



HSS-G para furos em chapa e tubo

Código	Medida Min. / Max.	Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	ØCabo	PCS	€
MFE02	4 a 12	1	9	72	6	1	20,54
MFE04	4 a 20	2	9	85	10	1	27,65
MFE06	4 a 30	2	13	97	10	1	58,42
MFE10	5 a 38	1	14	95	12	1	71,63
MFE09	6 a 40	1	16	105	13	1	74,48
MFE07	30 a 40	1	11	97	13	1	122,76
MFE08	40 a 50	1	11	100	13	1	177,51



Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFBEET0

Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
4 a 30	1

106,60 €



HSS-G revestida a titânio para furar inox e aço tratado

Código	Medida Min. / Max.	Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	ØCabo	PCS	€
MFET02	4 a 12	1	9	72	6	1	32,11
MFET04	4 a 20	2	9	85	10	1	52,54
MFET06	4 a 30	2	13	97	10	1	104,28
MFET09	6 a 40	1	16	105	13	1	131,50
MFET07	30 a 40	1	11	97	13	1	198,71
MFET08	40 a 50	1	11	100	13	1	273,86



Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFBEET6

Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
4 a 30	1

188,86 €



Helicoidais HSS-G

Código	Medida Min. / Max.	Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	ØCabo	PCS	€
MFE20	4 a 12	1	9	65	6	1	36,14
MFE21	4 a 20	2	9	75	8	1	46,13
MFE22	4 a 30	2	10	100	10	1	86,98
MFE23	6 a 40	2	13	105	10	1	118,61



Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFBEET0

Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
4 a 30	1

165,33 €



Helicoidais HSS-G + TiAlN para inox

Código	Medida Min. / Max.	Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	ØCabo	PCS	€
MFET20	4 a 12	1	9	65	6	1	45,10
MFET21	4 a 20	2	9	75	8	1	66,86
MFET22	4 a 30	2	10	100	10	1	113,57
MFET23	6 a 40	2	13	105	10	1	187,61

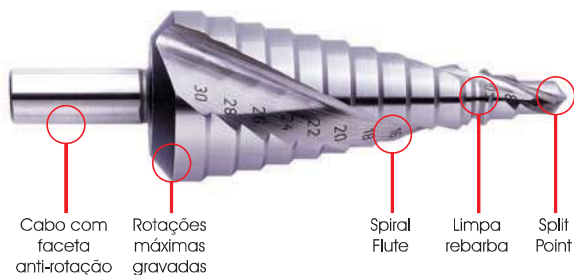


Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFBEET8

Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
4 a 30	1

226,44 €



Helicoidais HSS-G

Código	Ø Medida Min. / Max.	Ø Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	Ø Cabo	PCS	€
MFE40	4 a 12	1	5	80	6	1	34,02
MFE41	4 a 20	2	4	67	8	1	45,75
MFE42	6 a 30	2	4	98	10	1	73,38
MFE43	6 a 36	3	3	82	12	1	83,22



Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFE49

Ø Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
6 a 30	1

158,34 €



Helicoidais HSS-G TIN

Código	Ø Medida Min. / Max.	Ø Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	Ø Cabo	PCS	€
MFE50	4 a 12	1	5	80	6	1	39,72
MFE51	4 a 20	2	4	67	8	1	52,59
MFE52	6 a 30	2	4	98	10	1	84,39
MFE53	6 a 36	3	3	82	12	1	95,70



Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFE59

Ø Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
6 a 30	1

182,07 €



Helicoidais HSS-G + TiAlN para inox

Código	Ø Medida Min. / Max.	Ø Progres. Degraus	Nº Degraus	Comp. Total	Ø Cabo	PCS	€
MFE60	4 a 12	1	5	80	6	1	42,24
MFE61	4 a 20	2	4	67	8	1	56,82
MFE62	6 a 30	2	4	98	10	1	91,14
MFE63	6 a 36	3	3	82	12	1	103,35



Caixa plástica

Comp.: 3 unids
Cód.:MFE69

Ø Medida Min. / Max.	Unid.
4 a 12	1
4 a 20	1
6 a 30	1

196,65 €

Série curta - encabadouro $\varnothing 8\text{mm}$

Código	\varnothing	$\varnothing d \text{ mm}$	L mm	I mm	PCS	€
PROF1000	3	8	60	12	1	8,55
PROF1001	4	8	60	12	1	8,55
PROF1002	5	8	60	12	1	8,55
PROF1003	6	8	60	14	1	8,55
PROF1004	7	8	60	14	1	10,46
PROF1005	8	8	80	15	1	10,46
PROF1006	10	10	80	15	1	10,75

Série curta - encabadouro $\varnothing 6\text{mm}$

Código	\varnothing	$\varnothing d \text{ mm}$	L mm	I mm	PCS	€
PROF1007	3	6	60	12	1	8,55
PROF1008	4	6	60	12	1	8,55
PROF1009	5	6	60	12	1	8,55
PROF1010	6	6	60	14	1	8,55

Série longa - encabadouro $\varnothing 8\text{mm}$

Código	\varnothing	$\varnothing d \text{ mm}$	L mm	I mm	Y mm	PCS	€
PROF1011	4	8	80	16	29	1	12,09
PROF1012	5	8	80	16	29	1	12,09
PROF1013	6	8	90	16	29	1	12,09
PROF1014	8	8	100	28	40	1	13,41

Série longa - encabadouro $\varnothing 6\text{mm}$

Código	\varnothing	$\varnothing d \text{ mm}$	L mm	I mm	Y mm	PCS	€
PROF1015	5	6	80	14	31	1	12,09
PROF1016	6	6	80	14	31	1	12,09

HSSE 8% Co



TIALSIN



HSSE 8% Co

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF2100	2,00	6	48	4	1	7,89
PROF2101	2,50	6	49	5	1	7,89
PROF2102	3,00	6	49	5	1	7,89
PROF2103	3,50	6	50	6	1	8,56
PROF2104	4,00	6	51	7	1	7,89
PROF2105	4,50	6	52	8	1	9,43
PROF2106	5,00	6	52	8	1	7,89
PROF2107	5,50	6	52	8	1	9,70
PROF2108	6,00	6	52	8	1	7,89
PROF2109	6,50	10	60	10	1	12,69
PROF2110	7,00	10	60	10	1	12,31
PROF2111	7,50	10	61	11	1	12,21
PROF2112	8,00	10	61	11	1	10,15
PROF2113	8,50	10	61	11	1	13,71
PROF2114	9,00	10	61	11	1	12,60
PROF2115	9,50	10	61	11	1	13,41
PROF2116	10,00	10	63	13	1	10,07
PROF2117	11,00	12	70	13	1	15,40
PROF2118	12,00	12	73	16	1	13,51
PROF2119	13,00	12	73	16	1	19,85
PROF2120	14,00	12	73	16	1	19,85
PROF2121	15,00	12	73	16	1	22,20
PROF2122	16,00	16	79	19	1	19,52
PROF2123	17,00	16	79	19	1	26,42
PROF2124	18,00	16	79	19	1	26,42
PROF2125	19,00	16	79	19	1	33,33
PROF2126	20,00	20	88	22	1	31,53
PROF2127	22,00	20	88	22	1	39,27
PROF2128	24,00	25	102	26	1	55,25
PROF2129	25,00	25	102	26	1	52,29
PROF2130	28,00	25	102	26	1	66,15
PROF2131	30,00	25	102	26	1	75,37
PROF2132	32,00	32	112	32	1	77,42
PROF2133	36,00	32	112	32	1	103,56
PROF2134	40,00	40	130	48	1	127,16

TIALSIN

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF2200	2,00	6	48	4	1	14,39
PROF2201	2,50	6	49	5	1	14,39
PROF2202	3,00	6	49	5	1	14,39
PROF2203	3,50	6	50	6	1	14,92
PROF2204	4,00	6	51	7	1	14,39
PROF2205	4,50	6	52	8	1	15,61
PROF2206	5,00	6	52	8	1	14,39
PROF2207	5,50	6	52	8	1	15,82
PROF2208	6,00	6	52	8	1	14,39
PROF2209	6,50	10	60	10	1	21,91
PROF2210	7,00	10	60	10	1	21,63
PROF2211	7,50	10	61	11	1	21,56
PROF2212	8,00	10	61	11	1	20,08
PROF2213	8,50	10	61	11	1	22,65
PROF2214	9,00	10	61	11	1	21,84
PROF2215	9,50	10	61	11	1	22,43
PROF2216	10,00	10	63	13	1	20,01
PROF2217	11,00	12	70	13	1	24,63
PROF2218	12,00	12	73	16	1	23,27
PROF2219	13,00	12	73	16	1	30,38
PROF2220	14,00	12	73	16	1	30,38
PROF2221	15,00	12	73	16	1	32,24
PROF2222	16,00	16	79	19	1	30,11
PROF2223	17,00	16	79	19	1	45,38
PROF2224	18,00	16	79	19	1	43,41
PROF2225	19,00	16	79	19	1	48,41
PROF2226	20,00	20	88	22	1	49,77
PROF2227	22,00	20	88	22	1	61,97
PROF2228	24,00	25	102	26	1	80,34
PROF2229	25,00	25	102	26	1	78,00
PROF2230	28,00	25	102	26	1	88,94
PROF2231	30,00	25	102	26	1	96,22
PROF2232	32,00	32	112	32	1	118,28
PROF2233	36,00	32	112	32	1	180,02
PROF2234	40,00	40	130	48	1	197,09

