

 **PRECISÃ** 

**COMÉRCIO**

**AFIAÇÃO**

**MÁQUINAS  
FERRAMENTAS**



Conheça  
nossos  
Produtos



Nossa  
História



Entre  
em Contato

 /precisaoafiacao

 @precisaoafiacao

A Precisão trabalha desde 2015 para levar até seu cliente uma ampla variedades de produtos e serviços com a missão de facilitar e trabalho de seus clientes, temos toda linha de produtos para marcenaria como ferragens, acessórios, máquinas e ferramentas, também contamos com um moderno centro de afiação de ferramentas, serras, fresas, navalhas e repastilhamento de ambos, contemplando o setor moveleiro, madeireiro, gráfico e metalúrgico, também dispomos de manutenção de máquinas para marcenaria. Pensando nisso criamos esse catálogo para ajudar nossos clientes em suas compras e assim melhor atende-los.



Roberto Fabiane (54) 9 9605-2738  
Thiago Moro (54) 9 9935-5910  
Fixo: (54) 3712-3109



AV. Jose Oscar Salazar N 48  
CEP 99711-320 - Erechim RS



[precisaoafiacao@gmail.com](mailto:precisaoafiacao@gmail.com)

# ÍNDICE

- 01-34      ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS
- 35-48      ACESSÓRIOS EM GERAL
- 49-58      BROCAS, SERRAS, FRESAS E DISCOS
- 59-70      COLAS EM GERAL
- 71-102      MÁQUINAS EM GERAL E AFIAÇÃO

# dobradiças

## Saiba a diferença entre os modelos de calços em dobradiças

O calço interfere na cobertura da lateral do móvel. Através dele, é possível fazer a regulagem na altura da porta. Existem alguns pontos essenciais a serem destacados quando falamos sobre dobradiças.

Pensando nisso, vamos explicar detalhadamente as características dos 3 tipos de calços com os quais a Metalnox Ferragens trabalha atualmente. São eles:

### Calço Slide On

Traduzindo, significa "Deslizar". Logo, o sistema de montagem desse modelo é deslizante, onde o corpo da dobradiça desliza sobre o calço encaixando no parafuso. Após esse movimento, é feita a fixação do parafuso e a Dobradiça está montada.

### Calço Click

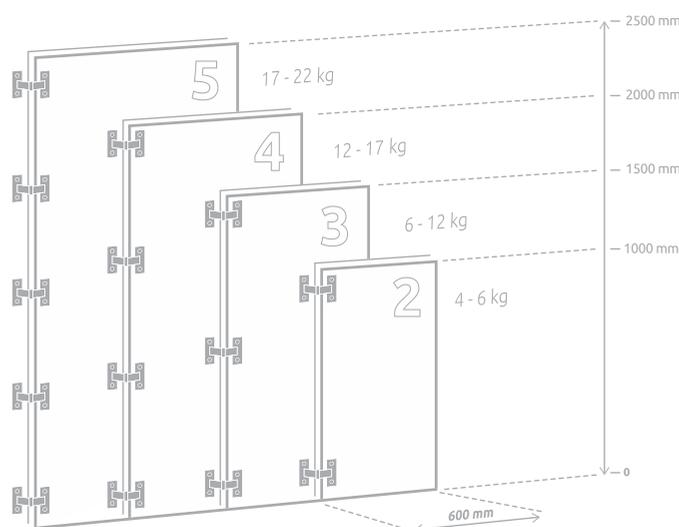
Esse é o modelo mais prático de se instalar, facilitando o trabalho do marceneiro. O sistema de montagem, como o próprio nome sugere, baseia-se em encaixar o corpo da dobradiça no calço e pressionar até seu curso final. O som de "Click", significa que a montagem está concluída e que a dobradiça está pronta para ser usada.

### Calço Fixo

Nesse modelo, o calço fica preso ao corpo da dobradiça e não se solta. Para fazer a montagem, é necessário primeiro fixar a dobradiça na porta e posicionar a porta no móvel, para só então fixar o calço. Após esses procedimentos, a montagem estará concluída e a dobradiça está pronta para ser usada.

## Para sua comodidade confira as especificações abaixo\*.

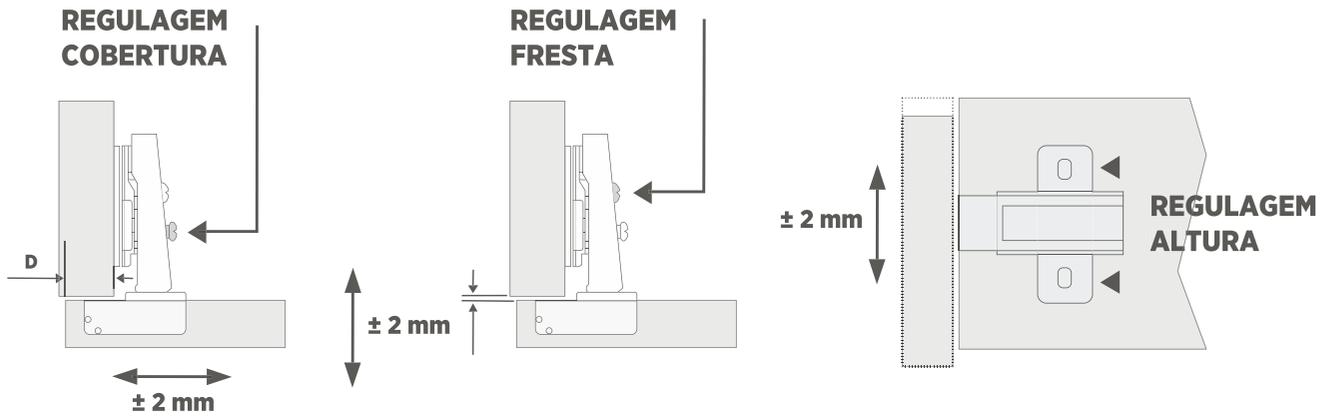
Número de dobradiças por porta (mm).



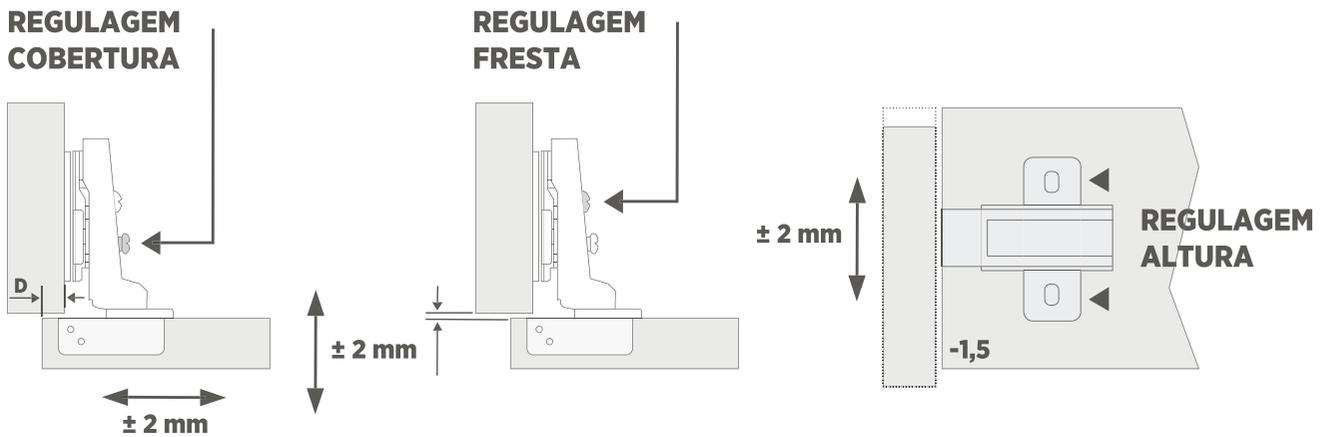
\*Números de dobradiças de acordo com a altura e o peso da porta.

# Entendendo as diferenças entre as dobradiças

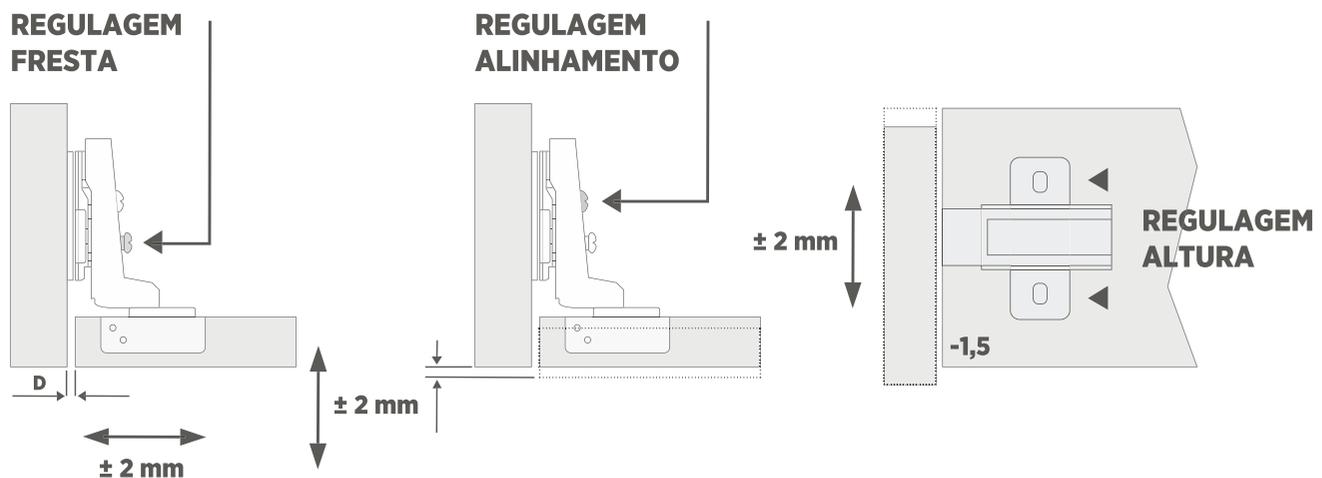
## Reta



## Curva



## Super Curva



## Dobradiça Soft Close Calço Slide On

**cód: DOBRA01** **cód: DOBRA02** **cód: DOBRA03**  
 reta curva super curva

### Sistema de amortecimento soft close

Profundidade do caneco: 11,3mm  
 Diâmetro do caneco: 35mm  
 Espessura recomendada para a porta: 14-21mm  
 Sistema de montagem com calço deslizante  
 \* Não acompanha capa protetora



### Características:

**Material/ Acabamento:** Aço / Niquelado

**Ângulo de abertura:** 110°

**Calço:** 4 furos

**Embalagem:** 100 unidades (avulsas)

**Modelos de dobradiças:** reta, curva e super curva



		H=15+K-D						
Reta Cód. 49516		H	K	3	4	5	6	7
		O	D	18	19	20	21	22
		H=6+K-D						
Curva Cód. 49517		H	K	3	4	5	6	7
		O	D	10	11	12	13	14
		H=6+K-D						
Super Curva Cód. 49518		H	K	3	4	5	6	7
		O	D	5	6	7	8	9

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça Força Inversa Calço Slide On

**cód: DOBRA04** **cód: DOBRA05**  
 reta curva

Profundidade do caneco: 11,3mm  
 Diâmetro do caneco: 35mm  
 Espessura recomendada para a porta: 14-21mm

### Características:

**Material/ Acabamento:** Aço / Niquelado

**Ângulo de abertura:** 110°

**Calço:** 4 furos

**Embalagem:** 250 unidades (avulsas)

**Modelos de dobradiças:** reta e curva



**Uso em conjunto:**

Fechos magnéticos vendidos separadamente

		H=15+K-D						
Reta Cód. 49300		H	K	3	4	5	6	7
		2	D	16	17	18	19	20
		H=6+K-D						
Curva Cód. 49466		H	K	3	4	5	6	7
		2	D	7	8	9	10	11

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça em ângulo 45° Calço Slide On

**cód: DOBRA06**

Aplicável a portas de ângulo 45°

Profundidade do caneco: 11,3mm

Diâmetro do caneco: 35mm

Espessura recomendada para a porta: 14-21mm

Altura do calço: H=0



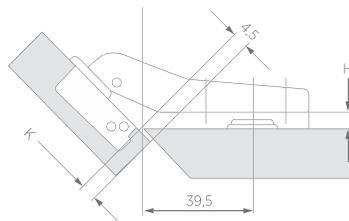
### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Niquelado

Ângulo de abertura: 95°

Calço: 4 furos

Embalagem: 50 unidades (avulsas)



Cód. 22034	K			
	4	5	6	7
H	37	36	35	34
0	2,5	3,4	4,3	5,2
	X			D

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça em ângulo 90° Calço Slide On

**cód: DOBRA07**

Aplicável a portas de abertura 90°

Profundidade do caneco: 11,3mm

Diâmetro do caneco: 35mm

Espessura recomendada para a porta: 14-21mm

Altura do calço: H=0



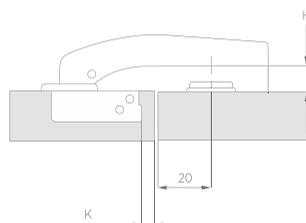
### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Niquelado

Ângulo de abertura: 90°

Calço: 4 furos

Embalagem: 50 unidades (avulsas)



Cód. 49350	K		
	4	5	
H	20	19	
0	2,8	2,8	
	X		D

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça em ângulo 165° Calço Slide On

**cód: DOBRA08**  
reta

**cód: DOBRA09**  
curva

**cód: DOBRA10**  
super curva

Aplicável a portas de abertura 165°

Profundidade do caneco: 11,3mm

Diâmetro do caneco: 35mm

Espessura recomendada para a porta: 14-21mm



### Características:

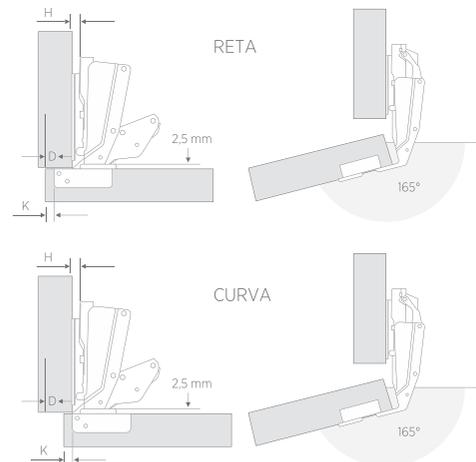
Material/ Acabamento: Aço / Niquelado

Ângulo de abertura: 110°

Calço: 4 furos

Embalagem: 100 unidades (avulsas)

Modelos de dobradiças: reta, curva e super curva



Reta		H=14+K-D					
Cód.	H	K	3	4	5	6	7
49298	2	D	15	16	17	18	19
Curva		H=14+K-D					
Cód.	H	K	3	4	5	6	7
49351	2	D	15	16	17	18	19

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça Soft Close Calço Click

**cód: DOBRA11**  
reta

**cód: DOBRA12**  
curva

**cód: DOBRA13**  
super curva

Sistema de amortecimento soft close

Profundidade do caneco: 11,3mm

Diâmetro do caneco: 35mm

Espessura recomendada para a porta: 14-21mm

Sistema de montagem Click

\* Não acompanha capa protetora



### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Niquelado

Ângulo de abertura: 110°

Calço: 4 furos Embalagem: 100 unidades (avulsas)

Modelos de dobradiças: reta, curva e super curva

Reta		H=15+K-D					
Cód.	H	K	3	4	5	6	7
49297	O	D	18	19	20	21	22
Curva		H=6+K-D					
Cód.	H	K	3	4	5	6	7
49057	O	D	10	11	12	13	14
Super Curva		H=6+K-D					
Cód.	H	K	3	4	5	6	7
49296	O	D	5	6	7	8	9

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça Soft Close INOX Calço Click

**cód: DOBRA14**    **cód: DOBRA15**  
 reta                      curva

**cód: DOBRA16**  
 super curva

### Sistema de amortecimento soft close

- Profundidade do caneco: 11,3mm
- Diâmetro do caneco: 35mm
- Espessura recomendada para a porta: 14-21mm
- Sistema de montagem Click
- \* Acompanha parafusos inox
- \* Acompanhamento: 4 parafusos phillips 4x16mm + 02 capas protetoras



### Características:

**Material/ Acabamento: Aço Inox**

**Ângulo de abertura: 110°**

**Calço: 4 furos    Embalagem: 100 unidades (avulsas)**

**Modelos de dobradiças: reta, curva e super curva**

Reta		H=15+K-D					
Cód. 49301	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	18	19	20	21	22
Curva		H=6+K-D					
Cód. 49302	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	10	11	12	13	14
Super Curva		H=6+K-D					
Cód. 49623	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	5	6	7	8	9

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça Soft Close 165° Calço Click

**cód: DOBRA17**    **cód: DOBRA18**  
 reta                      curva

### Sistema de amortecimento soft close

- Profundidade do caneco: 11,3mm
- Diâmetro do caneco: 35mm
- Espessura recomendada para a porta: 14-21mm

### Características:

**Material/ Acabamento: Aço / Niquelado**

**Ângulo de abertura: 165°**

**Calço: 4 furos**

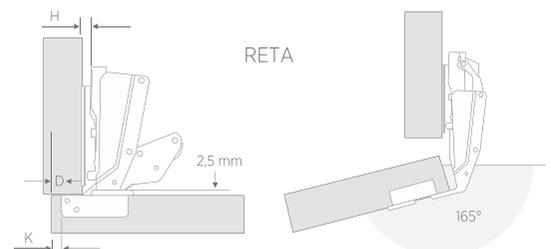
**Embalagem: 20 unidades (avulsas)**

**Modelos de dobradiças: reta e curva**



Reta		H=14+K-D					
Cód. 49299	H	K	3	4	5	6	7
	2	D	15	16	17	18	19
Curva		H=6+K-D					
Cód. 49352	H	K	3	4	5	6	7
	2	D	7	8	9	10	11

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco



## Dobradiça Soft Close Calço Fixo

**cód: DOBRA19**  
reta

**cód: DOBRA20**  
curva

**cód: DOBRA21**  
super curva

### Sistema de amortecimento soft close

Profundidade do caneco: 9,5mm  
Diâmetro do caneco: 35mm  
Espessura recomendada para a porta: 14-21mm  
Sistema de montagem fixo  
\* Não acompanha capa protetora



### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Niquelado

Ângulo de abertura: 110° Calço: 4 furos

Embalagem: 200 unidades (avulsas)

Modelos de dobradiças: reta, curva e super curva

Reta		H=15+K-D					
Cód. 49451	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	18	19	20	21	22
Curva		H=6+K-D					
Cód. 49452	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	10	11	12	13	14
Super Curva		H=6+K-D					
Cód. 49453	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	5	6	7	8	9

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça Soft Close Calço Fixo

**cód: DOBRA22**  
reta

**cód: DOBRA23**  
curva

**cód: DOBRA24**  
super curva

### SEM Amortecimento

Profundidade do caneco: 9,5mm  
Diâmetro do caneco: 35mm  
Espessura recomendada para a porta: 14-21mm  
Sistema de montagem fixo  
\* Não acompanha capa protetora



### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Niquelado

Ângulo de abertura: 110° Calço: 4 furos

Embalagem: 200 unidades (avulsas)

Modelos de dobradiças: reta, curva e super curva

Reta		H=15+K-D					
Cód. 49451	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	18	19	20	21	22
Curva		H=6+K-D					
Cód. 49452	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	10	11	12	13	14
Super Curva		H=6+K-D					
Cód. 49453	H	K	3	4	5	6	7
	O	D	5	6	7	8	9

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Dobradiça Calço Slide On

**cód: DOBRA25**  
reta

**cód: DOBRA26**  
curva

**cód: DOBRA27**  
super curva

### Sem Sistema de Amortecimento

Profundidade do caneco: 11,3mm

Diâmetro do caneco: 35mm

Espessura recomendada para a porta: 14-21mm

Sistema de montagem com calço deslizante

\* Não acompanha capa protetora



### Características:

**Material/ Acabamento:** Aço / Niquelado

**Ângulo de abertura:** 110°

**Calço:** 4 furos

**Embalagem:** 100 unidades (avulsas)

**Modelos de dobradiças:** reta, curva e super curva

		H=15+K-D						
Reta	H	K	3	4	5	6	7	
Cód. 49516	O	D	18	19	20	21	22	
		H=6+K-D						
Curva	H	K	3	4	5	6	7	
Cód. 49517	O	D	10	11	12	13	14	
		H=6+K-D						
Super Curva	H	K	3	4	5	6	7	
Cód. 49518	O	D	5	6	7	8	9	

D: Sobreposição H: Altura do calço K: Distância do furo do caneco

## Articulador sincronizado Lift

**cód: ART01**  
F20 cinza

**cód: ART02**  
F20 branco

**cód: ART03**  
F35 cinza

**cód: ART04**  
F35 branco

**Cores disponíveis:** Cinza Branco

Possibilita parar a porta em várias posições

### Características:

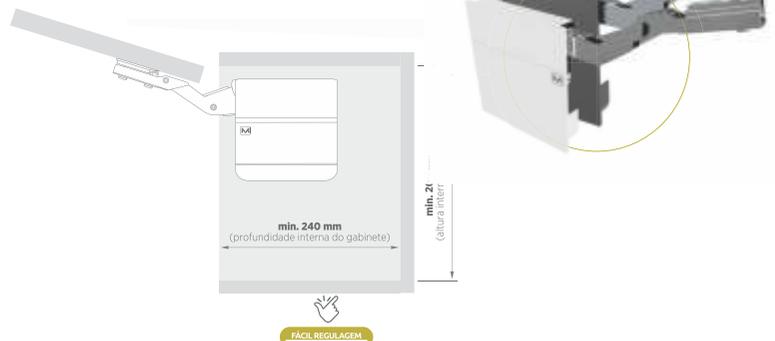
**Material/ Acabamento:** Aço / Niquelado

(capa plástica)

**Embalagem:** Kit com 2 unidades

**Locais de uso:**

Móveis aéreos projetados para sistema de elevação.



