

PRESTO





Escariadores de Mano Mango Liso

HSS

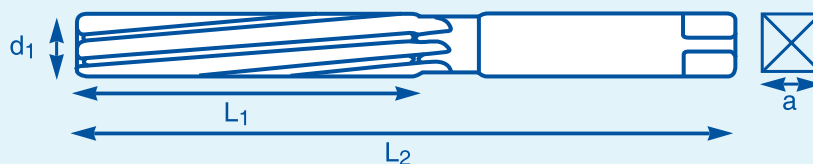
Gama 1/16" a 2" 1,5 mm a 50 mm

Espiral a Izquierdas
Corte a Derechas
BS 328 Parte 4
Tolerancia H7

B051

DIN 206B

73060



d ₁ mm.	Decimal Equiv.	L ₁ mm.	L ₂ mm.	Cuadra- dillo mm.	No. de Labios	PRECIO €
1,50	0,0591	21	44	1,12	4	34,18
1,60	0,0630	21	44	1,25	4	50,60
1,80	0,0709	23	47	1,60	4	47,63
2,00	0,0787	25	50	1,60	4	27,82
2,20	0,0866	27	54	1,80	4	41,25
2,50	0,0984	29	58	2,00	4	25,06
2,80	0,1102	31	62	2,24	4	33,48
3,00	0,1181	31	62	2,24	4	21,64
3,20	0,1260	33	66	2,80	4	27,58
3,50	0,1378	35	71	2,80	4	33,39
4,00	0,1575	38	76	3,15	6	18,22
4,50	0,1772	41	81	3,55	6	19,80
5,00	0,1968	44	87	4,00	6	19,38
5,50	0,2165	44	87	4,50	6	22,11
6,00	0,2362	47	93	4,50	6	21,17
6,50	0,2559	50	100	5,00	6	23,03
7,00	0,2756	50	100	5,60	6	22,11
7,50	0,2953	54	107	6,30	6	23,70 *
8,00	0,3150	58	115	6,30	6	24,60
8,50	0,3346	58	115	7,10	6	25,97 *
9,00	0,3543	62	124	7,10	6	28,45
9,50	0,3740	62	124	8,00	6	30,30 *
10,00	0,3937	66	133	8,00	6	28,27
10,50	0,4134	66	133	8,00	6	31,90 *
11,00	0,4331	66	133	9,00	6	33,06
11,50	0,4528	71	142	9,00	6	30,38 *
12,00	0,4724	71	142	10,00	6	31,90
12,50	0,4921	76	152	10,00	6	35,56 *
13,00	0,5118	76	152	10,00	6	33,06
13,50	0,5315	81	163	11,20	6	40,81 *
14,00	0,5512	81	163	11,20	8	41,04
14,50	0,5709	81	163	11,20	8	42,62 *
15,00	0,5906	81	163	11,20	8	44,88
15,50	0,6102	81	163	12,50	8	64,73 *
16,00	0,6299	87	175	12,50	8	44,20
16,50	0,6496	87	175	12,50	8	64,73 *
17,00	0,6693	87	175	12,50	8	49,91
17,50	0,6890	87	175	14,00	8	66,10 *
18,00	0,7087	93	188	14,00	8	49,91
19,00	0,7480	93	188	16,00	8	55,83
19,50	0,7677	93	188	16,00	8	115,10 *
20,00	0,7874	100	201	16,00	8	57,64
21,00	0,8268	100	201	16,00	8	66,55

