

# SOMAR

BY SCHULZ



**Catálogo de Ferramentas**

# Índice

Tornos de Bancada	05
Suporte para Furadeira Portátil	06
Tornos para Encanador	06
Morsa para Suporte / Morsa para Máquina	07
Máquina para Corte de Perfis	07
Tesoura para Cortar Vergalhão	08
Grampo para Marceneiro - Barra Lisa - Sargento	08
Grampo para Marceneiro - Barra Tee - Sargento	09
Grampo de Fixação Modelo "C" - Linha Ouro	09
Grampo de Aperto Rápido	10
Máquina de Cortar Vergalhão	10
Tesoura para Cortar Chapa	11
Eixo Multiuso	11
Motoesmeril	12
Furadeira de Bancada	13
Alumincorte - Corte Rápido para Materiais não Ferrosos	14
Disco de Corte para Multicorte   Alumincorte	14
Multicorte - Corte Rápido para Materiais Ferrosos	15
Multicorte - Serra de Corte Rápido	16
Esquadricorte - Serra de Esquadria	17
Máquina de Solda   Compact e Profissional	18
Chave de Acionamento	18



Fábrica 1 Schulz

Com mais de 50 anos de experiência, a Schulz é uma empresa que atua no desenvolvimento de soluções inovadoras em ar comprimido. Apresentando uma linha completa de produtos, que engloba geração, tratamento e uso do ar comprimido, conquistou a posição de liderança e referência no mercado. Atualmente, é o maior fabricante de compressores de ar da América Latina e exporta para mais de 72 países em todos os continentes do mundo.

Produzindo compressores alternativos de pistão, rotativos de parafuso, secadores de ar por refrigeração, filtros de linha e coalescentes, separadores de condensado, ferramentas pneumáticas e acessórios para ar comprimido, a Schulz obtém certificações e premiações que garantem sua qualidade, além da confiança dos mercados e clientes mais exigentes.

Na busca constante de novos desafios, a Schulz S.A. incorporou no final de 2009 a SOMAR, passando a atuar também no segmento de motobombas, máquinas e ferramentas. Tudo para continuar crescendo, inovando e atendendo cada vez mais as necessidades dos consumidores.



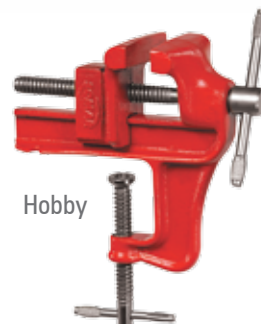
Fábrica 2 Schulz



## Tornos de Bancadas



Linha Série Super



Hobby

LINHA	CÓDIGO	NÚMERO	LARGURA DO MORDENTE (mm)	ABERTURA MÁX (mm)	PESO (kg)
<b>HOBBY</b> (Vendido com Embalagem de 3 peças)	10003001	1	70	65	1,8
<b>SÉRIE SUPER</b>	10010051	2	63	63	2,9
	10010052	3	76	76	3,6
	10010053	4	101	101	5,25
	10010054	5	127	127	8,4
	10010055	6	152	152	11,2
	10010056	8	203	203	15,9
	10010063	10	254	254	22,5

### Aplicações dos produtos

- Torno de bancada hobby - uso residencial, relojoarias, serviços leves.
- Torno de bancada Série Super - ferramentarias, oficinas, indústrias, serralherias, obras civis, montagem e desmontagem de componentes.

### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6916; Ferro Nodular 42012
- O conjunto fuso-manípulo recebe tratamento zincado branco (galvanizado), protegendo desta forma contra corrosão.
- Fuso de aço com rosca normatizado, o que garante movimento leve na aproximação e afastamento dos mordentes proporcionando segurança.
- Mordentes fabricados em aço temperado, de alta dureza, com recartilhado profundo (apertam e seguram com perfeito paralelismo).
- Pintura por imersão, com fundo primer óxido e acabamento em esmalte sintético vermelho.

