

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO & CÓNICO



Referencia 63338 63338T 63338C 63338HEX 63340 63345

SERIE CORTA DIN 338

HEX. 1/4"

SERIE LARGA DIN 340

CÓNICA DIN 345

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 5%	HSS	HSS	HSS-G
Ángulo	135°	135°	135°	135°	118°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	PAVONADO
Aplicación	≤700 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤700 N/mm ²	≤700 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€
0,50	22 X 6	0,51	0,91	-	-
0,60	24 X 7	0,51	-	-	-
0,70	28 X 9	0,51	-	-	-
0,75	28 X 9	0,51	-	-	-
0,80	30 X 10	0,51	-	-	-
0,90	32 X 11	0,51	-	-	-
1,00	34 X 12	0,51	0,84	0,91	-
1,10	36 X 14	0,51	-	-	-
1,20	38 X 16	0,51	-	-	-
1,25	38 X 16	0,57	-	-	-
1,30	38 X 16	0,57	-	-	-
1,40	40 X 18	0,57	-	-	-
1,50	40 X 18	0,57	1,04	0,91	-
1,60	43 X 20	0,57	-	-	-
1,70	43 X 20	0,57	-	-	-
1,75	46 X 22	0,62	-	-	-
1,80	46 X 22	0,62	-	-	-
1,90	46 X 22	0,62	-	0,97	-
2,00	49 X 24	0,62	1,18	0,97	1,91
2,10	49 X 24	0,62	-	0,97	-
2,20	53 X 27	0,62	-	0,97	-
2,25	53 X 27	0,64	-	-	-
2,30	53 X 27	0,64	-	-	-
2,40	57 X 30	0,64	-	-	-
2,50	57 X 30	0,64	1,28	1,11	1,97
2,60	57 X 30	0,64	-	1,11	-

Ø mm	L x l	€
1,50	70 X 45	1,43

Ø mm	L x l	C.M.	€
9,00	162 X 81	1	15,01
9,50	162 X 81	1	15,01
10,00	168 X 87	1	15,01
10,25	168 X 87	1	15,01
10,50	168 X 87	1	15,01
10,75	175 X 94	1	15,01
11,00	175 X 94	1	15,01
11,25	175 X 94	1	15,01
11,50	175 X 94	1	15,01
12,00	182 X 101	1	15,01
12,50	182 X 101	1	15,01
13,00	182 X 101	1	15,01
13,25	189 X 108	1	15,01
13,50	189 X 108	1	15,01
13,75	189 X 108	1	16,76
14,00	189 X 108	1	16,76
14,25	212 X 114	2	16,76
14,50	212 X 114	2	16,76
14,75	212 X 114	2	16,76
15,00	212 X 114	2	16,76
15,25	218 X 120	2	16,76
15,50	218 X 120	2	16,76
15,75	218 X 120	2	21,16
16,00	218 X 120	2	18,11
16,25	223 X 125	2	19,59
16,50	223 X 125	2	19,59



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO & CÓNICO



Referencia 63338 63338T 63338C 63338HEX 63340 63345

SERIE CORTA DIN 338

HEX. 1/4"

