

Código	Ø mm	Ø "	PCS	€
MV2000	14	9/16	1	5,11
MV2001	16	5/8	1	5,11
MV2002	17	11/16	1	5,11
MV2003	19	3/4	1	5,11
MV2004	20	25/32	1	5,11
MV2005	21	13/16	1	5,11
MV2006	22	7/8	1	5,11
MV2007	23	14/16	1	5,11
MV2008	24	15/16	1	5,11
MV2009	25	1"	1	5,86
MV2010	27	1" 1/16	1	5,86
MV2011	28	3/32	1	5,86
MV2012	29	1" 1/18	1	5,86
MV2013	30	1" 3/16	1	5,86
MV2014	32	1" 1/4	1	5,86
MV2015	33	1" 5/16	1	6,26
MV2016	35	1" 3/8	1	6,26
MV2017	37	1" 7/16	1	6,26
MV2018	38	1" 1/2	1	7,03
MV2019	40	1" 9/16	1	7,03
MV2020	41	1" 5/8	1	7,03
MV2021	43	1" 11/16	1	7,03
MV2022	44	1" 3/4	1	7,45
MV2023	46	1" 13/16	1	7,45
MV2024	48	1" 7/8	1	7,45
MV2025	50	31/32	1	8,28
MV2026	51	2"	1	8,28
MV2027	52	2" 1/16	1	8,28
MV2028	54	2" 1/8	1	8,28
MV2029	57	2" 1/4	1	8,28
MV2030	59	2" 5/16	1	8,28
MV2031	60	2" 3/8	1	8,28
MV2032	63		1	10,14
MV2033	64	2" 1/2	1	10,14
MV2034	65	2" 3/16	1	10,14
MV2035	67	2" 5/8	1	10,14
MV2036	68	2" 11/16	1	10,14
MV2037	70	2" 3/4	1	10,94
MV2038	73	2" 7/8	1	10,94
MV2039	76	3"	1	10,94
MV2040	79	3" 1/8	1	10,94
MV2041	83	3" 1/4	1	10,94
MV2042	86	3" 3/8	1	12,48
MV2043	89	3" 1/2	1	12,48
MV2044	92	3" 5/8	1	12,48
MV2045	95	3" 3/4	1	12,48
MV2046	98	3" 7/8	1	12,48
MV2047	102	4"	1	15,26
MV2048	105	4" 1/8	1	15,26
MV2049	108	4" 1/4	1	17,73
MV2050	111	4" 3/8	1	18,72
MV2051	114	4" 1/2	1	18,72
MV2052	121	4" 3/4	1	23,54
MV2053	127	5"	1	24,60
MV2054	140	5" 1/2	1	27,64
MV2055	152	6"	1	30,20
MV2056	160	6" 5/16	1	35,15
MV2057	210	8" 9/32	1	45,78



Para trabalhar inox, reduzir a rotação em 50%



Expositor de serras craneanas em acrílico

Composição: 32 unidades Código: MV2500

1 serra de cada:

Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 38, 41, 43, 44, 48, 51, 54, 57, 60, 65, 67, 70, 76, 89, 92, 95, 102, 105, 114

2 brocas guia 6,35: 1x comp. 75mm; 1x comp. 104mm

5 adaptadores: 1xGBM 32 a 250; 2xGBP 14 a 30; 2xGBS 32 a 250

Oferta do expositor

265,38 €

Jogo para canalizadores



Composição: 8 unids
Código: MV2501
Ref: CV6C

1 serra de cada:
Ø 19, 22, 29,
38, 44, 57
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

46,97 €

Jogo para instaladores



Composição: 11 unids
Código: MV2502
Ref: CV9-I

1 serra de cada:
Ø 19, 22, 29, 35,
38, 44, 51, 57, 64
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

74,96 €

Jogo para electricistas



Composição: 8 unids
Código: MV2503
Ref: CV6E

1 serra de cada:
Ø 22, 29, 35,
44, 51, 64
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

56,22 €

Jogo industrial



Composição: 13 unids
Código: MV2504
Ref: CV11-I

1 serra de cada:
Ø 19, 22, 25, 32, 35, 38,
44, 51, 57, 64, 76
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

93,44 €

Brocas guia



Código	Ø Medida	€
MVG075	6,35mm - comprimento 75 mm	1,85
MVG110	6,35mm - comprimento 104mm	3,31

Adaptadores



Código	Tipo	Ø	€
MVA014	GBP	14 a 30	3,55
MVA032	GBM	32 a 250	4,85
MVA250	GBS	32 a 250	9,57

Código	Ø mm	Ø "	PCS	€
MV3000	14	9/16	1	6,96
MV3001	16	5/8	1	6,96
MV3002	17	11/16	1	6,96
MV3003	19	3/4	1	6,96
MV3004	20	25/32	1	6,96
MV3005	21	13/16	1	6,96
MV3006	22	7/8	1	6,96
MV3007	24	15/16	1	6,96
MV3008	25	1"	1	7,37
MV3009	27	1" 1/16	1	7,82
MV3010	29	1" 1/8	1	7,82
MV3011	30	1" 3/16	1	7,82
MV3012	32	1" 1/4	1	7,82
MV3013	33	1" 5/16	1	7,82
MV3014	35	1" 3/8	1	8,65
MV3015	37	1" 7/16	1	8,65
MV3016	38	1" 1/2	1	8,65
MV3017	40	1" 9/16	1	8,88
MV3018	41	1" 5/8	1	8,88
MV3019	43	1" 11/16	1	8,88
MV3020	44	1" 3/4	1	9,85
MV3021	45		1	9,85
MV3022	46	1" 13/16	1	9,85
MV3023	48	1" 7/8	1	9,85
MV3024	50		1	10,20
MV3025	51	2"	1	10,20
MV3026	52	2" 1/16	1	11,95
MV3027	54	2" 1/8	1	11,95
MV3028	57	2" 1/4	1	11,95
MV3029	59	2" 5/16	1	11,95
MV3030	60	2" 3/8	1	11,95
MV3031	64	2" 1/2	1	12,88
MV3032	65	2" 3/16	1	12,88
MV3033	67	2" 5/8	1	13,13
MV3034	68	2" 11/16	1	13,13
MV3035	70	2" 3/4	1	13,13
MV3036	73	2" 7/8	1	13,13
MV3037	75		1	13,65
MV3038	76	3"	1	13,65
MV3039	79	3" 1/8	1	13,95
MV3040	83	3" 1/4	1	14,56
MV3041	86	3" 3/8	1	14,56
MV3042	89	3" 1/2	1	14,56
MV3043	92	3" 5/8	1	16,38
MV3044	95	3" 3/4	1	17,84
MV3045	98	3" 7/8	1	17,96
MV3046	100		1	17,96
MV3047	102	4"	1	18,29
MV3048	105	4" 1/8	1	21,85
MV3049	108	4" 1/4	1	25,05
MV3050	111	4" 3/8	1	29,58
MV3051	114	4" 1/2	1	34,58
MV3052	121	4" 3/4	1	39,14
MV3053	127	5"	1	45,87
MV3054	140	5" 1/2	1	50,06
MV3055	152	6"	1	58,26



