



TALADRADO
BROCAS PRESTO

® **PRESTO**



BROCAS Y JUEGOS DE BROCAS MARCA PRESTO



TALADRADO

	Código	Estándar	Material	Tipo	Gr.dct	Pág.
	5001000	DIN 338 s. corta	HSS	STD	50	48
	5001002			STD-SPLIT	50	50
	5001065			TIN	50	52
	5001010			IZQ	50	54
	5001150			TRI-QUAD	50	55
	5001200			HÉLICE LENTA	50	56
	5001300			HÉLICE RÁPIDA	50	57
	5001320			HI-NOX	50	58
	5001111		HSS-CO	COBALTO	50	60
	5001405			SM200	50	62
	5001117		M. DURO	SUPER ÉLITE	50	64
	5001217			PUNTA M.DURO	50	65
	5002000	DIN 1897 s. extracorta	HSS	STD	50	66
	5008150		HSS-CO	DOBLE	50	68
	5002405			SM200	50	69
	5008050			PUNTEAR 90	50	70
	5008060			PUNTEAR 120	50	70
	5002181			WELDA	50	71
	5004000	DIN 340 s. larga	HSS	STD	50	72
	5004111		HSS-CO	COBALTO	50	74
	5004165			SM200 - LARGA	50	75
	5005000	N. FÁBRICA s.extralarga	HSS	EXTRA LARGA	50	76
	5007000	VARIAS	HSS	CENTRAR	50	77
	5008610			M. REDUCIDO	50	78
	5011000	DIN 345 CÓNICAS	HSS	STD	50	79
	5011005			TIN	50	82
	5011211		HSS-CO	ARMOUR	50	83
	5011111			TRAB. PESADOS	50	84
	5015000	N. FÁBRICA CÓNICAS	HSS	EXTRA LARGA	50	86
	-	JUEGOS	VARIOS	VARIOS	50	88

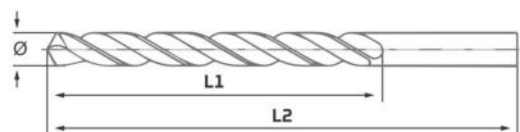
VOLVER AL ÍNDICE



5001000

**BROCA HSS-M2
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO**

Broca para cortes generales, aceros normales hasta 1.000N/mm², inoxidables, aceros normales y templados, hierro, níquel y grafito.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
0,30	19	3	10	500100000030	3,86
0,35	19	4	10	500100000035	3,45
0,40	20	5	10	500100000040	3,23
0,45	20	5	10	500100000045	3,07
0,50	22	6	10	500100000050	2,76
0,55	24	7	10	500100000055	2,84
0,60	24	7	10	500100000060	2,75
0,65	26	8	10	500100000065	2,63
0,70	28	9	10	500100000070	2,50
0,75	28	9	10	500100000075	2,47
0,80	30	10	10	500100000080	2,08
0,85	30	10	10	500100000085	2,27
0,90	32	11	10	500100000090	2,18
0,95	32	11	10	500100000095	2,36
1,00	34	12	10	500100000100	1,75
1,05	34	12	10	500100000105	2,89
1,10	36	14	10	500100000110	1,86
1,15	36	14	10	500100000115	2,75
1,20	38	16	10	500100000120	1,79
1,25	38	16	10	500100000125	2,43
1,30	38	16	10	500100000130	1,68
1,35	40	18	10	500100000135	2,47
1,40	40	18	10	500100000140	1,60
1,45	40	18	10	500100000145	2,37
1,50	40	18	10	500100000150	1,52
1,55	43	20	10	500100000155	2,29
1,60	43	20	10	500100000160	1,46
1,65	43	20	10	500100000165	2,20
1,70	43	20	10	500100000170	1,45
1,75	46	22	10	500100000175	1,79
1,80	46	22	10	500100000180	1,42
1,85	46	22	10	500100000185	2,10
1,90	46	22	10	500100000190	1,41

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,95	49	24	10	500100000195	2,05
2,00	49	24	10	500100000200	1,22
2,05	49	24	10	500100000205	1,70
2,10	49	24	10	500100000210	1,34
2,15	53	27	10	500100000215	2,03
2,20	53	27	10	500100000220	1,34
2,25	53	27	10	500100000225	1,60
2,30	53	27	10	500100000230	1,33
2,35	57	27	10	500100000235	2,01
2,40	57	30	10	500100000240	1,38
2,45	57	30	10	500100000245	2,01
2,50	57	30	10	500100000250	1,25
2,55	57	30	10	500100000255	2,03
2,60	57	30	10	500100000260	1,34
2,65	57	30	10	500100000265	2,03
2,70	61	33	10	500100000270	1,38
2,75	61	33	10	500100000275	1,62
2,80	61	33	10	500100000280	1,38
2,85	61	33	10	500100000285	2,05
2,90	61	33	10	500100000290	1,38
2,95	61	33	10	500100000295	2,10
3,05	65	36	10	500100000305	2,36
3,15	65	36	10	500100000315	2,17
3,25	65	36	10	500100000325	1,98
3,35	65	36	10	500100000335	1,79
3,45	70	39	10	500100000345	2,36
3,55	70	39	10	500100000355	2,36
3,65	70	39	10	500100000365	2,36
3,75	70	39	10	500100000375	2,20
3,85	75	43	10	500100000385	2,85
3,95	75	43	10	500100000395	2,85
4,05	75	43	10	500100000405	2,81
4,15	75	43	10	500100000415	2,81

5001000

BROCA HSS-M2
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
4,25	75	43	10	500100000425	2,55
4,35	80	47	10	500100000435	2,49
4,45	80	47	10	500100000445	2,49
4,55	80	47	10	500100000455	3,40
4,65	80	47	10	500100000465	3,40
4,75	80	47	10	500100000475	2,63
4,85	86	52	10	500100000485	2,08
4,95	86	52	10	500100000495	3,63
5,25	86	52	10	500100000525	3,34
5,45	93	57	10	500100000545	3,63
5,65	93	57	10	500100000565	3,65
5,75	93	57	10	500100000575	3,57
5,85	93	57	10	500100000585	3,76
5,95	93	57	10	500100000595	3,76
6,25	101	63	10	500100000625	4,15
6,75	109	69	10	500100000675	4,80
7,25	109	69	10	500100000725	5,57
7,75	117	75	10	500100000775	6,06
8,25	117	75	10	500100000825	6,52
8,75	125	81	5	500100000875	7,64
9,25	125	81	5	500100000925	8,82
9,75	133	87	5	500100000975	9,25
10,25	133	87	5	500100001025	12,34
10,75	142	94	5	500100001075	13,65
11,25	142	94	5	500100001125	15,13
11,75	142	94	5	500100001175	16,84

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
12,25	151	101	5	500100001225	18,60
12,75	151	101	5	500100001275	20,52
13,10	151	101	1	500100001310	22,01
13,20	151	101	1	500100001320	22,35
13,25	160	108	1	500100001325	24,05
13,50	160	108	1	500100001350	19,18
13,70	161	108	1	500100001370	24,28
13,75	160	108	1	500100001375	24,81
14,00	160	108	1	500100001400	20,88
14,25	169	114	1	500100001425	27,17
14,50	169	114	1	500100001450	28,41
14,75	169	114	1	500100001475	29,69
15,00	169	114	1	500100001500	25,03
15,25	178	120	1	500100001525	34,73
15,50	178	120	1	500100001550	34,03
15,75	178	120	1	500100001575	37,05
16,00	178	120	1	500100001600	29,69
16,50	184	125	1	500100001650	40,45
17,00	184	125	1	500100001700	35,14
17,50	191	130	1	500100001750	47,96
18,00	191	130	1	500100001800	41,35
18,50	198	135	1	500100001850	56,42
19,00	198	135	1	500100001900	48,90
19,50	205	140	1	500100001950	66,57
20,00	205	140	1	500100002000	57,75

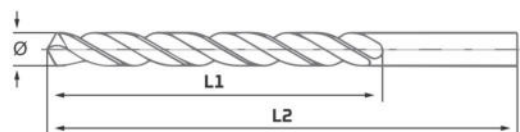
VOLVER AL ÍNDICE



5001002

**BROCA HSS-M2
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO**

Broca universal muy robusta para todo tipo de aplicaciones. El "Split Point" permite un fantástico posicionamiento de la broca. Hasta 1.000N/mm² para todo tipo de materiales; inoxidables, aceros, hierro,...



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118° split point

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
3,00	61	33	10	500100200300	1,26
3,10	65	36	10	500100200310	1,43
3,20	65	36	10	500100200320	1,45
3,30	65	36	10	500100200330	1,47
3,40	70	39	10	500100200340	1,51
3,50	70	39	10	500100200350	1,43
3,60	70	39	10	500100200360	1,56
3,70	70	39	10	500100200370	1,61
3,80	75	43	10	500100200380	1,66
3,90	75	43	10	500100200390	1,70
4,00	75	43	10	500100200400	1,60
4,10	75	43	10	500100200410	1,75
4,20	75	43	10	500100200420	1,70
4,30	80	47	10	500100200430	1,83
4,40	80	47	10	500100200440	1,86
4,50	80	47	10	500100200450	1,79
4,60	80	47	10	500100200460	1,99
4,70	80	47	10	500100200470	2,03
4,80	86	52	10	500100200480	2,08
4,90	86	52	10	500100200490	2,14
5,00	86	52	10	500100200500	2,08
5,10	86	52	10	500100200510	2,39
5,20	86	52	10	500100200520	2,34
5,30	86	52	10	500100200530	2,38
5,40	93	57	10	500100200540	2,49
5,50	93	57	10	500100200550	2,50
5,60	93	57	10	500100200560	2,76
5,70	93	57	10	500100200570	2,76
5,80	93	57	10	500100200580	2,76
5,90	93	57	10	500100200590	2,78
6,00	93	57	10	500100200600	2,74
6,10	101	63	10	500100200610	2,97
6,20	101	63	10	500100200620	3,04

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,30	101	63	10	500100200630	3,11
6,40	101	63	10	500100200640	3,24
6,50	101	63	10	500100200650	3,19
6,60	101	63	10	500100200660	3,40
6,70	101	63	10	500100200670	3,48
6,80	109	69	10	500100200680	3,56
6,90	109	69	10	500100200690	3,65
7,00	109	69	10	500100200700	3,57
7,10	109	69	10	500100200710	3,82
7,20	109	69	10	500100200720	3,97
7,30	109	69	10	500100200730	4,05
7,40	109	69	10	500100200740	4,16
7,50	109	69	10	500100200750	4,07
7,60	117	75	10	500100200760	4,37
7,70	117	75	10	500100200770	4,50
7,80	117	75	10	500100200780	4,59
7,90	117	75	10	500100200790	4,73
8,00	117	75	10	500100200800	4,51
8,10	117	75	10	500100200810	4,92
8,20	117	75	10	500100200820	5,09
8,30	117	75	10	500100200830	5,15
8,40	117	75	10	500100200840	5,29
8,50	117	75	10	500100200850	5,00
8,60	125	81	5	500100200860	5,58
8,70	125	81	5	500100200870	5,76
8,80	125	81	5	500100200880	5,85
8,90	125	81	5	500100200890	5,99
9,00	125	81	5	500100200900	5,49
9,10	125	81	5	500100200910	6,30
9,20	125	81	5	500100200920	6,43
9,30	125	81	5	500100200930	6,60
9,40	125	81	5	500100200940	6,74
9,50	125	81	5	500100200950	6,06

5001002

BROCA HSS-M2
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118° split point

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
9,60	133	87	5	500100200960	7,08
9,70	133	87	5	500100200970	7,22
9,80	133	87	5	500100200980	7,40
9,90	133	87	5	500100200990	7,54
10,00	133	87	5	500100201000	6,54
10,10	133	87	5	500100201010	9,75
10,20	133	87	5	500100201020	9,80
10,30	133	87	5	500100201030	10,31
10,40	133	87	5	500100201040	10,56
10,50	133	87	5	500100201050	10,04
10,60	133	87	5	500100201060	11,15
10,70	142	94	5	500100201070	11,94
10,80	142	94	5	500100201080	11,66
10,90	142	94	5	500100201090	11,97
11,00	142	94	5	500100201100	8,65
11,10	142	94	5	500100201110	12,62
11,20	142	94	5	500100201120	12,98
11,30	142	94	5	500100201130	13,39

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
11,40	142	94	5	500100201140	13,81
11,50	142	94	5	500100201150	9,63
11,60	142	94	5	500100201160	14,56
11,70	142	94	5	500100201170	14,97
11,80	142	94	5	500100201180	15,39
11,90	151	101	5	500100201190	15,78
12,00	151	101	5	500100201200	10,90
12,10	151	101	5	500100201210	18,05
12,20	151	101	5	500100201220	18,45
12,30	151	101	5	500100201230	18,80
12,40	151	101	5	500100201240	19,18
12,50	151	101	5	500100201250	12,44
12,60	151	101	5	500100201260	19,93
12,70	151	101	5	500100201270*	16,26
12,80	151	101	5	500100201280	20,71
12,90	151	101	5	500100201290	21,05
13,00	151	101	5	500100201300	13,02

* Hasta agotar existencias.

