

SOMAR BY **SCHULZ**

Inversoras de Solda



**Confiança,
alta performance,
e durabilidade**

www.somar.com.br

INVERSORAS DE SOLDA SOMAR

A inversora de solda Somar by Schulz é um equipamento de alta performance para soldadores exigentes. Possui tecnologia IGBT, que proporciona maior precisão no controle da corrente de soldagem e um sistema de compensação de tensão, resultando em um arco elétrico uniforme, com pouco respingo e um cordão de solda com maior homogeneidade.



SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FORÇADA
Alta eficiência de refrigeração



SENSOR DE TEMPERATURA QUE PROTEGE CONTRA SOBREAQUECIMENTO
Maior durabilidade



CABOS FIXOS E TERMOSTATO QUE PROTEGEM CONTRA SOBRECARGAS
Maior segurança

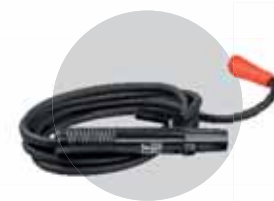


PARA USO PROFISSIONAL



INVERSORAS PORTÁTEIS
Fácil transporte e armazenamento

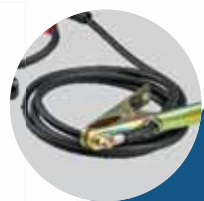
ACOMPANHA ACESSÓRIOS



Porta eletrodo

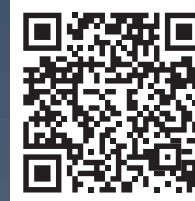


Martelo/Escova removedora de escória



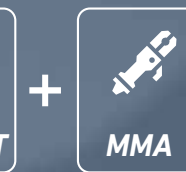
Garra negativa

Tocha TIG LIFT (vendida separadamente)



Acesse o QR Code ao lado e saiba mais informações

SOLDAGEM EM TODAS AS POSIÇÕES
Horizontal, Vertical e Inclinação



FUNÇÕES AUTOMÁTICAS

HOT START

Aumenta automaticamente a corrente de saída para facilitar a abertura do arco.

ARC FORCE

Altera automaticamente a corrente de saída para manter o arco de solda aberto.

ANTI STICK

Corta corrente caso o eletrodo grude na peça por mais de 2 segundos protegendo o eletrodo.

DISPLAY DIGITAL

Precisão e praticidade na regulagem de solda

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

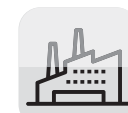
Indicada para soldagem de materiais ferrosos, aço carbono, aço inox, ferro fundido, através de arco elétrico com eletrodos revestidos de uso intermitente e/ou materiais não ferrosos como cobre e latão no processo TIG LIFT. Nossas inversoras proporcionam uma solda com maior qualidade e durabilidade.



OFICINAS



SERRALHERIAS



PEQUENAS INDÚSTRIAS



CONSTRUÇÃO CIVIL

DISPONÍVEL EM 5 MODELOS:

A SOMAR GARANTE: As inversoras entregam a corrente real prometida

MODELO	TENSÃO ENTRADA (V)	LIGAÇÃO	TENSÃO EM VAZIO NA SAÍDA (V)	CORRENTE DE ENTRADA (A)	FAIXA DE CORRENTE NA SAÍDA (A)	FREQUÊNCIA (Hz)	FATOR DE TRABALHO (A@%)	Ø ELETRODO REVESTIDO (mm)	SEÇÃO DA EXTENSÃO (mm²)	DIMENSÕES CxLxA (mm)	POTÊNCIA NOMINAL (kVA)	PESO LÍQUIDO (kg)
MIS 100	127	monofásico	65	28	20-100	50-60	100@40	1,6-3,2	6	220x96x135	4,0	4,6
MIS 130	220		68	25	20-130		130@40	1,6-3,2	6	300x125x115	5,5	4,8
MIS 140 (BIVOLT)	127		76	38	15-100		100@40	1,6-3,2	10	300x125x215	6,5	4,8
	220		65	30	20-140		140@40	1,6-4,0				
MIS 180 (BIVOLT)	127		76	40	15-130		130@40	1,6-4,0	16	300x125x215	7,5	5,4
	220	65	35	20-180	180@40	1,6-4,0						
MIS 200	220	65	36	20-200	200@40	1,6-4,0	16	330x125x215	8,2	6,0		

Solda eletrodos AWS E6013 e AWS E7018

Grau de Proteção IP 21S

Atende norma internacional IEC 60974-1

Distância máxima do quadro de distribuição: 15 m (exceto MIS 180 em 127V com 12 m)

Disjuntor recomendado: 50 A (exceto MIS 180 em 127V com 80 A)



Baixe um aplicativo do QR Code em seu dispositivo móvel e saiba ainda mais em nosso site.

SOMAR

BY SCHULZ



SCHULZ COMPRESSORES
Rua Dona Francisca, 6901 A
Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br



SCHULZ - SÃO PAULO
Av. Indianópolis, 1435
Planalto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br



SCHULZ OF AMERICA, INC.
3500, Lake City Industrial Court
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731
Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com



SCHULZ - CHINA
Building no. 3 (South)
No. 19, Zheng Lang Road
FengXian District
Shanghai, China
ZIP CODE: 201413