HSSE 8% Co



TIALSIN



HSSE 8% Co

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF3100	2,00	6	51	7	1	9,46
PROF3101	2,50	6	51	8	1	9,46
PROF3102	3,00	6	52	8	1	9,23
PROF3103	3,50	6	55	11	1	9,75
PROF3104	4,00	6	55	11	1	9,46
PROF3105	4,50	6	57	11	1	10,43
PROF3106	5,00	6	57	13	1	9,46
PROF3107	5,50	6	57	13	1	12,44
PROF3108	6,00	6	57	13	1	10,25
PROF3109	6,50	10	66	16	1	15,17
PROF3110	7,00	10	66	16	1	13,89
PROF3111	7,50	10	66	16	1	16,20
PROF3112	8,00	10	69	19	1	12,50
PROF3113	8,50	10	69	19	1	17,07
PROF3114	9,00	10	69	19	1	15,47
PROF3115	9,50	10	72	19	1	18,48
PROF3116	10,00	10	72	22	1	13,45
PROF3117	11,00	12	79	22	1	18,74
PROF3118	12,00	12	83	26	1	16,88
PROF3119	13,00	12	83	26	1	24,10
PROF3120	14,00	12	83	26	1	23,74
PROF3121	15,00	12	83	26	1	25,97
PROF3122	16,00	16	92	32	1	25,35
PROF3123	17,00	16	92	32	1	35,24
PROF3124	18,00	16	92	32	1	31,79
PROF3125	19,00	16	92	32	1	42,65
PROF3126	20,00	20	104	38	1	36,53
PROF3127	22,00	20	104	38	1	50,74
PROF3128	25,00	25	121	45	1	65,96
PROF3129	28,00	25	121	45	1	78,76
PROF3130	30,00	25	121	45	1	91,16
PROF3131	32,00	32	133	53	1	95,98

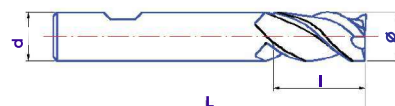
TIALSIN

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF3200	2,00	6	51	7	1	14,70
PROF3201	2,50	6	51	8	1	14,70
PROF3202	3,00	6	52	8	1	14,45
PROF3203	3,50	6	55	11	1	15,14
PROF3204	4,00	6	55	11	1	14,83
PROF3205	4,50	6	57	11	1	16,24
PROF3206	5,00	6	57	13	1	15,34
PROF3207	5,50	6	57	13	1	16,24
PROF3208	6,00	6	57	13	1	16,44
PROF3209	6,50	10	66	16	1	25,26
PROF3210	7,00	10	66	16	1	23,76
PROF3211	7,50	10	66	16	1	25,45
PROF3212	8,00	10	69	19	1	23,98
PROF3213	8,50	10	69	19	1	26,07
PROF3214	9,00	10	69	19	1	25,89
PROF3215	9,50	10	72	19	1	27,07
PROF3216	10,00	10	72	22	1	24,29
PROF3217	11,00	12	79	22	1	29,01
PROF3218	12,00	12	83	26	1	27,86
PROF3219	13,00	12	83	26	1	33,24
PROF3220	14,00	12	83	26	1	33,89
PROF3221	15,00	12	83	26	1	33,74
PROF3222	16,00	16	92	32	1	46,18
PROF3223	17,00	16	92	32	1	54,17
PROF3224	18,00	16	92	32	1	51,65
PROF3225	19,00	16	92	32	1	60,01
PROF3226	20,00	20	104	38	1	57,63
PROF3227	22,00	20	104	38	1	69,06
PROF3228	25,00	25	121	45	1	88,54
PROF3229	28,00	25	121	45	1	96,93
PROF3230	30,00	25	121	45	1	110,78
PROF3231	32,00	32	133	53	1	143,29

HSSE 8% Co



TIALSIN



HSSE 8% Co

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF4100	2,00	6	51	7	1	9,42
PROF4101	2,50	6	51	8	1	9,42
PROF4102	3,00	6	52	8	1	9,42
PROF4103	3,50	6	54	10	1	9,70
PROF4104	4,00	6	55	11	1	9,42
PROF4105	4,50	6	55	11	1	9,70
PROF4106	5,00	6	57	13	1	9,42
PROF4107	5,50	6	57	13	1	15,09
PROF4108	6,00	6	57	13	1	9,42
PROF4109	6,50	10	66	16	1	14,65
PROF4110	7,00	10	66	16	1	13,82
PROF4111	7,50	10	66	16	1	17,30
PROF4112	8,00	10	69	19	1	11,42
PROF4113	8,50	10	69	19	1	18,06
PROF4114	9,00	10	69	19	1	14,44
PROF4115	9,50	10	69	19	1	19,10
PROF4116	10,00	10	63	22	1	13,13
PROF4117	11,00	12	72	22	1	18,10
PROF4118	12,00	12	79	26	1	15,55
PROF4119	13,00	12	83	26	1	23,27
PROF4120	14,00	12	83	26	1	21,98
PROF4121	15,00	12	83	26	1	25,08
PROF4122	16,00	16	92	32	1	24,48
PROF4123	17,00	16	92	32	1	30,15
PROF4124	18,00	16	92	32	1	30,15
PROF4125	19,00	16	92	32	1	35,29
PROF4126	20,00	20	104	38	1	35,29
PROF4127	22,00	20	104	38	1	49,00
PROF4128	24,00	25	121	45	1	60,88
PROF4129	25,00	25	121	45	1	60,88
PROF4130	26,00	25	121	45	1	63,88
PROF4131	28,00	25	121	45	1	76,08
PROF4132	30,00	25	121	45	1	88,06
PROF4133	32,00	32	133	53	1	90,70
PROF4134	36,00	32	133	53	1	118,70
PROF4135	40,00	40	155	63	1	142,70

TIALSIN

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF4400	2,00	6	51	7	1	16,24
PROF4401	2,50	6	51	8	1	16,24
PROF4402	3,00	6	52	8	1	16,24
PROF4403	3,50	6	54	10	1	16,49
PROF4404	4,00	6	55	11	1	16,24
PROF4405	4,50	6	55	11	1	16,49
PROF4406	5,00	6	57	13	1	16,24
PROF4407	5,50	6	57	13	1	21,09
PROF4408	6,00	6	57	13	1	16,24
PROF4409	6,50	10	66	16	1	24,23
PROF4410	7,00	10	66	16	1	23,58
PROF4411	7,50	10	66	16	1	26,32
PROF4412	8,00	10	69	19	1	21,70
PROF4413	8,50	10	69	19	1	26,92
PROF4414	9,00	10	69	19	1	24,08
PROF4415	9,50	10	69	19	1	27,73
PROF4416	10,00	10	63	22	1	23,05
PROF4417	11,00	12	72	22	1	27,71
PROF4418	12,00	12	79	26	1	25,71
PROF4419	13,00	12	83	26	1	34,66
PROF4420	14,00	12	83	26	1	33,55
PROF4421	15,00	12	83	26	1	36,21
PROF4422	16,00	16	92	32	1	35,70
PROF4423	17,00	16	92	32	1	50,17
PROF4424	18,00	16	92	32	1	47,99
PROF4425	19,00	16	92	32	1	52,03
PROF4426	20,00	20	104	38	1	54,58
PROF4427	22,00	20	104	38	1	71,41
PROF4428	24,00	25	121	45	1	88,92
PROF4429	25,00	25	121	45	1	88,92
PROF4430	26,00	25	121	45	1	100,07
PROF4431	28,00	25	121	45	1	101,96
PROF4432	30,00	25	121	45	1	112,22
PROF4433	32,00	32	133	53	1	133,54
PROF4434	36,00	32	133	53	1	198,38
PROF4435	40,00	40	155	63	1	217,22

HSSE 8% Co



TIALSIN

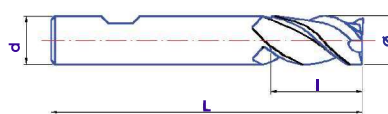


HSSE 8% Co

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF4300	6,00	6	57	13	1	22,05
PROF4301	7,00	10	66	16	1	26,55
PROF4302	8,00	10	69	19	1	23,02
PROF4303	9,00	10	69	19	1	27,56
PROF4304	10,00	10	69	22	1	23,05
PROF4305	11,00	12	72	22	1	33,71
PROF4306	12,00	12	79	26	1	27,57
PROF4307	13,00	12	83	26	1	39,18
PROF4308	14,00	12	83	26	1	32,26
PROF4309	15,00	12	83	26	1	42,41
PROF4310	16,00	16	83	32	1	38,01
PROF4311	17,00	16	92	32	1	52,21
PROF4312	18,00	16	92	32	1	41,72
PROF4313	19,00	16	92	32	1	61,32
PROF4314	20,00	20	92	38	1	52,28
PROF4315	22,00	20	104	38	1	61,88
PROF4316	24,00	25	104	45	1	77,85
PROF4317	25,00	25	121	45	1	77,28
PROF4318	26,00	25	121	45	1	89,70
PROF4319	28,00	25	121	45	1	89,38
PROF4320	30,00	25	121	45	1	99,27
PROF4321	32,00	32	133	53	1	108,85
PROF4322	36,00	32	133	53	1	128,90
PROF4323	40,00	40	155	63	1	144,93

