)	3 - 380/440 ±10%	
Frequência (Hz)	50/60	
Corrente de entrada eficaz Ieff (A)	36,8	35,1
Corrente de entrada máxima I _{max} (A)	43,9	45,3
Ajuste de corrente (A)	10 a 500	
Tensão a vazio (V)	73	50
Ciclo de trabalho AC (A @ %) 40°C 10 min	500 @ 80	500 @ 70
Ciclo de trabalho AC (A @ %) 40°C 10 min	480 @ 100	450 @ 100
Ciclo de trabalho DC (A @ %) 40°C 10 min	500 @ 70	500 @ 60
Ciclo de trabalho DC (A @ %) 40°C 10 min	450 @ 100	430 @ 100
Ignição de arco	Alta frequência ou Lift Arc	
Frequência de saída AC (Hz)	25 a 250	
Efeito de limpeza (Balanço AC) (%)	15 a 50	
Tempo de rampa de descida (S)	0 - 10	
Tempo de rampa de subida (S)	0 - 10	
Pré gás (S)	0,1 - 10	
Pós gás(S)	1 - 30	
Frequência de Pulso (Hz)	0,5 - 200	
Razão de Pulso (%)	5 - 100	
Controle remoto / pedal	Sim (opcional)	
Classe de isolamento	F	
Grau de proteção	IP 23	
Peso (Kg)	108	
Dimensões (C x L x A mm)	1040 x 450 x 1130	

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.
Válido para até 1.000 metros de altitude, umidade relativa do ar até 70% e temperatura de 40°C


ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:


Tocha TIG



Varetas TIG



Eletrodo Revestido



Reguladores de gás



Máscara



Engate rápido



Cabo de solda



Mangueira de gás