SERIE LARGA DIN 340

CÓNICA DIN 345

Calidad

HSS

HSS

HSS-Co 5%

HSS

HSS

HSS-G

Ángulo

135°

135°

135°

135°

118°

118°

Acabado

PAVONADO

TiN

BRONCE

BRILLANTE

BRILLANTE

PAVONADO

Aplicación

≤700 N/mm²

≤800 N/mm²

≤800 N/mm²

≤800 N/mm²

≤700 N/mm²

≤700 N/mm²

Ø mm	L x l	€	€	€	€
2,70	61 X 33	0,64	1,41	1,11	-
2,75	61 X 33	0,67	-	-	-
2,80	61 X 33	0,67	-	1,28	-
2,90	61 X 33	0,67	-	1,28	-
3,00	61 X 33	0,67	1,41	1,28	2,47
3,10	65 X 36	0,67	-	1,28	-
3,20	65 X 36	0,67	1,64	1,67	2,47
3,25	65 X 36	0,78	-	-	-
3,30	65 X 36	0,78	-	1,67	2,70
3,40	70 X 39	0,78	-	1,67	-
3,50	70 X 39	0,78	1,64	1,67	2,70
3,60	70 X 39	0,78	-	-	-
3,70	70 X 39	0,78	2,09	1,67	-
3,75	70 X 39	1,04	-	-	-
3,80	75 X 43	1,04	-	2,04	-
3,90	75 X 43	1,04	-	2,04	-
4,00	75 X 43	1,04	2,09	2,04	3,06
4,10	75 X 43	1,04	-	2,04	-
4,20	75 X 43	1,04	2,09	2,04	-
4,25	75 X 43	1,33	-	-	-
4,30	80 X 47	1,33	-	2,27	-
4,40	80 X 47	1,33	-	2,27	-
4,50	80 X 47	1,33	2,56	2,27	3,38
4,60	80 X 47	1,33	-	-	-
4,70	80 X 47	1,33	-	2,27	-
4,75	80 X 47	1,50	-	-	-

Ø mm	L x l	€
3,00	100 X 66	1,82
3,10	106 X 69	1,82
3,20	106 X 69	1,82
3,30	106,69	1,82
3,50	112 X 73	1,93
3,80	119 X 78	1,94
4,00	119 X 78	2,04
4,10	119 X 78	2,37
4,20	119 X 78	2,37
4,50	126 X 82	2,56

Ø mm	L x l	C.M.	€
16,75	223 X 125	2	24,68
17,00	223 X 125	2	20,94
17,25	228 X 130	2	24,26
17,50	228 X 130	2	20,94
17,75	228 X 130	2	25,60
18,00	228 X 130	2	22,29
18,25	233 X 135	2	27,81
18,50	233 X 135	2	22,29
18,75	233 X 135	2	27,79
19,00	233 X 135	2	23,64
19,25	238 X 140	2	31,83
19,50	238 X 140	2	23,64
19,75	238 X 140	2	29,40
20,00	238 X 140	2	27,72
20,25	243 X 145	2	31,19
20,50	243 X 145	2	28,04
20,75	243 X 145	2	33,20
21,00	243 X 145	2	32,03
21,25	248 X 150	2	32,03
21,50	248 X 150	2	32,03
21,75	248 X 150	2	36,93
22,00	248 X 150	2	33,39
22,50	253 X 155	2	33,39
23,00	253 X 155	2	37,38
23,25	276 X 155	3	42,79
23,50	276 X 155	3	42,79

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO & CÓNICO



Referencia 63338 63338T 63338C 63338HEX 63340 63345

SERIE CORTA DIN 338

HEX. 1/4"

SERIE LARGA DIN 340

CÓNICA DIN 345

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 5%	HSS	HSS	HSS-G
Ángulo	135°	135°	135°	135°	118°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	PAVONADO
Aplicación	≤700 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤700 N/mm ²	≤700 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€
4,80	86 X 52	1,50	2,87	2,49	-
4,90	86 X 52	1,50	-	-	-
5,00	86 X 52	1,50	2,87	2,49	3,83
5,10	86 X 52	1,50	-	2,49	-
5,20	86 X 52	1,50	2,86	2,49	-
5,25	86 X 52	1,61	-	-	-
5,30	86 X 52	1,62	-	2,79	-
5,40	93 X 57	1,62	-	-	-
5,50	93 X 57	1,62	3,23	2,79	-
5,60	93 X 57	1,62	-	2,79	-
5,70	93 X 57	1,62	-	2,79	-
5,75	93 X 57	1,79	-	-	-
5,80	93 X 57	1,79	-	3,22	-
5,90	93 X 57	1,79	-	-	-
6,00	93 X 57	1,79	3,38	3,22	5,13
6,10	101 X 63	1,79	-	3,22	-
6,20	101 X 63	1,79	-	3,22	-
6,25	101 X 63	2,09	-	-	-
6,30	101 X 63	2,09	-	3,84	-
6,40	101 X 63	2,09	-	3,84	-
6,50	101 X 63	2,09	3,95	3,84	-
6,60	101 X 63	2,09	-	3,84	-
6,70	101 X 63	2,09	-	3,84	-
6,75	109 X 69	2,44	-	-	-
6,80	109 X 69	2,44	-	4,59	-
6,90	109 X 69	2,44	-	4,59	-