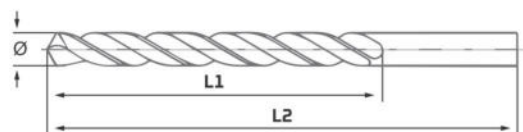


TALADRADO

5001065

BROCA HSS-M2 TIN DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca universal, robusta, fabricada en HSS-M2. Diseño y aplicaciones similares a la serie 1002. Con recubrimiento TIN para aumentar la vida de la broca y la velocidad de corte. Resistencia hasta 1.100N/mm².



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118° Split point

Acabado	TiN
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	34	12	10	500106500100	3,44
1,50	40	18	10	500106500150	2,83
1,60	43	20	10	500106500160	2,75
1,70	43	20	10	500106500170	2,83
1,75	46	22	10	500106500175	7,41
1,90	46	22	10	500106500190	2,46
2,00	49	24	10	500106500200	2,13
2,20	53	27	10	500106500220	2,46
2,30	53	27	10	500106500230	2,46
2,40	57	30	10	500106500240	2,75
2,50	57	30	10	500106500250	2,75
2,60	57	30	10	500106500260	2,75
3,00	61	33	10	500106500300	2,37
3,20	65	36	10	500106500320	2,97
3,30	65	36	10	500106500330	2,97
3,40	70	39	10	500106500340	2,97
3,50	70	39	10	500106500350	2,75
3,70	70	39	10	500106500370	3,30
4,00	75	43	10	500106500400	2,83
4,10	75	43	10	500106500410	3,64
4,20	75	43	10	500106500420	3,30
4,30	80	47	10	500106500430	3,89
4,50	80	47	10	500106500450	3,55
4,70	80	47	10	500106500470	3,89
4,75	80	47	10	500106500475	9,75
4,90	86	52	10	500106500490	4,12
5,00	86	52	10	500106500500	3,45
5,10	86	52	10	500106500510	4,25
5,20	86	52	10	500106500520	4,25
5,25	86	52	10	500106500525	9,09
5,30	86	52	10	500106500530	4,25
5,50	93	57	10	500106500550	4,73
5,70	93	57	10	500106500570	5,08

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,00	93	57	10	500106500600	4,73
6,30	101	63	10	500106500630	5,80
6,40	101	63	10	500106500640	6,00
6,50	101	63	10	500106500650	5,88
6,70	101	63	10	500106500670	6,45
6,80	101	69	10	500106500680	7,67
7,00	101	69	10	500106500700	7,08
7,10	101	69	10	500106500710	7,79
7,30	101	69	10	500106500730	8,14
7,50	101	69	10	500106500750	7,79
7,70	117	75	10	500106500770	8,86
8,00	117	75	10	500106500800	7,79
8,20	117	75	10	500106500820	9,65
8,30	117	75	10	500106500830	10,48
8,50	117	75	10	500106500850	9,99
8,70	125	81	5	500106500870	11,59
9,00	125	81	5	500106500900	11,08
9,25	125	81	5	500106500925	25,36
9,30	125	81	5	500106500930	12,61
9,50	125	81	5	500106500950	12,61
9,70	133	87	5	500106500970	13,76
10,00	133	87	5	500106501000	13,30
10,20	133	87	5	500106501020	16,48
10,50	133	87	5	500106501050	25,31
11,00	142	94	5	500106501100	19,80
11,25	142	94	5	500106501125	45,09
11,50	142	94	5	500106501150	21,68
11,75	142	94	5	500106501175	46,97
12,00	151	101	5	500106501200	24,28
12,10	151	101	5	500106501210	31,01
12,50	151	101	5	500106501250	27,09
12,75	151	101	5	500106501275	52,24
13,00	151	101	5	500106501300	29,91

5001065

BROCA HSS-M2 TIN
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118° Split point

Acabado	TiN
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
13,25	160	108	1	500106501325	54,67
13,30	160	108	1	500106501330	54,67
13,50	160	108	1	500106501350	34,63
14,00	160	108	1	500106501400	39,02
14,50	169	114	1	500106501450	45,07
14,75	169	114	1	500106501475	65,74
15,00	169	114	1	500106501500	48,53
15,50	178	120	1	500106501550	50,27

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
16,00	178	120	1	500106501600	52,00
16,50	184	125	1	500106501650	65,87
17,00	184	125	1	500106501700	67,61
18,50	198	135	1	500106501850	78,01
19,00	198	135	1	500106501900	79,73
19,50	205	140	1	500106501950	84,94
20,00	205	140	1	500106502000	88,40

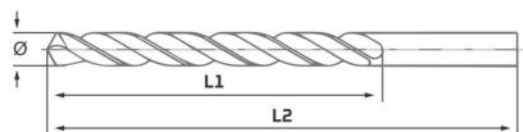


TALADRADO

5001010

BROCA HSS GIRO A IZQUIERDAS DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca para cortes generales, aceros normales hasta 1.000N/mm², inoxidable y aceros templados iron cast, níquel y grafito. Similar a la Serie 01000 pero con giro a izquierdas.



Grupo de descuento	50
Material	HSS M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	34	12	10	500101000100*	3,48
3,00	61	33	10	500101000300	3,70
3,50	70	39	10	500101000350	3,66
3,70	70	39	10	500101000370*	3,81
4,00	75	43	10	500101000400	4,72
4,50	80	47	10	500101000450	4,72
5,00	86	52	10	500101000500	5,93
5,50	93	57	10	500101000550	7,28
6,00	93	57	10	500101000600	8,02
6,50	101	63	10	500101000650	12,54
7,00	109	69	10	500101000700	11,75
7,50	109	69	10	500101000750	13,14

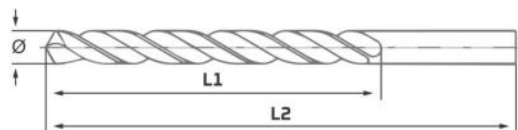
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
8,00	117	75	10	500101000800	13,59
8,20	117	75	10	500101000820*	13,59
8,50	117	75	10	500101000850	14,37
9,00	125	81	5	500101000900	15,79
9,50	125	81	5	500101000950	21,78
10,00	133	87	5	500101001000	23,09
10,50	133	87	5	500101001050	28,23
11,00	142	94	5	500101001100	30,69
11,50	142	94	5	500101001150	35,59
12,00	151	101	5	500101001200	21,79
12,50	151	101	5	500101001250	30,26
13,00	151	101	5	500101001300	33,58

* Hasta agotar existencias.

5001150

BROCA HSS-M2 TRI-QUAD DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca polivalente para todo tipo de aplicaciones. Punta "Split Point" a 135° que permite un fantástico posicionamiento de la broca.
Mango con tres planos para una mayor sujeción.
Ideal para máquinas portátiles.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	Bronce
Mango	Cilíndrico TRI-QUAD
Hélice	N
Tolerancia	h8

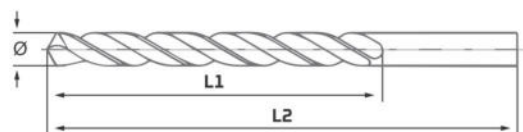
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	34	12	10	50011500100	3,04
1,50	40	18	10	50011500150	2,54
2,00	49	24	10	50011500200	1,75
2,50	57	30	10	50011500250	2,19
3,00	61	33	10	50011500300	1,94
3,30	65	36	10	50011500330	2,89
3,50	70	39	10	50011500350	2,19
4,00	75	44	10	50011500400	2,34
4,20	75	48	10	50011500420	3,69
4,50	80	48	10	50011500450	2,89
5,00	86	54	10	50011500500	2,79
5,50	93	57	10	50011500550	3,84
6,00	93	60	10	50011500600	3,84
6,50	101	54	10	50011500650	4,74
6,80	109	58	10	50011500680	5,68

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
7,00	109	57	10	50011500700	5,68
7,50	109	60	10	50011500750	6,23
8,00	117	64	10	50011500800	6,23
8,50	117	67	10	50011500850	8,02
9,00	125	68	5	50011500900	8,77
9,50	125	68	5	50011500950	10,02
10,00	133	68	5	50011501000	10,56
10,20	133	68	5	50011501020	15,94
10,50	133	69	5	50011501050	13,71
11,00	142	73	5	50011501100	15,74
11,50	142	76	5	50011501150	17,24
12,00	151	79	5	50011501200	19,28
12,50	151	86	5	50011501250	21,52
13,00	151	86	5	50011501300	23,71

5001200

BROCA HSS-M2 HÉLICE LENTA DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca universal, robusta. Fabricada en HSS-M2.
Hélice lenta forma H para materiales de viruta corta como latón, bronce y algunos plásticos.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	H
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
2,00	49	24	10	500120000200*	4,11
2,20	53	27	10	500120000220*	4,04
2,25	53	27	10	500120000225*	4,56
2,30	53	27	10	500120000230*	4,04
2,40	57	30	10	500120000240*	4,04
2,50	57	30	10	500120000250*	4,04
2,70	61	33	10	500120000270*	4,08
2,75	61	33	10	500120000275*	4,32
2,80	61	33	10	500120000280*	4,11
2,90	61	33	10	500120000290*	4,20
3,00	61	33	10	500120000300	4,25
3,25	65	36	10	500120000325*	5,07
3,50	70	39	10	500120000350	4,61
3,75	70	39	10	500120000375*	9,03
3,80	75	43	10	500120000380*	7,54
4,00	75	43	10	500120000400	5,15
4,25	75	43	10	500120000425*	5,11
4,50	80	47	10	500120000450	5,84
4,75	80	47	10	500120000475*	7,14
5,00	86	52	10	500120000500	6,63
5,50	93	57	10	500120000550	7,57
6,00	93	57	10	500120000600	8,67
6,10	101	63	10	500120000610	8,90
6,20	101	63	10	500120000620*	14,68

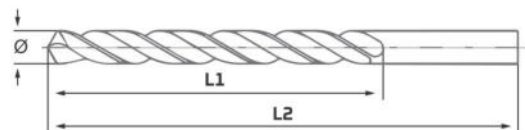
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,50	101	63	10	500120000650	9,87
6,70	101	63	10	500120000670*	10,43
6,80	109	69	10	500120000680*	11,76
7,00	109	69	10	500120000700	11,25
7,20	109	69	10	500120000720*	14,71
7,50	109	69	10	500120000750	12,88
8,00	117	75	10	500120000800	14,47
8,10	117	75	10	500120000810*	22,35
8,30	117	75	10	500120000830*	23,51
8,50	117	75	10	500120000850	16,44
8,70	125	81	5	500120000870*	25,94
9,00	125	81	5	500120000900	18,51
9,50	125	81	5	500120000950	20,68
10,00	133	87	5	500120001000	23,31
10,50	133	87	5	500120001050	26,12
11,00	142	94	5	500120001100	28,75
11,50	142	94	5	500120001150	48,09
12,00	151	101	5	500120001200	35,49
12,20	151	101	5	500120001220*	53,35
12,30	151	101	5	500120001230*	55,26
12,50	151	101	5	500120001250	58,82
12,70	151	101	5	500120001270	59,58
13,00	151	101	5	500120001300*	43,00

* Hasta agotar existencias.