d ₁ mm.	Decimal Equiv.	L ₁ mm.	L ₂ mm.	Cuadra- dillo mm.	No. de Labios	PRECIO €
22,00	0,8661	100	201	18,00	8	71,80
23,00	0,9055	107	215	18,00	8	79,09
24,00	0,9449	115	231	20,00	8	91,42
25,00	0,9843	115	231	20,00	8	103,02
26,00	1,0236	115	231	20,00	10	108,47
27,00	1,0630	115	231	22,40	10	112,80
28,00	1,1024	124	247	22,40	10	113,71
29,00	1,1417	124	247	22,40	10	135,57
30,00	1,1811	124	247	25,00	10	134,45
31,00	1,2205	124	247	25,00	10	143,57
32,00	1,2598	133	265	25,00	10	144,71
33,00	1,2992	133	265	25,00	10	158,37
34,00	1,3386	133	265	28,00	10	168,08
35,00	1,3780	133	265	28,00	10	181,16
36,00	1,4173	142	284	28,00	10	185,73
37,00	1,4567	142	284	28,00	10	199,40
38,00	1,4961	142	284	31,50	10	205,07
39,00	1,5354	152	305	31,50	10	215,36
40,00	1,5748	152	305	31,50	10	234,71
41,00	1,6142	152	305	31,50	10	248,39 *
42,00	1,6535	152	305	31,50	12	296,25 *
43,00	1,6929	152	305	35,50	12	312,20 *
44,00	1,7323	152	305	35,50	12	300,80 *
45,00	1,7717	163	326	35,50	12	330,43 *
46,00	1,8110	163	326	35,50	12	339,55 *
47,00	1,8504	163	326	35,50	12	360,04 *
48,00	1,8898	163	326	40,00	12	382,82 *
49,00	1,9291	174	347	40,00	12	427,69 *
50,00	1,9685	174	347	40,00	12	382,84 *

*Hasta agotar existencias.

Fabricados con espiral a izquierdas
y corte a derechas, con un ángulo
de entrada de 45°



Escariadores Cónicos de Mano Conicidad 1 en 50

HSS

Gama 1,5 mm a 20 mm

Espiral Recto

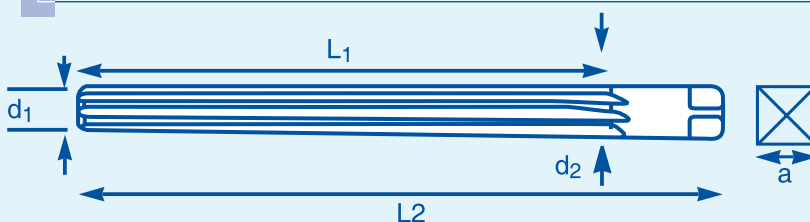
BS 328 Parte 4

Tolerancia *

A052

DIN 9

75040



Nom. Dia. mm.	Decimal Equiv.	d1 mm.	d2 mm.	L1 mm.	L2 mm.	Sq. a mm.	No. de Labios	PRECIO €	Nom. Dia. mm.	Decimal Equiv.	d1 mm.	d2 mm.	L1 mm.	L2 mm.	Sq. a mm.	No. de Labios	PRECIO €									
1,50	0,0591	1,4	2,14	37	57	1,8	4	38,76	8,00	0,3150	7,9	10,80	145	180	8	6	50,68									
2,00	0,0787	1,9	2,86	48	68	2,24		28,38	10,00	0,3937	9,9	13,40	175	215	10		64,97									
2,50	0,0984	2,4	3,36	48	68	2,80		28,89	12,00	0,4724	11,80	16,00	210	255	11,2		8	74,65								
3,00	0,1181	2,9	4,06	58	80	3,15		29,48											13,00	0,5118	12,86	16,74	210	255	12,5	90,02
4,00	0,1575	3,9	5,26	68	93	4,00		33,06											14,00	0,5512	13,86	17,74	210	255	12,5	123,36
5,00	0,1969	4,9	6,36	73	100	5,00	35,53	16,00	0,6299	15,80	20,40	230	280	14	150,08											
6,00	0,2362	5,9	8,00	105	135	6,30	6	39,94	20,00	0,7874	19,80	24,80	250	310	18	206,53										