Ø mm	L x l	€
4,80	132 X 87	2,76
5,00	132 X 87	2,75
5,20	132 X 87	3,09
5,50	139 X 91	3,63
6,00	139 X 91	3,31
6,50	148 X 97	4,05
6,80	156 X 102	4,05

Ø mm	L x l	C.M.	€
24,00	281 X 160	3	42,79
24,25	281 X 160	3	44,20
24,50	281 X 160	3	44,20
25,00	281 X 160	3	45,44
25,50	286 X 165	3	45,44
26,00	286 X 165	3	54,96
26,50	286 X 165	3	54,96
27,00	291 X 170	3	56,31
27,50	291 X 170	3	56,31
28,00	291 X 170	3	59,04
28,50	296 X 175	3	59,04
29,00	296 X 175	3	67,15
29,50	296 X 175	3	67,15
30,00	296 X 175	3	77,92
30,50	301 X 180	3	77,92
31,00	301 X 180	3	87,33
31,50	301 X 180	3	99,36
32,00	334 X 185	4	98,15
32,50	334 X 185	4	112,00
33,00	334 X 185	4	112,00
34,00	339 X 190	4	116,07
35,00	339 X 190	4	126,84
36,00	344 X 195	4	137,66
37,00	344 X 195	4	167,24
38,00	349 X 200	4	167,24
38,50	349 X 200	4	168,60



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO & CÓNICO



Referencia 63338 63338T 63338C 63338HEX 63340 63345

SERIE CORTA DIN 338

HEX. 1/4"

SERIE LARGA DIN 340

CÓNICA DIN 345

Calidad

HSS

HSS

HSS-Co 5%

HSS

HSS

HSS-G

Ángulo



Acabado

PAVONADO

TiN

BRONCE

BRILLANTE

BRILLANTE

PAVONADO

Aplicación

≤700 N/mm²

≤800 N/mm²

≤800 N/mm²

≤800 N/mm²

≤700 N/mm²

≤700 N/mm²

Ø mm	L x l	€	€	€	€
7,00	109 X 69	2,44	4,52	4,59	-
7,10	109 X 69	2,44	-	4,59	-
7,20	109 X 69	2,44	-	4,59	-
7,25	109 X 69	2,61	-	-	-
7,30	109 X 69	2,61	-	-	-
7,40	109 X 69	2,61	-	-	-
7,50	109 X 69	2,61	4,94	5,81	-
7,60	117 X 75	3,20	-	-	-
7,70	117 X 75	3,20	-	-	-
7,75	117 X 75	3,20	-	-	-
7,80	117 X 75	3,20	5,41	6,92	-
7,90	117 X 75	3,20	-	-	-
8,00	117 X 75	3,20	5,94	6,92	9,75
8,10	117 X 75	3,48	-	6,92	-
8,20	117 X 75	3,48	-	6,92	-
8,25	117 X 75	3,48	-	-	-
8,30	117 X 75	3,48	-	-	-
8,40	117 X 75	3,48	-	-	-
8,50	117 X 75	3,48	6,35	7,76	-
8,60	125 X 81	3,95	-	-	-
8,70	125 X 81	3,95	-	7,76	-
8,75	125 X 81	3,95	-	-	-
8,80	125 X 81	3,95	-	-	-
8,90	125 X 81	3,95	-	-	-
9,00	125 X 81	3,95	7,20	8,37	-
9,10	125 X 81	4,24	-	-	-