5001300

BROCA HSS-M2 ALUMINIO DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca de hélice rápida para taladrar materiales de viruta larga como aluminio, aleaciones de aluminio, cobre y plásticos blandos.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	W
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,50	40	18	10	500130000150*	4,41
2,10	49	24	10	500130000210*	4,07
2,20	53	27	10	500130000220*	4,04
2,25	53	27	10	500130000225*	4,56
2,30	53	27	10	500130000230*	4,04
2,40	57	30	10	500130000240*	4,04
2,75	61	33	10	500130000275*	4,32
2,80	61	33	10	500130000280*	4,11
2,90	61	33	10	500130000290*	4,20
3,00	61	33	10	500130000300	4,24
3,20	65	36	10	500130000320*	5,15
3,50	70	39	10	500130000350	4,61
3,80	75	43	10	500130000380*	4,90
4,00	75	43	10	500130000400	5,15
4,10	75	43	10	500130000410*	5,27
4,40	80	47	10	500130000440*	6,17
4,50	80	47	10	500130000450	5,84
4,75	80	47	10	500130000475*	7,14

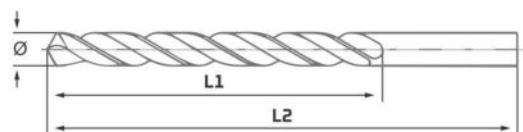
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
5,00	86	52	10	500130000500	6,63
5,10	86	52	10	500130000510*	6,81
5,30	86	52	10	500130000530*	7,18
5,50	93	57	10	500130000550	7,57
6,00	93	57	10	500130000600	8,67
6,50	10	63	10	500130000650	9,87
7,00	10	69	10	500130000700	11,27
7,50	10	69	10	500130000750	12,88
8,00	117	75	10	500130000800	14,47
8,50	117	75	10	500130000850	16,44
9,00	125	81	5	500130000900	18,51
9,50	125	81	5	500130000950	20,68
10,00	133	87	5	500130001000	23,30
10,50	133	87	5	500130001050	26,12
11,00	142	94	5	500130001100	28,75
11,50	142	94	5	500130001150	48,09
12,00	151	101	5	500130001200	35,49
12,50	151	101	5	500130001250	58,82

* Hasta agotar existencias.

5001320

BROCA HSS-M2 HI-NOX DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca con longitud de corte menor, para ser utilizada en aceros inoxidables, en láminas de metal con superficie templada y aceros con recubrimiento superficial galvanizado. Particularmente utilizado en máquinas manuales, donde el centrado es un problema.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	130° THIN

Acabado	Pavonado / Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	W
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
3,00	61	18	10	500132000300	2,12
3,10	65	20	10	500132000310	3,20
3,20	65	20	10	500132000320	3,35
3,30	65	20	10	500132000330	3,35
3,40	70	22	10	500132000340	3,40
3,50	70	22	10	500132000350	2,30
3,60	70	22	10	500132000360	3,54
3,70	70	22	10	500132000370	3,61
3,80	75	25	10	500132000380	3,69
3,90	75	25	10	500132000390	3,76
4,00	75	25	10	500132000400	2,60
4,10	75	25	10	500132000410	3,94
4,20	75	25	10	500132000420	4,08
4,30	80	28	10	500132000430	4,14
4,40	80	28	10	500132000440	4,27
4,50	80	28	10	500132000450	2,94
4,60	80	28	10	500132000460	4,46
4,70	80	28	10	500132000470	4,63
4,80	86	32	10	500132000480	4,87
4,90	86	32	10	500132000490	5,10
5,00	86	32	10	500132000500	3,35
5,10	86	32	10	500132000510	5,10
5,20	86	32	10	500132000520	5,27
5,30	86	32	10	500132000530	5,40
5,40	93	36	10	500132000540	5,64
5,50	93	36	10	500132000550	3,76
5,60	93	36	10	500132000560	5,82
5,70	93	36	10	500132000570	6,01
5,80	93	36	10	500132000580	6,17
5,90	93	36	10	500132000590	6,33
6,00	93	36	10	500132000600	4,35
6,10	101	40	10	500132000610	6,66
6,20	101	40	10	500132000620	6,87

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,30	101	40	10	500132000630	7,06
6,40	101	40	10	500132000640	7,22
6,50	101	40	10	500132000650	4,95
6,60	101	40	10	500132000660	7,64
6,70	101	40	10	500132000670	7,83
6,80	109	45	10	500132000680	8,05
6,90	109	45	10	500132000690	8,27
7,00	109	45	10	500132000700	5,67
7,10	109	45	10	500132000710	8,68
7,20	109	45	10	500132000720	8,89
7,30	109	45	10	500132000730	9,13
7,40	109	45	10	500132000740	9,39
7,50	109	45	10	500132000750	6,40
7,60	117	51	10	500132000760	9,86
7,70	117	51	10	500132000770	10,12
7,80	117	51	10	500132000780	10,34
7,90	117	51	10	500132000790	10,68
8,00	117	51	10	500132000800	7,28
8,10	117	51	10	500132000810	11,23
8,20	117	51	10	500132000820	11,50
8,30	117	51	10	500132000830	11,79
8,40	117	51	10	500132000840	12,06
8,50	117	51	10	500132000850	8,19
8,60	125	57	5	500132000860	12,69
8,70	125	57	5	500132000870	12,99
8,80	125	57	5	500132000880	13,25
8,90	125	57	5	500132000890	13,59
9,00	125	57	5	500132000900	9,22
9,10	125	57	5	500132000910	14,14
9,20	125	57	5	500132000920	14,60
9,30	125	57	5	500132000930	14,85
9,40	125	57	5	500132000940	15,24
9,50	125	57	5	500132000950	10,34

5001320

BROCA HSS-M2 HI-NOX
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	130° THIN

Acabado	Pavonado / Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	W
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
9,60	133	63	5	500132000960	15,87
9,70	133	63	5	500132000970	16,35
9,80	133	63	5	500132000980	16,72
9,90	133	63	5	500132000990	17,06
10,00	133	63	5	500132001000	11,59
10,20	133	63	5	500132001020	18,44
10,50	133	63	5	500132001050	18,44
10,80	142	71	5	500132001080	20,27

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
11,00	142	71	5	500132001100	14,45
11,20	142	71	5	500132001120	19,63
11,50	142	71	5	500132001150	24,09
12,00	151	78	5	500132001200	17,72
12,20	151	78	5	500132001220	26,18
12,50	151	78	5	500132001250	29,39
13,00	151	78	5	500132001300	21,56

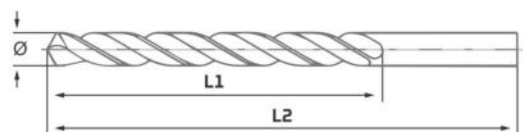


TALADRADO

5001111

**BROCA HSS-CO
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO**

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co, con una excelente resistencia al calor y punta "Split Point" con lo que se mejora el posicionamiento. Para aceros de resistencia hasta 1.400N/mm².



Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	Bronce
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	34	12	5	500111100100	5,08
1,10	36	14	5	500111100110	6,23
1,20	38	16	5	500111100120	5,84
1,30	38	16	5	500111100130	5,16
1,40	40	18	5	500111100140	5,27
1,50	40	18	5	500111100150	3,24
1,60	43	20	5	500111100160	4,88
1,70	43	20	5	500111100170	4,78
1,80	46	22	5	500111100180	4,65
1,90	46	22	5	500111100190	4,57
2,00	49	24	5	500111100200	3,44
2,10	49	24	5	500111100210	4,48
2,20	53	27	5	500111100220	4,42
2,30	53	27	5	500111100230	4,42
2,40	57	30	5	500111100240	4,40
2,50	57	30	5	500111100250	3,56
2,60	57	30	5	500111100260	4,47
2,70	61	33	5	500111100270	4,49
2,80	61	33	5	500111100280	4,50
2,90	61	33	5	500111100290	4,55
3,00	61	33	5	500111100300	3,62
3,10	65	36	5	500111100310	4,72
3,20	65	36	5	500111100320	4,78
3,30	65	36	5	500111100330	5,48
3,40	70	39	5	500111100340	5,50
3,50	70	39	5	500111100350	4,01
3,60	70	39	5	500111100360	5,11
3,70	70	39	5	500111100370	5,25
3,80	75	43	5	500111100380	5,36
3,90	75	43	5	500111100390	5,51
4,00	75	43	5	500111100400	3,45
4,10	75	43	5	500111100410	5,08
4,20	75	43	5	500111100420	5,89

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
4,30	80	47	5	500111100430	6,04
4,40	80	47	5	500111100440	6,17
4,50	80	47	5	500111100450	5,59
4,60	80	47	5	500111100460	6,51
4,70	80	47	5	500111100470	6,67
4,80	86	52	5	500111100480	6,88
4,90	86	52	5	500111100490	7,03
5,00	86	52	5	500111100500	4,71
5,10	86	52	5	500111100510	6,91
5,20	86	52	5	500111100520	7,18
5,30	86	52	5	500111100530	7,39
5,40	93	57	5	500111100540	8,05
5,50	93	57	5	500111100550	6,06
5,60	93	57	5	500111100560	8,47
5,70	93	57	5	500111100570	8,72
5,80	93	57	5	500111100580	9,05
5,90	93	57	5	500111100590	9,21
6,00	93	57	5	500111100600	6,13
6,10	101	63	5	500111100610	9,69
6,20	101	63	5	500111100620	10,10
6,25	101	63	5	500111100625	7,99
6,30	101	63	5	500111100630	10,44
6,40	101	63	5	500111100640	10,61
6,50	101	63	5	500111100650	7,06
6,60	101	63	5	500111100660	11,13
6,70	101	63	5	500111100670	11,31
6,80	109	69	5	500111100680	11,67
6,90	109	69	5	500111100690	11,86
7,00	109	69	5	500111100700	8,35
7,10	109	69	5	500111100710	12,75
7,20	109	69	5	500111100720	13,10
7,30	109	69	5	500111100730	13,43
7,40	109	69	5	500111100740	13,79

5001111

BROCA HSS-CO
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	Bronce
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
7,50	109	69	5	500111100750	9,69
7,60	117	75	5	500111100760	14,32
7,70	117	75	5	500111100770	14,68
7,80	117	75	5	500111100780	15,03
7,90	117	75	5	500111100790	15,56
8,00	117	75	5	500111100800	9,96
8,10	117	75	5	500111100810	16,27
8,20	117	75	5	500111100820	16,78
8,30	117	75	5	500111100830	17,17
8,40	117	75	5	500111100840	17,52
8,50	117	75	5	500111100850	11,02
8,60	125	81	5	500111100860	18,36
8,70	125	81	5	500111100870	18,93
8,80	125	81	5	500111100880	19,29
8,90	125	81	5	500111100890	19,63
9,00	125	81	5	500111100900	12,05
9,10	125	81	5	500111100910	20,72
9,20	125	81	5	500111100920	21,24
9,30	125	81	5	500111100930	21,76
9,40	125	81	5	500111100940	22,12
9,50	125	81	5	500111100950	13,80
9,60	133	87	5	500111100960	23,16

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
9,70	133	87	5	500111100970	23,53
9,80	133	87	5	500111100980	24,40
9,90	133	87	5	500111100990	24,95
10,00	133	87	5	500111101000	14,49
10,10	133	87	5	500111101010	27,96
10,20	133	87	5	500111101020	26,72
10,30	133	87	5	500111101030	27,96
10,40	133	87	5	500111101040	53,33
10,50	133	87	5	500111101050	25,31
10,60	133	87	5	500111101060	63,76
10,80	142	94	5	500111101080*	35,74
10,90	142	94	5	500111101090*	37,13
11,00	142	94	5	500111101100	25,62
11,30	142	94	5	500111101130*	39,29
11,40	142	94	5	500111101140*	39,63
11,50	142	94	5	500111101150	35,02
11,90	151	101	5	500111101190*	41,41
12,00	151	101	5	500111101200	37,33
12,40	151	101	5	500111101240*	57,58
12,50	151	101	5	500111101250	43,96
13,00	151	101	5	500111101300	50,92

* Hasta agotar existencias.

