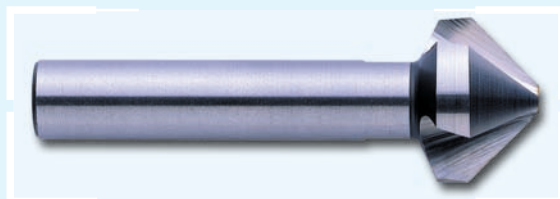


EXACT



Avellanadores 90° "EXACT"



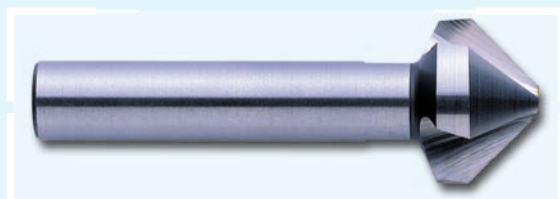
Art. 820 DIN 335 C HSS

Con mango cilíndrico y 3 labios de corte, afilado CBN.



Art. 821 DIN 335 C HSS

Con recubrimiento de TiN (nitruro de titanio), con mango cilíndrico y 3 labios de corte, afilado CBN.



Art. 828 DIN 335 C HSS-E

Para materiales de difícil mecanización y aceros inoxidables, con mango cilíndrico y 3 labios de corte afilado CBN.



Art. 833 DIN 335 C HSS

Con recubrimiento de AlTiN (aluminio nitruro de titanio), con mango cilíndrico y 3 labios de corte, afilado CBN.



Art. 839 DIN 335 C PM

Avellanador DIN 335 C, PM. para materiales duros y Hardox.
Avellanador 3 labios con mango cilíndrico.
Afilado CBN.

mm	DIN 74 Bf	mm	mm	mm	820	821	828	833	839
					PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €
4,3	M 1,8	40	4	1,3	9,66	16,73	-	-	-
5,0	M 2	40	4	1,5	9,66	16,73	-	-	-
5,3		40	4	1,5	9,66	18,22	-	-	-
5,8		45	5	1,5	9,86	18,44	-	-	-
6,0	M 2,5	45	5	1,5	9,86	18,93	-	-	-
6,3	M 3	45	5	1,5	9,86	18,44	15,44	21,82	25,99
7,0	M 3	50	6	1,8	10,45	19,62	-	-	-
7,3		50	6	1,8	10,96	20,43	-	-	-
8,0	M 3,5	50	6	2	11,15	20,13	-	-	-
8,3	M 4	50	6	2	11,26	20,72	17,63	24,50	32,92
9,4		50	6	2,2	12,35	24,01	-	-	-
10,0	M 4	50	6	2,5	13,05	24,41	-	-	-
10,4	M 5	50	6	2,5	13,27	25,40	20,42	30,08	41,56
11,5	M 5	56	8	2,8	14,15	26,50	-	-	-
12,4	M 6	56	8	2,8	14,75	27,99	22,61	33,27	45,03
13,4		56	8	2,9	15,44	28,89	-	-	-
15,0	M 6	60	10	3,2	16,64	32,28	-	-	-
16,5	M 8	60	10	3,2	17,84	33,77	26,69	40,04	50,23
19,0	M 8	63	10	3,5	23,91	42,14	-	-	-
20,5	M 10	63	10	3,5	24,91	45,42	37,76	53,70	69,27
23,0	M 10	67	10	3,8	30,68	54,00	-	-	-
25,0	M 12	67	10	3,8	33,16	57,77	53,39	67,94	95,26
28,0	M 14	71	12	4	44,23	73,42	-	-	-
30,0	M 16	71	12	4,2	48,01	81,69	-	-	-
31,0		71	12	4,2	48,01	81,69	74,42	95,93	-
40,0		80	15	5	87,86	135,47	-	-	-

Juego de Avellanadores 90° en Estuche Plástico "EXACT"



Art. 820-620/650 DIN 335 C HSS

Con mango cilíndrico y 3 labios de corte, afilado CBN.