Ø mm	L x l	€
7,00	156 X 102	4,99
7,50	156 X 102	5,38
8,00	165 X 109	5,63
8,50	165 X 109	6,04
9,00	175 X 115	7,26

Ø mm	L x l	C.M.	€
39,00	349 X 200	4	168,60
39,50	349 X 200	4	168,60
40,00	349 X 200	4	168,60
41,00	354 X 205	4	168,60
42,00	354 X 205	4	183,48
43,00	359 X 210	4	183,48
44,00	359 X 210	4	203,64
44,50	359 X 210	4	232,00
45,00	359 X 210	4	232,00
46,00	364 X 215	4	234,78
47,00	364 X 215	4	263,06
47,50	364 X 215	4	263,06
48,00	369 X 220	4	263,06
48,50	369 X 220	4	263,06
49,00	369 X 220	4	263,06
50,00	369 X 220	4	291,93

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO & CÓNICO



Referencia 63338 63338T 63338C 63338HEX 63340

SERIE CORTA DIN 338

HEX. 1/4"

SERIE LARGA DIN 340

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 5%	HSS	HSS
Ángulo	135°	135°	135°	135°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE
Aplicación	≤700 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤700 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	Ø mm	L x l	€
9,20	125 X 81	4,24	-	-	-			
9,25	125 X 81	4,24	-	-	-			
9,30	125 X 81	4,24	-	9,95	-			
9,40	125 X 81	4,24	-	-	-			
9,50	125 X 81	4,24	7,63	9,95	-	9,50	175 X 115	7,67
9,60	133 X 87	4,81	-	-	-			
9,70	133 X 87	4,81	-	-	-			
9,75	133 X 87	4,81	-	-	-			
9,80	133 X 87	4,81	-	11,39	-			
9,90	133 X 87	4,81	-	-	-			
10,00	133 X 87	4,81	8,63	11,39	-	10,00	184 X 121	8,14
10,20	133 X 87	8,05	-	11,39	-	10,20	184 X 121	9,61
10,25	133 X 87	5,19	-	-	-			
10,50	133 X 87	5,19	8,49	12,44	-	10,50	184 X 121	10,37
10,75	142 X 94	5,85	-	-	-			
11,00	142 X 94	5,85	9,60	14,09	-	11,00	195 X 128	10,74
11,25	142 X 94	8,40	-	-	-			
11,50	142 X 94	6,39	10,31	14,97	-	11,50	195 X 128	12,54
11,75	142 X 94	8,48	-	-	-			
11,80	142 X 94	7,06	-	-	-			
12,00	151 X 101	7,06	11,45	18,49	-	12,00	205 X 134	13,98
12,25	151 X 101	8,38	-	-	-			
12,50	151 X 101	8,38	12,15	17,71	-	12,50	205 X 134	14,73
12,75	151 X 101	8,38	-	-	-			
13,00	151 X 101	8,38	13,15	19,28	-	13,00	205 X 134	15,67
13,50	160 X 108	-	-	30,98	-			
14,00	160 X 108	-	-	-	-			