	Cor	Força
Cód. 22560	Cinza	F20
Cód. 22558	Branco	F20
Cód. 22561	Cinza	F35
Cód. 22559	Branco	F35

## Suporte Cabideiro Lateral

cód: SUPCAB01 (redondo) SUPCAB02 (oblongo)

Suporte Lateral para os tubos cabideiros Redondo e Oblongo

### Características:

Material: Zamac

Quantidade: 10 por embalagem

Redondo Cromado / Oblongo Cromado



Redondo



Oblongo

## Suporte Cabideiro Central

cód: SUPCA03 (redondo) cód: SUPCA04 (oblongo)

Suporte Lateral para os tubos cabideiros Redondo e Oblongo

### Características:

Material: Alumínio

Quantidade: 10 por embalagem

Redondo Cromado / Oblongo Cromado

Usado para apoio



Redondo



Oblongo

## Suporte Cabideiro de Canto

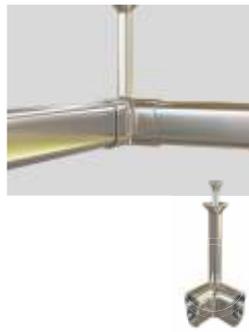
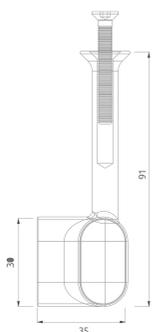
cód: SUPCA05

Suporte de canto para tubo cabideiro

### Características:

Material / Acabamento: Zamak / Cromado

Embalagem: 20 pelas por pacote



## Tubo Redondo Ø1"

cód: TUB01

Suporte Cabideiro

### Características:

Material: Aço Cromado



## Tubo Oblongo

cód: TUB02

Tubo Cabideiro

### Características:

Material: Aço Cromado



Tubo Cabideiro e Suporte Oblongo

## Tubo Curvo

cód: TUB03

Suporte Cabideiro para cantos

### Características:

Material: Aço Cromado



## 4023 Puxador Perfil

cód: PUXPE01      cód: PONT01 (26)      cód: PONT02 (32)

Cores disponíveis: **Anodizado**

Puxador sobreposto para chapa de madeira 18mm

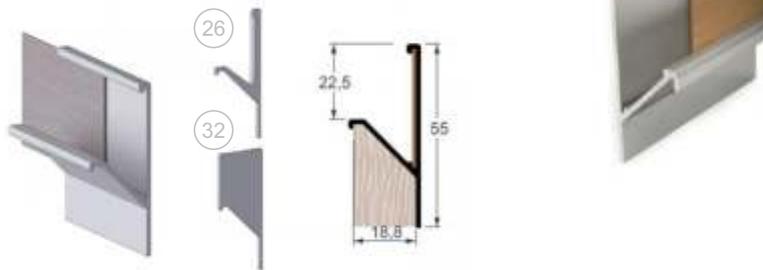
### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Equivalente: 3186T

Fita de borda: 35mm

Ponteira: 26 / 32



## 4025 Puxador Perfil

cód: PUXPE02      cód: PONT03 (27)      cód: PONT04 (33)

Cores disponíveis: **Anodizado**

Puxador sobreposto para chapa de madeira 15mm

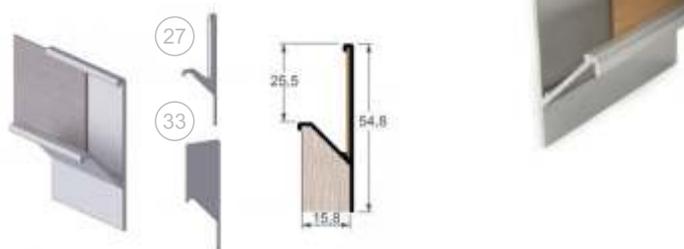
### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Equivalente: 3186T

Fita de borda: 35mm

Ponteira: 27 / 33



## 5047T Puxador Perfil

cód: PUXPE03      cód: PONT05 (58)      cód: PONT06 (01)  
Anodizado      Prata

cód: PUXPE04      cód: PONT07 (58)      cód: PONT08 (01)  
Bronze escovado      Bronze

Cores disponíveis: **Anodizado**      **Bronze Escovado**

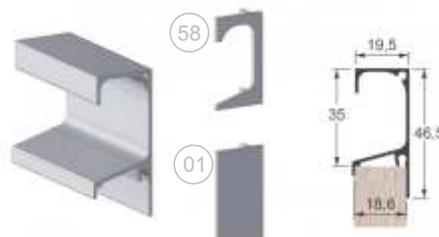
Puxador sobreposto para chapa de madeira 18mm

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Equivalente: 3178T / 3180T

Ponteira: 01 / 07 / 58



## 5047 Puxador Perfil

cód: PUXPE05

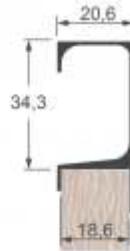
Cores disponíveis: **Anodizado**

Puxador sobreposto para chapa de madeira 18mm

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Equivalente: 3178



## 5046T Puxador Perfil

cód: PUXPE06

cód: PONT09 (10)

cód: PONT10 (02)

Cores disponíveis: **Anodizado**

Puxador sobreposto para chapa de madeira 15mm

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Equivalente: 3178T / 3180T

Ponteira: 02 / 10 / 59



## 5046 Puxador Perfil

cód: PUXPE07

Cores disponíveis: **Anodizado**

Puxador sobreposto para chapa de madeira 15mm

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Equivalente: 3178L / 3178



## 2058 Trilho Superior

cód: TRI01

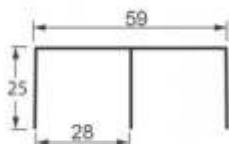
Cores disponíveis: **Anodizado**

Trilho Superior

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Sistemas: AL53 / AL60 / AL62 / 2032



## 2052 Trilho Inferior

cód: TRI02

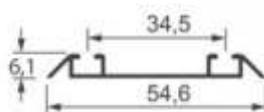
Cores disponíveis: **Anodizado**

Trilho Inferior maior

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Sistemas: AL53 / AL60 / AL62 / AL67 / 2032



## 2050 Trilho Inferior

cód: TRI03

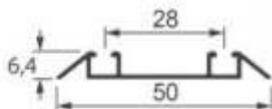
Cores disponíveis: **Anodizado**

Trilho Inferior menor

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio

Sistemas: AL53 / AL60 / AL30 / AL31 / AL32 / 2032



## AL53 Sistema portas de correr

cód: SISCO01

Cores disponíveis: **Prata**

Sistema de Correr para portas Embutido

### Características:



## AL58 Sistema portas de correr

cód: SISCO02

Cores disponíveis: **Prata**

Sistema de Correr para portas Sobreposto

### Características:



## AL62 Sistema portas de correr

cód: SISCO03

Cores disponíveis: **Prata**

Sistema de Correr para portas Embutido e Sobreposto

### Características:

- Sistema de rampa permite o perfeito ajuste das portas;
- Possuem regulagem lateral, tornando prática e fácil a instalação e regulagem da porta;
- Roldana trava ao ser contraída e destrava automaticamente ao ajustar o parafuso de regulagem;
- Adaptáveis à diversos trilhos ou conforme o espaço disponível para o móvel;
- As molas ocultas tornam o sistema antidescarrilamento mais seguro;
- Incluso Guia Inteligente;
- Capacidade de carga até 60Kg com deslizar suave.



## Kit Roldana Deslizante De Correr Jp360 Sobrepor Folga Zero

cód: SISCO04

Cores disponíveis: **Prata**

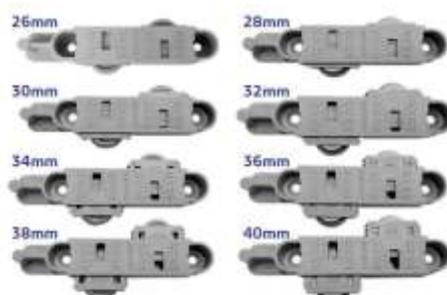
Sistema para portas de correr

### Características:

- Elimina toda folga da porta;
- Silencioso e seguro;
- Para trilhos de 26mm a 40mm;
- Dispensa regulagem;
- Para portas de 15mm a 25mm;
- Portas flex;
- Fixação topo;
- Maior praticidade para o montador;
- Dispensa o uso de chaves e regulagens;
- Seu sistema de mola dupla oposta faz com que o produto crie tensão no trilho, deixando a porta mais firme no percurso. O deslize é extremamente suave e silencioso.



Um guia  
8 OPÇÕES



## AL36 Amortecedor Soft Close

cód: AMOR01

Cores disponíveis: Prata

Amortecedor para portas de correr

### Características:

- Pistão com curso de 75mm;
- Acompanha parafusos para a instalação;
- Limite de peso: 60Kg;
- Anti descarrilamento.
- Possibilita o fechamento suave das portas.



## 2082 Sistema para Trilho Superior

cód: SISCO05

Cores disponíveis: Prata

Trilho Superior

### Características:

- Sistema de correr para portas de passagem suspensas.
- Roldanas inteiramente em Zamak, proporcionando grande resistência e robustez.
- A regulagem de altura das portas é realizada pela roldana com chave de boca 13mm, fornecida com o sistema.
- Rolamento blindado e exclusivo com rodízio de Ø25mm usinado que proporciona deslizamento suave.
- Para portas de até 80Kg.



Perfil para 2082



## 2082 Trilho Superior

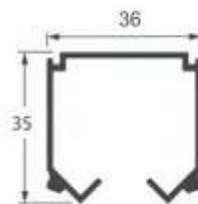
cód: TRI04

Cores disponíveis: Anodizado

Trilho Superior

### Características:

Material/ Acabamento: Alumínio  
Sistemas: 2082



## Corredia invisível

cód: CORINVI01 30cm    cód: CORINVI02 35cm    cód: CORINVI03 40cm

cód: CORINVI04 45cm    cód: CORINVI05 50cm

### Push Open TR (trava rápida)

#### Abertura por Toque

Abertura total/ trava de metal

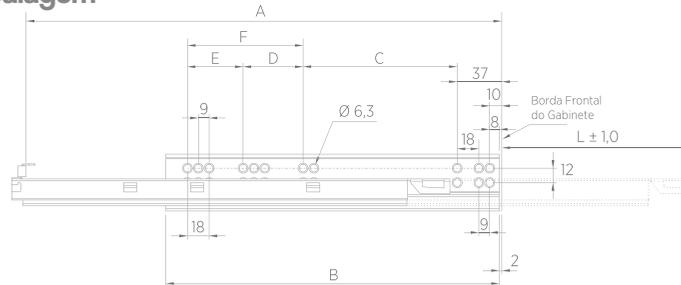
#### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Zincado

Capacidade de carga: 30kg

Tamanhos disponíveis: 300/ 350/ 400/ 450/ 500mm

Embalagem: 10 pares por embalagem



	A	B	C	D	E	F	L
Cód. 49287	300	227	128	96	-	-	300
Cód. 49288	350	277	128	96	-	-	350
Cód. 49289	400	227	128	96	-	-	400
Cód. 49290	450	296	128	96	-	-	450
Cód. 49291	500	320	128	96	-	128	500

## Corredia invisível

cód: CORINVI06 30cm    cód: CORINVI07 35cm    cód: CORINVI08 40cm

cód: CORINVI09 45cm    cód: CORINVI10 50cm    cód: CORINVI11 55cm

### Soft Close TR (trava rápida)

#### Sistema de Amortecimento Soft Close

Abertura total/ trava de plástico

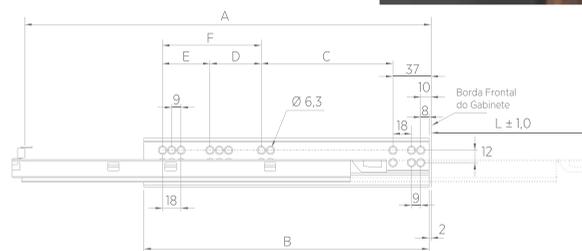
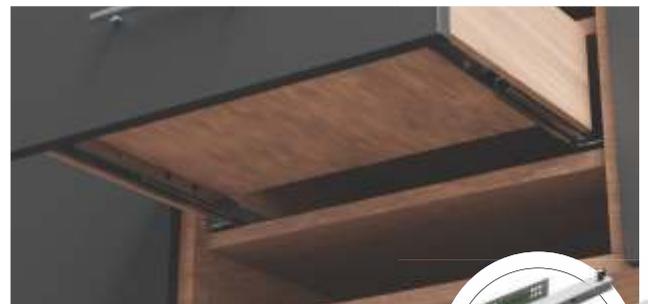
#### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Zincado

Capacidade de carga: 30kg

Tamanhos disponíveis: 300/ 350/ 400/ 450/ 500/ 550mm

Embalagem: 10 pares por embalagem



	A	B	C	D	E	F	L
Cód. 49006	300	227	128	96	-	-	300
Cód. 49007	350	277	128	96	-	-	350
Cód. 49008	400	227	128	96	-	-	400
Cód. 49009	450	296	128	96	-	-	450
Cód. 49010	500	320	128	96	-	128	500
Cód. 49011	550	372	128	96	-	128	550

## Corrediça telescópica

**cód: CORTELE01**  
25cm

**cód: CORTELE02**  
30cm

**cód: CORTELE03**  
35cm

**cód: CORTELE04**  
40cm

**cód: CORTELE05**  
45cm

**cód: CORTELE06**  
50cm

**cód: CORTELE07**  
55cm

**cód: CORTELE08**  
60cm

### Premium

#### Salt Spray 48h

Abertura total estendida

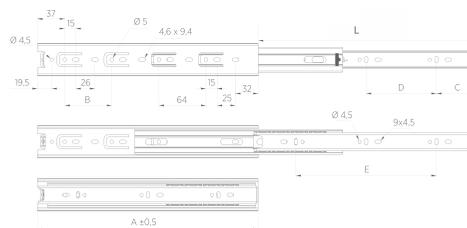
#### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Zincado

Capacidade de carga: 45kg

Tamanhos disponíveis: 250/ 300/ 350/ 400/ 450/ 500/ 550/ 600mm

Embalagem: 10 pares por embalagem



	A	B	C	D	E	F	L
	250		128	96	-	-	
Cód. 22903	300	277	128	96	-	-	325
Cód. 22904	350	227	128	96	-	-	375
Cód. 22905	400	296	128	96	-	-	425
Cód. 22906	450	320	128	96	-	-	475
Cód. 22907	500	320	128	96	-	128	525
Cód. 49454	550	372	128	96	-	128	575
Cód. 49455	600	372	128	96	-	128	625

## Corrediça telescópica

**cód: CORTELE09**  
25cm

**cód: CORTELE10**  
30cm

**cód: CORTELE11**  
35cm

**cód: CORTELE12**  
40cm

**cód: CORTELE13**  
45cm

**cód: CORTELE14**  
50cm

**cód: CORTELE15**  
55cm

### Ligt

Abertura total

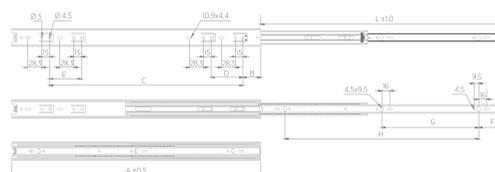
#### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Zincado

Capacidade de carga: 25kg

Tamanhos disponíveis: 300/ 350/ 400/ 450/ 500/ 550mm

Embalagem: 20 pares por embalagem



	A	B	C	D	E	F	G	H	L
Cód. 21675	250	35	138,25	-	-	44	78,5	157	244
Cód. 21676	300	31	193,25	64	64	53	94,5	189	289
Cód. 21677	350	35	238,25	64	64	53	119,5	238	344
Cód. 21678	400	35	288,25	64	64	53	144,5	289	394
Cód. 21679	450	35	338,25	64	64	53	169,5	339	444
Cód. 21680	500	35	338,25	64	64	53	194,5	389	494
Cód. 21681	550	35	438,25	64	64	53	219,5	439	554

## Corrediza telescópica

**cód: CORTELE16**  
30cm

**cód: CORTELE17**  
35cm

**cód: CORTELE18**  
40cm

**cód: CORTELE19**  
45cm

**cód: CORTELE20**  
50cm

**cód: CORTELE21**  
55cm

### Push Open

**Abertura por toque**

Abertura total

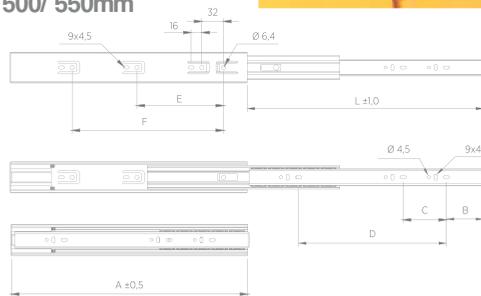
#### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Zincado

Capacidade de carga: 30kg

Tamanhos disponíveis: 300/ 350/ 400/ 450/ 500/ 550mm

Embalagem: 10 pares por embalagem



	A	B	C	D	E	F	L
Cód. 49433	300	55	64	218	128	224	347
Cód. 21694	350	55	64	218	128	224	347
Cód. 21695	400	35	156	298,5	128	274	397
Cód. 21696	450	55	128	315	128	324	447
Cód. 21697	500	55	128	347	128	374	497
Cód. 49434	550	55	128	347	128	374	497

## Corrediza telescópica

**cód: CORTELE22**  
30cm

**cód: CORTELE23**  
35cm

**cód: CORTELE24**  
40cm

**cód: CORTELE25**  
45cm

**cód: CORTELE26**  
50cm

**cód: CORTELE27**  
55cm

### Soft Close

**Sistema de amortecimento soft close**

Abertura total

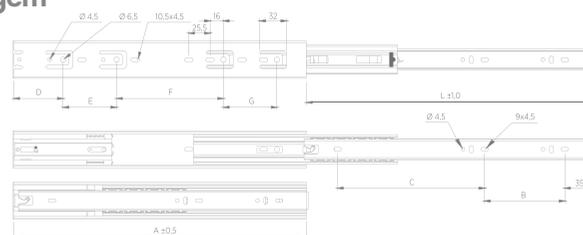
#### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Zincado

Capacidade de carga: 30kg

Tamanhos disponíveis: 300/ 350/ 400/ 450/ 500/ 550mm

Embalagem: 15 pares por embalagem



	A	B	C	D	E	F	G	L
Cód. 49474	300	96	176	123	-	-	128	300
Cód. 21663	350	96	176	123	-	-	128	350
Cód. 21664	400	128	160	141	-	-	160	400
Cód. 21665	450	160	192	127	-	64	160	450
Cód. 21666	500	192	192	145	-	96	160	500
Cód. 49475	550	192	192	145	-	96	160	550

## Pistão à gás com amortecedor

**cód: PIST01**

80N

Cores disponíveis:  Branco

Sistema de amortecimento soft close

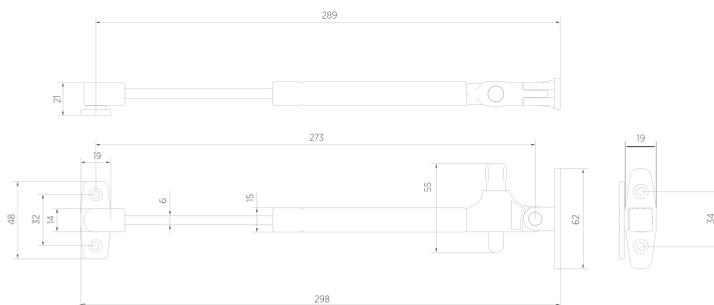
Abertura para cima

### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Plástico

Embalagem: 100 peças por embalagem

Força: 80N



	Cor	Força (Newton)	Tamanho aberto	Peças por embalagem
Cód. 48024	Branco	80 N	289 mm	100

## Pistão à gás

**cód: PIST02**

60N branco

**cód: PIST03**

80N branco

**cód: PIST04**

100N branco

**cód: PIST05**

120N branco

**cód: PIST06**

60N cinza

**cód: PIST07**

80N cinza

**cód: PIST08**

100N cinza

**cód: PIST09**

120N cinza

Cores disponíveis:  Cinza  Branco

### Características:

Material/ Acabamento: Aço / Plástico

Tamanho aberto: 245mm

Embalagem: 100 peças por embalagem

Força: 60N / 80N / 100N / 120N



	Tipo	Cor	Força (Newton)	Tamanho aberto	Peças por embalagem
Cód. 22802	Pistão a gás	Cinza	60 N	245 mm	100
Cod. 22803	Pistão a gás	Cinza	80 N	245 mm	100
Cod. 22804	Pistão a gás	Cinza	100 N	245 mm	100
Cod. 22806	Pistão a gás	Cinza	120 N	245 mm	100

## Pistão à gás inverso

**cód: PIST10**  
60N branco

**cód: PIST11**  
80N branco

**cód: PIST12**  
100N branco

**cód: PIST13**  
60N cinza

**cód: PIST14**  
80N cinza

**cód: PIST15**  
100N cinza

Cores disponíveis:  Cinza  Branco



### Características:

**Material/ Acabamento:** Aço / Plástico

**Tamanho aberto:** 245mm

**Embalagem:** 100 peças por embalagem

**Força:** 60N / 80N / 100N

	Tipo	Cor	Força (Newton)	Tamanho aberto	Peças por embalagem
Cod. 22794	Pistão a gás inverso	Cinza	60 N	245 mm	100
Cód. 22795	Pistão a gás inverso	Cinza	80 N	245 mm	100
Cod. 22796	Pistão a gás inverso	Cinza	100 N	245 mm	100

## Pistão à gás mini

**cód: PIST16**  
60N branco

**cód: PIST17**  
80N branco

**cód: PIST18**  
60N cinza

**cód: PIST19**  
80N cinza

Cores disponíveis:  Cinza  Branco



### Características:

**Material/ Acabamento:** Aço / Plástico

**Tamanho aberto:** 245mm

**Embalagem:** 50 peças por embalagem

**Força:** 60N / 80N

	Tipo	Cor	Força (Newton)	Tamanho aberto	Peças por embalagem
Cód. 48022	Pistão a gás mini	Cinza	60 N	205 mm	100
Cód. 49427	Pistão a gás mini	Cinza	80 N	205 mm	100

## Fecho magnético

cód: FECHOT01

Cores disponíveis: Branco

Abertura por toque

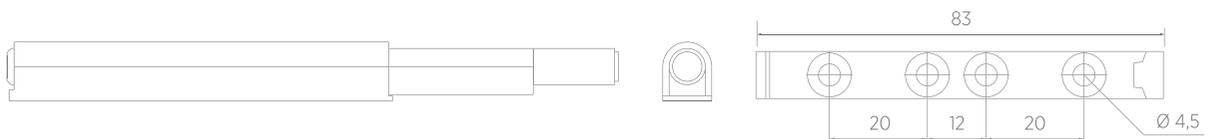
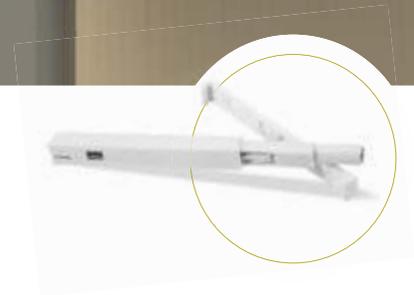
### Características:

Material: Plástico

Embalagem: 20 peças por embalagem  
pacotes contêm: 4 parafusos, 1 fecho e  
1 chapa metálica



Cód. 21604



## Fecho Magnético Amortecedor Embutido

cód: FECHOT02

Cores disponíveis: Branco

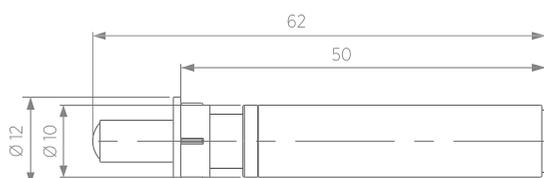
Abertura por toque

### Características:

Material: Plástico

Tamanho: Ø12 / Ø10

Embalagem: 20 peças por embalagem



Cód. 21605

## Puxador Maresias

**cód: PUX01**  
96mm

**cód: PUX02**  
128mm

**cód: PUX03**  
224mm

Cores disponíveis: **Cromado**

### Características:

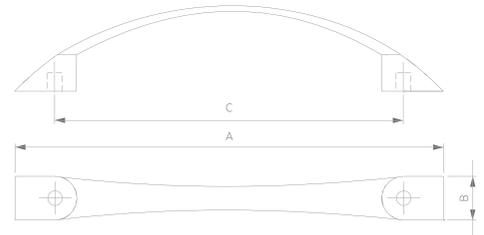
**Material:** Zamak

**Tamanhos disponíveis:** 96/ 128/ 224mm (furação)

**Embalagem:** 20 peças por embalagem



	Tamanho	Tipos de acabamento	A	B	C
Cód. 49553	96 mm	Cromado	131	12	96
Cód. 49554	128 mm	Cromado	169	14	128
Cód. 49557	224 mm	Cromado	263	20	224



## Puxador Ponto

Cores disponíveis:



**Branco Brilho**  
**cód: PUX04**



**Preto Fosco**  
**cód: PUX05**



**Dourado Brilho**  
**cód: PUX06**



**Dourado Fosco**  
**cód: PUX07**



**Cromado**  
**cód: PUX08**



**Cobre Fosco**  
**cód: PUX09**



**Cobre Brilho**  
**cód: PUX10**



**Antique Brilho**  
**cód: PUX11**



**Antique Fosco**  
**cód: PUX12**



### Características:

**Material:** Zamac **Tamanho:** Ø 30mm redondo

**Embalagem:** 20 peças por embalagem

**Acompanha parafusos**

## Puxador Concha

Furação 96mm

Cores disponíveis:

Rose Brilho  
cód: PUX13



Cromado Brilho  
cód: PUX14



Preto Fosco  
cód: PUX15



Dourado Brilho  
cód: PUX16



## Puxador Ponto Quadrado

Cores disponíveis:

