

# SOMAR

BY SCHULZ

Máquina de Corte  
a Plasma



*Desempenho  
excepcional com menor  
consumo de energia*

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

# MÁQUINA DE CORTE A PLASMA SOMAR

Maior produtividade com menor consumo de energia, vantagem garantida pela tecnologia IGBT, que controla a corrente e compensa a tensão de forma automática.

Dessa forma, soldadores conseguem fazer cortes rápidos, limpos e com qualidade, sem escórias. A Máquina de Corte a Plasma é indicada para profissionais que buscam alta tecnologia e mais eficiência no dia a dia.

## REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO

Maior controle e segurança para um funcionamento perfeito



## SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO FORÇADA A AR

Garante segurança e produtividade para um excelente ciclo de trabalho

## ALTA TENSÃO E BAIXA CORRENTE

Maior produtividade com menor consumo de energia

## ACESSÓRIOS INCLUSOS:



- Conjunto garra obra 300 A + engate rápido de 9 mm
- Mangueira de ar
- Bocal cerâmico
- Eletrodo de corte
- Bico de corte

## PRODUTO LEVE E PORTÁTIL

Alça fixa, que facilita o transporte e manuseio



## ACESSÓRIO VENDIDO SEPARADAMENTE:

- Tocha plasma 4 m  
Código 919.0084-0



**PARA USO PROFISSIONAL**

## POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE CORRENTE

Regula e controla a corrente com precisão, proporcionando economia de energia



## SENSOR PARA CONTROLE DE TEMPERATURA

Evita sobreaquecimento, função que aumenta a vida útil da máquina

**SOMAR CPS-40**

**CORTE A PLASMA**

Funciona por meio de arco elétrico e ar comprimido

## TECNOLOGIA IGBT

Maior economia de energia

## CORTE DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS

Versatilidade superior, para cortar aço carbono, aço inox, alumínio, cobre e outros metais

## USO EM DIVERSAS ESPESSURAS

Corte de chapa até 10 mm

Separação de chapa até 14 mm

Perfuração de chapa até 7 mm

Indicação para uso com o Compressor SRV 10/100. Vendido separadamente.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Serralherias, funilarias, oficinas mecânicas, pequenas indústrias e construção civil

SERRALHERIAS

FUNILARIAS

OFICINAS MECÂNICAS

INDÚSTRIAS E PROCESSOS

CONSTRUÇÃO CIVIL

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO ENTRADA (V)	POTÊNCIA NOMINAL (kVA)	CORRENTE NOMINAL (A)	FATOR DE TRABALHO (A@%)	CONSUMO DE AR (L/min)	PRESSÃO DE AR (lbf/pol²)	FREQUÊNCIA (Hz)	ÍNDICE DE PROTEÇÃO	DIMENSÕES C x L x A (mm)	PESO BRUTO (kg)	PESO LÍQUIDO (kg)
CPS-40	919.0083-0	220	6,6	40	40@40 28@60 22@100	150 - 165	65 - 90	50-60	IP21S	435 x 145 x 235	7,6	6,6



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

Agosto 2022

As fotos apresentadas são de caráter ilustrativo. A Schulz se reserva o direito de proceder alterações técnicas e de design sem aviso prévio, preservando a qualidade do produto.

# 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](mailto:schulz@schulz.com.br)

 **SCHULZ - SÃO PAULO**  
Av. Indianápolis, 1435  
Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300  
Fax: 11 2161.1312  
04063-002 - São Paulo - SP  
[schulzsp@schulz.com.br](mailto: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](mailto:sales@schulzamerica.com)  
[www.schulzamerica.com](http://www.schulzamerica.com)

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