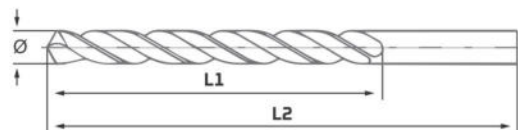


TALADRADO

5001405

BROCA HSS-CO + TIN SM200 DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca con alta resistencia al calor para aceros no aleados y aleados, así como materiales de viruta larga con resistencia a la tracción de hasta 1.300N/mm². Diseño especial de la punta, facilita un desprendimiento de virutas óptimo, fuerza y avance reducidos. El amplio espacio para virutas, para perforar más de 5 veces el diámetro.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	TiN
Mango	Cilíndrico
Hélice	-
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
3,00	61	33	1	500140500300	8,62
3,10	65	36	1	500140500310	9,43
3,20	65	36	1	500140500320	9,34
3,30	65	36	1	500140500330	9,43
3,40	70	39	1	500140500340	9,82
3,50	70	39	1	500140500350	8,89
3,60	70	39	1	500140500360	10,99
3,70	70	39	1	500140500370	11,17
3,80	75	43	1	500140500380	11,27
3,90	75	43	1	500140500390	11,45
4,00	75	43	1	500140500400	10,35
4,10	75	43	1	500140500410	11,44
4,20	75	43	1	500140500420	10,97
4,30	80	47	1	500140500430	11,72
4,40	80	47	1	500140500440	11,72
4,50	80	47	1	500140500450	11,17
4,60	80	47	1	500140500460	12,84
4,70	80	47	1	500140500470	12,84
4,80	86	52	1	500140500480	12,84
4,90	86	52	1	500140500490	13,11
5,00	86	52	1	500140500500	12,37
5,10	86	52	1	500140500510	13,11
5,20	86	52	1	500140500520	13,48
5,30	86	52	1	500140500530	13,48
5,40	93	57	1	500140500540	13,76
5,50	93	57	1	500140500550	13,54
5,60	93	57	1	500140500560	16,41
5,70	93	57	1	500140500570	16,41
5,80	93	57	1	500140500580	16,57
5,90	93	57	1	500140500590	16,70
6,00	93	57	1	500140500600	16,57
6,10	101	63	1	500140500610	17,03
6,20	101	63	1	500140500620	17,59

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,30	101	63	1	500140500630	17,97
6,40	101	63	1	500140500640	18,43
6,50	101	63	1	500140500650	17,25
6,60	101	63	1	500140500660	20,80
6,70	101	63	1	500140500670	20,80
6,80	109	69	1	500140500680	21,00
6,90	109	69	1	500140500690	21,44
7,00	109	69	1	500140500700	19,80
7,10	109	69	1	500140500710	24,75
7,20	109	69	1	500140500720	24,75
7,30	109	69	1	500140500730	24,75
7,40	109	69	1	500140500740	24,75
7,50	109	69	1	500140500750	21,44
7,60	117	75	1	500140500760	26,04
7,70	117	75	1	500140500770	26,04
7,80	117	75	1	500140500780	26,04
7,90	117	75	1	500140500790	26,04
8,00	117	75	1	500140500800	22,56
8,10	117	75	1	500140500810	29,50
8,20	117	75	1	500140500820	29,69
8,30	117	75	1	500140500830	33,19
8,40	117	75	1	500140500840	33,19
8,50	117	75	1	500140500850	25,49
8,60	125	81	1	500140500860	33,19
8,70	125	81	1	500140500870	33,71
8,80	125	81	1	500140500880	33,71
8,90	125	81	1	500140500890	33,71
9,00	125	81	1	500140500900	26,20
9,10	125	81	1	500140500910	35,01
9,20	125	81	1	500140500920	36,31
9,30	125	81	1	500140500930	36,31
9,40	125	81	1	500140500940	36,31
9,50	125	81	1	500140500950	29,50

5001405

BROCA HSS-CO + TIN SM200
DIN 338 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	TiN
Mango	Cilíndrico
Hélice	-
Tolerancia	h8

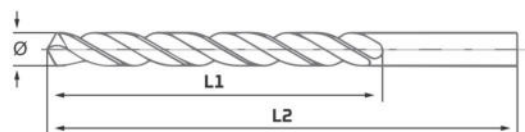
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
9,60	133	87	1	500140500960	37,77
9,70	133	87	1	500140500970	39,79
9,80	133	87	1	500140500980	39,79
9,90	133	87	1	500140500990	39,79
10,00	133	87	1	500140501000	27,33
10,20	133	87	1	500140501020	42,17
10,50	133	87	1	500140501050	40,32
10,60	133	87	1	500140501060	43,88
10,90	142	94	1	500140501090	43,89
11,00	142	94	1	500140501100	42,17
11,10	142	94	1	500140501110	48,37
11,20	142	94	1	500140501120	48,40
11,30	142	94	1	500140501130	48,40

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
11,40	142	94	1	500140501140	48,40
11,50	142	94	1	500140501150	44,00
11,60	142	94	1	500140501160	50,75
11,70	142	94	1	500140501170	50,75
11,90	151	101	1	500140501190	50,75
12,00	151	101	1	500140501200	48,57
12,10	151	101	1	500140501210	54,08
12,40	151	101	1	500140501240	54,08
12,50	151	101	1	500140501250	54,08
12,70	151	101	1	500140501270	65,92
12,80	151	101	1	500140501280	67,71
12,90	151	101	1	500140501290	66,33
13,00	151	101	1	500140501300	58,65

5001117

BROCA HSS-CO SUPER ÉLITE DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Broca de alto rendimiento para todo tipo de aplicaciones. Punta "Split Point" a 135° que permite un fantástico posicionamiento de la broca. Tratamiento térmico especial y hélice rápida para un mayor rendimiento.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	Bronce
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	34	12	5	50011170100	3,54
1,50	40	18	5	50011170150	3,54
2,00	49	24	5	50011170200	3,45
2,50	57	30	5	50011170250	3,91
3,00	61	33	5	50011170300	4,09
3,30	65	36	5	50011170330	4,14
3,50	70	39	5	50011170350	4,32
4,00	75	44	5	50011170400	4,69
4,20	75	48	5	50011170420	4,92
4,50	80	48	5	50011170450	4,97
5,00	86	54	5	50011170500	5,47
5,50	93	57	5	50011170550	5,70
6,00	93	60	5	50011170600	6,21
6,50	101	54	5	50011170650	6,95
6,80	109	58	5	50011170680	8,14

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
7,00	109	57	5	50011170700	8,19
7,50	109	60	5	50011170750	9,29
8,00	117	64	5	50011170800	10,26
8,50	117	67	5	50011170850	10,81
9,00	125	68	5	50011170900	12,53
9,50	125	68	5	50011170950	12,96
10,00	133	68	5	50011171000	14,33
10,20	133	68	5	50011171020	19,30
10,50	133	69	5	50011171050	19,30
11,00	142	73	5	50011171100	21,31
11,50	142	76	5	50011171150	24,52
12,00	151	79	5	50011171200	26,28
12,50	151	86	5	50011171250	29,27
13,00	151	86	5	50011171300	29,70

JUEGO DE BROCAS SUPER ÉLITE

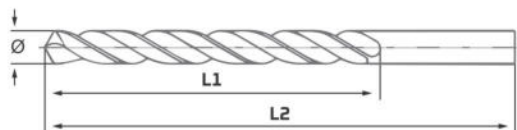
Material	HSS-Co
Código	5009507M05
Composición	4-10
Nº de brocas	5
Tipo juego	PLÁSTICO
Grupo de descuento	50
€	37,84



5001217

BROCA PUNTA METAL DURO DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Las brocas de precisión con punta de metal duro están diseñadas para cortar materiales duros y muy abrasivos como acero endurecido, hierro fundido y plásticos reforzados.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	Metal Duro
Estándar	DIN 338
Ángulo de la punta	120°

Acabado	Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h7

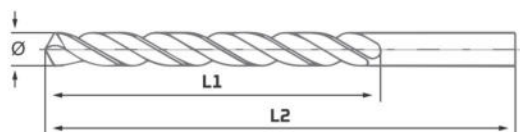
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
3,00	61	33	1	500121700300	21,44
3,50	70	39	1	500121700350	21,44
4,00	75	43	1	500121700400	21,44
4,50	80	47	1	500121700450	21,44
5,00	86	52	1	500121700500	21,44
5,50	93	57	1	500121700550	22,68
6,00	93	57	1	500121700600	22,68
6,50	10	63	1	500121700650	24,72
7,00	10	69	1	500121700700	26,76
7,50	10	69	1	500121700750	29,68
8,00	11	75	1	500121700800	29,32
8,50	11	75	1	500121700850	30,12
9,00	12	81	1	500121700900	33,24
9,50	12	81	1	500121700950	37,40
10,00	13	87	1	500121701000	39,40
10,50	13	87	1	500121701050	43,60
11,00	14	94	1	500121701100	47,76
11,50	14	94	1	500121701150	48,80

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
12,00	151	101	1	500121701200	50,88
12,50	151	101	1	500121701250	46,75
13,00	151	101	1	500121701300	62,82
13,50	160	108	1	500121701350	60,34
14,00	160	108	1	500121701400	69,44
14,50	169	114	1	500121701450	60,34
15,00	169	114	1	500121701500	87,12
15,50	178	120	1	500121701550	75,63
16,00	178	120	1	500121701600	99,60
16,50	184	125	1	500121701650	86,46
17,00	184	125	1	500121701700	86,46
17,50	191	130	1	500121701750	107,52
18,00	191	130	1	500121701800	107,52
18,50	198	135	1	500121701850	113,75
19,00	198	135	1	500121701900	113,75
19,50	205	140	1	500121701950	120,94
20,00	205	140	1	500121702000	120,94

5002000

BROCA HSS-M2 EXTRA CORTA DIN 1897 MANGO CILÍNDRICO

Broca universal muy robusta para todo tipo de aplicaciones. El "Split Point" permite un fantástico posicionamiento de la broca. Hasta 1.000N/mm² para todo tipo de materiales; inoxidables, aceros, hierro,...



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 1897
Ángulo de la punta	118° Split point

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
0,80	24	5	10	500200000080*	4,32
0,90	25	5	10	500200000090*	3,98
1,00	26	6	10	500200000100	2,90
1,20	30	8	10	500200000120	3,27
1,30	30	8	10	500200000130	3,27
1,40	32	9	10	500200000140	3,31
1,50	32	9	10	500200000150	2,74
1,75	34	10	10	500200000175*	2,71
1,80	36	11	10	500200000180	2,95
2,00	38	12	10	500200000200	2,12
2,10	38	12	10	500200000210	2,74
2,20	40	13	10	500200000220*	2,74
2,25	40	13	10	500200000225	2,53
2,50	43	14	10	500200000250	2,25
2,60	43	14	10	500200000260	2,90
2,70	46	16	10	500200000270	2,90
2,90	46	16	10	500200000290	2,90
3,00	46	16	10	500200000300	2,25
3,20	49	18	10	500200000320	2,67
3,25	49	18	10	500200000325	4,05
3,30	49	18	10	500200000330	2,81
3,40	52	20	10	500200000340	3,22
3,50	52	20	10	500200000350	2,97
3,70	52	20	10	500200000370	3,78
3,75	55	22	10	500200000375*	3,25
4,00	55	22	10	500200000400	2,58
4,10	55	22	10	500200000410	2,99
4,20	55	22	10	500200000420	2,90
4,25	55	22	10	500200000425	4,19
4,50	58	24	10	500200000450	2,94
4,75	62	26	10	500200000475*	4,10
4,90	62	26	10	500200000490	4,23
5,00	62	26	10	500200000500	3,08

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
5,10	62	26	10	500200000510	4,65
5,20	62	26	10	500200000520	4,79
5,25	62	26	10	500200000525	4,58
5,40	66	28	10	500200000540	4,74
5,50	66	28	10	500200000550	3,86
5,70	66	28	10	500200000570	4,97
5,80	66	28	10	500200000580	4,74
5,90	66	28	10	500200000590	5,78
6,00	66	28	10	500200000600	3,86
6,10	70	31	10	500200000610	5,64
6,25	70	31	10	500200000625	6,19
6,50	70	31	10	500200000650	4,32
7,00	74	34	10	500200000700	5,29
7,25	74	34	10	500200000725	7,12
7,50	74	34	10	500200000750	5,75
7,60	79	37	10	500200000760	8,60
7,75	79	37	10	500200000775	6,28
8,00	79	37	10	500200000800	5,99
8,25	79	37	10	500200000825	8,91
8,30	79	37	10	500200000830	10,21
8,50	79	37	10	500200000850	8,33
8,60	84	40	5	500200000860	10,71
8,75	84	40	5	500200000875	9,68
9,00	84	40	5	500200000900	7,61
9,10	84	40	5	500200000910	12,84
9,25	84	40	5	500200000925	10,68
9,50	84	40	5	500200000950	12,35
9,75	89	43	5	500200000975	11,86
10,00	89	43	5	500200001000	9,53
10,20	89	43	5	500200001020	15,76
10,50	89	43	5	500200001050	15,96
11,00	95	47	5	500200001100	15,96
11,50	95	47	5	500200001150	19,44

* Hasta agotar existencias.