Ferro Nodular 42012: Capacidade de tração=42kgf/mm<sup>2</sup>. Elasticidade=12%



## Suporte para Furadeira Portátil



CÓDIGO	ALTURA (mm)	COMPRIENTO	LARGURA	ALTURA	PESO LÍQUIDO (kg)	MORSA
10.064	450	147	145	28	4,0	não
10014001	450	147	145	28	5,0	sim

### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6589;  
Ferro Cinzento FC - 150

### Aplicações dos produtos

- Dotar furadeiras elétricas portáteis de capacidade 1/4" e 3/8" de funcionalidade e versatilidade semelhantes às furadeiras de bancada, para serviços leves (uso residencial, oficinas, marcenarias, relojoarias, carpintarias, etc).

## Tornos para Encanador



Fixo



Portátil

MODELO	CÓDIGO	NÚMERO	PARA TUBOS ATÉ (POL.)	PESO (KG)
<b>FIXO</b> (Vendido com Embalagem de 2 peças)	10.014	2	2	2,5
	10.015	3	3	4,3
	10.016	4	4	6,1
	10.017	6	6	12,0
<b>PORTÁTIL</b> (Vendido com Embalagem de 2 peças)	10.019	2	2	3,6
	10.020	3	3	5,6

### Observações Técnicas

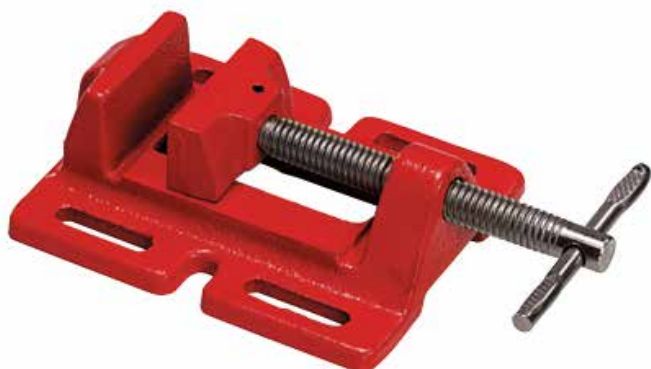
- ABNT/NBR 6916. Ferro Nodular 42012.  
- Mordentes intercambiáveis.

Ferro Nodular 42012: Capacidade de tração = 42kgf/mm<sup>2</sup>; Elasticidade = 12%.

### Aplicações dos produtos

- Fixação para corte, rosqueamento, chanfros, marcar e posicionar.  
- Utilização em oficinas, obras civis, indústrias, instalações de óleo e gás, etc.

## Morsa para Suporte / Morsa para Máquina



Morsa para Suporte



Morsa para Máquina

MODELO	CÓDIGO	ABERTURA MÁX (mm)	LARGURA DO MORDENTE (mm)	PESO (KG)
MORSA PARA SUORTE	10.209	61	50	1,0
MORSA PARA MÁQUINA	10.033	114	85	6,2

### Observações Técnicas

- Morsa para Suporte - ABNT NBR 6589. Ferro Cinzento FC - 150
- Morsa para Máquina - ABNT NBR 6916. Ferro Nodular 42012

Ferro Nodular 42012: Capacidade de tração=42kgfm/mm<sup>2</sup>; Elasticidade=12%.

### Aplicações dos produtos

- Morsa para Suporte - Dotar suporte para fixar peças.
- Morsa para Máquina - Fresadoras, furadeiras, plainas e serras, oficinas, serralherias e indústrias.

## Máquina para Corte de Perfis

Verifique as possibilidades de corte para as variadas aplicações:

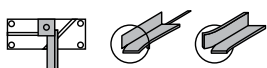
Fazer ângulos de 45°



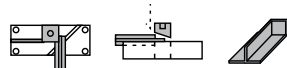
Abrir rasgos e encaixes em ferro chato



Iniciar abertura do chumbador em ferro



Espigar o nervo do ferro "T"



CÓDIGO	CORTE MÁX. ATÉ AÇO CA-50/60 (POL.)	PESO (KG)	CÓDIGO KIT DE LÂMINAS
10017001	1/8" (3,2 mm)	11,5	20010074

### Aplicações dos produtos

- Corte de perfis metálicos ( Barra Tee, cantoneiras, etc).

