

PRODUTOS



FRESAS

HASTE DE 12,7 mm

COMPRIMENTO DE CORTE —
extensão útil das arestas

COMPRIMENTO TOTAL —
medida de uma
extremidade à outra

2 CORTES —
quantidade de
canais de corte

DIÂMETRO DA HASTE —
haste de fixação de 12,7 mm

ÁREA DE FIXAÇÃO —
região inserida
no pinça

FRESA UP & DOWN

LINK DE VENDA

6x20

6x22

8x28

FRESA 3 CORTES PARALELOS

— HASTE DE 12,7 mm —

DIÂMETRO DE CORTE –
largura da região cortante

COMPRIMENTO DE CORTE –
extensão útil das arestas

DIÂMETRO DA HASTE –
haste de fixação de 12,7 mm

COMPRIMENTO TOTAL –
medida da uma
extremidade à outra

3 CORTES RETOS –
quantidade de
canais de corte

ÁREA DE FIXAÇÃO –
região inserida
no pinça

12,7 mm

FRESA 3 CORTES PARALELOS

LINK DE VENDA

6X20

6X22

6X28

7X20

8X22

8X38

DESBASTE DE MESA DE SACRIFÍCIO



FRESA DE DESBASTE PARA MESA DE SACRIFÍCIO

LINK DE VENDA

Ø30

Ø50

FRESA UP CUT



FRESA UP CUT

LINK DE VENDA

3.175 × 22

4 × 22

5 × 22

6 × 22

8 × 25

10 × 32

FRESA PARA DOBRADIÇA

— HASTE DE 12,7 mm —

DIÂMETRO DE CORTE –
largura da região cortante

DIÂMETRO DA HASTE –
haste de fixação de 12,7 mm

ÁREA DE FIXAÇÃO –
região inserida
no pinça

12,7 mm



FRESA PARA DOBRADIÇA

LINK DE VENDA

Ø 20

Ø 26

Ø 35

FRESA DOBRADIÇA PARA ALUMÍNIO



FRESA PARA ALUMÍNIO

LINK DE VENDA

Ø 26

Ø 35

FRESA DE DOBRAR MDF

DIÂMETRO DE DESBASTE



FRESA DE DOBRAR MDF

LINK DE VENDA

ØX18

ØX30

ØX50

ESCARIADOR

DIÂMETRO DE FURAÇÃO –
DO MEIO PARA CIMA



ÁREA DE FIXAÇÃO –
região inserida
no pinça

ESCARIADOR

LINK DE VENDA

Ø2,5 8*H10

Ø3,0 8*H10

Ø3,0 10*H8

FRESA ARREDONDADA



FRESA ARREDONDADA

LINK DE VENDA

Ø12 RAIO 6 HASTE 6×30

Ø20 RAIO 10 HASTE 6×30

FRESA PARA TUPIA

DIÂMETRO DE CORTE

DIÂMETRO DA HASTE



FRESA PARA TUPIA

LINK DE VENDA

Ø6X20

Ø8X25

Ø10X25

Ø12X25

Ø25,4X30

Ø50,8X30

FRESA PARA DOBRAR ACM

LINK DE VENDA

Ø12 ÂNGULO 90° HASTE 6X30

FRESA V-BIT



FRESA V-BIT

LINK DE VENDA

Ø12 ÂNGULO 60º HASTE 6X40

FRESA PARA CANALETADO



FRESA PARA CANALETADO

LINK DE VENDA

Ø CORTE 32

Ø G 9,5

Ø A 16

H 1,2"

Ø CORTE 38

Ø G 10

Ø A 15

H 1,2"

