



GUÍA DE BROCAS PRESTO

BROCA HSS



5001000

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma C+Split. Point (autocentrante) con lo que se mejora el posicionamiento. **Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².**

BROCA TIN



5001065

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma C+Split. Point (autocentrante) con lo que se mejora el posicionamiento. Con recubrimiento TIN. **Para aceros de resistencia hasta 1100N/mm².**

BROCA COBALTO



5001111

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co8%. Afilado forma C+Split. Point (autocentrante) con lo que se mejora el posicionamiento. **Para aceros de resistencia hasta 1100N/mm².**

BROCA INOX



5001320

Broca especialmente diseñada para trabajos en ACEROS INOXIDABLES. Fabricada en HSSM2, con afilado forma C + Split Point. Broca de hélice corta para mayor consistencia.

BROCA LATÓN



5001200

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. Broca de hélice lenta para materiales de viruta corta como Latón, Bronce y algunos Plásticos.

BROCA ALUMINIO



5001300

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. Broca de hélice rápida para materiales de viruta larga como Aluminio, Cobre y Plásticos blandos

BROCA COBALTO + TIN



5001495

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co8%. Afilado forma C+Split Point. Con recubrimiento TIN. Su diseño especial permite taladrar 5 veces su diam. **Para aceros de resistencia hasta 1300N/mm².**

BROCA IZQUIERDAS



5001010

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma C+Split. Point (autocentrante) con lo que se mejora el posicionamiento. **Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².** **BROCA GIRO A IZQUIERDAS**


BROCA PUNTA M. DURO

5001217

Broca con cuerpo de HSS y punta de Metal Duro soldada. Afilado forma C.
La dureza de la punta le permite taladrar aceros de resistencia hasta 1400N/mm².

EXTRA CORTA HSS

5002000

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma C+Split Point (autocentrante) con lo que se mejora el posicionamiento.
Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².

EXTRA CORTA COBALTO

5002495

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co8%. Afilado forma C+Split Point. Con recubrimiento TIN.
Para aceros de resistencia hasta 1300N/mm².

BROCA CARROCEROS

5008150

Broca helicoidal doble. Fabricada en HSSM2. Afilado forma C diseñada para chapas finas, carrocerías y agujeros para remaches.

SERIE LARGA HSS

5004000

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. Hélice larga para agujeros profundos.
Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².

SERIE LARGA COBALTO

5004111

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co8%. Afilado forma C+Split Point (autocentrante) con lo que se mejora el posicionamiento.
Para aceros de resistencia hasta 1100N/mm².

SERIE LARGA COBALTO + TIN

5004195

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co8%. Afilado forma C+Split Point. Con recubrimiento TIN. Su diseño especial permite taladrar agujeros profundos.
Para aceros de resistencia hasta 1300N/mm².

SERIE EXTRALARGA HSS

5005000

Broca universal, robusta. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. Diseñada para agujeros muy profundos.
Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².



GUÍA DE BROCAS PRESTO

MANGO REDUCIDO



5008610

Broca de aplicaciones generales. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. Mango reducido cilíndrico de 1/2".

Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².

BROCA DE CENTRAR



5007000

Broca de centrar forma A. Fabricada en HSSM2. Diseñada para mecanizar el centrado del agujero. Avellanado a 60°.

BROCA DE PUNTEAR



5008051

Broca helicoidal especial para un posicionamiento preciso en máquinas de control numérico. Fabricada en HSS-Co. Angulo de la punta 90°.

BROCA DE PUNTEAR



5008060

Broca helicoidal especial para un posicionamiento preciso en máquinas de control numérico. Fabricada en HSS-Co. Angulo de la punta 90°.

BROCA WELDA



5002181

Este tipo de brocas es adecuado para realizar el punteado previo a la operación de soldadura. Fabricada en HSS-Co8%. Usada principalmente en taladros manuales.

CÓNICA HSS



5011000

Broca de mango cónico para trabajos generales. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. **Para aceros de resistencia hasta 800N/mm².**

CÓNICA TIN



5011005

Broca de mango cónico. Fabricada en HSSM2. Afilado forma A. Con recubrimiento TIN. **Para aceros de resistencia hasta 1000N/mm².**

CÓNICA COBALTO



5011111

Broca de mango cónico con núcleo reforzado. Fabricada en HSS-Co8%. Afilado forma A. **Para aceros de resistencia hasta 1100N/mm².**