Cromado Brilho  
30mm  
cód: PUX17



Cromado Fosco  
30mm  
cód: PUX19



Cromado Brilho  
22mm  
cód: PUX18



Cromado Fosco  
22mm  
cód: PUX20



## Puxador Ponto Lyon Antique

Antique  
33mm  
cód: PUX21



## Puxador Alça Vintage Versalhes Antique

Furação 65mm  
cód: PUX22

Furação 96mm  
cód: PUX23

Furação 120mm  
cód: PUX24



## Puxador Alça Colonial Nice Antique

Furação 96mm  
cód: PUX25

Furação 120mm  
cód: PUX26



## Passa fio para Móveis 60mm

cód: PASSAF01  
Branco

cód: PASSAF02  
Preto

cód: PASSAF03  
Marrom

**Características:**  
Contém duas peças



## Interruptor para Móveis

cód: INTER01  
Branco

cód: INTER02  
Cinza

cód: INTER03  
Marrom

cód: INTER04  
Preto

**Características:**  
Interruptor Simples  
Redondo Bolinha  
De Embutir Moveis

Tamanho: 25mm  
Furação: 20mm



Cinza



Branco



Preto



Marrom

## Puxador Noronha

**cód: PUX27**  
96mm

**cód: PUX28**  
128mm

**cód: PUX29**  
160mm

Cores disponíveis: **Alumínio**

### Características:

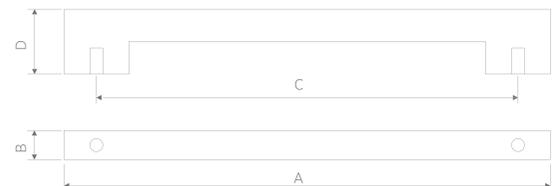
**Material:** Alumínio

**Tamanhos disponíveis:** 96/ 128/ 160mm (furação)

**Embalagem:** 20 peças por embalagem



	Tamanho	Tipos de acabamento	A	B	C
Cód. 49565	96 mm	Cromado	120	9	96
Cód. 49566	128 mm	Cromado	150	9	128
Cód. 49567	160mm	Cromado	190	9	160



## Puxador Zimbros

**cód: PUX30**  
96mm

**cód: PUX31**  
128mm

**cód: PUX32**  
160mm

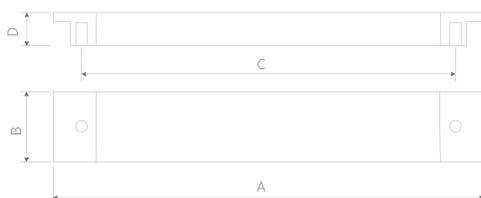
Cores disponíveis: **Cromado** **Anodizado**

### Características:

**Material:** Zamak e Alumínio

**Tamanhos disponíveis:** 96/ 128/ 160mm

**Embalagem:** 20 peças por embalagem



	Tamanho	Tipos de acabamento	A	B (largura)	C
cód. 49584	96mm	cromado e anodizado	110	38	12
cód. 49585	128mm	cromado e anodizado	142	38	12
cód. 49586	160mm	cromado e anodizado	174	38	12

## Pé Cônico

**cód: PE01**  
10cm

**cód: PE02**  
12cm

**cód: PE03**  
15cm

Cores disponíveis: **Cromado**

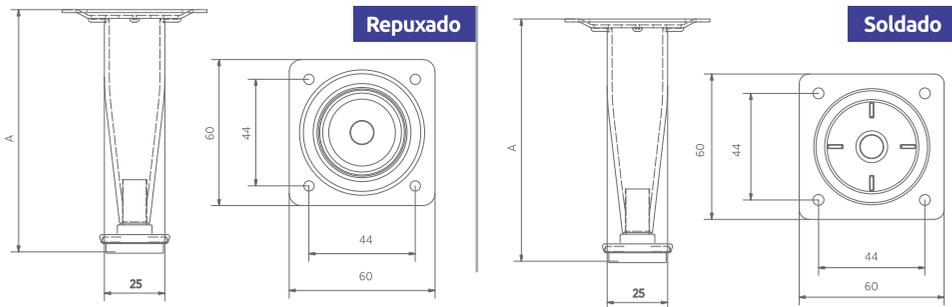


### Características:

Material / Acabamento: Aço / Cromado

Tipos de flange: soldado / Repuxado

Capacidade de carga: 100kg



	Tipos de flange	A	Cor e acabamento	Unidades por embalagem
Cód. 22237	Soldado	100mm	Cromado	100
Cód. 49492	Soldado	120mm	Cromado	100
Cód. 22238	Soldado	150mm	Cromado	100

## Pé Quadrado

**cód: Pe04**  
10cm

**cód: PE05**  
12cm

**cód: PE06**  
15cm

Cores disponíveis: **Cromado**



### Características:

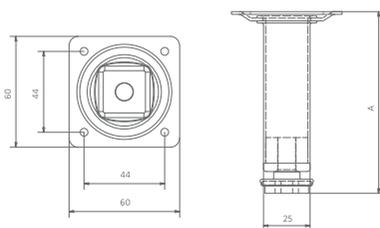
Material / Acabamento: Aço / Cromado

Tamanhos disponíveis: 60/ 80/ 100/ 120/ 150/ 200mm

Capacidade de carga: 100kg

Embalagem: 50 ou 100 peças por embalagem

Tipos de flange: Repuxado



	Tipos de flange	A	Cor e acabamento	Unidades por embalagem
Cód. 22847	Repuxado	100mm	Cromado	100
Cód. 49495	Repuxado	120mm	Cromado	100
Cód. 22848	Repuxado	150mm	Cromado	100

## Pé Redondo

**cód: PE07**  
10cm

**cód: PE08**  
13cm

Cores disponíveis: **Cromado**

### Características:

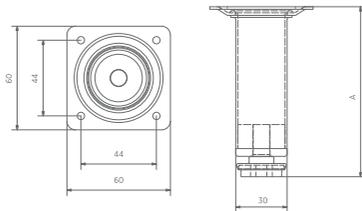
**Material / Acabamento:** Aço / Cromado

**Tamanhos disponíveis:** 100/ 130mm

**Capacidade de carga:** 100kg

**Embalagem:** 50 ou 100 peças por embalagem

**Tipos de flange:** Repuxado



	Tipos de flange	A	Cor e acabamento	Unidades por embalagem
Cód. 22844	Repuxado	100mm	Cromado	100
Cód. 49498	Repuxado	130mm	Cromado	100

## Pé Quadrado INOX

**cód: PE09**  
10cm

**cód: PE10**  
12cm

**cód: PE11**  
15cm

Cores disponíveis: **INOX**

### Características:

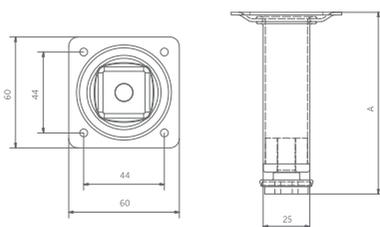
**Material / Acabamento:** Inox

**Tamanhos disponíveis:** 100/ 120/ 150mm

**Capacidade de carga:** 100kg

**Embalagem:** 50 ou 100 peças por embalagem

**Tipos de flange:** Repuxado



	Tipos de flange	A	Cor e acabamento	Unidades por embalagem
Cód. 22847	Repuxado	100mm	Inox	100
Cód. 49495	Repuxado	120mm	Inox	100
Cód. 22848	Repuxado	150mm	Inox	100

## Pé Redondo Regulável

cód: PE12

13 à 17cm

Cores disponíveis: **CINZA**

### Características:

Material / Acabamento: Plástico

Capacidade de carga: 50kg cada pé



## Pé Quadrado Alumínio

cód: PE13

10cm

cód: PE14

15cm

Cores disponíveis: **CINZA**

### Características:

Material / Acabamento: Plástico e Alumínio

Capacidade de carga: 50kg cada pé



## Rodízio

cód: ROD01

Ø 35

cód: ROD02

Ø 50

cód: ROD03

Ø 75

### Características:

Material / Acabamento: Aço e Poliuretano - PU / Cromado

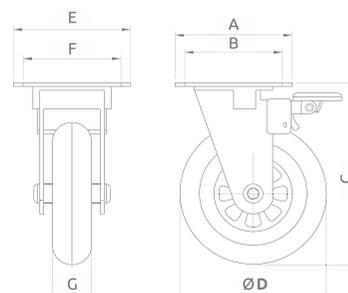
Tamanhos disponíveis: Ø 35 / Ø 50 / Ø 75mm

Embalagem: 100 ou 50 peças por embalagem

Opções disponíveis: com freios



Com Freio



	Tamanho	Tipo de Rodízio	Capacidade de carga	Unidades por embalagem	A	B	C	D	E	F	G
Cód. 21727	Ø 35	Com freios	40 Kg	100	42	32	52	35	42	32	20
Cód. 21729	Ø 50	Com freios	50 Kg	100	42	32	64	50	42	32	20
Cód. 21725	Ø 75	Com freios	60 Kg	50	42	32	96	75	42	32	22,5

## Porta panos 3 hastes

cód: PORPA01

### Características:

Material / Acabamento: Aço / cromado

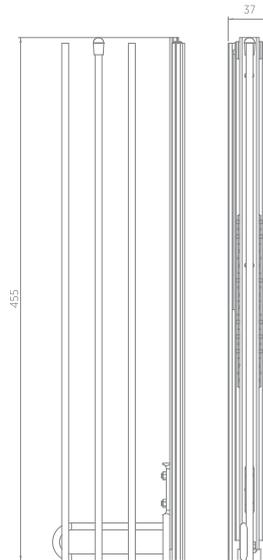
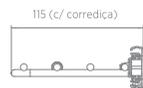
Tamanhos disponíveis: 450mm

Giosul

Abertura: 450mm

Hastes reforçadas

Acompanha manual, parafusos e corredeira.



## Fechadura para móveis

cód: FECHAD01  
22mm

cód: FECHAD02  
32mm

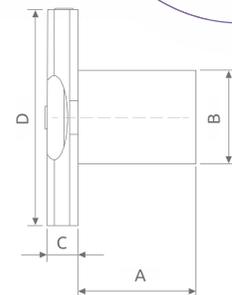
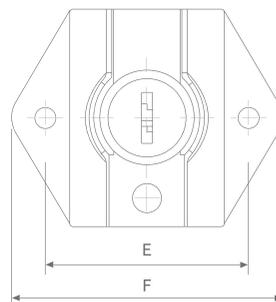
### Características:

Material / Acabamento: Aço / Níquelado

Embalagem: 12 peças por embalagem

Tamanhos disponíveis: 22mm e 32mm

Com Trava



	A	B	C	D	E	F
Cód. 21812	22	Ø 17	5,5	39	36,8	48,8
Cód. 21813	32	Ø 17	5,5	39	36,8	48,8

## Cantoneira para móveis reforçada

cód: CANT01

### Características:

Material / Acabamento: Aço / Niquelado

Embalagem: 100 unidades por embalagem

Tamanhos disponíveis: 16x16mm



## Cantoneira para móveis aliviada

cód: CANT02

Niquelado

cód: CANT03

Branco

cód: CANT04

Preto

### Características:

Material / Acabamento: Aço / Niquelado / Branco

Embalagem: 100 unidades por embalagem

Tamanhos disponíveis: 13x13mm



Niquelado



Preto



Branco

## Cantoneira para móveis 3 furos

cód: CANT05

Niquelado

cód: CANT06

Branco

### Características:

Material / Acabamento: Aço / Niquelado / Branco

Embalagem: 100 unidades por embalagem

Tamanhos disponíveis: 13x13x24mm

Furo 5,5mm Maciço



## Sapata para móveis

cód: SAP01

10x20mm

cód: SAP02

12x32mm

### Características:

Material / Acabamento: Galvanizada / Reforçada

Tamanhos disponíveis: 10x20mm / 12x32mm

C/bucha / Niveladora / Regulável



## Cavilha para móveis

cód: CAVI01

### Características:

Material / Acabamento: Madeira

Tamanhos disponíveis: 8x30mm

Embalagem: 100 unidades por embalagem



## Suporte prateleira redondo

cód: SUPORE01

Branco

cód: SUPORE02

Marrom

cód: SUPORE03

Preto

### Características:

Material: Plástico Tamanho: 10x15mm

Embalagem: 100 unidades por embalagem



## Cantoneira Dupla

cód: CANT07

Branco

### Características:

**Material:** Plástico **Tamanho:** 42x20x20mm

**Embalagem:** 100 unidades por embalagem

Utilizado para união de cantos em armários, frentes de gavetas, prateleiras e outros, contendo tampa de acabamento que não permite a visão dos parafusos.



## Sapata prego pé

cód: SAP03

Branca

### Características:

**Material / Acabamento:** Plástico

**Tamanhos disponíveis:** 15mm



## Suporte prateleira pino encaixe

cód: SUPOI01

Branco

### Características:

**Material:** Plástico **Tamanho:** 6x8mm

**Embalagem:** 100 unidades por embalagem



## Suporte pino borne duplo

cód: SUPOI02

Zincado

### Características:

**Material:** Aço **Tamanho:** 5mm

**Embalagem:** 100 unidades por embalagem



## Cantoneira 3 furos

cód: CANT08

Branco

cód: CANT09

Preto

cód: CANT10

Cromado

### Características:

**Material:** Aço **Tamanho:** 45x21x21mm

**Embalagem:** 100 unidades por embalagem



## Trava Rolete Fecho porta móvel

cód: TRAV01

Cromado

### Características:

**Material:** Metal e Nylon



## Suporte Invisível Embutir

cód: SUPOPi03

25cm diâmetro metal 1cm

### Características:

Material: Aço



## Suporte Invisível Embutir Reto

cód: SUPOPi04

18cm

### Características:

Material: Aço



## Dispositivo de Montagem VB36/16

cód: DISPM01

Branco

### Características:

Material: Corpo Plástico / Tambor em Zamac

Embalagem: 100 unidades por embalagem

O dispositivo VB 36/16 branco é um sistema de fixação para uniões entre painéis e laterais utilizado em indústrias de móveis e marcenarias na fabricação e montagem de móveis sob medida. Possui travamento por meio de sistema excêntrico, que fixa o painel contra a lateral garantindo uma união firme.



## Sapata plástica

cód: SAP04

Branco 15mm esp.

cód: SAP05

Branco 18mm esp.

cód: SAP06

Preto 15mm esp.

cód: SAP07

Preto 18mm esp.

### Características:

Material: Plástico 28mm de comprimento

Embalagem: 100 unidades por embalagem



## Suporte aéreo Cantoneira

cód: SUPAE01

### Características:

Material / Acabamento: Aço / Cromado

Tamanhos disponíveis: 2,73 x 5,4 x 2,7cm

Capacidade de carga: 40kg



## Capa Suporte aéreo Cantoneira

cód: SUPC01

Branco

cód: SUPC02

Bege

cód: SUPC03

Marrom

cód: SUPC04

Preto

### Características:

Material / Acabamento: Plástico

Tamanhos disponíveis: 2,73 x 5,4 x 2,7cm



## Tampa acabamento Parafuso

cód: TAMP01

Branco 8mm interno

cód: TAMP02

Branco 10mm interno

### Características:

Material: Plástico

Embalagem: 100 unidades por embalagem



## Tapa furo

cód: TAP01

Branco TX

cód: TAP02

Branco Liso

cód: TAP03

Preto TX

cód: TAP04

Preto Liso

### Características:

Autocolante

40 unidades cada cartela

13mm diâmetro



## Calceiro 12 varetas

cód: CALC01

Cromado

### Características:

Material: Aço

Tamanho: 420x250x410mm

Reforçado

Giosul



## Kit Lixeiros Giosul

cód: LIXEI01

Branco

### Características:

12L

Corrediça

lateral



## Kit Lixeiros Sanremo

cód: LIXEI02

Preto

### Características:

15L

Telescópica

Corrediça nas

laterais



## Porta Cintos 7 ganchos

cód: PORTCI01

Cromado

### Características:

Material: Aço

Tamanho: 32cm



## Fita de Borda

**cód: FITAB01**

22mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Branco LISO

**cód: FITAB02**

45mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Branco LISO

**cód: FITAB03**

100mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Branco LISO

**cód: FITAB04**

22mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Branco TX

**cód: FITAB05**

45mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Branco TX

**cód: FITAB06**

100mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Branco TX

**cód: FITAB07**

22mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Preto LISO

**cód: FITAB08**

45mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Preto LISO

**cód: FITAB09**

100mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Preto LISO

**cód: FITAB10**

22mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Preto TX

**cód: FITAB11**

45mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Preto TX

**cód: FITAB12**

100mm x 50 metros  
x045mm espessura  
Preto TX



## Desempenador para portas

**cód: DESEM01**

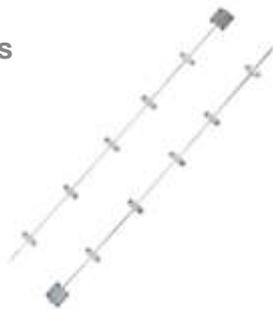
Alumínio

**Características:**

Tamanho: 1m

Contém 1 conjunto de varas  
para montar. Parafusos.  
Castanhas para fixação.

1 regulador para juntar  
e regular as varas.



## Pinta Risco Giz

**cód: PINTRIS01**

**Características:**

Pinta Risco  
Giz

Acompanha  
Verniz Fosco



## Pinta Risco Caneta Corretora

**cód: PINTRIS02**

Branco

**cód: PINTRIS03**

Wengue

**cód: PINTRIS04**

Off White

**cód: PINTRIS05**

Imbuia

**cód: PINTRIS06**

Cinza Cristal

**cód: PINTRIS07**

Azul Secreto

**cód: PINTRIS08**

Preto

**cód: PINTRIS09**

Itapuã

**cód: PINTRIS10**

Grafito

**cód: PINTRIS11**

Ameixa Negra

**cód: PINTRIS12**

Carvalho Prata

**cód: PINTRIS13**

Gianduia

**cód: PINTRIS14**

Titanio

**cód: PINTRIS15**

Kashimir

**cód: PINTRIS16**

Freijó



## Parafuso Cabeça chata

### Características:

Material / Acabamento: Aço cementado



cód: PARAC01

3,5x14mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC02

3,5x16mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC03

3,5x20mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC04

3,5x25mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC05

3,5x30mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC06

3,5x35mm

500 un. por embalagem

cód: PARAC07

3,5x40mm

500 un. por embalagem

cód: PARAC08

4x14mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC09

4x16mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC10

4x20mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC11

4x25mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAC11

4x30mm

500 un. por embalagem

cód: PARAC12

4x35mm

500 un. por embalagem

cód: PARAC13

4x40mm

500 un. por embalagem

cód: PARAC14

4x45mm

300 un. por embalagem

cód: PARAC15

4x50mm

300 un. por embalagem

cód: PARAC16

4,5x60mm

300 un. por embalagem

cód: PARAC17

6x70mm

100 un. por embalagem

cód: PARAC18

6x80mm

100 un. por embalagem

cód: PARAC19

6x90mm

100 un. por embalagem

cód: PARAC20

6x100mm

100 un. por embalagem

## Parafuso cabeça flangeada

### Características:

Material / Acabamento: Aço cementado



cód: PARAF01

3,5x14mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAF02

3,5x16mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAF03

3,5x20mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAF04

3,5x25mm

1000 un. por embalagem

cód: PARA05

3,5x30mm

1000 un. por embalagem

cód: PARAF04

3,5x40mm

500 un. por embalagem

cód: PARA05

6x50mm

100 un. por embalagem

cód: PARA06

6x60mm

100 un. por embalagem

cód: PARA07

6x65mm

100 un. por embalagem

## Parafuso Cabeça de Panela

### Características:

Material / Acabamento: Alumínio  
Atarraxante



cód: PARAPA01  
4,2x16mm  
500 un. por embalagem

cód: PARAPA03  
4,2x32mm  
500 un. por embalagem

cód: PARAPA02  
4,2x25mm  
500 un. por embalagem

cód: PARAPA04  
4,2x50mm  
200 un. por embalagem

## Parafuso Cabeça de Panela

### Características:

Material / Acabamento: Alumínio  
Brocante



cód: PARAPB01  
4,2x13mm  
500 un. por embalagem

cód: PARAPB03  
4,2x25mm  
500 un. por embalagem

cód: PARAPB02  
4,2x16mm  
500 un. por embalagem

## Parafuso Cabeça de Panela

### Características:

Material / Acabamento: Alumínio  
Ponta Piloto



cód: PARAPP01  
4,8x32mm  
200 un. por embalagem

cód: PARAPP02  
4,8x50mm  
200 un. por embalagem

## Parafuso Ponta Agulha

### Características:

Material / Acabamento: Alumínio  
Para forro



cód: PARAPA01  
500 un. por embalagem

## Bucha Fixação Gesso

### Características:

Material / Acabamento: Nylon 42mm  
DRY FIX

cód: BUCH01  
500 un. por embalagem



## Bucha de Gesso

cód: BUCH02

### Características:

Embalagem: 100 unidades por embalagem



## Bucha Simples

cód: BUCH03 6mm      cód: BUCH04 8mm

### Características:

Embalagem: 100 unidades por embalagem  
Tamanhos disponíveis: 6mm / 8mm



## Bucha de Nylon

cód: BUCH05 6mm      cód: BUCH06 8mm

cód: BUCH07 10mm

### Características:

Material / Acabamento: Nylon  
Embalagem: 100 unidades por embalagem  
Tamanhos disponíveis: 6mm / 8mm / 10mm



## Suporte Fenda Prateleira

cód: SUPFP01 6mm      cód: SUPFP02 8mm

### Características:

Material: Metal Cromado



## Trava porta

cód: TRAVAP01  
Cromado

### Características:

Material: Aço



## Gancho Simples

cód: GANCH01  
30x30mm

cód: GANCH02  
50x42mm

**Características:**  
Material: Zamac



## Batente de Silicone

cód: BATEN01

**Características:**

Autocolante  
50 gotas cada cartela  
10mm diâmetro



## Abraçadeira

cód: ABRA01  
50mm

cód: ABRA02  
100mm

**Características:**  
Para dutos em geral



## Mangueira Flexível

cód: MANG01  
50mm

cód: MANG02  
100mm

**Características:**  
Para exaustor  
Vendida por Metro



## Pinos para pinadora

cód: PINP01  
F 15

cód: PINP02  
F 20

cód: PINP03  
F25

cód: PINP04  
F30

cód: PINP05  
F35

cód: PINP06  
F40

cód: PINP07  
F45

cód: PINP08  
F50

**Características:**  
Material / Acabamento: Galvanizado  
Embalagem: 5.000 unidades por embalagem  
Tamanho: 1mm



## Fita veda rosca

cód: FITA01

18mmx10m

### Características:

100% PTFE



## Fita Dupla Face Scotch 3M

cód: FITA02

19mmx2m

### Características:

Embalagem: 2m de fita  
Transparente



## Fita Dupla Face 3M

cód: FITA03

19mmx20m

### Características:

Embalagem: 20m de fita  
Transparente



## Fita Dupla Face 3M

cód: FITA04

19mm

### Características:

VENDIDO POR METRO  
Transparente



## Fita crepe Eurocel

cód: FITA05

18mmx50m

cód: FITA06

48mmx50m

### Características:

Automotiva Msk 6755

Amarela

Unidade



## Fita crepe Eurocel

cód: FITA07

18mmx50m

cód: FITA08

48mmx50m

### Características:

Imobiliária

Unidade



## Fita para Embalagem

cód: FITA09

45mmx45m

### Características:

Fechamento e reforço de embalagens leves.