Art. 821-620/650 DIN 335 C HSS

Con TiN (nitruro de titanio), con mango cilíndrico y 3 labios de corte, afilado CBN.

Art. 828-620 DIN 335 C HSS-E

Para materiales de difícil mecanización y aceros inoxidables, con mango cilíndrico y 3 labios de corte afilado CBN.

Art. 833-620/650 DIN 335 C HSS

Con recubrimiento de AlTiN (aluminio nitruro de titanio), con mango cilíndrico y 3 labios de corte, afilado CBN.

Art. 839-620 DIN 335 C PM

Juego de Avellanadores en estuche metálico.
Avellanadores para materiales duros y Hardox.
Avellanadores 3 labios mango cilíndrico.
Afilado CBN.

Nº.	Contenido	820	821	828	833	839
		PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €
620	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5	114,85	193,73	-	224,83	293,56
650	6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0	122,13	202,71	163,18	234,99	-





Avellanadores 90° "EXACT"




Art. 837

DIN 335 C

HSS

Avellanador con mango largo DIN 335 C, HSS.
Avellanador 3 labios con mango cilíndrico.
Afilado CBN.

				PRECIO €
6,30	111	5	1,50	38,10
8,30	112	6	2,00	39,84
10,40	112	6	2,50	43,31
12,40	113	8	2,80	45,90
16,50	115	10	3,20	57,37
20,50	119	10	3,50	79,69



Art. 838

DIN 335 C

HSS

Avellanador con mango Extra Largo DIN 335 C, HSS.
Avellanador 3 labios con mango cilíndrico.
Afilado CBN.

				PRECIO €
6,30	154	5	1,50	48,49
8,30	155	6	2,00	50,23
10,40	157	6	2,50	55,42
12,40	158	8	2,80	62,34
16,50	161	10	3,20	74,48
20,50	164	10	3,50	102,19






Avellanadores 90° 1 Labio "EXACT"



Art. 836

HSS

Avellanador para trabajos de rebabado y avellando fáciles.
Avellanador un labio mango cilíndrico. El extremo terminado en punta. Afilado CBN.

			PRECIO €
6	40	6	14,78
8	45	8	15,96
10	45	8	16,16
12	48	8	17,01
16	50	10	20,25
20	55	10	24,40
25	68	12	28,63
30	70	12	51,91



Avellanadores 75° "EXACT"



Art. 823

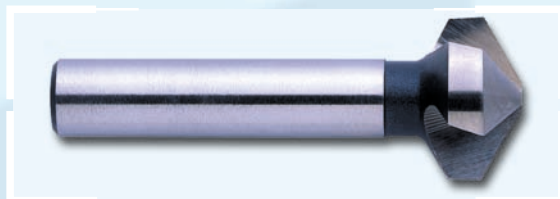
HSS

En conformidad con los trabajos estándar que requieran la Forma C, con mango cilíndrico y 3 labios de corte.

 mm	 mm	 mm	 mm	PRECIO €
6,3	45	5	1,5	21,22
8,3	50	6	2	22,41
10,4	52	6	2,5	26,20
12,4	56	8	2,8	28,69
16,5	60	10	3,2	32,37
20,5	66	10	3,5	49,81
25,0	70	10	3,8	61,07






Avellanadores 120° "EXACT"



Art. 824

HSS

En conformidad con los trabajos estándar que requieran la Forma C, con mango cilíndrico y 3 labios de corte.

 mm	 mm	 mm	 mm	PRECIO €
6,3	45	5	1,5	21,22
8,3	50	6	2	22,41
10,4	50	6	2,5	26,20
12,4	56	8	2,8	28,69
16,5	60	10	3,2	32,37
20,5	60	10	3,5	49,81
25,0	63	10	3,8	61,07





