





CAMPANHA 01/2026

JG. BROCAS CILÍNDRICAS

1171

JG. BROCAS HSS

PÁG. 100 - CAT.2024/2025



CÓDIGO		241171HSS			
Ø mm	X mm		DIN		
1 a 10	0,50	19	338		
€ P.V.P	59,12	€ PROMO	31,53		

1172

JG. BROCAS HSS

PÁG. 100 - CAT.2024/2025



CÓDIGO		241172HSS			
Ø mm	X mm		DIN		
1 a 13	0,50	25	338		
€ P.V.P	115,66	€ PROMO	61,69		

1171

JG. BROCAS SPEED PLUS

PÁG. 100 - CAT.2024/2025



CÓDIGO		241171SP			
Ø mm	X mm		DIN		
1 a 10	0,50	19	338		
€ P.V.P	64,82	€ PROMO	34,57		

1172

JG. BROCAS SPEED PLUS

PÁG. 100 - CAT.2024/2025



CÓDIGO		241172SP			
Ø mm	X mm		DIN		
1 a 13	0,50	25	338		
€ P.V.P	127,25	€ PROMO	67,87		

1171

JG. BROCAS HSS CO

PÁG. 100 - CAT.2024/2025



CÓDIGO		241171HSSCO			
Ø mm	X mm		DIN		
1 a 10	0,50	19	338		
€ P.V.P	97,40	€ PROMO	51,95		

1172

JG. BROCAS HSS CO

PÁG. 100 - CAT.2024/2025



CÓDIGO		241172HSSCO			
Ø mm	X mm		DIN		
1 a 13	0,50	25	338		
€ P.V.P	223,03	€ PROMO	118,95		

Preços sujeitos a IVA à taxa em vigor.

A informação presente nesta página pode ser alterada sem aviso prévio. Salva-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

BROCAS CILÍNDRICAS

01-04-2026 CAS

1101

HSS DIN 338 N



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●						●	●		○	●		○					
15-35						25-30	12-16		50-60	30-60		20-25					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 43/45 - 1010 - CAT.2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411010100	Ø 1,00 MM.	10	0,73
2411010125	Ø 1,25 MM.	10	0,67
2411010150	Ø 1,50 MM.	10	0,61
2411010175	Ø 1,75 MM.	10	0,67
2411010200	Ø 2,00 MM.	10	0,60
2411010225	Ø 2,25 MM.	10	0,66
2411010250	Ø 2,50 MM.	10	0,60
2411010275	Ø 2,75 MM.	10	0,67
2411010300	Ø 3,00 MM.	10	0,53
2411010325	Ø 3,25 MM.	10	0,66
2411010350	Ø 3,50 MM.	10	0,66
2411010375	Ø 3,75 MM.	10	0,81
2411010400	Ø 4,00 MM.	10	0,68
2411010425	Ø 4,25 MM.	10	0,87
2411010450	Ø 4,50 MM.	10	0,87
2411010475	Ø 4,75 MM.	10	1,08
2411010500	Ø 5,00 MM.	10	0,86
2411010525	Ø 5,25 MM.	10	1,10
2411010550	Ø 5,50 MM.	10	1,10
2411010575	Ø 5,75 MM.	10	1,37
2411010600	Ø 6,00 MM.	10	1,15
2411010625	Ø 6,25 MM.	10	1,61
2411010650	Ø 6,50 MM.	10	1,49

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411010675	Ø 6,75 MM.	10	1,87
2411010700	Ø 7,00 MM.	10	1,71
2411010725	Ø 7,25 MM.	10	2,13
2411010750	Ø 7,50 MM.	10	1,92
2411010775	Ø 7,75 MM.	10	2,32
2411010800	Ø 8,00 MM.	10	2,01
2411010825	Ø 8,25 MM.	10	2,77
2411010850	Ø 8,50 MM.	10	2,53
2411010875	Ø 8,75 MM.	10	3,01
2411010900	Ø 9,00 MM.	10	2,77
2411010925	Ø 9,25 MM.	10	3,70
2411010950	Ø 9,50 MM.	10	3,10
2411010975	Ø 9,75 MM.	10	3,79
2411011000	Ø 10,00 MM.	05	3,15
2411011025	Ø 10,25 MM.	05	4,28
2411011050	Ø 10,50 MM.	05	3,90
2411011075	Ø 10,75 MM.	05	4,78
2411011100	Ø 11,00 MM.	05	4,33
2411011125	Ø 11,25 MM.	05	5,31
2411011150	Ø 11,50 MM.	05	4,80
2411011175	Ø 11,75 MM.	05	5,59
2411011200	Ø 12,00 MM.	05	5,09
2411011225	Ø 12,25 MM.	05	6,28

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411011250	Ø 12,50 MM.	05	5,70
2411011275	Ø 12,75 MM.	05	6,86
2411011300	Ø 13,00 MM.	05	6,26
2411011325	Ø 13,25 MM.	04	8,74
2411011350	Ø 13,50 MM.	04	7,94
2411011375	Ø 13,75 MM.	04	9,45
2411011400	Ø 14,00 MM.	04	8,59
2411011425	Ø 14,25 MM.	04	10,77
2411011450	Ø 14,50 MM.	04	9,79
2411011475	Ø 14,75 MM.	04	12,33
2411011500	Ø 15,00 MM.	04	11,20
2411011525	Ø 15,25 MM.	01	14,85
2411011550	Ø 15,50 MM.	01	13,51
2411011575	Ø 15,75 MM.	01	14,85
2411011600	Ø 16,00 MM.	01	13,51
2411011650	Ø 16,50 MM.	01	17,44
2411011700	Ø 17,00 MM.	01	17,44
2411011750	Ø 17,50 MM.	01	19,43
2411011800	Ø 18,00 MM.	01	19,43
2411011850	Ø 18,50 MM.	01	21,68
2411011900	Ø 19,00 MM.	01	21,68
2411011950	Ø 19,50 MM.	01	25,99
2411012000	Ø 20,00 MM.	01	25,99

1171

JOGO



19

DIN 338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



HSS

CÓDIGO	€ PROMO
241171HSS	31,53

1172

JOGO



25

DIN 338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



HSS

CÓDIGO	€ PROMO
241172HSS	61,69

BROCAS CILÍNDRICAS REBAIXADAS

01-04-2026 CAS

1104

HSS DIN 338 N MR



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ti	Ni	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
●						●	●		○	●		○					
15-35						25-30	12-16		50-60	30-60		20-25					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 47 - 1007 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411041050	Ø 10,50 MM.-RBX. 08 MM.	01	6,95
2411041100	Ø 11,00 MM.-RBX. 08 MM.	01	6,95
2411041150	Ø 11,50 MM.-RBX. 08 MM.	01	7,77
2411041200	Ø 12,00 MM.-RBX. 08 MM.	01	7,77
2411041250	Ø 12,50 MM.-RBX. 08 MM.	01	8,57
2411041300	Ø 13,00 MM.-RBX. 10 MM.	01	9,45
2411041350	Ø 13,50 MM.-RBX. 10 MM.	01	12,05
2411041400	Ø 14,00 MM.-RBX. 10 MM.	01	12,05
2411041450	Ø 14,50 MM.-RBX. 10 MM.	01	14,83
2411041500	Ø 15,00 MM.-RBX. 10 MM.	01	14,83
2411041525	Ø 15,25 MM.-RBX. 10 MM.	01	19,66