TIALSIN

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF4500	6,00	6	57	13	1	25,29
PROF4501	7,00	10	66	16	1	34,51
PROF4502	8,00	10	69	19	1	31,76
PROF4503	9,00	10	69	19	1	35,30
PROF4504	10,00	10	69	22	1	30,80
PROF4505	11,00	12	72	22	1	46,45
PROF4506	12,00	12	79	26	1	41,67
PROF4507	13,00	12	83	26	1	51,59
PROF4508	14,00	12	83	26	1	45,32
PROF4509	15,00	12	83	26	1	54,69
PROF4510	16,00	16	83	32	1	50,37
PROF4511	17,00	16	92	32	1	69,90
PROF4512	18,00	16	92	32	1	58,92
PROF4513	19,00	16	92	32	1	77,24
PROF4514	20,00	20	92	38	1	72,94
PROF4515	22,00	20	104	38	1	80,70
PROF4516	24,00	25	104	45	1	91,84
PROF4517	25,00	25	121	45	1	99,04
PROF4518	26,00	25	121	45	1	110,86
PROF4519	28,00	25	121	45	1	110,60
PROF4520	30,00	25	121	45	1	118,60
PROF4521	32,00	32	133	53	1	152,50
PROF4522	36,00	32	133	53	1	195,74
PROF4523	40,00	40	155	63	1	207,17

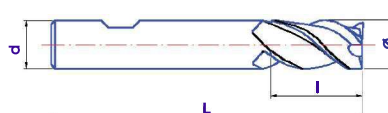
**Metal-Duro (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF6000	1,00	1,00	40	3,00	1	20,33
PROF6001	1,50	1,50	40	3,00	1	20,33
PROF6002	2,00	2,00	40	8,00	1	12,20
PROF6003	2,50	2,50	40	8,00	1	12,20
PROF6004	3,00	3,00	38	8,00	1	9,66
PROF6005	3,50	3,50	50	8,00	1	10,56
PROF6006	4,00	4,00	50	8,00	1	10,71
PROF6007	4,50	4,50	50	8,00	1	14,12
PROF6008	5,00	5,00	50	10,00	1	13,60
PROF6009	5,50	5,50	57	10,00	1	17,67
PROF6010	6,00	6,00	57	10,00	1	15,03
PROF6011	6,50	6,50	60	13,00	1	23,43
PROF6012	8,00	8,00	63	16,00	1	21,91
PROF6013	8,50	8,50	67	16,00	1	36,78
PROF6014	10,00	10,00	72	19,00	1	31,68
PROF6015	12,00	12,00	83	22,00	1	44,30
PROF6016	14,00	14,00	83	22,00	1	63,36
PROF6017	16,00	16,00	92	26,00	1	81,84
PROF6018	18,00	18,00	92	26,00	1	108,24
PROF6019	20,00	20,00	104	32,00	1	137,28

Metal Duro (K30) X-Tialn

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF7000	1,00	1,00	40	3,00	1	23,02
PROF7001	1,50	1,50	40	3,00	1	23,02
PROF7002	2,00	2,00	40	8,00	1	15,89
PROF7003	2,50	2,50	40	8,00	1	15,89
PROF7004	3,00	3,00	38	8,00	1	12,93
PROF7005	3,50	3,50	50	8,00	1	14,07
PROF7006	4,00	4,00	50	8,00	1	14,07
PROF7007	4,50	4,50	50	8,00	1	17,08
PROF7008	5,00	5,00	50	10,00	1	16,82
PROF7009	5,50	5,50	57	10,00	1	20,52
PROF7010	6,00	6,00	57	10,00	1	19,42
PROF7011	6,50	6,50	60	13,00	1	31,48
PROF7012	8,00	8,00	63	16,00	1	27,09
PROF7013	8,50	8,50	67	16,00	1	41,96
PROF7014	10,00	10,00	72	19,00	1	35,64
PROF7015	12,00	12,00	83	22,00	1	47,84
PROF7016	14,00	14,00	83	22,00	1	68,64
PROF7017	16,00	16,00	92	26,00	1	87,12
PROF7018	18,00	18,00	92	26,00	1	110,88
PROF7019	20,00	20,00	104	32,00	1	145,20

Fresas frontais de 3 navalhas cabo cilíndrico c/centro Metal Duro e X-Tialn

**Metal Duro (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF6100	1,00	1,00	40	3,00	1	20,33
PROF6101	1,50	1,50	40	3,00	1	20,33
PROF6102	2,00	2,00	40	8,00	1	12,20
PROF6103	2,50	2,50	40	8,00	1	12,20
PROF6104	3,00	3,00	38	8,00	1	9,66
PROF6105	3,50	3,50	50	8,00	1	10,56
PROF6106	4,00	4,00	50	8,00	1	10,71
PROF6107	4,50	4,50	50	8,00	1	14,12
PROF6108	5,00	5,00	50	10,00	1	13,60
PROF6109	5,50	5,50	57	10,00	1	17,67
PROF6110	6,00	6,00	57	10,00	1	15,03
PROF6111	6,50	6,50	60	13,00	1	23,43
PROF6112	8,00	8,00	63	16,00	1	21,91
PROF6113	8,50	8,50	67	16,00	1	36,78
PROF6114	10,00	10,00	72	19,00	1	31,68
PROF6115	12,00	12,00	83	22,00	1	44,30
PROF6116	14,00	14,00	83	22,00	1	63,36
PROF6117	16,00	16,00	92	26,00	1	81,84
PROF6118	18,00	18,00	92	26,00	1	108,24
PROF6119	20,00	20,00	104	32,00	1	137,28

Metal Duro (K30) X-Tialn

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF7200	1,00	1,00	40	3,00	1	23,02
PROF7201	1,50	1,50	40	3,00	1	23,02
PROF7202	2,00	2,00	40	8,00	1	15,89
PROF7203	2,50	2,50	40	8,00	1	15,89
PROF7204	3,00	3,00	38	8,00	1	12,93
PROF7205	3,50	3,50	50	8,00	1	14,06
PROF7206	4,00	4,00	50	8,00	1	14,06
PROF7207	4,50	4,50	50	8,00	1	17,08
PROF7208	5,00	5,00	50	10,00	1	16,81
PROF7209	5,50	5,50	57	10,00	1	20,51
PROF7210	6,00	6,00	57	10,00	1	19,42
PROF7211	6,50	6,50	60	13,00	1	31,48
PROF7212	8,00	8,00	63	16,00	1	27,09
PROF7213	8,50	8,50	67	16,00	1	41,96
PROF7214	10,00	10,00	72	19,00	1	35,64
PROF7215	12,00	12,00	83	22,00	1	47,83
PROF7216	14,00	14,00	83	22,00	1	68,64
PROF7217	16,00	16,00	92	26,00	1	87,12
PROF7218	18,00	18,00	92	26,00	1	110,88
PROF7219	20,00	20,00	104	32,00	1	145,20

Metal Duro (K30)**Metal Duro (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF6200	1,00	1,00	40	3,00	1	20,33
PROF6201	1,50	1,50	40	3,00	1	20,33
PROF6202	2,00	2,00	40	8,00	1	12,20
PROF6203	2,50	2,50	40	8,00	1	12,20
PROF6204	3,00	3,00	38	8,00	1	9,66
PROF6205	3,50	3,50	50	8,00	1	10,56
PROF6206	4,00	4,00	50	8,00	1	10,71
PROF6207	4,50	4,50	50	8,00	1	14,12
PROF6208	5,00	5,00	50	10,00	1	13,60
PROF6209	5,50	5,50	57	10,00	1	17,67
PROF6210	6,00	6,00	57	10,00	1	15,03
PROF6211	6,50	6,50	60	13,00	1	23,43
PROF6212	8,00	8,00	63	16,00	1	21,71
PROF6213	8,50	8,50	67	16,00	1	36,78
PROF6214	10,00	10,00	72	19,00	1	31,68
PROF6215	12,00	12,00	83	22,00	1	44,30
PROF6216	14,00	14,00	83	22,00	1	63,36
PROF6217	16,00	16,00	92	26,00	1	88,84
PROF6218	18,00	18,00	92	26,00	1	108,24
PROF6219	20,00	20,00	104	32,00	1	137,28

Metal Duro (K30) X-Tialn**Metal Duro (K30) X-Tialn**

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF7300	1,00	1,00	40	3,00	1	23,02
PROF7301	1,50	1,50	40	3,00	1	23,02
PROF7302	2,00	2,00	40	8,00	1	15,89
PROF7303	2,50	2,50	40	8,00	1	15,89
PROF7304	3,00	3,00	38	8,00	1	12,93
PROF7305	3,50	3,50	50	8,00	1	14,07
PROF7306	4,00	4,00	50	8,00	1	14,07
PROF7307	4,50	4,50	50	8,00	1	17,08
PROF7308	5,00	5,00	50	10,00	1	16,82
PROF7309	5,50	5,50	57	10,00	1	20,51
PROF7310	6,00	6,00	57	10,00	1	19,42
PROF7311	6,50	6,50	60	13,00	1	31,48
PROF7312	8,00	8,00	63	16,00	1	27,09
PROF7313	8,50	8,50	67	16,00	1	41,96
PROF7314	10,00	10,00	72	19,00	1	35,74
PROF7315	12,00	12,00	83	22,00	1	47,84
PROF7316	14,00	14,00	83	22,00	1	68,64
PROF7317	16,00	16,00	92	26,00	1	87,12
PROF7318	18,00	18,00	92	26,00	1	110,88
PROF7319	20,00	20,00	104	32,00	1	145,20