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	BRILLANTE
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	3,38	-	-	-	-	-	-
0,35	19 X 4	3,02	-	-	-	-	-	-
0,40	20 X 5	2,83	-	-	-	-	-	-
0,45	20 X 5	2,69	-	-	-	-	-	-
0,50	22 X 6	2,42	-	-	-	-	-	-
0,55	24 X 7	2,49	-	-	-	-	-	-
0,60	24 X 7	2,40	-	-	-	-	-	-
0,65	26 X 8	2,32	-	-	-	-	-	-
0,70	28 X 9	2,19	-	-	-	-	-	-
0,75	28 X 9	2,16	-	-	-	-	-	-
0,80	30 X 10	1,84	-	-	-	-	-	-
0,85	30 X 10	1,99	-	-	-	-	-	-
0,90	32 X 11	1,90	-	-	-	-	-	-
0,95	32 X 11	2,07	-	-	-	-	-	-
1,00	34 X 12	1,52	3,01	4,45	-	-	3,05	-
1,05	34 X 12	2,55	-	-	-	-	-	-
1,10	36 X 14	1,65	-	5,45	-	-	-	-
1,15	36 X 14	2,40	-	-	-	-	-	-
1,20	38 X 16	1,57	-	5,12	-	-	-	-
1,25	38 X 16	2,13	-	-	-	-	-	-
1,30	38 X 16	1,47	-	4,53	-	-	-	-
1,35	40 X 18	2,16	-	-	-	-	-	-
1,40	40 X 18	1,40	-	4,62	-	-	-	-
1,45	40 X 18	2,08	-	-	-	-	-	-
1,50	40 X 18	1,34	2,48	2,84	-	3,86	-	-
1,55	43 X 20	2,00	-	-	-	-	-	-
1,60	43 X 20	1,28	2,41	4,29	-	-	-	-
1,65	43 X 20	1,93	-	-	-	-	-	-
1,70	43 X 20	1,27	2,48	4,18	-	-	-	-
1,75	46 X 22	1,57	6,49	-	-	-	-	-
1,80	46 X 22	1,24	-	4,07	-	-	-	-

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	BRILLANTE
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	1,85	-	-	-	-	-	-	-
1,90	46 X 22	1,22	2,15	4,01	-	-	-	-	-
1,95	49 X 24	1,80	-	-	-	-	-	-	-
2,00	49 X 24	1,06	1,87	3,01	3,61	-	-	3,14	-
2,05	49 X 24	1,49	-	-	-	-	-	-	-
2,10	49 X 24	1,18	-	3,92	-	3,57	-	-	-
2,15	53 X 27	1,78	-	-	-	-	-	-	-
2,20	53 X 27	1,17	2,15	3,88	3,54	3,54	7,79	-	-
2,25	53 X 27	1,40	-	-	4,00	4,00	-	-	-
2,30	53 X 27	1,17	2,15	3,88	3,54	3,54	-	-	-
2,35	57 X 27	1,76	-	-	-	-	-	-	-
2,40	57 X 30	1,17	2,40	3,86	3,54	3,54	-	-	-
2,45	57 X 30	1,76	-	-	-	-	-	-	-
2,50	57 X 30	1,09	2,40	3,12	3,54	3,54	-	-	-
2,55	57 X 30	1,78	-	-	-	-	-	-	-
2,60	57 X 30	1,18	2,40	3,91	-	3,56	-	-	-
2,65	57 X 30	1,78	-	-	-	-	-	-	-
2,70	61 X 33	1,18	-	3,93	3,58	3,58	-	-	-
2,75	61 X 33	1,42	-	-	3,78	3,78	-	-	-
2,80	61 X 33	1,19	-	3,94	3,61	3,61	-	-	-
2,85	61 X 33	1,80	-	-	-	-	-	-	-
2,90	61 X 33	1,10	-	3,98	3,67	3,67	-	-	-
2,95	61 X 33	1,85	-	-	-	-	-	-	-
3,00	61 X 33	1,10	2,08	3,17	3,73	3,72	7,56	3,24	16,27
3,05	65 X 36	2,07	-	-	-	-	-	-	-
3,10	65 X 36	1,25	-	4,13	-	-	8,27	-	-
3,15	65 X 36	1,89	-	-	-	-	-	-	-
3,20	65 X 36	1,27	2,59	4,18	4,52	4,52	8,19	-	-
3,25	65 X 36	1,73	-	-	4,44	-	-	-	-
3,30	65 X 36	1,15	2,59	4,80	-	-	8,27	-	-
3,35	65 X 36	1,57	-	-	-	-	-	-	-



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	BRILLANTE
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	€	€	€	€	€	€	€	€
3,40	70 X 39	1,32	2,59	4,82	3,95	-	8,59	-	-
3,45	70 X 39	2,07	-	-	-	-	-	-	-
3,50	70 X 39	1,25	2,40	3,51	4,05	4,05	7,79	3,22	16,27
3,55	70 X 39	2,07	-	-	-	-	-	-	-
3,60	70 X 39	1,36	-	4,49	-	-	9,64	-	-
3,65	70 X 39	2,07	7,04	-	-	-	-	-	-
3,70	70 X 39	1,31	-	4,60	-	-	9,79	3,34	-
3,75	70 X 39	1,93	7,91	-	7,90	-	-	-	-
3,80	75 X 43	1,44	-	4,70	6,61	4,31	9,88	-	-
3,85	75 X 43	2,31	-	-	-	-	-	-	-
3,90	75 X 43	1,45	-	4,83	-	-	10,04	-	-
3,95	75 X 43	2,32	-	-	-	-	-	-	-
4,00	75 X 43	1,40	2,48	3,02	4,52	4,52	9,07	4,13	16,27
4,05	75 X 43	2,32	-	-	-	-	-	-	-
4,10	75 X 43	1,46	3,19	4,45	-	4,62	10,03	-	-
4,15	75 X 43	2,32	-	-	-	-	-	-	-
4,20	75 X 43	1,49	2,89	5,18	-	4,62	9,63	-	-
4,25	75 X 43	2,24	-	-	4,49	-	-	-	-
4,30	80 X 47	1,61	3,43	5,29	-	-	10,28	-	-
4,35	80 X 47	2,18	-	-	-	-	-	-	-
4,40	80 X 47	1,65	-	5,41	-	5,41	10,28	-	-
4,45	80 X 47	2,18	-	-	-	-	-	-	-
4,50	80 X 47	1,57	3,11	4,90	5,12	5,12	9,79	4,13	16,27
4,55	80 X 47	2,98	-	-	-	-	-	-	-
4,60	80 X 47	1,74	-	5,70	-	-	11,24	-	-
4,65	80 X 47	2,98	-	-	-	-	-	-	-
4,70	80 X 47	1,78	3,43	5,85	-	-	11,24	-	-
4,75	80 X 47	2,32	8,55	-	6,27	6,27	-	-	-
4,80	86 X 52	1,84	-	6,03	-	-	11,24	-	-
4,85	86 X 52	1,84	-	-	-	-	-	-	-
4,90	86 X 52	1,88	3,61	6,15	-	-	11,49	-	-

