



# BROCAS CON MANGO CÓNICO

CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia	5011000	5011005	5011111	5011400	5015000
------------	---------	---------	---------	---------	---------

SERIE CORTA DIN 345

SERIE LARGA DIN 341

SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	PAVONADO	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm²	≤1000 N/mm²	≤1100 N/mm²	≤800 N/mm²	≤800 N/mm²

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€	Ø mm	L x l	C.M.	€	Ø mm	L x l	C.M.	€
2,50	111 X 30	1	22,50	-	-								
3,00	114 X 33	1	10,35	-	-								
3,25	117 X 36	1	-	-	-								
3,50	120 X 39	1	15,84	-	-								
3,75	120 X 43	1	24,01	-	-								
4,00	124 X 43	1	-	-	-								
4,25	124 X 43	1	-	-	-								
4,50	128 X 47	1	-	-	-								
4,75	128 X 52	1	-	-	-								
5,00	133 X 52	1	10,34	-	-								
5,25	133 X 52	1	-	-	-								
5,50	138 X 57	1	-	-	-								
5,75	138 X 57	1	18,00	-	-								
6,00	138 X 57	1	19,08	-	-					6,00	200 X 110	1	45,34
6,25	144 X 63	1	33,83	-	-					6,00	250 X 160	1	56,63
6,50	144 X 63	1	18,61	-	-					6,00	315 X 225	1	71,26
6,75	150 X 69	1	17,82	-	-					6,50	200 X 110	1	44,46
7,00	150 X 69	1	18,61	-	-					6,50	250 X 160	1	55,63
7,25	150 X 69	1	19,87	-	-					6,50	315 X 225	1	73,36
7,50	150 X 69	1	18,61	-	-					7,00	200 X 110	1	44,17
7,75	156 X 75	1	34,78	-	-					7,00	250 X 160	1	55,17
8,00	156 X 75	1	17,91	-	-	8,00	181 X 100	1	25,60	7,00	315 X 225	1	72,91
8,25	156 X 75	1	27,33	-	-					7,50	200 X 110	1	45,60

# BROCAS CON MANGO CÓNICO

CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5011000 5011005 5011111 5011400 5015000

## SERIE CORTA DIN 345

## SERIE LARGA DIN 341

## SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA

Calidad

HSS

HSS

HSS-Co 8%

HSS

HSS

Ángulo



Acabado

PAVONADO

TiN

BRONCE

PAVONADO

PAVONADO

Aplicación

≤800 N/mm<sup>2</sup>

≤1000 N/mm<sup>2</sup>

≤1100 N/mm<sup>2</sup>

≤800 N/mm<sup>2</sup>

≤800 N/mm<sup>2</sup>

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€
8,50	156 X 75	1	20,47	52,40	-
8,75	162 X 81	1	27,93	-	-
9,00	162 X 81	1	19,89	-	-
9,25	162 X 81	1	31,41	-	-
9,50	162 X 81	1	21,87	-	-
9,75	168 X 87	1	31,41	-	-
10,00	168 X 87	1	20,47	38,35	44,80
10,25	168 X 87	1	26,17	-	-
10,50	168 X 87	1	20,94	39,10	47,27
10,75	175 X 94	1	26,17	-	-
11,00	175 X 94	1	21,52	40,23	49,38
11,25	175 X 94	1	23,49	-	-
11,50	175 X 94	1	24,42	46,33	54,33
11,75	175 X 94	1	24,82	-	-
12,00	182 X 101	1	22,08	42,15	51,99
12,25	182 X 101	1	26,15	-	-
12,50	182 X 101	1	23,84	44,40	54,33
12,75	182 X 101	1	27,49	-	-
13,00	182 X 101	1	24,47	46,33	56,44
13,25	189 X 108	1	29,60	-	-
13,50	189 X 108	1	27,91	52,41	69,86
13,75	189 X 108	1	30,69	-	-
14,00	189 X 108	1	26,17	48,59	61,73

Ø mm	L x l	C.M.	€
8,50	181 X 100	1	25,71
8,80	188 X 107	1	-
9,00	188 X 107	1	28,29
9,50	188 X 107	1	-
10,00	197 X 116	1	30,39
10,20	197 X 116	1	-
10,30	197 X 116	1	-
10,50	197 X 116	1	30,39
11,00	206 X 125	1	31,41
11,50	206 X 125	1	31,41
11,80	206 X 125	1	-
12,00	215 X 134	1	35,60
12,50	215 X 134	1	56,42
12,80	215 X 134	1	-
13,00	215 X 134	1	39,59
13,50	223 X 142	1	62,56
14,00	223 X 142	1	43,72

