



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²	>1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€
0,30	19 X 3	3,19	-	-	-	-	-	-
0,35	19 X 4	2,85	-	-	-	-	-	-
0,40	20 X 5	2,67	-	-	-	-	-	-
0,45	20 X 5	2,54	-	-	-	-	-	-
0,50	22 X 6	2,28	-	-	-	-	-	-
0,55	24 X 7	2,35	-	-	-	-	-	-
0,60	24 X 7	2,27	-	-	-	-	-	-
0,65	26 X 8	2,18	-	-	-	-	-	-
0,70	28 X 9	2,07	-	-	-	-	-	-
0,75	28 X 9	2,04	-	-	-	-	-	-
0,80	30 X 10	1,73	-	-	-	-	-	-
0,85	30 X 10	1,88	-	-	-	-	-	-
0,90	32 X 11	1,80	-	-	-	-	-	-
0,95	32 X 11	1,95	-	-	-	-	-	-
1,00	34 X 12	1,44	2,84	4,20	-	3,79	2,88	-
1,05	34 X 12	2,40	-	-	-	-	-	-
1,10	36 X 14	1,55	-	5,15	-	-	-	-
1,15	36 X 14	2,27	-	-	-	-	-	-
1,20	38 X 16	1,48	-	4,83	-	-	-	-
1,25	38 X 16	2,01	-	-	-	-	-	-
1,30	38 X 16	1,39	-	4,27	-	-	-	-
1,35	40 X 18	2,04	-	-	-	-	-	-
1,40	40 X 18	1,32	-	4,36	-	-	-	-
1,45	40 X 18	1,96	-	-	-	-	-	-
1,50	40 X 18	1,26	2,34	2,68	-	3,64	-	-
1,55	43 X 20	1,89	-	-	-	-	-	-
1,60	43 X 20	1,21	2,27	4,04	-	-	-	-
1,65	43 X 20	1,82	-	-	-	-	-	-
1,70	43 X 20	1,20	2,34	3,95	-	-	-	-
1,75	46 X 22	1,48	6,12	-	-	-	-	-
1,80	46 X 22	1,17	-	3,84	-	-	-	-

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²	>1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€
1,85	46 X 22	1,74	-	-	-	-	-	-
1,90	46 X 22	1,16	2,03	3,78	-	-	-	-
1,95	49 X 24	1,70	-	-	-	-	-	-
2,00	49 X 24	1,00	1,76	2,84	3,40	3,40	2,96	-
2,05	49 X 24	1,41	-	-	-	-	-	-
2,10	49 X 24	1,11	-	3,70	-	3,37	-	-
2,15	53 X 27	1,68	-	-	-	-	-	-
2,20	53 X 27	1,10	2,03	3,66	3,34	3,34	-	-
2,25	53 X 27	1,32	-	-	3,77	3,77	-	-
2,30	53 X 27	1,10	2,03	3,66	3,34	3,34	-	-
2,35	57 X 27	1,66	-	-	-	-	-	-
2,40	57 X 30	1,10	2,27	3,64	3,34	3,34	-	-
2,45	57 X 30	1,66	-	-	-	-	-	-
2,50	57 X 30	1,03	2,27	2,94	3,34	3,34	2,91	-
2,55	57 X 30	1,68	-	-	-	-	-	-
2,60	57 X 30	1,11	2,27	3,69	-	3,36	-	-
2,65	57 X 30	1,68	-	-	-	-	-	-
2,70	61 X 33	1,11	-	3,71	3,38	3,38	-	-
2,75	61 X 33	1,34	5,91	-	3,57	3,57	-	-
2,80	61 X 33	1,12	-	3,72	3,40	3,40	-	-
2,85	61 X 33	1,70	-	-	-	-	-	-
2,90	61 X 33	1,04	-	3,76	3,47	3,47	-	-
2,95	61 X 33	1,74	-	-	-	-	-	-
3,00	61 X 33	1,04	1,96	2,99	3,52	3,51	7,13	3,06
3,05	65 X 36	1,95	-	-	-	-	-	-
3,10	65 X 36	1,18	-	3,90	-	-	7,80	-
3,15	65 X 36	1,79	-	-	-	-	-	-
3,20	65 X 36	1,20	2,45	3,95	-	4,26	7,73	-
3,25	65 X 36	1,63	-	-	4,19	4,19	-	-
3,30	65 X 36	1,08	2,45	4,53	3,66	-	7,80	-
3,35	65 X 36	1,48	-	-	-	-	-	-