## Tesoura para Cortar Vergalhão

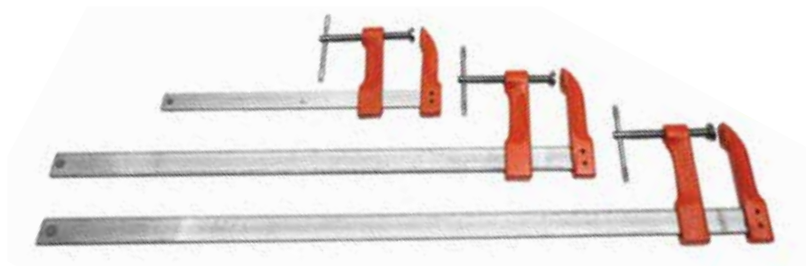


CÓDIGO	CONJUNTO DE LÂMINAS P/ REPOSIÇÃO	Nº	CAPACIDADE DE CORTE				PESO (Kg)
			SAE 1020/25 MÁX. Ø (mm)	POL.	SAE 1045/50/60 MÁX. Ø (mm)	POL.	
10016007	10018001	24-05	10	3/8	7	1/4	3,41
10016008	10018002	30-05	13	1/2	10	3/8	4,00
10016009	10018003	36-05	16	5/8	13	1/2	5,40
10016010	10018004	42-05	19	3/4	16	5/8	8,84

### Aplicações dos produtos

- Indústrias mecânicas, metalúrgicas, serralherias e vergalhão (GG50 ou aço 1020 e 1045) com superfície nervurada para construção civil.
- Indicado para abertura de containers (rompimento de lacres).

## Grampo para Marceneiro | Barra Lisa - Sargento



CÓDIGO	ALCANCE (mm)	ABERTURA ÚTIL (mm)	COMPRIMENTO DA HASTE (mm)	PESO (Kg)
10009501	75	100	180	0,680
10009502	75	150	230	0,710
10009503	75	200	280	0,770
10009504	75	250	330	0,800
10009505	100	300	390	1,380
10009506	100	350	440	1,430
10009507	100	400	490	1,500
10009508	100	450	540	1,600
10009509	115	500	610	2,600
10009510	115	600	710	2,800
10009511	115	700	810	3,000
10009512	115	800	910	3,200

### Observações Técnicas

- Mandíbulas em ferro nodular.
- Haste em aço.

### Aplicações dos produtos

- Produto para uso em:
  - Indústrias mecânicas.
  - Metalúrgicas.
- Marcenarias.
- Serralherias.
- Manutenção em geral.

## Grampo para Marceneiro | Barra Tee - Sargento



CÓDIGO	ABERTURA ÚTIL (M)	PESO (KG)
10.133	1,00	5,7
10.134	1,25	6,1
10.135	1,50	6,7
10.136	1,80	7,3
10.137	2,00	8,0
10.139	2,50	9,4

### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6916; Ferro nodular 42012.

Ferro Nodular 42012: Capacidade de tração = 42kgfm/mm<sup>2</sup>; Elasticidade = 12%.

### Aplicações dos produtos

- Marcenarias e serralherias.

## Grampo de Fixação Modelo "C"



NÚMERO	EMB. 3 PEÇAS - CÓD.	EMB. 6 PEÇAS - CÓD.	ABERTURA ÚTIL (mm)	PESO (Kg)
2	---	10009008	57	0,33
3	---	10009009	75	0,44
4	---	10009010	105	0,61
6	---	10009011	150	0,95
8	10009012	---	200	1,50
10	10009013	---	250	2,07
12	10009014	---	315	2,95

### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6916. Ferro nodular 42012.  
- Acabamento zincado branco.

Ferro Nodular 42012: Capacidade de tração = 42kgfm/mm<sup>2</sup>; Elasticidade = 12%.