Ø mm	L x l	C.M.	€
7,50	250 X 160	1	57,27
7,50	315 X 225	1	-
8,00	200 X 110	1	34,26
8,00	250 X 160	1	57,31
8,00	315 X 225	1	72,10
8,50	200 X 110	1	-
8,50	250 X 160	1	-
8,50	315 X 225	1	-
9,00	200 X 110	1	47,16
9,00	250 X 160	1	65,76
9,00	315 X 225	1	107,99
9,50	200 X 110	1	-
9,50	250 X 160	1	63,51
9,50	315 X 225	1	-
10,00	250 X 160	1	-
10,00	315 X 225	1	81,13
10,00	500 X 410	1	193,80
11,00	250 X 160	1	68,49
11,00	315 X 225	1	87,05
11,00	400 X 310	1	164,87
12,00	250 X 160	2	66,66
12,00	315 X 225	2	84,01
13,00	250 X 160	2	73,95



# BROCAS CON MANGO CÓNICO

CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia      5011000   5011005   5011111                                      5011400                                      5015000

**SERIE CORTA DIN 345**

**SERIE LARGA DIN 341**

**SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA**

Calidad	<b>HSS</b>	<b>HSS</b>	<b>HSS-Co 8%</b>	<b>HSS</b>	<b>HSS</b>
Ángulo	<b>118°</b>	<b>118°</b>	<b>135°</b>	<b>118°</b>	<b>118°</b>
Acabado	<b>PAVONADO</b>	<b>TiN</b>	<b>BRONCE</b>	<b>PAVONADO</b>	<b>PAVONADO</b>
Aplicación	<b>≤800 N/mm²</b>	<b>≤1000 N/mm²</b>	<b>≤1100 N/mm²</b>	<b>≤800 N/mm²</b>	<b>≤800 N/mm²</b>

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€	Ø mm	L x l	C.M.	€	Ø mm	L x l	C.M.	€
14,25	212 X 114	2	<b>34,89</b>	-	<b>88,19</b>	14,25	245 X 147	2	-	13,00	315 X 225	2	<b>92,87</b>
14,50	212 X 114	2	<b>26,76</b>	<b>50,48</b>	<b>69,49</b>	14,50	245 X 147	2	<b>69,16</b>	14,00	250 X 160	2	<b>78,99</b>
14,75	212 X 114	2	<b>37,21</b>	-	<b>86,79</b>	14,75	245 X 147	2	-	14,00	315 X 225	2	<b>98,94</b>
15,00	212 X 114	2	<b>28,49</b>	<b>53,92</b>	<b>72,68</b>	15,00	245 X 147	2	<b>48,58</b>	14,00	400 X 310	2	<b>189,21</b>
15,25	218 X 120	2	<b>36,31</b>	-	<b>86,79</b>	15,25	251 X 153	2	-	14,00	500 X 410	2	<b>237,83</b>
15,50	218 X 120	2	<b>30,83</b>	<b>57,70</b>	<b>72,68</b>	15,50	251 X 153	2	<b>76,47</b>	15,00	315 X 215	2	<b>98,08</b>
15,75	218 X 120	2	<b>37,08</b>	-	<b>75,48</b>	15,75	251 X 153	2	-	15,00	400 X 300	2	<b>187,48</b>
16,00	218 X 120	2	<b>30,83</b>	<b>58,09</b>	<b>76,21</b>	16,00	251 X 153	2	<b>53,56</b>	15,00	500 X 400	2	<b>232,60</b>
16,25	223 X 125	2	<b>42,45</b>	-	<b>88,19</b>	16,25	257 X 159	2	-	16,00	315 X 215	2	<b>105,87</b>
16,50	223 X 125	2	<b>33,15</b>	<b>62,64</b>	<b>78,31</b>	16,50	257 X 159	2	<b>84,84</b>	16,00	400 X 300	2	<b>201,35</b>
16,75	223 X 125	2	<b>41,64</b>	-	<b>78,67</b>	16,75	257 X 159	2	-	16,00	500 X 400	2	<b>251,71</b>
17,00	223 X 125	2	<b>34,89</b>	<b>66,06</b>	<b>79,02</b>	17,00	257 X 159	2	<b>59,02</b>	17,00	315 X 215	2	<b>113,73</b>
17,25	228 X 130	2	<b>42,95</b>	-	<b>85,37</b>	17,25	263 X 165	2	-	17,00	400 X 300	2	<b>216,98</b>
17,50	228 X 130	2	<b>35,48</b>	<b>66,06</b>	<b>76,20</b>	17,50	263 X 165	2	<b>93,14</b>	17,00	500 X 400	2	<b>269,06</b>
17,75	228 X 130	2	<b>44,02</b>	-	<b>79,02</b>	17,75	263 X 165	2	-	18,00	315 X 215	2	<b>122,38</b>
18,00	228 X 130	2	<b>37,91</b>	<b>70,23</b>	<b>81,85</b>	18,00	263 X 165	2	<b>64,88</b>	18,00	400 X 300	2	<b>232,60</b>
18,25	233 X 135	2	<b>45,09</b>	-	<b>88,88</b>	18,25	269 X 171	2	-	18,00	500 X 400	2	<b>291,63</b>
18,50	233 X 135	2	<b>40,11</b>	<b>75,63</b>	<b>87,48</b>	18,50	269 X 171	2	<b>102,29</b>	19,00	315 X 215	2	<b>131,06</b>
18,75	233 X 135	2	<b>47,49</b>	-	<b>91,79</b>	18,75	269 X 171	2	-	19,00	400 X 300	2	<b>249,96</b>
19,00	233 X 135	2	<b>40,11</b>	<b>75,93</b>	<b>87,28</b>	19,00	269 X 171	2	<b>71,17</b>	19,00	500 X 400	2	<b>312,45</b>
19,25	238 X 140	2	<b>49,65</b>	-	<b>103,71</b>	19,25	275 X 177	2	-				
19,50	238 X 140	2	<b>45,93</b>	<b>87,32</b>	<b>105,14</b>	19,50	275 X 177	2	<b>111,45</b>				
19,75	238 X 140	2	<b>51,24</b>	-	<b>113,59</b>	19,75	275 X 177	2	-				