5002000

BROCA HSS-M2 EXTRA CORTA
DIN 1897 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 1897
Ángulo de la punta	118° Split point

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
12,00	102	51	5	500200001200	21,03
12,50	102	51	5	500200001250	23,31
13,00	102	51	5	500200001300	22,63
13,50	107	54	1	500200001350	27,69
14,00	107	54	1	500200001400	29,82
14,50	111	56	1	500200001450	32,32
15,00	111	56	1	500200001500	34,86
15,50	115	58	1	500200001550	37,58
16,00	115	58	1	500200001600	40,31
16,50	119	60	1	500200001650	43,25
17,00	119	60	1	500200001700	45,97

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
17,50	123	62	1	500200001750	49,13
18,00	123	62	1	500200001800	52,49
18,50	127	64	1	500200001850	55,64
19,00	127	64	1	500200001900	59,00
20,00	131	66	1	500200002000	66,14
21,00	136	68	1	500200002100	81,60
22,00	141	70	1	500200002200	90,37
23,00	146	72	1	500200002300	99,76
24,00	151	75	1	500200002400	109,78
25,00	151	75	1	500200002500	120,49
26,00	156	78	1	500200002600	147,65

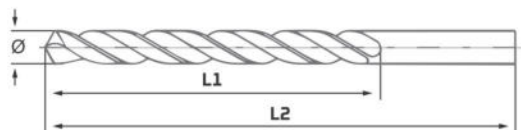
5008150

BROCA HSS-M2 DOBLE CORTE DIN1897 MANGO CILÍNDRICO

Broca helicoidal de dos hélices, para taladrar chapas. Especialmente diseñado para la construcción de chapas finas y carrocerías y para agujeros con remaches. Se utiliza principalmente en taladros manuales.



TALADRADO



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 1897
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
2,00	38	12	10	500815000200	2,85
2,50	43	14	10	500815000250	2,85
2,70	46	16	10	500815000270*	2,61
2,90	46	16	10	500815000290*	2,61
3,00	46	16	10	500815000300	2,58
3,20	49	18	10	500815000320	2,61
3,25	49	18	10	500815000325	6,29
3,30	49	18	10	500815000330	2,58
3,50	52	20	10	500815000350	3,10
4,00	55	22	10	500815000400	3,21

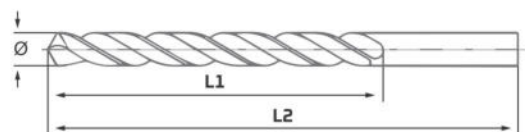
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
4,10	55	22	10	500815000410	2,90
4,20	55	22	10	500815000420	3,21
4,50	58	24	10	500815000450	3,62
5,00	62	26	10	500815000500	4,25
5,20	62	26	10	500815000520	4,97
6,00	66	28	10	500815000600	5,61
6,50	74	34	10	500815000680	8,78
6,80	74	34	10	500815000680	8,78
7,00	74	34	10	500815000700	8,78
8,00	79	37	10	500815000800	8,78

* Hasta agotar existencias.

5002405

BROCA HSS-CO + TIN SM200 EXTRA CORTA DIN 1897 MANGO CILÍNDRICO

Broca con alta resistencia al calor para taladrar aceros no aleados y aleados, así como materiales de viruta larga con una resistencia a la tracción de hasta 1.300N/mm². El diseño especial de la punta permite un desprendimiento de virutas óptimo y una fuerza y avance reducidos. El amplio espacio para virutas permite perforar más de 5 veces el diámetro.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 1897
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	TiN
Mango	Cilíndrico
Hélice	W
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
3,00	46	16	1	500240500300	9,08
3,20	49	18	1	500240500320	8,97
3,30	49	18	1	500240500330	9,34
3,50	52	20	1	500240500350	9,90
4,00	55	22	1	500240500400	11,45
4,20	55	22	1	500240500420	10,91
4,50	58	24	1	500240500450	11,72
5,00	62	26	1	500240500500	13,11
5,50	66	28	1	500240500550	14,56
6,00	66	28	1	500240500600	16,77
6,50	70	31	1	500240500650	18,43
6,80	74	34	1	500240500680	23,37
7,00	74	34	1	500240500700	21,44
7,50	74	34	1	500240500750	22,37
8,00	79	37	1	500240500800	27,48

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
8,50	79	37	1	500240500850	28,79
9,00	84	40	1	500240500900	27,48
9,50	84	40	1	500240500950	37,04
10,00	89	43	1	500240501000	30,44
10,20	89	43	1	500240501020	46,74
10,50	89	43	1	500240501050	48,57
11,00	95	47	1	500240501100	48,57
11,50	95	47	1	500240501150	50,42
12,00	102	51	1	500240501200	58,65
12,50	102	51	1	500240501250	62,34
13,00	102	51	1	500240501300	64,17
15,00	111	56	1	500240501500*	80,09
15,50	115	58	1	500240501550*	85,01
18,50	127	64	1	500240501850*	117,91
19,50	131	66	1	500240501950*	140,19

* Hasta agotar existencias.

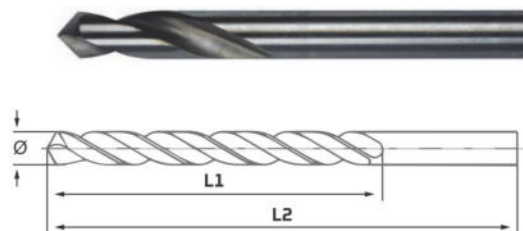


TALADRADO

5008050 / 5008060

BROCA HSS-CO PUNTEAR DIN1897 MANGO CILÍNDRICO

Broca helicoidal especial para un posicionamiento preciso en máquinas de control numérico. Fabricada en HSS-Co. Ángulo de la punta 90° / 120°



Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co
Estándar	DIN 1897
Ángulo de la punta	90° / 120°

Acabado	Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	ángulo	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
3,00	90°	46	12	1	500805000300	21,05
4,00	90°	55	12	1	500805000400	21,72
5,00	90°	62	14	1	500805000500	22,59
6,00	90°	66	16	1	500805000600	23,15
6,00	120°	66	16	1	500806000600*	23,15
8,00	90°	79	21	1	500805000800	38,75

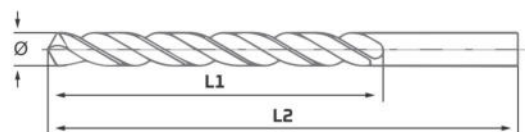
Ø mm	ángulo	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
10,00	90°	89	25	1	500805001000	44,62
10,00	120°	89	25	1	500806001000*	44,62
12,00	90°	10	30	1	500805001200	63,22
16,00	90°	11	37	1	500805001600	59,47
20,00	90°	13	45	1	500805002000	115,59

* Hasta agotar existencias.

5002181

BROCA HSS-CO WELDA DIN 338 MANGO CILÍNDRICO

Este tipo de brocas es adecuado para realizar el punteado previo a la operación de soldadura. Fabricada en HSS-Co. Se utiliza principalmente en taladros manuales.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co M2
Estándar	DIN 1897
Ángulo de la punta	180° Welda

Acabado	Bronce
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

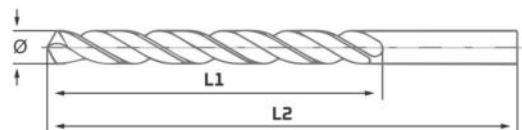
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,00	66	28	1	500218100600	9,86
8,00	79	37	1	500218100800	10,50

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
10,00	89	43	1	500218101000	12,24

5004000

BROCA HSS-M2 SERIE LARGA DIN 340 MANGO CILÍNDRICO

Broca para cortes generales, aceros normales hasta 1.000N/mm², inoxidables y aceros normales y templados hierro, níquel y grafito.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 340
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	56	33	5	500400000100	5,66
1,10	60	37	5	500400000110	5,66
1,20	65	41	5	500400000120	5,34
1,30	65	41	5	500400000130	4,88
1,40	70	45	5	500400000140	4,65
1,50	70	45	5	500400000150	4,00
1,60	76	50	5	500400000160	4,05
1,70	76	50	5	500400000170	4,05
1,80	80	53	5	500400000180	4,05
1,90	80	53	5	500400000190	4,05
2,00	85	56	5	500400000200	3,22
2,05	85	56	5	500400000205*	4,31
2,10	85	56	5	500400000210	3,27
2,15	85	56	5	500400000215*	4,30
2,20	90	59	5	500400000220	3,27
2,30	90	59	5	500400000230	3,27
2,40	95	62	5	500400000240	3,27
2,50	95	62	5	500400000250	3,30
2,60	95	62	5	500400000260	3,50
2,70	100	66	5	500400000270	3,54
2,80	100	66	5	500400000280	3,54
2,90	100	66	5	500400000290	3,63
3,00	100	66	5	500400000300	3,54
3,10	106	69	5	500400000310	4,19
3,20	106	69	5	500400000320	3,68
3,30	106	69	5	500400000330	4,05
3,40	112	73	5	500400000340	4,32
3,50	112	73	5	500400000350	4,05
3,60	112	73	5	500400000360	4,32
3,70	112	73	5	500400000370	4,55
3,80	119	78	5	500400000380	4,69
3,90	119	78	5	500400000390	4,88
4,00	119	78	5	500400000400	4,32

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
4,10	119	78	5	500400000410	4,97
4,20	119	78	5	500400000420	4,32
4,30	126	82	5	500400000430	5,20
4,40	126	82	5	500400000440	5,20
4,50	126	82	5	500400000450	4,88
4,60	126	82	5	500400000460	5,34
4,70	126	82	5	500400000470	5,43
4,80	132	87	5	500400000480	5,66
4,90	132	87	5	500400000490	5,76
5,00	132	87	5	500400000500	5,34
5,10	132	87	5	500400000510	5,78
5,20	132	87	5	500400000520	6,09
5,30	132	87	5	500400000530	6,24
5,40	139	91	5	500400000540	6,32
5,50	139	91	5	500400000550	6,58
5,60	139	91	5	500400000560	6,65
5,70	139	91	5	500400000570	6,70
5,80	139	91	5	500400000580	6,74
5,90	139	91	5	500400000590	6,88
6,00	139	91	5	500400000600	6,71
6,10	148	97	5	500400000610	7,32
6,20	148	97	5	500400000620	7,41
6,30	148	97	5	500400000630	7,44
6,50	148	97	5	500400000650	8,12
6,60	148	97	5	500400000660	8,19
6,70	148	97	5	500400000670	8,51
6,80	156	102	5	500400000680	9,43
7,00	156	102	5	500400000700	10,12
7,50	156	102	5	500400000750	11,32
7,60	165	109	5	500400000760	14,32
7,70	165	109	5	500400000770	14,70
7,80	165	109	5	500400000780	15,10
7,90	165	109	5	500400000790	15,49

* Hasta agotar existencias.

5004000

BROCA HSS-M2 SERIE LARGA
DIN 340 MANGO CILÍNDRICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 340
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
8,00	165	109	5	500400000800	12,00
8,10	165	109	5	500400000810	16,25
8,20	165	109	5	500400000820	16,66
8,30	165	109	5	500400000830	17,03
8,40	165	109	5	500400000840	17,41
8,50	165	109	5	500400000850	13,23
8,60	175	115	5	500400000860	18,40
8,70	175	115	5	500400000870	18,77
8,90	175	115	5	500400000890	19,93
9,00	175	115	5	500400000900	14,94
9,20	175	115	5	500400000920	26,91
9,50	175	115	5	500400000950	16,96
9,80	184	121	5	500400000980	27,58
9,90	184	121	5	500400000990	27,58
10,00	184	121	5	500400001000	17,03
10,10	184	121	5	500400001010	26,14
10,20	184	121	5	500400001020	29,09
10,50	184	121	5	500400001050	18,97

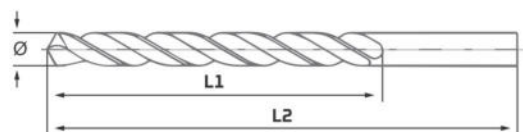
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
11,00	195	128	5	500400001100	22,94
11,20	195	128	5	500400001120	28,52
11,25	195	128	5	500400001125*	41,80
11,50	195	128	5	500400001150	24,37
12,00	205	134	5	500400001200	26,56
12,50	205	134	5	500400001250	30,15
13,00	205	134	5	500400001300	32,99
13,25	205	134	1	500400001325*	62,08
13,50	214	140	1	500400001350	51,84
14,00	214	140	1	500400001400	41,19
14,50	220	144	1	500400001450	61,55
15,00	220	144	1	500400001500	50,55
15,50	227	149	1	500400001550	72,37
16,00	227	149	1	500400001600	60,58
16,25	227	149	1	500400001625*	83,59
17,00	235	154	1	500400001700*	70,64
17,75	241	158	1	500400001775*	93,27
19,00	247	162	1	500400001900*	93,27

* Hasta agotar existencias.

5004111

BROCA HSS-CO SERIE LARGA DIN 340 MANGO CILÍNDRICO

Broca de altas prestaciones para materiales duros.
Fabricada en HSS-Co, con una excelente resistencia al calor
y punta "Split Point" con lo que se mejora el posicionamiento.
Para aceros de resistencia hasta 1.400N/mm².



Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 340
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	Bronce
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

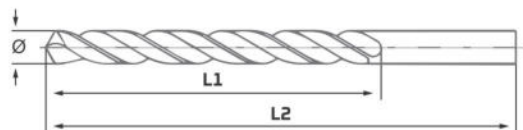
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,00	56	33	5	500411100100	12,65
1,10	60	37	5	500411100110	12,65
1,20	65	41	5	500411100120	12,05
1,30	65	41	5	500411100130	10,95
1,40	70	45	5	500411100140	10,26
1,50	70	45	5	500411100150	9,06
1,60	76	50	5	500411100160	9,15
1,70	76	50	5	500411100170	9,15
1,80	80	53	5	500411100180	9,15
1,90	80	53	5	500411100190	9,15
2,00	85	56	5	500411100200	6,58
2,10	85	56	5	500411100210	7,68
2,20	90	59	5	500411100220	7,68
2,30	90	59	5	500411100230	7,68
2,40	95	62	5	500411100240	7,68
2,50	95	62	5	500411100250	6,67
2,60	95	62	5	500411100260	7,91
2,70	100	66	5	500411100270	8,19
2,80	100	66	5	500411100280	8,19
2,90	100	66	5	500411100290	8,33
3,00	100	66	5	500411100300	6,99
3,10	106	69	5	500411100310	8,33
3,20	106	69	5	500411100320	7,27
3,30	106	69	5	500411100330	7,91
3,40	112	73	5	500411100340	8,83
3,50	112	73	5	500411100350	7,91
3,60	112	73	5	500411100360	8,83
3,70	112	73	5	500411100370	9,06
3,80	119	78	5	500411100380	9,15
3,90	119	78	5	500411100390	9,61
4,00	119	78	5	500411100400	8,65
4,10	119	78	5	500411100410	10,03
4,20	119	78	5	500411100420	8,65
4,30	126	82	5	500411100430	10,35

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
4,40	126	82	5	500411100440	10,35
4,50	126	82	5	500411100450	9,61
4,60	126	82	5	500411100460	10,76
4,70	126	82	5	500411100470	11,09
4,80	132	87	5	500411100480	11,32
4,90	132	87	5	500411100490	11,32
5,00	132	87	5	500411100500	10,76
5,10	132	87	5	500411100510	11,36
5,20	132	87	5	500411100520	11,59
5,30	132	87	5	500411100530	11,73
5,40	139	91	5	500411100540	11,91
5,50	139	91	5	500411100550	12,28
5,60	139	91	5	500411100560	12,05
5,70	139	91	5	500411100570	12,10
5,80	139	91	5	500411100580	12,28
5,90	139	91	5	500411100590	12,65
6,00	139	91	5	500411100600	13,16
6,50	148	97	5	500411100650	14,17
6,80	156	102	5	500411100680	19,32
7,00	156	102	5	500411100700	16,38
7,50	156	102	5	500411100750	19,04
8,00	165	109	5	500411100800	19,18
8,50	165	109	5	500411100850	21,99
9,00	175	115	5	500411100900	23,18
9,50	175	115	5	500411100950	27,55
10,00	184	121	5	500411101000	26,96
10,20	184	121	5	500411101020	36,80
10,50	184	121	5	500411101050	39,01
11,00	195	128	5	500411101100	39,74
11,50	195	128	5	500411101150	44,16
12,00	205	134	5	500411101200	50,05
12,50	205	134	5	500411101250	50,05
13,00	205	134	5	500411101300	52,26

5004165

BROCA HSS-CO + TIN SM200 SERIE LARGA DIN340 MANGO CILÍNDRICO

Broca con alta resistencia al calor para taladrar aceros no aleados y aleados, así como materiales de viruta larga con una resistencia a la tracción de hasta 1.300N/mm². El diseño especial de la punta permite un desprendimiento de virutas óptimo y una fuerza y avance reducidos. El amplio espacio para virutas permite perforar más de 5 veces el diámetro.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 340
Ángulo de la punta	135° Split point

Acabado	TiN
Mango	Cilíndrico
Hélice	W
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
2,00	85	56	1	500416500200*	19,55
2,80	100	66	1	500416500280*	22,00
3,00	100	66	1	500416500300	20,32
3,10	106	69	1	500416500310	24,15
3,20	106	69	1	500416500320	21,69
3,30	106	69	1	500416500330	23,37
3,40	112	73	1	500416500340	24,31
3,50	112	73	1	500416500350	21,99
3,60	112	73	1	500416500360	27,66
3,70	112	73	1	500416500370	26,59
3,80	119	78	1	500416500380	26,89
3,90	119	78	1	500416500390	27,04
4,00	119	78	1	500416500400	25,06
4,10	119	78	1	500416500410	27,36
4,20	119	78	1	500416500420	26,59
4,30	126	82	1	500416500430	28,87
4,40	126	82	1	500416500440	29,63
4,50	126	82	1	500416500450	27,36
4,60	126	82	1	500416500460	31,17
4,70	126	82	1	500416500470	31,47
4,80	132	87	1	500416500480	31,63
4,90	132	87	1	500416500490	32,24
5,00	132	87	1	500416500500	29,94
5,10	132	87	1	500416500510	32,70
5,20	132	87	1	500416500520	33,92
5,30	132	87	1	500416500530	34,23

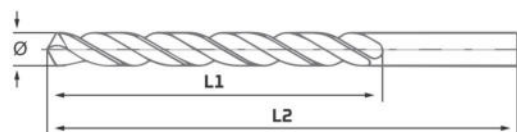
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
5,40	139	91	1	500416500540	34,82
5,50	139	91	1	500416500550	33,30
5,60	139	91	1	500416500560	41,39
5,70	139	91	1	500416500570	42,33
5,80	139	91	1	500416500580	42,93
5,90	139	91	1	500416500590	43,86
6,00	139	91	1	500416500600	38,18
6,10	148	97	1	500416500610	45,98
6,50	148	97	1	500416500650	40,17
6,80	156	102	1	500416500680	57,44
6,90	156	102	1	500416500690	57,89
7,00	156	102	1	500416500700	48,43
7,50	156	102	1	500416500750	55,30
7,70	165	109	1	500416500770*	53,17
8,00	165	109	1	500416500800	53,16
8,50	165	109	1	500416500850	66,91
9,00	175	115	1	500416500900	63,85
9,50	175	115	1	500416500950	91,67
10,00	184	121	1	500416501000	73,34
10,50	184	121	1	500416501050	132,89
11,00	195	128	1	500416501100	108,47
11,50	195	128	1	500416501150	183,31
12,00	205	134	1	500416501200	134,44
12,50	205	134	1	500416501250	140,52
13,00	205	134	1	500416501300	145,13

* Hasta agotar existencias.

5005000

BROCA HSS-M2 SERIE EXTRA LARGA NORMA FÁBRICA MANGO CILÍNDRICO

Broca universal, robusta. Fabricada en HSS-M2. hasta 1.000N/mm², inoxidable y aceros templados iron cast, níquel y grafito. Hélice larga para agujeros profundos. Permite un mejor posicionamiento y reduce la fuerza y el avance.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	NORMA FÁBRICA
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cilíndrico
Hélice	N
Tolerancia	h8

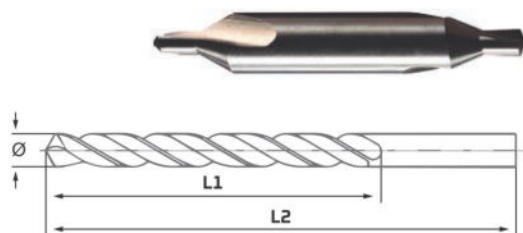
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
1,50	125	80	1	500500015125	14,68
1,50	160	100	1	500500015160	18,60
1,80	180	100	1	500500018160	22,37
2,00	160	100	1	50050002160	13,38
2,00	125	80	1	500500020125	10,55
2,20	160	100	1	500500022160	18,45
2,50	125	80	1	500500025125	8,89
2,50	160	100	1	500500025160	11,46
3,00	160	100	1	50050003160	11,10
3,00	200	150	1	50050003200	20,88
3,00	250	200	1	50050003250	26,14
3,30	160	100	1	500500033160	12,35
3,50	160	100	1	500500035160	10,55
3,50	200	150	1	500500035200	14,22
3,50	250	200	1	500500035250	24,63
3,70	160	100	1	500500037160	16,54
4,00	160	100	1	50050004160	11,10
4,00	200	150	1	50050004200	14,22
4,00	250	200	1	50050004250	19,52
4,00	315	250	1	50050004315	32,32
4,50	160	100	1	500500045160	11,66
4,50	200	150	1	500500045200	14,74
4,50	250	200	1	500500045250	27,27
4,50	315	250	1	500500045315	34,22
5,00	160	100	1	50050005160	12,24
5,00	200	150	1	50050005200	15,43
5,00	250	200	1	50050005250	20,22
5,00	315	250	1	50050005315	36,28
5,00	400	300	1	50050005400	46,23
5,50	200	150	1	500500055200	16,35
5,50	250	200	1	500500055250	30,64
5,50	315	250	1	500500055315	38,56
6,00	200	150	1	50050006200	18,60
6,50	200	150	1	500500065200	19,55
6,50	250	200	1	500500065250	36,69
6,50	315	250	1	500500065315	46,44

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
6,00	250	200	1	50050006250	23,74
6,00	315	250	1	50050006315	30,13
6,00	400	300	1	50050006400	55,84
7,00	200	150	1	50050007200	21,62
7,00	250	200	1	50050007250	27,05
7,00	315	250	1	50050007315	48,90
7,50	200	150	1	500500075200	23,51
7,50	250	200	1	500500075250	28,20
7,50	315	250	1	500500075315	55,66
8,00	200	150	1	50050008200	25,80
8,00	250	200	1	50050008250	31,22
8,00	315	250	1	50050008315	44,20
8,00	400	300	1	50050008400	62,90
8,50	250	200	1	500500085250	35,14
8,50	315	250	1	500500085315	66,37
9,00	250	200	1	50050009250	37,06
9,00	315	250	1	50050009315	44,83
9,00	400	300	1	50050009400	88,94
9,50	250	200	1	500500095250	62,44
9,50	315	250	1	500500095315	78,61
10,00	250	200	1	50050010250	43,80
10,00	315	250	1	50050010315	55,09
10,00	400	300	1	50050010400	104,37
10,50	250	200	1	50050010525	48,90
10,50	315	250	1	50050010531	92,50
11,00	250	200	1	50050011250	50,75
11,00	315	250	1	50050011315	95,90
11,00	400	300	1	50050011400	122,21
12,00	250	200	1	50050012250	58,65
12,00	315	250	1	50050012315	73,89
12,00	400	300	1	50050012400	141,03
13,00	315	250	1	50050013315	89,89
13,00	400	300	1	50050013400	171,11
14,00	315	250	1	50050014315	102,50
14,00	400	300	1	50050014400	195,55

5007000

**BROCA HSS-M2 CENTRAR
DIN333A MANGO CILÍNDRICO**

Broca de centro combinada plana, 60°, diseñada para el mecanizado de agujeros de centro según DIN332/1, forma A.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 333 / BS 328
Ángulo de la punta	120° X 60°

Acabado	Brillante
Mango	Cilíndrico
Hélice	H
Tolerancia	k12

Ø mm	Ø mm	Uds.	Código	€/uni
3,15	1,00	1	500700031510	10,35
3,15	1,25	1	500700031512	6,53
4,00	1,60	1	500700004160	6,72
5,00	2,00	1	500700005200	7,27
6,30	2,50	1	500700063250	8,14
8,00	3,15	1	500700008315	9,89

Ø mm	Ø mm	Uds.	Código	€/uni
10,00	4,00	1	500700010400	12,42
12,50	5,00	1	500700012550	20,61
16,00	6,30	1	500700016630	35,60
20,00	8,00	1	500700020800	65,12
25,00	10,00	1	500700025100	95,40
31,50	12,50	1	500700031125	258,11



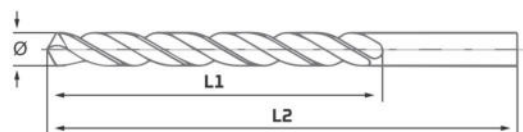
TALADRADO

5008610

BROCA HSS-M2

MANGO REDUCIDO MANGO 1/2"

Broca para cortes generales, aceros normales hasta 1.000N/mm², inoxidable, aceros normales y templados hierro, níquel y grafito. Mango reducido de 1/2". Generalmente para uso de taladros manuales.