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411041550	Ø 15,50 MM.-RBX. 10 MM.	01	17,56
2411041575	Ø 15,75 MM.-RBX. 10 MM.	01	19,31
2411041600	Ø 16,00 MM.-RBX. 12 MM.	01	17,56
2411041650	Ø 16,50 MM.-RBX. 12 MM.	01	22,01
2411041700	Ø 17,00 MM.-RBX. 12 MM.	01	22,01
2411041750	Ø 17,50 MM.-RBX. 12 MM.	01	24,35
2411041800	Ø 18,00 MM.-RBX. 12 MM.	01	24,35
2411041850	Ø 18,50 MM.-RBX. 12 MM.	01	27,35
2411041900	Ø 19,00 MM.-RBX. 12 MM.	01	27,35
2411041950	Ø 19,50 MM.-RBX. 12 MM.	01	32,24
2411042000	Ø 20,00 MM.-RBX. 13 MM.	01	32,24

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411042050	Ø 20,50 MM.-RBX. 13 MM.	01	37,54
2411042100	Ø 21,00 MM.-RBX. 13 MM.	01	37,54
2411042150	Ø 21,50 MM.-RBX. 13 MM.	01	40,90
2411042200	Ø 22,00 MM.-RBX. 13 MM.	01	40,90
2411042250	Ø 22,50 MM.-RBX. 13 MM.	01	43,24
2411042300	Ø 23,00 MM.-RBX. 13 MM.	01	43,24
2411042350	Ø 23,50 MM.-RBX. 13 MM.	01	48,14
2411042400	Ø 24,00 MM.-RBX. 13 MM.	01	48,14
2411042450	Ø 24,50 MM.-RBX. 13 MM.	01	48,82
2411042500	Ø 25,00 MM.-RBX. 13 MM.	01	48,82

RBX - REBAIXADA

BROCAS C/ ENCABADOURO CÔNICO

01-04-2026 CAS

1121

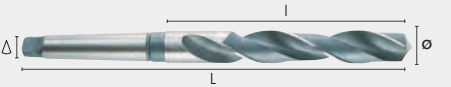
HSS DIN 345 N



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●						●	●		○	●		○					
15-35						25-30	12-16		50-60	30-60		20-25					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 80/81 - 1110 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411211350	Ø 13,50 MM.	01	21,41
2411211400	Ø 14,00 MM.	01	21,41
2411211450	Ø 14,50 MM.	01	23,18
2411211500	Ø 15,00 MM.	01	23,18
2411211550	Ø 15,50 MM.	01	23,98
2411211600	Ø 16,00 MM.	01	23,98
2411211650	Ø 16,50 MM.	01	27,13
2411211700	Ø 17,00 MM.	01	27,13
2411211750	Ø 17,50 MM.	01	30,02
2411211800	Ø 18,00 MM.	01	30,02
2411211850	Ø 18,50 MM.	01	33,05
2411211900	Ø 19,00 MM.	01	33,05
2411211950	Ø 19,50 MM.	01	35,97
2411212000	Ø 20,00 MM.	01	35,97
2411212050	Ø 20,50 MM.	01	38,88
2411212100	Ø 21,00 MM.	01	38,88

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411212150	Ø 21,50 MM.	01	42,92
2411212200	Ø 22,00 MM.	01	42,92
2411212250	Ø 22,50 MM.	01	46,94
2411212300	Ø 23,00 MM.	01	46,94
2411212350	Ø 23,50 MM.	01	51,82
2411212400	Ø 24,00 MM.	01	51,82
2411212450	Ø 24,50 MM.	01	56,48
2411212500	Ø 25,00 MM.	01	56,48
2411212550	Ø 25,50 MM.	01	61,46
2411212600	Ø 26,00 MM.	01	61,46
2411212650	Ø 26,50 MM.	01	66,56
2411212700	Ø 27,00 MM.	01	68,33
2411212750	Ø 27,50 MM.	01	71,27
2411212800	Ø 28,00 MM.	01	71,27
2411212850	Ø 28,50 MM.	01	76,41
2411212900	Ø 29,00 MM.	01	76,41

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411212950	Ø 29,50 MM.	01	83,89
2411213000	Ø 30,00 MM.	01	84,01
2411213050	Ø 30,50 MM.	01	116,54
2411213100	Ø 31,00 MM.	01	93,51
2411213150	Ø 31,50 MM.	01	116,60
2411213200	Ø 32,00 MM.	01	99,01
2411213300	Ø 33,00 MM.	01	113,07
2411213350	Ø 33,50 MM.	01	153,24
2411213400	Ø 34,00 MM.	01	122,98
2411213500	Ø 35,00 MM.	01	134,41
2411213600	Ø 36,00 MM.	01	144,16
2411213750	Ø 37,50 MM.	01	199,27
2411213800	Ø 38,00 MM.	01	159,91
2411213900	Ø 39,00 MM.	01	170,51
2411214000	Ø 40,00 MM.	01	180,04

BROCAS CILÍNDRICAS

01-04-2026 CAS

1158

HSS DIN 338 NSP



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●						●	●		○	●		○					
15-35						25-30	12-16		50-60	30-60		20-25					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 49/50 - 1013 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411580100	Ø 1,00 MM.	10	0,79
2411580150	Ø 1,50 MM.	10	0,68
2411580160	Ø 1,60 MM.	10	0,84
2411580200	Ø 2,00 MM.	10	0,66
2411580225	Ø 2,25 MM.	10	0,73
2411580250	Ø 2,50 MM.	10	0,66
2411580275	Ø 2,75 MM.	10	0,75
2411580300	Ø 3,00 MM.	10	0,59
2411580325	Ø 3,25 MM.	10	0,73
2411580350	Ø 3,50 MM.	10	0,73
2411580375	Ø 3,75 MM.	10	0,89
2411580400	Ø 4,00 MM.	10	0,75
2411580425	Ø 4,25 MM.	10	0,94
2411580450	Ø 4,50 MM.	10	0,94
2411580475	Ø 4,75 MM.	10	1,19
2411580500	Ø 5,00 MM.	10	0,94
2411580525	Ø 5,25 MM.	10	1,21
2411580550	Ø 5,50 MM.	10	1,21
2411580575	Ø 5,75 MM.	10	1,52

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411580600	Ø 6,00 MM.	10	1,29
2411580625	Ø 6,25 MM.	10	1,80
2411580650	Ø 6,50 MM.	10	1,63
2411580675	Ø 6,75 MM.	10	2,06
2411580700	Ø 7,00 MM.	10	1,89
2411580725	Ø 7,25 MM.	10	2,36
2411580750	Ø 7,50 MM.	10	2,14
2411580775	Ø 7,75 MM.	10	2,57
2411580800	Ø 8,00 MM.	10	2,22
2411580825	Ø 8,25 MM.	10	3,07
2411580850	Ø 8,50 MM.	10	2,80
2411580875	Ø 8,75 MM.	10	3,33
2411580900	Ø 9,00 MM.	10	3,05
2411580925	Ø 9,25 MM.	10	4,09
2411580950	Ø 9,50 MM.	10	3,41
2411580975	Ø 9,75 MM.	10	4,18
2411581000	Ø 10,00 MM.	05	3,48
2411581050	Ø 10,50 MM.	05	4,30
2411581100	Ø 11,00 MM.	05	4,79

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411581150	Ø 11,50 MM.	05	5,31
2411581200	Ø 12,00 MM.	05	5,62
2411581250	Ø 12,50 MM.	05	6,30
2411581300	Ø 13,00 MM.	05	6,89
2411581350	Ø 13,50 MM.	04	8,73
2411581400	Ø 14,00 MM.	04	9,45
2411581450	Ø 14,50 MM.	04	10,77
2411581500	Ø 15,00 MM.	04	12,31
2411581550	Ø 15,50 MM.	01	14,85
2411581600	Ø 16,00 MM.	01	14,85
2411581650	Ø 16,50 MM.	01	19,18
2411581700	Ø 17,00 MM.	01	19,18
2411581750	Ø 17,50 MM.	01	21,36
2411581800	Ø 18,00 MM.	01	21,36
2411581850	Ø 18,50 MM.	01	23,83
2411581900	Ø 19,00 MM.	01	23,83
2411581950	Ø 19,50 MM.	01	28,57
2411582000	Ø 20,00 MM.	01	28,57