Avellanadores 90° "EXACT"



Art. 830

DIN 335 D

HSS

Con mango cónico y 3 labios de corte, afilado CBN.

mm	DIN 74 Af	DIN 74 Bf	DIN 75 Af	DIN 75 Bf	mm	mm	mm	PRECIO €
15,0	M 8	M 6			85	1	3,2	46,13
16,5		M 8	M 10	M 8	85	1	3,2	47,81
19,0	M 10	M 8			100	2	3,5	61,26
20,5		M 10		M 10	100	2	3,5	61,26
23,0	M 12	M 10			106	2	3,8	59,77
25,0		M 12		M 12	106	2	3,8	52,99
26,0	M 14				106	2	3,8	58,27
28,0		M 14		M 14	112	2	4	66,45
30,0	M 16				112	2	4,2	67,14
31,0		M 16		M 16	112	2	4,2	69,23
34,0	M 18	M 18			118	2	4,5	74,21
37,0	M 20	M 20		M 20	118	2	4,8	79,19
40,0				M 24	140	3	10	98,91
50,0					150	3	14	124,52
63,0					180	4	16	218,16
80,0					190	4	22	354,62



Avellanadores 60° "EXACT"



Art. 822

DIN 334 C

HSS

Con mango cilíndrico y 3 labios de corte.

mm	mm	mm	mm	PRECIO €
6,3	45	5	1,6	16,85
8,0	50	6	2	16,24
10,0	53	6	2,5	19,92
12,5	56	8	3,2	21,22
16,0	63	10	4	26,20
20,0	67	10	5	36,36
25,0	71	10	6,3	49,81
31,5	78	12	6	81,19



Avellanadores con Agujero 90° "EXACT"



Art. 810 HSS

Con mango cilíndrico.
Especial para materiales de viruta larga.



Art. 814 HSS-E

Con recubrimiento de TiN (nitruro de titanio), con mango cilíndrico.
Especial para materiales de viruta larga.

Nº.	mm	mm	mm	mm	810	814
					PRECIO €	PRECIO €
5	2- 5	45	6	10	11,26	20,52
10	5-10	48	8	14	13,45	25,00
15	10-15	65	10	21	22,71	40,74
20	15-20	84	12	28	44,93	74,01
25	20-25	102	12	35	68,93	123,52
30	25-30	115	15	44	114,85	-
35	30-35	127	15	48	150,42	-
40	35-40	136	15	53	218,16	-
50	40-50	166	20	60	261,00	-



Juego de Avellanadores con Agujero 90° en Estuche Metálico



Art. 810-320 HSS

Con mango cilíndrico.
Especial para materiales de viruta larga.



Art. 814 - 320 HSS-E

Con recubrimiento de TiN (nitruro de titanio), con mango cilíndrico.

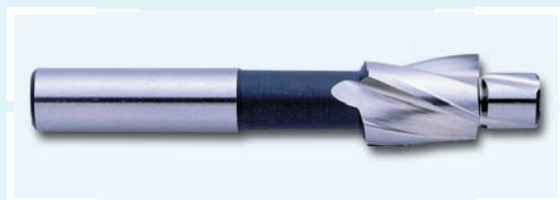
Especial para materiales de viruta larga.

Nº.	Contenido	g	810-320	814-320
			PRECIO €	PRECIO €
810 - 320	Gr 5 / 10 / 15 / 20	520	114,55	183,80





Avellanadores para Tornillo Allen "EXACT"



Art. 850

DIN 373

HSS

Con mango cilíndrico.
Diámetro de guía pequeño.

M	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 3	6	2,5	71	5	19,23
M 4	8	3,3	71	5	17,03
M 5	10	4,2	80	8	18,73
M 6	11	5,0	80	8	20,02
M 8	15	6,8	100	12,5	34,96
M 10	18	8,5	100	12,5	37,95
M 12	20	10,2	100	12,5	42,63



Art. 851

DIN 373

HSS

Con mango cilíndrico.
Diámetro de guía mediano.