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros

# BROCAS CON MANGO CÓNICO

## CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia    5011000    5011005    5011111    5011400    5015000

### SERIE CORTA DIN 345

### SERIE LARGA DIN 341

### SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	PAVONADO	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm <sup>2</sup>	≤1000 N/mm <sup>2</sup>	≤1100 N/mm <sup>2</sup>	≤800 N/mm <sup>2</sup>	≤800 N/mm <sup>2</sup>

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€
20,00	238 X 140	2	42,45	81,23	93,12
20,25	243 X 145	2	53,38	-	-
20,50	243 X 145	2	45,36	109,34	101,61
20,75	243 X 145	2	55,53	-	-
21,00	243 X 145	2	48,84	91,12	110,75
21,25	248 X 150	2	67,21	-	-
21,50	248 X 150	2	54,66	104,78	145,34
21,75	248 X 150	2	61,95	-	-
22,00	248 X 150	2	53,49	100,99	127,71
22,25	248 X 150	2	65,68	-	-
22,50	253 X 155	2	56,99	109,34	157,34
22,75	253 X 155	2	68,86	-	-
23,00	253 X 155	2	62,80	119,22	145,34
23,25	253 X 155	2	72,08	-	-
23,50	276 X 155	3	62,80	118,45	155,21
23,75	281 X 160	3	75,51	-	-
24,00	281 X 160	3	65,13	123,76	163,67
24,25	281 X 160	3	78,72	-	-
24,50	281 X 160	3	68,72	128,33	172,17
24,75	281 X 160	3	81,91	-	-
25,00	281 X 160	3	73,27	136,68	163,67
25,25	286 X 165	3	88,42	-	-
25,50	286 X 165	3	75,59	-	210,25

Ø mm	L x l	C.M.	€
20,00	275 X 177	2	77,86
20,50	282 X 184	2	122,20
21,00	282 X 184	2	84,84
21,50	289 X 191	2	89,00
22,00	289 X 191	2	92,32
22,50	296 X 198	2	144,65
23,00	296 X 198	2	100,60
23,50	319 X 198	3	159,32
24,00	327 X 206	3	108,91
24,50	327 X 206	3	182,92
25,00	327 X 206	3	118,05
25,50	335 X 214	3	191,21