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	NORMA FÁBRICA
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Reducido 1/2"
Hélice	N
Tolerancia	h8

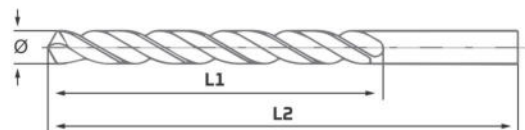
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
13,00	152	79	1	500861001300	29,53
13,50	152	79	1	500861001350	44,19
14,00	152	79	1	500861001400	32,38
14,50	152	79	1	500861001450	49,10
15,00	152	79	1	500861001500	36,52
15,50	152	79	1	500861001550	54,18
16,00	152	79	1	500861001600	39,38
16,50	152	79	1	500861001650	59,64
17,00	152	79	1	500861001700	42,09
17,50	152	79	1	500861001750	65,70
18,00	152	79	1	500861001800	46,32
18,50	152	79	1	500861001850	72,16
19,00	152	79	1	500861001900	50,24

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
19,50	152	79	1	500861001950	79,00
20,00	152	79	1	500861002000	56,17
21,00	152	79	1	500861002100	63,16
22,00	152	79	1	500861002200	65,52
23,00	152	79	1	500861002300	71,17
24,00	152	79	1	500861002400	77,26
25,00	152	79	1	500861002500	83,70
26,00	152	79	1	500861002600	98,16
27,00	152	79	1	500861002700	108,52
28,00	152	79	1	500861002800	97,95
29,00	152	79	1	500861002900	136,90
30,00	152	79	1	500861003000	150,70

5011000

BROCA HSS-M2 DIN345 MANGO CÓNICO

Broca de mango cónico para trabajos generales. Para aceros de resistencia hasta 1.000N/mm² inoxidables, aceros normales y templados, hierro, níquel y grafito.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
2,50	111	30	1	501100000250	28,53
3,00	114	33	1	501100000300*	13,12
3,50	120	39	1	501100000350	20,09
3,75	120	43	1	501100000375	30,46
5,00	133	52	1	501100000500	13,11
5,75	138	57	1	501100000575*	22,83
6,00	138	57	1	501100000600	24,19
6,25	144	63	1	501100000625	42,90
6,50	144	63	1	501100000650	23,61
6,75	150	69	1	501100000675	22,77
7,00	150	69	1	501100000700	23,61
7,50	150	69	1	501100000750	23,61
7,75	156	75	1	501100000775	44,11
8,00	156	75	1	501100000800	22,70
8,10	156	75	1	501100000810*	33,44
8,25	156	75	1	501100000825	34,66
8,50	156	75	1	501100000850	25,96
8,75	162	81	1	501100000875	35,42
9,00	162	81	1	501100000900	25,22
9,25	162	81	1	501100000925	39,83
9,50	162	81	1	501100000950	27,72
9,75	168	87	1	501100000975	39,83
10,00	168	87	1	501100001000	25,96
10,25	168	87	1	501100001025	33,19
10,30	168	87	1	501100001030	34,91
10,50	168	87	1	501100001050	26,56
10,75	175	94	1	501100001075	33,19
11,00	175	94	1	501100001100	27,29
11,25	175	94	1	501100001125	29,81
11,50	175	94	1	501100001150	30,97
11,75	175	94	1	501100001175	31,47
12,00	182	101	1	501100001200	27,99
12,20	182	101	1	501100001220*	41,04

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
12,25	182	101	1	501100001225	33,17
12,50	182	101	1	501100001250	30,23
12,75	182	101	1	501100001275	34,86
13,00	182	101	1	501100001300	31,04
13,25	189	108	1	501100001325	37,54
13,50	189	108	1	501100001350	35,38
13,75	189	108	1	501100001375	38,91
14,00	189	108	1	501100001400	33,19
14,25	212	114	1	501100001425	44,24
14,50	212	114	1	501100001450	33,94
14,75	212	114	1	501100001475	47,17
15,00	212	114	1	501100001500	36,13
15,25	218	120	1	501100001525	46,04
15,50	218	120	1	501100001550	39,10
15,75	218	120	1	501100001575	47,01
16,00	218	120	1	501100001600	39,10
16,25	223	125	1	501100001625	53,84
16,50	223	125	1	501100001650	42,03
16,75	223	125	1	501100001675	52,81
17,00	223	125	1	501100001700	44,24
17,25	228	130	1	501100001725	54,46
17,50	228	130	1	501100001750	44,99
17,75	228	130	1	501100001775	55,83
18,00	228	130	1	501100001800	48,07
18,25	233	135	1	501100001825	57,19
18,50	233	135	1	501100001850	50,87
18,75	233	135	1	501100001875	60,23
19,00	233	135	1	501100001900	50,87
19,25	238	140	1	501100001925	62,96
19,50	238	140	1	501100001950	58,24
19,75	238	140	1	501100001975	64,97
20,00	238	140	1	501100002000	53,84
20,25	243	145	1	501100002025	67,69

* Hasta agotar existencias.

VOLVER AL ÍNDICE



5011000

BROCA HSS-M2
DIN345 MANGO CÓNICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
20,50	243	145	1	501100002050	57,51
20,75	243	145	1	501100002075	70,42
21,00	243	145	1	501100002100	61,94
21,25	248	150	1	501100002125	85,23
21,50	248	150	1	501100002150	69,31
21,75	248	150	1	501100002175	78,57
22,00	248	150	1	501100002200	67,83
22,25	248	150	1	501100002225	83,29
22,50	253	155	1	501100002250	72,27
22,75	253	155	1	501100002275	87,32
23,00	253	155	1	501100002300	79,64
23,25	253	155	1	501100002325	91,40
23,50	276	155	1	501100002350	79,64
23,75	281	160	1	501100002375	95,75
24,00	281	160	1	501100002400	82,60
24,25	281	160	1	501100002425	99,81
24,50	281	160	1	501100002450	87,15
24,75	281	160	1	501100002475	103,86
25,00	281	160	1	501100002500	92,92
25,25	286	165	1	501100002525	112,14
25,50	286	165	1	501100002550	95,86
25,75	286	165	1	501100002575	119,24
26,00	286	165	1	501100002600	103,23
26,25	286	165	1	501100002625	118,72
26,50	286	165	1	501100002650	103,23
26,75	291	170	1	501100002675	134,96
27,00	291	170	1	501100002700	103,23
27,25	291	170	1	501100002725	133,32
27,50	291	170	1	501100002750	110,60
27,75	291	170	1	501100002775	134,96
28,00	291	170	1	501100002800	117,98
28,25	296	175	1	501100002825	137,13
28,50	296	175	1	501100002850	140,10

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
28,75	296	175	1	501100002875	145,18
29,00	296	175	1	501100002900	124,85
29,25	296	175	1	501100002925	147,60
29,50	296	175	1	501100002950	136,58
29,75	296	175	1	501100002975	157,08
30,00	296	175	1	501100003000	125,36
30,25	301	180	1	501100003025	158,39
30,50	301	180	1	501100003050	161,44
30,75	301	180	1	501100003075	172,75
31,00	301	180	1	501100003100	147,47
31,25	301	180	1	501100003125	172,64
31,50	301	180	1	501100003150	179,40
32,00	334	185	1	501100003200	154,85
32,50	334	185	1	501100003250	189,09
33,00	334	185	1	501100003300	169,58
33,50	334	185	1	501100003350	198,97
34,00	339	190	1	501100003400	191,71
34,50	339	190	1	501100003450	211,80
35,00	339	190	1	501100003500	199,08
35,50	339	190	1	501100003550	225,28
36,00	344	195	1	501100003600	213,83
36,50	344	195	1	501100003650	243,70
37,00	344	195	1	501100003700	228,56
37,50	344	195	1	501100003750	258,91
38,00	349	200	1	501100003800	243,32
38,50	349	200	1	501100003850	294,42
39,00	349	200	1	501100003900	265,43
39,50	349	200	1	501100003950	319,33
40,00	349	200	1	501100004000	280,07
40,50	354	205	1	501100004050	353,92
41,00	354	205	1	501100004100	294,93
41,50	354	205	1	501100004150	353,92
42,00	354	205	1	501100004200	309,68

5011000

BROCA HSS-M2
DIN345 MANGO CÓNICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

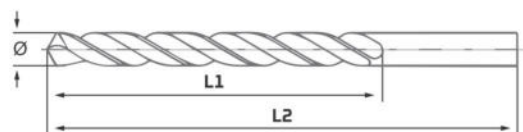
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
42,50	354	205	1	501100004250	354,80
43,00	359	210	1	501100004300	353,92
43,50	359	210	1	501100004350	369,06
44,00	359	210	1	501100004400	353,92
44,50	359	210	1	501100004450	397,35
45,00	359	210	1	501100004500	383,40
45,50	364	215	1	501100004550	412,95
46,00	364	215	1	501100004600	383,40
46,50	364	215	1	501100004650	454,16
47,00	364	215	1	501100004700	412,91
47,50	364	215	1	501100004750	468,37
48,00	369	220	1	501100004800	427,65
48,50	369	220	1	501100004850	484,01
49,00	369	220	1	501100004900	442,39
49,50	369	220	1	501100004950	510,88
50,00	369	220	1	501100005000	457,16
51,00	412	225	1	501100005100	560,37

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
52,00	412	225	1	501100005200	589,87
53,00	412	225	1	501100005300	619,35
54,00	417	230	1	501100005400	634,10
55,00	417	230	1	501100005500	648,86
56,00	417	230	1	501100005600	678,35
57,00	422	235	1	501100005700	707,84
58,00	422	235	1	501100005800	752,08
59,00	422	235	1	501100005900	796,32
60,00	422	235	1	501100006000	811,08
61,00	427	240	1	501100006100	910,66
62,00	427	240	1	501100006200	955,72
63,00	427	240	1	501100006300	995,14
64,00	432	245	1	501100006400	1038,32
65,00	432	245	1	501100006500	1032,25
70,00	437	250	1	501100007000	1297,70
75,00	442	255	1	501100007500	1622,13

5011005

BROCA HSS TIN DIN345 MANGO CÓNICO

Broca universal, robusta, fabricada en HSS-M2.
Mango cónico y recubrimiento TIN para aumentar la vida de la broca y la velocidad de corte. Resistencia hasta 1.100N/mm².



Grupo de descuento	50
Material	HSS-M2
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	118°

Acabado	TIN
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
8,50	156	75	1	501100500850*	66,44
10,00	168	87	1	501100501000*	48,63
10,50	168	87	1	501100501050*	49,59
11,00	175	94	1	501100501100*	51,01
11,50	175	94	1	501100501150*	58,75
12,00	182	101	1	501100501200*	53,45
12,50	182	101	1	501100501250*	56,30
13,50	189	108	1	501100501350*	66,45
14,00	189	108	1	501100501400*	61,62
14,50	212	114	1	501100501450*	64,02
15,00	212	114	1	501100501500*	68,37
15,50	218	120	1	501100501550*	73,16
17,00	223	125	1	501100501700*	83,76
17,50	228	130	1	501100501750*	83,76
18,50	233	135	1	501100501850*	95,91
19,00	233	135	1	501100501900*	96,29
20,00	238	140	1	501100502000*	103,00
20,50	243	145	1	501100502050*	138,66
21,00	243	145	1	501100502100*	115,56
21,50	248	150	1	501100502150*	132,87

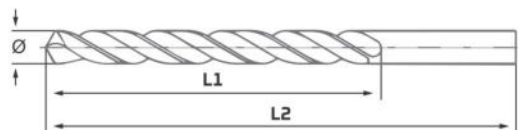
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
22,00	248	150	1	501100502200*	128,07
23,00	253	155	1	501100502300*	151,18
23,50	276	155	1	501100502350*	150,21
24,50	281	160	1	501100502450*	162,73
27,50	291	170	1	501100502750*	204,14
28,50	296	175	1	501100502850*	268,65
29,00	296	175	1	501100502900*	236,89
29,50	296	175	1	501100502950*	242,64
31,00	301	180	1	501100503100*	280,21
32,50	334	185	1	501100503250*	317,73
33,00	334	185	1	501100503300*	327,36
33,50	334	185	1	501100503350*	359,14
34,00	339	190	1	501100503400*	370,71
34,50	339	190	1	501100503450*	410,17
36,00	344	195	1	501100503600*	404,41
36,50	344	195	1	501100503650*	456,42
37,00	344	195	1	501100503700*	442,92
38,50	349	200	1	501100503850*	562,32
39,50	349	200	1	501100503950*	647,05

* Hasta agotar existencias.

5011211

BROCA HSS-CO ARMOUR NORMA FÁBRICA MANGO CÓNICO

Broca de altas prestaciones para materiales duros. Fabricada en HSS-Co de alta aleación que incluye 8% de cobalto y 10% de molibdeno. Utilizada para mecanizar acero al manganeso como Hardox 400 y Hardox 500.