Unidade



## Luva Volk do Brasil Green

cód: LUVA01

### Características:

Par



## Luva Volk do Brasil Tatil Black

cód: LUVA02

### Características:

Par



## Fita Led Saluto

cód: FITALE01

Branco quente

cód: FITALE02

Branco frio

### Características:

5 metros

Tensão 12v

Acompanha Fonte



## Spot Lyon Saluto

cód: SPOT01

Branco/ Branco quente

cód: SPOT02

Branco/ Branco frio

cód: SPOT03

Preto/ Branco quente

cód: SPOT04

Preto/ Branco frio

cód: SPOT05

Rosê/ Branco quente

cód: SPOT06

Rosê/ Branco frio

cód: SPOT07

Dourado/ Branco quente

cód: SPOT08

Dourado/ Branco frio

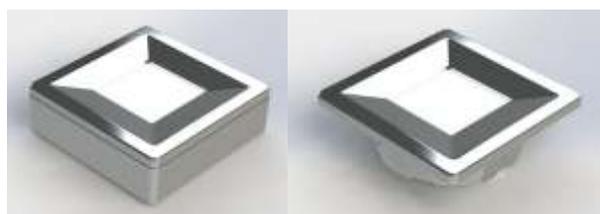
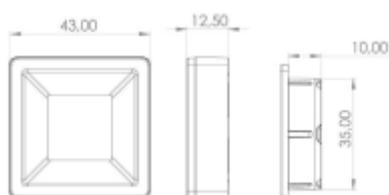
### Características:

Quadrado

35mm furação

Embutir e Sobrepor

Bivolt



## Spot Lyon Saluto

**cód: SPOT09**  
Branco/ Branco quente

**cód: SPOT10**  
Branco/ Branco frio

**cód: SPOT11**  
Preto/ Branco quente

**cód: SPOT12**  
Preto/ Branco frio

**cód: SPOT13**  
Rosê/ Branco quente

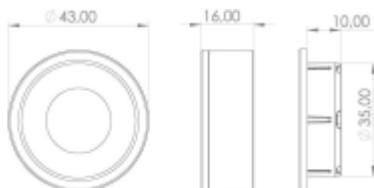
**cód: SPOT14**  
Rosê/ Branco frio

**cód: SPOT15**  
Dourado/ Branco quente

**cód: SPOT16**  
Dourado/ Branco frio

### Características:

Redondo  
35mm furação  
Embutir e Sobrepor  
Bivolt



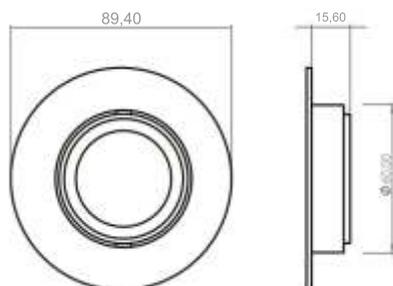
## Spot Marselha Saluto

**cód: SPOT17**  
Branco quente

**cód: SPOT18**  
Branco frio

### Características:

Redondo  
Luz Direcional  
Cor Moldura Branco  
60mm furação  
Embutir  
Bivolt



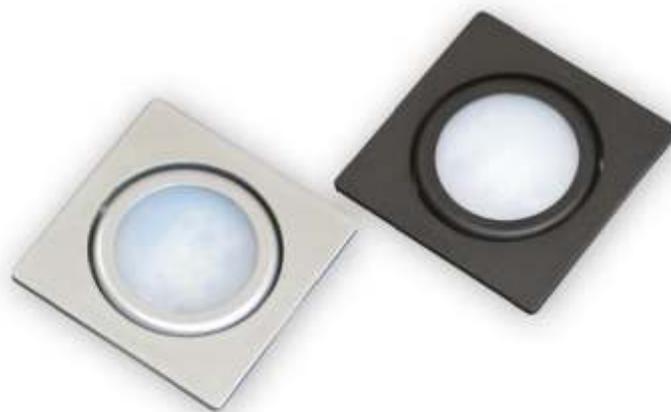
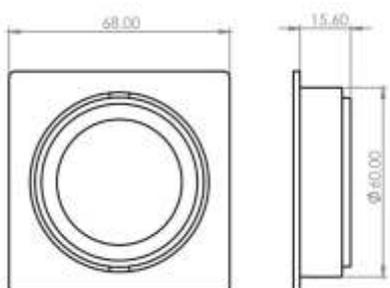
## Spot Marselha Saluto

**cód: SPOT19**  
Branco quente

**cód: SPOT20**  
Branco frio

### Características:

Quadrado  
Luz Direcional  
Cor Moldura Branco  
60mm furação  
Embutir  
Bivolt



## Fio Paralelo 2x 1,5mm

cód: FIO01

**Características:**  
Vendido Por Metro



## Faca Para Plaina

cód: FACAP01

**Características:**  
Ks Brasil

C 82 | L 5,5 | E 1,1 | M Aço e Widea



## Prego Aço Temperado 12x12

cód: PREG01

**Características:**  
Mister  
12x12 (1,8x28mm)  
Sem cabeça  
Niquelado  
Contém 100 Unidades



## Prego Aço Temperado 15x15

cód: PREG02

**Características:**  
Mister  
15x15 (2,4x35mm)  
Sem cabeça  
Niquelado  
Contém 100 Unidades



## Parafuso para Madeira

cód: PARACAI01

**Características:**  
Monaliza Import  
Contém 35 unidades  
3,5x16mm



## Parafuso para Madeira

cód: PARACA03

**Características:**  
Monaliza Import  
Contém 12 unidades  
5x50mm



## Parafuso para Madeira

cód: PARACAI02

**Características:**  
Monaliza Import  
Contém 30 unidades  
4x25mm



## Parafuso com Porca

cód: PARACA04

**Características:**  
Monaliza Import  
Contém 8 peças  
40x6mm



## Parafuso com Porca

cód: PARACA05

### Características:

Monaliza Import  
Contém 14 unidades  
20x5mm



## Bucha para parafuso

cód: BUCHCA01

### Características:

Monaliza Import  
Contém 35 unidades  
6mm



## Bucha para parafuso

cód: BUCHCA02

### Características:

Monaliza Import  
Contém 20 unidades  
8mm



## Lápis Carpinteiro RENNA

cód: LAPIS01

### Características:

Uso Geral



## Trena Emborrachada 8m Pro

cód: TRENA01

### Características:

D Tools  
8m x 25mm



## Trena Starrett

cód: TRENA02

### Características:

5m - 16'



## Trena Emborrachada SPD.CUT

cód: TRENA03

### Características:

5m x 25mm



## Suporte Universal para TV

cód: SUPTV01

### Características:

Brasforma  
Suporte Universal Ultra  
Slim para TV / FIXO  
TV WALL MOUNT  
FIXED  
10" - 85"  
25cm - 216cm



## Pincel 25,4mm 1"

cód: PINC01  
25,4mm 1"

cód: PINC02  
50,8mm 2"



## LIXA Retangular

cód: LIXAR01  
Grão 60

cód: LIXAR02  
Grão 80

cód: LIXAR03  
Grão 100

cód: LIXAR04  
Grão 120



## Espátula de Aço 6cm

cód: ESPAT01



## Serrinha IRWIN

cód: SERRIN01

Características:

24 DDP

12" 300mm

10 PZS PÇS PCS



## Estilete Renna Profissional

cód: ESTILE01

Características:

Estilete com lâmina  
18mm

Trava Redonda

Alta qualidade



## Lâmina para estilete

cód: LAMIN01

Características:

108x18mm



## Chave Fenda Simples W MAX

cód: CHAVFE01  
1/8 x 3"

cód: CHAVFE07  
1/4 x 8"

cód: CHAVFE02  
1/8 x 6"

cód: CHAVFE08  
1/4 x 6"

cód: CHAVFE03  
3/16 x 3"

cód: CHAVFE04  
3/16 x 5"

cód: CHAVFE05  
3/16 x 5"

cód: CHAVFE06  
5/16 x 5"



## Chave Fenda Cruzada Ph2 W MAX

cód: CHAVFE09  
1/4 x 1,1/2"

cód: CHAVFE10  
1/4 x 6"

cód: CHAVFE11  
1/4 x 4"



## Chave Fenda Cruzada PH2

cód: CHAVFE12  
Phillips D Tools  
1/4 x 6"

cód: CHAVFE13  
Phillips D Tools  
3/16 x 5"



## Formão D Tools

cód: FORMAO01  
12mm

cód: FORMAO02  
16mm

cód: FORMAO03  
19mm



## Grampo Aperto Rápido

cód: GRAMP01  
30cm



## Grampo Aperto Rápido Wurth

cód: GRAMP02  
45cm 8"



## Martelo D Tools

cód: MARTEL01

Características:

25mm



## Martelo

cód: MARTEL02

Características:

25mm



## Alicate Tramontina Master

cód: ALIC01

8"



## Grampo D Tools

cód: GRAMP03

150mm

cód: GRAMP04

228mm



## Serra Copo com fresa

cód: SERRAC01

45mm

cód: SERRAC02

60mm

Características:

A serra copo França é indicada para o uso em mdf e madeiras em geral, destaca-se por sua qualidade no acabamento e durabilidade da serra.



## Flachbohrer Wurth Broca Chata

cód: FLACH01

12mm

cód: FLACH02

16mm

cód: FLACH03

18mm

cód: FLACH04

20mm

cód: FLACH05

35mm

cód: FLACH06

3/4

cód: FLACH07

7/8

cód: FLACH08

1" 25,4mm



## Cortador de Vidro W MAX

cód: CORTV01

**Características:**  
3-6mm



## Respirador Semifacial PFF3 (s)

cód: RESPSE01

**Características:**  
Dobrável Descartável  
Contra Poeiras,  
névoas, fumos e  
Radionuclídeos  
Wurth



## Óculos de Proteção

cód: OCUL01      cód: OCUL02  
Incolor              Fumê



## Caixa de Ferramentas 2 em 1

cód: CAIXAFER01

**Características:**  
Caixa de ferramentas Multi Uso



## Protetor Auditivo

cód: PROTAU01

**Características:**  
Tipo Plug De Silicone C/ Cordão Plastcor



## Dobradiça para Portas

cód: DOBRAPO01

**Características:**  
Kit com 3 unidades  
Fixação direta e rápida  
Não precisa cava na porta



## Lima Chata com Cabo

cód: LIMA01

Características:

Ks Brasil



## Esquadro 30cm

cód: ESQUAD01

Características:

D Tools



## Mão Francesa

cód: MAOF01  
200mm

cód: MAOF02  
300mm

cód: MAOF03  
400mm

Características:

Metal  
Branco



## Serrote

cód: SERROT01

Características:  
25"



## Serrote

cód: SERROT02

Características:

12"



## Nível

cód: NIVEL01

Características:

Uso Geral  
48"



## Broca IRWIN

### Características:

Material / Acabamento: Aço  
Para Metal



cód: BROCO1  
2,0mm

cód: BROCO8  
5,5mm

cód: BROCO2  
2,5mm

cód: BROCO9  
6,5mm

cód: BROCO3  
3,0mm

cód: BROCO10  
7,0mm

cód: BROCO4  
3,5mm

cód: BROCO11  
8,0mm

cód: BROCO5  
4,0mm

cód: BROCO12  
10,0mm

cód: BROCO6  
4,5mm

cód: BROCO13  
12,0mm

cód: BROCO7  
5,0mm

## Broca IRWIN

### Características:

Material / Acabamento: Aço  
Para Concreto



cód: BROCO14  
4,0mm

cód: BROCO17  
8,0mm

cód: BROCO15  
5,0mm

cód: BROCO18  
10,0mm

cód: BROCO16  
6,0mm

## Bits Kit Flexível 30cm

cód: BITS05



## Bits IRWIN

### Características:

Material / Acabamento: Aço



cód: BITS01  
#1

cód: BITS02  
#2

cód: BITS03  
#3

## Bits Ponteira Dupla Ph2-110mm

cód: BITS04

### Características:

Aço V5 Imantada  
10pc FI Feeling



## Escareador 8x3,0mm cônico

cód: ESCA01

### Características:

KS BRASIL

- Broca
- Escareador
- Chave allen

Utilização - Parafusadeiras  
 Diâmetro de perfuração- 8mm  
 Tipo de corte- 45° ( cônico)  
 Haste-10mm  
 Broca guia- 3,0mm  
 Chave allen-3,0mm



## Escareador 8x2,5mm cônico

cód: ESCA02

### Características:

KS BRASIL

- Broca
- Escareador
- Chave allen

Escareador do tipo chanfrado fabricado no Brasil com widia de qualidade.  
 Diâmetro do furo/broca: 2,5mm  
 Diâmetro do escareado: 8,0mm  
 Diâmetro da haste: 10mm



## Broca para Instalação VB36/16

cód: BROCAVB01

### Características:

Usada para instalação VB 10mm



## Broca para Dobradiça 35mm

cód: BROCAD01

### Características:

Wurth



## Broca para Instalação VB36/16

cód: BROCAVB02

### Características:

Usada para instalação VB 20mm



## Broca para furação Dobradiça

cód: BROCAD02

### Características:

35mm



## Broca para Ferragens para Dobradiça Forstner

### Características:

Não Passante

cód: BROCAD03

15mm

cód: BROCAD04

30mm

cód: BROCAD05

20mm

cód: BROCAD06

35mm

cód: BROCAD07

25mm



## Disco de lixa com Velcro

**cód: DISCL01**  
grão 80 / 5"

**cód: DISCL02**  
grão 120 / 5"

**cód: DISCL03**  
grão 80 / 6"

**cód: DISCL04**  
grão 120 / 6"

**cód: DISCL05**  
grão 180 / 5"

**cód: DISCL06**  
grão 220 / 5"

**cód: DISCL07**  
grão 180 / 6"

**cód: DISCL08**  
grão 220 / 6"

**cód: DISCL09**  
grão 320 / 5"

**cód: DISCL10**  
grão 400 / 5"

**cód: DISCL11**  
grão 320 / 6"

**cód: DISCL12**  
grão 400 / 6"

### Características:

Lixa Disco com Velcro, utilizada em madeira pintada, laqueada, envernizada, chapas de aço e couro.



## Disco para MDF Serra manual

**cód: DISC01**

### Características:

LU3A 0001  
160,00X2,20X20,00  
Z48  
Circular saw blade



## Disco para MDF Serra manual

**cód: DISC02**

### Características:

Lu3e0201  
200,00x6,50x30,00  
Z60  
Circular saw blade



## Disco de corte fino Ciser

**cód: DISC03**

### Características:

RPM MÁX 13,300 80 m/s  
114,3x1,0x22,2mm



## Disco de corte fino Ciser

**cód: DISC04**

### Características:

RPM MÁX 8,600 80 m/s  
178x1,9x22,2mm



## Disco Ciser

cód: DISC05

### Características:

80  
115x22,2mm  
RPM MÁX 13,300  
80 m/s



Verso



## Disco de Corte Wurth V2 Turbo

cód: DISC06

### Características:

110x20mm  
14,500 RPM  
80 m/s

### Aplicações:

Granitos  
Tijolo  
Alvenaria  
Pedras em Geral



## Prato/base Para Lixadeira 6

cód: DISC07

5"

cód: DISC08

6"

### Características:

Com celcro Perfurada Sanding 6 150mm  
5/ 16" x 24 fios



## Disco Mister 9" 36 Dentes

cód: DISC09

### Características:

Disco serra circular ponta videa  
9" 36 Dentes



## Disco Serra Circular 24 Dentes

cód: DISC10

### Características:

Disco serra circular  
110x20mm  
4,3/8" x 16/19"  
13,000 RPM  
D Tools



## Disco Serra Circular 40 Dentes cód: DIS11

### Características:

Disco serra circular  
185x20mm  
7,1/4" x 16/16"  
7,000 RPM  
D Tools



## Disco Bosch cód: DISC12

### Características:

Disco serra circular  
254mm x 2,7x30 / 1" / 25mm  
Max. 6.000



## Disco Bosch cód: DISC13

### Características:

Disco serra circular  
305mm x 2,7x30 / 1" / 25/20mm  
Max. 5.000



## Disco Escova de Aço D Tools cód: DISC14

### Características:

Disco Escova de Aço  
6"



## Disco DeWalt cód: DISC15

### Características:

Corte de Madeira  
Uso geral  
12" (305mm)  
32T  
4800 RPM



## Disco Precisão Personalizado cód: DISC16

### Características:

Serra para uso  
industrial  
Reforçado e  
personalizado



## Disco Leitz

cód: DISC17

### Características:

Corte MDF  
300x96Z  
96 Dentes



## Disco Leitz

cód: DISC18

### Características:

Corte MDF  
250x80Z  
80 Dentes



## Disco Freud

cód: DISC19

### Características:

Corte MDF/ MDP/ Aglomerado  
300x96Z  
Corte: 3,2mm  
Corpo: 2,2mm  
96 Dentes  
Trapezoidal



## Disco Freud

cód: DISC20

### Características:

Corte MDF/ MDP/ Aglomerado  
250x80Z  
Corte: 3,2mm  
Corpo: 2,2mm  
80 Dentes  
Trapezoidal



## Conjunto para Seccionadora Kit Serra + Riscador

cód: DISC21 - SCM Tecmatic Fit 2.9 Primex						
	diâm.	espes.	furo	dentes	suplem.	cód
Serra	250	4,2	55	60	4/ 10/ 70	762012993
Riscador	115	4,1	45	24	não	

cód: DISC22 - SCM Tecmatic Star / FIT 60						
	diâm.	espes.	furo	dentes	suplem.	cód
Serra	290	4,2	55	60	4/ 10/ 70	762012994
Riscador	115	4,1	45	24	não	

cód: DISC23 - HOMAG HPP120 / VIMA SEC 60						
	diâm.	espes.	furo	dentes	suplem.	cód
Serra	300	4,4	30	72	não	762012996
Riscador	150	4,3	45	24	não	

cód: DISC24 - INMES IM 2900 / ESQ F1300 - F1325						
	diâm.	espes.	furo	dentes	suplem.	cód
Serra	250	3,2	30	80	não	762013595
Riscador	120	3,0	22	24	não	

cód: DISC25 - USIKRAFT AGILE FLEX						
	diâm.	espes.	furo	dentes	suplem.	cód
Serra	220	3,2	50	64	não	762012998
Riscador	105	3,0	45	16	não	



## Disco Serra fundo gaveta

cód: DISC26

### Características:

Serra Freud Para Rasgo Fundo Gaveta  
6,5mm 200mm 60 dentes



## Cabeçote Copiador

cód: DISC27



## Fresa para Rebaixe

cód: FRESA01  
125x10mm

cód: FRESA02  
125x15mm

cód: FRESA03  
125x20mm

cód: FRESA04  
125x25mm

cód: FRESA05  
125x30mm



## Fresa para Puxador de gaveta

cód: FRESA06  
125x10mm

cód: FRESA07  
125x15mm

cód: FRESA08  
125x20mm

cód: FRESA09  
125x25mm

cód: FRESA10  
125x30mm



## Fresa 45°

cód: FRESA11  
125mmx35x30



## Fresa Reta para canal e Rebaixe

cód: FRESA13  
125mmx30x05

cód: FRESA14  
125mmx30x10

cód: FRESA15  
125mmx30x15

cód: FRESA16  
125mmx30x20

cód: FRESA17  
125mmx30x25



## Fresa para Puxador Cava

cód: FRESA12  
125mmx30



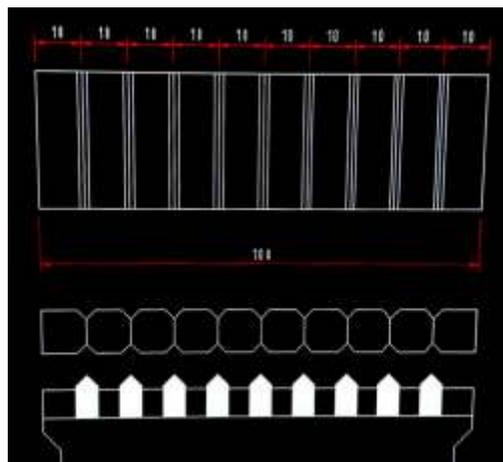
## Cabeçote Desintegrado

cód: DISC28

### Características:

Frisos em Madeira

Projetos de ferramentas especiais conforme a necessidade do cliente.



## Riscador cônico

cód: DISC29



## Riscador bipartido

cód: DISC30



## Navalha de desempenho

### Características:

Faca Reta

cód: NAVDESE01

160 até 1500x35x3

cód: NAVDESE02

710x75x9



## Navalha de desengrosso

cód: NAVDESE03

A partir de 300mm / 75 / 9

cód: NAVDESE04

400mm / 75 / 9

cód: NAVDESE05

500mm / 75 / 9

cód: NAVDESE06

600mm / 75 / 9



## Broca Não Passante Esquerda

**Características:**

Não Passante

cód: BROCA08



## Broca Não Passante Direita

**Características:**

Não Passante

cód: BROCA09



## Broca Passante Esquerda

**Características:**

Passante

cód: BROCA10



## Broca Passante Direita

**Características:**

Passante

cód: BROCA11



## Serra para Carne

cód: SERRA01  
3,8"

cód: SERRA02  
1/2"

cód: SERRA03  
3,4"

**Características:**

Serra Açougue Mill



## Serra para Marcenaria

cód: SERRA04  
1/2"

cód: SERRA05  
3/4"

cód: SERRA06  
5/8"

**Características:**

Serra Açougue Mill



# Fresas e Brocas com Ponta de Widea para Madeiras, MDF e afins

## Características:

### Radix

<p><b>FRESA 150410.01</b></p>  <p>Ø corte 4mm 1 widea 10mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA01</b></p>	<p><b>FRESA 150510.01</b></p>  <p>Ø corte 5mm 2 wideas 10mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA02</b></p>	<p><b>ESCAREADOR 22D1650.07</b></p>  <p>Ø corte 16,5mm 1 widea - 45° - Ø haste 7mm</p> <p><b>cód: ESCRA03</b></p>	<p><b>UTILIZAÇÃO ERRADA DAS FRESAS LONGAS</b></p>  <p><b>FRESAS LONGAS, UTILIZAÇÃO CORRETA</b></p>  <p><i>Imagens meramente ilustrativas</i></p>		 <p><b>FRESAS E BROCAS COM PONTA DE WIDEA PARA MADEIRAS, MDF E AFINS</b></p>	
<p><b>FRESA 140815.01</b></p>  <p>Ø corte 8mm 2 wideas 15mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA04</b></p>	<p><b>FRESA 141515.01</b></p>  <p>Ø corte 15mm 2 wideas 15mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA05</b></p>	<p><b>FRESA 150620.01</b></p>  <p>Ø corte 6mm 2 wideas 20mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA06</b></p>	<p><b>FRESA 150820.01</b></p>  <p>Ø corte 8mm 2 wideas 20mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA07</b></p>	<p><b>FRESA 151230.06</b></p>  <p>Ø corte 12mm 2 wideas 30mm - Ø haste 12mm</p> <p><b>cód: FRERA08</b></p>	<p><b>FRESA 1113015.01</b></p>  <p>Ø corte 13mm - 2 wideas 15mm Ø haste 6mm - com rolamento</p> <p><b>cód: FRERA09</b></p>	<p><b>FRESA 1710015.01</b></p>  <p>Ø corte 10mm com rolamento 2 wideas 15mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA10</b></p>
<p><b>FRESA 190045.01</b></p>  <p>Ø corte 5/21mm - 45° 2 wideas 10mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA11</b></p>	<p><b>FRESA 2059075.01 para uso em ACM</b></p>  <p>Ø corte 2/12,7mm - 2 wideas 8mm Ø haste 6mm - 45°</p> <p><b>cód: FRERA12</b></p>	<p><b>FRESA 2059070.01</b></p>  <p>Ø corte 9/16" ponta V - 45° - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA13</b></p>	<p><b>FRESA 19R5.00.01</b></p>  <p>raio 5mm topo cortante - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA14</b></p>	<p><b>FRESA 19R10.0.01</b></p>  <p>raio 10mm topo cortante - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA15</b></p>	<p><b>FRESA 1998305.01</b></p>  <p>Ø corte 12,7/22,7mm raio 5mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA16</b></p>	<p><b>FRESA 1974095.01</b></p>  <p>raio 3mm com rolamento - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA17</b></p>
<p><b>FRESA 18E4020.01</b></p>  <p>Ø corte 40mm 4 wideas 2mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA18</b></p>	<p><b>FRESA 18F4030.01</b></p>  <p>Ø corte 40mm com rolamento 4 wideas 3mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA19</b></p>	<p><b>FRESA 2059100.06 invertida 45°</b></p>  <p>Ø corte 40mm À 45° 2 wideas 14mm - Ø haste 12mm</p> <p><b>cód: FRERA20</b></p>	<p><b>FRESA 2059150.06</b></p>  <p>Ø corte 40mm 2 wideas 18mm - Ø haste 12mm</p> <p><b>cód: FRERA21</b></p>	<p><b>FRESA 18L3538.06</b></p>  <p>Ø corte 38/35mm 2 wideas 15mm - Ø haste 12mm</p> <p><b>cód: FRERA22</b></p>	<p><b>FRESA 27181A1.01</b></p>  <p>Ø corte 12,7/32,7mm 2 wideas 10mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA23</b></p>	<p><b>FRESA 27181BJ.01</b></p>  <p>Ø corte 12,7/37mm 2 wideas 13mm - 45° - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA24</b></p>
<p><b>RISCADOR MANUAL PARA FÓRMICA 2500000.00</b></p>  <p><b>cód: RISCRA01</b></p>	<p><b>ESCAREADOR G22-A C/02 CORTES DE WIDEA 45°</b></p>  <p><b>cód: ESCRA01</b></p>	<p><b>ESCAREADOR G22-B C/02 CORTES DE WIDEA RETOS</b></p>  <p><b>cód: ESCRA02</b></p>	<p><b>BROCA 2315001.05</b></p>  <p>Ø corte 15mm Mod. Hobby - Ø haste 10mm</p> <p><b>cód: BRORA01</b></p>	<p><b>BROCA 2335001.05</b></p>  <p>Ø corte 35mm Mod. Hobby - Ø haste 10mm</p> <p><b>cód: BRORA02</b></p>	<p><b>BROCA 233500A.05 para alumínio</b></p>  <p>Ø corte 35mm para alumínio - Ø haste 10mm</p> <p><b>cód: BRORA03</b></p>	
<p><b>FRESA 2058950.01</b></p>  <p>Ø corte 6mm 1 widea 6,5mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA25</b></p>	<p><b>FRESA 2058987.01</b></p>  <p>Ø corte 6mm 2 wideas 11mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA26</b></p>	<p><b>FRESA 1712730.06</b></p>  <p>Ø corte 12,7mm com rolamento 2 wideas 30mm - Ø haste 12mm</p> <p><b>cód: FRERA27</b></p>	<p><b>FRESA 1959089.01</b></p>  <p>Ø corte 12,7mm 2 wideas 10mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA28</b></p>	<p><b>FRESA 1974100.01</b></p>  <p>raio 5mm com rolamento - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA29</b></p>	<p><b>FRESA 1974115.01</b></p>  <p>raio 10mm com rolamento - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA30</b></p>	<p><b>FRESA 27385BD.01</b></p>  <p>Ø corte 12,7/35mm raio 5mm - Ø haste 6mm</p> <p><b>cód: FRERA31</b></p>

## Ac310

cód: SEL01

Selante acrílico à base d'água

Embalagem de 300ml-550g.