Expositor de serras craneanas em acrílico

Composição: 32 unidades Código: MV3500

1 serra de cada:

Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 38, 41, 43, 44, 48, 51, 54, 57, 60, 65, 67, 70, 76, 89, 92, 95, 102, 105, 114

2 brocas guia 6,35: 1x comp. 75mm; 1x comp. 104mm

5 adaptadores: 1xGBM 32 a 250; 2xGBP 14 a 30; 2xGBS 32 a 250

Oferta do expositor

351,93 €

Jogo para canalizadores



Composição: 8 unids
Código: MV3501

1 serra de cada:
Ø 19, 22, 29,
38, 44, 57
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

109,82 €

Jogo para instaladores



Composição: 11 unids
Código: MV3502

1 serra de cada:
Ø 19, 22, 29, 35,
38, 44, 51, 57, 64
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

140,02 €

Jogo para electricistas



Composição: 8 unids
Código: MV3503

1 serra de cada:
Ø 22, 29, 35,
44, 51, 64
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

98,73 €

Jogo industrial



Composição: 13 unids
Código: MV3504

1 serra de cada:
Ø 19, 22, 25, 30, 35, 40,
51, 60, 64, 76, 83
1 Adaptador GBP
1 Adaptador GBS

155,68 €

Brocas guia



Código	Ø Medida	€
MVG075	6,35mm - comprimento 75 mm	1,85
MVG110	6,35mm - comprimento 104mm	3,31

Adaptadores



Código	Tipo	Ø	€
MVA014	GBP	14 a 30	3,55
MVA032	GBM	32 a 250	4,85
MVA250	GBS	32 a 250	9,57

Para corte de metais dente BW HSS-DM05 (vaporizadas)

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX1000	200	1,8	32	160	1	39,93
MX1001	225	1,9	32	180	1	43,78
MX1002	250	2,0	32	200	1	39,13
MX1003	250	2,5	32	200	1	50,00
MX1004	275	2,5	32	220	1	61,80
MX1005	300	2,5	32	220	1	74,68
MX1006	315	2,5	32	250	1	84,98
MX1007	350	2,5	32	280	1	125,53
MX1008	350	2,5	40	280	1	125,53
MX1009	370	3,0	50	220	1	151,93
MX1010	400	3,0	40	200	1	172,53
MX1011	400	3,0	50	200	1	172,53



Para corte de inox dente BW HSS-CO 5%

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX1150	225	2,0	32	180	1	56,71
MX1151	250	2,0	32	200	1	63,01
MX1152	250	2,5	32	200	1	70,52
MX1153	275	2,5	32	220	1	82,89
MX1154	300	2,5	32	220	1	99,86
MX1155	315	2,5	32	250	1	124,58
MX1156	350	2,5	32	280	1	140,78
MX1157	350	2,5	40	280	1	140,78
MX1158	370	3,0	50	220	1	191,46
MX1159	400	3,0	40	200	1	215,20
MX1160	400	3,0	50	200	1	215,20



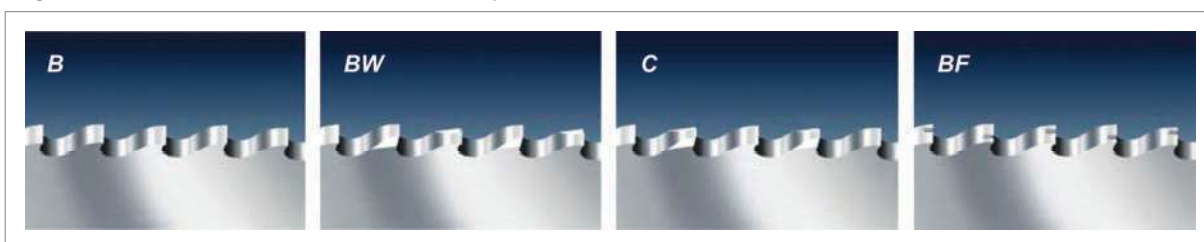
HSS - DM05, dente BW com revestimento a TIN

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MXT10	200	1,8	32	160	1	53,32
MXT11	225	1,9	32	180	1	59,39
MXT12	250	2,0	32	200	1	65,44
MXT13	250	2,5	32	200	1	70,78
MXT14	275	2,5	32	220	1	82,89
MXT15	300	2,5	32	220	1	101,29
MXT16	315	2,5	32	250	1	125,60
MXT17	350	2,5	32	280	1	142,30
MXT18	370	3,0	50	220	1	189,04
MXT19	400	3,0	40	200	1	211,15
MXT20	400	3,0	50	200	1	211,15



Alguns tipos de dentado

NB: Alteração dos dentes tem um acréscimo de 10% do valor * Outros diâmetros sob consulta



Para corte de metais dente BW HSS TIALN PLUS

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX3000	250	2,0	32	200	1	90,97
MX3001	250	2,5	32	200	1	97,76
MX3002	275	2,5	32	200	1	113,40
MX3003	300	2,5	32	220	1	134,72
MX3004	315	2,5	32	220	1	146,90
MX3005	350	2,5	32	280	1	168,32
MX3006	350	2,5	40	280	1	168,32

- * Para materiais extra duros e aços inoxidáveis
- * Para condições difíceis de corte a alta velocidade
- * Velocidade de corte em mais de 10% a 25% que a serra normal vaporizada
- * Redução do tempo de corte na mesma proporção 10% a 25%.



PVD - STEEL

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX7000	275	1,8	32	220	1	116,87
MX7001	275	1,8	40	220	1	116,87
MX7002	315	2,0	32	250	1	158,27
MX7003	315	2,0	40	250	1	158,27
MX7004	350	2,5	32	280	1	195,65
MX7005	350	2,5	40	280	1	195,65
MX7006	450	3,0	40	200	1	446,87
MX7007	450	3,0	50	200	1	446,87

- * Serras para corte de alta produção em materiais férreos (ST-37, ST-44, ST-52)
- * Excelentes resultados em máquinas automáticas e cortes muito rápidos



PVD - INOX

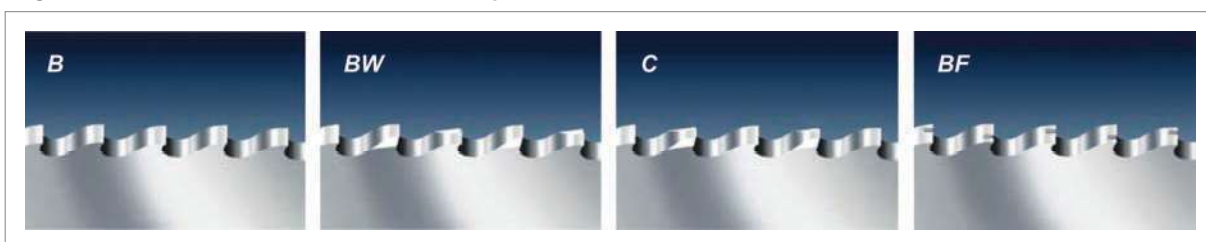
Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX7100	275	1,8	32	220	1	147,98
MX7101	275	1,8	40	220	1	147,98
MX7102	315	2,0	32	250	1	200,12
MX7103	315	2,0	40	250	1	200,12
MX7104	350	2,5	32	280	1	250,22
MX7105	350	2,5	40	280	1	250,22
MX7106	450	3,0	40	200	1	548,05
MX7107	450	3,0	50	200	1	548,05