**Jogos 2 Navalhas
Metal Duro X-Tialn**Comp.: 6 fresas
Código: PROF79001 fresa de cada medida
Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10

126,07 €

**Jogos 3 Navalhas
Metal Duro X-Tialn**Comp.: 6 fresas
Código: PROF79011 fresa de cada medida
Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10

126,07 €

**Jogos 4 Navalhas
Metal Duro X-Tialn**Comp.: 6 fresas
Código: PROF79021 fresa de cada medida
Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10

126,07 €

**Fresas frontais de cabo cilíndrico c/centro
super acabamento Metal Duro X-Tialn (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF7400	6,00	6	57	13	1	35,28
PROF7401	8,00	8	63	19	1	44,98
PROF7402	10,00	10	72	22	1	61,73
PROF7403	12,00	12	83	26	1	84,29
PROF7404	16,00	16	93	32	1	158,93
PROF7405	20,00	20	104	38	1	248,81

**Fresas frontais de cabo cilíndrico
desbaste c/centro Metal Duro X-Tialn (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	l mm	PCS	€
PROF7406	3,00	3	40	10	1	26,21
PROF7407	4,00	4	50	11	1	29,81
PROF7408	5,00	5	50	13	1	32,45
PROF7409	6,00	6	60	16	1	35,28
PROF7410	8,00	8	70	18	1	44,98
PROF7411	10,00	10	70	22	1	61,73
PROF7412	12,00	12	80	26	1	84,29
PROF7413	16,00	16	100	32	1	158,93
PROF7414	20,00	20	104	38	1	248,81

Metal Duro (K30)**Metal Duro (K30) X-Tialn****Metal Duro (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF5000	1,00	1,00	40	3	1	31,46
PROF5001	1,50	1,50	40	3	1	31,46
PROF5002	2,00	2,00	40	8	1	13,39
PROF5003	2,50	2,50	40	8	1	13,73
PROF5004	3,00	3,00	40	10	1	16,36
PROF5005	3,50	3,50	40	10	1	16,70
PROF5006	4,00	4,00	40	12	1	17,05
PROF5007	4,50	4,50	50	12	1	18,65
PROF5008	5,00	5,00	50	14	1	21,40
PROF5009	5,50	5,50	50	14	1	22,42
PROF5010	6,00	6,00	50	16	1	23,22
PROF5011	6,50	6,50	50	16	1	25,17
PROF5012	8,00	8,00	60	18	1	31,69
PROF5013	8,50	8,50	60	18	1	35,35
PROF5014	10,00	10,00	70	22	1	44,04
PROF5015	12,00	12,00	70	25	1	57,09
PROF5016	14,00	14,00	75	28	1	74,28
PROF5017	16,00	16,00	80	32	1	97,97
PROF5018	18,00	18,00	80	32	1	128,93
PROF5019	20,00	20,00	104	38	1	171,37

Metal Duro (K30) X-Tialn

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF5020	1,00	1,00	40	3	1	34,66
PROF5021	1,50	1,50	40	3	1	34,66
PROF5022	2,00	2,00	40	8	1	16,70
PROF5023	2,50	2,50	40	8	1	17,72
PROF5024	3,00	3,00	40	10	1	20,25
PROF5025	3,50	3,50	40	10	1	20,59
PROF5026	4,00	4,00	40	12	1	20,93
PROF5027	4,50	4,50	50	12	1	23,91
PROF5028	5,00	5,00	50	14	1	26,65
PROF5029	5,50	5,50	50	14	1	27,69
PROF5030	6,00	6,00	50	16	1	28,49
PROF5031	6,50	6,50	50	16	1	31,46
PROF5032	8,00	8,00	60	18	1	38,09
PROF5033	8,50	8,50	60	18	1	43,01
PROF5034	10,00	10,00	70	22	1	51,71
PROF5035	12,00	12,00	70	25	1	64,65
PROF5036	14,00	14,00	75	28	1	82,71
PROF5037	16,00	16,00	80	32	1	107,67
PROF5038	18,00	18,00	80	32	1	143,00
PROF5039	20,00	20,00	104	38	1	180,59

Fresas frontais de 2 navalhas boleadas longas em **Metal Duro** e X-Tialn**Metal Duro (K30)****Metal Duro (K30) X-Tialn****Metal Duro (K30)**

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF5100	2,00	2,00	50	20	1	17,16
PROF5101	3,00	3,00	55	20	1	18,41
PROF5102	4,00	4,00	60	20	1	23,22
PROF5103	5,00	5,00	60	20	1	24,83
PROF5104	6,00	6,00	65	24	1	29,98
PROF5105	8,00	8,00	80	32	1	41,87
PROF5106	10,00	10,00	80	32	1	53,09
PROF5107	12,00	12,00	100	50	1	83,28
PROF5108	14,00	14,00	100	55	1	102,05
PROF5109	16,00	16,00	120	60	1	141,47
PROF5110	18,00	18,00	120	60	1	172,85
PROF5111	20,00	20,00	130	60	1	226,85

Metal Duro (K30) X-Tialn

Código	Ø	d mm	L mm	I mm	PCS	€
PROF5200	2,00	2,00	50	20	1	20,48
PROF5201	3,00	3,00	55	20	1	22,31
PROF5202	4,00	4,00	60	20	1	27,12
PROF5203	5,00	5,00	60	20	1	30,09
PROF5204	6,00	6,00	65	24	1	35,23
PROF5205	8,00	8,00	80	32	1	49,87
PROF5206	10,00	10,00	80	32	1	62,98
PROF5207	12,00	12,00	100	50	1	92,90
PROF5208	14,00	14,00	100	55	1	112,34
PROF5209	16,00	16,00	120	60	1	155,12
PROF5210	18,00	18,00	120	60	1	188,30
PROF5211	20,00	20,00	130	60	1	246,07



Série curta

Código	Ø	PCS	€
MFME01	12 *	1	19,28
MFME02	13 *	1	19,28
MFME03	14 *	1	19,98
MFME04	15 *	1	20,82
MFME05	16 *	1	21,65
MFME06	17	1	22,35
MFME07	18	1	23,18
MFME08	19	1	23,74
MFME09	20	1	24,87
MFME10	21	1	26,54
MFME11	22	1	27,51
MFME12	23	1	28,64
MFME13	24	1	29,75
MFME14	25	1	30,73
MFME15	26	1	31,84
MFME16	27	1	32,13
MFME17	28	1	34,08
MFME18	29	1	35,21
MFME19	30	1	36,81
MFME20	31	1	39,39
MFME21	32	1	42,18
MFME22	33	1	44,42
MFME23	34	1	52,25
MFME24	35	1	57,83
MFME25	36	1	59,24
MFME26	37	1	60,29
MFME27	38	1	60,90
MFME28	39	1	61,46
MFME29	40	1	62,02
MFME30	41	1	63,14

* não é necessário expulsor

Série curta

Código	Ø	PCS	€
MFME31	42	1	67,34
MFME32	43	1	70,41
MFME39	44	1	72,10
MFME33	45	1	73,48
MFME34	46	1	75,15
MFME35	47	1	76,55
MFME36	48	1	79,62
MFME37	49	1	80,19
MFME38	50	1	84,93
MFME40	51	1	86,70
MFME41	52	1	88,67
MFME42	53	1	90,61
MFME43	54	1	92,59
MFME44	55	1	95,09
MFME45	56	1	96,07
MFME46	57	1	97,94
MFME47	58	1	99,80
MFME48	59	1	101,68
MFME49	60	1	103,60
MFME51	61	1	119,01
MFME52	62	1	116,72
MFME53	63	1	118,75
MFME54	64	1	121,39
MFME55	65	1	124,03
MFME56	66	1	126,72
MFME57	67	1	129,41
MFME58	68	1	132,20
MFME59	69	1	134,99
MFME60	70	1	137,83

Série longa

Código	Ø	PCS	€
MFMELO1	12 *	1	27,66
MFMELO2	13 *	1	27,66
MFMELO3	14 *	1	27,66
MFMELO4	15 *	1	30,73
MFMELO5	16 *	1	30,73
MFMELO6	17	1	31,84
MFMELO7	18	1	34,23
MFMELO8	19	1	34,92
MFMELO9	20	1	35,90
MFMELO10	21	1	39,95
MFMELO11	22	1	41,07
MFMELO12	23	1	42,47
MFMELO13	24	1	43,72
MFMELO14	25	1	44,98
MFMELO15	26	1	46,38
MFMELO16	27	1	48,60
MFMELO17	28	1	50,85
MFMELO18	29	1	52,80
MFMELO19	30	1	55,04
MFMELO20	31	1	57,83
MFMELO21	32	1	60,35
MFMELO22	33	1	63,14
MFMELO23	34	1	65,93
MFMELO24	35	1	68,73
MFMELO25	36	1	70,69
MFMELO26	37	1	75,44
MFMELO27	38	1	75,44
MFMELO28	39	1	81,03
MFMELO29	40	1	85,21
MFMELO30	41	1	86,62