A Franfix PUR 500FC é um adesivo de poliuretano líquido monocomponente. Possui alta resistência à água e força de adesão.

### Propriedades:

- Pode ser utilizado em todas supercies porosas, como jolo, madeira, concreto entre outras;
- Fácil aplicação e limpeza;
- Impermeável após a cura;
- Pode ser pintado;
- Não tem cheiro;
- Não amarela.

### Aplicações:

- Vedação de juntas de baixo e médio movimento entre diferentes materiais de construção (madeira, concreto, tijolo, etc.)
- Vedação de juntas entre janelas, paredes, portas, etc.
- Preenchimento de fissuras em paredes e tetos;
- Disponível nas cores: Cinza, Preto, Marfim e Marrom



## 566 PUR

cód: COLA01

Supracraft

Embalagem de 355gr.

É uma massa colante e seladora de elasticidade permanente. Um monocomponente a base de poliuretano que endurece através da reação com a umidade do ar.

### Propriedades:

- Aceita pintura;
- Não é corrosivo;
- Retém vibrações;
- Comportamento de fogo (EN 13501)
- Classe E

Certificação NAVAL:  
Usado na construção de barcos e  
navios (conforme IMO FTPC -  
certificação internacional)

### Aplicações:

- Colagem e selagem de metais, chapas pintadas, madeiras, materiais sintéticos, pedras naturais, cerâmicas, alvenaria, betão, clínquer etc.
- Vedação de juntas horizontais e verticais.
- Colagem de espelho.



## 501 PUR

cód: COLA02 1kg

cód: COLA03 500gr

Cola líquida

Embalagem 501.0 de 1kg e 500gr, tempo de aberto 20min.

Embalagem 501.8 de 500gr, tempo de aberto 8min.

Monocomponente Expansivo à base de poliuretano.

### Propriedades:

- Monocomponente, sem misturas;
- Resistente a altas temperaturas
- À prova d'água.



Certificação D4 à prova d'água  
(conforme WATT 91 e DIN/EM 204)



Frasco com sistema de aplicação  
e fechamento patenteados

- auto limpante
- aplicação fácil e precisa
- não permite o endurecimento do produto dentro do frasco.

### Aplicações:

- Adere a superfícies melamínicas (sem necessidade de lixar), puxadores de alumínio, placas minerais para construção, cerâmicas, materiais cimentícios, espumas rígidas, espelhos (não é corrosivo).
- Extraficcados (tanto para interiores como exteriores)
- com proteção adequada)



## HOT MELT

cód: COLA04  
2 Kg. Branco

cód: COLA05  
2 Kg. Marfim

cód: COLA06  
2 Kg. Incolor

Granulada

Melt para coladeiras de borda. Excelente qualidade de colagem e alto rendimento. - Cores: Branca, Marfim e Incolor.

### Propriedades:

- Colagem de fitas de Borda;
- Melamina, PVC, ABS, laminados de madeira e ripas de madeira;
- Posorming; - Recobrimento de molduras;
- Ótima performance no inverno;

Referência	Cor	Temperatura de Aplicação	Outras Informações	Embalagem
779.6/10	Branca	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim	25 kg
779.6/20	Marfim	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim	25 kg
774.4/10	Branca	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim Recobridoras de Molduras com avanço à partir de 30 m/mim	25 kg
774.4/20	Marfim	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim Recobridoras de Molduras com avanço à partir de 30 m/mim	25 kg
773.3/00	Bege Transparente	170 – 200°C	Coladeiras com avanço 10 – 30 m/mim – Colagem Super Forte	20 kg
788.2	Branca	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/mim. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	25 kg
788.3/10	Branca	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/mim. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	25 kg
788.3/20	Marfim	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/mim. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	25 kg
743.9/00	Incolor	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/mim. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	20 kg



## 705 KIT

Cód: COLA07

Cola instantânea e acelerador

Embalagens: Cola de 100gr + acelerador de 400ml ou Cola de 50gr + acelerador de 200ml

Um conjunto adesivo que consiste em uma cola instantânea de alta viscosidade e um acelerador de cianoacrilato.

### Propriedades:

- Alta resistência de colagem;
- Indicado para uso em superfícies verticais, pois não goteja nem escorre;
- É particularmente indicado para a colagem de substratos difíceis de natureza porosa ou irregular, uma vez que aumenta a força de ligação evitando que o adesivo seja absorvido pela superfície.

### Aplicações:

- É indicado para colagem de uma ampla gama de materiais, incluindo superfícies ácidas e porosas, onde é necessária uma colagem rápida;
- Indicado para MDF, madeira, lascas de madeira, borracha, a maioria dos plásticos, couro e outros substratos. - Especialmente adequado para aplicações onde a velocidade de cura precisa ser acelerada.



## 705

Cód: COLA08

Cola instantânea alta viscosidade

Embalagem de 100gr.

A Akfix 705 é uma cola instantânea super rápida de alta viscosidade baseada em adesivo de cianoacrilato. Indicada nos processos que necessitam cura rápida.

### Propriedades:

- Alta resistência de colagem;
- Indicado para uso em superfícies verticais, pois não goteja nem escorre;
- Força alta de adesão em apenas alguns segundos após a aplicação.

### Aplicações:

- É indicado para colagem de uma ampla gama de materiais, incluindo superfícies ácidas e porosas, onde é necessária uma colagem rápida;
- Indicado para MDF, madeira, lascas de madeira, borracha, a maioria dos plásticos, couro e outros substratos.



## 700

Cód: ESPU01

Espuma de poliuretano

A Akfix 700 é uma espuma de poliuretano em aerossol autoexpansível e monocomponente, curado por umidade. Não contém nenhum gás propulsor prejudicial à camada de ozônio.

### Propriedades:

- Excelente adesão e capacidade de enchimento, alto nível de isolamento térmico e acústico;
- Garante uma aplicação excelente e estável; - Anti-mofo, à prova d'água, pode ser pintado;
- A espuma curada pode ser aparada, moldada e lixada.

### Aplicações:

- Fixação e isolamento de caixilhos de portas e janelas; - Preenchimento e vedação de vãos, juntas e cavidades;
- Preenchimento de fissuras em paredes. - Isolamento de tomadas elétricas e tubulações de água.



## 940

Cód: ESPU02

Espuma de Poliuretano Reutilizável

Embalagem de 750ml/850gr.

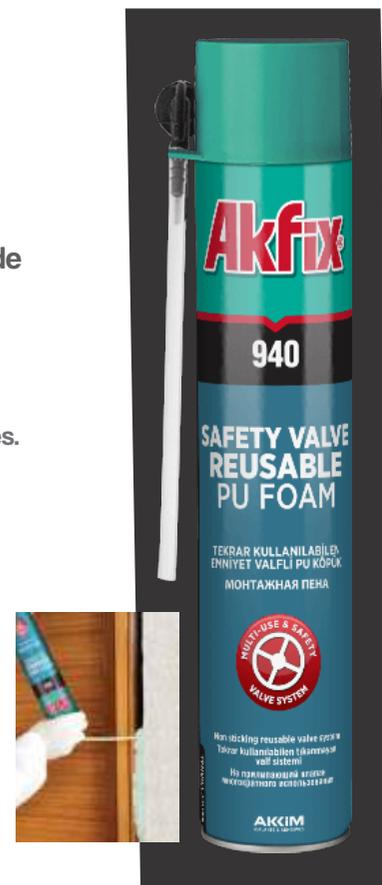
Akfix 940 é uma espuma monocomponente de poliuretano, possui uma válvula de segurança especial, que nunca bloqueia e permite o reaproveitamento da lata quando não é utilizado todo o conteúdo do frasco.

### Propriedades:

- Reutilizável: pode ser reutilizada várias vezes, mesmo que já tenha sido usada parcialmente antes.
- Mesmo quando armazenada horizontalmente ou de cabeça para baixo, a válvula nunca trava.
- Permite melhor controle do fluxo de saída, graças a um adaptador especial.
- Alto desempenho horizontal graças ao tubo especialmente projetado.
- Anti-mofo, impermeável, admite pintura após cura.
- Não contém nenhum gás propelente prejudicial à camada de ozônio.
- Resistência de -40°C até +80°C após da cura;

### Aplicações:

- Fixação e isolamento de portas e caixilhos de janelas.
- Preenchimento e vedação de vãos, juntas e cavidades.
- Preenchimento de fissuras nas paredes.
- Isolamento de tomadas elétricas e tubulações de água.



## 805P

Cód: ESPU03

Espuma expansiva para pistola

Embalagem de 850gr.

805P é uma espuma PU monocomponente usada com uma pistola aplicadora e apresenta maior rendimento, aplicação mais fácil e capacidade de reutilização. Não contém gases propelentes prejudiciais a camada de ozônio.

### Propriedades:

- Excelente adesão e capacidade de enchimento e alto isolamento térmico e acústico.
- Consumo econômico graças à aplicação precisa.
- Alto rendimento de até 45 litros dependendo da temperatura e umidade.
- Em conformidade com a classe de fogo B3 de acordo com DIN 4102-1.
- À prova de mofo, à prova de água e pintável.
- Resistência de -40°C até +80°C após da cura;

### Aplicações:

- Fixação e isolamento de caixilhos de portas e janelas.
- Preenchimento e vedação de vãos, juntas e cavidades.
- Preenchimento de fissuras em paredes.
- Isolamento de tomadas elétricas e canos de água.



**100E****Cód: SILI01 325g****Silicone acético**

Embalagem com 325gr e de 50ml

Akfix 100E é um selante de silicone de cura ácida, recomendado para uma ampla gama de aplicações gerais de vedação e envidraçamento. Fornece forte adesão em materiais não porosos comumente usados na construção.

**Propriedades:**

- Mantém a elasticidade permanente após a cura; - Sistema de cura de acetoxi Antibacteriano;
- Excelente adesão a superfícies não porosas;
- Resistente ao envelhecimento, não racha nem descolore;
- Resistente a muitos produtos químicos, agentes de limpeza e detergentes;
- Pode ser aplicado em qualquer época do ano.

**Aplicações:**

- Vedação geral em aplicações de envidraçamento;
- Vedação ao redor de janelas e portas para isolamento e preenchimento de lacunas;
- Vedação em aplicações em banheiro, cozinha e encanamento;
- Juntas de ligação e dilatação em vidro, porcelana, aço, etc.
- Vedação em obras de eletricidade e telefonia;
- Plugues e interruptores.

Cores disponíveis: Transparente, Branco, Preto, Cinza e Bronze

**Pistola Silicone****Cód: PIST01****Pistola aplicadora de silicone****Propriedades:**

- Leve e prática;
- Produzida em polipropileno na cor preta;
- Para aplicação de selante e silicone.

DTools



## Cola Kit MDF

cód: COLA09

### Características:

Embalagem: Contém 1 Componente A 190ml e 1 Componente B 100g

Almasuper



## Cola Instantânea Gel

cód: COLA10

### Características:

Embalagem: 100g

Almasuper



## Cola Kit MDF Componente A

cód: PRIMER01

### Características:

Embalagem: Contém 1 Componente A 190ml

Almasuper



## Cola Instantânea Ultrarrápido

cód: COLA11

### Características:

Embalagem: 100g

Almasuper



**Cola CASCOREZ**

cód: COLA12

**Características:**Embalagem: Contém 1 kg  
Extra**Cola CASCOREZ**

cód: COLA13

**Características:**Embalagem: Contém 1 kg  
Secagem rápida**Cola CASCOLA**

cód: COLA14

**Características:**Embalagem: Contém 3,2L  
Adesivo de Contato  
Extra**Cola CASCOLA**

cód: COLA15

**Características:**Embalagem: Contém 3,3L  
Adesivo de Contato  
Tradicional**Cola CASCOLA**

cód: COLA16

**Características:**Embalagem: Contém 16,3L  
Adesivo de Contato  
Extra**Cola CASCOLA**

cód: COLA17

**Características:**Embalagem: Contém 870ml  
Adesivo de Contato  
Tradicional

## Cola Titebond

cód: COLA18  
510g

cód: COLA19  
1000g

### Características:

Embalagem: Contém 510g ou 1kg

Original

Cola para Madeira

Secagem rápida

Uso Interno



## Cola Titebond

cód: COLA20  
516g

cód: COLA21  
1000g

### Características:

Embalagem: Contém 516g ou 1kg

Premium

Cola para Madeira

Resistente á umidade

Uso Externo/ Interno



## Cola Titebond

cód: COLA22  
525g

cód: COLA23  
1000g

### Características:

Embalagem: Contém 525g ou 1kg

Ultimate

Cola para Madeira

Resistência a água

Uso Externo / Interno



## Thinner

cód: THI01

### Características:

Embalagem: Contém 900ml

Killing



## Thinner

cód: THI02

### Características:

Embalagem: Contém 5L

Killing



## Thinner

cód: THI03

### Características:

Embalagem: Contém 18L

Killing



**Cola Hot Melt Kisafix**

**cód: COLA24**  
Transparente

**cód: COLA25**  
Branca

**cód: COLA26**  
Bege

**Características:**

Embalagem: Contém 2,5kg

Adesivo base de EVA  
para colagem de  
fitas de borda.

Cola para  
coladeira.

**Cola Kisafix**

**cód: COLA27**

**Características:**

Embalagem: Contém 2,8Kg

Adesivo de Contato

**Cola Kisafix**

**cód: COLA28**

**Características:**

Embalagem: Contém 14Kg

Adesivo de Contato

**Cola Kisafix PUR 716**

**cód: COLA29**

**Características:**

Embalagem: 500g

**Cola Almafex**

**cód: COLA30**

**Características:**

Embalagem: Contém 10Kg

Cola PVA Branca Forte

**Prego líquido**

**cód: PREGL01**

**Características:**

Embalagem: Contém 310ml

Adesivo Extra Forte



## Selante Acrílico Wurth cód: SILI03

**Características:**  
Embalagem: Contém 280ml  
Preenchimento Fissuras  
e Trincas.



## Silicone Neutro W-MAX cód: SILI04

**Características:**  
Embalagem: Contém 264g



## Silicone Acético W-MAX cód: SILI05

**Características:**  
Embalagem: Contém 264g



## PU 40 W-MAX cód: SILI06

**Características:**  
Embalagem: Contém 230ml  
Adesivo  
e Vedante  
de alta  
performance



## Selante Premium Ciser cód: SEL02

**Características:**  
Embalagem: Contém 400g  
Fixa Espelhos  
Não mancha  
Uso interno



## PU 40 Ciser Branco cód: SILI07

**Características:**  
Embalagem: Contém 400g  
Construção e Uso  
profissional  
Boa aderência  
Aceita pintura  
Resiste aos raios UV



## Silicone Aerosol Ciser

cód: SILI08

### Características:

Embalagem: 300ml  
Limpa, Protege  
Conserva e  
Lubrifica



## Limpa Contato Ciser

cód: LIMPAC01

### Características:

Embalagem: 300ml  
Limpa e Restaura  
a Condutividade.  
Remove resíduos.  
Ideal na limpeza dos terminais  
e aparelhos que tenham  
resíduos de graxas, óleos,  
poeiras e outros  
contaminantes nas  
superfícies dos contatos  
eletroeletrônicos.



## Desengripante Ciser

cód: DESENG01

### Características:

Embalagem: 300ml  
Lubrifica e Protege  
contra a oxidação



## Tinta Spray Nacional

cód: TINTA01

### Características:

Embalagem: 400ml  
Preto

Tinta spray é indicada para pintura de bicicletas, cercas, geladeiras, móveis de aço, objetos artesanais, decoração em geral e pequenos reparos em veículos. Possui alta aderência e grande resistência a intempéries podendo ser utilizada em reparos internos e externos em superfícies como alumínio, cobre, latão, galvanizados, sempre respeitando o tratamento da superfície antes de aplicar.





## Pegador de Chapas

cód: PEGCHA01

### Marcenaria e Construção Civil

- Madeira maciça
- MDF
- Compensados
- Plásticos
- Acrílicos
- Vidro

Capacidade de Carga 50 Kg

Espessura da Chapa Suportada 3 a 40 mm



## Alimentador de Avanço AV/3.E

cód: ALIM01

Recomendado para Coladeiras de Borda

Serve para dar velocidade de avanço para a chapa  
Marcenaria

Motor: Monofásico 220v

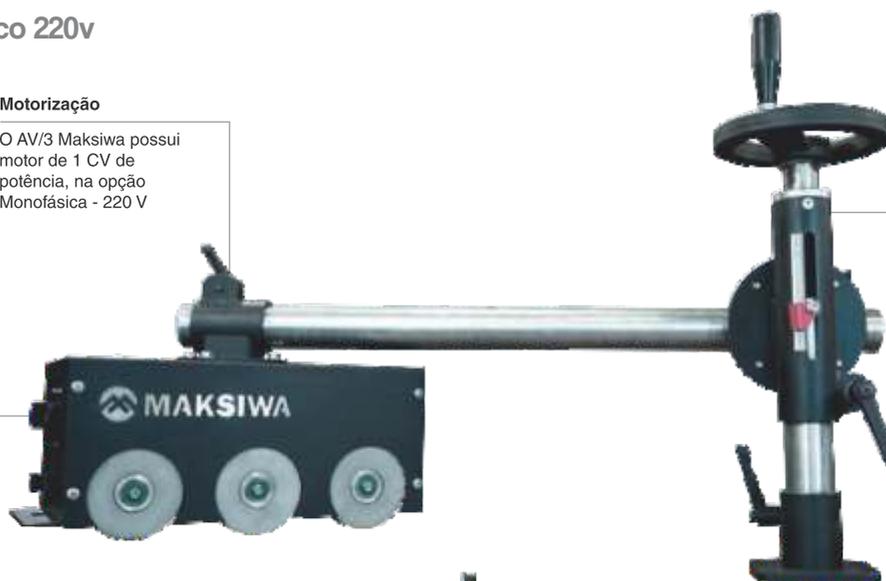
Potência: 775W

#### Motorização

O AV/3 Maksiwa possui motor de 1 CV de potência, na opção Monofásica - 220 V

#### Estrutura

O Alimentador de Avanço AV/3.E MAKSIWA possui base e barramento em estrutura reforçada, o que o torna rígido e estável.



#### Altura e Velocidade

Fácil regulagem de altura através do sistema do tipo fuso (-30 até +90 mm). Possui controle de velocidade linear até 20 m/min.

#### Instalação

Com o AV/3.E é possível realizar operações de colagem de borda em peças maiores sozinho. É ideal para passar peças de grande porte. Alguns modelos de coladeiras de bordas Maksiwa já vêm preparadas para receber este equipamento, como a Coladeira de Borda CBC.MR da foto.

Consulte os modelos disponíveis.



## Coladeira de Borda CBC.E

cód: COLAD01

Coladeira de borda portátil

Marcenaria / Artesanato

Motor: Monofásico 220v

Cola	Granulada Hot-Melt
Temperatura da Colagem	170° a 180°C
Espessura da Fita	0,3 - 2,00 mm
Largura Máxima da Fita	80 mm
Tensão	220 V
Velocidade de Avanço	5,5 m/min
Dimensões do Produto	1.187 x 783 x 1.054 mm
Potência	1.500 W

A Coladeira de Borda Portátil CBC.E é ideal para o profissional que quer praticidade, agilidade e economia em sua produção diária. Além de colar fitas de borda de materiais como PVC, ABS, papel e madeira que não possuam cola, a CBC.E tem pés retráteis que proporcionam a portabilidade da máquina.

A CBC.E pesa apenas 52 kg o que permite que o marceneiro transporte para qualquer lugar.



## Coladeira de Borda CBC.ER

cód: COLAD02

Coladeira de borda portátil

Com mesa Roleta

Marcenaria / Artesanato

Motor: Monofásico 220v

Cola	Granulada Hot-Melt
Temperatura da Colagem	130° a 180°C
Espessura da Fita	0,3 - 2,00 mm
Largura Máxima da Fita	80 mm
Velocidade de Avanço	5,5 m/min
Dimensões Embalagem	C.: 82 x L.: 55 x A.: 51 cm
Dimensões do Produto	1.187 x 783 x 1.054 mm
Dimensões do Produto sem os pés	1.187 x 783 x 410 mm

A Coladeira de Borda Portátil com Mesa Roletada CBC.ER é ideal para o profissional que deseja praticidade, agilidade e economia em sua produção diária. Possui um destopador manual para o corte de fitas rente à borda da madeira, dispensando o sistema pneumático.



