



Nº: 03792376



Aplicação:

Estruturas metálicas, indústria naval, hidrelétricas, segmento rodoviário e agrícola.

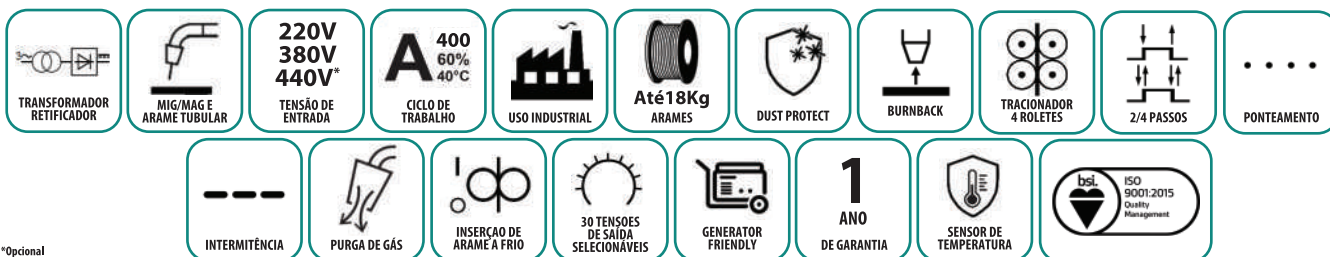
Acessórios inclusos:

Porta-cilindro, corrente de segurança, mangueira de gás, garra negativa, cabo de solda de 2 metros, engate rápido 13mm.

MIG 465 Cod. 30087223/30087225

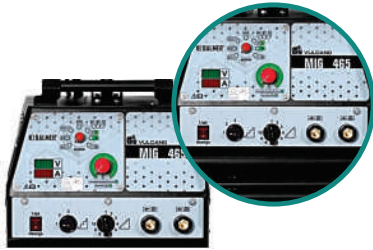
FONTE CONVENCIONAL MIG/MAG e ARAME TUBULAR

- Potência e ciclo de trabalho industrial de 400 A @ 60%;
- Indutância de saída de dois níveis garante ótima estabilidade tanto com mistura de gases ou CO2 puro;
- 30 regulagens de tensão de saída;
- Alimentador de arame com 4 roldanas (0,8 a 2,4 mm);
- Gabinete reforçado IP23, com pintura eletrostática a pó;
- Transformador trifásico com enrolamentos em cobre;
- Retificador a diodo importado da Itália;
- Proteção térmica nos principais componentes;
- Ventilação forçada sob demanda;
- Placa de controle microprocessada com todas funcionalidades que o soldador precisa;
- Display digital de corrente e tensão de solda com certificação do INMETRO;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Versões para alimentação em redes trifásicas 220/380V (cód. 30087223) ou 220/380/440V (cód. 30087225);
- LED nos motores alimentadores e LED frontal;
- Rodas traseiras mais resistentes;
- Suporte de gás robusto e integrado;
- Alça na parte frontal do equipamento;
- Conectores engates rápidos alinhados com as chaves seletoras;
- Otimização do design para melhor fluxo de ar.
- **Projetada e fabricada no Brasil.**



*Opcional

Vulcano MIG 465



A BALMER utiliza:



SCOMES



Microchip® Microcontrolled



Tranformador em cobre

Worldwide rectifier leader provider

Microchip® Microcontrolled

As marcas SCOMES® e Microchip® e seus respectivos logotipos são marcas registradas de Soc Costruzione Materiali Elettronici e Strumentazione srl s.co.m.e.s - Castiglione d'adda, Lodi - Italy e Microchip Technology Inc. - Chandler, Arizona - USA, respectivamente.

DADOS TÉCNICOS

Primário	
Tensão de Entrada (V) ±10%	3 ~ 220 / 380 / 440*
Frequência (Hz)	50 ou 60
Potência Máxima (kVA)	18
Potência Nominal (kVA)	12
Corrente Máxima (A)	47 / 27 / 24
Corrente Nominal (A)	31 / 18 / 15
Fator de Potência (cos φ)	0,80
Secundário	
Tensão a Vazio (V)	16,5 a 43,6
Tensão de Trabalho (V)	15,5 a 34
Regulagem de Tensão (tipo)	Tape
Posições da chave de tensão (N°)	30
Faixa de Corrente (A)	30 a 400
Ciclo de trabalho (A@%) – 60 Hz 40° C 10 min	300@100
Ciclo de trabalho (A@%) – 50 Hz 40° C 10 min	400@60
Classe de isolamento Térmica (tipo)	H
Tipo de fonte	Tensão constante
Transformador de Potência	Núcleo em aço silício com bobinas em cobre
Grau de Proteção (classe)	IP 21
Proteção Térmica	Sim
Ventilação (tipo)	Forçada a ar
Norma	IEC 60974 – 1
Peso (kg)	167
Dimensões (C x L x A) (mm)	1085,5 x 455 x 1246,3 (com cabeçote)
Recursos	
Display digital	Sim
Acionamento por 2 e 4 toques	Sim
Temporizador para soldagem Ponteamento/ Intermitência	Sim
Inserção de arame	Sim
Purga de gás e Burn Back	Sim
Parâmetros Ajustáveis	
Controle de Indutância	2 níveis
LEDs indicativos	
Fonte energizada	Sim
Sobretensão	Sim
Falha na refrigeração da tocha	Sim (somente nos modelos refrigerados)
Características do Alimentador	
Velocidade (m/min.)	2,4 a 25
Modelo	DV- 28
Cabeçote de alimentação	Externo
Números de roletes de arraste	4
Diâmetros de arames (mm)	0,8/ 1,0 / 1,2 / 1,6 / 2,4
Conexão tipo euro conector	Sim

Tabela 01 - Dados técnicos Vulcano MIG 465.

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:



Tochas MIG



Arame MIG



Reguladores de gás



Economizador de gás



Máscaras



Engate rápido



Cabo de solda



Cabo comando MIG



Fluxômetro manual



Roletes de tração