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm²	800-1100 N/mm²	800-1100 N/mm²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm²	≤800 N/mm²	>1100 N/mm²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€	€
3,40	70 X 39	1,25	2,45	4,55	3,73	-	8,11	-	-
3,45	70 X 39	1,95	-	-	-	-	-	-	-
3,50	70 X 39	1,18	2,27	3,31	3,82	3,82	7,35	3,03	15,35
3,55	70 X 39	1,95	-	-	-	-	-	-	-
3,60	70 X 39	1,28	-	4,23	-	-	9,09	-	-
3,65	70 X 39	1,95	-	-	-	-	-	-	-
3,70	70 X 39	1,24	2,73	4,34	-	-	9,24	3,15	-
3,75	70 X 39	1,82	7,46	-	7,46	-	-	-	-
3,80	75 X 43	1,35	-	4,43	6,24	4,06	9,32	-	-
3,85	75 X 43	2,18	-	-	-	-	-	-	-
3,90	75 X 43	1,37	-	4,56	-	-	9,47	-	-
3,95	75 X 43	2,18	-	-	-	-	-	-	-
4,00	75 X 43	1,32	2,34	2,85	4,26	4,26	8,56	3,90	15,35
4,05	75 X 43	2,18	-	-	-	-	-	-	-
4,10	75 X 43	1,38	3,01	4,20	4,36	4,36	9,46	-	-
4,15	75 X 43	2,18	-	-	-	-	-	-	-
4,20	75 X 43	1,41	2,73	4,88	-	4,36	9,08	-	-
4,25	75 X 43	2,11	-	-	4,23	-	-	-	-
4,30	80 X 47	1,52	3,23	4,99	-	4,58	9,70	-	-
4,35	80 X 47	2,06	-	-	-	-	-	-	-
4,40	80 X 47	1,55	-	5,10	-	5,10	9,70	-	-
4,45	80 X 47	2,06	-	-	-	-	-	-	-
4,50	80 X 47	1,48	2,93	4,62	4,83	4,83	9,24	3,90	15,35
4,55	80 X 47	2,81	-	-	-	-	-	-	-
4,60	80 X 47	1,64	-	5,38	-	-	10,61	-	-
4,65	80 X 47	2,81	-	-	-	-	-	-	-
4,70	80 X 47	1,68	3,23	5,52	-	-	10,61	-	-
4,75	80 X 47	2,18	8,07	-	5,91	5,91	-	-	-
4,80	86 X 52	1,73	-	5,69	-	-	10,61	-	-
4,85	86 X 52	1,73	-	-	-	-	-	-	-
4,90	86 X 52	1,77	3,40	5,81	-	-	10,84	-	-

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²	>1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€	€
4,95	86 X 52	3,00	-	-	-	-	-	-	-
5,00	86 X 52	1,73	2,85	3,89	5,49	5,49	10,23	4,91	15,35
5,10	86 X 52	1,88	3,52	5,72	5,63	5,63	10,84	-	-
5,20	86 X 52	1,93	3,52	5,94	-	-	11,15	-	-
5,25	86 X 52	2,76	7,52	-	-	-	-	-	-
5,30	86 X 52	1,97	3,52	6,10	-	5,94	11,15	-	-
5,40	93 X 57	2,06	-	6,66	-	-	11,38	-	-
5,50	93 X 57	2,07	3,91	5,01	6,25	6,25	11,21	6,02	16,25
5,60	93 X 57	2,28	-	7,00	-	-	13,57	-	-
5,70	93 X 57	2,28	4,20	7,22	-	-	13,57	-	-
5,75	93 X 57	2,95	10,87	-	-	-	-	-	-
5,80	93 X 57	2,28	-	7,48	-	-	13,71	-	-
5,90	93 X 57	2,30	-	7,61	-	-	13,80	-	-
6,00	93 X 57	2,26	3,91	5,07	7,17	7,17	13,71	6,63	16,25
6,10	101 X 63	2,45	-	8,02	7,36	-	14,08	-	-
6,20	101 X 63	2,51	-	8,35	12,13	-	14,55	-	-
6,25	101 X 63	3,43	11,67	6,60	-	-	-	-	-
6,30	101 X 63	2,58	4,79	8,64	-	-	14,86	-	-
6,40	101 X 63	2,68	4,96	8,77	-	-	15,24	-	-
6,50	101 X 63	2,63	4,87	5,83	8,16	8,16	14,26	10,37	17,73
6,60	101 X 63	2,81	-	9,21	-	-	17,20	-	-
6,70	101 X 63	2,88	5,34	9,35	8,63	-	17,20	-	-
6,75	109 X 69	3,97	-	-	-	-	-	-	-
6,80	109 X 69	2,94	6,35	9,65	9,73	-	17,37	-	-
6,90	109 X 69	3,02	-	9,80	-	-	17,73	-	-
7,00	109 X 69	2,95	5,85	6,91	9,30	9,32	16,37	9,72	19,22
7,10	109 X 69	3,16	6,43	10,55	-	-	20,46	-	-
7,20	109 X 69	3,27	-	10,83	12,16	-	20,46	-	-
7,25	109 X 69	4,60	-	-	-	-	-	-	-
7,30	109 X 69	3,35	6,73	11,10	-	-	20,46	-	-
7,40	109 X 69	3,44	-	11,41	-	-	20,46	-	-