1171

JOGO





DIN 338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



SPEED PLUS

CÓDIGO	€ PROMO
241171SP	34,57

1172

JOGO





DIN 338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



SPEED PLUS

CÓDIGO	€ PROMO
241172SP	67,87

BROCAS CILÍNDRICAS

01-04-2026 CAS

1105

HSSCO DIN 338 N



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500<	800<	1.400A	IC	uM	g/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 15-35	● 12-20	● 6-16		○ 8-14		● 25-30	● 12-16		○ 50-60	● 30-60		○ 20-25					

Vc (m/min) ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 54/55 - 1016 - CAT. GERAL 2026



Nº1

VENDAS

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411050100	Ø 1,00 MM.	10	1,18
2411050125	Ø 1,25 MM.	10	1,34
2411050150	Ø 1,50 MM.	10	1,08
2411050175	Ø 1,75 MM.	10	1,52
2411050200	Ø 2,00 MM.	10	1,10
2411050225	Ø 2,25 MM.	10	1,75
2411050250	Ø 2,50 MM.	10	1,18
2411050275	Ø 2,75 MM.	10	1,30
2411050300	Ø 3,00 MM.	10	0,98
2411050325	Ø 3,25 MM.	10	1,32
2411050350	Ø 3,50 MM.	10	1,30
2411050375	Ø 3,75 MM.	10	1,56
2411050400	Ø 4,00 MM.	10	1,28
2411050425	Ø 4,25 MM.	10	1,49
2411050450	Ø 4,50 MM.	10	1,56
2411050475	Ø 4,75 MM.	10	1,73
2411050500	Ø 5,00 MM.	10	1,49
2411050525	Ø 5,25 MM.	10	1,87
2411050550	Ø 5,50 MM.	10	2,36
2411050575	Ø 5,75 MM.	10	2,36
2411050600	Ø 6,00 MM.	10	2,02

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411050625	Ø 6,25 MM.	10	2,65
2411050650	Ø 6,50 MM.	10	2,62
2411050675	Ø 6,75 MM.	10	3,07
2411050700	Ø 7,00 MM.	10	2,77
2411050725	Ø 7,25 MM.	10	3,74
2411050750	Ø 7,50 MM.	10	2,94
2411050775	Ø 7,75 MM.	10	4,53
2411050800	Ø 8,00 MM.	10	3,68
2411050825	Ø 8,25 MM.	10	4,34
2411050850	Ø 8,50 MM.	10	3,61
2411050875	Ø 8,75 MM.	10	5,52
2411050900	Ø 9,00 MM.	10	4,57
2411050925	Ø 9,25 MM.	10	6,09
2411050950	Ø 9,50 MM.	10	5,76
2411050975	Ø 9,75 MM.	10	7,19
2411051000	Ø 10,00 MM.	05	5,76
2411051025	Ø 10,25 MM.	05	9,45
2411051050	Ø 10,50 MM.	05	7,67
2411051075	Ø 10,75 MM.	05	11,00
2411051100	Ø 11,00 MM.	05	8,45
2411051125	Ø 11,25 MM.	05	12,89

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2411051150	Ø 11,50 MM.	05	10,84
2411051175	Ø 11,75 MM.	05	13,85
2411051200	Ø 12,00 MM.	05	10,62
2411051225	Ø 12,25 MM.	05	16,54
2411051250	Ø 12,50 MM.	05	14,57
2411051275	Ø 12,75 MM.	05	17,27
2411051300	Ø 13,00 MM.	05	14,76
2411051350	Ø 13,50 MM.	04	16,27
2411051400	Ø 14,00 MM.	04	16,09
2411051450	Ø 14,50 MM.	04	22,79
2411051500	Ø 15,00 MM.	04	23,16
2411051550	Ø 15,50 MM.	01	26,77
2411051600	Ø 16,00 MM.	01	27,78
2411051650	Ø 16,50 MM.	01	31,77
2411051700	Ø 17,00 MM.	01	31,77
2411051750	Ø 17,50 MM.	01	35,16
2411051800	Ø 18,00 MM.	01	38,33
2411051900	Ø 19,00 MM.	01	42,31
2411051950	Ø 19,50 MM.	01	46,92
2411052000	Ø 20,00 MM.	01	54,21

1171

JOGO

Ø mm
1 a 10

X mm
0,50

19

DIN
338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



HSS CO

CÓDIGO	€ PROMO
241171HSSCO	51,95

1172

JOGO

Ø mm
1 a 13

X mm
0,50

25

DIN
338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



HSS CO

CÓDIGO	€ PROMO
241172HSSCO	118,95

1171

JOGO

$\varnothing$ mm
1 a 10

X mm
0,50

19

DIN 338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



HSS TIN

CÓDIGO	€ PROMO
241171TIN	64,44

1172

JOGO

$\varnothing$ mm
1 a 13

X mm
0,50

25

DIN 338

01-04-2026 CAS

PÁG. 107 - CAT. GERAL 2026



HSS TIN

CÓDIGO	€ PROMO
241172TIN	134,05

BROCAS BIDIAMETRAIS E DE CENTRAR

01-04-2026 CAS

1132

HSS DIN 333 A

118°

60°

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 20-30	○ 8-12					● 20-25	○ 15-20		● 15-20	● 25-30		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 94 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
241132020004200	Ø2,00-5,00 x 42,00 MM.	4,96
241132025004700	Ø2,50-6,30 x 47,00 MM.	5,50
241132031505200	Ø3,15-8,00 x 52,00 MM.	6,06

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
241132031505600	Ø3,15-10,00 x 56,00 MM.	7,12
241132040005900	Ø4,00-10,00 x 59,00 MM.	8,26
241132040006300	Ø4,00-12,50 x 63,00 MM.	9,76

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
241132050006600	Ø5,00-12,50 x 66,00 MM.	13,85

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2101

HSSE DIN 376/374

M-MF
DIN 13

Form.
C

Tol.
6H

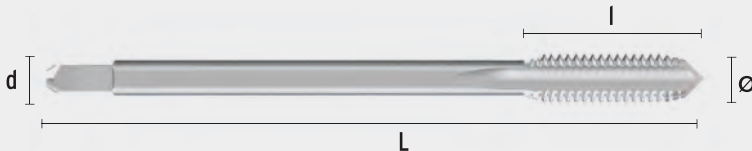
1,5XD

D

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Iastic	Ti	Ni	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 10-25	○ 10-15					○ 10-15				○ 10-20							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 167/168 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2421010300050	M 3 x 0,50	8,63
2421010400070	M 4 x 0,70	8,99
2421010500080	M 5 x 0,80	9,02
2421010600100	M 6 x 1,00	10,25

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2421010800125	M 8 x 1,25	11,52
2421011000150	M 10 x 1,50	12,91
2421011200175	M 12 x 1,75	16,63
2421011400125	MF 14 x 1,25	29,45

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2421011400150	MF 14 x 1,50	23,23
2421011400200	M 14 x 2,00	23,05
2421011600200	M 16 x 2,00	27,08

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2102

HSSE DIN 371

M-MF
DIN 13

Form.
C



Tol.
6H

1,5XD



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15						○ 10-15			○ 10-20							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 166 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2421020300050	M 3 x 0,50	01 8,47	2421020600100	M 6 x 1,00	01 9,88	2421021000150	M 10 x 1,50	01 12,44
2421020400070	M 4 x 0,70	01 8,67	2421020700100	M 7 x 1,00	01 12,39			
2421020500080	M 5 x 0,80	01 8,69	2421020800125	M 8 x 1,25	01 11,10			

2104

HSSE DIN 371

M-MF
DIN 13

Form.
B
"Gun"