### Aplicações dos produtos

- Indústrias mecânicas, metalúrgicas, marcenarias, serralherias, construção civil e manutenção.  
- Indicado para fixação de peças em tratamento térmico, para fixação de moldes em rotomoldagem



## Grampo de Aperto Rápido



CÓDIGO	TAMANHO (pol.)	ALCANCE (mm)	ABERTURA ÚTIL (mm)	COMPRIMENTO DA HASTE (mm)	PESO (kg)
10009600	6"	63	150	335	0,54
10009601	8"	63	200	390	0,58
10009602	10"	63	250	430	0,62
10009603	12"	63	300	480	0,66
10009604	14"	63	350	530	0,71
10009605	18"	63	450	630	0,79
10009606	24"	63	600	780	0,90
10009607	30"	63	750	940	1,04
10009608	36"	63	900	1090	1,16

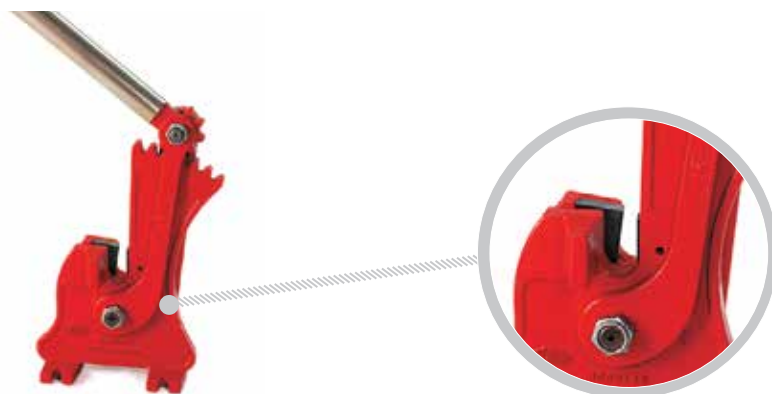
### Observações Técnicas

- Mordentes em plástico PE.
- Punho ergonômico.
- Corpo do grampo em poliamida extrudida com alta resistência à abrasão e ao impacto.
- Com aperto interno e externo.

### Aplicações dos produtos

- Produto para uso em:
- Indústrias mecânicas.
  - Metalúrgicas.
  - Marcenarias.
  - Serralherias.
  - Manutenção em geral.

## Máquina para cortar Vergalhão



LINHA	CÓDIGO	NÚM.	CORTE MÁX. AÇO SAE 1050		CORTE MÍN. (mm)	COMPRIMENTO DO CABO (mm)	PESO (Kg)	CÓDIGO KIT DE LÂMINAS
			(pol.)	(mm)				
PROFISSIONAL	10013000 (Item vendido com 2 peças)	0	3/8"	10	1,0	500	5,2	21.024
	10013001	1	5/8"	16	2,0	1200	11,3	21.026
	10013002	2	7/8"	22	15,8	1600	20,0	21.028
	10013003	3	1"	25	13,0	1760	36,0	21.030

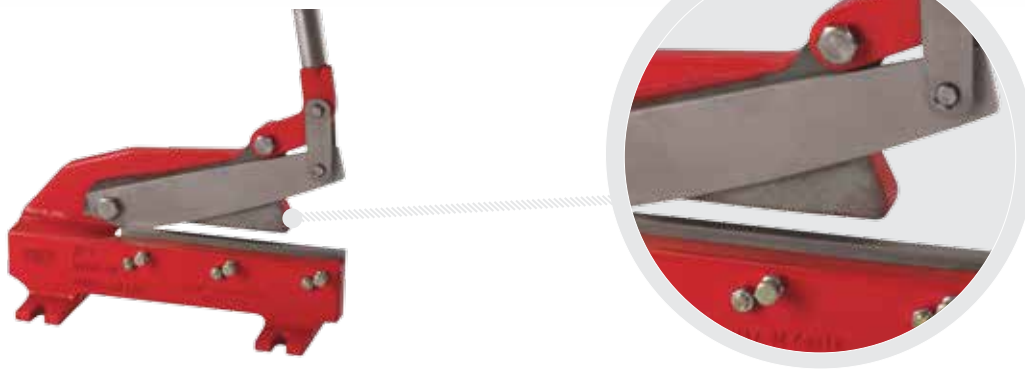
### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6916; Ferro Nodular.

### Aplicações dos produtos

- Corte de aços para construção e corte de aços mecânicos (quadrados e redondos).