M	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 3	6	3,2	71	5	19,23
M 4	8	4,3	71	5	17,03
M 5	10	5,3	80	8	18,73
M 6	11	6,4	80	8	20,02
M 8	15	8,4	100	12,5	34,96
M 10	18	10,5	100	12,5	37,95
M 12	20	13,0	100	12,5	42,63



Art. 852

DIN 373

HSS

Con mango cilíndrico.
Diámetro de guía grande.

M	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 3	6	3,4	71	5	19,23
M 4	8	4,5	71	5	17,03
M 5	10	5,5	80	8	18,73
M 6	11	6,6	80	8	20,02
M 8	15	9,0	100	12,5	34,96
M 10	18	11,0	100	12,5	37,95
M 12	20	14,0	100	12,5	42,63

▶ Juego de Avellanadores para Tornillo Allen en Estuche Metálico



Art. 850 - 10 **DIN 373** **HSS**

Con mango cilíndrico.
Diámetro de guía pequeño.

Contenido	PRECIO €
M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10	176,32



Art. 851 - 20 **DIN 373** **HSS**

Con mango cilíndrico.
Diámetro de guía mediano.

Contenido	PRECIO €
M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10	176,32



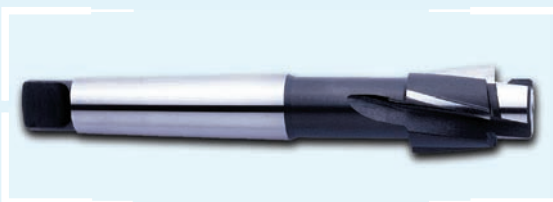
Art. 852 - 30 **DIN 373** **HSS**

Con mango cilíndrico.
Diámetro de guía grande.

Contenido	PRECIO €
M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10	176,32



Avellanadores para Tornillo Allen "EXACT"



Art. 840

HSS

Avellanador Tornillo Allen Guía pequeña mango cónico HSS.

M	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 10	18	8,5	150	CM 2	63,34
M 12	20	10,2	150	CM 2	60,78
M 14	24	12	160	CM 2	100,66
M 16	26	14	190	CM 3	118,21
M 18	30	15,5	190	CM 3	154,70
M 20	33	17,5	190	CM 3	186,77
M 22	36	19,5	205	CM 3	219,24
M 24	40	21	205	CM 3	267,74

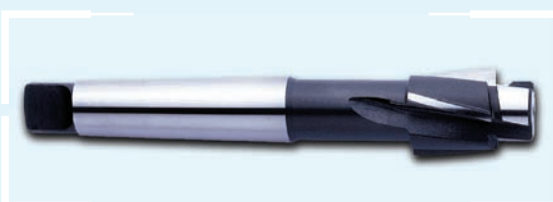


Art. 841

HSS

Avellanador Tornillo Allen Guía mediana mango cónico HSS.

M	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 10	18	10,5	150	CM 2	63,34
M 12	20	13	150	CM 2	60,78
M 14	24	15	160	CM 2	100,66
M 16	26	17	190	CM 3	118,21
M 18	30	19	190	CM 3	154,70
M 20	33	21	190	CM 3	186,77
M 22	36	23	205	CM 3	219,24
M 24	40	25	205	CM 3	267,74



Art. 842

HSS

Avellanador Tornillo Allen Guía grande mango cónico HSS.

M	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 10	18	11	150	CM 2	63,34
M 12	20	13,5	150	CM 2	60,78
M 14	24	15,5	160	CM 2	100,66
M 16	26	17,5	190	CM 3	118,21
M 18	30	20	190	CM 3	154,70
M 20	33	22	190	CM 3	186,77
M 22	36	24	205	CM 3	219,24
M 24	40	26	205	CM 3	267,74