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²	>1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€	€
7,50	109 X 69	3,37	6,43	8,02	10,64	10,64	17,73	10,87	21,28
7,60	117 X 75	3,61	-	11,84	-	-	21,53	-	-
7,70	117 X 75	3,72	7,32	12,13	-	-	21,53	-	-
7,75	117 X 75	5,01	17,24	-	-	-	-	-	-
7,80	117 X 75	3,80	-	12,42	-	-	21,53	-	-
7,90	117 X 75	3,91	-	12,87	-	-	21,53	-	-
8,00	117 X 75	3,73	6,43	8,24	11,96	11,96	18,65	7,46	21,28
8,10	117 X 75	4,08	-	13,46	18,48	-	24,40	-	-
8,20	117 X 75	4,21	7,98	13,88	-	-	24,56	7,46	-
8,25	117 X 75	5,39	-	-	-	-	-	-	-
8,30	117 X 75	4,26	8,66	14,20	19,44	-	27,44	-	-
8,40	117 X 75	4,38	-	14,49	-	-	27,44	-	-
8,50	117 X 75	4,13	8,26	9,11	13,59	13,59	21,08	11,88	21,59
8,60	125 X 81	4,61	-	15,19	-	-	27,44	-	-
8,70	125 X 81	4,75	9,58	15,65	21,44	-	27,88	-	-
8,75	125 X 81	6,32	-	-	-	-	-	-	-
8,80	125 X 81	4,84	-	15,95	-	-	27,88	-	-
8,90	125 X 81	4,95	-	16,24	-	-	27,88	-	-
9,00	125 X 81	4,54	9,16	9,96	15,30	15,30	21,67	13,06	23,84
9,10	125 X 81	5,21	-	17,13	-	-	28,95	-	-
9,20	125 X 81	5,32	-	17,56	-	-	30,02	-	-
9,25	125 X 81	7,29	20,97	-	-	-	-	-	-
9,30	125 X 81	5,46	10,42	17,99	-	-	30,02	-	-
9,40	125 X 81	5,57	-	18,29	-	-	30,02	-	-
9,50	125 X 81	5,01	10,42	11,26	17,09	17,09	24,40	18,01	27,17
9,60	133 X 87	5,85	-	19,16	-	-	31,23	-	-
9,70	133 X 87	5,97	11,38	19,45	-	-	32,90	-	-
9,75	133 X 87	7,65	22,22	-	-	-	-	-	-
9,80	133 X 87	6,11	-	20,18	-	-	32,90	-	-
9,90	133 X 87	6,24	-	20,63	-	-	32,90	-	-
10,00	133 X 87	5,41	11,00	11,98	19,27	19,26	22,59	19,09	28,30

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²	>1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€	€
10,10	133 X 87	8,07	-	23,12	-	-	-	-	-
10,20	133 X 87	8,09	13,62	22,09	-	-	34,87	-	-
10,25	133 X 87	10,20	-	-	-	-	-	-	-
10,30	133 X 87	8,52	-	23,12	-	-	-	-	-
10,40	133 X 87	8,73	-	44,10	-	-	-	-	-
10,50	133 X 87	8,30	14,23	20,92	21,59	21,59	33,34	23,35	31,28
10,60	133 X 87	9,23	-	50,65	-	-	36,28	-	-
10,70	142 X 94	9,87	-	-	-	-	-	-	-
10,75	142 X 94	11,28	-	-	-	-	-	-	-
10,80	142 X 94	9,64	-	29,56	-	-	-	-	-
10,90	142 X 94	9,90	-	30,71	-	-	36,29	-	-
11,00	142 X 94	7,05	16,37	21,18	23,77	23,77	34,87	-	34,26
11,10	142 X 94	10,43	-	-	-	-	39,99	-	-
11,20	142 X 94	10,74	-	-	-	-	40,02	-	-
11,25	142 X 94	12,51	37,28	-	-	-	-	-	-
11,30	142 X 94	11,07	-	32,49	-	-	40,02	-	-
11,40	142 X 94	11,42	-	32,77	-	-	40,02	-	-
11,50	142 X 94	7,96	17,92	28,96	39,76	39,76	36,38	-	35,00
11,60	142 X 94	12,05	-	-	-	-	41,96	-	-
11,70	142 X 94	12,38	-	33,81	-	-	41,96	-	-
11,75	142 X 94	13,92	38,84	-	-	-	-	-	-
11,80	142 X 94	12,72	-	33,94	-	-	-	-	-
11,90	151 X 101	13,05	-	34,24	-	-	41,96	-	-
12,00	151 X 101	9,01	20,08	30,87	29,35	29,35	40,16	18,02	36,49
12,10	151 X 101	14,92	-	-	-	-	44,72	-	-
12,20	151 X 101	15,25	-	-	44,12	-	-	-	-
12,25	151 X 101	15,39	-	-	-	-	-	-	-
12,30	151 X 101	15,55	-	-	45,69	-	-	-	-
12,40	151 X 101	15,86	-	47,61	-	-	44,72	-	-
12,50	151 X 101	10,29	22,40	36,35	48,64	48,64	44,72	25,03	38,66
12,60	151 X 101	16,47	-	-	-	-	-	-	-