## Tesoura para Cortar Chapa



LINHA	CÓDIGO	NÚMERO	Estrutura de Chapa de até		COMPRIMENTO DA LÂMINA (mm)	COMPRIMENTO DO CABO	PESO (Kg)	CÓDIGO KIT DE LÂMINAS
			(mm)	(pol.)				
PROFISSIONAL	10.091	3	3	1/8	180	500	7,928	21.001
	10.092	4	4	5/32	230	600	12,592	21.004
	10.093	5	5	3/16	290	700	22,850	21.006

### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6916; Ferro Nodular 42012.

Ferro Nodular 42012: Capacidade de tração = 42kgfm/mm<sup>2</sup>; Elasticidade = 12%.

### Aplicações dos produtos

- Corte de chapas de médio e alto carbono com dureza máxima de 35 HRC ou 330HB.

## Eixo Multiuso



CÓDIGO	Nº	EIXO	Nº CANAIS	CORREIA TIPO	Ø SERRA (mm)	POTÊNCIA CV	ROTAÇÃO (rpm)	CONE MORSA	DIMENSÕES (mm)		
									COMP.	LARG.	ALT.
10.237	00	3/8"	1	A	150	1/2	4.500	B 10	257	96	57
10.238	0	1/2"	2	A	200	1	4.500	B 12	370	112	74
10.239	1	5/8"	2	A	300	1,1/2	4.000	B 16	425	134	77,5
10.240	2	3/4"	2	A	400	2	3.000	B 18	470	136	87
10.241	3	7/8"	3	A	500	2,1/2	2.000	B 22	538	155	106
10.242	4	1"	3	B	700	3	2.000	B 24	597	164	144
10.243	5	1.1/4"	3	B	800	4	1.500	B 24	645	180	157

### Observações Técnicas

- ABNT NBR 6589. Ferro Cinzento FC - 200.

### Aplicações dos produtos

- Indústrias, marcenarias, construção civil, esticadores de correia, mancais para múltiplas aplicações e bancadas multiuso.

## Motoesmeril

1/2 CV  
370W



Motoesmeril Industrial

300W



Motoesmeril Qualiforte

1 CV  
750W



Motoesmeril Qualiforte

INDUSTRIAL	CÓDIGO	MOTOR				DIMENSÕES			REBOLO INDICADO	PESO (KG)	
		CV	PÓLOS	HZ	VOLTS	RPM	COMP.	LARG.			ALTURA
	10011003	1/2 MONO	2	60	127	3600	355	190	195	6"X3/4"X1/2"	10,8
	10011004	1/2 MONO	2	60	220	3600	355	190	195	6"X3/4"X1/2"	10,8

QUALIFORTE	CÓDIGO	MOTOR				DIMENSÕES			REBOLO INDICADO	PESO (KG)	
		POTÊNCIA	PÓLOS	HZ	VOLTS	RPM	COMP.	LARG.			ALTURA
	10011012	300 W	2	60	127/220	3.400	333	200	260	6"	7,4
	10011014	750W 1CV	2	60	127/220	3.560	450	230	275	8"	20

### Aplicações dos produtos

- Qualiforte: Uso hobby, residencial, pequenas oficinas, relojarias, chaveiros, para desbaste de ferramentas e metais ferrosos.
- Industrial: Uso profissional, residencial, indústrias, oficinas, relojarias, chaveiros, serralherias, para desbaste de ferramentas e metais ferrosos.

Não é recomendável substituir o rebole do motoesmeril por escova de aço.

## Furadeira de Bancada



FB13  
1/2"



FB16  
5/8"

MODELO	CÓDIGO	MOTOR 1/3 CV MONOFÁSICO - 60HZ		DIMENSÕES (mm)		PROFUND. DE CORTE	CAPAC. DE FURAÇÃO	VELOCIDADE RPM					PESO (Kg)
		TENSÃO	PÓLOS	MESA	BASE			60 HZ					
								1	2	3	4	5	
FB13	18001006**	127V	4	180x165	180x160	50 mm	Ø 13 mm	3100	2350	1700	1100	650	17,00
FB13	18001007**	220V	4	180x165	180x160	50 mm	Ø 13 mm	3100	2350	1700	1100	650	17,00