FRESA PUXADOR CAVA



FRESA PUXADOR CAVA

LINK DE VENDA

Ø CORTE 40 H6

MEDIDA / DIMENSÃOHASTE (PINÇA)		APLICAÇÃO RECOMENDADA	EÇO DE VENDA (R\$)
		Fresa Up & Down 2 Cortes	
6 x 20 mm	12,7 mm (1/2")	MDF, MDP e Madeira (corte sem rebarbas)	R\$ 119,00
6 x 22 mm	12,7 mm (1/2")	MDF, MDP e Compensado (corte topo/fundo liso)	R\$ 129,00
8 x 28 mm	12,7 mm (1/2")	MDF e Madeira Maciça (alta resistência)	R\$ 196,00
		Fresa 3 Cortes Paralelos	
6 x 20 mm	12,7 mm (1/2")	MDF e Madeira (corte reto de alto rendimento)	R\$ 76,00
6 x 22 mm	12,7 mm (1/2")	MDF e Madeira (corte rápido e acabamento)	R\$ 89,00
6 x 28 mm	12,7 mm (1/2")	MDF e Painéis de maior espessura	R\$ 109,00
8 x 22 mm	12,7 mm (1/2")	MDF e Madeira Maciça (alta produtividade)	R\$ 149,00
8 x 38 mm	12,7 mm (1/2")	MDF e Madeira (cortes profundos e passadas)	R\$ 299,00
		Fresa Desbaste Mesa Sacrificio	
Ø 30 mm	12,7 mm (1/2")	Retífica e planificação de Spoilboard CNC	R\$ 219,00
Ø 50 mm	12,7 mm (1/2")	Retífica e nivelamento de mesa de Router	R\$ 239,00
		Fresa Up Cut Helicoidal	
3,175 x 22 mm	3,175 mm (1/8")	Acrílico, Plásticos e Madeira (evacuação superior)	R\$ 89,00
4 x 22 mm	4,0 mm	Acrílico, Madeira e Metais não ferrosos	R\$ 94,00
5 x 22 mm	5,0 mm	Plásticos de engenharia, Madeira e ACM	R\$ 114,00
6 x 22 mm	6,0 mm	Usinagem em geral com alta vazão de cavaco	R\$ 149,00
8 x 25 mm	8,0 mm	Usinagem pesada de plásticos e madeiras duras	R\$ 239,00
10 x 32 mm	10,0 mm	Desbaste rápido e corteempassadas profundas	R\$ 289,00
		Fresa para Dobradiça Madeira	
Ø 20 mm	12,7 mm (1/2")	Furação de copos de dobradiça em MDF/Madeira	R\$ 179,00
Ø 26 mm	12,7 mm (1/2")	Furação de dobradiça padrão (26mm)	R\$ 189,00
Ø 35 mm	12,7 mm (1/2")	Furação de dobradiça caneco 35mm em móveis	R\$ 229,00
Ø 26 mm	12,7 mm (1/2")	Usinagem e furação em perfis de alumínio	R\$ 399,00
Ø 35 mm	12,7 mm (1/2")	Furaçãodedobradiças em esquadrias de alumínio	R\$ 469,00
		Fresa de Dobrar MDF	
Ø 18 mm	12,7 mm (1/2")	Canais e vincos em V para dobras perfeitas em MDF	R\$ 264,00
Ø 30 mm	12,7 mm (1/2")	Vincos estruturais para dobras e caixarias MDF	R\$ 309,00
Ø 50 mm	12,7 mm (1/2")	Dobras emchapas espessas de MDF e painéis	R\$ 579,00
		Fresa Escariadora	
Ø 2,5 x 8 mm (H10)	8,0 mm / H10	Pré-furo e escareamento de parafusos em móveis	R\$ 42,00
Ø 3,0 x 8 mm (H10)	8,0 mm / H10	Furação com rebaixo para cabeça de parafusos	R\$ 42,00
Ø 3,0 x 10 mm (H8)	10,0 mm / H8	Escareamento industrial para fixadores em painéis	R\$ 30,00
		Fresa Arredondada (Bolear)	
Ø 12 mm (Raio 6 mm)	6 x 30 mm	Arredondamento e quebra de cantos vivos (R6)	R\$ 117,00
Ø 20 mm (Raio 10 mm)	6 x 30 mm	Boleamentodebordaseacabamento curvo (R10)	R\$ 180,00
		Fresa para Dobrar ACM 90º	
Ø 12 mm (Ângulo 90º)	6 x 30 mm	Dobraestruturalecanal90º em chapas de ACM	R\$ 131,00
		Fresa V-Bit 60º (Entalhe)	
Ø 12 mm (Ângulo 60º)	6 x 40 mm	Gravação3D,chanfros e entalhes V-Carve	R\$ 131,00
		Fresa Canaletado	
Øcorte 32 ØG9,5 ØA16	12 x 56	Sulcos de canaletados	R\$ 599,00
Øcorte38 ØG10 ØA15	12 x 57,5	Sulcos de canaletados	R\$ 643,00
		Frea Puxador Cava	
Ø corte 40	6 x 46mm	Puxador cava para MDF	R\$ 385,00