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

SERIE CORTA DIN 338

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros



IZQUIERDAS

Referencia	5001000	5001065	5001111	5001200	5001300	5001495	5001010	5001217
Calidad	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS	PUNTA METAL DURO
Ángulo	118°	118°	135°	118°	118°	135°	118°	120°
Acabado	PAVONADO	TiN	BRONCE	BRILLANTE	BRILLANTE	TiN	BRILLANTE	TiN
Aplicación	≤800 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	800-1100 N/mm ²	LATÓN	ALUMINIO	>1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²	>1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€	€	€	€	€	€
12,70	151 X 101	13,45	-	-	49,26	-	54,51	-	-
12,75	151 X 101	16,96	43,20	-	-	-	-	-	-
12,80	151 X 101	17,12	-	-	-	-	55,99	-	-
12,90	151 X 101	17,41	-	-	-	-	54,84	-	-
13,00	151 X 101	10,61	24,74	40,45	35,56	35,56	48,50	27,76	44,68
13,10	151 X 101	18,20	-	-	-	-	-	-	-
13,20	151 X 101	18,48	-	-	-	-	-	-	-
13,25	160 X 108	19,89	45,21	-	-	-	-	-	-
13,30	160 X 108	-	45,21	-	-	-	-	-	-
13,50	160 X 108	15,86	28,63	-	-	-	-	-	49,89
13,70	161 X 108	20,08	-	-	-	-	-	-	-
13,75	160 X 108	20,52	-	-	-	-	-	-	-
14,00	160 X 108	17,26	32,26	-	-	-	-	-	49,89
14,25	169 X 114	22,47	-	-	-	-	-	-	-
14,50	169 X 114	23,49	37,26	-	-	-	-	-	49,89
14,75	169 X 114	24,56	54,37	-	-	-	-	-	-
15,00	169 X 114	20,69	40,13	-	-	-	-	-	62,54
15,25	178 X 120	28,72	-	-	-	-	-	-	-
15,50	178 X 120	28,14	41,57	-	-	-	-	-	62,54
15,75	178 X 120	30,63	-	-	-	-	-	-	-
16,00	178 X 120	24,56	43,00	-	-	-	-	-	71,49
16,50	184 X 125	33,44	54,46	-	-	-	-	-	71,49
17,00	184 X 125	29,06	55,90	-	-	-	-	-	71,49
17,50	191 X 130	39,65	58,77	62,58	-	-	-	-	88,91
18,00	191 X 130	34,20	61,64	-	-	-	-	-	88,91
18,50	198 X 135	46,65	64,50	-	-	-	-	-	94,06
19,00	198 X 135	40,43	65,93	-	-	-	-	-	94,06
19,50	205 X 140	55,04	70,23	-	-	-	-	-	100,00
20,00	205 X 140	47,75	73,10	-	-	-	-	-	100,00

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

BROCA PARA ACEROS INOXIDABLES



Para **ACEROS INOXIDABLES**



Referencia	5001320
Calidad	HSS
Ángulo	 130°
Acabado	ESPECIAL
Aplicación	Inox

Ø mm	L x l	€	Ø mm	L x l	€	Ø mm	L x l	€
3,00	61 X 18	1,80	5,80	93 X 36	5,25	8,50	117 X 51	6,98
3,10	65 X 20	2,73	5,90	93 X 36	5,39	8,60	125 X 57	10,80
3,20	65 X 20	2,85	6,00	93 X 36	3,70	8,70	125 X 57	11,06
3,30	65 X 20	2,85	6,10	101 X 40	5,67	8,80	125 X 57	11,28
3,40	70 X 22	2,90	6,20	101 X 40	5,85	8,90	125 X 57	11,58
3,50	70 X 22	1,96	6,30	101 X 40	6,01	9,00	125 X 57	7,86
3,60	70 X 22	3,02	6,40	101 X 40	6,15	9,10	125 X 57	12,05
3,70	70 X 22	3,08	6,50	101 X 40	4,22	9,20	125 X 57	12,43
3,80	75 X 25	3,14	6,60	101 X 40	6,51	9,30	125 X 57	12,65
3,90	75 X 25	3,21	6,70	101 X 40	6,67	9,40	125 X 57	12,98
4,00	75 X 25	2,21	6,80	109 X 45	6,85	9,50	125 X 57	8,80
4,10	75 X 25	3,36	6,90	109 X 45	7,04	9,60	133 X 63	13,52
4,20	75 X 25	3,47	7,00	109 X 45	4,83	9,70	133 X 63	13,92
4,30	80 X 28	3,53	7,10	109 X 45	7,40	9,80	133 X 63	14,24
4,40	80 X 28	3,64	7,20	109 X 45	7,58	9,90	133 X 63	14,53
4,50	80 X 28	2,50	7,30	109 X 45	7,77	10,00	133 X 63	9,87
4,60	80 X 28	3,80	7,40	109 X 45	8,00	10,20	133 X 63	15,71
4,70	80 X 28	3,94	7,50	109 X 45	5,45	10,50	133 X 63	15,71
4,80	86 X 32	4,14	7,60	117 X 51	8,40	10,70	142 X 71	17,26
4,90	86 X 32	4,34	7,70	117 X 51	8,62	11,00	142 X 71	12,30
5,00	86 X 32	2,85	7,80	117 X 51	8,80	11,20	142 X 71	16,72
5,10	86 X 32	4,34	7,90	117 X 51	9,10	11,40	142 X 71	21,53
5,20	86 X 32	4,49	8,00	117 X 51	6,20	11,50	142 X 71	20,52
5,30	86 X 32	4,59	8,10	117 X 51	9,56	12,00	151 X 78	15,09
5,40	93 X 36	4,80	8,20	117 X 51	9,79	12,20	151 X 78	22,30
5,50	93 X 36	3,21	8,30	117 X 51	10,04	12,50	151 X 78	25,04
5,60	93 X 36	4,95	8,40	117 X 51	10,27	13,00	151 X 78	18,36
5,70	93 X 36	5,12						



