BALMER®
TRADIÇÃO EM SOLDA

VULCANO

LINHA VULCANO

FINAME
Nº: 03990657

MIG 410i

Cod. 30087208 (380V) / Cod. 30087209 (440V)

FONTE INVERSORA MIG/MAG E ARAME TUBULAR

- Alta potência e ciclo de trabalho industrial de 400 A @ 80%;
- Estabilidade surpreendente de arco com ajuste eletrônico de indutância de saída;
- Alimentador de arame externo com 4 roldanas (0,8 a 2,4 mm);
- Gabinete reforçado IP 23 S, com pintura eletrostática a pó;
- Tamanho e peso reduzidos, 60% menor que de máquinas convencionais de mesma potência;
- Baixo consumo de energia, até 35% menor que de máquinas convencionais;
- Altíssima durabilidade e robustez;
- Tensão de saída com ajuste contínuo no alimentador externo de arame;
- Placa de controle com todas funcionalidades que o soldador precisa;
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobre temperatura;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Pode ser ligada em redes trifásicas de 380/440V;
- **Fabricada no Brasil.**

Aplicação:
Estruturas metálicas, indústria naval, hidroelétricas, segmento rodoviário e agrícola.

Acessórios inclusos:
Garra negativa, cabo de solda com 2 metros, engate rápido 13mm e mangueira de gás.

*Opcional

VULCANO

DADOS TÉCNICOS

Primário	
Tensão de Entrada (V) ±10%	3 x 380 / 440
Frequência (Hz)	50/60
Potência Máxima de entrada (kVA)	25
Potência Nominal de entrada (kVA)	22
Corrente Máxima de entrada (A)	38
Corrente Nominal de entrada (A)	34,2
Fator de Potência (cos φ)	0,90
Secundário	
Tensão a Vazio (V)	76
Tensão de Trabalho (V)	17 a 39
Regulagem de Tensão (tipo)	Potenciômetro
Faixa de Corrente (A)	50 a 400
Ciclo de trabalho (A@%) – 40º C 10 min	400@80
Ciclo de trabalho (A@%) – 40º C 10 min	350@100
Classe de isolação Térmica (tipo)	F
Tipo de fonte	Tensão constante
Transformador de Potência	Inversor
Grau de Proteção (classe)	IP 23 S
Proteção Térmica	Sim
Ventilação (tipo)	Forçada
Norma	IEC 60974 – 1
Peso (kg)	53 (sem cabeçote)
Dimensões (C x L x A) (mm)	550 x 330 x 550 (sem cabeçote)
Características do Alimentador de arame	
Velocidade (m/min)	1,5 a 22
Modelo (padrão)	DV-28
Cabeçote de Alimentação	Externo
Número de Roldanas	4
Diâmetros de Arames (mm)	1,0 / 1,2 / 1,6 / 2,4
Conexão Tipo Euro Conector	Sim

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.
Ciclo de Trabalho - Válido para até 1.000 metros de altitude em relação ao mar, umidade relativa do ar até 70% e temperatura ambiente de 40ºC.

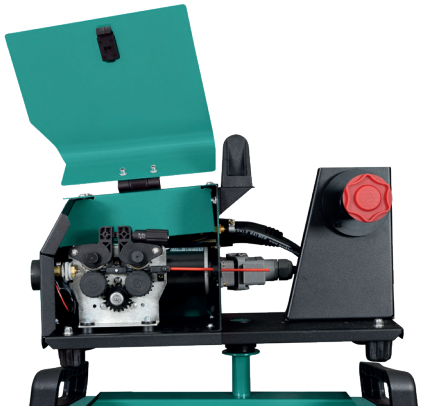
Carro de transporte é um item opcional (Cód: 30012330).
Fotos meramente ilustrativas.

A BALMER utiliza:

Infineon

High power Infinion® IGBT

Carro de transporte é um item opcional (Cód: 30012330).
Fotos meramente ilustrativas.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

A marca Infinion® e seu respectivo logotipo são marcas registradas de Infineon Technologies AG – Munich, Bayern – Germany.

Tocha MIG

Arame MIG

Reguladores de gás

Carro de transporte

Máscaras

Engate ráp. macho

Cabo de solda

Cabo Comando MIG

Economizador de gás

Rolete de arame

BALMER 100% BRASILEIRA

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.