* não é necessário expulsor

Série longa

Código	Ø	PCS	€
MFMELO31	42	1	87,72
MFMELO32	43	1	89,96
MFMELO39	44	1	92,10
MFMELO33	45	1	93,88
MFMELO34	46	1	94,99
MFMELO35	47	1	100,31
MFMELO36	48	1	102,82
MFMELO37	49	1	103,37
MFMELO38	50	1	105,61
MFMELO40	51	1	106,78
MFMELO41	52	1	110,51
MFMELO42	53	1	113,77
MFMELO43	54	1	116,56
MFMELO44	55	1	119,78
MFMELO45	56	1	119,86
MFMELO46	57	1	122,44
MFMELO47	58	1	125,05
MFMELO48	59	1	127,71
MFMELO49	60	1	140,15
MFMELO51	61	1	144,74
MFMELO52	62	1	147,70
MFMELO53	63	1	150,71
MFMELO54	64	1	153,75
MFMELO55	65	1	156,84
MFMELO56	66	1	159,97
MFMELO57	67	1	163,19
MFMELO58	68	1	166,41
MFMELO59	69	1	169,71
MFMELO60	70	1	173,02

Adaptadores

Código	Descrição	€
MFMEW01	Adaptador Weldon - 18 Fein	9,48
MFMEW02	Adaptador 18 Fein - Weldon	9,48



Expulsores

Código	Descrição	€
MFME50	Expulsor 6,34x77mm para fresa de 30mm comp. 5,10	
MFMELO50	Expulsor 6,34x103mm para fresa de 50mm comp. 5,50	





Série curta

Código	Ø	PCS	€
MFMECO01	12 *	1	22,33
MFMECO02	13 *	1	23,75
MFMECO03	14 *	1	26,59
MFMECO04	15 *	1	28,50
MFMECO05	16 *	1	29,92
MFMECO06	17	1	29,92
MFMECO07	18	1	29,92
MFMECO08	19	1	29,92
MFMECO09	20	1	29,92
MFMECO10	21	1	30,89
MFMECO11	22	1	31,83
MFMECO12	23	1	33,73
MFMECO13	24	1	35,64
MFMECO14	25	1	38,00
MFMECO15	26	1	40,39
MFMECO16	27	1	41,81
MFMECO17	28	1	44,21
MFMECO18	29	1	46,56
MFMECO19	30	1	48,96
MFMECO20	31	1	51,31
MFMECO21	32	1	53,71
MFMECO22	33	1	56,06
MFMECO23	34	1	58,91
MFMECO24	35	1	61,30
MFMECO25	36	1	63,65
MFMECO26	37	1	66,53
MFMECO27	38	1	68,89
MFMECO28	39	1	71,73
MFMECO29	40	1	74,13
MFMECO30	41	1	76,97

* não é necessário expulsor

Série curta

Código	Ø	PCS	€
MFMECO31	42	1	80,30
MFMECO32	43	1	82,69
MFMECO33	44	1	86,67
MFMECO34	45	1	89,35
MFMECO35	46	1	91,70
MFMECO36	47	1	95,03
MFMECO37	48	1	97,88
MFMECO38	49	1	101,20
MFMECO39	50	1	104,53
MFMECO40	51	1	108,35
MFMECO41	52	1	111,68
MFMECO42	53	1	116,43
MFMECO43	54	1	117,85
MFMECO44	55	1	121,18
MFMECO45	56	1	124,80
MFMECO46	57	1	128,54
MFMECO47	58	1	132,40
MFMECO48	59	1	136,36
MFMECO49	60	1	140,47
MFMECO50	61	1	143,28
MFMECO51	62	1	146,16
MFMECO52	63	1	149,08
MFMECO53	64	1	152,03
MFMECO54	65	1	155,10
MFMECO55	66	1	148,78
MFMECO56	67	1	151,77
MFMECO57	68	1	154,76
MFMECO58	69	1	157,83
MFMECO59	70	1	160,93

Série longa

Código	Ø	PCS	€
MFMELCO01	12 *	1	33,14
MFMELCO02	13 *	1	34,06
MFMELCO03	14 *	1	36,41
MFMELCO04	15 *	1	36,41
MFMELCO05	16 *	1	36,41
MFMELCO06	17	1	36,41
MFMELCO07	18	1	36,41
MFMELCO08	19	1	42,47
MFMELCO09	20	1	43,43
MFMELCO10	21	1	44,35
MFMELCO11	22	1	45,52
MFMELCO12	23	1	46,22
MFMELCO13	24	1	48,09
MFMELCO14	25	1	49,49
MFMELCO15	26	1	51,80
MFMELCO16	27	1	53,68
MFMELCO17	28	1	56,95
MFMELCO18	29	1	59,74
MFMELCO19	30	1	63,01
MFMELCO20	31	1	66,28
MFMELCO21	32	1	69,07
MFMELCO22	33	1	72,82
MFMELCO23	34	1	76,09
MFMELCO24	35	1	79,36
MFMELCO25	36	1	83,11
MFMELCO26	37	1	86,34
MFMELCO27	38	1	90,09
MFMELCO28	39	1	91,48
MFMELCO29	40	1	94,27
MFMELCO30	41	1	101,77

* não é necessário expulsor

Série longa

Código	Ø	PCS	€
MFMELCO31	42	1	105,48
MFMELCO32	43	1	109,71
MFMELCO33	44	1	114,37
MFMELCO34	45	1	117,64
MFMELCO35	46	1	122,31
MFMELCO36	47	1	126,02
MFMELCO37	48	1	131,16
MFMELCO38	49	1	135,35
MFMELCO39	50	1	139,10
MFMELCO40	51	1	143,76
MFMELCO41	52	1	148,43
MFMELCO42	53	1	153,10
MFMELCO43	54	1	157,76
MFMELCO44	55	1	162,43
MFMELCO45	56	1	167,31
MFMELCO46	57	1	172,35
MFMELCO47	58	1	177,49
MFMELCO48	59	1	182,82
MFMELCO49	60	1	188,33
MFMELCO50	61	1	194,50
MFMELCO51	62	1	198,47
MFMELCO52	63	1	202,47
MFMELCO53	64	1	206,59
MFMELCO54	65	1	210,74
MFMELCO55	66	1	214,97
MFMELCO56	67	1	219,23
MFMELCO57	68	1	223,60
MFMELCO58	69	1	228,01
MFMELCO59	70	1	232,45



Adaptadores

Código	Descrição	€
MFMEW01	Adaptador Weldon - 18 Fein	9,48
MFMEW02	Adaptador 18 Fein - Weldon	9,48



Expulsores

Código	Descrição	€
MFME50	Expulsor 6,34x77mm para fresa de 30mm comp.	5,10
MFME50	Expulsor 6,34x103mm para fresa de 50mm comp.	5,50

M2L (HSS+Alumínio)



Expositor acrílico

Comp.: 20 fresas
Código: MFMEEE50

Ø	Unid.
12 x 30	1
14 x 30	1
16 x 30	1
17 x 30	1
18 x 30	1
20 x 30	1
22 x 30	1
23 x 30	1
24 x 30	1
26 x 30	1
27 x 30	1
28 x 30	1
30 x 30	1
20 x 50	1
22 x 50	1
24 x 50	1
26 x 50	1
28 x 50	1
30 x 50	1
40 x 50	1

OFERTA EXPOSITOR

710,24 €

Mala em HSS

Comp.: 7 peças
Código: MFMEEE51

Ø	Unid.
12 x 30	1
14 x 30	1
16 x 30	1
18 x 30	1
20 x 30	1
22 x 30	1

1 Expulsor 6,34x77mm

OFERTA MALA

141,57 €



HSS-CO 8% (para inox)



Expositor acrílico

Comp.: 20 fresas
Cód.: MFMEECO01

Ø	Unid.
12 x 30	1
14 x 30	1
16 x 30	1
17 x 30	1
18 x 30	1
20 x 30	1
22 x 30	1
23 x 30	1
24 x 30	1
26 x 30	1
27 x 30	1
28 x 30	1
30 x 30	1
20 x 50	1
22 x 50	1
24 x 50	1
26 x 50	1
28 x 50	1
30 x 50	1
40 x 50	1

OFERTA EXPOSITOR

848,24 €

Mala em HSCO 8%

Comp.: 7 peças
Cód.: MFMEECO02

Ø	Unid.
12 x 30	1
14 x 30	1
16 x 30	1
18 x 30	1
20 x 30	1
22 x 30	1

1 Expulsor 6,34x77mm

OFERTA MALA

175,61 €





Série curta 35 MM

Código	Ø	PCS	€
MFMET01	12 *	1	37,95
MFMET02	13 *	1	37,95
MFMET03	14 *	1	37,95
MFMET04	15 *	1	37,95
MFMET05	16 *	1	37,95
MFMET06	17	1	37,95
MFMET07	18	1	37,95
MFMET08	19	1	37,95
MFMET09	20	1	37,95
MFMET10	21	1	39,60
MFMET11	22	1	39,60
MFMET12	23	1	39,60
MFMET13	24	1	39,60
MFMET14	25	1	39,60
MFMET15	26	1	45,83
MFMET16	27	1	45,83
MFMET17	28	1	45,83
MFMET18	29	1	45,83
MFMET19	30	1	45,83
MFMET20	31	1	55,00
MFMET21	32	1	55,00
MFMET22	33	1	55,00
MFMET23	34	1	55,00
MFMET24	35	1	55,00
MFMET25	36	1	63,07
MFMET26	37	1	63,07
MFMET27	38	1	63,07
MFMET28	39	1	63,07
MFMET29	40	1	63,07
MFMET30	41	1	76,63
MFMET31	42	1	76,63
MFMET32	43	1	76,63
MFMET33	44	1	76,63
MFMET34	45	1	76,63
MFMET35	46	1	82,50
MFMET36	47	1	82,50
MFMET37	48	1	82,50
MFMET38	49	1	82,50
MFMET39	50	1	86,53