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

EXTRA CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5002000 5002495 5008150 5004000 5004111 5004195 5005000

SERIE EXTRA-CORTA DIN 1897

SERIE LARGA DIN 340

SERIE EXTRALARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS-Co	HSS	HSS	HSS-Co	HSS-Co	HSS
Ángulo	118°	130°	118°	118°	135°	130°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	PAVONADO	PAVONADO	BRONCE	TiN	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤1000 N/mm ²	CHAPA ACERO	≤800 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€
0,80	24 X 5	3,57	-	-
0,90	25 X 5	3,28	-	-
1,00	26 X 6	2,08	-	-
1,10	28 X 7	-	-	-
1,20	30 X 8	2,70	-	-
1,30	30 X 8	2,70	-	-
1,40	32 X 9	2,74	-	-
1,50	32 X 9	2,26	-	-
1,60	34 X 10	-	-	-
1,70	34 X 10	-	-	-
1,75	34 X 10	2,24	-	-
1,80	36 X 11	2,43	-	-
1,90	36 X 11	-	-	-
2,00	38 X 12	1,41	-	2,36
2,10	38 X 12	2,26	-	-
2,20	40 X 13	2,26	-	-
2,25	40 X 13	2,09	-	-
2,30	40 X 13	-	-	-
2,40	43 X 14	-	-	-
2,50	43 X 14	1,85	-	2,36
2,60	43 X 14	2,08	-	-
2,70	46 X 16	2,25	-	2,16
2,80	46 X 16	-	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
1,00	56 X 33	4,57	8,48	-
1,10	60 X 37	4,57	8,48	-
1,20	65 X 41	4,34	8,10	-
1,30	65 X 41	3,94	7,36	-
1,40	70 X 45	3,71	6,90	-
1,50	70 X 45	3,18	6,06	-
1,60	76 X 50	3,23	6,15	-
1,70	76 X 50	3,23	6,15	-
1,80	80 X 53	3,23	6,15	-
1,90	80 X 53	3,23	6,15	-
2,00	85 X 56	2,66	4,38	16,17
2,10	85 X 56	2,60	5,12	-
2,20	90 X 59	2,60	5,12	-
2,30	90 X 59	2,60	5,12	-
2,40	95 X 62	2,74	5,12	-
2,50	95 X 62	2,73	4,47	-
2,60	95 X 62	2,73	5,31	-
2,70	100 X 66	2,84	5,47	-
2,80	100 X 66	2,82	5,47	18,19

Ø mm	L x l	€
1,50	125 X 80	12,13
1,50	160 X 100	15,39
2,00	125 X 80	8,72
2,00	160 X 100	11,06
2,50	125 X 80	7,35
2,50	160 X 100	9,48

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

EXTRA CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5002000 5002495 5008150 5004000 5004111 5004195 5005000

SERIE EXTRA-CORTA DIN 1897

SERIE LARGA DIN 340

SERIE EXTRALARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS-Co	HSS	HSS	HSS-Co	HSS-Co	HSS
Ángulo	118°	130°	118°	118°	135°	130°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	PAVONADO	PAVONADO	BRONCE	TiN	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤1000 N/mm ²	CHAPA ACERO	≤800 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€
2,90	46 X 16	2,25	-	2,16
3,00	46 X 16	1,80	7,51	2,08
3,10	49 X 18	-	-	-
3,20	49 X 18	2,08	7,42	2,16
3,25	49 X 18	3,23	-	5,20
3,30	49 X 18	2,21	7,73	1,96
3,40	52 X 20	2,55	-	-
3,50	52 X 20	2,45	8,19	2,57
3,60	52 X 20	-	-	-
3,70	52 X 20	3,12	-	-
3,75	55 X 22	2,69	-	-
3,80	55 X 22	-	-	-
3,90	55 X 22	-	-	-
4,00	55 X 22	2,03	9,47	2,65
4,10	55 X 22	2,47	-	2,40
4,20	55 X 22	2,25	9,02	2,65
4,25	55 X 22	3,36	-	-
4,30	58 X 24	-	-	-
4,40	58 X 24	-	-	-
4,50	58 X 24	2,31	9,70	2,99
4,60	58 X 24	-	-	-
4,70	58 X 24	-	-	-
4,75	62 X 26	3,39	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
2,90	100 X 66	2,49	5,55	-
3,00	100 X 66	2,82	4,67	16,80
3,10	106 X 69	3,33	5,55	19,97
3,20	106 X 69	2,91	4,87	17,93
3,30	106 X 69	3,23	5,31	19,33
3,40	112 X 73	3,52	5,91	20,09
3,50	112 X 73	3,23	5,31	18,18
3,60	112 X 73	3,52	5,91	22,87
3,70	112 X 73	3,64	6,06	21,99
3,80	119 X 78	3,75	6,15	22,24
3,90	119 X 78	3,94	6,46	22,35
4,00	119 X 78	3,52	5,82	20,72
4,10	119 X 78	4,04	6,70	22,62
4,20	119 X 78	3,55	5,82	21,99
4,30	126 X 82	3,97	6,95	23,87
4,40	126 X 82	4,06	6,95	24,50
4,50	126 X 82	3,90	6,46	22,62
4,60	126 X 82	4,34	7,21	25,77
4,70	126 X 82	4,39	7,46	26,02