- * Serras para corte de alta produção em materiais inoxidáveis de difícil mecanização (AISI-304, AISI306)
- * Excelentes resultados em máquinas automáticas e cortes muito rápidos, económicos e com excelente acabamento



Alguns tipos de dentado

NB: Alteração dos dentes tem um acréscimo de 10% do valor * Outros diâmetros sob consulta





DIN1837 - FORMA DO DENTE TIPO A

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX1200	40	0,3	10	100	1	5,91
MX1201	40	0,4	10	100	1	5,91
MX1202	40	0,5	10	80	1	5,56
MX1203	40	0,6	10	80	1	5,56
MX1204	40	0,8	10	80	1	5,56
MX1205	40	1,0	10	64	1	5,56
MX1207	40	2,0	10	48	1	6,80
MX1208	40	2,5	10	48	1	7,53
MX1209	40	3,0	10	48	1	8,68
MX1210	40	5,0	10	40	1	12,78
MX1211	40	6,0	10	40	1	14,08
MX1291	50	0,3	13	100	1	6,29
MX1212	50	0,4	13	100	1	6,64
MX1213	50	0,5	13	100	1	6,29
MX1214	50	0,6	13	100	1	6,29
MX1215	50	0,8	13	80	1	6,29
MX1292	50	0,9	13	80	1	6,29
MX1218	50	1,5	13	64	1	7,31
MX1219	50	1,6	13	64	1	7,31
MX1220	50	2,0	13	64	1	7,82
MX1221	50	2,5	13	64	1	8,42
MX1222	50	3,0	13	48	1	9,54
MX1223	50	4,0	13	48	1	11,04
MX1224	50	5,0	13	48	1	14,46
MX1225	63	0,3	16	128	1	7,53
MX1293	63	0,4	16	128	1	7,53
MX1226	63	0,5	16	128	1	7,31
MX1227	63	0,6	16	100	1	7,31
MX1228	63	0,8	16	100	1	7,06
MX1229	63	1,0	16	100	1	7,06
MX1231	63	1,6	16	80	1	8,14
MX1232	63	2,0	16	80	1	9,02
MX1233	63	2,5	16	64	1	9,54
MX1234	63	3,0	16	64	1	10,55
MX1235	63	4,0	16	64	1	13,29
MX1236	63	5,0	16	48	1	16,61
MX1237	63	6,0	16	48	1	18,86

Venda até fim de existência

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MX1295	80	0,3	22	128	1	8,68
MX1296	80	0,4	22	128	1	8,68
MX1238	80	0,5	22	128	1	8,68
MX1239	80	0,6	22	128	1	8,68
MX1240	80	0,8	22	128	1	8,68
MX1241	80	1,0	22	100	1	8,68
MX1242	80	1,2	22	100	1	9,11
MX1243	80	1,6	22	100	1	9,11
MX1245	80	2,5	22	80	1	12,43
MX1246	80	3,0	22	80	1	13,57
MX1247	80	4,0	22	64	1	16,59
MX1248	80	5,0	22	64	1	20,36
MX1249	80	6,0	22	64	1	22,85
MX1254	100	1,2	22	128	1	10,12
MX1259	100	4,0	22	80	1	23,19
MX1260	100	5,0	22	80	1	25,62
Mx1261	100	6,0	22	64	1	29,90
MX1263	125	0,8	22	160	1	15,33
MX1298	125	1,5	22	128	1	15,33
MX1269	125	4,0	22	100	1	29,62
MX1270	125	5,0	22	80	1	34,68
MX1272	160	1,0	32	160	1	21,61
MX1273	160	1,2	32	160	1	21,61
MX1274	160	1,6	32	160	1	22,08
MX1278	160	4,0	32	100	1	40,95
MX1279	160	5,0	32	100	1	48,43
MX1280	160	6,0	32	100	1	55,25
MX1281	200	1,0	32	200	1	30,48
MX1282	200	1,2	32	200	1	30,48
MX1300	200	1,5	32	160	1	32,48
MX1283	200	1,6	32	160	1	32,48
MX1284	200	2,5	32	160	1	39,50
MX1286	200	4,0	32	128	1	62,51
MX1287	200	5,0	32	128	1	74,43
MX1288	200	6,0	32	100	1	87,27

Venda até fim de existência

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
JS40500	20	0,20	5	80	1	8,61
JS40501	20	0,25	5	64	1	8,61
JS40502	20	0,30	5	64	1	7,73
JS40503	20	0,40	5	64	1	7,73
JS40504	20	0,50	5	48	1	7,43
JS40505	20	0,60	5	48	1	7,43
JS40506	20	0,80	5	48	1	7,43
JS40507	20	1,00	5	40	1	7,43
JS40508	20	1,20	5	40	1	8,61
JS40509	20	1,60	5	40	1	9,38
JS40510	20	2,00	5	32	1	9,82
JS40511	20	2,50	5	32	1	10,44
JS40512	20	3,00	5	32	1	11,29
JS40513	20	4,00	5	24	1	12,98
JS40514	20	5,00	5	24	1	15,28
JS40515	20	6,00	5	24	1	17,40

JS40516	25	0,20	8	80	1	8,76
JS40517	25	0,25	8	80	1	8,76
JS40518	25	0,30	8	80	1	8,20
JS40519	25	0,40	8	64	1	8,20
JS40520	25	0,50	8	64	1	7,84
JS40521	25	0,60	8	64	1	7,84
JS40522	25	0,80	8	48	1	7,84
JS40523	25	1,00	8	48	1	7,84
JS40524	25	1,20	8	48	1	8,97
JS40525	25	1,60	8	48	1	9,59
JS40526	25	2,00	8	40	1	10,21
JS40527	25	2,50	8	40	1	11,06
JS40528	25	3,00	8	32	1	12,12
JS40529	25	4,00	8	32	1	14,42
JS40530	25	5,00	8	32	1	16,68
JS40531	25	6,00	8	24	1	18,82

JS40532	32	0,20	8	100	1	9,38
JS40533	32	0,25	8	100	1	9,38
JS40534	32	0,30	8	80	1	8,61
JS40535	32	0,40	8	80	1	8,61
JS40536	32	0,50	8	80	1	8,20
JS40537	32	0,60	8	64	1	8,20
JS40538	32	0,80	8	64	1	8,20
JS40539	32	1,00	8	64	1	8,20
JS40540	32	1,20	8	48	1	9,59
JS40541	32	1,60	8	48	1	10,06
JS40542	32	2,00	8	48	1	10,88
JS40543	32	2,50	8	40	1	11,71
JS40544	32	3,00	8	40	1	12,53
JS40545	32	4,00	8	40	1	15,90
JS40546	32	5,00	8	32	1	17,92
JS40547	32	6,00	8	32	1	19,64



Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
JS40548	40	0,20	10	128	1	10,21
JS40549	40	0,25	10	100	1	10,21
JS40550	40	0,30	10	100	1	9,82
JS40551	40	0,40	10	100	1	9,82
JS40552	40	0,50	10	80	1	9,23
JS40553	40	0,60	10	80	1	9,23
JS40554	40	0,80	10	80	1	9,23
JS40555	40	1,00	10	64	1	9,23
JS40556	40	1,20	10	64	1	9,82
JS40557	40	1,60	10	64	1	10,44
JS40558	40	2,00	10	48	1	11,29
JS40559	40	2,50	10	48	1	12,53
JS40560	40	3,00	10	48	1	14,42
JS40561	40	4,00	10	40	1	17,10
JS40562	40	5,00	10	40	1	21,26
JS40563	40	6,00	10	40	1	23,38

JS40564	50	0,20	13	128	1	12,12
JS40565	50	0,25	13	128	1	12,12
JS40566	50	0,30	13	128	1	11,06
JS40567	50	0,40	13	100	1	11,06
JS40568	50	0,50	13	100	1	10,44
JS40569	50	0,60	13	100	1	10,44
JS40499	50	0,70	13	80	1	16,25
JS40570	50	0,80	13	80	1	10,44
JS40651	50	0,90	13	80	1	24,84
JS40571	50	1,00	13	80	1	10,44
JS40572	50	1,20	13	80	1	11,06
JS40654	50	1,50	13	64	1	12,12
JS40573	50	1,60	13	64	1	12,12
* JS40493	50	1,75	13	64	1	15,20
JS40574	50	2,00	13	64	1	12,98
JS40575	50	2,50	13	64	1	13,98
JS40576	50	3,00	13	48	1	15,90
JS40659	50	3,50	13	48	1	15,90
JS40577	50	4,00	13	48	1	18,34
JS40578	50	5,00	13	48	1	24,23
JS40579	50	6,00	13	40	1	27,51

JS40580	63	0,25	16	160	1	12,76
JS40581	63	0,30	16	128	1	12,53
JS40582	63	0,40	16	128	1	12,53
JS40583	63	0,50	16	128	1	12,12
JS40584	63	0,60	16	100	1	12,12
JS40495	63	0,70	16	100	1	12,12
JS40585	63	0,80	16	100	1	12,12
JS40498	63	0,90	16	100	1	12,12
JS40586	63	1,00	16	100	1	12,12
JS40587	63	1,20	16	80	1	12,53
JS40491	63	1,50	16	80	1	13,98
JS40588	63	1,60	16	80	1	13,98
JS40589	63	2,00	16	80	1	14,97
JS40590	63	2,50	16	64	1	15,90
* JS40591	63	3,00	16	64	1	17,55
JS40490	63	3,50	16	64	1	24,53
JS40592	63	4,00	16	64	1	22,11
JS40593	63	5,00	16	48	1	27,98
JS40594	63	6,00	16	48	1	31,34

* medidas especiais

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
JS40595	80	0,30	22	160	1	14,83
JS40596	80	0,40	22	160	1	14,83
JS40597	80	0,50	22	128	1	14,42
JS40598	80	0,60	22	128	1	14,42
JS40489	80	0,70	22	128	1	14,42
JS40599	80	0,80	22	128	1	14,42
JS40488	80	0,90	22	100	1	20,49
JS40600	80	1,00	22	100	1	14,42
JS40601	80	1,20	22	100	1	14,83
JS40655	80	1,50	22	100	1	15,66
JS40602	80	1,60	22	100	1	15,66
JS40603	80	2,00	22	80	1	17,40
JS40604	80	2,50	22	80	1	20,64
JS40605	80	3,00	22	80	1	22,55
*JS40652	80	3,50	22	64	1	32,45
JS40606	80	4,00	22	64	1	27,54
JS40607	80	5,00	22	64	1	33,82
JS40608	80	6,00	22	64	1	37,98
JS40609	100	0,50	22	160	1	16,68
JS40610	100	0,60	22	160	1	16,68
JS40611	100	0,80	22	128	1	16,68
JS40496	100	0,90	22	128	1	16,68
JS40612	100	1,00	22	128	1	16,68
JS40613	100	1,20	22	128	1	17,40
JS40656	100	1,50	22	100	1	20,87
JS40614	100	1,60	22	100	1	20,87
JS40615	100	2,00	22	100	1	22,94
JS40616	100	2,50	22	100	1	25,88
JS40617	100	3,00	22	80	1	27,98
*JS40494	100	3,50	22	80	1	64,96
JS40618	100	4,00	22	80	1	37,98
JS40619	100	5,00	22	80	1	42,58
JS40620	100	6,00	22	64	1	49,68
JS40621	125	0,60	22	160	1	25,47
JS40622	125	0,80	22	160	1	25,47
JS40623	125	1,00	22	160	1	25,47
JS40624	125	1,20	22	128	1	25,47
JS40657	125	1,50	22	128	1	26,74
JS40625	125	1,60	22	128	1	25,47
JS40649	125	1,75	22	128	1	43,19
JS40626	125	2,00	22	128	1	27,98
JS40627	125	2,50	22	100	1	29,60
JS40628	125	3,00	22	100	1	32,99
JS40629	125	4,00	22	100	1	49,21
JS40630	125	5,00	22	80	1	57,58
JS40631	125	6,00	22	80	1	64,25

* medidas especiais

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
JS40632	160	1,00	32	160	1	35,88
JS40633	160	1,20	32	160	1	35,88
JS40658	160	1,50	32	160	1	36,71
JS40634	160	1,60	32	160	1	36,71
JS40635	160	2,00	32	128	1	37,98
JS40636	160	2,50	32	128	1	42,58
JS40637	160	3,00	32	128	1	48,38
JS40638	160	4,00	32	100	1	68,05
*JS40482	160	4,50	32	100	1	88,57
JS40639	160	5,00	32	100	1	80,52
JS40640	160	6,00	32	100	1	91,78
JS40641	200	1,00	32	200	1	47,50
JS40642	200	1,20	32	200	1	47,50
JS40653	200	1,50	32	160	1	51,16
JS40643	200	1,60	32	160	1	51,16
JS40480	200	2,00	32	160		41,96
JS40644	200	2,50	32	160	1	61,53
JS40645	200	3,00	32	128	1	68,79
*JS40487	200	3,50	32	128	1	85,95
JS40646	200	4,00	32	128	1	97,36
*JS40497	200	4,50	32	128	1	131,76
JS40647	200	5,00	32	128	1	115,85
JS40648	200	6,00	32	100	1	133,53

