

FERRAMENTAS PARA ROUTERS

Especificações e Preços

Nomenclatura:

DC: Diâmetro de Corte
CC: Comprimento de Corte
DH: Diâmetro da Haste
CT: Comprimento Total

DESCRIÇÃO DO USO:

SW (SOFTWOOD): Madeira Macia – Cedro, pinho, cacheta, etc...

HW (HARDWOOD): Madeira Dura – Ipê, massaranduba, peroba, etc

CW (COMPOSITE WOOD): Compostos de Madeira – MDF, compensado, aglomerado, etc...

SP (SOFT PLASTIC): Plástico macio – ABS, policarbonato, polietileno, PVC, polipropileno, HDPE, poliestireno, UHMW, acrílico extrudado.

HP (HARD PLASTIC): Plástico duro – Acrílico (cast), melamina, nylon, PVC, vinil.

CP (COMPOSITE PLASTIC): Plástico composto – Fibra de vidro, fenolite, acetato reforçado.

A (ALUMINUM): Alumínio (Duralumínio ou Alumínio Naval).

SSP (SOLID SURFACE): Superfície Sólida

FP (FOAM): Espuma de poliuretano.

LW (LAMINATED AND VENEERED): Laminados.

OBS.: PREÇOS ABAIXO SEM IPI (INCLUIR + 8% DE IPI).

TIPO: Ponta Cônica 90° (45° + 45°)

COMPOSIÇÃO: Pastilhas de metal duro / 2 cortes

USO: SW / HW / CW / LW / HP / SP / SSP

CARACTERÍSTICA: para rasgos em "V" ou para chanfrar.



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
37-61	12,7mm (1/2")	10,3mm	6,35mm (1/4")	45,2mm	R\$ 61,24
37-63	25,4mm (1")	21,4mm	12,7mm (1/2")	72,2mm	R\$ 158,20

TIPO: Ponta Esférica

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 2 cortes

USO: SW / HW / CW / LW / HP / SP / SSP

CARACTERÍSTICA:



Mod elo	DC	CC	DH	CT	Preço
38- 50	3,175mm (1/8")	9,5mm	6,35mm (1/4")	50,8mm	R\$ 113,14

38-52	6,35mm (1/4")	19mm	6,35mm (1/4")	50,8mm	R\$ 108,04

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Aço Rápido (HSS) / 1 corte

USO: A / HW /SW

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
40-001	3,175mm (1/8")	9,5mm	6,35mm (1/4")	66,6mm	R\$ 34,31
40-007	6,35mm (1/4")	19,0mm	6,35mm (1/4")	69,8mm	R\$ 22,60
40-039	12,7mm (1/2")	38,1mm	12,7mm (1/2")	88,9mm	R\$ 67,57

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Aço Rápido (HSS) / 2 cortes

USO: A / SW / HW

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
40-307H	6,35mm (1/4")	22,2mm	6,35mm (1/4")	69,8mm	R\$ 20,67

40-339H	12,7mm (1/2")	41,2mm	12,7mm (1/2")	88,9mm	R\$ 61,53

TIPO: Topo Reta

COMPOSIÇÃO: Pastilhas de metal duro / 2 cortes

USO: HW / CP / CW / FP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
48-081	12,7mm (1/2")	50,8mm	12,7mm (1/2")	101,6mm	R\$ 98,74
48-016	19,05mm (3/4")	25,4mm	6,35mm (1/4")	57,1mm	R\$ 79,80
48-160	38,1mm (1 1/2")	31,75mm	12,7mm (1/2")	69,8mm	R\$ 173,47

TIPO: Ponta Esférica

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 2 cortes

USO: SW / HW / CW / SP / HP / A / SSP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
52-240BL	3,175mm (1/8")	12,7mm	6,35mm (1/4")	76,2mm	R\$ 141,99

52-280BL	6,35mm (1/4")	25,4mm	6,35mm (1/4")	101,6mm	R\$ 160,43

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 2 cortes

USO: SW / HW / CW / SP / SSP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
52-410	4,0mm	16,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 65,18
52-412	6,0mm	25,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 73,07
52-416	10,0mm	35,0mm	10,0mm	76,0mm	R\$ 153,86

TIPO: Topo Reta

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 2 cortes

USO: SP / HP / SSP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
52-626	6,0mm	25,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 70,00

52-640	8,0mm	25,0mm	8,0mm	76,0mm	R\$ 122,11
52-644	12,0mm	35,0mm	12,0mm	88,0mm	R\$ 256,46

TIPO: Topo Reta

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interioço / 3 cortes

USO: CP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
53-080	6,35mm (1/4")	19,0mm	6,35mm (1/4")	63,5mm	R\$ 82,21

TIPO: Topo Helicoidal

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interioço / 3 cortes

USO: HW / SW / CW

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
60-055	12,0mm	25,0mm	12,0mm	76,0mm	R\$ 396,86

--	--	--	--	--	--

TIPO: Topo Reta

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 1 corte

USO: HP / SP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
61-410	4,0mm	16,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 90,80
61-412	6,0mm	25,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 90,80

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 1 corte

USO: CP / A

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
63-412	6,0mm	25,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 88,99

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 1 corte

USO: HP / SSP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
63-700	1,587mm(1/16")	6,35mm(1/4")	6,35mm(1/4")	50,8mm	R\$79,31
63-712	3,175mm (1/8")	12,7mm(1/2")	6,35mm(1/4")	50,8mm	R\$ 79,31
63-725	6,35mm(1/4")	19,0mm	6,35mm(1/4")	63,5mm	R\$ 79,31
63-804	2,0mm	8,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 77,66
63-816	3,0mm	12,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 77,66
63-824	4,0mm	20,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 91,29
63-826	4,0mm	30,0mm	4,0mm	64,0mm	R\$ 91,29
63-836	6,0mm	12,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 76,35
63-838	6,0mm	20,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 77,66

63-842	6,0mm	38,0mm	6,0mm	76,0mm	R\$ 92,44
63-846	8,0mm	38,0mm	8,0mm	76,0mm	R\$ 112,10

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interioço / 1 corte

USO: SP / HP / SSP

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
63-854	2,0mm	8,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 91,29
63-866	3,0mm	12,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 91,29
63-890	6,0mm	30,0mm	6,0mm	76,0mm	R\$ 91,29
63-892	6,0mm	38,0mm	6,0mm	76,0mm	R\$ 86,98

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interioço / 1 corte

USO: A

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
63-904	2,0mm	6,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 133,33
63-912	3,0mm	8,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 136,45
63-936	6,0mm	12,0mm	6,0mm	64,0mm	R\$ 144,83

TIPO: Topo Espiral

COMPOSIÇÃO: Metal Duro interiço / 2 cortes

USO: SP / HP / A

CARACTERÍSTICA:



Modelo	DC	CC	DH	CT	Preço
66-376	12,0mm	20,0mm	12,0mm	76,0mm	R\$ 394,48

Raio na ponta = 1,25mm