Ø mm	L x l	C.M.	€
20,00	315 X 215	2	140,62
20,00	400 X 300	2	178,79
20,00	500 X 400	2	333,29
21,00	315 X 215	2	150,16
21,00	400 X 300	2	286,42
21,00	500 X 400	2	259,33
22,00	315 X 215	2	154,39
22,00	400 X 300	2	204,83
22,00	500 X 400	2	380,15
22,00	630 X 530	2	-
23,00	315 X 190	2	171,00
23,00	400 X 275	2	216,98
23,00	500 X 375	2	406,19
24,00	400 X 275	3	211,76
24,00	500 X 375	3	263,84
25,00	400 X 275	3	229,13
25,00	500 X 375	3	286,42



# BROCAS CON MANGO CÓNICO

CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia	5011000	5011005	5011111	5011400	5015000
------------	---------	---------	---------	---------	---------

SERIE CORTA DIN 345

SERIE LARGA DIN 341

SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	PAVONADO	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm²	≤1000 N/mm²	≤1100 N/mm²	≤800 N/mm²	≤800 N/mm²

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€	Ø mm	L x l	C.M.	€	Ø mm	L x l	C.M.	€
25,75	286 X 165	3	94,03	-	-	26,00	335 X 214	3	191,21	26,00	400 X 275	3	243,01
26,00	286 X 165	3	81,41	-	191,88	26,50	335 X 214	3	219,49	26,00	500 X 375	3	456,52
26,25	286 X 165	3	93,62	-	-	27,00	343 X 222	3	206,20	27,00	400 X 275	3	258,64
26,50	286 X 165	3	81,41	-	225,78	27,50	343 X 222	3	206,20	27,00	500 X 375	3	484,30
26,75	291 X 170	3	98,79	-	-	28,00	343 X 222	3	219,72	28,00	500 X 375	3	520,76
27,00	291 X 170	3	81,41	-	211,66	28,50	351 X 230	3	222,79	28,00	630 X 505	3	656,15
27,25	291 X 170	3	105,13	-	-	29,00	351 X 230	3	239,40				
27,50	291 X 170	3	87,22	160,98	232,82	29,50	351 X 230	3	257,70				
27,75	291 X 170	3	105,13	-	-	30,00	351 X 230	3	257,70	30,00	400 X 275	3	315,93
28,00	291 X 170	3	93,04	-	239,87	30,50	360 X 239	3	275,99	30,00	500 X 375	3	394,03
28,25	296 X 175	3	108,13	-	-	31,00	360 X 239	3	275,99				
28,50	296 X 175	3	110,48	211,85	268,09								
28,75	296 X 175	3	114,49	-	-								
29,00	296 X 175	3	98,45	186,80	243,41								
29,25	296 X 175	3	116,40	-	-								
29,50	296 X 175	3	107,70	191,34	246,94								
29,75	296 X 175	3	123,87	-	-								
30,00	296 X 175	3	98,85	-	225,78								
30,25	301 X 180	3	124,91	-	-								
30,50	301 X 180	3	127,31	-	331,60								
30,75	301 X 180	3	136,23	-	-								
31,00	301 X 180	3	116,29	220,96	268,24								

# BROCAS CON MANGO CÓNICO

## CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5011000 5011005 5011111 5011400 5015000

### SERIE CORTA DIN 345

### SERIE LARGA DIN 341

### SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA

Calidad

HSS

HSS

HSS-Co 8%

HSS

HSS

Ángulo



Acabado

PAVONADO

TiN

BRONCE

PAVONADO

PAVONADO

Aplicación

≤800 N/mm<sup>2</sup>

≤1000 N/mm<sup>2</sup>

≤1100 N/mm<sup>2</sup>

≤800 N/mm<sup>2</sup>

≤800 N/mm<sup>2</sup>

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€
31,25	301 X 180	3	136,14	-	-
31,50	301 X 180	3	141,47	-	321,02
31,75	301 X 180	3	184,92	-	-
32,00	334 X 185	4	122,11	-	282,22
32,50	334 X 185	4	149,11	250,56	-
33,00	334 X 185	4	133,73	258,15	303,33
33,50	334 X 185	4	156,91	283,22	-
34,00	339 X 190	4	151,18	292,34	328,08
34,50	339 X 190	4	167,02	323,45	-
35,00	339 X 190	4	156,99	-	359,81
35,50	339 X 190	4	177,65	-	-
36,00	344 X 195	4	168,62	318,91	352,78
36,50	344 X 195	4	192,18	359,92	-
37,00	344 X 195	4	180,24	349,28	370,39
37,50	344 X 195	4	204,17	-	-
38,00	349 X 200	4	191,89	-	366,88
38,50	349 X 200	4	232,18	443,44	-
39,00	349 X 200	4	209,32	-	423,32
39,50	349 X 200	4	228,20	510,25	-
40,00	349 X 200	4	220,86	-	409,21
40,50	354 X 205	4	279,09	-	-
41,00	354 X 205	4	232,58	-	-
41,50	354 X 205	4	279,09	-	-