TOLERANCIAS

Diámetro nominal del escariador

mm Desde 1,5 hasta 5
Desde 6 hasta 20

Límites de tolerancia

mm + 0,0075 / 0
+ 0,125 / 0

Escariadores de Mano Ajustables Sistema Métrico

Cuchillas en HSS

Gama 6,4 mm a 45 mm

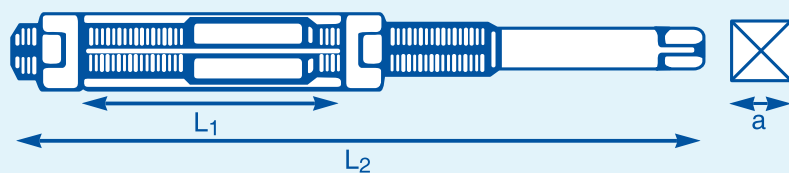
Cuchillas Cód. A002.B

Tuercas Cód. A002.N

Disponibles también como recambio

A002.R

75090



Símbolo	Gama mm.	L1 mm.	L2 mm.	Cuadradillo mm.	PRECIO €
0	8-9	34	115	4	106,40
1	9-10	34	115	4,5	110,06
2	10-11	34	115	4,5	112,80
3	11-12	35	125	5	114,61
4	12-13,5	41	135	5,5	137,48
5	13,5-15,5	50	146	6,3	139,30
6	15,5-18	60	166	7,9	149,81
7	18-21	65	178	9,8	159,88
8	21-24	76	195	11,2	188,59
9	24-27,5	82	218	12,5	206,87
10	27,5-31,5	86	245	13,9	239,75
11	31,5-37	98	280	17,9	290,02
12	37-45	108	325	19,9	421,99