Ø mm	L x l	€
3,00	160 X 100	9,18
3,00	200 X 150	17,26
3,00	250 X 200	21,61
3,30	160 X 100	10,21
3,50	160 X 100	8,72
3,50	200 X 150	11,76
3,50	250 X 200	20,37
4,00	160 X 100	9,18
4,00	200 X 150	11,76
4,00	250 X 200	16,14
4,00	315 X 250	26,73
4,50	160 X 100	9,64
4,50	200 X 150	12,19
4,50	250 X 200	22,55
4,50	315 X 250	28,29



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

EXTRA CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5002000 5002495 5008150 5004000 5004111 5004195 5005000

SERIE EXTRA-CORTA DIN 1897

SERIE LARGA DIN 340

SERIE EXTRALARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS-Co	HSS	HSS	HSS-Co	HSS-Co	HSS
Ángulo	118°	130°	118°	118°	135°	130°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	PAVONADO	PAVONADO	BRONCE	TiN	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤1000 N/mm ²	CHAPA ACERO	≤800 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€
4,80	62 X 26	-	-	-
4,90	62 X 26	3,41	-	-
5,00	62 X 26	2,49	10,84	3,52
5,10	62 X 26	3,84	-	-
5,20	62 X 26	3,96	-	3,83
5,25	62 X 26	3,79	-	-
5,30	62 X 26	-	-	-
5,40	66 X 28	3,38	-	-
5,50	66 X 28	2,58	12,05	-
5,60	66 X 28	-	-	-
5,70	66 X 28	4,11	-	-
5,80	66 X 28	3,18	-	-
5,90	66 X 28	4,77	-	-
6,00	66 X 28	2,96	13,87	4,64
6,10	70 X 31	4,67	-	-
6,20	70 X 31	-	-	-
6,25	70 X 31	5,12	-	-
6,30	70 X 31	-	-	-
6,40	70 X 31	-	-	-
6,50	70 X 31	3,39	15,24	-
6,60	70 X 31	-	-	-
6,70	70 X 31	-	-	-
6,80	74 X 34	-	19,33	7,25

Ø mm	L x l	€	€	€
4,80	132 X 87	4,66	7,60	26,15
4,90	132 X 87	4,75	7,60	26,66
5,00	132 X 87	4,35	7,21	24,75
5,10	132 X 87	4,77	7,65	27,04
5,20	132 X 87	5,04	7,79	28,05
5,30	132 X 87	5,16	7,90	28,30
5,40	139 X 91	5,23	7,99	28,80
5,50	139 X 91	5,44	8,28	27,54
5,60	139 X 91	5,50	8,10	34,23
5,70	139 X 91	5,54	8,15	35,00
5,80	139 X 91	5,57	8,28	35,50
5,90	139 X 91	5,69	8,48	36,26
6,00	139 X 91	5,55	8,84	31,57
6,10	148 X 97	6,06	-	38,02
6,20	148 X 97	6,12	-	-
6,30	148 X 97	6,15	-	-
6,40	148 X 97	-	-	-
6,50	148 X 97	6,71	9,53	33,22
6,60	148 X 97	6,77	-	-
6,70	148 X 97	6,78	-	-
6,80	156 X 102	7,70	13,01	47,49

Ø mm	L x l	€
5,00	160 X 100	10,12
5,00	200 X 150	12,75
5,00	250 X 200	16,72
5,00	315 X 250	30,00
5,00	400 X 300	38,23
5,50	200 X 150	13,52
5,50	250 X 200	25,34
5,50	315 X 250	31,89
6,00	200 X 150	15,39
6,00	250 X 200	19,27
6,00	315 X 250	24,26
6,00	400 X 300	46,17
6,50	200 X 150	16,17
6,50	250 X 200	30,33
6,50	315 X 250	38,41

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros

Alfira Máquinas & Fresas



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

EXTRA CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5002000 5002495 5008150 5004000 5004111 5004195 5005000

