

K1021**Casquillos de taladrar cilíndricos**

DIN 179

**Material:**

Acero especial endurecido.

Versión:

Endurecido a 740 ±80 HV 10 y pulido.

Ejemplo de pedido:

K1021.A0120X06

(Casquillo de taladrar cilíndrico, forma A con D1 = 1,2 mm y L1 = 6 mm)

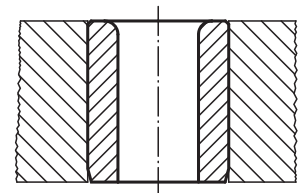
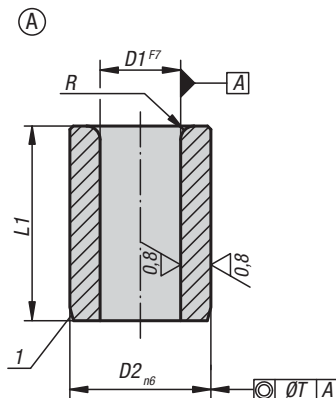
Indicación:

En diámetros D1 superiores a 15 mm, la graduación es de 0,5 mm.

Indicación sobre el dibujo:

Forma A: Perforación redondeada por un extremo

1) Bisel de entrada o espiga de centrado

**KIPP Casquillos de taladrar cilíndricos DIN 179**

D1	D2	L1	Versión	R	T
de 0,4 a 0,8	3	6	Corto	1	0,01
de 0,9 a 1,0	3	6/9	Corto/Medio	1	0,01
de 1,1 a 1,8	4	6/9	Corto/Medio	1	0,01
de 1,9 a 2,6	5	6/9	Corto/Medio	1	0,01
de 2,7 a 3,3	6	8/12/16	Corto/Medio/Largo	1	0,01
de 3,4 a 4,0	7	8/12/16	Corto/Medio/Largo	1	0,01
de 4,1 a 5,0	8	8/12/16	Corto/Medio/Largo	1	0,01
de 5,1 a 6,0	10	10/16/20	Corto/Medio/Largo	1,5	0,02
de 6,1 a 8,0	12	10/16/20	Corto/Medio/Largo	1,5	0,02
de 8,1 a 10,0	15	12/20/25	Corto/Medio/Largo	2	0,02
de 10,1 a 12,0	18	12/20/25	Corto/Medio/Largo	2	0,02
de 12,1 a 15,0	22	16/28/36	Corto/Medio/Largo	2	0,02
de 15,5 a 18,0	26	16/28/36	Corto/Medio/Largo	2	0,02
de 18,5 a 22,0	30	20/36/45	Corto/Medio/Largo	3	0,02
de 22,5 a 26,0	35	20/36/45	Corto/Medio/Largo	3	0,02
de 26,5 a 30,0	42	25/45/56	Corto/Medio/Largo	3	0,02
de 30,5 a 35,0	48	25/45/56	Corto/Medio/Largo	3	0,04
de 35,5 a 42,0	55	30/56/67	Corto/Medio/Largo	3,5	0,04
de 42,5 a 48,0	62	30/56/67	Corto/Medio/Largo	3,5	0,04

K1022**Casquillos de taladrar del collar**

DIN 172

**Material:**

Acero especial endurecido.

Versión:

Endurecido a 740 ±80 HV 10 y pulido.

Ejemplo de pedido:

K1022.A0120X09

(Casquillo de taladrar del collar, forma A con D1 = 1,2 mm y L1 = 9 mm)

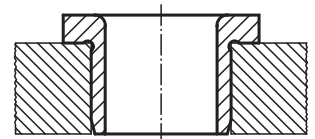
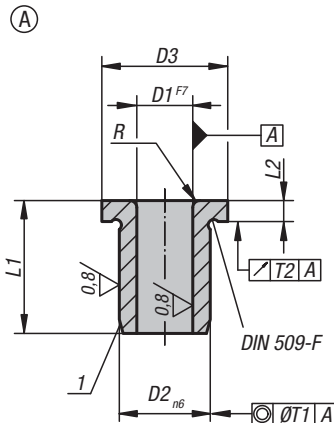
Indicación:

En diámetros D1 superiores a 15 mm, la graduación es de 0,5 mm.

Indicación sobre el dibujo:

Forma A: Perforación redondeada por un extremo

1) Bisel de entrada o espiga de centrado

**KIPP Casquillos de taladrar del collar DIN 172**

D1	D2	D3	L1	Versión	L2	R	T1	T2
de 0,4 a 0,8	3	6	6	corto	2	1	0,01	0,03
de 0,9 a 1,0	3	6	6/9	corto/medio	2	1	0,01	0,03
de 1,1 a 1,8	4	7	6/9	corto/medio	2	1	0,01	0,03
de 1,9 a 2,6	5	8	6/9	corto/medio	2	1	0,01	0,03
de 2,7 a 3,3	6	9	8/12/16	corto/medio/largo	2,5	1	0,01	0,03
de 3,4 a 4,0	7	10	8/12/16	corto/medio/largo	2,5	1	0,01	0,03
de 4,1 a 5,0	8	11	8/12/16	corto/medio/largo	2,5	1	0,01	0,03
de 5,1 a 6,0	10	13	10/16/20	corto/medio/largo	3	1,5	0,02	0,03
de 6,1 a 8,0	12	15	10/16/20	corto/medio/largo	3	1,5	0,02	0,03
de 8,1 a 10,0	15	18	12/20/25	corto/medio/largo	3	2	0,02	0,03
de 10,1 a 12,0	18	22	12/20/25	corto/medio/largo	4	2	0,02	0,03
de 12,1 a 15,0	22	26	16/28/36	corto/medio/largo	4	2	0,02	0,03
de 15,5 a 18,0	26	30	16/28/36	corto/medio/largo	4	2	0,02	0,03
de 18,5 a 22,0	30	34	20/36/45	corto/medio/largo	5	3	0,02	0,03
de 22,5 a 26,0	35	39	20/36/45	corto/medio/largo	5	3	0,02	0,05
de 26,5 a 30,0	42	46	25/45/56	corto/medio/largo	5	3	0,02	0,05
de 30,5 a 35,0	48	52	25/45/56	corto/medio/largo	5	3	0,04	0,05
de 35,5 a 42,0	55	59	30/56/67	corto/medio/largo	5	3,5	0,04	0,05
de 42,5 a 48,0	62	66	30/56/67	corto/medio/largo	6	3,5	0,04	0,05

1211