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros

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	BRILLANTE
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	3,18	-	-	-	-	-	-	-
5,00	86 X 52	1,84	3,02	4,12	5,82	5,82	10,84	5,21	16,27
5,10	86 X 52	1,99	3,73	6,07	-	5,97	11,49	-	-
5,20	86 X 52	2,05	3,73	6,30	-	-	11,82	-	-
5,25	86 X 52	2,93	7,97	-	-	-	-	-	-
5,30	86 X 52	2,09	3,73	6,47	-	6,30	11,82	-	-
5,40	93 X 57	2,18	-	7,06	-	-	12,06	-	-
5,50	93 X 57	2,19	4,14	5,31	6,62	6,62	11,89	6,38	17,23
5,60	93 X 57	2,42	-	7,42	-	-	14,38	-	-
5,70	93 X 57	2,42	-	7,66	-	-	14,38	-	-
5,75	93 X 57	3,13	11,52	-	-	-	-	-	-
5,80	93 X 57	2,42	-	7,92	-	-	14,54	-	-
5,90	93 X 57	2,44	-	8,07	-	-	14,62	-	-
6,00	93 X 57	2,39	4,14	5,38	7,60	7,60	14,54	7,02	17,23
6,10	101 X 63	2,59	-	8,50	7,80	-	14,93	-	-
6,20	101 X 63	2,66	-	8,85	12,86	-	15,43	-	-
6,25	101 X 63	3,64	12,37	7,00	-	-	-	-	-
6,30	101 X 63	2,74	-	9,16	-	-	15,75	-	-
6,40	101 X 63	2,84	5,25	9,29	-	-	16,15	-	-
6,50	101 X 63	2,78	5,16	6,18	8,65	8,65	15,11	11,00	18,80
6,60	101 X 63	2,98	-	9,76	-	-	18,23	-	-
6,70	101 X 63	3,05	5,67	9,91	9,15	-	18,23	-	-
6,75	109 X 69	4,21	-	-	-	-	-	-	-
6,80	109 X 69	3,12	6,73	10,23	10,32	-	18,41	-	-
6,90	109 X 69	3,21	-	10,38	-	-	18,80	-	-
7,00	109 X 69	3,13	6,20	7,32	9,86	9,88	17,35	10,31	20,37
7,10	109 X 69	3,35	-	11,19	-	-	21,69	-	-
7,20	109 X 69	3,46	-	11,48	12,89	-	21,69	-	-
7,25	109 X 69	4,87	-	-	-	-	-	-	-
7,30	109 X 69	3,55	-	11,76	-	-	21,69	-	-
7,40	109 X 69	3,65	-	12,10	-	-	21,69	-	-



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	BRILLANTE
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	3,57	6,81	8,50	11,27	11,27	18,80	11,52	22,56
7,60	117 X 75	3,83	-	12,55	-	-	22,82	-	-
7,70	117 X 75	3,94	-	12,86	-	-	22,82	-	-
7,75	117 X 75	5,31	18,27	-	-	-	-	-	-
7,80	117 X 75	4,03	-	13,17	-	-	22,82	-	-
7,90	117 X 75	4,14	-	13,65	-	-	22,82	-	-
8,00	117 X 75	3,95	6,81	8,74	12,68	12,68	19,77	7,90	22,56
8,10	117 X 75	4,33	-	14,27	19,59	-	25,87	-	-
8,20	117 X 75	4,46	8,46	14,71	-	-	26,03	7,90	-
8,25	117 X 75	5,71	-	-	-	-	-	-	-
8,30	117 X 75	4,52	-	15,05	20,60	-	29,08	-	-
8,40	117 X 75	4,64	-	15,36	-	-	29,08	-	-
8,50	117 X 75	4,37	8,76	9,66	14,40	14,40	22,35	12,59	22,88
8,60	125 X 81	4,89	-	16,11	-	-	29,08	-	-
8,70	125 X 81	5,03	10,15	16,58	22,73	-	29,55	-	-
8,75	125 X 81	6,70	-	-	-	-	-	-	-
8,80	125 X 81	5,13	-	16,91	-	-	29,55	-	-
8,90	125 X 81	5,24	-	17,22	-	-	29,55	-	-
9,00	125 X 81	4,81	9,71	10,56	16,22	16,22	22,97	13,85	25,27
9,10	125 X 81	5,52	-	18,15	-	-	30,69	-	-
9,20	125 X 81	5,64	-	18,61	-	-	31,82	-	-
9,25	125 X 81	7,72	22,23	-	-	-	-	-	-
9,30	125 X 81	5,79	-	19,07	-	-	31,82	-	-
9,40	125 X 81	5,90	-	19,39	-	-	31,82	-	-
9,50	125 X 81	5,31	11,04	11,93	18,12	18,12	25,87	19,09	28,80
9,60	133 X 87	6,20	-	20,31	-	-	33,10	-	-
9,70	133 X 87	6,33	-	20,61	-	-	34,87	-	-
9,75	133 X 87	8,11	23,55	-	-	-	-	-	-
9,80	133 X 87	6,48	-	21,39	-	-	34,87	-	-
9,90	133 X 87	6,61	-	21,87	-	-	34,87	-	-
10,00	133 X 87	5,73	11,66	12,70	20,42	20,41	23,94	20,23	30,00