* não é necessário expulsor



Expositor acrílico

Comp.: 19 fresas
Cód.: MFMETCT01

Ø	Unid.
12 x 35	1
14 x 35	1
16 x 35	1
17 x 35	1
18 x 35	1
20 x 35	1
22 x 35	1
23 x 35	1
24 x 35	1
26 x 35	1
27 x 35	1
28 x 35	1
30 x 35	1
32 x 35	1
35 x 35	1
38 x 35	1
40 x 35	1
45 x 35	1
50 x 35	1

OFERTA EXPOSITOR

929,12 €



Expositor em vidro

Comp.: 19 fresas
Cód.: MFMETCT02

Ø	Unid.
12 x 35	1
14 x 35	1
16 x 35	1
17 x 35	1
18 x 35	1
20 x 35	1
22 x 35	1
23 x 35	1
24 x 35	1
26 x 35	1
27 x 35	1
28 x 35	1
30 x 35	1
32 x 35	1
35 x 35	1
38 x 35	1
40 x 35	1
45 x 35	1
50 x 35	1

+100€ EXPOSITOR

929,12 €



Adaptadores

Código	Descrição	€
MFMEW01	Adaptador Weldon - 18 Fein	9,48
MFMEW02	Adaptador 18 Fein - Weldon	9,48



Expulsores

Código	Descrição	€
MFMET90	Expulsor 7,1x112mm para fresas de 12 a 16mm	17,60
MFMET91	Expulsor 8x112mm para fresas de 17 a 50mm	17,60

Código	Ø	PCS	€
MFP12	12	1	9,76
MFP13	13	1	9,76
MFP14	14	1	9,97
MFP15	15	1	9,97
MFP16	16	1	9,97
MFP17	17	1	9,97
MFP18	18	1	9,97
MFP19	19	1	10,28
MFP20	20	1	10,90
MFP21	21	1	11,41
MFP22	22	1	11,93
MFP23	23	1	12,86
MFP24	24	1	13,07
MFP25	25	1	13,51
MFP26	26	1	14,41
MFP27	27	1	14,64
MFP28	28	1	15,24
MFP29	29	1	15,78
MFP30	30	1	16,06
MFP31	31	1	16,71
MFP32	32	1	17,22
MFP33	33	1	17,77
MFP34	34	1	18,39
MFP35	35	1	18,82
MFP36	36	1	19,73
MFP37	37	1	19,94
MFP38	38	1	20,48
MFP39	39	1	22,21
MFP40	40	1	22,21
MFP41	41	1	22,49
MFP42	42	1	22,96
MFP43	43	1	23,76
MFP44	44	1	24,20
MFP45	45	1	24,97
MFP46	46	1	25,18
MFP47	47	1	25,82
MFP48	48	1	27,32
MFP49	49	1	27,84
MFP50	50	1	27,84
MFP51	51	1	34,55
MFP52	52	1	35,27
MFP53	53	1	36,15
MFP54	54	1	37,55
MFP55	55	1	38,22
MFP56	56	1	38,48
MFP57	57	1	38,48
MFP58	58	1	39,97
MFP59	59	1	41,26
MFP60	60	1	41,26
MFP65	65	1	53,20
MFP70	70	1	57,07
MFP75	75	1	61,46
MFP80	80	1	68,69
MFP85	85	1	77,47
MFP90	90	1	85,22
MFP95	95	1	91,41
MFP96	100	1	99,16



Para furar inox, ferro fundido, chapa de aço e alumínio até 8mm de espessura

— 23 MM —



Expositor de fresas em acrílico

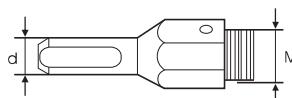
Comp.: 21 fresas	Cód.: MFJPM18 (1 fresa de cada medida)	OFERTA EXPOSITOR
Ø 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,40		321,39 €

Comp.: 31 fresas	Cód.: MFJPM12 (1 fresa de cada medida)	OFERTA EXPOSITOR
Ø 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,45,50		475,75 €



Mala de fresas

Comp.: 8 fresas	Código: MFJ001
Ø	Unid.
16	1
18	1
20	1
22	1
25	1
30	1
32	1
35	1
	113,80 €



Adaptadores

Código	Descrição	Ø	d	M	€
MFA12	Cabo	12 a 14	8	10 x 1,25	3,62
MFA15	Cabo	15 a 34	10	12 x 1,25	3,62
MFA50	Cabo	35 a 50	10	14 x 1,50	4,70
MFA51	Cabo	51 a 100	12	16 x 1,50	5,42
MFB12	Broca	12 a 100	6x52		1,61

Código	Ø	PCS	€
MFPT12	12	1	17,79
MFPT13	13	1	17,79
MFPT14	14	1	17,79
MFPT15	15	1	17,79
MFPT16	16	1	19,60
MFPT17	17	1	19,60
MFPT18	18	1	19,60
MFPT19	19	1	19,60
MFPT20	20	1	19,60
MFPT21	21	1	21,43
MFPT22	22	1	21,43
MFPT23	23	1	23,19
MFPT24	24	1	23,19
MFPT25	25	1	23,19
MFPT26	26	1	24,97
MFPT27	27	1	24,97
MFPT28	28	1	24,97
MFPT29	29	1	24,97
MFPT30	30	1	25,77
MFPT31	31	1	25,77
MFPT32	32	1	25,77
MFPT33	33	1	25,77
MFPT34	34	1	25,77
MFPT35	35	1	25,77
MFPT36	36	1	31,25
MFPT37	37	1	31,25
MFPT38	38	1	31,25
MFPT39	39	1	34,86
MFPT40	40	1	34,86
MFPT41	41	1	38,68
MFPT42	42	1	38,68
MFPT43	43	1	40,23
MFPT44	44	1	40,23
MFPT45	45	1	42,40
MFPT46	46	1	42,40
MFPT47	47	1	42,40
MFPT48	48	1	45,65
MFPT49	49	1	45,65
MFPT50	50	1	45,65
MFPT51	51	1	50,30
MFPT52	52	1	50,30
MFPT53	53	1	50,30
MFPT54	54	1	50,30
MFPT55	55	1	50,30
MFPT56	56	1	51,13
MFPT57	57	1	51,13
MFPT58	58	1	51,13
MFPT59	59	1	51,13
MFPT60	60	1	51,13



Para furar todo o material metálico em especial aço inox até 8mm de espessura



Expositor de fresas em acrílico

Comp.: 21 fresas Cód.: MFJPT18 (1 fresa de cada medida) OFERTA EXPOSITOR

Ø 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,40

523,09 €

Comp.: 31 fresas Cód.: MFJPT12 (1 fresa de cada medida) OFERTA EXPOSITOR

Ø 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30
31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 45, 50

787,61 €



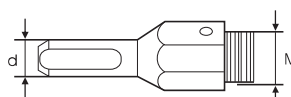
Mala de fresas

Comp.: 8 fresas

Código: MFJ002

Ø	Unid.
16	1
18	1
20	1
22	1
25	1
30	1
32	1
35	1

180,73 €



Adaptadores

Código	Descrição	Ø	d	M	€
MFA12	Cabo	12 a 14	8	10 x 1,25	3,62
MFA15	Cabo	15 a 34	10	12 x 1,25	3,62
MFA50	Cabo	35 a 50	10	14 x 1,50	4,70
MFA51	Cabo	51 a 100	12	16 x 1,50	5,42
MFB12	Broca	12 a 100	6x52		1,61

Código	Ø	PCS	€
MFPT112	12	1	21,43
MFPT113	13	1	21,43
MFPT114	14	1	21,43
MFPT115	15	1	21,43
MFPT116	16	1	23,24
MFPT117	17	1	23,24
MFPT118	18	1	23,24
MFPT119	19	1	24,27
MFPT120	20	1	24,27
MFPT121	21	1	25,20
MFPT122	22	1	25,20
MFPT123	23	1	27,01
MFPT124	24	1	27,01
MFPT125	25	1	27,01
MFPT126	26	1	28,82
MFPT127	27	1	28,82
MFPT128	28	1	28,82
MFPT129	29	1	28,82
MFPT130	30	1	29,95
MFPT131	31	1	29,95
MFPT132	32	1	29,95
MFPT133	33	1	29,95
MFPT134	34	1	29,95
MFPT135	35	1	29,95
MFPT136	36	1	35,12
MFPT137	37	1	35,12
MFPT138	38	1	35,12
MFPT139	39	1	38,73
MFPT140	40	1	38,73
MFPT141	41	1	43,38
MFPT142	42	1	43,38
MFPT143	43	1	44,93
MFPT144	44	1	44,93
MFPT145	45	1	47,51
MFPT146	46	1	47,51
MFPT147	47	1	47,51
MFPT148	48	1	51,13
MFPT149	49	1	51,13
MFPT150	50	1	51,13
MFPT151	51	1	53,20
MFPT152	52	1	53,20
MFPT153	53	1	53,20
MFPT154	54	1	53,20
MFPT155	55	1	53,20
MFPT156	56	1	54,74
MFPT157	57	1	54,74
MFPT158	58	1	54,74
MFPT159	59	1	54,74
MFPT160	60	1	54,74