MODELO	CÓDIGO	MOTOR 1/2 CV MONOFÁSICO - 60HZ		DIMENSÕES (mm)		PROFUND. DE CORTE	CAPAC. DE FURAÇÃO	VELOCIDADE RPM												PESO (Kg)
		TENSÃO	PÓLOS	MESA	BASE			60 HZ												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
FB16	18001016**	127V	4	195x200	225x335	60 mm	Ø 16 mm	250	540	390	510	600	650	990	1550	1620	1900	2620	3100	32,00
FB16	18001017**	220V	4	195x200	225x335	60 mm	Ø 16 mm	250	540	390	510	600	650	990	1550	1620	1900	2620	3100	32,00

\*\* SEM MORSA

CAPACIDADE OPERACIONAL				
MATERIAL	MADEIRA	ALUMÍNIO	FERRO FUNDIDO FC-150	AÇO 1020
Ø BROCA (MM) MÁXIMO	13	10	8	5

### Observações Técnicas

- Equipada com motor elétrico, cabo de ligação e chave liga-desliga.
- Mesa giratória inclinável  $\pm 45^\circ$ .
- Sistema de mancais com rolamentos blindados.
- Perfuração com escala de profundidade.
- FB13 / FB16 - Fornecida somente com mandril.

### Aplicações dos produtos

- Uso hobby, residencial e serviços leves em pequenas oficinas, manutenção, uso em marcenarias, serralherias e construção civil.



## Alumincorte | Corte Rápido para Materiais não Ferrosos



MODELO	CÓDIGO	SERRA CIRCULAR AÇO RÁPIDO	ROTAÇÃO DA SERRA (rpm)	CORREIA EM "V" (2)	PESO (Kg)	MOTOR ELÉTRICO
12" S/ MOTOR, S/ SERRA E S/ CHAVE	10.052	Ø 300x2,5x19 mm	1.750	A - 33	29	1,5 CV / 60Hz 1750 RPM (IV pólos) Monofásico ou Trifásico IP21
12" C/ MOTOR E S/ SERRA	10012004	Ø 300x2,5x19 mm	1.750	A - 33	40,8	
12" C/ MOTOR E S/ SERRA	10012005	Ø 300x2,5x19 mm	1.750	A - 33	44,7	
12" S/ MOTOR, S/ SERRA E C/ CHAVE MONOFÁSICO	10012006	Ø 300x2,5x19 mm	1.750	A - 33	29,1	

### Observações Técnicas

- Componentes que integram a Alumincorte: 02 correias em "V" (modelo A33) + 01 polia 72x19mm para o motor.
- Para garantir pleno desempenho nos cortes conforme o material a ser utilizado, recomendamos consultar as especificações dos fabricantes da serra.
- Fornecida somente sem serra.

É possível transformar a máquina Alumincorte (base giratória) em Multicorte, desde que se troque o motor para 3CV (3500 RPM) e o disco de corte ou serra de alumínio para metais ferrosos

### Aplicações dos produtos

- Corte de barras, perfis e tubos de alumínio, bronze, latão, madeiras, materiais plásticos e sintéticos.
- Corte de materiais não ferrosos, como madeiras e alumínio até Ø 4".

## Disco de Corte Multicorte | Alumincorte



MODELO	CÓDIGO	EMBALAGEM	PESO(KG)
DISCO DE CORTE 12"	10012503	10	5,67
DISCO DE CORTE 12"	10012504	5	2,80

## Multicorte | Corte Rápido para Materiais Ferrosos

Corta de  
-45° a 45°



Base giratória para  
corte em ângulo  
de até 45°.  
Mesa graduada  
de 1° a 1°.