* medidas especiais





Serras circulares de segmentos em HSS

Ø	Esp.	Furo	Nº Seg.	PCS	€
250	4,00	32	12	1	245,98
275	4,00	40	12	1	250,35
315	4,00	40	16	1	310,57
355	4,50	40	16	1	337,52
370	3,50	50	16	1	359,18
400	4,00	50	16	1	390,38
460	4,50	60	18	1	487,13
510	5,50	60	18	1	550,14
560	5,50	70	18	1	576,85
610	6,00	80	20	1	676,88
630	6,00	80	20	1	679,79
660	6,00	80	20	1	787,65
710	6,00	80	24	1	842,13
760	6,00	80	24	1	981,97
800	7,00	80	24	1	1.054,72
910	7,00	80	30	1	1.401,12
1010	8,00	100	30	1	1.690,89
1110	8,00	100	36	1	1.977,44
1210	8,00	100	36	1	2.364,48
1250	9,00	100	36	1	2.638,38
1310	9,00	100	36	1	2.823,84
1400	9,00	100	36	1	3.153,94
1510	10,00	100	36	1	4.819,20
1600	11,00	150	40	1	5.862,86

Segmentos

€
26,35
27,39
26,08
26,20
28,04
26,20
28,91
30,47
31,87
32,85
32,95
35,68
35,00
36,82
39,83
45,87
45,87
45,87
53,71
55,53
59,15
61,05
68,52
67,31

Número de dentes a indicar: Z2 - Z3 - Z4 - Z5 - Z6 - Z8 - Z10 - Z12

Serras circulares de corte rápido em aço cromo - VANADIUM

Código	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MS1300	400	3,00	40	300	106,42
MS1301	450	3,00	40	300	126,92
MS1302	500	3,00	40	300	154,02
MS1303	520	3,00	40	300	155,56
MS1304	520	4,00	40	300	204,28
MS1305	550	4,00	40	300	212,85
MS1306	600	4,00	40	300	286,47
MS1307	600	5,00	40	300	304,67

NB: Alteração dos dentes tem um acréscimo de 10% do valor



Prestamos assistência técnica



Alumínio

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MZP100	250	3,20	32	60 DP	1	59,85
MZP114	250	3,20	30	60 DP	1	59,85
MZP101	250	3,20	32	80 DP	1	70,88
MZP112	250	3,20	32	80 DN	1	70,88
MZP115	250	3,20	30	80 DP	1	70,88
MZP102	300	3,30	32	72 DP	1	71,40
MZP116	300	3,30	30	72 DP	1	71,40
MZP103	300	3,30	32	96 DP	1	85,31
MZP119	300	3,30	32	96 DN	1	85,31
MZP113	300	3,30	30	96 DP	1	85,31
MZP106	350	3,40	32	108 DP	1	97,39
MZP120	350	3,40	32	108 DN	1	97,39
MZP117	350	3,40	30	108 DP	1	97,39
MZP107	400	3,60	32	120 DP	1	116,81
MZP110	400	3,60	30	120 DP	1	116,81
MZP123	400	3,60	30	120 DN	1	116,81
MZP130	450	3,80	32	96 DP	1	146,74
MZP108	450	3,80	32	128 DP	1	156,98
MZP111	450	3,80	30	128 DP	1	156,98
MZP109	500	4,20	32	140 DP	1	203,44
MZP118	500	4,20	30	140 DP	1	203,44
MZP175	550	4,20	30	168 DP	1	359,63
MZP174	600	4,20	32	160 DP	1	412,13



Madeira

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MZP150	200	3,20	30	32 DA	1	37,54
MZP152	250	3,20	30	40 DA	1	43,31
MZP153	250	3,20	30	60 DA	1	53,42
MZP154	250	3,20	30	80 DA	1	64,31
MZP155	300	3,20	30	48 DA	1	49,09
MZP156	300	3,20	30	72 DA	1	64,42
MZP157	300	3,20	30	96 DA	1	74,81
MZP158	350	3,60	30	54 DA	1	60,38
MZP170	400	3,60	30	64 DA	1	72,77
MZP171	450	3,80	30	72 DA	1	91,55
MZP172	500	4,20	30	80 DA	1	156,00

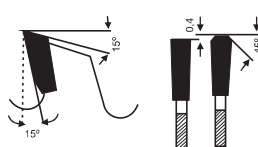


Laminados (DP dente trapezoidal)

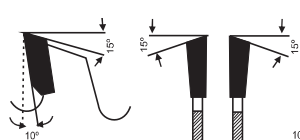
Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MZP159	250	3,20	30	60 DT	1	57,70
MZP160	250	3,20	30	80 DT	1	65,04
MZP161	300	3,20	30	72 DT	1	69,57
MZP162	300	3,20	30	96 DT	1	76,93



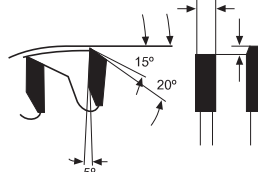
DT - Dente trapezoidal



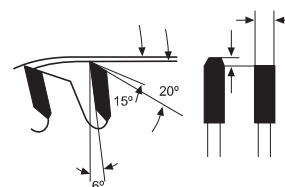
DA - Dente Alternado



DN - Dente Negativo



DP - Dente Positivo



Prestamos assistência técnica



Multiusos (corte a seco)

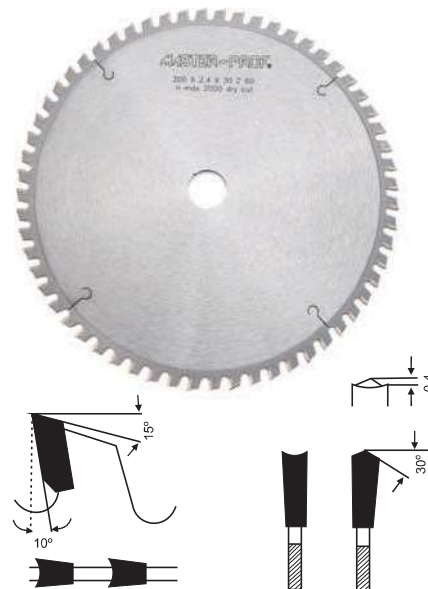
Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	Vel. R.P.M.	PCS	€
MUSP260	180	2,20	20	32	2500	1	47,51
MUSP295	180	2,20	30	32	2500	1	47,51
MUSP265	230	2,20	20	40	2200	1	55,91
MUSP294	230	2,20	30	40	2200	1	55,91
MUSP270	250	2,40	20	48	2200	1	70,50
MUSP275	300	2,40	25,4	60	1600	1	97,61
MUSP291	300	2,40	30	60	1600	1	97,61
MUSP280	300	2,40	25,4	80	1600	1	113,88
MUSP292	300	2,40	30	80	1600	1	113,88
MUSP285	350	2,50	30	70	1200	1	135,57
MUSP290	350	2,50	30	90	1200	1	162,69
MUSP293	350	2,50	25,4	90	1200	1	162,69

Aplicação:

Metais: aço, ferro, chapa, latão, alumínio e cobre

Madeira: dura, macia, painéis, material isolante mesas com parafusos metálicos, pregos e revestidas

Plásticos: macio ou duro, fibra de vidro



Para máquinas portáteis

Código	Ø	Esp.	Furo	Nº dentes	PCS	€
MPSP200	160	2,50	16	24	1	29,44
MPSP205	160	2,50	16	48	1	36,67
MPSP210	170	2,50	30	36	1	29,95
MPSP212	180	2,50	30	24	1	26,75
MPSP213	180	2,50	30	40	1	33,25
MPSP215	190	2,50	30	24	1	36,50
MPSP220	190	2,50	30	40	1	42,35
MPSP225	210	2,80	30	24	1	34,50
MPSP230	210	2,80	30	48	1	42,25
MPSP235	230	2,80	30	24	1	35,00
MPSP240	230	2,80	30	34	1	34,60
MPSP245	230	2,80	30	48	1	42,75
MPSP246	235	2,80	30	24	1	39,38
MPSP247	235	2,80	30	48	1	40,18
MPSP250	Anilhas de redução 16 / 20					2,50
MPSP251	Anilhas de redução 25 / 30					2,50
MPSP252	Anilhas de redução 25,4 / 30					2,50

Utilização para máquinas:

AEG - BLACK-DECKER - BOSH - HITACHI - KRESS - METABO - ELU - SKIL - FESTO
DEWALT - MAKITA - HAFNER - ELEKTRA - FEIN - RIOBY - PEUGEOT - HOLZ - MAFELL

Prestamos assistência técnica



Prof-multiuso

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada							Preço € p/metro
	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	
13 x 0,65					S	S	S	13,68
20 x 0,90			K	S	S	S	S	13,68
27 x 0,90		K	K	S	S	S	S	14,45
34 x 1,10	K	K	K	S	S	S		16,48
41 x 1,30	K	K	K					21,76

Forma do dente: (S) 0° (K) Positivo

Características: corte de perfis, tubos, maciços e todo o material em geral até ao máximo de 45 HRC



Prof-multiuso Madeira

Dimensão Altura x Espessura				Preço € p/metro
27 x 0,90	2 K	SW	1,8	14,45
27 x 0,90	3 K	SW	1,8	14,45
27 x 0,90	4 K	SW	1,8	14,45
34,5 x 0,90	1,15 K	SW	2,1	16,48
34,5 x 0,90	2 K	SW	2,1	16,48

Forma do dente: (K) positivo (S) 0°

Características: para corte de madeira



Prof-perfil

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada					Preço € p/metro
	2/3	3/4	5/7	8/11	12/16	
20 x 0,90			P	P	P	15,07
27 x 0,90		P	P	P	P	15,65
34 x 1,10		P	P	P		17,84
41 x 1,30	P	P	P	P		23,78
54 x 1,60	P	P	P			36,67

Forma do dente: (P) Positivo

Características: corte de perfis e tubos para um máximo de 45 HRC



Prestamos assistência técnica

Prof-maciços

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada						Preço € p/metro
	0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	
27 x 0,90			K	K	K	K	16,16
34 x 1,10		K	K	K	K	K	18,42
41 x 1,30		K	K	K	K	K	24,27
54 x 1,60		K	K	K	K		37,84
67 x 1,60	K	K	K	K			56,49
80 x 1,60	K	K	K	K			84,19

Forma do dente: (K) Positivo

Características: corte de peças de grandes dimensões, perfis e maciços até um máximo de 45 HRC



Prof-inox M51

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada						Preço € p/metro
	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8		
27 x 0,90			K	K	K		19,56
34 x 1,10		K	K	K			22,07
41 x 1,30		K	K	K			32,36
54 x 1,60	K	K	K	K			43,89
67 x 1,60		K	K				68,87

Forma do dente: (K) Positivo

Características: corte de aços inoxidáveis, titânio e bronzes especiais, pequenas e grandes secções transversais



Prof-TCT/FUT

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada						Preço € p/metro
	0,85/1,15	1/1,4	1,4/2	2/3	3/4		
20 x 0,80					T		s/consulta
27 x 0,90					T		s/consulta
34 x 1,10					T	T	s/consulta
41 x 1,30			T	T	T		s/consulta
54 x 1,60	T	T	T	T			s/consulta
67 x 1,60	T	T	T	T			s/consulta
80 x 1,60	T	T	T				s/consulta

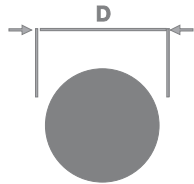
Forma do dente: (T) Positivo

Características: corte de maciços, bronze, alumínio, ampcó-molibdénio e titânio



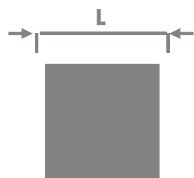
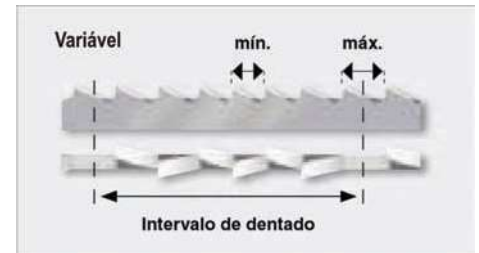
Prestamos assistência técnica





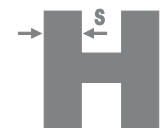
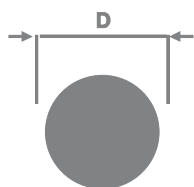
Dente variável

D - L (mm)	20	10-30	20-50	30-60	50-90	80-150	120-300	250-600	400-1000
Z-tpi	10-14	8-12	6-10	5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1-1,4



Dente constante

D - L (mm)	6	10	15	15-30	30-50	50-80	80-120	120-200	200-400	300-800
Z-tpi	24	18	14	10	8	6	4	3	2	1,25



Espessura da parede S mm	Passe do dente Tz em dpp / diâmetro exterior do tubo (mm)															
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2	14	14	14	14	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	5-8
3	14	14	10-14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6
4	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
5	14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4
6	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4
8	14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3
10		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3
12		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3
15		8-12	6-10	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
20			6-10	5-8	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
30				4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
50						3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2	1,4-2
75								2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2
100									2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2
150										2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4
200											1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	1,0-1,4
250												1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25
300													1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25
350														1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25
400															0,75-1,25	0,75-1,25
450																0,7-1,0



Aço Carbono
Ref: 500 Wikus extra

Código	Medida	€
WR00058	10 x 4	62,57
WR00024	10 x 6	62,57
WR00030	13 x 4	72,19
WR00031	13 x 6	72,19
WR00055	16 x 4	91,90
WR00037	16 x 6	91,90
WR00042	20 x 6	113,00
WR00047	25 x 4	137,66
WR00049	25 x 8	137,66
WR00050	25 x 10	137,66