Para furar aço, ferro, liga leve e todo o tipo de material metálico até 8mm de espessura, especial para inox



Expositor de fresas em acrílico

Comp.: 21 fresas Cód.: MFJPT121 (1 fresa de cada medida) OFERTA EXPOSITOR

Ø 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,40

607,16 €

Comp.: 31 fresas Cód.: MFJPT131 (1 fresa de cada medida) OFERTA EXPOSITOR

Ø 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 45, 50

911,85 €

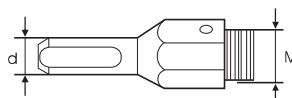


Mala de fresas

Comp.: 8 fresas
Código: MFJ003

Ø	Unid.
16	1
18	1
20	1
22	1
25	1
30	1
32	1
35	1

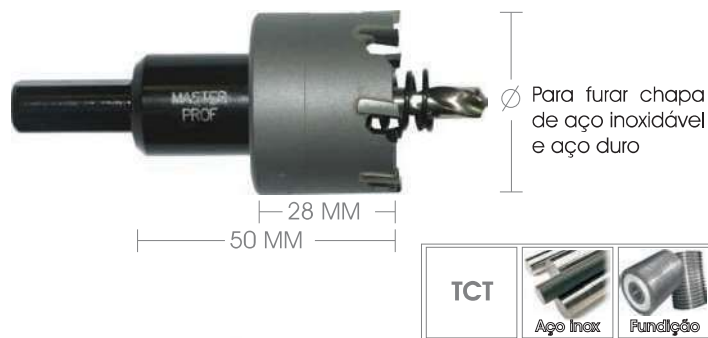
211,01 €



Adaptadores

Código	Descrição	Ø	d	M	€
MFA12	Cabo	12 a 14	8	10 x 1,25	3,62
MFA15	Cabo	15 a 34	10	12 x 1,25	3,62
MFA50	Cabo	35 a 50	10	14 x 1,50	4,70
MFA51	Cabo	51 a 100	12	16 x 1,50	5,42
MFB12	Broca	12 a 100	6x52		1,61

Código	Ø	PCS	€
MFPMD15	15	1	32,08
MFPMD16	16	1	32,08
MFPMD17	17	1	32,08
MFPMD18	18	1	32,08
MFPMD19	19	1	33,46
MFPMD20	20	1	33,46
MFPMD21	21	1	33,46
MFPMD22	22	1	33,46
MFPMD23	23	1	34,16
MFPMD24	24	1	34,16
MFPMD25	25	1	34,16
MFPMD26	26	1	40,30
MFPMD27	27	1	40,30
MFPMD28	28	1	40,30
MFPMD29	29	1	40,30
MFPMD30	30	1	40,30
MFPMD31	31	1	46,94
MFPMD32	32	1	46,94
MFPMD33	33	1	46,94
MFPMD34	34	1	46,94
MFPMD35	35	1	46,94
MFPMD36	36	1	54,39
MFPMD37	37	1	54,39
MFPMD38	38	1	54,39
MFPMD39	39	1	54,39
MFPMD40	40	1	54,39
MFPMD41	41	1	62,29
MFPMD42	42	1	62,29
MFPMD43	43	1	62,29
MFPMD44	44	1	62,29
MFPMD45	45	1	62,29
MFPMD46	46	1	72,25
MFPMD47	47	1	72,25
MFPMD48	48	1	72,25
MFPMD49	49	1	72,25
MFPMD50	50	1	72,25
MFPMD51	51	1	81,34
MFPMD52	52	1	81,34
MFPMD53	53	1	81,34
MFPMD54	54	1	81,34
MFPMD55	55	1	81,34
MFPMD56	56	1	97,61
MFPMD57	57	1	97,61
MFPMD58	58	1	97,61
MFPMD59	59	1	97,61
MFPMD60	60	1	109,69
MFPMD65	65	1	109,69
MFPMD70	70	1	132,47
MFPMD75	75	1	141,77
MFPMD80	80	1	153,39
MFPMD85	85	1	169,66
MFPMD90	90	1	183,60
MFPMD95	95	1	192,90
MFPMD100	100	1	209,17
MFPMD105	105	1	216,60
MFPMD110	110	1	241,70
MFPMD115	115	1	276,56
MFPMD120	120	1	297,58



Expositor de fresas em acrílico

Comp.: 21 fresas Cód.: MFJMD18 (1 fresa de cada medida) OFERTA EXPOSITOR

Ø 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,40

867,77 €

Comp.: 28 fresas Cód.: MFJMD15 (1 fresa de cada medida) OFERTA EXPOSITOR

Ø 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 45, 50

1.207,33 €

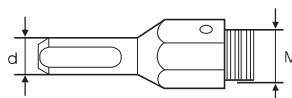


Mala de fresas

Comp.: 8 fresas
Código: MFJ004

Ø	Unid.
16	1
18	1
20	1
22	1
25	1
30	1
32	1
35	1

299,43 €



Adaptadores

Código	Descrição	Ø	d	M	€	
MFAMD15	Cabo	15	a 21	10	12 x 1,50	5,58
MFAMD22	Cabo	22	a 38	10	19 x 1,50	6,77
MFAMD39	Cabo	39	a 100	13	22 x 1,50	8,37
MFB15	Broca	15	a 100	6x62		5,58
MFB105	Broca	105	a 120	8x62		8,01

Vitrine de fresas perfuradoras em HSS e fresas para máquinas com base electromagnética em HSS



1.643,68 €

OFERTA DA VITRINE
Código: MFJ010Fresas perfuradoras
em HSS rectificadas

Composição: 59 fresas

Ø	Unid.	Ø	Unid.
15	2	33	2
16	2	34	2
17	2	35	2
18	2	36	2
19	2	37	2
20	2	38	1
21	2	39	1
22	2	40	1
23	2	41	1
24	2	42	1
25	2	43	1
26	2	44	1
27	2	45	1
28	2	46	1
29	2	47	1
30	2	48	1
31	2	49	1
32	2	50	1

Fresas p/máquinas
c/base elect. em HSS

Composição: 22 fresas

Ø	Unid.
12 x 25	1
13 x 25	1
14 x 25	1
15 x 25	1
16 x 25	1
17 x 25	1
18 x 25	1
19 x 25	1
20 x 25	1
21 x 25	1
22 x 25	1
23 x 25	1
24 x 25	1
25 x 25	1
26 x 25	1
27 x 25	1
28 x 25	1
29 x 25	1
30 x 25	1
32 x 25	1
35 x 25	1
38 x 25	1

Vitrine de fresas perfuradoras em TCT e serras craneanas bimetálicas HSS-CO 8% (para inox)



1.885,42 €

OFERTA DA VITRINE
Código: MFJ011Fresas perfuradoras TCT
c/plaketes em metal duro

Composição: 32 fresas

Ø	Unid.	Ø	Unid.
15	1	31	1
16	1	32	1
17	1	33	1
18	1	34	1
19	1	35	1
20	1	36	1
21	1	37	1
22	1	38	1
23	1	39	1
24	1	40	1
25	1	42	1
26	1	45	1
27	1	48	1
28	1	50	1
29	1	55	1
30	1	60	1

Serras craneanas
bimetálicas HSS- CO 8%

Composição: 47 unidades

Ø	Unid.	Ø	Unid.
16	2	38	1
19	2	40	1
20	2	41	1
21	2	44	1
22	2	48	1
24	2	51	1
25	2	54	1
27	2	57	1
29	2	60	1
30	2	64	1
32	1	70	1
35	1	76	1
37	1		

6 adaptadores GBM
6 adaptadores GBP

HM-3



Corte standard:
para aço, alumínio e materiais plásticos




HM-4



Corte cruzado:
para aço tratado, aço inox e materiais metálicos em geral



Código	Ø	L	PCS 	€
MFR140	6 x 18	1	1	14,98
MFR141	8 x 18	1	1	18,39
MFR142	10 x 20	1	1	22,78
MFR143	12 x 25	1	1	28,82
MFR144	16 x 25	1	1	42,76
MFR145	6 x 18	1	1	14,98
MFR146	8 x 18	1	1	18,39
MFR147	10 x 20	1	1	22,78
MFR148	12 x 25	1	1	28,82
MFR149	16 x 25	1	1	42,76
MFR150	6 x 18	1	1	14,98
MFR151	8 x 18	1	1	18,39
MFR152	10 x 20	1	1	22,78
MFR153	12 x 25	1	1	28,82
MFR154	16 x 25	1	1	42,76
MFR155	6 x 18	1	1	14,98
MFR156	8 x 18	1	1	18,39
MFR157	10 x 20	1	1	22,78
MFR158	12 x 25	1	1	28,82
MFR159	16 x 25	1	1	42,76
MFR160	6 x 18	1	1	14,98
MFR161	8 x 18	1	1	18,39
MFR162	10 x 20	1	1	22,78
MFR163	12 x 25	1	1	28,82
MFR164	16 x 25	1	1	42,76
MFR165	6 x 18	1	1	14,98
MFR166	8 x 18	1	1	18,39
MFR167	10 x 20	1	1	22,78
MFR168	12 x 25	1	1	28,82
MFR169	16 x 25	1	1	42,76
MFR170	6 x 18	1	1	14,98
MFR171	8 x 18	1	1	18,39
MFR172	10 x 16	1	1	22,78
MFR173	12 x 25	1	1	28,82
MFR174	16 x 25	1	1	42,76
MFR175	6 x 5	1	1	14,98
MFR176	8 x 7	1	1	18,39
MFR177	10 x 9	1	1	22,78
MFR178	12 x 10	1	1	28,82
MFR179	16 x 14	1	1	42,76