## Coladeira de Borda CBC.MR

cód: COLAD03

Coladeira de borda com mesa Estendida  
Marcenaria

Motor: Monofásico 220v

Cola	Granulada Hot-Melt
Temperatura da Colagem	130° a 180°C
Espessura da Fita	0,3 - 2,00 mm
Largura Máxima da Fita	80 mm
Tensão	220 V
Velocidade de Avanço	0 a 8 m/min
Dimensões do Produto	2.583 x 904 x 1.064 mm
Dimensões da Mesa	2.583 x 400 mm
Peso	110 kg



A Coladeira de Bordas com Mesa Roletada CBC.MR MAKSIWA possui coleiro móvel e cola fitas de borda de materiais, como PVC, ABS, papel e madeira que não possuam cola, com o limite de largura de até 80 mm, e somente em peças retas. Atenção: caso necessite colar outros materiais, entre em contato com a fábrica. Possui um destopador manual para o corte das fitas rente à borda da madeira, dispensando, assim, o sistema pneumático. Possui controlador digital de temperatura. Outros grandes diferenciais são suas mesas roletadas. Além de proporcionar uma área de trabalho 2,5 vezes maior, os roletes garantem uma melhor operação, evitando a fadiga do operador.

## Coladeira de Borda CBC/2.MR

cód: COLAD04

Coladeira de borda com 2 coleiros, mesa estendida  
e Roletada  
Marcenaria

Motor: Monofásico 220v

Cola	Granulada Hot-Melt
Temperatura da Cola	170° a 180°C
Espessura da Fita	0,3 - 2,00 mm
Altura Máxima da Fita	80 mm
Largura Mínima da Peça	70 mm
Velocidade de Avanço	0 a 8 m/min
Dimensões Embalagem	C.: 105 x L.: 70 x A.: 118 cm
Dimensões do Produto	2.583 x 904 x 1.064 mm
Dimensões da Mesa	2.583 x 400 mm
Peso	150 kg



A Coladeira de Bordas com 2 Coleiros e Mesas Roletadas CBC/2.MR MAKSIWA possui 2 coleiros móveis intercambiáveis e cola os materiais de fitas de borda mais utilizados, como PVC, ABS, papel e madeira que não possuam cola, com o limite de altura de até 80 mm, e somente em peças retas. Atenção: caso necessite colar outros materiais, entre em contato com a fábrica.

Possui controlador digital de temperatura. O sistema de duplo coleiro é acionado por sensores, ou seja, a máquina irá detectar automaticamente o coleiro que estiver em posição de trabalho, fazendo o seu aquecimento.

## Coletor de pó CP/2.C

cód: COLET01

Coletor de pó com 2 reservatórios Econômico  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Opção Motor Monofásico	2 CV - 2 polos
Opção Motor Trifásico	2 CV - 2 polos
Altura	2.000 mm
Capacidade do Reservatório	0,153 m <sup>3</sup> - 153 litros
Vazão	28 m <sup>3</sup> /min
Diâmetro x Bocas de Entrada	100 mm x 2
Embalagem/Transporte	C.: 92 / L.: 58 / A.: 58 cm
Reservatório Inferior	Saco de Pano Filtrante
Dimensões da Máquina Montada	C.: 840 / L.: 560 / A.: 1.900 mm
Pressão Máxima	272 mm.ca
Peso	48 Kg



O Coletor de Pó CP/2.C é ideal para coletar pó leve de máquinas de pequeno porte, tais como lixadeiras e serras. Possui reservatório do tipo saco de 153 litros. A vazão deste coletor é de 28 m<sup>3</sup>/min., resultando em um ambiente limpo e agradável. Os Coletor de Pó MAKSIWA CP/2.C possui rodas para facilitar a movimentação em sua oficina.

## Coletor de pó CPD/3.C

cód: COLET02

Coletor de pó com 3 bocas e 2 reservatórios  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Opção Motor Trifásico	3 CV - 2 polos
Altura	2.000 mm
Capacidade do Reservatório	0,307 m <sup>3</sup>
Vazão	40 m <sup>3</sup> /min
Diâmetro x Bocas de Entrada	100 mm x 3
Embalagem/Transporte	C.: 117 / L.: 56 / A.: 57 cm
Reservatório Inferior	Saco de Pano Filtrante
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.680 / L.: 560 / A.: 1.900 mm
Pressão Máxima	272 mm.ca
Peso	59 kg



O Coletor de Pó CPD/3.C é ideal para coletar pó leve de máquinas de pequeno e médio porte, tais como lixadeiras e serras. Possui reservatórios do tipo saco de 307 litros. A vazão deste coletor é de 40 m<sup>3</sup>/min., resultando em um ambiente limpo e agradável. Os Coletor de Pó MAKSIWA CP/3.C possui rodas para facilitar a movimentação em sua oficina.

## Coletor de Pó CPD/3.S

cód: COLET03

### Coletor de pó com 3 bocas e 2 reservatórios

Opção Motor Monofásico	3 CV - 2 polos
Opção Motor Trifásico	3 CV - 2 polos
Altura	2.299 mm
Capacidade do Reservatório	0,400 m <sup>3</sup> - 400 litros
Vazão	68 m <sup>3</sup> /min
Diâmetro x Bocas de Entrada	100 mm x 3
Embalagem/Transporte	C.: 175 / L.: 75 / A.: 65 cm
Reservatório Inferior	Saco de Pano Filtrante
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.696 / L.: 645 / A.: 2.299 mm
Pressão Máxima	300 mm.ca
Peso	82,7 kg



O modelo CPD/3.S Black Edition é ideal para marcenarias de grande porte. Veja seus diferenciais:

- Ideal para esquadrejadeiras e seccionadoras;
- O motor e o sistema de bocas podem ser alterados de posição, conforme a necessidade do marceneiro;
- Pode coletar pó de até 3 máquinas simultaneamente;
- Possui dois reservatórios tipo saco em cima e dois reservatórios tipo saco embaixo;

- O marceneiro pode trocar os reservatórios tipo saco da parte de baixo por reservatórios tipo tambor. Obs: O CPD/3.S Black vem acompanhado de reservatório tipo saco. A troca e aquisição do tambor é de responsabilidade do marceneiro;
- Acompanha as cintas de fixação e a flange para troca do reservatório tipo saco pelo tipo tambor;
- Máquina estacionária, ou seja, não possui rodízios para movimentação.

## Coletor de Pó CPD/5.S

cód: COLET04

### Coletor de pó 5 CV 5 Bocas

Opção Motor Trifásico	5 CV - 2 polos
Altura	2.290 mm
Capacidade do Reservatório	0,400 m <sup>3</sup> - 400 litros
Vazão	85 m <sup>3</sup> /min
Diâmetro x Bocas de Entrada	100 mm x 5
Embalagem/Transporte	C.: 192 / L.: 82 / A.: 71 cm
Reservatório Inferior	Saco de Pano Filtrante
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.822 / L.: 647 / A.: 2.296 mm
Pressão Máxima	400 mm.ca
Peso	91,2 kg



O modelo CPD/5.S Black Edition é ideal para marcenarias de grande porte. Veja seus diferenciais:

- Ideal para esquadrejadeiras e seccionadoras;
- O motor e o sistema de bocas podem ser alterados de posição, conforme a necessidade do marceneiro;
- Possui 5 bocas de entrada de 100 mm;
- Pode coletar pó de até 5 máquinas simultaneamente;
- Possui dois reservatórios tipo saco em cima e dois reservatórios tipo saco embaixo;

- O marceneiro pode trocar os reservatórios tipo saco da parte de baixo por reservatórios tipo tambor. Obs: O CPD/5.S Black vem acompanhado de reservatório tipo saco. A troca e aquisição do tambor é de responsabilidade do marceneiro;
- Acompanha as cintas de fixação e a flange para troca do reservatório tipo saco pelo tipo tambor;
- Máquina estacionária, ou seja, não possui rodízios para movimentação.

# Desempenadeira DE.1800

cód: DESEMPENAD01

## Marcenaria / Construção Civil

Opção Motor Monofásico	3 CV - 2 Polos
Opção Motor Trifásico	3 CV - 2 Polos
Comprimento da Mesa	1.800 mm
Largura da Mesa	350 mm
Diâmetro do Eixo	85 mm
Número de Facas	3
Dimensões das Facas	350 x 30 x 3 mm
Embalagem/transporte	1 Volumes: C.: 186 / L.: 53 / A.: 88 cm;
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.860 / L.: 908 / A.: 1.024 mm
Peso	240 Kg



O modelo DE.1800 Black Edition MAKSIWA foi desenvolvido para atender tamanhos maiores de peças. Por isso, sua mesa de desbaste possui 1800 x 350 mm.

Sua forma construtiva e demais características são semelhantes ao modelo DE.1400/3, (sendo o seu n° de facas, igual a 3).

# Esquadrejadeira ESQ. 1900. I

cód: ESQUA01

## Serra esquadrejadeira 1900 Corte inclinável Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Motor Monofásico	2 a 3 CV - 2 Polos (Padrão 2 CV) - Custo extra p/ 3 CV
Motor Trifásico	2 a 3 CV - 2 Polos (Padrão 2 CV) - Custo extra p/ 3 CV
Altura Máxima de Corte	90°: 55 mm / 45°: 50 mm
Diâmetro Máximo da Serra	250 mm
Dimensões da Mesa Móvel	830 x 680 mm
Dimensões da Mesa Fixa	500 x 680 mm
Capacidade de Corte	1.900 mm
Largura de Corte da Mesa Fixa	700 mm
Comprimento da Guia em Alumínio	1.400 mm
Inclinação	45°
Embalagem/Transporte	2 Volumes - C.: 150 / L.: 70 / A.: 90 cm C.: 303 / L.: 8 / A.: 4 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.917 / L.: 2.865 / A.: 1.073 mm
Peso	180 Kg



A ESQ.1900.I realiza as mesmas operações comuns das Esquadrejadeiras, com o diferencial de inclinação do eixo variando de 0° a 45°. Trabalha os mesmos materiais e possui mesa com capacidade de corte de 1.900 mm. Possui Guia EXAKTA de Aperto Rápido – um projeto exclusivo MAKSIWA. Sistema prático e confiável de regulagem para o corte de chapas. Garanta qualidade e produtividade em sua marcenaria com a ESQ.1900.I.

Obs. A guia de alumínio da máquina ESQ.1900.I tem o comprimento de 140 cm.

Não acompanha disco de serra.

## Esquadrejadeira ESQ. 2900. I

cód: ESQUA02

Serra esquadrejadeira 2900 Corte inclinável  
Marcenaria / Construção Civil

Motor Monofásico	3 CV - 2 Polos (Padrão 2 CV)
Motor Trifásico	3 a 5 CV - 2 Polos (Padrão 2 CV) - Custo extra p/ 5 CV
Altura Máxima de Corte	90°: 55 mm / 45°: 50 mm
Diâmetro Máximo da Serra	250 mm
Dimensões da Mesa Móvel	730 x 970 mm
Dimensões da Mesa Fixa	500 x 680 mm
Capacidade de Corte	2.900 mm
Largura de Corte da Mesa Fixa	1.000 mm
Embalagem/Transporte	2 Volumes - C.: 160 / L.: 78 / A.: 90 cm C.: 400 / L.: 8 / A.: 4 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 2.718 / L.: 4.008 / A.: 1.086 mm
Peso	205 Kg



A ESQ.2900.I MAKSIWA BLACK EDITION realiza as mesmas operações comuns das Esquadrejadeiras, com o diferencial de inclinação do eixo variando de 0° a 45°. Trabalha os mesmos materiais e possui mesa com capacidade de corte de 2900 mm. Possui Guia EXAKTA de Aperto Rápido, um projeto exclusivo MAKSIWA. Sistema prático e confiável de regulagem para o corte de chapas.

Garanta qualidade e produtividade em sua marcenaria com a ESQ.2900.I BLACK EDITION.

Não acompanha disco de serra.

## Esquadrejadeira ESQ. 3000.IR

cód: ESQUA03

Serra esquadrejadeira Tornado 3.000 mm  
Corte inclinável e Riscador  
Marcenaria / Construção Civil

Motor Monofásico	3 CV - 2 Polos (Padrão)
Motor Trifásico	3 a 5 CV - 2 Polos (Padrão 2 CV) - Custo extra p/ 5 CV
Altura Máxima de Corte	90°: 55 mm / 45°: 50 mm
Diâmetro Máximo da Serra	250 mm
Dimensões da Mesa Móvel	1.300 x 850 mm
Dimensões da Mesa Fixa	700 x 900 mm
Capacidade de Corte	3.000 mm
Largura de Corte da Mesa Fixa	1.030 mm
Prolongador da Mesa Fixa	550 mm
Inclinação	45°
Embalagem/Transporte	2 Volumes - C.: 210 / L.: 78 / A.: 90 cm C.: 404 / L.: 8 / A.: 4 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 3.065 / L.: 4.002 / A.: 1.180 mm
Peso	310 Kg



A ESQ.3000.I MAKSIWA BLACK EDITION realiza as mesmas operações comuns das Esquadrejadeiras, com o diferencial de inclinação do eixo variando de 0° a 45°. Trabalha os mesmos materiais e possui mesa com capacidade de corte de 3000 mm. Possui Guia EXAKTA de Aperto Rápido – um projeto exclusivo MAKSIWA. Sistema de regulagem para o corte de chapas prático e confiável.

Garanta qualidade e produtividade em sua marcenaria com a ESQ.3000.I BLACK EDITION!

Não acompanha disco de serra.

# Esquadrejadeira BMS.3000.IR

cód: ESQUA04

Serra esquadrejadeira de precisão 3.000mm

Corte inclinável e Riscador

Marcenaria / Construção Civil

Opção Motor Monofásico	3 CV - 2 Polos (Padrão)
Opção Motor Trifásico	5 CV - 2 Polos (Padrão)
Altura Máxima de Corte	90°: 70 mm / 45°: 50 mm
Diâmetro Máximo da Serra	300 mm
Dimensões da Mesa Móvel	3.000 x 320 mm
Dimensões da Mesa Fixa	900 x 620 mm
Capacidade de Corte	3.000 mm
Largura de Corte da Mesa Fixa	1.100 mm
Comprimento da Guia em Alumínio	1.750 mm
Diâmetro da Serra do Riscador	120 mm
Diâmetro do Furo do Riscador	20 mm
Velocidade da Serra	4.000 RPM
Velocidade do Riscador	8.000 RPM
Inclinação	45°
Embalagem/Transporte	2 Volumes - C.: 208 / L.: 111 / A.: 105 cm C.: 380 / L.: 38 / A.: 23 cm
Dim. Máq. Guias e Mesas Fechadas	C.: 3.150 / L.: 3.400 / A.: 1.000 mm
Dim. Máq. Guias e Mesas Abertas	C.: 6.150 / L.: 4.950 / A.: 1.000 mm
Peso	560 Kg

Esquadrejadeira de Precisão Manual 3000 MM com Eixo Inclinável e Riscador é com a BMS.3000.IR Maksiwa.

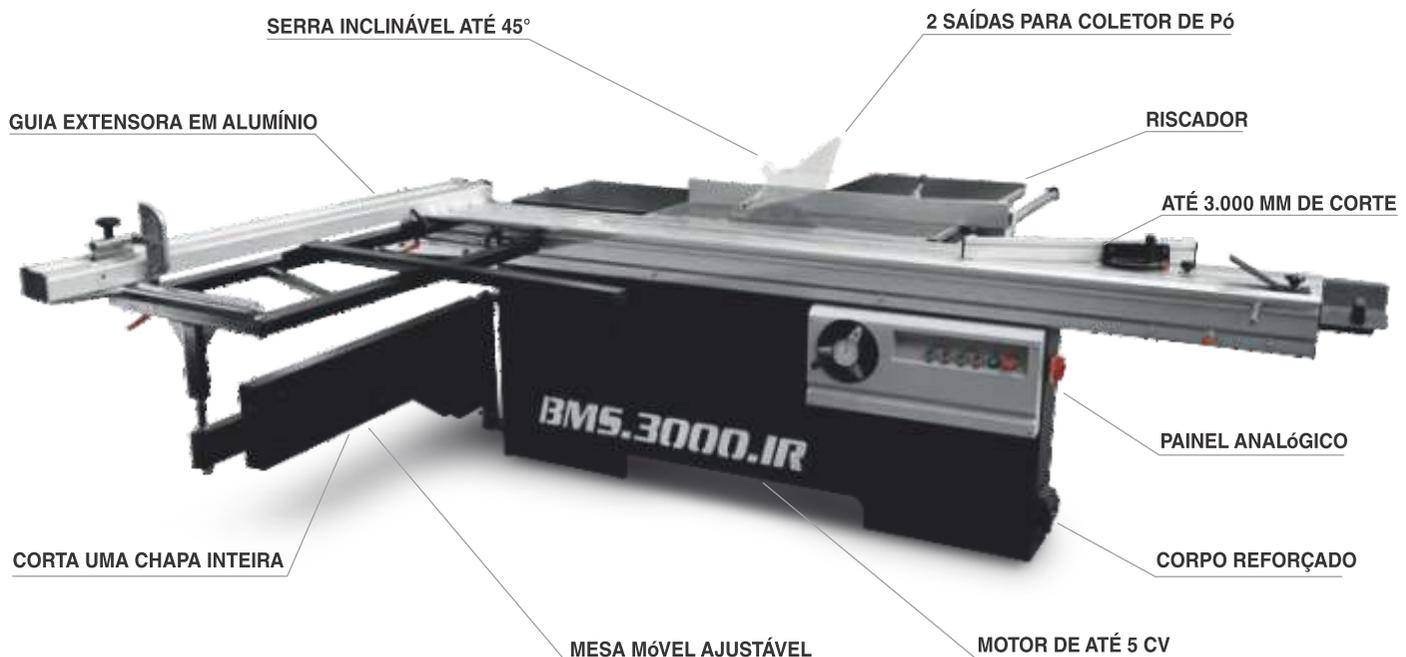
A Esquadrejadeira de Precisão Manual BMS.3000.IR foi projetada para oferecer um excelente acabamento no corte de chapas de MDF, sendo de fácil regulagem e operação.

Possui inclinação de eixos de 0 a 45 graus com indicador analógico.

De estrutura reforçada a BMS.3000.IR suporta chapas inteiras com espessura de 25 mm.

Motores independentes, onde o motor da serra principal possui potência de 5,0 CV, ideal para longos períodos de trabalho pesado.

Não acompanha disco de serra.



# Esquadrejadeira ESQ. 3200.IR

cód: ESQUA05

Serra esquadrejadeira de precisão 3.200 mm

Corte inclinável e Riscador

Marcenaria / Construção Civil

Motor Monofásico	3 CV - 2 Polos (Padrão)
Motor Trifásico	5 CV - 2 Polos (Padrão)
Altura Máxima de Corte	90°: 90 mm / 45°: 60 mm
Diâmetro Máximo da Serra	300 mm
Dimensões da Mesa Móvel	3.200 x 375 mm
Dimensões da Mesa Fixa	1.100 x 560 mm
Capacidade de Corte	3.200 mm
Largura de Corte da Mesa Fixa	1.100 mm
Comprimento da Guia em Alumínio	1.750 mm
Diâmetro da Serra do Riscador	120 mm
Diâmetro do Furo do Riscador	20 mm
Motor do Riscador	Monofásico - 1 CV / Trifásico - 3/4 CV
Velocidade da Serra	4.000 RPM
Velocidade do Riscador	8.000 RPM
Inclinação	45°
Embalagem/Transporte	2 Volumes - C.: 218 / L.: 122 / A.: 105 cm C.: 330 / L.: 44 / A.: 22 cm
Dim. Máq. Guias e Mesas Abertas	C.: 6.650 / L.: 4.560 / A.: 1.500 mm
Peso	667 Kg

A Esquadrejadeira de Precisão BMS.3200.IR Black Edition foi projetada para oferecer um excelente acabamento no corte de chapas de MDF, sendo de fácil regulagem e operação.

Possui inclinação de eixos de 0 a 45 graus, com indicador digital. De estrutura reforçada, a BMS.3200.IR Black Edition suporta chapas inteiras com espessura de 25 mm. Possui também eixo riscador para fornecer acabamento de qualidade. Motores são independentes, onde o motor da serra principal possui potência de 5,0 CV – ideal para longos períodos de trabalho pesado.

Com guias de precisão em alumínio, a Esquadrejadeira BMS.3200.IR Black Edition é a escolha certa para quem busca qualidade e precisão em seus cortes.



# Seccionadora SST.2945.R

cód: SECC01

**Seccionadora Titanium com Riscador**  
**Corte inclinável e Riscador**  
**Marcenaria / Construção Civil**

Motor Principal	Trifásico 5 CV - 2 polos
Motor do Riscador	Trifásico 1 CV - 2 polos
Motor Movimentação do Carro	1/3 CV
Tensão	220 V - Trifásico
Medidas da Serra Principal	250 x 2,2 x 3,2 x 30 - 80Z trapezoidais
Rotação da Serra Principal	6.000 RPM
Medidas do Riscador	120 x 2,5 x 1/4,2 x 20 - 24Z cônicos
Rotação do Riscador	8.300 RPM
Capacidade de Corte	Comprimento: 2.900 mm - Altura: 45 mm
Profundidade Canal Gaveta	0-15 mm
Pressão de Trabalho do Ar Comprimido	6 bar (87,06 ldf/pol)
Consumo do Ar Comprimido	2,5 pés <sup>3</sup> /min (10 ciclos)
Captção de Pó Inferior/Superior	2 saídas: 3" e 4"
Vazão Mínima para Captção de Pó	45 m <sup>3</sup> /min
Velocidade do Avanço de Corte	15-30 m/min
Velocidade de Retorno do Corte	30 m/min
Tamanho da Máquina Montada	C.: 4.600 / L.: 5.100 / A.: 1.650 mm
Peso	1.170 kg

A Maksiwa lança a Seccionadora Titanium SST.2945.R, projetada com a melhor tecnologia de qualidade e velocidade de processamento para cortes em chapas de madeira, MDF e MDP.

A alta qualidade de corte e as altas velocidades de trabalho são asseguradas pela regulagem da velocidade de avanço e pelo sistema de corte tipo italiano, onde o sistema inicia cortando a chapa e retorna com a serra abaixada, reduzindo o tempo de ciclo.

Possui uma regulagem rápida e precisa de todos os ajustes, além de possuir a função para canal de gaveta ajustável (0 a 15 mm de profundidade).

A Seccionadora Titanium SST.2945.R possui um controle de posição do carro para cortes de peças pequenas, podendo cortá-las em qualquer ponto da área de trabalho.

Qualidade e precisão são garantidas com a Seccionadora Titanium SST.2945.R.



#### Velocidade

Possui Controle de velocidade de 15 a 30 m/min.

#### Modo Eco

Desliga os motores após 5 minutos de inatividade.

#### Corte Italiano

O conjunto inicia o processo cortando a chapa e retorna com a serra abaixada, reduzindo o tempo de ciclo.

#### Segurança

A SST.2945.R se encontra dentro das normas reguladoras de segurança NR.10 e NR.12.

#### Praticidade

Possui indicador de presença do sistema de corte no ponto de troca de serra.

#### Coletor de Pó

Saída para coletor de pó ajustável de 3" e 4", que pode ser ligado diretamente ao painel elétrico da máquina, deixando automatizado o acionamento.

#### Limpeza

Acompanha mangueira de ar para limpeza.

#### Roletes

Roletes nas mesas de entrada e saída de alimentação.

## Furadeira de Dobradiça FD/6

cód: FURAD01

Com 6 Mandris

Marcenaria / Artesanato

Opção Motor	Monofásico ou Trifásico - 1,5 CV 2 Polos
Altura do Cabeçote	13 mm
Número de Mandris	6
Broca Central	35 - 30 - 20 mm
Brocas Externas	10 - 5 - 2 mm (um par)
Velocidade	1.740 RPM
Dimensões da Máquina	C.: 800 / L.: 510 / A.: 470 mm
Dimensões Embalagem	C.: 82 / L.: 36 / A.: 53 cm
Peso	29 Kg

A furadeira de dobradiças FD/6 foi projetada para o marceneiro que tem a necessidades de ganhar agilidade e precisão na furação para fixação de dobradiças e dispositivos de montagens de móveis e calço. Possui 6 mandris de furação, régua de medida e acompanha ampla mesa de apoio.