SERIE EXTRA-CORTA DIN 1897

SERIE LARGA DIN 340

SERIE EXTRALARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS-Co	HSS	HSS	HSS-Co	HSS-Co	HSS
Ángulo	118°	130°	118°	118°	135°	130°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	PAVONADO	PAVONADO	BRONCE	TiN	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤1000 N/mm ²	CHAPA ACERO	≤800 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€
8,80	84 X 40	-	-	-
8,90	84 X 40	-	-	-
9,00	84 X 40	6,29	22,73	-
9,10	84 X 40	10,61	-	-
9,20	84 X 40	-	-	-
9,25	84 X 40	8,83	-	-
9,30	84 X 40	-	-	-
9,40	84 X 40	-	-	-
9,50	84 X 40	10,21	30,62	-
9,60	89 X 43	-	-	-
9,70	89 X 43	-	-	-
9,75	89 X 43	9,80	-	-
9,80	89 X 43	-	-	-
9,90	89 X 43	-	-	-
10,00	89 X 43	7,88	25,17	-
10,20	89 X 43	13,03	38,65	-
10,50	89 X 43	13,09	40,16	-
11,00	95 X 47	13,09	40,16	-
11,50	95 X 47	16,07	41,69	-

Ø mm	L x l	€	€	€
8,80	175 X 115	-	-	-
8,90	175 X 115	16,47	-	-
9,00	175 X 115	12,35	15,60	52,79
9,10	175 X 115	-	-	-
9,20	175 X 115	22,25	-	-
9,30	175 X 115	-	-	-
9,40	175 X 115	-	-	-
9,50	175 X 115	14,03	18,57	75,79
9,60	184 X 121	-	-	-
9,70	184 X 121	-	-	-
9,80	184 X 121	22,80	-	-
9,90	184 X 121	22,80	-	-
10,00	184 X 121	14,08	18,17	60,64
10,10	184 X 121	21,61	-	-
10,20	184 X 121	24,05	24,82	-
10,50	184 X 121	15,69	26,32	109,89
10,80	195 X 128	-	-	-
11,00	195 X 128	18,97	26,81	89,69
11,20	195 X 128	-	-	-
11,25	195 X 128	34,56	-	-
11,50	195 X 128	20,15	29,78	151,58

Ø mm	L x l	€
9,00	250 X 200	30,64
9,00	315 X 250	37,07
9,00	400 X 300	73,54
9,50	250 X 200	51,63
9,50	315 X 250	65,00
10,00	250 X 200	36,21
10,00	315 X 250	45,56
10,00	400 X 300	86,29
10,50	250 X 200	40,43
10,50	315 X 250	76,49
11,00	250 X 200	41,96
11,00	315 X 250	79,30
11,00	400 X 300	101,05

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

EXTRA CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5002000 5002495 5008150 5004000 5004111 5004195 5005000

SERIE EXTRA-CORTA DIN 1897

SERIE LARGA DIN 340

SERIE EXTRALARGA NORMA FÁBRICA

Calidad	HSS	HSS-Co	HSS	HSS	HSS-Co	HSS-Co	HSS
Ángulo	118°	130°	118°	118°	135°	130°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	PAVONADO	PAVONADO	BRONCE	TiN	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤1000 N/mm ²	CHAPA ACERO	≤800 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤1100 N/mm ²	≤800 N/mm ²

Ø mm	L x l	€	€	€
12,00	102 X 51	17,39	48,50	-
12,50	102 X 51	19,27	51,54	-
13,00	102 X 51	18,72	53,06	-
13,50	107 X 54	22,90	54,01	-
14,00	107 X 54	24,65	-	-
14,50	111 X 56	26,73	-	-
15,00	111 X 56	28,82	66,23	-
15,50	115 X 58	31,08	70,29	-
16,00	115 X 58	33,33	74,97	-
16,50	119 X 60	35,75	-	-
17,00	119 X 60	38,01	-	-
17,50	123 X 62	40,62	-	-
18,00	123 X 62	43,41	-	-
18,50	127 X 64	46,01	97,50	-
19,00	127 X 64	48,78	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
11,80	195 X 128	-	-	-
12,00	205 X 134	21,96	33,77	111,16
12,20	205 X 134	-	-	-
12,50	205 X 134	24,92	33,77	116,20
12,75	205 X 134	-	-	-
12,80	205 X 134	-	-	-
13,00	205 X 134	27,28	35,25	120,00
13,25	205 X 134	51,33	-	-
13,50	214 X 140	42,87	-	-
14,00	214 X 140	34,07	-	-
14,50	220 X 144	50,90	-	-
15,00	220 X 144	41,80	-	-
15,25	220 X 144	-	-	-
15,50	227 X 149	59,84	-	-
16,00	227 X 149	50,09	-	-
16,25	227 X 149	69,12	-	-
17,00	235 X 154	58,41	-	-
17,75	241 X 158	77,11	-	-
18,00	241 X 158	-	-	-
19,00	247 X 162	77,11	-	-