Tol.
6H

3XD



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 174 - 3100 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2421040200040	M 2 x 0,40	01 14,00	2421040400070	M 4 x 0,70	01 9,77	2421040700100	M 7 x 1,00	01 14,58
2421040250045	M 2,5 x 0,45	01 13,93	2421040500080	M 5 x 0,80	01 10,16	2421040800125	M 8 x 1,25	01 11,85
2421040300050	M 3 x 0,50	01 9,56	2421040600100	M 6 x 1,00	01 10,74	2421041000150	M 10 x 1,50	01 14,53

2103

HSSE DIN 376/374

M-MF
DIN 13

Form.
B
"Gun"



Tol.
6H

3XD



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 10-25	○ 10-15			○ 5-10			○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 175 - 3200 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2421030400070	M 4 x 0,70	01 10,14	2421030800100	MF 8 x 1,00	01 16,15	2421031200175	M 12 x 1,75	01 19,25
2421030500080	M 5 x 0,80	01 10,16	2421030800125	M 8 x 1,25	01 12,29	2421031400200	M 14 x 2,00	01 25,35
2421030600100	M 6 x 1,00	01 11,15	2421031000150	M 10 x 1,50	01 15,08	2421031600200	M 16 x 2,00	01 31,15

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2106

HSSE DIN 371

M-MF
DIN 13

Form.
C

Tol.
6H

3XD

R

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			● 5-10	○ 5-8		○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 185 - 3150 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2421060300050	M 3 x 0,50	01	11,78
2421060400070	M 4 x 0,70	01	11,78

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2421060500080	M 5 x 0,80	01	11,39
2421060600100	M 6 x 1,00	01	12,49

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2421060800125	M 8 x 1,25	01	14,88
2421061000150	M 10 x 1,50	01	17,31

2825

JOGO

M

3-4-5-6-8-10-12

7

01-04-2026 CAS

PÁG. 303 - CAT. GERAL 2026



HSSE

CÓDIGO	€ PROMO
242825HSSE	109,22

2851

JOGO

M

3-4-5-6-8-10-12

2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2

14

01-04-2026 CAS

PÁG. 303 - CAT. GERAL 2026



HSSE + HSSCO

CÓDIGO	€ PROMO
2428510000002	155,51

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2250

HSSE DIN 371

M
DIN13

Form.
B
"Gun"

Tol.
6H

3XD

R

VAP

P				M		K			N				S		H		
<800	1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	1.400	Al	Cu	Mg/Zn	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 10-25	○ 10-15			● 5-10	○ 5-8		○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 181 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422500200040	M 2 x 0,40	01	20,96
2422500250045	M 2,5 x 0,45	01	20,96
2422500300050	M 3 x 0,50	01	10,94

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422500400070	M 4 x 0,70	01	11,09
2422500500080	M 5 x 0,80	01	11,69
2422500600100	M 6 x 1,00	01	11,69

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422500800125	M 8 x 1,25	01	13,64
2422501000150	M 10 x 1,50	01	17,45

2824

JOGO M3-12

Form. B "Gun"

M

3-4-5-6-8-10-12


7

01-04-2026 CAS

PÁG. 232 - CAT. GERAL 2026



HSSE VAP

CÓDIGO	€ PROMO
242824HSSVAP	108,13

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2251

HSSE DIN 376/374

M-MF DIN13

Form. B "Gun"



Tol. 6H

3XD

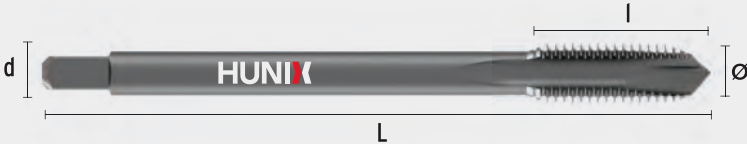
D

VAP

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	Iastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 10-25	○ 10-15			● 5-10	○ 5-8		○ 10-15		○ 10-15	● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 181 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422510500080	M 5 x 0,80	01	14,84
2422510600100	M 6 x 1,00	01	14,84
2422510800125	M 8 x 1,25	01	17,27

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422511000150	M 10 x 1,50	01	19,21
2422511200175	M 12 x 1,75	01	24,74
2422511400200	M 14 x 2,00	01	37,15

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422511600200	M 16 x 2,00	01	39,79
2422511800250	M 18 x 2,50	01	54,64
2422512000250	M 20 x 2,50	01	57,88

2252

HSSE DIN 371

M DIN 13

Form. C



Tol. 6H



3XD

R

VAP

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 10-25	○ 10-15			● 5-10	○ 5-8		○ 10-15			● 10-20		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 196 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422520300050	M 03 x 0,50	01	13,22
2422520400070	M 04 x 0,70	01	13,45

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422520500080	M 05 x 0,80	01	14,20
2422520600100	M 06 x 1,00	01	14,20

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422520800125	M 08 x 1,25	01	16,51
2422521000150	M 10 x 1,50	01	21,13

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2253

HSSE DIN 376/374

M-MF
DIN13

Form.
C



Tol.
6H



3XD

D

VAP

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●	○			●	○		○			●		○					
10-25	10-15			5-10	5-8		10-15			10-20		10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 196 - CAT. GERAL 2026



NEW



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422531200175	M 12 x 1,75	01	29,96

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2422531400200	M 14 x 2,00	01	40,93

2825

JOGO M3-12



M

3-4-5-6-8-10-12

7

01-04-2026 CAS

PÁG. 303 - CAT. GERAL 2026



HSSE VAP

CÓDIGO	€ PROMO
242825HSSEVAP	128,78

2116

HSSE DIN 371

M
DIN 13

Form.
B
"Gun"



Tol.
6H

3XD

R

TIN+

P				M		K			N				S		H		
<800<	1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800<	1.400A	IC	uM	g/Zn	PlasticN	iT	i	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
●	●	○		●	○	●	●		●	●		○					
15-30	12-18	8-12		6-12	6-10	10-15	15-20		15-25	15-25		12-18					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 182 - CAT. GERAL 2026



NEW



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2421160200040	M 2 x 0,40	01	21,72
2421160300050	M 3 x 0,50	01	15,23
2421160400070	M 4 x 0,70	01	15,36

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2421160500080	M 5 x 0,80	01	16,80
2421160600100	M 6 x 1,00	01	17,41

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2421160800125	M 8 x 1,25	01	20,84
2421161000150	M 10 x 1,50	01	27,40

2824

JOGO M3-12

Form. B "Gun"

M

3-4-5-6-8-10-12

7

01-04-2026 CAS

PÁG. 303 - CAT. GERAL 2026



HSSE TIN

CÓDIGO	€ PROMO
242824HSSETIN	156,15

MACHOS DE MÁQUINA

01-04-2026 CAS

2188

HSSE-PM DIN 371

A>12%

M

DIN 13

Form. C

Tol. 6HX

1,5XD

R

TIN

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 15-45	● 15-25			● 10-25					● 15-40	● 15-30	● 20-40			○ 10-20			

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 238 - 3163 - CAT. GERAL 2026



MACHO LAMINAÇÃO

CÓDIGO	MEDIDA	Q	€ PROMO
2421880300050	M 3 x 0,50	01	24,61
2421880400070	M 4 x 0,70	01	24,61

CÓDIGO	MEDIDA	Q	€ PROMO
2421880500080	M 5 x 0,80	01	25,88
2421880600100	M 6 x 1,00	01	27,58

CÓDIGO	MEDIDA	Q	€ PROMO
2421880800125	M 8 x 1,25	01	32,95
2421881000150	M 10 x 1,50	01	40,18

2248

HSS ISO 529

M

DIN 13

Form. B "Gun"

Tol. 6H

3XD

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	800	1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	Iastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 5-20							○ 5-15		○ 10-15	● 5-15		○ 10-15					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 205 - CAT. GERAL 2026