Acompanha chaves hexagonais de 2,5 e 6 mm, parafusos para fixação da máquina, 1 broca direita de 35 mm, 1 broca direita de 20 mm, 2 brocas esquerdas de 10 mm, 2 brocas esquerdas de 5 mm, 2 brocas esquerdas de 2 mm e 2 adaptadores para broca de 2 mm.



## Furadeira Horizontal FHJ

cód: FURAD02

Horizontal Junior

Marcenaria / Construção Civil

Opção de Motor	Monofásico ou Trifásico - 1 CV 2 Polos
Dimensões da Mesa Móvel	450 x 250 mm
Curso Horizontal da Mesa	160 mm
Curso Vertical da Mesa	160 mm
Curso do Mandril	160 mm
Sistema de Fixação	Fuso
Mandril	16 mm
Embalagem	1 Volume - C.: 90 / L.: 60 / A.: 115 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 976 / L.: 638 / A.: 1.178 mm
Peso	100 Kg

A furadeira FHJ Black Edition MAKSIWA executa operações de furar/rasgar horizontalmente a madeira com broca ou fresa de corte reto.

O mandril utilizado possui limite máximo de 16 mm. Para a fixação de peças, possui sistema de aperto roscado. De estrutura leve, a FHJ Black Edition MAKSIWA é prática e fácil de manusear.



## Lixadeira LD.300

cód: LIXAD01

Lixadeira de Disco 300mm

Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Motor Monofásico	1 CV - 4 Polos
Dimensões da Mesa	446 x 156 mm
Diâmetro do Disco	300 mm
Inclinação	45°
Velocidade	1.720 RPM
Dimensões da Máquina	C.: 440 / L.: 435 / A.: 360 mm
Dimensões Embalagem	1 Volume - C.: 46 / L.: 43 / A.: 43 cm
Peso	39 Kg

A lixadeira de disco LD.300 MAKSIWA realiza pequenos acabamentos em peças de uso geral na marcenaria. Possui mesa inclinável, o que permite dar acabamento em cantos arredondados e inclinados. Para garantir a segurança do operador, tem freio acoplado junto ao disco.

Buscando aumentar a resistência e estabilidade durante o lixamento, a mesa foi feita Alumínio Fundido.



## Lixadeira LDF

cód: LIXAD02

Lixadeira de Disco e Fita

Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Opção Motor	Monofásico ou Trifásico - 3/4 - 4 polos
Dimensões da Mesa	315 x 160 mm
Diâmetro do Disco	230 mm
Inclinação da Fita	90°
Inclinação da Mesa	45°
Velocidade de Rotação da Fita	99 RPM
Dimensões da Fita	1.220 x 150 mm
Velocidade	1.700 RPM
Dimensões da Máquina Montada	C.: 740 / L.: 450 / A.: 1.460 mm
Peso	60 kg

Indispensável em sua oficina, a lixadeira de disco e fita LDF MAKSIWA pode lixar peças pequenas e intermediárias, alternando entre o disco e a fita.

Possui inclinação de 0° a 45° para a mesa do disco e de 0° a 90° para a lixa de fita; o que permite trabalhar peças retas ou inclinadas.

Com base em Alumínio Fundido, a LDF MAKSIWA é resistente e estável durante o lixamento.



## Lixadeira LIP

cód: LIXAD03

### Lixadeira de Fita pequena

#### Marcenaria

Motor	Mono. ou Tríf. - 2 a 3 CV - 4 pl (padrão 2 CV) Custo extra 3 CV
Diâmetro das Polias	220 mm
Comprimento da Lixa	4.000 mm
Dimensões da Mesa	1.200 x 600 mm
Exaustor	Não
Calçador	Não
Altura Lixável	450 mm
Embalagem	1 Volume - C.: 215 / L.: 90 / A.: 130 cm
Dim. da Máquina Montada	C.: 2.116 / L.: 1.330 / A.: 1.537 mm
Peso	100 Kg



A Lixadeira de fita pequena, LIP MAKSIWA faz lixamento plano em peças com até 1,20 m de largura.

Ocupa pouco espaço em sua oficina, possui regulagem de altura da mesa e saída para Coletor de Pó. De estrutura leve, a LIP MAKSIWA é prática e fácil de manusear.

## Pistas de Apoio PRA/9

cód: PISAP01

### Lixadeira de Fita pequena

#### Marcenaria

Capacidade de Carga	200 kg
Número de Roletes	9
Dimensões da Mesa	1.650 x 500 mm
Altura Mínima	660 mm
Altura Máxima	1.060 mm
Embalagem	1 Volume - C.: 165 / L.: 50 / A.: 30 cm
Dimensões do Equipamento Montado	C.: 1.650 / L.: 450 / A.: 880 mm
Peso	30 kg



As Pistas de Roletes de Apoio MAKSIWA são ideais para auxiliar nas operações gerais da marcenaria; ampliando a área de trabalho, apoiando chapas grandes e pesadas, diminuindo o esforço do operador e, por consequência, aumentando a produtividade e qualidade. Possuem regulagem de altura e aguentam trabalhos com peças compridas.

# Plaina Desengrossadeira PDJ.310

cód: LIXAD04

**Plaina desengrossadeira 310 mm**  
**2 Facas / A mais vendida do Brasil**  
**Marcenaria / Construção Civil / Artesanado**

Tensão	110 V ou 220 V
Potência	2.000 W
Velocidade	9.000 RPM
Largura Máxima de Corte	318 mm
Número de Facas	2 (já instaladas)
Profundidade Máxima de Corte	2 mm
Altura Máxima de Corte	153 mm
Velocidade de Avanço	8 m/min
Frequência	50 - 60 Hz
Proteção Contra Recuo	Sim
Alimentação	Mecânica
Embalagem	1 Volume - C.: 61 / L.: 36 / A.: 46 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 550 / L.: 670 / A.: 450 mm
Peso	32 Kg

A Plaina Desengrossadeira PDJ.310 da Maksiwa é indicada para ajustes de pequenas peças e para o hobbysta iniciante, começando na arte da marcenaria.

Tem uma potência do motor de 2.000 watts com eixo de corte a 9.000 rpm e velocidade de 8 m/min. A máquina acompanha 2 lâminas afiáveis pré instaladas e possui uma capacidade de corte de até 2 mm por operação, com até 310 mm de largura e 150 mm de altura.

- Para trabalhar com madeiras de baixa densidade
- Aplicações domésticas e artesanais
- Equipada com sistema anti recuo e alimentação mecânica de 8 m/min.
- Proporciona uma experiência com ainda mais praticidade no seu dia a dia.



**Anti-Recuo**

A PDJ.310 possui travas anti-recuo, dando mais segurança ao operador.

**Mesas**

Possui ajuste nas mesas de entrada.

**Potência**

A PDJ.310 possui 2.000 W de potência, sendo uma das mais fortes do mercado.

**Ajuste de Altura**

A altura máxima da peça é de 150 mm.

**Roletes**

A PDJ.310 possui roletes na sua parte superior para facilitar em trabalhos com peças compridas.

**Corpo Reforçado**

Possui corpo em chapa dobrada e reforçada.

# Refiladora de Borda RBB.4G

cód: LIXAD05

## Refiladora de Borda 4 grupos Marcenaria / Artesanato

Motor Monofásico	220 V
Altura Máxima do Pannel	até 70 mm
Espessura Máxima da Fita	1 mm
Potência	2.100 Watts
Velocidade de Avanço	17 m/min
Destopo	Manual
Comprimento Mínimo da Peça de Trabalho	160 mm
Largura Mínima da Peça de Trabalho	75 mm
Dimensões da Área de Trabalho	1.300 x 700 mm
Embalagem	1 Volume - C.: 91 / L.: 78 / A.: 68 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.300 / L.: 780 / A.: 680 mm
Peso	99 Kg

A RBB.4G possui 4 grupos que executa o destopo, refilamento, raspagem e polimento em fitas de borda aplicadas em chapas de MDF e similares, proporcionando um perfeito acabamento em seus projetos. Realiza essas operações em fitas de borda com espessura de até 1 mm, e chapas com altura de até 70 mm.

A RBB.4G possui um avanço que vai auxiliá-lo a manter a velocidade constante e conduzir a peça para o refilamento, a raspagem, e por fim, irá realizar o polimento da chapa, garantindo um acabamento perfeito em seus projetos.

A RBB.4G é uma máquina robusta e profissional, que garante ao amigo marceneiro maior produtividade e qualidade no acabamento de chapas de MDF e similares.



### Avanço

Possui um avanço que vai auxiliar e garantir maior ergonomia durante as operações.

### Destopo

O destopo da RBB.4G é do tipo guilhotina.

### Painel de Controle

O painel de controle da RBB.4G Maksiwa é de fácil operação.

### Mesa

A mesa de trabalho da RBB.4G possui extensor para trabalho com peças maiores.

### Polidor

O polidor da RBB.4G é responsável por dar acabamento depois do refilo.

### Saída para Coletor de Pó

Na RBB.4G as rebarbas da fita saem para baixo, evitando o acúmulo de sujeira em sua área de trabalho, necessitando o trabalho com um coletor de pó.

# Serra Circular de Bancada SC.600.I

cód: SERRAC01

Serra circular de bancada com eixo inclinável  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Tensão	110 V ou 220 V
Profundidade Máxima de Corte	90°: 70 mm - 45°: 50 mm
Diâmetro Máximo da Serra	254 mm - 10 Polegas
Dimensões da Mesa	650 x 430 mm
Inclinação	45° esquerda
Potência	1.800 W
Velocidade	4.500 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 70 / L.: 52 / A.: 32 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 720 / L.: 720 / A.: 900 mm
Peso	22 kg

A Serra de Bancada SC.600.I foi projetada para trabalhar com lâminas de 254 mm (10") podendo cortar madeira e acrílico (devendo apenas usar a lâmina adequada para cada serviço). Motor de 1.800 W – Alta potência para todas as aplicações. Inclinação de Serra – 0 a 45 graus. Profundidade Máxima de Corte – 70 mm. Guia de Alumínio de Aperto Rápido.

Indicada para ajustes de pequenas peças e para o hobbysta iniciante, começando na arte da marcenaria.

### Inclinável

A serra da SC.600.I pode ser inclinada em até 45°.

### Mesa

A mesa de trabalho é de 650 mm x 460 mm.

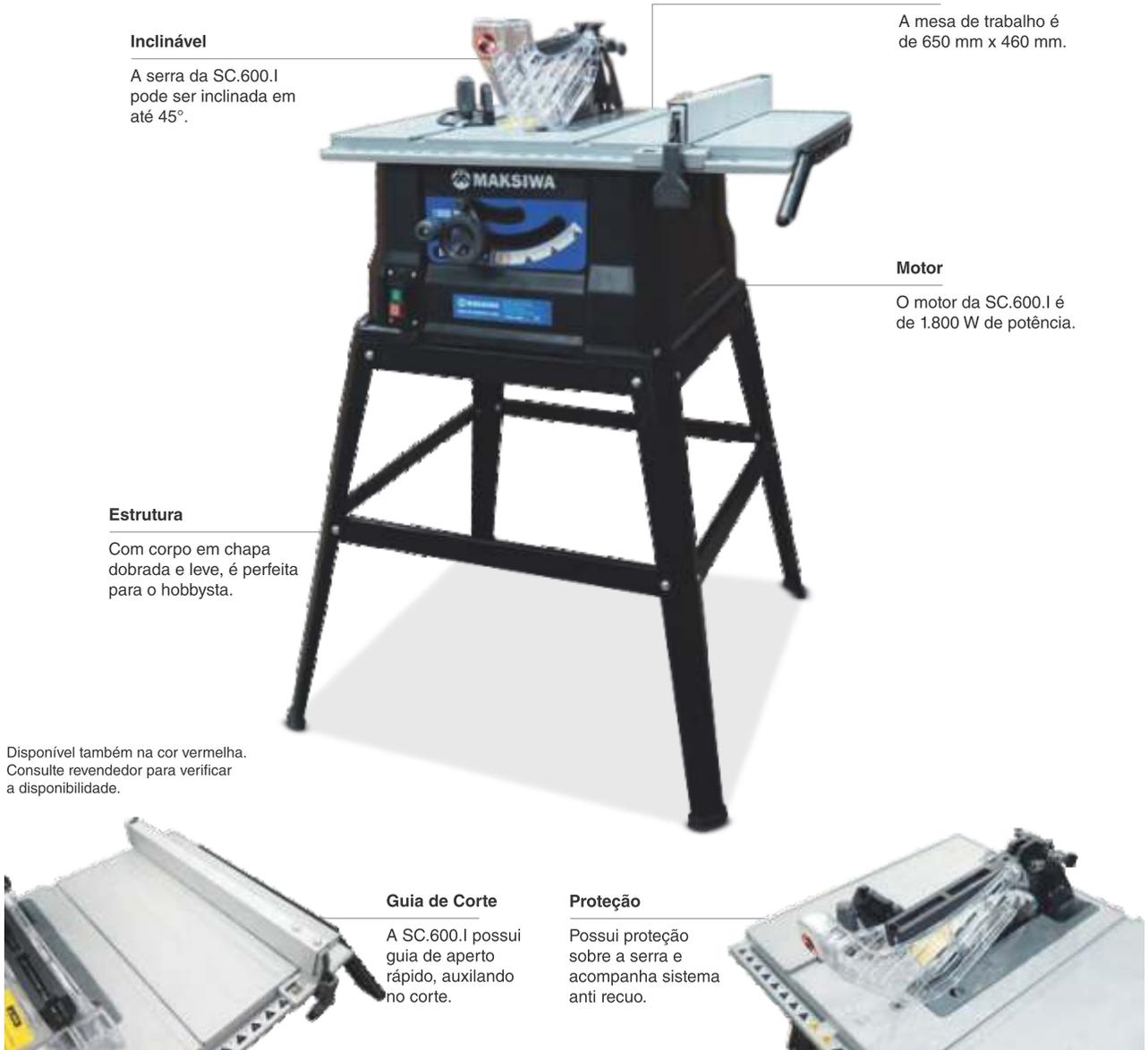
### Motor

O motor da SC.600.I é de 1.800 W de potência.

### Estrutura

Com corpo em chapa dobrada e leve, é perfeita para o hobbysta.

Disponível também na cor vermelha. Consulte revendedor para verificar a disponibilidade.



### Guia de Corte

A SC.600.I possui guia de aperto rápido, auxiliando no corte.

### Proteção

Possui proteção sobre a serra e acompanha sistema anti recuo.

# Serra Circular de Bancada SC.650.I

cód: SERRAC02

Serra circular de bancada com eixo inclinável  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Tensão	110 V ou 220 V
Profundidade Máxima de Corte	90°: 80 mm - 45°: 55 mm
Largura Máxima de Corte da Mesa Móvel	340 mm
Largura Máxima de Corte da Mesa Fixa	580 mm
Diâmetro Máximo da Serra	254 mm - 10 Polegas
Dimensões da Área de Trabalho sem Prolongadores	830 mm x 500 mm
Dimensões da Área de Trabalho com Prolongadores	1.010 x 760 mm
Inclinação	45°
Potência	1.500 W
Velocidade	5.000 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 76 / L.: 45 / A.: 46 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.010 / L.: 760 / A.: 950 mm
Peso	34 kg

A Serra de Bancada SC.650.I MAKSIWA foi projetada para trabalhar com lâminas de 254 mm (10") podendo cortar madeira e acrílico (devendo apenas usar a lâmina adequada para cada serviço).

Guia de Alumínio de Aperto Rápido, garantindo agilidade e precisão. Linha de Corte a Laser, adicionando precisão e segurança. Mesa Deslizante que oferece a função de esquadrear cortes retos ou em ângulo. Pernas reguláveis e rodas de movimentação.

Indicada para ajustes de pequenas peças, diretamente no local de trabalho e para o hobbysta iniciante, começando na arte da marcenaria.

## Guia Deslizante

A mesa de trabalho conta com uma guia deslizante para cortes retos ou em ângulo.

## Mesa

A mesa de trabalho da SC.650.I possui extensores na parte lateral e traseira.

## Motorização

A SC.650.I possui motor de 1.500 W de potência.

## Saco coletor

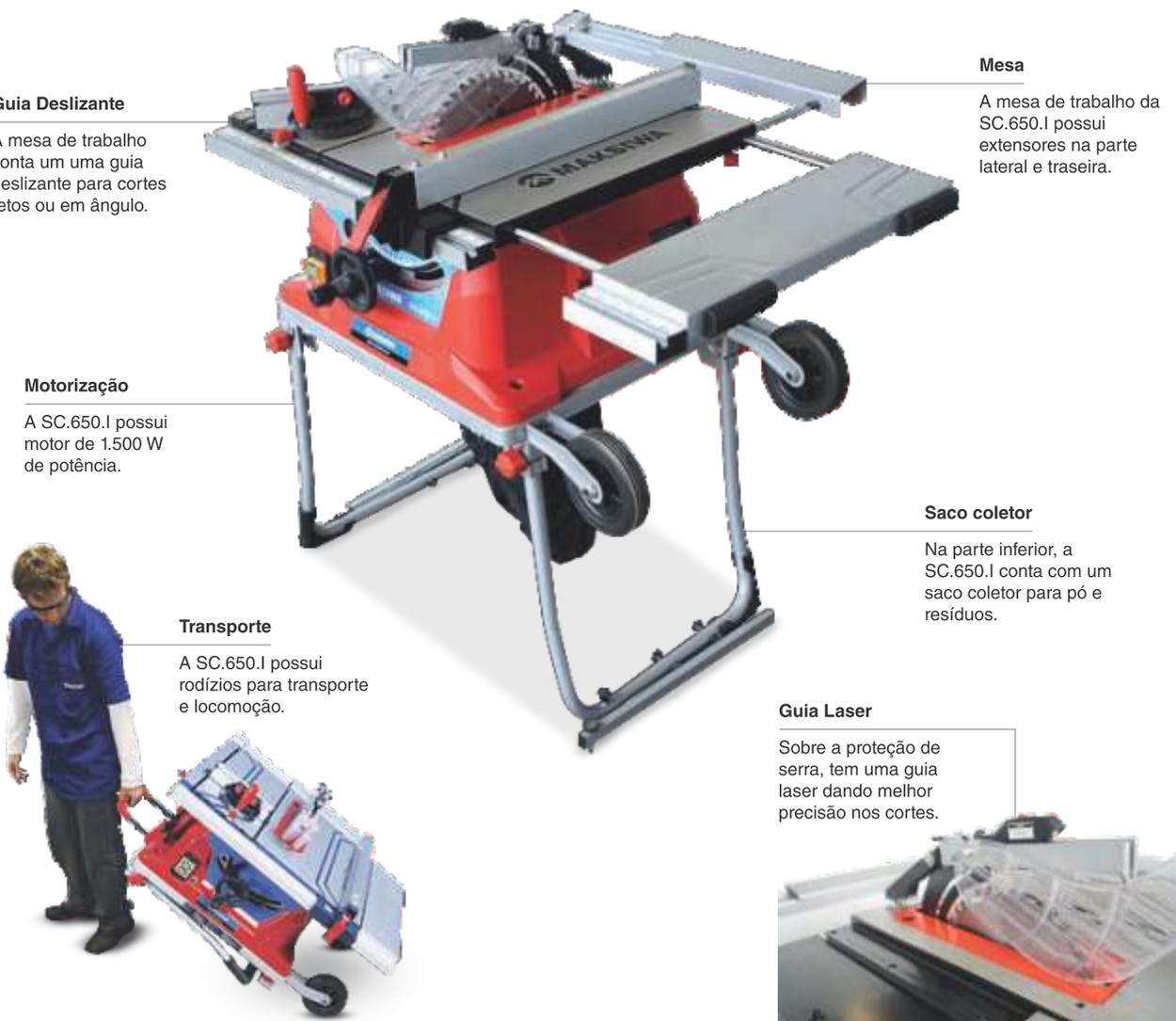
Na parte inferior, a SC.650.I conta com um saco coletor para pó e resíduos.

## Transporte

A SC.650.I possui rodízios para transporte e locomoção.

## Guia Laser

Sobre a proteção de serra, tem uma guia laser dando melhor precisão nos cortes.



# Serra de Esquadria MK.100.I

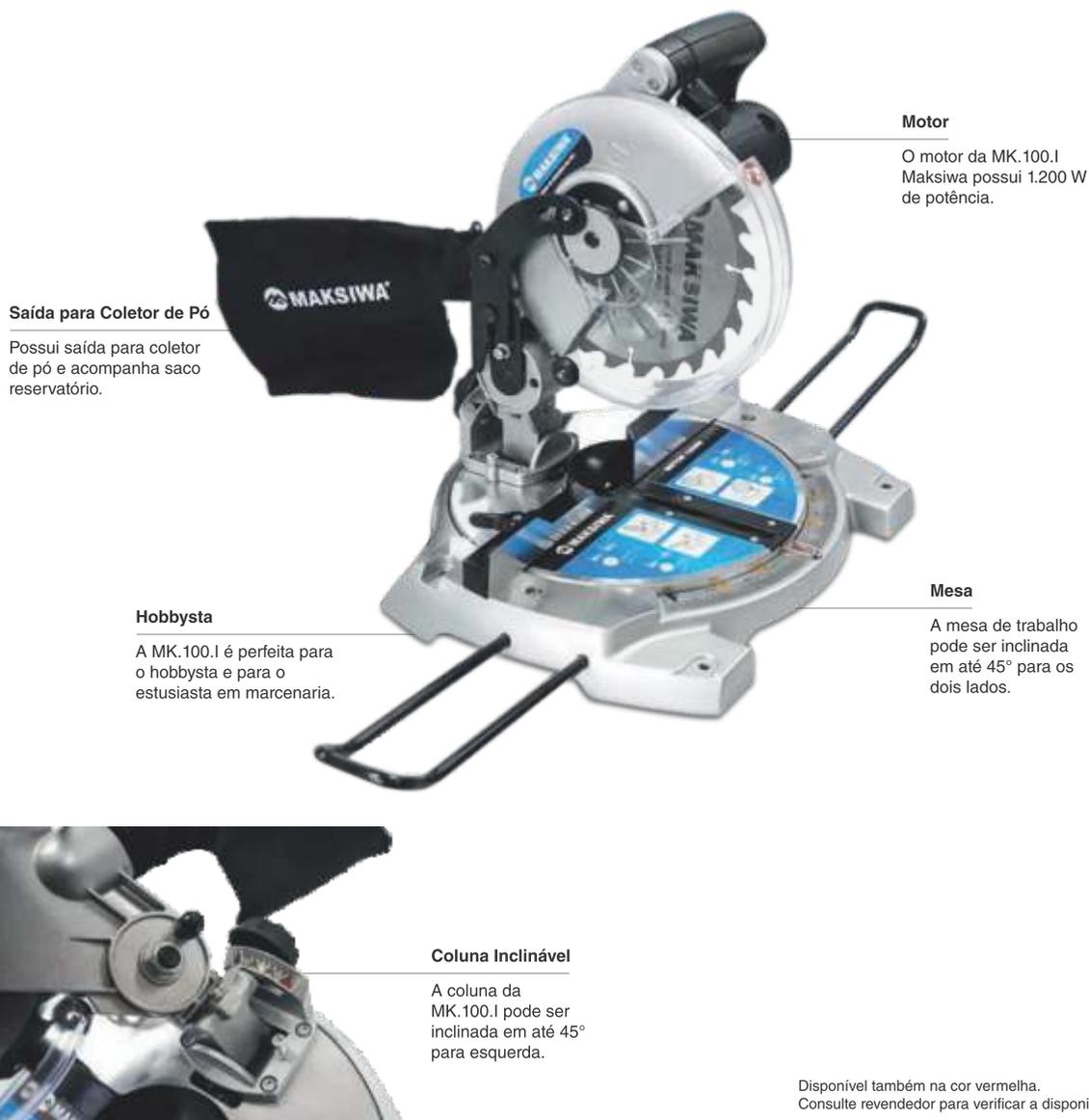
cód: SERRAE01

Serra circular meia esquadria - 8 pol.  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Tensão	110 V ou 220 V
Profundidade Máxima de Corte	120 mm
Diâmetro Máximo da Serra	210 mm
Inclinação	45° esquerda
Inclinação da Mesa	45° esquerda e direita
Potência	1.200 W
Velocidade	4.500 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 42 / L.: 37 / A.: 33 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 524 / L.: 590 / A.: 530 mm
Peso	7 kg

A linha de Serras de Esquadrias MK.100.I foi projetada para trabalhar com lâminas de 210 mm (8") podendo cortar madeira, acrílico e alumínio (devendo apenas usar a lâmina adequada para cada serviço). Motor de 1.200 W. Empunhadura na Horizontal, oferecendo maior comodidade e controle ao usuário. Inclinação de Serra, 0 a 45 graus. Posições de Corte Reguláveis, 0 a 45 graus para esquerda e direita.