BROCAS DE MANGO REDUCIDO



Referencia **63339**

Calidad **HSS**

Ángulo **118°**

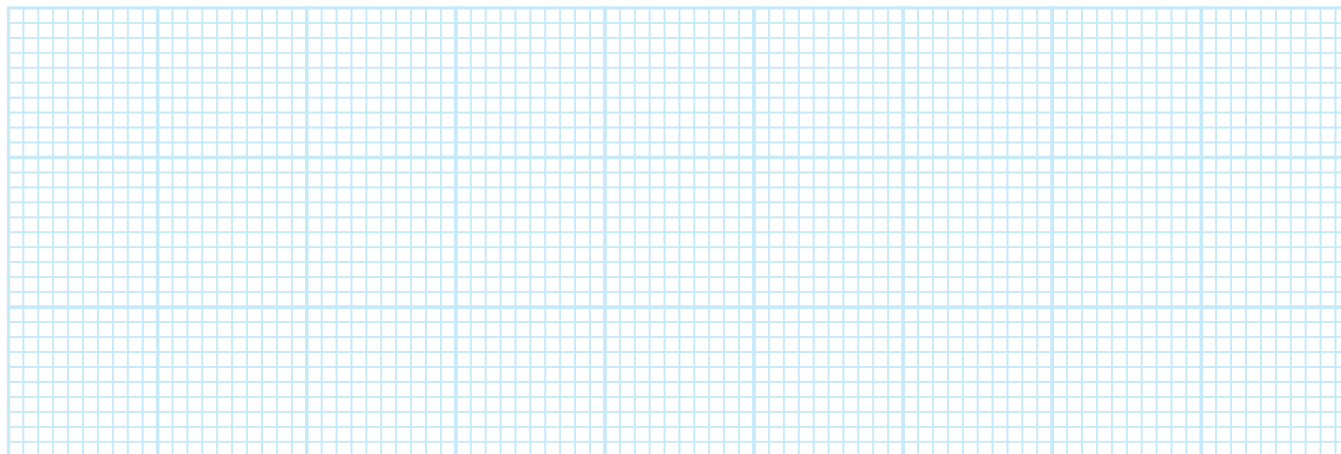
Acabado **BRILLANTE**

Aplicación **≤700 N/mm²**

Ø mm	L x l	€
12,00	151 X 101	10,25
12,50	151 X 101	11,33
13,00	151 X 101	11,18
13,50	160 X 108	14,36
14,00	160 X 108	15,24
14,50	169 X 114	17,51
15,00	169 X 114	18,62
15,50	178 X 120	19,76
16,00	178 X 120	20,64
16,50	184 X 125	22,93
17,00	184 X 125	23,56
17,50	191 X 130	24,56
18,00	191 X 130	25,12
18,50	198 X 135	26,73

Ø mm	L x l	€
19,00	198 X 135	28,49
19,50	205 X 140	29,95
20,00	205 X 140	30,25
20,50	225 X 145	37,87
21,00	225 X 145	42,57
21,50	230 X 150	42,57
22,00	230 X 150	44,11
22,50	230 X 155	45,95
23,00	230 X 155	50,57
23,50	230 X 155	50,57
24,00	250 X 160	56,70
24,50	250 X 160	56,70
25,00	250 X 160	58,27

Notas



BROCAS MANGO CILÍNDRICO EXTRALARGAS



Referencia **631869C**

Calidad **HSS-Co 5%**

Ángulo **130°**

Acabado **BRILLANTE**

Aplicación **≤1000 N/mm²**

SERIE 1

Ø mm	L x l	€
2,00	125x85	12,78
2,20	135x90	14,83
2,50	140x95	13,50
2,80	150x100	15,55
3,00	150x100	14,36
3,20	155x105	16,90
3,50	165x115	15,33
3,80	175x120	17,40
4,00	175x120	15,81
4,20	175x120	19,45
4,50	185x125	17,75
4,80	195x135	20,06
5,00	195x135	18,36
5,20	195x135	26,99
5,50	205x140	24,44
5,80	205x140	28,84
6,00	205x140	26,15
6,50	215x150	28,46
7,00	225x155	32,45
7,50	225x155	39,71
8,00	240x165	42,12
8,50	240x165	43,49
9,00	250x175	45,61
9,50	250x175	46,86
10,00	265x185	48,10
10,50	265x185	69,02
11,00	280x195	86,26
11,50	280x195	92,24
12,00	295x205	114,10
12,50	295x205	131,44
13,00	295x205	136,67