Ø mm	L x l	C.M.	€
32,00	397 X 248	4	295,97
32,50	397 X 248	4	314,25
33,00	397 X 248	4	315,88
33,50	397 X 248	4	337,45
34,00	406 X 257	4	339,16
35,00	406 X 257	4	360,76
35,50	406 X 257	4	382,36
36,00	416 X 267	4	373,17
37,00	416 X 267	4	-
38,00	426 X 277	4	-
39,00	426 X 277	4	-
40,00	426 X 277	4	455,89
41,00	436 X 287	4	-

Ø mm	L x l	C.M.	€
32,00	400 X 250	4	332,78
32,00	180 X 350	4	442,95
32,00	630 X 480	4	776,83
35,00	500 X 350	4	489,70
35,00	630 X 480	4	823,59
40,00	500 X 350	4	572,06



# BROCAS CON MANGO CÓNICO

CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia      5011000   5011005   5011111                                      5011400                                      5015000

	SERIE CORTA DIN 345			SERIE LARGA DIN 341		SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA
Calidad	<b>HSS</b>	<b>HSS</b>	<b>HSS-Co 8%</b>	<b>HSS</b>		<b>HSS</b>
Ángulo	118°	118°	135°	118°		118°
Acabado	<b>PAVONADO</b>	<b>TiN</b>	<b>BRONCE</b>	<b>PAVONADO</b>		<b>PAVONADO</b>
Aplicación	≤800 N/mm <sup>2</sup>	≤1000 N/mm <sup>2</sup>	≤1100 N/mm <sup>2</sup>	≤800 N/mm <sup>2</sup>		≤800 N/mm <sup>2</sup>

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€	Ø mm	L x l	C.M.	€	Ø mm	L x l	C.M.	€
42,00	354 X 205	4	<b>244,21</b>	-	-	42,00	436 X 287	4	-	42,00	500 X 350	4	<b>618,80</b>
42,50	354 X 205	4	<b>274,93</b>	-	-								
43,00	359 X 210	4	<b>279,09</b>	-	-	43,00	447 X 298	4	-				
43,50	359 X 210	4	<b>290,49</b>	-	-								
44,00	359 X 210	4	<b>279,09</b>	-	-	44,00	447 X 298	4	-				
44,50	359 X 210	4	<b>303,46</b>	-	-								
45,00	359 X 210	4	<b>302,35</b>	-	-	45,00	447 X 298	4	-	45,00	500 X 350	4	<b>663,31</b>
45,50	364 X 215	4	<b>325,65</b>	-	-								
46,00	364 X 215	4	<b>302,35</b>	-	-	46,00	459 X 310	4	<b>607,86</b>				
46,50	364 X 215	4	<b>344,34</b>	-	-								
47,00	364 X 215	4	<b>325,61</b>	-	-	47,00	459 X 310	4	-				
47,50	364 X 215	4	<b>363,01</b>	-	-								
48,00	369 X 220	4	<b>337,24</b>	-	-	48,00	470 X 321	4	-				
48,50	369 X 220	4	<b>381,68</b>	-	-								
49,00	369 X 220	4	<b>348,86</b>	-	-	49,00	470 X 321	4	-				
49,50	369 X 220	4	<b>400,38</b>	-	-								
50,00	369 X 220	4	<b>360,51</b>	-	-	50,00	470 X 321	4	<b>699,66</b>	50,00	500 X 350	4	<b>796,88</b>
51,00	412 X 225	5	<b>441,90</b>	-	-								
52,00	412 X 225	5	<b>465,16</b>	-	-								
53,00	412 X 225	5	<b>488,41</b>	-	-								
54,00	417 X 230	5	<b>500,05</b>	-	-								
55,00	417 X 230	5	<b>511,68</b>	-	-								
56,00	417 X 230	5	<b>534,93</b>	-	-								