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co 8%
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	135°

Acabado	Pavonado
Mango	Cónico
Hélice	H
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
10,00	140	56	1	501121101000	72,50
11,00	175	76	1	501121101100	78,38
11,50	175	76	1	501121101150*	83,31
12,00	179	81	1	501121101200	84,41
12,50	179	81	1	501121101250*	86,02
13,00	179	81	1	501121101300	92,64
13,50	179	81	1	501121101350*	108,01
14,00	184	86	1	501121101400	96,56
15,00	187	89	1	501121101500	110,93
15,50	187	89	1	501121101550*	110,93
16,00	187	89	1	501121101600	114,49
17,00	190	92	1	501121101700	126,22
18,00	190	92	1	501121101800	133,30

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
19,00	213	95	1	501121101900	139,27
19,50	213	95	1	501121101950*	158,91
20,00	213	95	1	501121102000	151,49
21,00	222	105	1	501121102100	164,82
22,00	222	105	1	501121102200	190,11
23,00	222	105	1	501121102300*	218,53
24,00	222	105	1	501121102400	253,83
25,00	225	108	1	501121102500	256,50
26,00	225	108	1	501121102600	302,93
27,00	270	124	1	501121102700*	323,52
28,00	270	124	1	501121102800	367,52
30,00	270	124	1	501121103000	398,00
32,00	279	133	1	501121103200	438,39

* Hasta agotar existencias.

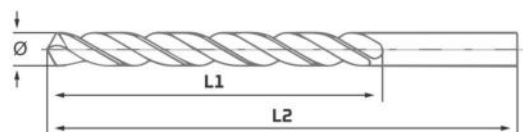


TALADRADO

5011111

BROCA HSS-CO DIN345 MANGO CÓNICO

Broca de altas prestaciones y mango cónico para materiales duros. Fabricada en HSS-Co, con una excelente resistencia al calor y punta "Split Point" con lo que se mejora el posicionamiento. Para aceros de resistencia hasta 1.400N/mm².



Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Bronce
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
10,00	168	87	1	501111101000	56,82
10,50	168	87	1	501111101050	59,94
11,00	175	94	1	501111101100	62,62
11,50	175	94	1	501111101150	68,89
12,00	182	101	1	501111101200	65,93
12,50	182	101	1	501111101250	68,89
13,00	182	101	1	501111101300	71,57
13,50	189	108	1	501111101350	88,58
14,00	189	108	1	501111101400	78,27
14,25	212	114	1	501111101425	111,83
14,50	212	114	1	501111101450	88,12
14,75	212	114	1	501111101475	110,06
15,00	212	114	1	501111101500	92,17
15,25	218	120	1	501111101525	110,06
15,50	218	120	1	501111101550	92,17
15,75	218	120	1	501111101575	95,72
16,00	218	120	1	501111101600	96,65
16,25	223	125	1	501111101625	111,83
16,50	223	125	1	501111101650	99,32
16,75	223	125	1	501111101675	99,76
17,00	223	125	1	501111101700	100,20
17,25	228	130	1	501111101725	108,25
17,50	228	130	1	501111101750	96,62
17,75	228	130	1	501111101775	100,20
18,00	228	130	1	501111101800	103,79
18,25	233	135	1	501111101825	112,71
18,50	233	135	1	501111101850	110,93
18,75	233	135	1	501111101875	116,40

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
19,00	233	135	1	501111101900	110,68
19,25	238	140	1	501111101925	131,51
19,50	238	140	1	501111101950	133,34
19,75	238	140	1	501111101975	144,05
20,00	238	140	1	501111102000	118,09
20,50	243	145	1	501111102050	128,85
21,00	243	145	1	501111102100	140,44
21,50	248	150	1	501111102150	184,30
22,00	248	150	1	501111102200	161,95
22,50	253	155	1	501111102250	199,53
23,00	253	155	1	501111102300	184,30
23,50	276	155	1	501111102350	196,82
24,00	281	160	1	501111102400	207,55
24,50	281	160	1	501111102450	218,32
25,00	281	160	1	501111102500	207,55
25,50	286	165	1	501111102550	266,62
26,00	286	165	1	501111102600	243,31
26,50	286	165	1	501111102650	286,32
27,00	291	170	1	501111102700	268,41
27,50	291	170	1	501111102750	295,24
28,00	291	170	1	501111102800	304,17
28,50	296	175	1	501111102850	339,97
29,00	296	175	1	501111102900	308,66
29,50	296	175	1	501111102950	313,15
30,00	296	175	1	501111103000	286,32
31,00	301	180	1	501111103100	340,15
31,50	301	180	1	501111103150*	407,08
32,00	334	185	1	501111103200	357,88

* Hasta agotar existencias.

5011111

BROCA HSS-CO
DIN345 MANGO CÓNICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS-Co
Estándar	DIN 345
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Bronce
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
33,00	334	185	1	501111103300	384,65
34,00	339	190	1	501111103400	416,03
35,00	339	190	1	501111103500	456,27
36,00	344	195	1	501111103600	447,37

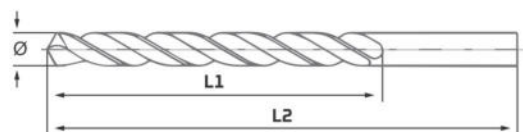
Ø mm	L1	L2	Uds.	Código	€/uni
37,00	344	195	1	501111103700	469,69
38,00	349	200	1	501111103800	465,23
39,00	349	200	1	501111103900	536,80
40,00	349	200	1	501111104000	518,92

* Hasta agotar existencias.

5015000

BROCA HSS EXTRA LARGA MANGO CÓNICO

Broca de mango cónico para trabajos generales. Para aceros de resistencia hasta 1.000N/mm² inoxidables, aceros normales y templados, hierro, níquel y grafito.



Grupo de descuento	50
Material	HSS M2
Estándar	NORMA FÁBRICA
Ángulo de la punta	118°

Acabado	Pavonado
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	C.M.	Uds.	Código	€/uni
6,00	200	110	1	1	501500006200	57,49
6,00	250	160	1	1	501500006250	71,81
6,00	315	225	1	1	501500006315	90,37
6,50	200	110	1	1	5015000065200	56,39
6,50	250	160	1	1	5015000065250	70,55
6,50	315	225	1	1	5015000065315	93,03
7,00	200	110	1	1	501500007200	56,02
7,00	250	160	1	1	501500007250	69,96
7,00	315	225	1	1	501500007315	92,46
7,50	200	110	1	1	5015000075200	57,83
7,50	250	160	1	1	5015000075250	72,63
8,00	200	110	1	1	501500008200	43,45
8,00	250	160	1	1	501500008250	72,67
8,00	315	225	1	1	501500008315	91,43
9,50	250	160	1	1	5015000095250	80,54
10,00	315	225	1	1	501500010315	102,88
11,00	250	160	1	1	501500011250	86,85
11,00	315	225	1	1	501500011315	110,39
11,00	400	310	1	1	501500011400*	130,30
12,00	250	160	2	1	501500012250	84,53
12,00	315	225	2	1	501500012315	106,53
13,00	250	160	2	1	501500013250	93,79
13,00	315	225	2	1	501500013315	117,76
14,00	250	160	2	1	501500014250	100,17
14,00	315	225	2	1	501500014315	125,47
14,00	400	310	2	1	501500014400	239,94
14,00	500	410	2	1	501500014500	301,59
15,00	315	215	2	1	501500015315	124,37
15,00	400	300	2	1	501500015400	237,74
15,00	500	400	2	1	501500015500	294,97
16,00	315	215	2	1	501500016315	134,25
16,00	400	300	2	1	501500016400	255,32
16,00	500	400	2	1	501500016500	319,19

Ø mm	L1	L2	C.M.	Uds.	Código	€/uni
17,00	315	215	2	1	501500017315	144,21
17,00	400	300	2	1	501500017400	275,15
17,00	500	400	2	1	501500017500	341,18
18,00	315	215	2	1	501500018315	155,19
18,00	400	300	2	1	501500018400	294,97
18,00	500	400	2	1	501500018500	369,81
19,00	315	215	2	1	501500019315	166,19
19,00	400	300	2	1	501500019400	316,97
19,00	500	400	2	1	501500019500	396,22
20,00	315	215	2	1	501500020315	178,33
20,00	400	300	2	1	501500020400	226,72
20,00	500	400	2	1	501500020500	422,65
21,00	315	215	2	1	501500021315	190,41
21,00	400	300	2	1	501500021400	240,95
21,00	500	400	2	1	501500021500	455,66
22,00	315	215	2	1	501500022315	195,77
22,00	400	300	2	1	501500022400	259,74
22,00	500	400	2	1	501500022500	482,07
23,00	315	190	2	1	501500023315	216,85
23,00	400	275	2	1	501500023400	275,15
23,00	500	375	2	1	501500023500	515,10
24,00	400	275	3	1	501500024400	268,53
24,00	500	375	3	1	501500024500	334,58
25,00	400	275	3	1	501500025400	290,56
25,00	500	375	3	1	501500025500	363,21
26,00	400	275	3	1	501500026400	308,16
26,00	500	375	3	1	501500026500	578,91
27,00	400	275	3	1	501500027400	327,99
27,00	500	375	3	1	501500027500	614,14
28,00	500	375	3	1	501500028500	660,38
30,00	400	275	3	1	501500030400	400,64
30,00	500	375	3	1	501500030500	499,67
32,00	400	250	4	1	501500032400	422,00

* Hasta agotar existencias.

5015000

BROCA HSS EXTRA LARGA
MANGO CÓNICO



TALADRADO

Grupo de descuento	50
Material	HSS M2
Estándar	NORMA FÁBRICA
Ángulo de la punta	118°

Ø mm	L1	L2	C.M.	Uds.	Código	€/uni
35,00	500	350	4	1	501500035500	620,99
35,00	630	480	4	1	501500035630*	1044,40
38,00	500	350	4	1	501500038500	680,27
40,00	500	350	4	1	501500040500	725,43

Acabado	Pavonado
Mango	Cónico
Hélice	N
Tolerancia	h8

Ø mm	L1	L2	C.M.	Uds.	Código	€/uni
42,00	500	350	4	1	501500042500	784,71
45,00	500	350	4	1	501500045500	851,46
50,00	500	350	4	1	501500050500	1010,51

* Hasta agotar existencias.



TALADRADO



5009522M19



5009522M25



500950108219



500950108225



5009502M19



5009502M25



500956508219



500956508225

Material	HSS-M2	HSS-M2	HSS-CO	HSS-CO
Código	5009522M19	5009522M25	500950108219	500950108225
Composición	1-10mm x 0,50	1-13mm x 0,50	1-10mm x 0,50	1-13mm x 0,50
Nº de brocas	19	25	19	25
Tipo juego	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
Grupo de descuento	50	50	50	50
€	89,93	138,30	150,22	330,60

Material	HSS HI-NOX	HSS HI-NOX	HSS TIN	HSS TIN
Código	5009502M19	5009502M25	500956508219	500956508225
Composición	1-10mm x 0,50	1-13mm x 0,50	1-10mm x 0,50	1-13mm x 0,50
Nº de brocas	19	25	19	25
Tipo juego	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
Grupo de descuento	50	50	50	50
€	151,06	218,67	107,76	243,63



TALADRADO



500950008241



500950008250



5009503M19



5009503M25



500950108241



500950108250



5009507M19



5009507M25

Material	HSS-M2	HSS-M2	HSS-M2 TRI-QUAD	HSS-M2 TRI-QUAD
Código	500950008241	500950008250	5009503M19	5009503M25
Composición	6-10mm x 0,10	1-5,9mm x 0,10	1-10mm x 0,50	1-13mm x 0,50
Nº de brocas	41	50	19	25
Tipo juego	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
Grupo de descuento	50	50	50	50
€	369,42	122,96	93,86	223,02

Material	HSS-CO	HSS-CO	HSS-CO SUPER ELITE	HSS-CO SUPER ELITE
Código	500950108241	500950108250	5009507M19	5009507M25
Composición	6-10mm x 0,10	1-5,9mm x 0,10	1-10mm x 0,50	1-13mm x 0,50
Nº de brocas	41	50	19	25
Tipo juego	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
Grupo de descuento	50	50	50	50
€	402,04	287,94	124,20	273,97

VOLVER AL ÍNDICE





TALADRADO



5009901M25



5009902M25

Material	HSS-M2	HSS HI-NOX
Código	5009901M25	5009902M25
Composición	1-13mm x 0,5 + previo rosca	3-13mm x 0,5 + previo rosca
Nº de brocas	55	55
Tipo juego	CLASIFICADOR	CLASIFICADOR
Grupo de descuento	50	50
€	195,92	312,23