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	BRILLANTE
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	8,56	-	24,51	-	-	-	-	-
10,20	133 X 87	8,57	14,44	23,42	-	-	36,96	-	-
10,25	133 X 87	10,81	-	-	-	-	-	-	-
10,30	133 X 87	9,03	-	24,51	-	-	-	-	-
10,40	133 X 87	9,25	-	46,75	-	-	-	-	-
10,50	133 X 87	8,79	15,08	22,17	22,88	22,88	35,34	24,75	33,16
10,60	133 X 87	9,78	-	53,69	-	-	38,45	-	-
10,70	142 X 94	10,46	-	-	-	-	-	-	-
10,75	142 X 94	11,95	-	-	-	-	-	-	-
10,80	142 X 94	10,22	-	31,33	-	-	-	-	-
10,90	142 X 94	10,50	-	32,55	-	-	38,47	-	-
11,00	142 X 94	7,47	17,35	22,45	25,20	25,20	36,96	26,90	36,32
11,10	142 X 94	11,05	-	-	-	-	42,39	-	-
11,20	142 X 94	11,39	-	-	-	-	42,42	-	-
11,25	142 X 94	13,26	39,52	-	-	-	-	-	-
11,30	142 X 94	11,73	-	34,44	-	-	42,42	-	-
11,40	142 X 94	12,11	-	34,74	-	-	42,42	-	-
11,50	142 X 94	8,44	19,00	30,70	42,15	42,15	38,57	31,19	37,10
11,60	142 X 94	12,78	-	-	-	-	44,48	-	-
11,70	142 X 94	13,12	-	-	-	-	44,48	-	-
11,75	142 X 94	14,76	41,17	-	-	-	-	-	-
11,80	142 X 94	13,48	-	-	-	-	-	-	-
11,90	151 X 101	13,83	-	36,29	-	-	44,48	-	-
12,00	151 X 101	9,55	21,28	32,72	31,11	31,11	42,57	19,10	38,68
12,10	151 X 101	15,82	-	-	-	-	47,40	-	-
12,20	151 X 101	16,16	-	-	46,77	-	-	-	-
12,25	151 X 101	16,32	-	-	-	-	-	-	-
12,30	151 X 101	16,48	-	-	48,43	-	-	-	-
12,40	151 X 101	16,81	-	50,47	-	-	47,40	-	-
12,50	151 X 101	10,91	23,74	38,53	51,55	51,55	47,40	26,53	40,98
12,60	151 X 101	17,46	-	-	-	-	-	-	-



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	BRILLANTE
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	14,26	-	-	52,21	-	57,78	-	-
12,75	151 X 101	17,97	45,79	-	-	-	-	-	-
12,80	151 X 101	18,14	-	-	-	-	59,35	-	-
12,90	151 X 101	18,45	-	-	-	-	58,13	-	-
13,00	151 X 101	11,24	26,22	42,87	37,70	37,70	51,41	29,43	47,36
13,10	151 X 101	19,29	-	-	-	-	-	-	-
13,20	151 X 101	19,59	-	-	-	-	-	-	-
13,25	160 X 108	21,08	47,92	-	-	-	-	-	-
13,30	160 X 108	-	47,92	-	-	-	-	-	-
13,50	160 X 108	16,81	30,35	-	-	-	-	-	52,88
13,70	161 X 108	21,28	-	-	-	-	-	-	-
13,75	160 X 108	21,75	-	-	-	-	-	-	-
14,00	160 X 108	18,30	34,19	-	-	-	-	-	52,88
14,25	169 X 114	23,82	-	-	-	-	-	-	-
14,50	169 X 114	24,90	39,50	54,60	-	-	-	-	52,88
14,75	169 X 114	26,03	57,63	-	-	-	-	-	-
15,00	169 X 114	21,93	42,54	-	-	-	-	-	66,29
15,25	178 X 120	30,44	-	-	-	-	-	-	-
15,50	178 X 120	29,83	44,06	-	-	-	-	-	66,29
15,75	178 X 120	32,47	-	-	-	-	-	-	-
16,00	178 X 120	26,03	45,58	-	-	-	-	-	75,78
16,50	184 X 125	35,45	57,73	-	-	-	-	-	75,78
17,00	184 X 125	30,81	59,26	-	-	-	-	-	75,78
17,50	191 X 130	42,03	62,30	66,33	-	-	-	-	94,25
18,00	191 X 130	36,25	65,33	-	-	-	-	-	94,25
18,50	198 X 135	49,45	68,37	-	-	-	-	-	99,70
19,00	198 X 135	42,85	69,89	-	-	-	-	-	99,70
19,50	205 X 140	58,34	74,45	-	-	-	-	-	106,00
20,00	205 X 140	50,62	77,49	-	-	-	-	-	106,00