# BROCAS CON MANGO CÓNICO

CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



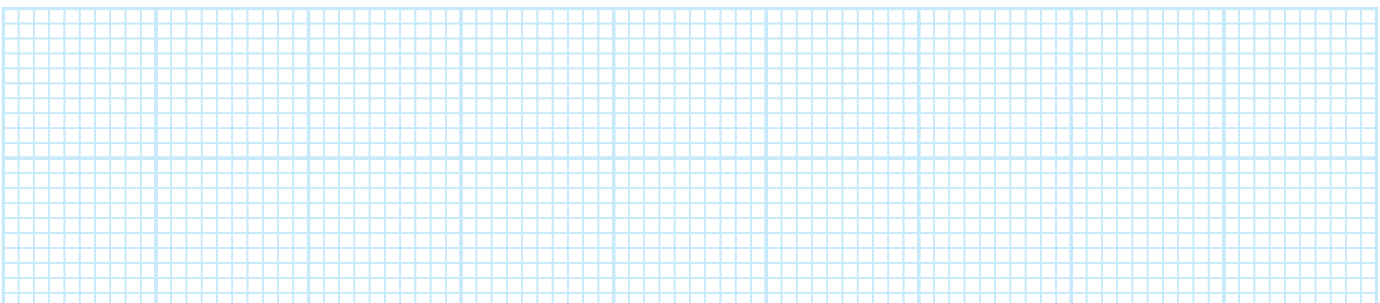
Referencia 5011000 5011005 5011111

## SERIE CORTA DIN 345

Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%
Ángulo	118°	118°	135°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE
Aplicación	≤800 N/mm <sup>2</sup>	≤1000 N/mm <sup>2</sup>	≤1100 N/mm <sup>2</sup>

Ø mm	L x l	C.M.	€	€	€		
57,00	422 X 235	5	558,19	-	-		
58,00	422 X 235	5	593,08	-	-		
59,00	422 X 235	5	627,96	-	-		
60,00	422 X 235	5	639,60	-	-		
61,00	427 X 240	5	718,13	-	-		
62,00	427 X 240	5	753,67	-	-		
63,00	427 X 240	5	784,75	-	-		
64,00	432 X 245	5	818,80	-	-		
65,00	432 X 245	5	814,02	-	-		
70,00	437 X 250	5	1023,35	-	-		
75,00	442 X 255	5	1279,18	-	-		

## Notas







# BROCAS CON MANGO CÓNICO

ARMOUR



Referencia **5011211**

**ARMOUR NORMA FÁBRICA**

Calidad

**HSS-Co 8%**

Ángulo



Acabado

**BRONCE**

Aplicación

**≤1100 N/mm<sup>2</sup>**

Ø mm	L x l	C.M.	€
8,00	138 X 54	1	-
9,00	138 X 54	1	-
10,00	140 X 56	1	<b>57,17</b>
10,50	140 X 56	1	-
11,00	175 X 76	2	<b>61,80</b>
11,50	175 X 76	2	<b>65,70</b>
12,00	179 X 81	2	<b>66,57</b>
12,50	179 X 81	2	<b>67,83</b>
13,00	179 X 81	2	<b>73,06</b>
13,50	179 X 81	2	<b>85,18</b>
14,00	184 X 86	2	<b>76,15</b>
14,50	184 X 86	2	-
15,00	187 X 89	2	<b>87,48</b>
15,50	187 X 89	2	<b>87,48</b>
16,00	187 X 89	2	<b>90,28</b>
16,50	187 X 89	2	-
17,00	190 X 92	2	<b>99,53</b>

Ø mm	L x l	C.M.	€
17,50	190 X 92	2	-
18,00	190 X 92	2	<b>105,12</b>
18,50	213 X 95	3	<b>109,82</b>
19,00	213 X 95	3	<b>109,82</b>
19,50	213 X 95	3	<b>125,31</b>
20,00	213 X 95	3	<b>119,46</b>
21,00	222 X 105	3	<b>129,97</b>
22,00	222 X 105	3	<b>149,92</b>
23,00	222 X 105	3	<b>172,33</b>
24,00	222 X 105	3	<b>200,17</b>
25,00	225 X 108	3	<b>202,27</b>
26,00	225 X 108	3	<b>238,89</b>
27,00	270 X 124	4	<b>255,12</b>
28,00	270 X 124	4	<b>289,83</b>
29,00	270 X 124	4	-
30,00	270 X 124	4	<b>313,86</b>
32,00	279 X 133	4	<b>345,71</b>

## Notas