SERIE 2

Ø mm	L x l	€
2,80	190x130	16,53
3,00	190x130	15,08
3,20	200x135	19,95
3,50	210x145	18,11
3,80	220x150	21,76
4,00	220x150	19,95
4,20	220x150	23,85
4,50	235x160	21,65
4,80	245x170	25,55
5,00	245x170	23,24
5,20	245x170	35,39
5,50	260x180	32,23
5,80	260x180	35,10
6,00	260x180	31,92
6,50	275x190	40,04
7,00	290x200	43,18
7,50	290x200	49,47
8,00	305x210	51,06
8,50	305x210	52,12
9,00	320x220	54,96
9,50	320x220	56,43
10,00	340x235	64,41
10,50	340x235	93,18
11,00	365x250	114,10
11,50	365x250	131,44
12,00	375x260	151,38
12,50	375x260	162,73
13,00	375x260	169,56

SERIE 3

Ø mm	L x l	€
3,50	265x180	21,65
3,80	280x190	28,08
4,00	280x190	25,55
4,20	280x190	29,05
4,50	295x200	26,51
4,80	315x210	37,71
5,00	315x210	34,28
5,20	315x210	44,45
5,50	330x225	40,56
5,80	330x225	46,33
6,00	330x225	42,12
6,50	350x235	57,05
7,00	370x250	63,03
7,50	370x250	70,92
8,00	390x265	72,49
8,50	390x265	74,48
9,00	410x280	77,85
9,50	410x280	81,52
10,00	430x295	87,09
10,50	430x295	123,64
11,00	455x310	138,36
11,50	455x310	148,02
12,00	480x330	162,73
12,50	480x330	170,19
13,00	480x330	182,80



JUEGOS BROCAS DIN 338

Taladrado & Avellanado



Calidad					HSS
Juego	Tipo	Nº Brocas	Gama	€	
630950008219	Metálico	19	1 a 10mm x 0,5mm	52,86	
630950008225	Metálico	25	1 a 13mm x 0,5mm	100,99	

Roscado



Calidad					HSS
Juego	Tipo	Nº Brocas	Gama	€	
6309500P8219	Plástico	19	1 a 10mm x 0,5mm	52,86	
6309500P8225	Plástico	25	1 a 13mm x 0,5mm	100,99	

Fresado & Escariado



Calidad					HSS-Co
Juego	Tipo	Nº Brocas	Gama	€	
630950108219	Metálico	19	1 a 10mm x 0,5mm	109,47	
630950108225	Metálico	25	1 a 13mm x 0,5mm	238,84	

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas



Calidad					HSS-Co
Juego	Tipo	Nº Brocas	Gama	€	
6309501P8219	Plástico	19	1 a 10mm x 0,5mm	109,47	
6309501P8225	Plástico	25	1 a 13mm x 0,5mm	238,84	

Sierras



Calidad					HSS-TiN
Juego	Tipo	Nº Brocas	Gama	€	
630950508219	Metálico	19	1 a 10mm x 0,5mm	83,82	
630950508225	Metálico	25	1 a 13mm x 0,5mm	157,19	

Herramientas de Mano & Abrasivos



Calidad					HSS-TiN
Juego	Tipo	Nº Brocas	Gama	€	
6309505P8219	Plástico	19	1 a 10mm x 0,5mm	83,82	
6309505P8225	Plástico	25	1 a 13mm x 0,5mm	157,19	

Madera & Construcción



Juego	Tipo	Calidad	Nº Brocas	Gama	€
630170HSS	Maletin	HSS	170 brocas de 1mm a 8mm x 10uni de 8,5mm a 10mm x 5uni	1 a 10mm x 0,5mm	483,12
630170HSSCO	Maletin	HSS-Co	170 brocas de 1mm a 8mm x 10uni de 8,5mm a 10mm x 5uni	1 a 10mm x 0,5mm	742,24
630170HSSTiN	Maletin	HSS-TiN	170 brocas de 1mm a 8mm x 10uni de 8,5mm a 10mm x 5uni	1 a 10mm x 0,5mm	604,20

Otros