Taladrado & Avellanado

Roscado

Fresado & Escariado

Metal Duro & ATA Maq. Neumáticas

Sierras

Herramientas de Mano & Abrasivos

Madera & Construcción

Otros

BROCAS CON MANGO CILÍNDRICO

BROCA PARA ACEROS INOXIDABLES



PARA ACEROS INOXIDABLES



Broca de hélice corta para darle mayor consistencia. Puede utilizarse en **Aceros Inoxidables Austeníticos**, en metales laminados con superficie de trabajo endurecida y aceros con superficie galvanizada. Fabricada en HSSM2 con afilado forma C + Split Point. Espesor del núcleo Dual Reforzado. Angulo de la hélice, 38°. Especialmente adecuada para máquinas manuales donde el centrado es problemático y la posibilidad de rotura de la broca elevada.

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	1,90	5,80	93 X 36	5,57	8,50	117 X 51	7,40
3,10	65 X 20	2,89	5,90	93 X 36	5,71	8,60	125 X 57	11,45
3,20	65 X 20	3,02	6,00	93 X 36	3,92	8,70	125 X 57	11,72
3,30	65 X 20	3,02	6,10	101 X 40	6,01	8,80	125 X 57	11,95
3,40	70 X 22	3,07	6,20	101 X 40	6,20	8,90	125 X 57	12,28
3,50	70 X 22	2,08	6,30	101 X 40	6,37	9,00	125 X 57	8,34
3,60	70 X 22	3,21	6,40	101 X 40	6,52	9,10	125 X 57	12,78
3,70	70 X 22	3,26	6,50	101 X 40	4,47	9,20	125 X 57	13,18
3,80	75 X 25	3,33	6,60	101 X 40	6,90	9,30	125 X 57	13,41
3,90	75 X 25	3,41	6,70	101 X 40	7,07	9,40	125 X 57	13,76
4,00	75 X 25	2,34	6,80	109 X 45	7,26	9,50	125 X 57	9,33
4,10	75 X 25	3,56	6,90	109 X 45	7,46	9,60	133 X 63	14,34
4,20	75 X 25	3,67	7,00	109 X 45	5,12	9,70	133 X 63	14,76
4,30	80 X 28	3,74	7,10	109 X 45	7,85	9,80	133 X 63	15,09
4,40	80 X 28	3,86	7,20	109 X 45	8,04	9,90	133 X 63	15,40
4,50	80 X 28	2,65	7,30	109 X 45	8,24	10,00	133 X 63	10,46
4,60	80 X 28	4,03	7,40	109 X 45	8,48	10,20	133 X 63	16,65
4,70	80 X 28	4,17	7,50	109 X 45	5,78	10,50	133 X 63	16,65
4,80	86 X 32	4,39	7,60	117 X 51	8,90	10,70	142 X 71	18,30
4,90	86 X 32	4,60	7,70	117 X 51	9,14	11,00	142 X 71	13,03
5,00	86 X 32	3,02	7,80	117 X 51	9,33	11,20	142 X 71	17,72
5,10	86 X 32	4,60	7,90	117 X 51	9,65	11,40	142 X 71	22,82
5,20	86 X 32	4,76	8,00	117 X 51	6,57	11,50	142 X 71	21,75
5,30	86 X 32	4,86	8,10	117 X 51	10,13	12,00	151 X 78	15,99
5,40	93 X 36	5,09	8,20	117 X 51	10,37	12,20	151 X 78	23,64
5,50	93 X 36	3,41	8,30	117 X 51	10,64	12,50	151 X 78	26,55
5,60	93 X 36	5,24	8,40	117 X 51	10,89	13,00	151 X 78	19,47
5,70	93 X 36	5,43						



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 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS-Co 8%	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	3,78	-	-
0,90	25 X 5	3,47	-	-
1,00	26 X 6	2,20	-	-
1,10	28 X 7	-	-	-
1,20	30 X 8	2,86	-	-
1,30	30 X 8	2,86	-	-
1,40	32 X 9	2,90	-	-
1,50	32 X 9	2,39	-	-
1,60	34 X 10	-	-	-
1,70	34 X 10	-	-	-
1,75	34 X 10	2,37	-	-
1,80	36 X 11	2,57	-	-
1,90	36 X 11	-	-	-
2,00	38 X 12	1,49	-	2,50
2,10	38 X 12	2,39	-	-
2,20	40 X 13	2,39	-	-
2,25	40 X 13	2,21	-	-
2,30	40 X 13	-	-	-
2,40	43 X 14	-	-	-
2,50	43 X 14	1,96	-	2,50
2,60	43 X 14	2,20	-	-
2,70	46 X 16	2,38	-	2,29
2,80	46 X 16	-	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
1,00	56 X 33	4,84	8,99	-
1,10	60 X 37	4,84	8,99	-
1,20	65 X 41	4,60	8,58	-
1,30	65 X 41	4,17	7,80	-
1,40	70 X 45	3,93	7,31	-
1,50	70 X 45	3,37	6,42	-
1,60	76 X 50	3,43	6,52	-
1,70	76 X 50	3,43	6,52	-
1,80	80 X 53	3,43	6,52	-
1,90	80 X 53	3,43	6,52	-
2,00	85 X 56	2,82	4,64	17,14
2,10	85 X 56	2,76	5,43	-
2,20	90 X 59	2,76	5,43	-
2,30	90 X 59	2,76	5,43	-
2,40	95 X 62	2,90	5,43	-
2,50	95 X 62	2,89	4,74	-
2,60	95 X 62	2,89	5,63	-
2,70	100 X 66	3,01	5,80	-
2,80	100 X 66	2,99	5,80	19,28