MODELO	CÓDIGO	DISCO DE CORTE	PESO (KG)	ROTAÇÃO DO DISCO (RPM)	CORREIA EM "V"	MOTOR ELÉTRICO
12" S/ MOTOR, C/ DISCO E S/ CHAVE	10.228	Ø 12"x1/8"x3/4"	27,4	4500	A - 33	
12" S/ MOTOR, S/ DISCO E S/ CHAVE	10012000	Ø 12"x1/8"x3/4"	27,2	4500	A - 33	
12" C/ MOTOR MONOF. 3 CV E C/ DISCO	10012002	Ø 12"x1/8"x3/4"	48,6	4500	A - 33	
12" C/ MOTOR TRIF. 3 CV E C/ DISCO	10012003	Ø 12"x1/8"x3/4"	44,9	4500	A - 33	
12" S/ MOTOR, C/ CHAVE E S/ DISCO	10012008	Ø 12"x1/8"x3/4"	27,4	4500	A - 33	3 CV / 60Hz
12" S/ MOTOR, C/ CHAVE E C/ DISCO	10012010	Ø 12"x1/8"x3/4"	27,4	4500	A - 33	3.600 RPM
12" S/ MOTOR, S/ CHAVE E C/ DISCO	10012107*	Ø 12"x1/8"x3/4"	29,2	4500	A - 33	(II pólos)
12" S/ MOTOR, S/ CHAVE E S/ DISCO	10012108*	Ø 12"x1/8"x3/4"	29,0	4500	A - 33	Monofásico ou
12" S/ MOTOR, C/ CHAVE E C/ DISCO	10012109*	Ø 12"x1/8"x3/4"	29,2	4500	A - 33	Trifásico IP21
12" S/ MOTOR, C/ CHAVE E S/ DISCO	10012105*	Ø 12"x1/8"x3/4"	29,2	4500	A - 33	
12" C/ MOTOR TRIF. C/ CHAVE E C/ DISCO	10012104*	Ø 12"x1/8"x3/4"	46,7	4500	A - 33	
12" C/ MOTOR MONOF. C/ CHAVE E C/ DISCO	10012106*	Ø 12"x1/8"x3/4"	50,4	4500	A - 33	

### Observações Técnicas

- Componentes que integram a Multicorte Somar:  
02 correias em "V" + 01 polia Ø90x19mm para o motor.
- \* Versão com base giratória ±45°

### Aplicações dos produtos

- Corte até Ø 4" de aço SAE 1020, ferro, perfis e tubos.
- Motor Elétrico: 3 CV / 60 Hz - 3600 RPM (II pólos)  
Monofásico ou Trifásico IP-21.

\*COM BASE GIRATÓRIA

## Multicorte | Serra de Corte Rápido



	CÓDIGO	TENSÃO V	POTÊNCIA W	ROTAÇÃO RPM	DISCO DE CORTE		PESO (KG)		DIMENSÕES (MM) L x A x C
					POL	MM	BRUTO	LÍQUIDO	
SERRA DE CORTE RÁPIDO 14"	10012114	127	2000	2800	Ø 14"x1/8"x1"	355x3,2x25,4	26,0	18,2	320 x 550 x 640
SERRA DE CORTE RÁPIDO 14"	10012115	220	2000	2800	Ø 14"x1/8"x1"	355x3,2x25,4	26,0	18,2	320 x 550 x 640

### Observações Técnicas

- Profundidade de corte máximo: 100 mm.
- Capacidade de corte  $\pm 45^\circ$ .
- Fuso e engate rápido para fixação das peças.
- Estrutura em aço.

### Aplicações dos produtos

- Esquadrias, perfis e vergalhões metálicos.
- Esquadrias, perfis e vergalhões metálicos.
- Corte de barras, perfis e tubos até Ø 4".

## Esquadricorte | Serra de Esquadria



MODELO	CÓDIGO	TENSÃO V	POTÊNCIA W	ROTAÇÃO RPM	SERRA DE CORTE		PESO (KG)		DIMENSÕES (MM) L x A x C
					POL	MM	BRUTO	LÍQUIDO	
SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA 10"	10012112	127	2100	4600	Ø 10"x1/8"x1"	254x3x25,4	27,8	17,0	540 x 980 x 590
SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA 10"	10012113	220	2100	4600	Ø 10"x1/8"x1"	254x3x25,4	27,8	17,0	540 x 980 x 590

### Observações Técnicas

- Inclinação do disco de corte 45°.
- Base giratória graduada ± 45°.
- Pés para fixação em bancada.
- Sargento para fixação dos perfis.
- Sistema coletor de serragem.
- Estrutura em alumínio
- Haste telescópica ≈ 170mm, rolamentada.
- Serra de 60 dentes.