Escariadores de Máquina Mango Cilíndrico

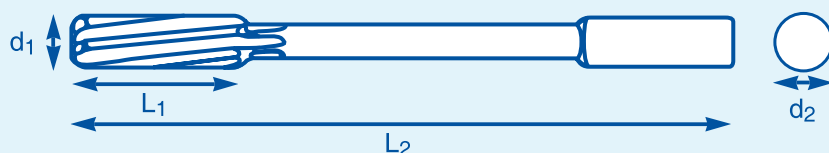
HSS-E Cobalto

Gama 1,4 mm a 20 mm

Espiral a Izquierdas
Corte a Derechas
Formas B y D
Tolerancia H7

B212 DIN 212

75211

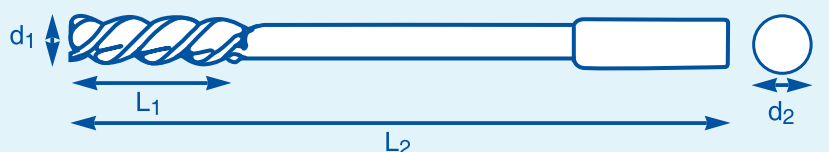


Gama 2 mm a 20 mm

Hélice Rápida a Izquierdas
Corte a Derechas
Forma E
Tolerancia H7

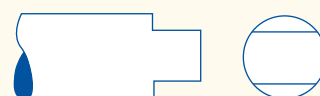
Q212 DIN 212

75221



d ₁ mm.	Decimal Equiv.	L ₁ mm.	L ₂ mm.	d ₂ mm.	Art.B212	Art.Q212
					PRECIO €	PRECIO €
2,00	0,0787	11	49	2,00	28,93	32,16
2,50	0,0984	14	57	2,50	28,93	29,01
3,00	0,1181	15	61	3,00	20,04	24,81
3,50	0,1378	18	70	3,50	19,44	27,59
4,00	0,1575	19	75	4,0	19,87	23,72
4,50	0,1772	21	80	4,5	20,57	27,87
5,00	0,1968	23	86	5,0	20,38	26,61
5,50	0,2165	26	93	5,6	25,23	28,08
6,00	0,2362				21,61	26,57
7,00	0,2756	31	109	7,1	23,88	29,21
8,00	0,3150	33	117	8,00	24,67	30,08
9,00	0,3543	36	125	9,0	28,72	38,61
10,00	0,3937	38	133	10,0	29,31	36,76
11,00	0,4331	41	142	10,0	41,32	46,94
12,00	0,4724				42,90	44,51
13,00	0,5118	44	151	10,0	48,17	61,93
14,00	0,5512	47	160	12,5	49,39	58,08
15,00	0,5906	50	162	12,5	51,39	59,03
16,00	0,6299	52	170	12,5	53,52	61,93
17,00	0,6693	54	175	14,0	62,88	92,88
18,00	0,7087	56	182	14,0	64,36	85,13
19,00	0,7480	58	189	16,0	75,46	96,75
20,00	0,7874	60	195	16,0	111,87	92,88

* Tolerancia del Mango (d₂): h9



Colas según norma
DIN 1809 bajo pedido



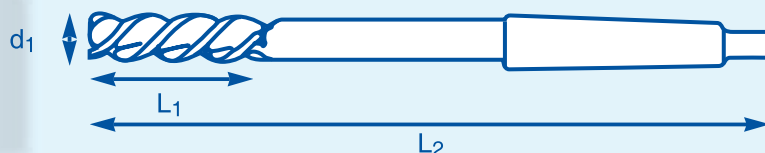
Escariadores de Máquina Mango Cónico

HSS-E Cobalto

Gama 3 mm a 32 mm
Hélice Rápida a Izquierdas
Corte a Derechas
Forma C
Tolerancia H7

Q208 DIN 208

75121



d_1 mm.	Decimal Equiv.	L_1 mm.	L_2 mm.	CMS	No. de Labios	PRECIO €	d_1 mm.	Decimal Equiv.	L_1 mm.	L_2 mm.	CMS	No. de Labios	PRECIO €				
3,00	0,1181	15	113	1	4	56,73*	21,00	0,8268	62	232	2	6	90,15				
4,00	0,1575	19	124	1	4	57,66*	22,00	0,8661	64	237	2	6	90,82				
4,50	0,1772	23	133	1	4	62,64*	23,00	0,9055	66	241	2	6	104,34				
5,00	0,1968					54,20	24,00	0,9449	68	268	3	6	106,46				
5,50	0,2165	26	138	1	4	57,91*	25,00	0,9843	70	273	3	6	108,38				
6,00	0,2362					54,20	26,00	1,0236					71	277	3	6	111,88
6,50	0,2559	28	144	1	4	58,65*	27,00	1,0630	71	277	3	6	130,42				
7,00	0,2756	31	150	1	4	59,35	28,00	1,1024					73	281	3	6	129,36
7,50	0,2953					61,98*	29,00	1,1417	75	285	3	6	145,59				
8,00	0,3150	33	156	1	4	59,03	30,00	1,1811					77	317	4	6	137,73
8,50	0,3346					61,98*	31,00	1,2205	75	285	3	6	183,53				
9,00	0,3543	36	162	1	4	59,60	32,00	1,2598	77	317	4	6	187,22				
9,50	0,3740					73,38*											
10,00	0,3937	38	168	1	4	48,85											
10,50	0,4134					70,90*											
11,00	0,4331	41	175	1	4	55,64											
11,50	0,4528					72,50*											
12,00	0,4724	44	182	1	4	52,23											
12,50	0,4921					72,75*											
13,00	0,5118					60,01											
14,00	0,5512	47	189	1	4	60,01											
15,00	0,5906	50	204	2	4	65,31											
16,00	0,6299	52	210	2	6	65,31											
17,00	0,6693	54	214	2	6	70,65											
18,00	0,7087	56	219	2	6	70,65											
19,00	0,7480	58	223	2	6	79,36											
20,00	0,7874	60	228	2	6	73,56											

*Hasta agotar existencias.

