

# **SOMAR** BY **SCHULZ**

Inversoras de Solda



**Confiança,  
alta performance,  
e durabilidade**

[www.somar.com.br](http://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

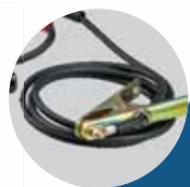
**ACOMPANHA ACESSÓRIOS**



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**

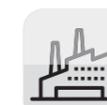
Indicada para soldagem de materiais ferrosos, aço carbono, aço inox, ferro fundido, através de arco elétrico com eletrodos revestidos de uso intermitente e/ou materiais não ferrosos como cobre e latão no processo TIG LIFT. Nossas inversoras proporcionam uma solda com maior qualidade e durabilidade.



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