Ø mm	L x l	€
1,50	125 X 80	12,86
1,50	160 X 100	16,32
2,00	125 X 80	9,24
2,00	160 X 100	11,72
2,50	125 X 80	7,79
2,50	160 X 100	10,05

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 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS-Co 8%	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	2,38	-	2,29
3,00	46 X 16	1,90	7,96	2,20
3,10	49 X 18	-	-	-
3,20	49 X 18	2,20	7,87	2,29
3,25	49 X 18	3,43	-	5,51
3,30	49 X 18	2,34	8,19	2,08
3,40	52 X 20	2,70	-	-
3,50	52 X 20	2,59	8,68	2,73
3,60	52 X 20	-	-	-
3,70	52 X 20	3,31	-	-
3,75	55 X 22	2,85	-	-
3,80	55 X 22	-	-	-
3,90	55 X 22	-	-	-
4,00	55 X 22	2,15	10,04	2,80
4,10	55 X 22	2,62	-	2,55
4,20	55 X 22	2,38	9,56	2,80
4,25	55 X 22	3,56	-	-
4,30	58 X 24	-	-	-
4,40	58 X 24	-	-	-
4,50	58 X 24	2,45	10,28	3,17
4,60	58 X 24	-	-	-
4,70	58 X 24	-	-	-
4,75	62 X 26	3,59	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
2,90	100 X 66	2,64	5,89	-
3,00	100 X 66	2,99	4,95	17,81
3,10	106 X 69	3,53	5,89	21,17
3,20	106 X 69	3,08	5,16	19,01
3,30	106 X 69	3,43	5,63	20,49
3,40	112 X 73	3,73	6,27	21,29
3,50	112 X 73	3,43	5,63	19,27
3,60	112 X 73	3,73	6,27	24,24
3,70	112 X 73	3,86	6,42	23,31
3,80	119 X 78	3,97	6,52	23,57
3,90	119 X 78	4,17	6,84	23,70
4,00	119 X 78	3,73	6,17	21,96
4,10	119 X 78	4,28	7,10	23,98
4,20	119 X 78	3,76	6,17	23,31
4,30	126 X 82	4,21	7,37	25,30
4,40	126 X 82	4,30	7,37	25,97
4,50	126 X 82	4,13	6,84	23,98
4,60	126 X 82	4,60	7,65	27,31
4,70	126 X 82	4,65	7,90	27,58

Ø mm	L x l	€
3,00	160 X 100	9,73
3,00	200 X 150	18,30
3,00	250 X 200	22,91
3,30	160 X 100	10,82
3,50	160 X 100	9,24
3,50	200 X 150	12,47
3,50	250 X 200	21,59
4,00	160 X 100	9,73
4,00	200 X 150	12,47
4,00	250 X 200	17,11
4,00	315 X 250	28,34
4,50	160 X 100	10,22
4,50	200 X 150	12,92
4,50	250 X 200	23,91
4,50	315 X 250	29,98



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 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS-Co 8%	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	3,62	-	-
5,00	62 X 26	2,64	11,49	3,73
5,10	62 X 26	4,07	-	-
5,20	62 X 26	4,20	-	4,06
5,25	62 X 26	4,02	-	-
5,30	62 X 26	-	-	-
5,40	66 X 28	3,58	-	-
5,50	66 X 28	2,74	12,78	-
5,60	66 X 28	-	-	-
5,70	66 X 28	4,35	-	-
5,80	66 X 28	3,37	-	-
5,90	66 X 28	5,05	-	-
6,00	66 X 28	3,14	14,70	4,92
6,10	70 X 31	4,95	-	-
6,20	70 X 31	-	-	-
6,25	70 X 31	5,43	-	-
6,30	70 X 31	-	-	-
6,40	70 X 31	-	-	-
6,50	70 X 31	3,59	16,15	-
6,60	70 X 31	-	-	-
6,70	70 X 31	-	-	-
6,80	74 X 34	-	20,49	7,68

Ø mm	L x l	€	€	€
4,80	132 X 87	4,94	8,06	27,71
4,90	132 X 87	5,04	8,06	28,26
5,00	132 X 87	4,61	7,65	26,24
5,10	132 X 87	5,06	8,11	28,66
5,20	132 X 87	5,34	8,26	29,73
		0,00	0,00	0,00
5,30	132 X 87	5,46	8,37	30,00
5,40	139 X 91	5,54	8,47	30,53
5,50	139 X 91	5,77	8,78	29,19
5,60	139 X 91	5,83	8,58	36,28
5,70	139 X 91	5,87	8,64	37,10
5,80	139 X 91	5,90	8,78	37,63
5,90	139 X 91	6,03	8,99	38,43
6,00	139 X 91	5,88	9,37	33,47
6,10	148 X 97	6,42	-	40,30
6,20	148 X 97	6,49	-	-
6,30	148 X 97	6,52	-	-
6,40	148 X 97	-	-	-
6,50	148 X 97	7,11	10,11	35,22
6,60	148 X 97	7,18	-	-
6,70	148 X 97	7,19	-	-
6,80	156 X 102	8,16	13,79	50,34

