

SCHULZ

Máquinas de Solda



www.schulz.com.br



TRANSFORMADORAS DE SOLDA

A linha de Máquinas de Solda Schulz foi desenvolvida para oferecer a praticidade necessária para tarefas de solda rápida e precisa. Ideais para oficinas, serralherias, montagem de estruturas e serviços de manutenção em geral. É uma solução compacta e robusta com ótima relação custo-benefício.

PORTÁTIL, COMPACTO
E ROBUSTO

PARA TRABALHOS COM
ELETRODO REVESTIDO

COM SENSOR
DE TEMPERATURA E
TERMOSTATO



MODELO	CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO DE BARRAS	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	TENSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	FAIXA DE CORRENTE (A)		PESO LÍQUIDO	PESO BRUTO	DIMENSÕES C X L X A
				V	KVA	ENTRADA	SAÍDA	kg	kg	cm
MTS 150 COMPACT	919.0020-0	7896893469931	8515.39.00	127	5	18-37 10-21	40-150	13,1	14,1	27 x 32,5 x 17,5
	919.0021-0	7896893469948	8515.39.00	220						
MTS 250 COMPACT	919.0022-0	7896893469955	8515.39.00	110 / 220	8	35-70 20-40	55-250	17,7	19	25 x 31,5 x 38,5



MÁQUINA DE CORTE A PLASMA

A Máquina de Corte a Plasma Schulz CPS 40 apresenta um desempenho excepcional com menor consumo de energia, característica garantida pela tecnologia IGBT, que controla automaticamente a corrente e a compensação de tensão. Permite a soldadores fazerem cortes rápidos, limpos e com qualidade — sem escórias — em metais ferrosos e não ferrosos. Funciona por meio de arco elétrico e ar comprimido, é leve e portátil. Possui alça fixa, regulador de pressão com manômetro, sensor para controle de temperatura, potenciômetro de ajuste de corrente e sistema de refrigeração forçada a ar.



- FUNCIONA POR MEIO DE ARCO ELÉTRICO E AR COMPRIMIDO
- LEVE E PORTÁTIL
- VERSATILIDADE PARA CORTAR AÇO CARBONO, AÇO INOX, ALUMÍNIO, COBRE E OUTROS
- TECNOLOGIA IGBT: MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA

MODELO	CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO DE BARRAS	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	TENSÃO	POTÊNCIA NOMINAL	FAIXA DE CORRENTE	PESO LÍQUIDO	PESO BRUTO	DIMENSÕES C x L x A
				V	kVA	A	kg	kg	cm
CPS-40	919.0082-0	7909480024236	85153900	220	6,6	40	6,6	7,6	43,5 x 14,5 x 23,5

INVERSORAS DE SOLDA SCHULZ

As novas inversoras de solda Schulz são modernas e inteligentes e realizam solda com **eletrodos revestidos e TIG LIFT**. Indicadas para uso profissional, são leves e compactas, sendo de fácil regulagem e manuseio. Com elas, será muito mais prático realizar pequenas soldas em qualquer posição, com qualidade de forma rápida e eficiente.



ALTA PERFORMANCE COMPROVADA

Entrega potência e corrente real prometida, testadas em laboratórios.



ARCO ESTÁVEL E CONTROLADO PARA UMA SOLDA UNIFORME

Acabamento profissional com menor consumo de energia



SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FORÇADA COM SENSOR DE TEMPERATURA

Maior durabilidade e proteção contra superaquecimento



INVERSORAS PORTÁTEIS

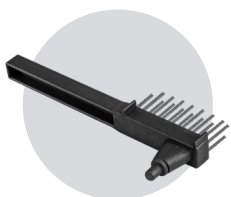
Fácil transporte e armazenamento

**USO
PROFISSIONAL**

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 Inclinada



+



INVERSORAS DE SOLDA SCHULZ

Tecnologias que garantem a Segurança e Facilitam o uso

IGBT

Corrige a tensão de forma automática

HOT START

Facilita a abertura do arco, proporcionando o mínimo de respingos

ARC FORCE

Evita que o eletrodo grude na peça

ANTI STICK

Corta a corrente elétrica, protegendo o eletrodo

DISPLAY DIGITAL

Precisão e praticidade na regulagem de solda

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

ELETRODO REVESTIDO
Solda aço carbono, aço inox, ligas de aço e ferro fundido

TIG LIFT
Solda materiais não ferrosos (como cobre e latão)



OFICINAS



SERRALHERIAS



PEQUENAS
INDÚSTRIAS



CONSTRUÇÃO
CIVIL

DISPONÍVEL EM 5 MODELOS:

MODELO	CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO DE BARRAS	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	TENSÃO	LIGAÇÃO	TENSÃO EM VAZIO NA SAÍDA	FREQUÊNCIA	FATOR DE TRABALHO	Ø ELETRODO REVESTIDO	SEÇÃO DA EXTENSÃO	FAIXA DE CORRENTE (A)		POTÊNCIA NOMINAL	PESO LÍQUIDO	PESO BRUTO	DIMENSÕES CxLxA
				V		V					ENTRADA	SAÍDA				
MIS 100	919.0070-0	7909480022089	8515.39.00	127	mono	65	50-60	100@40	1,6-3,2	6	28	20-100	4,0	4,6	4,8	22 x 9,6 x 13,5
MIS 130	919.0071-0	7909480022096	8515.39.00	220		68		130@40	1,6-3,2	6	25	20-130	5,5	4,8	5	30 x 12,5 x 11,5
MIS 140 (BIVOLT)	919.0072-0	7909480022102	8515.39.00	127		76		100@40	1,6-3,2	10	38	15-100	6,5	4,8	5	30 x 12,5 x 21,5
				220		65		140@40	1,6-4,0		30	20-140				
MIS 180 (BIVOLT)	919.0073-0	7909480022119	8515.39.00	127		76		130@40	1,6-4,0	16	40	15-130	7,5	5,4	5,6	30 x 12,5 x 21,5
				220		65		180@40	1,6-4,0		35	20-180				
MIS 200	919.0074-0	7909480022126	8515.39.00	220		65		200@40	1,6-4,0	16	36	20-200	8,2	6,0	6,2	33 x 12,5 x 21,5

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)

SCHULZ

SCHULZ

LANÇAMENTO

INVERSORA DE SOLDA PORTÁTIL

Este novo modelo une a facilidade no uso com a praticidade no transporte. É ideal para pequenas soldas em montagens e restaurações de estruturas metálicas, chapas e objetos.

A Inversora de Solda tipo Pistola oferece desempenho excepcional com baixo consumo de energia para reparos rápidos, especialmente em lugares de difícil acesso.

PRODUTO PEQUENO, LEVE E PORTÁTIL

Facilidade no transporte e manuseio
Excelente para reparos em áreas de difícil acesso

DISPLAY DIGITAL

Fácil visualização da corrente

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

Segurança e produtividade até mesmo em trabalhos de longa duração

Porta-eletrodo

POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE CORRENTE

Precisão e controle da regulação

Garra obra

Plugue

SOLDA RÁPIDA E PRECISA,

ONDE VOCÊ PRECISA



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



Residências



Chácaras
e Sítios



Pequenas
Oficinas



Pequenas
Serralherias



Apenas 1,4 kg

IDEAL PARA SOLDAGEM EM AÇO-CARBONO

Processo TIG LIFT e Eletrodo
Revestido AWS E6013 de 1,6
até 3,25 mm



TECNOLOGIA IGBT

Controla a corrente e compensa a
tensão de forma automática



DESEMPENHO EXCEPCIONAL COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

Fator de trabalho: 120 A - 40%
Potência: 5,4 kVA

ACESSÓRIOS INCLUSOS



Cabo com
garra obra



Conector
porta-eletrodo



Tocha TIG LIFT
(Vendida separadamente
919.0075-0)



Escova de aço
com martelo



Bolsa de
transporte



Máscara de
solda com
Certificação CE

**GARANTIA
DE 12 MESES**

MODELO	CÓDIGO PRODUTO	CÓDIGO DE BARRAS	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	TENSÃO NA ENTRADA	TENSÃO EM VAZIO NA SAÍDA	FAIXA DE CORRENTE (A)		FREQUÊNCIA Hz	FASE	FATOR DE TRABALHO	ELETRODO AWS 6013	GRAU DE PROTEÇÃO	PESO LÍQUIDO	PESO BRUTO	DIMENSÕES C X L X A cm
				V		ENTRADA	SAÍDA			%	mm		kg	kg	
MIS 120P	919.0085-0	7909480030084	8515.39.00	220	60	17	15 - 120	50-60	Mono	40	1,6 - 3,25	IP 23	1,4	2,5	26 x 8 x 30

SCHULZ



www.schulz.com.br



[@schulz.compressores](https://www.instagram.com/schulz.compressores)



[/TVSchulzCompressores](https://www.youtube.com/TVSchulzCompressores)



[/schulz-compressores](https://www.linkedin.com/company/schulz-compressores)



SCHULZ COMPRESSORES

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

SCHULZ - SÃO PAULO

Av. Indianópolis, 1435 - Planalto Paulista
Fone: 11 2161.1300 - 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