

AVELLANADORES para TORNILLOS ALLEN

Mango cilíndrico

HSS
ISO 4206
DIN 373
BS 328

Ref. 11160



Aplicaciones:
Para asientos de tornillos allen

Asiento Tornillo	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂
M-3	3,2	6	5	71	14
M-4	4,3	8	5	71	14
M-5	5,3	10	8	80	18
M-6	6,4	11	8	80	18
M-8	8,4	15	12,5	100	22
M-10	10,5	18	12,5	100	22
M-12	13	20	12,5	100	22
M-14	15	24	16	100	22
M-16	17	26	16	100	22

Mango cónico

HSS
ISO 4207
DIN 375

Ref. 11161



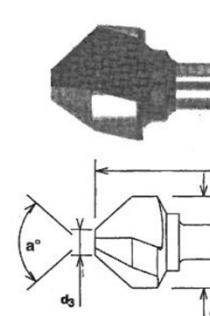
Aplicaciones:
Para asientos de tornillos allen

Asiento Tornillo	d	d ₁	l ₁	l ₂	Cono Morse
M-8	15	8,4	132	22	2
M-10	18	10,5	140	25	2
M-12	20	13	140	25	2
M-14	24	15	150	30	2
M-16	26	17	180	35	3
M-18	30	19	180	35	3
M-20	33	21	190	40	3
M-22	36	23	190	40	3
M-24	40	25	190	40	3

AVELLANADORES cónicos de 3 LABIOS

HSS-Co
DIN 334C 60°

Ref. 11143



Aplicaciones:
Para avellanar a 60°

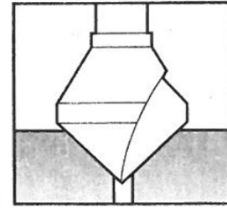
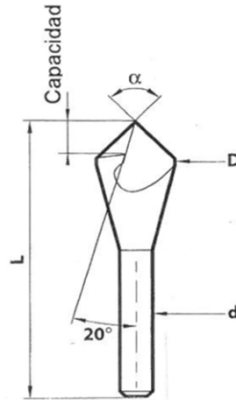
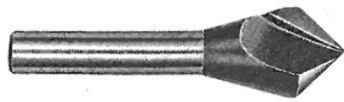
Mango cilíndrico de 60°			
d ₁	d ₂	d ₃	L
6,3	5	1,5	45
8	6	2	50
10	6	2,5	50
12,5	8	3,2	56
16	10	4	60
20	10	5	63
25	10	6,3	67

HSS-Co
DIN 334C 90°

Ref. 11144

Aplicaciones:
Para avellanar a 90°

Mango cilíndrico de 90°			
d ₁	d ₂	d ₃	L
6,3	5	1,5	45
8	6	2	50
10	6	2,5	50
12,5	8	3,2	56
16	10	4	63
20	10	5	67
25	10	6,3	71



**Ref.
11146**

**Ref.
11147**

Aplicaciones:

Para avellanar a 60°

Aplicaciones:

Para avellanar a 90°

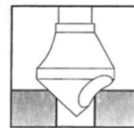
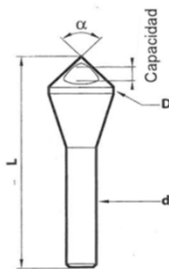
Mango cilíndrico de 60°

D	Capacidad	d	L
6	1 - 6	6	43
10	1 - 10	6	49
12	2 - 12	8	53
15	2 - 15	8	60
20	2 - 20	10	72
25	3 - 25	12	87
30	3 - 30	12	98

Mango cilíndrico de 90°

D	Capacidad	d	L
6	1 - 6	6	40
10	1 - 10	6	45
12	2 - 12	8	50
15	2 - 15	8	55
20	2 - 20	10	65
25	3 - 25	12	78
30	3 - 30	12	88

AVELLANADORES cónicos de AGUJERO



**Ref.
11140**

**Ref.
11141**

Aplicaciones:

Para avellanar a 60°

Aplicaciones:

Para avellanar a 90°

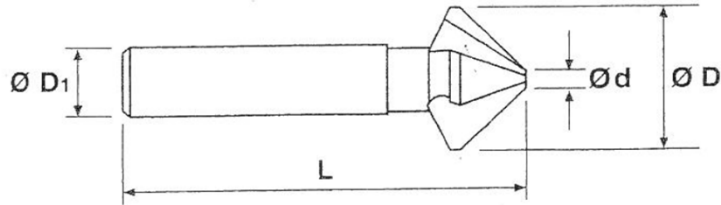
Mango cilíndrico de 60°

D	Capacidad	d	L
10	5 - 9	6	49
15	8 - 14	8	60
20	10 - 18	10	72
25	12 - 23	12	87
30	15 - 28	12	93
35	17 - 33	16	115

Mango cilíndrico de 90°

D	Capacidad	d	L
10	4 - 9	6	45
15	6 - 14	8	55
20	8 - 18	10	65
25	10 - 23	12	78
30	12 - 28	12	88
35	14 - 33	16	116

**AVELLANADORES DE METAL DURO - Modelo CTK de 90° y de 60°
MODELO : CTK**



Referencia 90°	D	Cotas generales			Z n°
		D ₁	d	L	
CTK90053	5,3	6	1,5	44	3
CTK90058	5,8	6	1,5	44	3
CTK90063	6,3	6	1,5	44	3
CTK90073	7,3	6	1,8	50	3
CTK90083	8,3	6	2	50	3
CTK90094	9,4	6	2,2	50	3
CTK90104	10,4	6	2,5	54	3
CTK90124	12,4	6	2,8	54	3
CTK90165	16,5	6	3,2	60	3
CTK90205*	20,5	8	3,5	63	3
CTK90250*	25,0	8	3,8	66	3

Referencia 60°	D	Cotas generales			Z n°
		D ₁	d	L	
CTK60053	5,3	6	1,5	44	3
CTK60058	5,8	6	1,5	44	3
CTK60063	6,3	6	1,5	44	3
CTK60073	7,3	6	1,8	50	3
CTK60083	8,3	6	2	50	3
CTK60094	9,4	6	2,2	50	3
CTK60104	10,4	6	2,5	54	3
CTK60124	12,4	6	2,8	54	3
CTK60165	16,5	6	3,2	60	3
CTK60205*	20,5	8	3,5	63	3
CTK60250*	25,0	8	3,8	66	3

* NOTA : Las referencias marcadas (*) llevan vástago de 8 mm.