Ø mm	L x l	€
5,00	160 X 100	10,73
5,00	200 X 150	13,51
5,00	250 X 200	17,72
5,00	315 X 250	31,80
5,00	400 X 300	40,52
5,50	200 X 150	14,34
5,50	250 X 200	26,86
5,50	315 X 250	33,80
6,00	200 X 150	16,32
6,00	250 X 200	20,42
6,00	315 X 250	25,71
6,00	400 X 300	48,94
6,50	200 X 150	17,14
6,50	250 X 200	32,15
6,50	315 X 250	40,71

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 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS-Co 8%	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	€	€	€
6,90	74 X 34	-	-	-
7,00	74 X 34	4,10	18,80	6,11
7,10	74 X 34	-	-	-
7,20	74 X 34	-	-	-
7,25	74 X 34	6,24	-	-
7,30	74 X 34	-	-	-
7,40	74 X 34	-	-	-
7,50	74 X 34	4,64	19,61	-
7,60	79 X 37	7,31	-	-
7,70	79 X 37	-	-	-
7,75	79 X 37	5,50	-	-
7,80	79 X 37	-	-	-
7,90	79 X 37	-	-	-
8,00	79 X 37	5,24	24,09	7,65
8,10	79 X 37	-	-	-
8,20	79 X 37	-	-	-
8,25	79 X 37	7,81	-	-
8,30	79 X 37	8,49	-	-
8,40	79 X 37	-	-	-
8,50	79 X 37	7,30	25,23	-
8,60	84 X 40	9,39	-	-
8,70	84 X 40	-	-	-
8,75	84 X 40	8,49	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
6,90	156 X 102	-	-	50,74
7,00	156 X 102	8,87	11,68	42,45
7,10	156 X 102	-	-	-
7,20	156 X 102	-	-	-
7,30	156 X 102	-	-	-
7,40	156 X 102	-	-	-
7,50	156 X 102	9,92	13,58	48,47
7,60	165 X 109	12,55	-	-
7,70	165 X 109	12,88	-	46,60
7,80	165 X 109	13,23	-	-
7,90	165 X 109	13,58	-	-
8,00	165 X 109	10,52	13,69	46,59
8,10	165 X 109	14,25	-	-
8,20	165 X 109	14,58	-	-
8,30	165 X 109	14,93	-	-
8,40	165 X 109	15,25	-	-
8,50	165 X 109	11,59	15,69	58,64
8,60	175 X 115	16,13	-	-
8,70	175 X 115	16,45	-	-

Ø mm	L x l	€
7,00	200 X 150	18,14
7,00	250 X 200	22,74
7,00	315 X 250	42,85
7,50	200 X 150	20,60
7,50	250 X 200	24,72
7,50	315 X 250	48,78
8,00	200 X 150	22,61
8,00	250 X 200	27,36
8,00	315 X 250	38,74
8,00	400 X 300	55,13
8,50	250 X 200	30,81
8,50	315 X 250	58,18



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 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS-Co 8%	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	6,67	24,10	-
9,10	84 X 40	11,24	-	-
9,20	84 X 40	-	-	-
9,25	84 X 40	9,36	-	-
9,30	84 X 40	-	-	-
9,40	84 X 40	-	-	-
9,50	84 X 40	10,82	32,46	-
9,60	89 X 43	-	-	-
9,70	89 X 43	-	-	-
9,75	89 X 43	10,38	-	-
9,80	89 X 43	-	-	-
9,90	89 X 43	-	-	-
10,00	89 X 43	8,35	26,68	-
10,20	89 X 43	13,81	40,97	-
10,50	89 X 43	13,88	42,57	-
11,00	95 X 47	13,88	42,57	-
11,50	95 X 47	17,03	44,19	-

Ø mm	L x l	€	€	€
8,80	175 X 115	-	-	-
8,90	175 X 115	17,46	-	-
9,00	175 X 115	13,09	16,54	55,96
9,10	175 X 115	-	-	-
9,20	175 X 115	23,59	-	-
9,30	175 X 115	-	-	-
9,40	175 X 115	-	-	-
9,50	175 X 115	14,87	19,69	80,34
9,60	184 X 121	-	-	-
9,70	184 X 121	-	-	-
9,80	184 X 121	24,16	-	-
9,90	184 X 121	24,16	-	-
10,00	184 X 121	14,93	19,25	64,28
10,10	184 X 121	22,91	-	-
10,20	184 X 121	25,49	26,31	-
10,50	184 X 121	16,63	27,90	116,48
10,80	195 X 128	-	-	-
11,00	195 X 128	20,11	28,41	95,07
11,20	195 X 128	-	-	-
11,25	195 X 128	36,63	-	-
11,50	195 X 128	21,36	31,56	160,67