Aço Carbono
Ref: 510 Wikus diamante

Código	Medida	€
WR20010	5 x 10	81,33
WR20011	6 x 6	81,33
WR20012	6 x 8	81,33
WR20013	6 x 10	81,33
WR20014	6 x 14	81,33
WR20015	6 x 18	81,33
WR20016	6 x 24	81,33
WR20017	8 x 6	81,33
WR20018	8 x 8	81,33
WR20019	8 x 10	81,33
WR20020	8 x 14	81,33
WR20021	8 x 18	81,33
WR20022	8 x 24	81,33
WR20023	10 x 6	81,33
WR20024	10 x 8	81,33
WR20025	10 x 10	81,33
WR20026	10 x 14	81,33
WR20027	10 x 18	81,33
WR20028	10 x 24	81,33
WR20029	13 x 4	93,00
WR20030	13 x 6	93,00
WR20031	13 x 8	93,00
WR20032	13 x 10	93,00
WR20033	13 x 14	93,00
WR20034	13 x 18	93,00
WR20035	13 x 24	93,00
WR20036	16 x 6	124,00
WR20037	16 x 8	124,00
WR20038	16 x 10	124,00
WR20039	16 x 14	124,00
WR20041	20 x 6	145,57
WR20042	20 x 8	145,57
WR20043	20 x 10	145,57
WR20044	20 x 14	145,57
WR20046	25 x 4	178,94
WR20047	25 x 6	178,94
WR20048	25 x 8	178,94
WR20049	25 x 10	178,94

Aço M42 (Bimetálica)
Dente progressivo

Código	Largura	Dente	€
WR10000	6 x 10 / 14		307,70
WR10001	10 x 10 / 14		307,70
WR10002	13 x 6 / 10		307,70
WR10003	13 x 8 / 12		307,70
WR10004	13 x 10 / 14		307,70
WR10005	20 x 4 / 6		343,90
WR10006	20 x 5 / 8		343,90
WR10007	20 x 6 / 10		343,90
WR10008	20 x 8 / 12		343,90
WR10009	20 x 10 / 14		343,90
WR10010	27 x 4 / 6		433,20
WR10011	27 x 5 / 8		433,20
WR10012	27 x 6 / 10		433,20
WR10013	27 x 8 / 12		433,20
WR10014	27 x 10 / 14		433,20
WR10015	34 x 4 / 6		439,24
WR10016	34 x 5 / 8		439,24
WR10017	34 x 6 / 10		439,24

Ref: 500 Extra (aprox. 65 / 66 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada							Preço € p/metro
	3	4	6	8	10	14	18	
8 x 0,65		L						6,06
10 x 0,65	L	S-L	S					6,06
13 x 0,65	L	S-L	S					6,37
16 x 0,80	L	S	S					8,10
20 x 0,80	L	S-L	S					9,84
25 x 0,90		S	S	S				11,88

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

WIKUS EXTRA

Forma do dente: (S) (L) 0°

Características: para aços de construção, cementação e temperados, alumínio, plástico e madeira

Ref: 510 Diamante (aprox. 66 / 67 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada												Preço € p/metro
	SD								WS		GS		
	2	3	4	6	8	10	14	18	14	24	4		
5 x 0,40								S		S		6,55	
5 x 0,65						S	S	S		S		6,55	
6 x 0,40				K								6,55	
6 x 0,65				S-K	S	S	S	S		S	K	6,55	
8 x 0,65			K	S-K	S	S	S	S		S	K	6,55	
10 x 0,65			K	K	S-K	S	S	S	S	S		6,55	
13 x 0,65			K	K	S-K	S	S	S		S		6,96	
16 x 0,50					S		S					8,68	
16 x 0,65			K	S-K	S-K	S	S		S			8,68	
16 x 0,80			K	K	K		S		S			8,68	
20 x 0,80			K	K	K	S	S					10,15	
25 x 0,90			S-K	S-K	S-K	S	S					12,15	

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita

WIKUS DIAMANTE

Forma do dente: (K) Positivo (S) 0°

Características: para aços de construção, cementação e temperados, alumínio, cobre, latão, plástico

Ref: 523 Ecoflex M42 (aprox. 68 / 69 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada							Preço € p/metro
	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	
13 x 0,65					S	S	S	14,07
20 x 0,90			K	S	S	S	S	14,07
27 x 0,90		K	K	S	S	S	S	15,34
34 x 1,10	K	K	K	S	S	S		17,10
41 x 1,30	K	K	K					21,98

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (K) Positivo (S) 0°

Características: para corte de todo o tipo de material em geral

Ref: 523 Ecoflex M42 para madeira

Dimensão Altura x Espessura			Preço € p/metro
27 x 0,90	2 K	SW 1,8	14,45
27 x 0,90	3 K	SW 1,8	15,34
27 x 0,90	4 K	SW 1,8	15,34

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (K) Positivo (S) 0°

Características: para corte de madeira

Ref: 585 Genero BM M42 para madeira

Dimensão Altura x Espessura			Preço € p/metro
34,5 x 0,90	1,15 K	SW 2,1	17,10
34,5 x 0,90	2 K	SW 2,1	17,10

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (K) Positivo (S) 0°

Características: para corte de madeira

Ref: 524 Proflex M42 (aprox. 67 / 68 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada					Preço € p/metro
	2/3	3/4	5/7	8/11	12/16	
20 x 0,90			P	P	P	15,34
27 x 0,90		P	P	P	P	16,54
34 x 1,10	P	P	P	P		18,84
41 x 1,30	P	P	P	P		25,12
54 x 1,30	P	P	P			40,59
54 x 1,60	P	P	P			38,75
67 x 1,60	P	P				57,80

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (P) Positivo

Características: para corte de vigas e materiais em grupo

Ref: 528 Vario M42 (aprox. 68 / 69 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada						Preço € p/metro
	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	
6 x 0,65						S	15,34
6 x 0,90						S	15,34
10 x 0,90						S	15,34
13 x 0,65				S	S	S	15,34
13 x 0,90				S	S	S	15,34
20 x 0,90		S	S	S	S	S	15,34
27 x 0,90	S	S	S	S	S	S	16,54
34 x 1,10	S	S	S	S	S		18,84
41 x 1,30	S	S	S	S			24,88
54 x 1,30				S			36,69

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (S) 0°

Características: para corte de perfis, tubos, maciços, peças de pequenas e grandes dimensões, todo o tipo de material em geral

Ref: 529 Marathon M42 (aprox. 68 / 69 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada							Preço € p/metro
	0,75/1,25	1/1,4	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	
27 x 0,90				K	K	K	K	16,54
34 x 1,10			K	K	K	K	K	18,84
38 x 1,30				K	K			
41 x 1,30			K	K	K	K	K	24,88
54 x 1,30			K	K	K	K		
54 x 1,60		K	K	K	K	K		38,74
67 x 1,60	K	K	K	K	K	K		57,80
80 x 1,60	K	K	K	K	K			146,26

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (K) Positivo

Características: para corte de materiais maciços

Ref: 631 Marathon X3000 M51 (aprox. 70 HRC)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada				Preço € p/metro
	1,4/2	2/3	3/4	4/6	
27 x 0,90			K	K	20,20
34 x 1,10		K	K	K	24,40
41 x 1,30		K	K	K	34,80
54 x 1,60	K	K	K	K	47,20
67 x 1,60		K	K		71,00

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (K) Positivo

Características: para materiais de difícil manuseamento, maciços e perfis. Para corte em conjunto e atados.