Nº1 VENDAS

CÓDIGO	MEDIDA	Q	€ PROMO
2422480300050	M 3 x 0,50	01	4,86
2422480400070	M 4 x 0,70	01	4,93
2422480500080	M 5 x 0,80	01	6,25
2422480600100	M 6 x 1,00	01	6,53
2422480800125	M 8 x 1,25	01	6,74

CÓDIGO	MEDIDA	Q	€ PROMO
2422481000150	M 10 x 1,50	01	8,24
2422481200175	M 12 x 1,75	01	12,49
2422481400200	M 14 x 2,00	01	13,10
2422481600200	M 16 x 2,00	01	15,31
2422481800250	M 18 x 2,50	01	19,13

CÓDIGO	MEDIDA	Q	€ PROMO
2422482000250	M 20 x 2,50	01	21,38
2422482200250	M 22 x 2,50	01	24,23
2422482400300	M 24 x 3,00	01	30,62

MACHOS E CAÇONETES

01-04-2026 CAS

2822 JOGO M3-12 M DIN 13

PÁG. 302 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO 242822 € PROMO 105,25

2810 JOGO M3-12 M DIN 13

PÁG. 305 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO 242810 € PROMO 91,50

Machos e Caçonete	M3-4-5-6-8-10-12	Desandador de Machos nº	1.1/2
Desandador de Caçonete	25x9	Roquete nº	1

2811 JOGO M3-20 M DIN 13

PÁG. 305 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO 242811 € PROMO 278,15

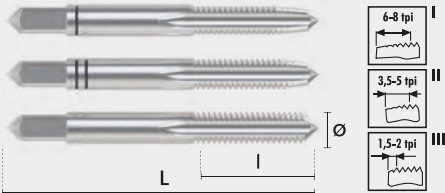
Machos e Caçonete	M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	Desandador de Machos nº	1 - 3
Desandador de Caçonete	20x5-20x7-25x9-30x11-38x14-45x18	Roquete nº	1 - 2

2304 JOGOS HSS DIN 352 BSW BS 84

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500<	800<	1.400A	IC	uM	q/Zn	PlasticN	IT	IS	0 HRC5	5 HRC	60 HRC
•									•	•							

Vc (m/min). • Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 249 - 3032 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	📦	€ PROMO
2423040033200	BSW3/32-48	01	18,85
2423040010800	BSW1/8-40	01	16,75
2423040053200	BSW5/32-32	01	16,75
2423040031600	BSW3/16-24	01	16,75
2423040010400	BSW1/4-20	01	16,75

CÓDIGO	MEDIDA	📦	€ PROMO
2423040051600	BSW5/16-18	01	18,45
2423040030800	BSW3/8-16	01	21,00
2423040071600	BSW7/16-14	01	26,10
2423040010200	BSW1/2-12	01	31,25
2423040050800	BSW5/8-11	01	46,15

CÓDIGO	MEDIDA	📦	€ PROMO
2423040030400	BSW3/4-10	01	61,15
2423040070800	BSW7/8-9	01	85,00
2423040100000	BSW1"-8	01	94,00

MACHOS MANUAIS

01-04-2026 CAS

2306 JOGOS HSS DIN 5157

G

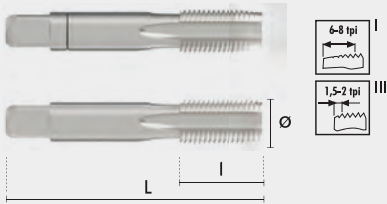
ISO 228



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500<	800<	1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●									●	●							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 251 - 3026 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423060010800	G1/8-28	01	14,30
2423060010400	G1/4-19	01	15,70
2423060030800	G3/8-19	01	23,40

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423060010200	G1/2-14	01	32,20
2423060050800	G5/8-14	01	47,05
2423060030400	G3/4-14	01	47,05

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423060070800	G7/8-14	01	79,75
2423060100000	G1"-11	01	79,75

2307 JOGOS HSS DIN 352

UNC

ANSI/ASME
B1.1



Tol.

2B

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●									●	●							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 253 - 3034 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423070010400	UNC1/4-20 2B	01	16,75
2423070051600	UNC5/16-18 2B	01	18,45
2423070030800	UNC3/8-16 2B	01	21,00
2423070071600	UNC7/16-14 2B	01	26,10

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423070010200	UNC1/2-13 2B	01	31,25
2423070091600	UNC9/16-12 2B	01	40,60
2423070050800	UNC5/8-11 2B	01	46,15
2423070030400	UNC3/4-10 2B	01	61,15

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423070070800	UNC7/8-9 2B	01	82,45
2423070100000	UNC1"-8 2B	01	94,00

2308 JOGOS HSS DIN 2181

UNF

ANSI/ASME
B1.1



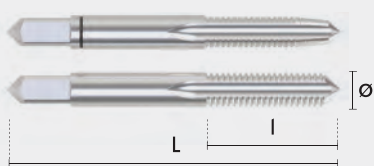
Tol.

2B

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500<	800<	1.400A	IC	uM	g/Zn	PlasticN	IT	IS	0 HRC5	5 HRC6	0 HRC
●									●	●							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 254 - 3024 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423080010400	UNF1/4-28 2B	01	11,15
2423080051600	UNF5/16-24 2B	01	12,30
2423080030800	UNF3/8-24 2B	01	14,00
2423080071600	UNF7/16-20 2B	01	17,40

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423080010200	UNF1/2-20 2B	01	20,80
2423080091600	UNF9/16-18 2B	01	27,10
2423080050800	UNF5/8-18 2B	01	30,75
2423080030400	UNF3/4-16 2B	01	40,75

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423080070800	UNF7/8-14 2B	01	54,95
2423080100012	UNF1"-12 2B	01	62,70

MACHOS MANUAIS

01-04-2026 CAS

2303

JOGOS HSSE DIN 352

M
DIN 13

Tol.
6HX

VAP

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
•	•	○		•										•			

Vc (m/min). • Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 247 - 3036 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423030300050	M3*50 6HXX	01	23,40
2423030400070	M4*70 6HX	01	23,35
2423030500080	M5*80 6HX	01	24,45

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423030600100	M6*100 6HX	01	24,55
2423030800125	M8*125 6HX	01	28,20
2423031000150	M10*150 6HX	01	36,30

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2423031200175	M12*175 6HX	01	51,60
2423031400200	M14*200 6HX	01	68,30
2423031600200	M16*200 6HX	01	75,35

DESANDADORES DE MACHOS

01-04-2026 CAS

2801

DESANDADOR AÇO

PÁG. 299 - 3191 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2428010110	M 01 - M 12	01	9,10
2428010412	M 04 - M 12	01	17,60

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2428010520	M 05 - M 20	01	24,95
2428011027	M 10 - M 27	01	39,85

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2428011332	M 13 - M 32	01	83,70
2428011842	M 18 - M 42	01	83,70

2803

Desandador "T"

01-04-2026 CAS

PÁG. 299 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2428030310	M 03 - M 10	01	10,65
2428030512	M 05 - M 12	01	13,20
2428031320	M 13 - M 20	01	92,05

2804

Desandador "T"

01-04-2026 CAS

PÁG. 300 - 3912 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2428040002655	M 03 - M 10 - 250	01	18,45
2428040004680	M 05 - M 12 - 300	01	22,40

CAÇONETES

01-04-2026 CAS

2501

HSS DIN EN 22568

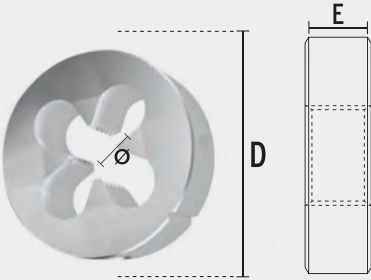
M-MF
DIN 13

Tol.
6g

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	Iastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
•									•	•							