Ø mm	L x l	€
9,00	250 X 200	32,48
9,00	315 X 250	39,29
9,00	400 X 300	77,95
9,50	250 X 200	54,73
9,50	315 X 250	68,89
10,00	250 X 200	38,39
10,00	315 X 250	48,29
10,00	400 X 300	91,47
10,50	250 X 200	42,85
10,50	315 X 250	81,08
11,00	250 X 200	44,48
11,00	315 X 250	84,05
11,00	400 X 300	107,12

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 8%	HSS	HSS	HSS-Co 8%	HSS-Co 8%	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	12 X 51	18,43	51,41	-
12,50	12 X 51	20,42	54,64	-
13,00	12 X 51	19,84	56,24	-
13,50	17 X 54	24,27	57,25	-
14,00	17 X 54	26,13	-	-
14,50	111 X 56	28,34	-	-
15,00	111 X 56	30,55	70,21	-
15,50	115 X 58	32,94	74,50	-
16,00	115 X 58	35,33	79,47	-
16,50	119 X 6	37,90	-	-
17,00	119 X 6	40,29	-	-
17,50	123 X 62	43,06	-	-
18,00	123 X 62	46,01	-	-
18,50	127 X 64	48,77	103,35	-
19,00	127 X 64	51,71	-	-

Ø mm	L x l	€	€	€
11,80	195 X 128	-	-	-
12,00	25 X 134	23,28	35,79	117,83
12,20	25 X 134	-	-	-
12,50	25 X 134	26,41	35,79	123,18
12,75	25 X 134	-	-	-
12,80	25 X 134	-	-	-
13,00	25 X 134	28,92	37,36	127,20
13,25	25 X 134	54,41	-	-
13,50	214 X 14	45,44	-	-
14,00	214 X 14	36,11	-	-
14,50	22 X 144	53,95	-	-
15,00	22 X 144	44,31	-	-
15,25	22 X 144	-	-	-
15,50	227 X 149	63,43	-	-
16,00	227 X 149	53,09	-	-
16,25	227 X 149	73,27	-	-
17,00	235 X 154	61,92	-	-
17,75	241 X 158	81,74	-	-
18,00	241 X 158	-	-	-
19,00	247 X 162	81,74	-	-

Ø mm	L x l	€
12,00	25 X 2	51,41
12,00	315 X 25	64,77
12,00	4 X 3	123,61
13,00	315 X 25	78,78
13,00	4 X 3	149,98
14,00	315 X 25	89,83
14,00	4 X 3	171,39

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	24,52
13,50	152 X 79	38,73
14,00	152 X 79	27,27
14,50	152 X 79	43,03
15,00	152 X 79	30,00
15,50	152 X 79	47,48
16,00	152 X 79	33,25
16,50	152 X 79	52,27
17,00	152 X 79	36,51
17,50	152 X 79	57,59
18,00	152 X 79	40,11
18,50	152 X 79	63,24
19,00	152 X 79	44,04
19,50	152 X 79	69,24
20,00	152 X 79	48,17
21,00	152 X 79	52,79
22,00	152 X 79	57,43
23,00	152 X 79	62,38
24,00	152 X 79	67,71
25,00	152 X 79	73,36
26,00	152 X 79	86,03
28,00	152 X 79	85,86

Ø mm	Ø mm	€
1,00	3,15	8,93
1,25	3,15	5,62
1,60	4,00	5,83
2,00	5,00	6,24
2,50	6,30	6,99
3,15	8,00	8,57
4,00	10,00	10,76
5,00	12,50	17,87
6,30	16,00	30,96
8,00	20,00	57,07
10,00	25,00	83,19
12,50	31,50	225,11

Ø mm	L x l	€	€
3,00	46 X 12	18,45	-
4,00	55 X 12	19,03	-
5,00	62 X 14	19,80	-
6,00	66 X 16	20,30	20,30
8,00	79 X 21	33,96	33,96
10,00	89 X 25	39,11	39,11
12,00	102 X 30	55,42	55,42
16,00	115 X 37	52,12	-
20,00	131 X 45	101,32	-

Ø mm	L x l	€
6,00	66 X 28	8,64
8,00	79 X 37	9,20
10,00	89 X 43	10,41

JUEGO DE BROCAS PRESTO



Calidad

HSS

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500950008213	13	1,5 a 6,5mm x 0,5mm + 3,3mm + 4,2mm	44,52
5009522M19	19	1 a 10mm x 0,5mm	73,19
5009522M25	25	1 a 13mm x 0,5mm	124,85
500950008241	41	6 a 10mm x 0,1mm	333,50
500950008250	50	1 a 5,9mm x 0,1 mm	111,00



Calidad

HSS-Co

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500950108219	19	1 a 10mm x 0,5mm	135,62
500950108225	25	1 a 13mm x 0,5mm	298,46
500950108241	41	6 a 10mm x 0,1mm	362,95
500950108250	50	1 a 5,9mm x 0,1 mm	259,94



Calidad

HSS-TiN

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500950508219	19	1 a 10mm x 0,5mm	97,28
500950508225	25	1 a 13mm x 0,5mm	219,94



Calidad

INOX

Juego	Nº Brocas	Gama	€
5009502M19	19	1 a 10mm x 0,5mm	136,37
5009502M25	25	1 a 13mm x 0,5mm	197,41



Calidad

PLÁSTICO
HSS

Juego	Nº Brocas	Gama	€
500951008119	19	1 a 10mm x 0,5mm	60,69