Obs.: Madeiras maciças ou com alta densidade necessitam de máquinas para uso profissional.



**Saída para Coletor de Pó**

Possui saída para coletor de pó e acompanha saco reservatório.

**Hobbysta**

A MK.100.I é perfeita para o hobbysta e para o estuasiasta em marcenaria.

**Motor**

O motor da MK.100.I Maksiwa possui 1.200 W de potência.

**Mesa**

A mesa de trabalho pode ser inclinada em até 45° para os dois lados.

**Coluna Inclinável**

A coluna da MK.100.I pode ser inclinada em até 45° para esquerda.

Disponível também na cor vermelha. Consulte revendedor para verificar a disponibilidade.

# Serra de Esquadria MK.200.I

cód: SERRAE02

Serra circular meia esquadria - 10 pol.  
e Guia Laser

Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Tensão	110 V ou 220 V
Profundidade Máxima de Corte	120 mm
Diâmetro Máximo da Serra	254 mm - 10"
Inclinação	45° esquerda
Inclinação da Mesa	45° esquerda e direita
Guia a Laser	Sim
Potência	1.500 W
Velocidade	4.500 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 59 / L.: 45 / A.: 42 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 970 / L.: 740 / A.: 540 mm
Peso	18 kg

A linha de Serras de Esquadrias MK.200.I MAKSIWA foi projetada para trabalhar com lâminas de 254 mm (10") podendo cortar madeira, acrílico e alumínio (devendo apenas usar a lâmina adequada para cada serviço).

Motor de 1.500 W. Design Arrojado com empunhadura que facilita o transporte e garante maior controle. Inclinação de Serra de 0 a 45 graus. 9 Posições de Corte Predeterminadas, para cortes rápidos. Sistema de Aperto Rápido, oferecendo segurança e agilidade.

#### Saída para Coletor de Pó

Possui saída para coletor de pó e acompanha saco reservatório.

#### Mesa

A mesa de trabalho pode ser inclinada em até 45° para os dois lados.

Disponível também na cor vermelha. Consulte revendedor para verificar a disponibilidade.



#### Coluna Inclinável

A coluna da MK.200.I pode ser inclinada em até 45° para esquerda.

#### Design Arrojado

A MK.200.I possui empunhadura que facilita o transporte e garante maior controle.

#### Laser

A MK.200.I tem guia laser para cortes mais precisos.

#### Hobbysta

A MK.200.I é perfeita para o hobbysta e para o estuista em marcenaria.



# Serra de Esquadria MK.300.I

cód: SERRAE03

Serra circular meia esquadria - 10 pol.

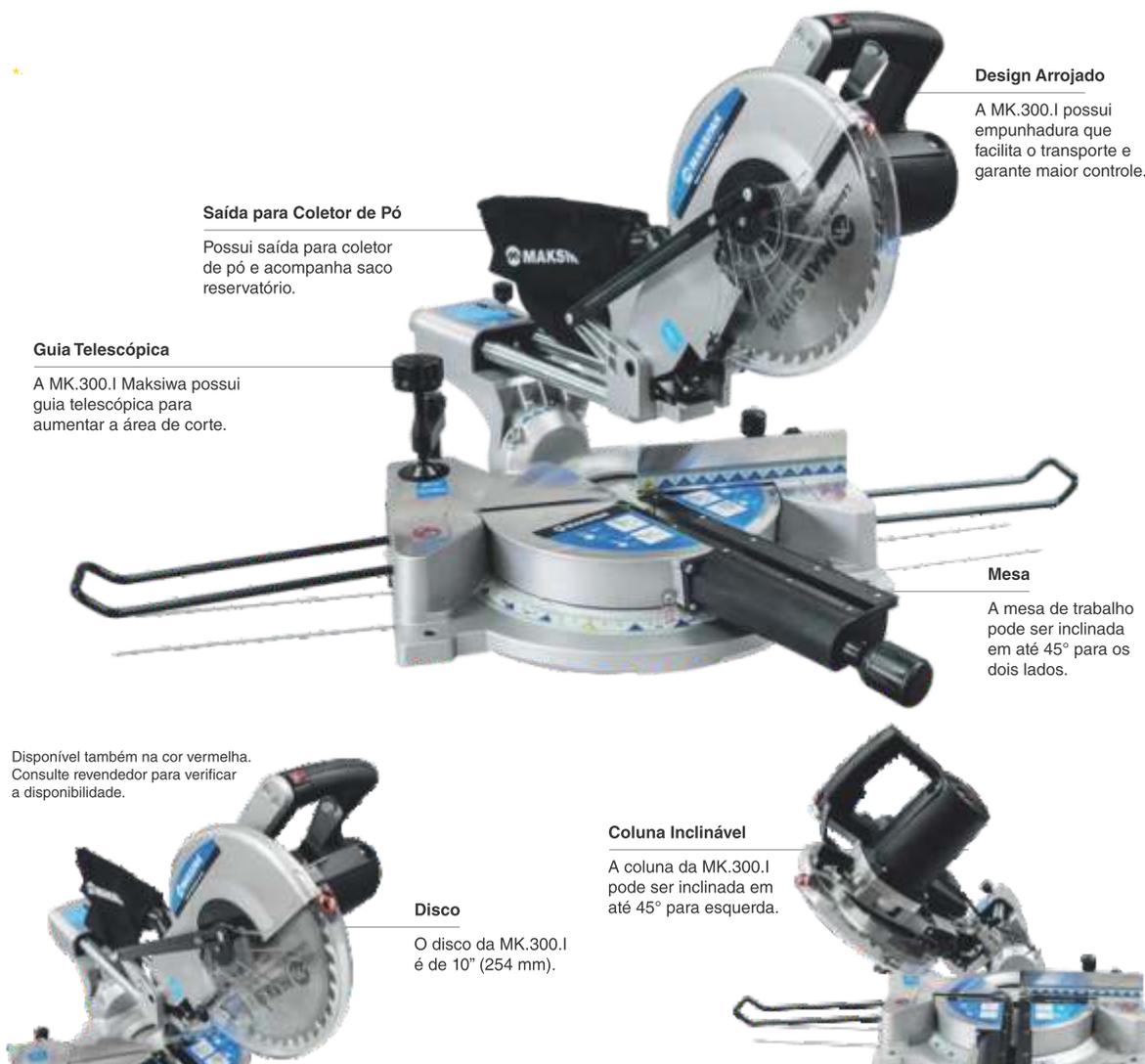
Guia Laser e Guia telescópica

Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Tensão	110 V ou 220 V
Profundidade Máxima de Corte	305 mm
Diâmetro Máximo da Serra	254 mm - 10"
Inclinação da Coluna	45° esquerda
Inclinação da Mesa	45° esquerda e direita
Guia a Laser	Sim
Dupla Guia Telescópica	Sim
Potência	2.000 W
Velocidade	4.500 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 85 / L.: 57 / A.: 41 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.030 / L.: 534 / A.: 590 mm
Peso	21 kg

A linha de Serras de Esquadrias MK.300.I MAKSIWA foi projetada para trabalhar com lâminas de 254 mm (10") podendo cortar madeira, acrílico e alumínio (devendo apenas usar a lâmina adequada para cada serviço).

Motor de 2.000 W – Alta potência para diversas aplicações. Design Arrojado, empunhadura que facilita e transporte e garante maior controle. Inclinação de Serra de 0 a 45 graus. Posições de Corte Reguláveis de 0 a 45 graus para esquerda e direita. Dupla Guia Telescópica, garantindo estabilidade e agilidade.



#### Design Arrojado

A MK.300.I possui empunhadura que facilita o transporte e garante maior controle.

#### Saída para Coletor de Pó

Possui saída para coletor de pó e acompanha saco reservatório.

#### Guia Telescópica

A MK.300.I Maksiwa possui guia telescópica para aumentar a área de corte.

#### Mesa

A mesa de trabalho pode ser inclinada em até 45° para os dois lados.

Disponível também na cor vermelha. Consulte revendedor para verificar a disponibilidade.

#### Coluna Inclinável

A coluna da MK.300.I pode ser inclinada em até 45° para esquerda.

#### Disco

O disco da MK.300.I é de 10" (254 mm).

# Serra de Esquadria MK.400.I

cód: SERRAE04

Serra circular meia esquadria - 12 pol.  
Dupla Guia Laser e Guia telescópica  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Tensão	110 V ou 220 V
Profundidade Máxima de Corte	340 mm
Diâmetro Máximo da Serra	300 mm - 12"
Inclinação da Coluna	45° esquerda
Inclinação da Mesa	45° esquerda e direita
Dupla Guia Laser	Sim
Dupla Guia Telescópica	Sim
Potência	2.000 W
Velocidade	3.850 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 82 / L.: 56 / A.: 55 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 1.030 / L.: 564 / A.: 740 mm
Peso	32 kg

A linha de Serras de Esquadrias MK.400.I MAKSIWA foi projetada para trabalhar com lâminas de 305 mm (12") podendo cortar madeira, acrílico e alumínio (devendo apenas usar a lâmina adequada para cada serviço).

Motor de 2.000 W, alta potência para diversas aplicações. Design Arrojado, com empunhadura que facilita o transporte e garante maior controle. Inclinação de Serra de 0 a 45 graus. Tecnologia Dupla de Laser. Posições de Corte Reguláveis de 0 a 45 graus para esquerda e direita. Dupla Guia Telescópica, garantindo estabilidade e agilidade.

#### Saída para Coletor de Pó

Possui saída para coletor de pó e acompanha saco reservatório.

#### Batente

A MK.400.I possui batente para cortes e rasgos em trabalhos.

Disponível também na cor vermelha. Consulte revendedor para verificar a disponibilidade.



#### Mesa

A mesa de trabalho pode ser inclinada em até 45° para os dois lados.

#### Design Arrojado

A MK.400.I possui empunhadura que facilita o transporte e garante maior controle.

#### Serra de 12"

A MK.400.I possui uma das maiores serras do mercado.

#### Guia Laser

A MK.400.I possui dupla guia laser para cortes mais precisos.

#### Coluna Inclinável

A coluna da MK.400.I pode ser inclinada em até 45° para esquerda.



# Serra Fita SF.250.C

cód: SERRAFIT01

Serra fita volante 250 mm com mesa inclinável  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Motor	1/2 CV - 4 Polos
Altura Máxima de Corte	120 mm
Dimensões da Mesa	340 x 340 mm
Diâmetro do Volante	250 mm
Pessagem até a Coluna	245 mm
Inclinação da Mesa	45°
Comprimento da Fita	1.790 mm
Embalagem	1 Volume - C.: 84 / L.: 32 / A.: 43 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 340 / L.: 340 / A.: 1.600 mm
Peso	33 kg

A serra fita SF.250.C MAKSIWA é ideal para executar cortes curvos e retos em materiais como: compensados, MDF, madeira de baixa densidade, plásticos, acrílicos, entre outros materias. Para os cortes retos pode-se utilizar a guia lateral com ajuste de até 245 mm. Visando oferecer maior versatilidade ao marceneiro trabalha com peças de artesanato, a SF.250.C MAKSIWA possui mesa inclinável de 0° a 45°. Sua base é desmontável, podendo ser fixada em outra estrutura.

A SF.250.C MAKSIWA é a combinação perfeita de economia, arte e versatilidade!

## Estrutura

Com corpo em chapa dobrada, a SF.250.C é forte e estruturada.

## Guia da Fita

A guia da fita possui ajuste de altura, oferecendo maior controle na hora do trabalho.

## Hobbysta

A SF.250.C é perfeita para o hobbysta e entusiasta da marcenaria.

## Materiais

Executa cortes curvos e retos em materiais como: compensados, MDF, madeira de baixa densidade, plásticos, acrílicos, entre outros materias.

## Mesa Inclinável

A mesa de trabalho da SF.250.C pode ser inclinada em até 45°.

Disponível também na cor vermelho. Consulte revendedor para verificar a disponibilidade.



# Transportador TC.3000

cód: TRANSP01

Serra circular meia esquadria - 12 pol.  
Dupla Guia Laser e Guia telescópica  
Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Altura Máxima da Mesa	945 mm
Altura Mínima da Mesa	845 mm
Dimensões Máximas da Chapa	2750 x 30 x 1840
Capacidade Máxima de Carga	115 kg
Embalagem	1 Volume - C.: 112 / L.: 37 / A.: 90 cm
Dimensões do Equipamento Montado	C.: 1.085 / L.: 739 / A.: 1.237 mm
Peso	32 kg

O Transportador de Chapas TC.3000 foi projetado para facilitar a o dia a dia do profissional em sua marcenaria. De estrutura reforçada, o TC.3000 possui regulagens de altura de tombamento entre 845 e 945 mm. Possibilitando assim, operar junto com a maioria das máquinas em uma marcenaria, como seccionadoras e esquadrejadeiras. Possui também amortecedores que proporcionam maior proteção contra impactos na chapa. Seus rodízios garantem maior mobilidade na operação do equipamento. É possível transportar sozinho uma chapa inteira de MDF.

## Chapas Inteiras

O Transportador de Chapas TC.3000 suporta chapas inteiras de MDF, auxiliando o marceneiro no seu dia a dia.



## Fácil transporte

Com seus rodízios de transporte ajudam e facilitam o transporte de chapas grandes.

## Inclinável

O operador pode inclinar a chapa inteira sobre o equipamento que irá utilizar, reduzindo riscos de acidentes ou problemas decorrentes do esforço.



## Tupia Manual TM.550

cód: TUP01

Tupia Manual

Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

A Tupia Manual TM.550 MAKSIWA foi projetada para dar acabamento com perfeição em seus painéis de madeira, permitindo cortar com fresas de bordamento, canal e perfilamento. Com potência de 550 Watts aliado ao design ergonômico a Tupia TM.550 oferece total controle e suavidade às operações. Possui duas pinças coletoras para fresas de 6mm ou 1/4".

Obs.: Madeiras maciças ou com alta densidade/dureza necessitam de máquinas para uso profissional. Verifique na linha Maksiwa a que melhor se adequa a sua necessidade.



## Tupia Estacionária Junior TUJ.600

cód: TUP02

Tupia Mesa 600x700 mm

Marcenaria / Construção Civil

Motor Monofásico	3 - 2 Polos
Motor Trifásico	3 - 2 Polos
Diâmetro do Eixo	30 mm
Dimensões da Mesa	600 x 700 mm
Curso Vertical do Eixo	110 mm
Estrutura da Mesa	Chapa Reforçada
Velocidade	2.300 RPM; 5.300 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 73 / L.: 62 / A.: 102 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 873 / L.: 645 / A.: 1.128 mm
Peso	100 kg



A tupia TUJ.600 MAKSIWA, da categoria Júnior; máquinas de pequeno porte, executa operações de rebaixo e perfis para molduras em peças retas ou curvas.

Para alimentação manual de peças, possui proteção da fresa de corte o que aumenta a segurança do operador. Outra opção é adequar um equipamento de Avanço, que faça a alimentação de peças automaticamente.

A tupia TUJ.600 é perfeita para o marceneiro que busca produtividade, economia e qualidade!

## Tupia Estacionária de Borda TU.600.BD

cód: TUP03

### Tupia Mesa Alta Rotação

Marcenaria / Construção Civil / Artesanato

Motor	Monofásico 1 CV - 2 Polos
Diâmetro do Eixo	12,7 mm - 1/2"
Tamanho das Pinças	1/2" e 1/4"
Dimensões da Mesa	610 x 480 mm
Curso Vertical do Eixo	22,5 mm
Estrutura da Mesa	Ferro Fundido
Velocidade	11.000 RPM
Embalagem	1 Volume - C.: 70 / L.: 66 / A.: 59 cm
Dimensões da Máquina Montada	C.: 610 / L.: 620 / A.: 1.100 mm
Peso	95 kg

A TU.600.BD MAKSIWA, possui alta rotação de trabalho, de 11.000 RPM, o que permite refilar peças recém saídas de Coladeiras de Borda. Para rebaixar e perfilar molduras, a TU.600.BD MAKSIWA, possui além do eixo para fresa convencional de Ø 1/2" (12,7 mm), um jogo de pinças para adaptação de fresas manuais, ideais para o artesanato. A agilidade e versatilidade para realizar múltiplas funções em apenas uma máquina, com a garantia de qualidade MAKSIWA, você só encontra na TU.600.BD MAKSIWA. TU.600.BD MAKSIWA, a máquina ideal para você!



## Furadeira de Dobradiça

cód: FURADDO01

Furadeira de Dobradiça Manual 1050W Fd6 com 6 Mandris e Acessórios - RAZI-18396

Furadeira de dobradiça compacta manual, ideal para furação de dobradiças, calços e dispositivos de montagem. Possui 6 cabeçotes de furação, oferecendo maior precisão de furação e ótimo enquadramento. Conta com mesa de apoio, régua com medida em milímetros e polegadas e 2 Batentes oscilantes.

- :: Tensão: 220V
- :: Potência: 1050W
- :: Rotação: 1700 RPM
- :: Peso: 32kg

- :: 1 Fresa Direita 35mm
- :: 1 Fresa Direita 20mm
- :: 2 Fresas Esquerda 10mm
- :: 2 Fresas Esquerda 5mm
- :: 2 Fresas Esquerda 2mm



## Serra Esquadria

cód: SERRAE06

Serra Esquadria 10 Pol. 1800W com Braço Telescópico STANLEY-SM18

A Serra Esquadria conta com precisão de corte constante em corte de chanfrados e corte de esquadria. Linha de corte sem sombra, LED para cortes 100% preciso e melhor iluminação. Corte com bloqueio repetitivo. Possui cabeça chanfrada para cortes de chanfro duplo para grande versatilidade e braço Telescópico para aumento na área de corte.

- :: Tensão: 220V    :: Peso: 18,6Kg
- :: Velocidades: 4800RPM
- :: Diâmetro do disco: 10" (254mm)
- :: Corte Transversal 0° X 0°: A92xA285mm | A80xA310mm
- :: Corte de Esquadria 45° X 0°: A92xA190mm | A80xA210mm
- :: Corte de Bisel Esquerdo 0° X 45°: A47xA285mm | A45xA310mm
- :: Composto Esquerda 45° X 45°: A47xA190mm | A45xA210mm
- :: Corte de Bisel Direito 0° X 45°: A35xA285mm | A25xA310mm
- :: Composto Direito 45° X 45°: A35xA190mm | A25xA210mm
- :: Faixa de Corte Chanfrada: -45° A 45°
- :: Alcance de Corte Esquadria: -47° A +52°





## Coladeira de Fita de Borda Horizontal 500 Minelli

cód: COLADMIN02

### Especificações técnicas

Peso: 35 Kg      Tensão: 220 V  
Velocidade de avanço: 1m/min à 6m/min  
Potência Total instalada: 1525W  
Consumo: 1.525 KW/H  
Corte da fita: acionamento manual  
Comprimento: 800 mm  
Altura gabinete: 240 mm  
Altura total: 420mm  
Largura: 340 mm

### Informações

Espessura Fita: 0,04mm à 01mm  
Espessura máxima peça: 60mm  
Espessura mínima peça: 03 mm  
Comprimento máximo peça: 3500 mm  
Comprimento mínimo peça: 100 mm  
Indicação: colagem de fita de borda de PVC  
Colagem: cortes retos  
Cola utilizada: Hot Melt (granulada)  
Temperatura: 120C° à 160C°



## Coladeira de Fita de Borda Horizontal 4100 Minelli

cód: COLADMIN03

### Especificações técnicas:

Peso: 80 KG      Tensão: 220 V  
Velocidade de avanço: 1m/min à 6m/min  
Potência total instalada: 1525 W  
Consumo: 1.525 KW/H  
Corte da fita: acionamento por pedal  
Comprimento com braços extensores: 2500 mm  
Altura gabinete: 715 mm  
Altura total: 1065mm  
Largura: 500 mm

### Informações

Espessura Fita: 0,04mm à 01mm  
Espessura máxima peça: 60mm  
Espessura mínima peça: 03 mm  
Comprimento máximo peça: 3500 mm  
Comprimento mínimo peça: 10 mm  
Indicação: Colagem de fitas de borda de PVC, papel e lâmina de madeira  
Colagem: Cortes retos  
Cola utilizada: Hot Melt (granulada)  
Temperatura: 120C° à 160C°



## Coladeira de Fita de Borda Horizontal H8000 Minelli

cód: COLADMIN04

### Especificações técnicas:

Peso: 150 kg Tensão monofásica: 220 volts  
 Velocidade de avanço: 01 a 06 m/min  
 Conexão elétrica: plugue 90° 2 pinos + terra  
 Potência total instalada: 3825 watts  
 Consumo: 3,825 kw/h Corrente: 17,39 ampéres  
 Destopador: acionamento por pedal  
 Suporte preensor: avanço manual  
 Comprimento com braços prolongadores: 3500 mm  
 Altura total: 1090 mm  
 Comprimento gabinete: 1330 mm  
 Altura do gabinete: 715 mm  
 Largura gabinete: 673 mm

### Informações:

Espessura da fita de borda: 0,4 a 0,8 mm  
 Espessura mínima da peça: 06 mm  
 Espessura máxima da peça: 60 mm  
 Comprimento mínimo da peça: 100 mm  
 Comprimento máximo da peça: 2750 mm  
 Indicação: colagem de fitas de borda de papel, PVC e madeira  
 Colagem: corte retos Temperatura de trabalho: 120°C a 160°C  
 Cola utilizada: hot melt granulada

### Suporte Preensor

A pressão na peça a ser colada é feita por 3 roldanas emborrachadas estriadas com molas.  
 Ajustável para colagem de peças com até 70mm de espessura.



## Refiladora de Fita de Borda MRF1000 com polidor Minelli

cód: REFMIN01

### Especificações técnicas

Peso: 80kg Tensão: 220V  
 Velocidade de avanço: 6 m/min  
 Potência total instalada: 1710W  
 Consumo: 1.71 KW/H  
 Corte topo da fita de borda: acionamento manual  
 Refilo da fita de borda: automático  
 Comprimento: 1200 mm  
 Altura gabinete: 155 mm  
 Altura total: 480 mm Largura: 500 mm

### Informações

Espessura fita: 0,40 mm à 0,80 mm  
 Espessura máxima peça: 60 mm  
 Espessura mínima peça: 0,6 mm  
 Comprimento máximo peça: 3500 mm  
 Comprimento mínimo peça: 100 mm  
 Indicação: refilo de fita de borda de PVC  
 Refilo: peças retas coladas por coladeiras ou com cola de contato.



## Filetadeira de Fitas de Borda de PVC MMF 600 Minelli cód: FILEMIN02

---

Desenvolvida para cortar fitas de PVC e papel.

Características técnicas:

Largura de corte da fita: 0 a 150mm;  
Espessura de corte: 0 a 0,45 mm;  
Peso do equipamento: 9,0 Kg; Avanço manual;  
Guia ajustável que mantém a fita na posição exata de corte;  
Régua deslizante com ajuste milimétrico;  
Suporte para enrolar a fita após o corte;



## Afiação e Repastilhamento de Serras e Fresas

### Afiação de Navalhas até 3,10m de Comprimento

### Afiação de Cabeçotes e Ferramentas Rotativas



SERVIÇO



*Alavanca de rotação  
de placa  
eletromagnética  
0°/90°*



 **PRECISÃ**