HM-4

Cilíndrica

Tipo A



Cilíndrica esférica

Tipo B



Ogiva em ponta

Tipo C



Ogiva arredondada

Tipo D



Cônica em bico

Tipo E



Cônica com ponta arredondada

Tipo F



Gota

Tipo G



Esférica

Tipo H



Código	Ø	L	PCS	€
MFR100	6 x 18	1	16,53	
MFR101	8 x 18	1	20,40	
MFR102	10 x 20	1	25,31	
MFR103	12 x 25	1	32,02	
MFR104	16 x 25	1	47,51	
MFR105	6 x 18	1	16,53	
MFR106	8 x 18	1	20,40	
MFR107	10 x 20	1	25,31	
MFR108	12 x 25	1	32,02	
MFR109	16 x 25	1	47,51	
MFR110	6 x 18	1	16,53	
MFR111	8 x 18	1	20,40	
MFR112	10 x 20	1	25,31	
MFR113	12 x 25	1	32,02	
MFR114	16 x 25	1	47,51	
MFR115	6 x 18	1	16,53	
MFR116	8 x 18	1	20,40	
MFR117	10 x 20	1	25,31	
MFR118	12 x 25	1	32,02	
MFR119	16 x 25	1	47,51	
MFR120	6 x 18	1	16,53	
MFR121	8 x 18	1	20,40	
MFR122	10 x 20	1	25,31	
MFR123	12 x 25	1	32,02	
MFR124	16 x 25	1	47,51	
MFR125	6 x 18	1	16,53	
MFR126	8 x 18	1	20,40	
MFR127	10 x 20	1	25,31	
MFR128	12 x 25	1	32,02	
MFR129	16 x 25	1	47,51	
MFR130	6 x 18	1	16,53	
MFR131	8 x 18	1	20,40	
MFR132	10 x 16	1	25,31	
MFR133	12 x 25	1	32,02	
MFR134	16 x 25	1	47,51	
MFR135	6 x 5	1	16,53	
MFR136	8 x 7	1	20,40	
MFR137	10 x 9	1	25,31	
MFR138	12 x 10	1	32,02	
MFR139	16 x 14	1	47,51	



Expositor em acrílico HM4

Composição: 45 fresas
Código: MFRE03

TIPO	Ø	Unid.
A	6-8-10-12-16	10 (2 cada)
B	6-8-10-12-16	5 (1 cada)
C	6-8-10-12-16	5 (1 cada)
D	6-8-10-12-16	5 (1 cada)
E	6-8-10-12-16	5 (1 cada)
F	6-8-10-12-16	5 (1 cada)
G	6-8-10-12-16	5 (1 cada)
H	6-8-10-12-16	5 (1 cada)

1.275,93 €



Jogos em acrílico HM3

Composição: 10 fresas Código: MFRE01

TIPO	Ø	Unid.	TIPO	Ø	Unid.
A	6 x 18	1	D	10 x 20	1
A	10 x 20	1	E	10 x 20	1
B	8 x 18	1	F	12 x 25	1
B	12 x 25	1	G	10 x 16	1
C	12 x 25	1	H	8 x 7	1

239,34 €



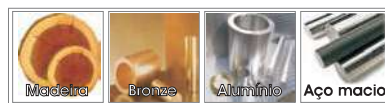
Jogos em acrílico HM4

Composição: 10 fresas Código: MFRE02


TIPO	Ø	Unid.	TIPO	Ø	Unid.
A	6 x 18	1	D	10 x 20	1
A	10 x 20	1	E	10 x 20	1
B	8 x 18	1	F	12 x 25	1
B	12 x 25	1	G	10 x 16	1
C	12 x 25	1	H	8 x 7	1

264,63 €

HSS



Utilização: corte de madeira ligeira, bronze, aço macio e alumínio

Código	Ø	L	PCS 	€
MFR200	6 x 20	1	1	6,51
MFR201	8 x 30	1	1	8,26
MFR202	10 x 30	1	1	9,55
MFR203	12 x 30	1	1	10,12
MFR204	15 x 30	1	1	12,70
MFR205	6 x 20	1	1	6,51
MFR206	8 x 30	1	1	8,26
MFR207	10 x 30	1	1	9,55
MFR208	12 x 30	1	1	10,12
MFR209	15 x 30	1	1	12,70
MFR210	6 x 20	1	1	6,51
MFR211	8 x 30	1	1	8,26
MFR212	10 x 30	1	1	9,55
MFR213	12 x 30	1	1	10,12
MFR214	15 x 30	1	1	12,70
MFR215	6 x 20	1	1	6,51
MFR216	8 x 30	1	1	8,26
MFR217	10 x 30	1	1	9,55
MFR218	12 x 30	1	1	10,12
MFR219	15 x 30	1	1	12,70
MFR220	6 x 5	1	1	6,51
MFR221	8 x 7	1	1	8,26
MFR222	10 x 9	1	1	9,55
MFR223	12 x 10	1	1	10,12
MFR224	15 x 14	1	1	12,70

Cilíndrica

Tipo A



Cilíndrica esférica

Tipo B



Cônica em bico

Tipo C



Ogiva em ponta

Tipo D



Esférica

Tipo H



Jogos em acrílico HSS

Composição: 10 fresas Código: MFRE06

TIPO	Ø	Unid.	TIPO	Ø	Unid.
A	6 x 20	1	C	10 x 30	1
A	10 x 30	1	D	6 x 20	1
B	6 x 20	1	D	10 x 30	1
B	10 x 30	1	H	6 x 5	1
C	6 x 20	1	H	10 x 9	1

87,75 €

Código	Ø	Rosca	Nº dentes	Lmm	PCS	€
MFMD25	25	M-16	4	75	1	19,32
MFMD30	30	M-16	4	75	1	21,99
MFMD35	35	M-16	4	75	1	26,36
MFMD40	40	M-16	5	75	1	28,12
MFMD45	45	M-16	5	75	1	38,68
MFMD50	50	M-22	6	75	1	32,41
MFMD65	65	M-22	6	75	1	38,69
MFMD80	80	M-22	6	75	1	54,51
MFMD90	90	M-22	6	75	1	63,28
MFMD91	100	M-22	8	75	1	70,33
MFMD92	115	M-22	8	75	1	87,89
MFMD93	125	M-22	10	80	1	109,02
MFMD94	150	M-22	12	80	1	147,71



Cabo hexagonal

Código	Rosca	Lmm	PCS	€
MFAMD100	M-16	100 mm	1	8,55
MFAMD221	M-16	220 mm	1	12,63
MFAMD122	M-22	100 mm	1	8,55
MFAMD222	M-22	220 mm	1	12,63



Cabo SDS-Plus

Código	Rosca	Lmm	PCS	€
MFSDS100	M-16	100 mm	1	12,42
MFSDS220	M-16	220 mm	1	17,09
MFSDS122	M-22	100 mm	1	12,42
MFSDS222	M-22	220 mm	1	17,09



Broca

Código	Lmm	PCS	€
MFAB120	8 x 120	1	3,10



Expositor

Comp.: 24 unidades Cód.: MFEMD24

Unid.	Descrição
8	Fresas (30,35,40,50,65,80,90,100)
1	Cabo Hexagonal M16 - 100mm
1	Cabo Hexagonal M22 - 100mm
1	Cabo Hexagonal M16 - 220mm
1	Cabo Hexagonal M22 - 220mm
1	Cabo SDS M16 - 100mm
1	Cabo SDS M22 - 100mm
1	Cabo SDS M16 - 220mm
1	Cabo SDS M22 - 220mm
8	Brocas 8x120mm

Oferta do expositor 461,86 €

Código	Ø	Nº dentes	Lmm	PCS	€
MFMDR01	40	5	100	1	32,53
MFMDR02	50	6	100	1	40,66
MFMDR03	60	6	100	1	58,88
MFMDR04	66	7	100	1	69,78
MFMDR05	70	8	100	1	94,87
MFMDR06	80	8	100	1	97,58
MFMDR07	90	8	100	1	106,47
MFMDR08	100	10	100	1	117,42
MFMDR09	110	12	100	1	127,14
MFMDR10	125	12	100	1	157,40
MFMDR11	150	14	100	1	189,44



Elevado rendimento
e sempre desmontável
graças à mola de acoplamento



Cabo SDS MAX com mola

Código	L	PCS	€
MFMAXR250	250 mm	1	39,16
MFMAXR450	450 mm	1	54,18
MFMAXR600	600 mm	1	75,30



Mola de acoplamento

Código	PCS	€
MFMDR99	1	0,60



Cunha

Código	Ø	PCS	€
MFC01	9,5 x 100	1	5,10



Broca de centrar

Código	Ø	PCS	€
MFMAXC12	12 x 135	1	4,50



Expositor

Comp.: 29 unidades Cód.: MFJMDR02

UNDS	Descrição
7	Fresas (40,50,60,66,80,90,100)
3	CaboSDS MAX 250mm
3	Cabos SDS MAX 450mm
6	Brocas 12 x 135
10	Molas

Oferta do expositor 836,34 €