Ø mm	L x l	€
12,00	250 X 200	48,50
12,00	315 X 250	61,10
12,00	400 X 300	116,61
13,00	315 X 250	74,32
13,00	400 X 300	141,49
14,00	315 X 250	84,75
14,00	400 X 300	161,69



BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

EXTRA CORTA / LARGA / EXTRA LARGA



Referencia 5002000 5002495 5008150

SERIE EXTRA-CORTA DIN 1897

Calidad	HSS	HSS-Co	HSS
Ángulo	118°	130°	118°
Acabado	PAVONADO	TiN	PAVONADO
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤1000 N/mm ²	CHAPA ACERO

Ø mm	L x l	€	€	€		
19,50	131 X 66	-	115,92	-		
20,00	131 X 66	54,69	-	-		
21,00	136 X 68	67,47	-	-		
22,00	141 X 70	74,73	-	-		
23,00	146 X 72	82,49	-	-		
24,00	151 X 75	90,77	-	-		
25,00	151 X 75	99,63	-	-		
26,00	156 X 78	122,09	-	-		

Notas

Grid area for notes.																			
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

VARIAS



Referencia 5008610 5007000 5008051 5008060 5002181

MANGO REDUCIDO

CENTRAR DIN 333A

PUNTEAR DIN 1897

WELDA

Calidad	HSS	HSS	HSS	HSS	HSS-Co 8%
Ángulo	118°	118°	90°	120°	115-180°
Acabado	PAVONADO	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE	BRONCE
Aplicación	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤800 N/mm ²	≤1100 N/mm ²

Ø mm	L x l	€
13,00	152 X 79	23,13
13,50	152 X 79	36,54
14,00	152 X 79	25,73
14,50	152 X 79	40,59
15,00	152 X 79	28,30
15,50	152 X 79	44,79
16,00	152 X 79	31,36
16,50	152 X 79	49,31
17,00	152 X 79	34,44
17,50	152 X 79	54,33
18,00	152 X 79	37,84
18,50	152 X 79	59,66
19,00	152 X 79	41,55
19,50	152 X 79	65,32
20,00	152 X 79	45,44
21,00	152 X 79	49,80
22,00	152 X 79	54,18
23,00	152 X 79	58,85
24,00	152 X 79	63,88
25,00	152 X 79	69,21
26,00	152 X 79	81,17
28,00	152 X 79	81,00

Ø mm	Ø mm	€
1,00	3,15	8,43
1,25	3,15	5,30
1,60	4,00	5,50
2,00	5,00	5,89
2,50	6,30	6,59
3,15	8,00	8,08
4,00	10,00	10,15
5,00	12,50	16,85
6,30	16,00	29,21
8,00	20,00	53,84
10,00	25,00	78,49
12,50	31,50	212,36

Ø mm	L x l	€	€
3,00	46 X 12	17,41	-
4,00	55 X 12	17,96	-
5,00	62 X 14	18,68	-
6,00	66 X 16	19,15	19,15
8,00	79 X 21	32,04	32,04
10,00	89 X 25	36,90	36,90
12,00	102 X 30	52,28	52,28
16,00	115 X 37	49,17	-
20,00	131 X 45	95,58	-

Ø mm	L x l	€
6,00	66 X 28	8,15
8,00	79 X 37	8,68
10,00	89 X 43	9,82

JUEGO DE BROCAS PRESTO & EXPOSITOR SELECTOR DE BROCAS PRESTO



Calidad HSS

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500950008213	13	1,5 a 6,5mm x 0,5mm + 3,3mm + 4,2mm	42,00
5009522M19	19	1 a 10mm x 0,5mm	69,05
5009522M25	25	1 a 13mm x 0,5mm	117,78
500950008241	41	6 a 10mm x 0,1mm	314,62
500950008250	50	1 a 5,9mm x 0,1 mm	104,72

Calidad HSS-Co

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500950108219	19	1 a 10mm x 0,5mm	127,94
500950108225	25	1 a 13mm x 0,5mm	281,57
500950108241	41	6 a 10mm x 0,1mm	342,41
500950108250	50	1 a 5,9mm x 0,1 mm	245,23

Calidad HSS-TiN

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500950508219	19	1 a 10mm x 0,5mm	91,77
500950508225	25	1 a 13mm x 0,5mm	207,49

Calidad INOX

Juego	Nº Brocas	Gama	€
5009502M19	19	1 a 10mm x 0,5mm	128,65
5009502M25	25	1 a 13mm x 0,5mm	186,24

Calidad PLÁSTICO HSS

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500951008119	19	a 10mm x 0,5mm	57,25

Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad
3,00	3	6,50	2	10,00	1
3,30	3	6,80	2	10,20	1
3,50	3	7,00	2	10,50	1
4,00	3	7,50	2	11,00	1
4,20	2	8,00	2	11,50	1
4,50	2	8,50	1	12,00	1
5,00	2	9,00	1	12,50	1
5,50	2	9,50	1	13,00	1
6,00	2				

Clasificador HSS	Clasificador INOX
	
Código 5009901M25	Código 5009902M25
€ 166,86	€ 265,92