### Aplicações dos produtos

- Uso hobby.



## Máquina de Solda | Compact e Profissional



MTS 150 Compact



MTS 250 Compact



MTS 200M Professional  
MTS 250M Professional

MODELO	TENSÃO V	CÓDIGO	POTÊNCIA NOMINAL KVA	FAIXA DE CORRENTE		HZ	ELETRODO AWS 6013 MM	FATOR DE TRABALHO %	PESO (KG)		DIMENSÕES (MM) L x A x C	
				SAÍDA	ENTRADA				BRUTO	LÍQUIDO		
MTS 150 Compact	127	919.0000-0	5	40-150	18-37	60	1,6 - 3,2	10	14,1	13,1	325 x 175 x 270	
	220	919.0001-0			10-21							
MTS 250 Compact	127 / 220	919.0002-0	8	55-250	35-70 20-40		2,0 - 4,0	10	19,0	17,7		385 x 250 x 315
MTS 250M Compact	127 / 220	919.0003-0	8	55-250	35-70 20-40		2,0 - 4,0	10	20,3	19,0		540 x 325 x 435
MTS 200M Professional (bivolt)	127 / 220	919.0004-0	11,2	60-200 80-200	40-81 23-47		2,0 - 4,0	20	22,0	20,8		660 x 330 x 455
MTS 250M Professional (bivolt)	127 / 220	919.0005-0	14	60-250 80-250	46-93 27-54		2,0 - 5,0	20	23,0	21,6		660 x 330 x 455

### Observações Técnicas

- Ampla ajuste da corrente de soldagem.
- Com sistema de refrigeração por ventilador.
- Possui sensor de temperatura que indica sobreaquecimento.
- Cabos fixos e termostato de proteção contra sobrecarga.

### Aplicações dos produtos

- Pequenas oficinas, serralherias, manutenção, pequenas indústrias e também para uso hobby.

## Chave de Acionamento



MODELO	CÓDIGO	CORRENTE (A)	PESO (KG)
CHAVE DE ACIONAMENTO MONOFÁSICO/TRIFÁSICO	10012508	20	0,35



# SCHULZ

## COMPRESSORES

Com mais de 50 anos de experiência, a Schulz é uma empresa que atua no desenvolvimento de soluções inovadoras em ar comprimido. Apresentando uma linha completa de produtos, que engloba geração, tratamento e uso do ar comprimido, conquistou a posição de liderança e referência no mercado. Atualmente, é o maior fabricante de compressores de ar da América Latina e exporta para mais de 72 países em todos os continentes do mundo.

Produzindo compressores alternativos de pistão, rotativos de parafuso, secadores de ar por refrigeração, filtros de linha e coalescentes, separadores de condensado, ferramentas pneumáticas e acessórios para ar comprimido, a Schulz obtém certificações e premiações que garantem sua qualidade, além da confiança dos mercados e clientes mais exigentes.

Na busca constante de novos desafios, a Schulz S.A. incorporou no final de 2009 a SOMAR, passando a atuar também no segmento de motobombas, máquinas e ferramentas. Tudo para continuar crescendo, inovando e atendendo cada vez mais as necessidades dos consumidores.



**SCHULZ S.A.**  
Rua Dona Francisca, 6901  
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 2161.1315  
Fax: 11 2161.1312  
04063-002 - São Paulo - SP  
schulzsp@schulz.com.br



**SCHULZ • NORDESTE**  
Centro de Distribuição  
Rua Manoel César de Melo  
Distrito Industrial  
Fone: 83 3234.0654  
58320-000 - Alhandra - PB



**SCHULZ • AMERICA, INC.**  
3420, Novis Pointe  
Acworth, GA, 30101  
Phone # (770) 529.4731  
Fax # (770) 529.4733  
sales@schulzamerica.com  
www.schulzamerica.com



**SCHULZ • ÁSIA**  
222, Hu Bin Road  
Level 15/1558  
One Corporate Avenue  
Lu Wan District  
Shanghai - China