

INDÚSTRIA
BRASILEIRA



BALMER®
TRADIÇÃO EM SOLDA

Para uma solda perfeita!



VULCANO

PROJETADO E
FABRICADO
BRASIL

LINHA VULCANO



Nº: 3570183

Vulcano MIG 365

Cod. 30083003

FONTE CONVENCIONAL MIG/MAG e ARAME TUBULAR

- Potência e ciclo de trabalho industrial de 360 A @ 35%;
- 20 regulagens de tensão de saída;
- Com alimentador de arame externo com 4 roldanas (0,8 a 1,2 mm);
- Gabinete reforçado IP 21 S, com pintura eletrostática a pó;
- Transformador trifásico com isolamento reforçado;
- Retificador a diodo importado da Itália;
- Proteção térmica nos principais componentes;
- Placa de controle microprocessada com todas funcionalidades que o soldador precisa;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Para ligação em redes trifásicas 220 / 380 V;
- **Projetada e fabricada no Brasil.**

Aplicação:

Estruturas metálicas e indústria metalúrgica.

Acessórios inclusos:

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



TRANSFORMADOR
RETIFICADOR



MIG/MAG E
ARAME TUBULAR



TRIFÁSICO
220V
380V

TENSÃO DE
ENTRADA



A 360
35%
40°C

CICLO DE
TRABALHO



USO
INDUSTRIAL



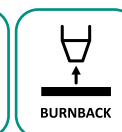
Até 18 Kg
ARAMES



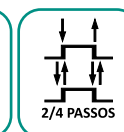
20 TENSÕES
DE SAÍDA
SELECIONÁVEIS



TRACIONADOR
4 ROLDANAS



BURNBACK



2/4 PASSOS



PONTEAMENTO



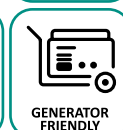
INTERMITÊNCIA



PURGA
DE GÁS



INSERÇÃO DE
ARAME A FRIO



GENERATOR
FRIENDLY



ANO DE
GARANTIA



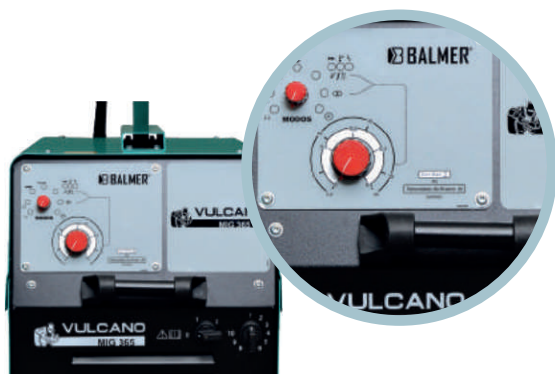
SENSOR DE
TEMPERATURA



DUST
PROTECTION



FM717568


DADOS TÉCNICOS

PRIMÁRIO	
Tensão de Entrada (V)	3 ~ 220 / 380
Frequência (Hz)	50 ou 60
Potência máxima de entrada (kVA)	17,5
Potência nominal de entrada (kVA)	8,8
Corrente máxima de entrada (A)	46 / 26,5
Corrente nominal de entrada (A)	23,2 / 13,4
Fator de potência (cos φ)	0,80
SECUNDÁRIO	
Tensão a vazio (V)	18 a 48
Tensão de trabalho (V)	16,2 a 32
Regulagem de tensão (tipo)	Tape
Posições da chave de tensão (N°)	20
Faixa de corrente (A)	45 a 360
Ciclo de trabalho (A @ %) - 40°C 10min	360 @ 35
Ciclo de trabalho (A @ %) - 40°C 10min	220 @ 100
Classe de isolamento térmica (tipo)	H
Tipo de fonte	Tensão constante
Transformador de potência	Núcleo de aço silício com bobinas em aluminando e cobre
Grau de proteção (classe)	IP 21 S
Proteção térmica	Sim
Ventilação (tipo)	Forçada
Norma	NBR IEC 60974-1
Peso (Kg)	141
Dimensões (C x L x A) (mm)	950 x 430 x 1250 (com cabeçote)
CARACTERÍSTICAS DO ALIMENTADOR DE ARAME	
Velocidade (m/min)	2,4 a 25
Modelo	DV-28
Cabeçote de alimentação	Externo
Número de roldanas	4
Diâmetro de arames suportados (mm)	0,6 / 0,8 / 1,0
Conexão para tocha	Euro conector

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:



Worldwide rectifier leader provider



Microchip® Microcontrolled



Transformador reforçado


ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

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



Tochas MIG



Arame MIG



Reguladores de gás



Economizador de gás



Máscaras



Engate rápido



Cabo de solda



Cabo comando MIG



Fluxômetro manual



Roletes de tração