Ref: 540 TCT (aprox. 1600 HV)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada				Preço € p/metro
	1,25	2	3	4	
13 x 0,80				S	s/consulta
20 x 0,80			K	S	s/consulta
27 x 0,90		S-K	S-K	S-K	s/consulta
34 x 1,10		S-K	S-K		s/consulta
41 x 1,30	K	K	K		s/consulta

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (K) Positivo (S) 0°

Características: para corte de materiais de construção abrasivos

Ref: 545 Futura (aprox. 1600 HV)

Dimensão Altura x Espessura	Nº dentes p/polegada					Preço € p/metro
	0,85/1,15	1/1,4	1,4/2	2/3	3/4	
27 x 0,90					T	s/consulta
34 x 1,10				T	T	s/consulta
41 x 1,30			T	T		s/consulta
54 x 1,30			T	T		s/consulta
54 x 1,60	T	T	T	T		s/consulta
67 x 1,60	T	T	T	T	T	s/consulta
80 x 1,60	T	T	T			s/consulta

PS: para achar o preço da fita multiplicar o preço por metro X o comprimento da fita



Forma do dente: (T) Positivo Trapezoidal

Características: para corte de maciços, bronze, alumínio e titânio

REFERÊNCIAS DE CATÁLOGO WIKUS

BIMETÁLICA:

REF:534 - Vector M42
 REF:639 - Vector X3000 M51
 REF:532 - Gigant M42
 REF:633 - Gigant X3000 M51

METAL DURO:

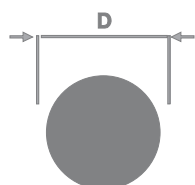
REF:645 - Futura VA
 REF:648 - Futura Premium VA
 REF:541 - Duroset
 REF:542 - Ecodur

DIAMANTE:

REF:570 - Diagrit K
 REF:572 - Diagrit S
 REF:574 - Diagrit U

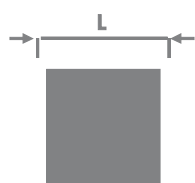
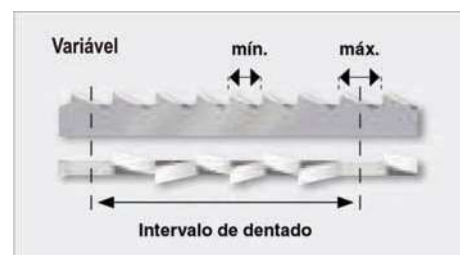
PARA ESTAS REFERÊNCIAS PREÇOS SOB CONSULTA

Tabela para selecção do passe do dente



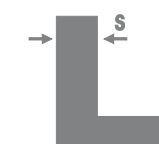
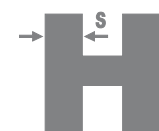
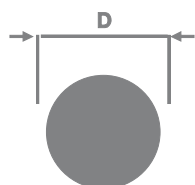
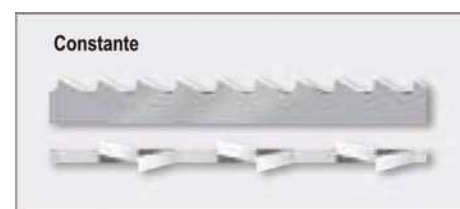
Dente variável

D - L (mm)	20	10-30	20-50	30-60	50-90	80-150	120-300	250-600	400-1000
Z-tpi	10-14	8-12	6-10	5-8	4-6	3-4	2-3	1,4-2	1-1,4



Dente constante

D - L (mm)	6	10	15	15-30	30-50	50-80	80-120	120-200	200-400	300-800
Z-tpi	24	18	14	10	8	6	4	3	2	1,25



Espessura da parede S mm	Passe do dente Tz em dpp / diâmetro exterior do tubo (mm)															
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
2	14	14	14	14	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	5-8
3	14	14	10-14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6
4	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
5	14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4
6	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4
8	14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3
10		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3
12		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3
15		8-12	6-10	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
20			6-10	5-8	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
30				4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
50						3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2	1,4-2
75								2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2
100									2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2
150										2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4
200											1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	1,0-1,4
250												1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25
300													1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25
350														1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25
400															0,75-1,25	0,75-1,25
450																0,7-1,0



Folha para serrote manual bimetálica

Código	Medida	PCS	€
WFS02	300 x 12,5 24D	50	1,55



Folha para serrote mecânico HSS - Bimetálica

Código	Medida	Dentes	PCS	€
WFM001	300 x 25 x 1,25	6	1	8,79
WFM002	300 x 25 x 1,25	10	1	8,79
WFM003	350 x 32 x 1,60	6	1	12,76
WFM004	350 x 32 x 1,60	10	1	12,76
WFM005	400 x 32 x 1,60	6	1	14,48
WFM006	400 x 32 x 1,60	10	1	14,48
WFM007	450 x 32 x 1,60	6	1	16,66
WFM008	450 x 32 x 1,60	10	1	16,66
WFM009	450 x 38 x 2,00	6	1	22,91
WFM010	450 x 38 x 2,00	10	1	22,91
WFM011	500 x 38 x 2,00	6	1	25,58
WFM012	500 x 38 x 2,00	10	1	25,58
WFM013	550 x 50 x 2,50	6	1	44,00
WFM014	550 x 50 x 2,50	10	1	44,00
WFM015	600 x 50 x 2,50	6	1	52,43
WFM016	600 x 50 x 2,50	10	1	52,43
WFM017	700 x 50 x 2,50	6	1	60,94
WFM018	700 x 50 x 2,50	10	1	60,94



Folha para serrote mecânico HSS

Código	Medida	Dentes	PCS	€
WFM200	300 x 25 x 1,25	6	1	11,26
WFM201	300 x 25 x 1,25	10	1	11,26
WFM202	350 x 32 x 1,60	6	1	12,54
WFM203	350 x 32 x 1,60	10	1	12,54
WFM204	400 x 32 x 1,60	6	1	15,88
WFM205	400 x 32 x 1,60	10	1	15,88
WFM206	450 x 32 x 1,60	6	1	18,34
WFM207	450 x 32 x 1,60	10	1	18,34
WFM208	450 x 38 x 2,00	6	1	22,80
WFM209	450 x 38 x 2,00	10	1	22,80
WFM210	500 x 38 x 2,00	6	1	28,57
WFM211	500 x 38 x 2,00	10	1	28,57
WFM212	550 x 50 x 2,50	6	1	48,46
WFM213	550 x 50 x 2,50	10	1	48,46
WFM214	600 x 50 x 2,50	6	1	56,56
WFM215	600 x 50 x 2,50	10	1	56,56