Vc (m/min). • Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 260/261 - 3540 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425010200040	M2*40 D16	01	13,70
2425010250045	M2,5*45 D16	01	13,70
2425010300050	M3*50 D20	01	7,75
2425010400070	M4*70 D20	01	7,75
2425010500075	M5*75 D20	01	14,70
2425010500080	M5*80 D20	01	7,75
2425010600075	M6*75 D20	01	12,30
2425010600100	M6*100 D20	01	7,75
2425010700100	M7*100 D25	01	11,45
2425010800100	M8*100 D25	01	13,15
2425010800125	M8*125 D25	01	7,75
2425010900100	M9*100 D25	01	19,85
2425010900125	M9*125 D25	01	13,00
2425011000100	M10*100 D30	01	15,70

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425011000125	M10*125 D30	01	15,70
2425011000150	M10*150 D30	01	9,35
2425011100100	M11*100 D30	01	22,70
2425011200100	M12*100 D38	01	19,85
2425011200125	M12*125 D38	01	19,85
2425011200150	M12*150 D38	01	19,30
2425011200175	M12*175 D38	01	14,15
2425011400100	M14*100 D38	01	25,10
2425011400125	M14*125 D38	01	22,00
2425011400150	M14*150 D38	01	22,00
2425011400200	M14*200 D38	01	15,70
2425011600100	M16*100 D45	01	34,50
2425011600125	M16*125 D45	01	34,50
2425011600150	M16*150 D45	01	26,65

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425011600200	M16*200 D45	01	22,00
2425011700100	M17*100 D45	01	47,05
2425011800150	M 18*150 D45	01	26,65
2425011800200	M 18*200 D45	01	32,20
2425011800250	M 18*250 D45	01	22,00
2425012000150	M20*150 D45	01	26,65
2425012000250	M20*250 D45	01	22,00
2425012200150	M22*150 D55	01	44,15
2425012200250	M22*250 D55	01	41,60
2425012400300	M24*300 D55	01	41,60
2425012700300	M27*300 D65	01	59,80
2425013000150	M30*150 D65	01	76,90
2425013600300	M36*300 D65	01	76,90

2502

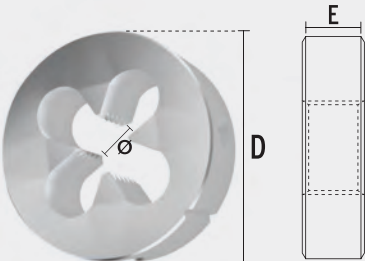
HSS DIN EN 22568

BSW
BS 84

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	Iastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
•									•	•							

Vc (m/min). • Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 264 - 3502 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425020010820	BSW1/8-40 D20	01	13,85
2425020053220	BSW5/32-32 D20	01	13,85
2425020031620	BSW3/16-24 D20	01	13,85
2425020001420	BSW1/4-20 D20	01	13,85

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425020051625	BSW5/16-18 D25	01	15,70
2425020003816	BSW3/8-16 D30	01	17,30
2425020071630	BSW7/16-14 D30	01	19,95
2425020010238	BSW1/2-12 D38	01	22,70

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425020005811	BSW5/8-11 D45	01	30,40
2425020030445	BSW3/4-10 D45	01	30,40

CAÇONETES

01-04-2026 CAS

2504

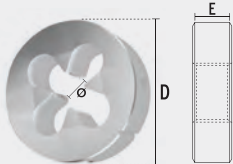
HSS DIN EN 24231

G
ISO 228

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
●									●	●							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 265 - 3506 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425040010830	G1/8-28 D30	01	20,70
2425040010438	G1/4-19 D38	01	20,70
2425040030845	G3/8-19 D45	01	27,35

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425040010245	G1/2-14 D45	01	27,35
2425040050855	G5/8-14 D55	01	59,10
2425040030455	G3/4-14 D55	01	45,60

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425040070865	G7/8-14 D65	01	92,45
2425040100065	G1"-11 D65	01	59,80
2425040118075	G1"1/8-11 D75	01	131,75

2506

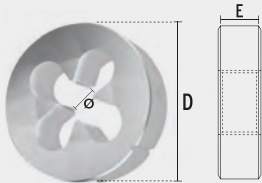
HSS DIN EN 22568

UNF
ANSI/ASME
B1.1
Tol.
2A

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
●									●	●							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 269- 3504 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425060010420	UNF1/4-28 2A D20	01	13,85
2425060051625	UNF5/16-24 2A D25	01	15,70
2425060030830	UNF3/8-24 2A D30	01	17,30

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425060071630	UNF7/16-20 2A D30	01	19,95
2425060162045	UNF1/2-20 2A D38	01	22,70
2425060091638	UNF9/16-18 2A D38	01	27,70

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2425060050845	UNF5/8-18 2A D45	01	30,40
2425060010238	UNF3/4-16 2A D45	01	30,40

DESANDADORES DE CAÇONETES

01-04-2026 CAS

2802

DESANDADOR AÇO

PÁG. 299 - 3181 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
242802016000500	Ø 16 x 05 MM.	01	6,45
242802020000500	Ø 20 x 05 MM.	01	6,60
242802020000700	Ø 20 x 07 MM.	01	6,60
242802025000900	Ø 25 x 09 MM.	01	7,85
242802030001000	Ø 30 x 11 MM.	01	8,85
242802038001400	Ø 38 x 14 MM.	01	11,60
242802045001400	Ø 45 x 14 MM.	01	14,45

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
242802045001800	Ø 45 x 18 MM.	01	14,45
242802055001600	Ø 55 x 16 MM.	01	18,90
242802055002200	Ø 55 x 22 MM.	01	18,90
242802065001800	Ø 65 x 18 MM.	01	28,95
242802065002500	Ø 65 x 25 MM.	01	28,95
242802075002000	Ø 75 x 20 MM.	01	46,30
242802075003000	Ø 75 x 30 MM.	01	46,30

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
242802090002200	Ø 90 x 22 MM.	01	58,65
242802090003600	Ø 90 x 36 MM.	01	58,65
242802105002200	Ø 105 x 22 MM.	01	62,65
242802105003600	Ø 105 x 36 MM.	01	62,65

FRESAS CILÍNDRICAS

01-04-2026 CAS

3110

HSSE DIN 327 N

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 30-50	○ 25-30			○ 15-20		○ 34-38	○ 20-24			○ 45-90							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 413 - 3420 - CAT. GERAL 2026



Fresado



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431100200	Ø 2,00 x 48 x 4 MM.	10,48
2431100300	Ø 3,00 x 49 x 5 MM.	10,48
2431100400	Ø 4,00 x 51 x 7 MM.	10,48

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431100500	Ø 5,00 x 52 x 8 MM.	10,48
2431100600	Ø 6,00 x 52 x 08 MM.	10,48
2431100700	Ø 7,00 x 60 x 10 MM.	16,86

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431100800	Ø 8,00 x 61 x 11 MM.	15,02
2431100900	Ø 9,00 x 61 x 11 MM.	17,26
2431101000	Ø 10,00 x 63 x 13 MM.	14,86

3111

HSSE DIN 844 N

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 30-50	○ 25-30			○ 15-20		○ 34-38	○ 20-24			○ 45-80							

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 425 - CAT. GERAL 2026



Fresado



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431110400	Ø 4,00 x 63 x 11 MM.	16,02
2431110500	Ø 5,00 x 68 x 13 MM.	16,02
2431110600	Ø 6,00 x 68 x 13 MM.	16,02

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431110700	Ø 7,00 x 80 x 16 MM.	26,65
2431110800	Ø 8,00 x 88 x 19 MM.	23,30
2431110900	Ø 9,00 x 88 x 19 MM.	31,56

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431111000	Ø 10,00 x 95 x 22 MM.	26,65

3115

HSSE DIN 844 N

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 30-50	○ 25-30			○ 15-20		○ 34-38	○ 20-24			○ 45-90			○ 15-20	○ 15-20			

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 418 - 4400 - CAT. GERAL 2026



Fresado



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431150200	Ø 2,00 x 51 x 7 MM.	11,53
2431150250	Ø 2,50 x 52 x 8 MM.	11,53
2431150300	Ø 3,00 x 52 x 8 MM.	11,53
2431150400	Ø 4,00 x 55 x 11 MM.	11,62

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431150500	Ø 5,00 x 57 x 13 MM.	11,62
2431150600	Ø 6,00 x 57 x 13 MM.	11,62
2431150700	Ø 7,00 x 69 x 16 MM.	16,27
2431150800	Ø 8,00 x 69 x 19 MM.	14,49

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431150900	Ø 9,00 x 69 x 19 MM.	18,29
2431151000	Ø 10,00 x 72 x 22 MM.	16,17

3140

JOGO

Ø mm
4-5-6
8-10-12

4z

PÁG. 464 - CAT. GERAL 2026



HSS E

CÓDIGO	€ PROMO
243140HSSE	102,82

3140

JOGO

Ø mm
4-5-6
8-10-12

4z

PÁG. 464 - CAT. GERAL 2026



HSS E TIALN

CÓDIGO	€ PROMO
243140HSSETIALN	143,95

FRESAS CILÍNDRICAS

01-04-2026 CAS

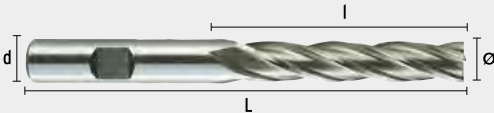
3116

HSSE DIN 844 N

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 30-50	○ 25-30			○ 15-20		○ 34-38	○ 20-24			● 55-75			○ 15-20	○ 15-20			

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative

PÁG. 429 - 4666 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431160300	Ø 3,00 x 56 x 12 MM.	13,79	2431160600	Ø 6,00 x 68 x 24 MM.	13,79	2431161000	Ø 10,00 x 95 x 45 MM.	19,05
2431160400	Ø 4,00 x 63 x 19 MM.	13,79	2431160700	Ø 7,00 x 80 x 30 MM.	20,93			
2431160500	Ø 5,00 x 68 x 24 MM.	13,79	2431160800	Ø 8,00 x 88 x 38 MM.	19,22			

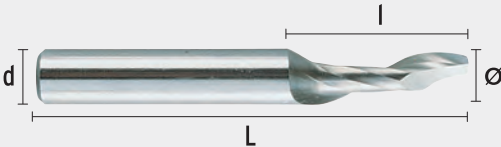
3120

HSSE W

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC	60 HRC
									● 60-200		● 60-100	● 50-80					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 411 - 4410 - CAT. GERAL 2026



ALUMÍNIO

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
24312003008	Ø 3 x 08 x 60 x 12 MM.	11,65	24312005008	Ø 5 x 08 x 60 x 14 MM.	11,65	24312008008	Ø 8 x 08 x 80 x 14 MM.	14,15
24312004008	Ø 4 x 08 x 60 x 12 MM.	11,65	24312006008	Ø 6 x 08 x 60 x 14 MM.	11,65	24312001010	Ø 10 x 08 x 80 x 14 MM.	17,89

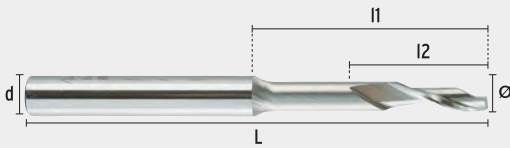
3121

HSSE W

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
									● 60-200		● 60-100	● 50-80					

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 411 - 4411 - CAT. GERAL 2026



ALUMÍNIO

CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO	CÓDIGO	MEDIDA	€ PROMO
2431210400	Ø4 x 08 x 80 x 45 x 16 MM.	16,50	2431210600	Ø6 x 08 x 90 x 45 x 16 MM.	16,50
2431210500	Ø5 x 08 x 80 x 45 x 16 MM.	16,50	2431210800	Ø8 x 08 x 100 x 70 x 30 MM.	18,29



BROCAS ESCALONADAS

01-04-2026 CAS

5141

JOGO

Ø
mm
4-20,6-30

X
mm
2



PÁG. 359 - CAT. GERAL 2026



HSS
(5105)

CÓDIGO

245141HSS

€ PROMO

126.43

5140

JOGO


 mm
 4-12.4-20.6-30

X
mm
2



3

PÁG. 359 - CAT. GERAL 2026



HSS
(5105)

CÓDIGO

245140HSS

€ PROMO

122.60

5157

HSS



P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti	50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
● 20-30	○ 12-18			○ 4-10		● 15-24	● 9-13		● 15-60	● 25-45	● 40-60	● 12-50		○ 4-10			

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative

PÁG. 339 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA	d MM.		€ PROMO
24515704001200	Ø 4,00 - 12,00	06	01	23,15
24515704002000	Ø 4,00 - 20,00	08	01	33,35
24515706003000	Ø 6,00 - 30,00	10	01	63,10

5140

JOGO


 mm
 4-12.4-20.6-30

X
mm
2



3

PÁG. 359 - CAT. GERAL 2026



HSS (35°)
(5157)

CÓDIGO

245140HSS35

€ PROMO

129,05

ESCARIADORES

01-04-2026 CAS

5116

HSS DIN 335 C



3z

P				M		K			N				S			H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/ZnP	lastic	Ni	Ti		50 HRC5	5 HRC6	0 HRC
●	○			○		●	●		●	●	●	●		○				
20-30	12-18			4-10		15-24	9-13		15-80	25-60	60-90	12-70		4-10				

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 344 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2451160500	Ø 05 MM.	01	13,24
2451160600	Ø 06 MM.	01	11,82
2451160630	Ø 06,30 MM.	01	11,64
2451160800	Ø 08 MM.	01	13,24
2451160830	Ø 08,30 MM.	01	11,29
2451161000	Ø 10 MM.	01	13,38
2451161040	Ø 10,40 MM.	01	13,13
2451161150	Ø 11,50 MM.	01	15,51

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2451161240	Ø 12,40 MM.	01	13,21
2451161340	Ø 13,40 MM.	01	16,77
2451161500	Ø 15,00 MM.	01	21,30
2451161650	Ø 16,50 MM.	01	18,15
2451161900	Ø 19 MM.	01	31,35
2451162050	Ø 20,50 MM.	01	26,71
2451162300	Ø 23 MM.	01	38,57
2451162500	Ø 25 MM.	01	33,68

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2451162800	Ø 28 MM.	01	56,32
2451163000	Ø 30 MM.	01	41,90
2451163100	Ø 31 MM.	01	77,17
2451164000	Ø 40 MM.	01	89,33

5117

HSSCO DIN 335 C



3z

P				M		K			N				S			H		
<800<	1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800<	1.400A	IC	uM	g/Zn	PlasticN	IT	i		50 HRC5	5 HRC	60 HRC
●	○	○		○		●	●		●	●	●	●	○	○				
20-30	12-18	4-8		4-10		15-24	9-13		15-80	25-60	60-90	12-70	2-6	2-10				

Vc (m/min). ● Ótimo ○ Alternativo

PÁG. 345 - 2575 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2451170600	Ø 06 MM.	01	11,88
2451170630	Ø 06,30 MM.	01	11,88
2451170800	Ø 08 MM.	01	16,42
2451170830	Ø 08,30 MM.	01	16,43
2451171040	Ø 10,40 MM.	01	19,19

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2451171240	Ø 12,40 MM.	01	21,16
2451171500	Ø 15 MM.	01	28,93
2451171650	Ø 16,50 MM.	01	28,94
2451172050	Ø 20,50 MM.	01	42,62
2451172500	Ø 25 MM.	01	53,83

CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2451173000	Ø 30 MM.	01	81,32
2451173100	Ø 31 MM.	01	86,69
2451174000	Ø 40 MM.	01	106,12

5143

JOGOS



6

Ø mm

6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5

01-04-2026 CAS

PÁG. 356 - CAT. GERAL 2026



HSS
(5116)

CÓDIGO	€ PROMO
245143HSS	104,16

5143

JOGOS



6

Ø mm

6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5

01-04-2026 CAS

PÁG. 356 - CAT. GERAL 2026



HSS CO
(5117)

CÓDIGO	€ PROMO
245143HSSCO	145,67

ESCARIADORES

01-04-2026 CAS

5143 JOGOS

mm
6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5



PÁG. 356 - CAT. GERAL 2026



HSS TIALN
(5118)

CÓDIGO

245143HSS TIALN

€ PROMO

230,98

BUCHAS

01-04-2026 CAS

6103 HP3

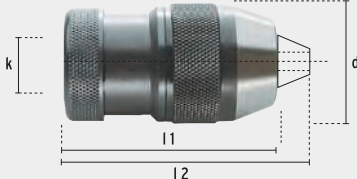
PÁG. 106 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2461030001305	Ø 01,5 - 13 MM. - 1/2 x 20 F. - FEMEA	01	54,99
2461030001316	Ø 1,5 - 13 MM. - B 16	01	54,99
2461030001616	Ø 03 - 16 MM. - B 16	01	72,62
2461030001618	Ø 03 - 16 MM. - B 18	01	72,62

6102 HP2

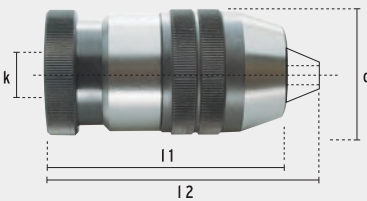
PÁG. 106 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2461020001012	Ø 00 - 10 MM. - B 12	01	71,24
2461020001305	Ø 02 - 13 MM. - 1/2 x 20 F. - FEMEA	01	89,54
2461020001605	Ø 03 - 16 MM. - 1/2 x 20 F. - FEMEA	01	118,94
2461020001606	Ø 03 - 16 MM. - 5/8 x 16 F. - FEMEA	01	118,94
2461020001618	Ø 03 - 16 MM. - B 18	01	118,94
2461025002000	Ø 05 - 20 MM. - B 18	01	156,80

6101 HP1

PÁG. 105 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2461010001616	Ø 03 - 16 MM. - B 16	01	161,33
2461010001618	Ø 03 - 16 MM. - B 18	01	161,33

6122 AFIADOR DE BROCAS

PÁG. 545 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	MEDIDA		€ PROMO
2461220000001	AFIADOR BROCAS 118° - Ø 03 - 13 MM.	01	120,69

FRESAS ROTATIVAS HP3 - CORTE CRUZADO

01-04-2026 CAS

3202 CILÍNDRICA C/ CORTE FRONTAL

PÁG. 442 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
ZYAS-ZYB	2432020061906	06	19,00	50	6	11,35
	2432020081906	08	19,00	65	6	14,00
	2432020101906	10	19,00	65	6	19,65
	2432020122506	12	25,00	70	6	24,85
	2432020162506	16	25,00	70	6	41,25

3204 ESFÉRICA

PÁG. 443 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
KUD	2432040060506	06	05,00	50	6	13,75
	2432040080606	08	06,40	52	6	23,45
	2432040100906	10	09,00	53	6	24,05
	2432040121106	12	11,00	56	6	21,10
	2432040161406	16	14,40	59	6	28,45

3206 ÁRVORE C/ PONTA BOLEADA

PÁG. 444 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
RBF	2432060061606	06	16,00	50	6	16,20
	2432060082006	08	20,00	55	6	20,00
	2432060101906	10	19,00	65	6	19,65
	2432060122506	12	25,00	70	6	24,85
	2432060162506	16	25,00	70	6	41,25

3209 CÓNICA

PÁG. 446 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
SKM	2432090061906	06	19,00	50	6	14,30
	2432090101606	10	16,00	65	6	28,60
	2432090122206	12	25,00	70	6	27,05
	2432090162506	16	25,00	70	6	41,35

3203 CILÍNDRICA C/ PONTA BOLEADA

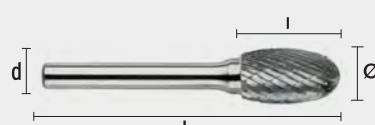
PÁG. 443 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
WRC	2432030061906	06	19,00	50	6	11,35
	2432030081906	08	19,00	65	6	14,00
	2432030101906	10	19,00	65	6	19,65
	2432030122506	12	25,00	70	6	24,85
	2432030162506	16	25,00	70	6	37,30

3205 OVAL

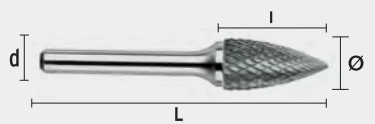
PÁG. 444 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
TRE	2432050081306	08	13,00	58	6	16,70
	2432050101606	10	16,00	60	6	29,20
	2432050122206	12	22,00	67	6	38,40
	2432050162506	16	25,00	70	6	38,30

3207 ÁRVORE

PÁG. 445 - CAT. GERAL 2026



MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
SPG	2432070061606	06	16,00	50	6	12,70
	2432070082006	08	20,00	65	6	14,90
	2432070101906	10	19,00	65	6	19,65
	2432070122506	12	25,00	70	6	24,85
	2432070162506	16	25,00	70	6	41,25

3211 CÓNICA C/ PONTA BOLEADA

PÁG. 447 - CAT. GERAL 2026



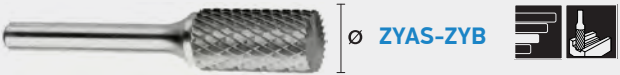
MODELO	CÓDIGO	Ø	l	L	d	€ PROMO
KEL	2432110061606	06	16,00	50	6	12,70
	2432110082206	08	22,00	67	6	15,65
	2432110102706	10	27,00	72	6	22,00
	2432110123006	12	28,00	75	6	24,85
	2432110163306	16	33,00	78	6	50,75

FRESAS

01-04-2026 CAS

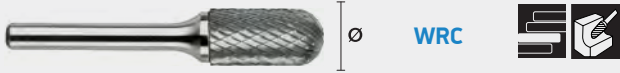
3202 CILÍNDRICA C/ CORTE FRONTAL

PÁG. 442 - CAT. GERAL 2026



3203 CILÍNDRICA C/ PONTA BOLEADA

PÁG. 443 - CAT. GERAL 2026



3206 ÁRVORE C/ PONTA BOLEADA

PÁG. 444 - CAT. GERAL 2026



3207 ÁRVORE

PÁG. 445 - CAT. GERAL 2026



3211 CÓNICA C/ PONTA BOLEADA

PÁG. 447 - CAT. GERAL 2026



JG. FRESAS ROTATIVAS HP3

CORTE CRUZADO

01-04-2026 CAS

3221 JOGO 5 FRESAS

PÁG. 460 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	Ø		€ PROMO
24322106	06	01	77,10
24322108	08	01	91,40
24322110	10	01	109,15
24322112	12	01	125,00
24322116	16	01	257,35

3220 JOGO 10 FRESAS

PÁG. 460 - CAT. GERAL 2026



CÓDIGO	Ø		€ PROMO
24322006	06	02	141,75
24322008	08	02	170,30
24322010	10	02	205,80
24322012	12	02	237,50
24322016	16	02	502,25



T: 915 397 401 - 212 049 377

Av. Movimento das Forças Armadas, 22 B
2830-092 Barreiro

grutecnica.pt