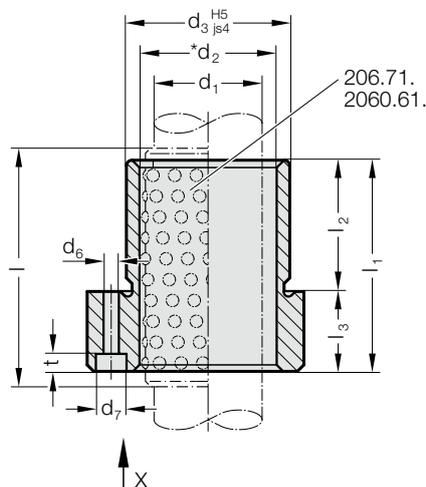
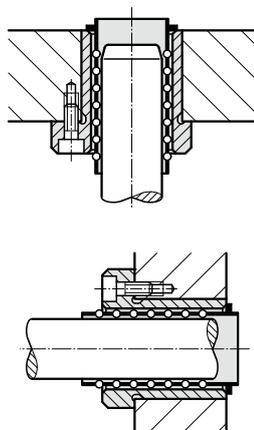


CASQUILLO DE GUÍA CON PLETINA, PARA GUÍA DE LA BOLA, ISO 9448-5



Ejemplo de montaje

2091.45.



Material:

Acero para herramientas, templado 62 ± 2 HRC

Ejecución:

Superficies de rodadura lapeado, superficie del diámetro del alojamiento en rectificado fino.

Nota:

El casquillo de guía se fija con 3 tornillos, hasta $\phi 16$: con tornillos según DIN 6912, a partir de $\phi 19$: con tornillos según DIN EN ISO 4762 . Los tornillos no incluidos.

☞ Descripción de guiado a bolas. Ver al principio del capítulo D.

*☞ Precargas en guiado. Ver clasificación de emparejamiento al principio del capítulo D.

☞ Combinaciones de guiado recomendados. Ver selección al principio del capítulo D.

☞ Cálculo de guías a bolas al final del capítulo D.

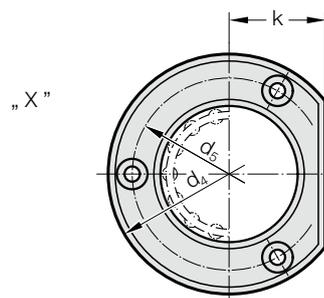
☞ Instrucciones de montaje / Tabla de medidas, al final del capítulo D.

Campo de Tolerancias:

amarillo = .10

verde = .20

rojo = .30



2091.45. Casquillo de guía con pletina, para guía de la bola, ISO 9448-5

d ₁	15 16	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63
d ₂	21 22	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71
d ₃	28	32	40	48	58	70	85
d ₄	45	50	63	72	85	104	120
d ₅	35	40	50	58	70	86	100
d ₆	4,5	4,5	5,5	5,5	6,6	9	9
d ₇	8	8	10	10	11	15	15
k	15	18	23	28	33	38	46
l ₁	36	45	55	62	67	89	89
l ₂	30	30	30	37	37	47	47
l ₃	6	15	25	25	30	42	42
t	3,4	4,6	5,7	5,7	6,8	9	9
l*	45	56	71	71	80	95	95

Ejemplo de código:

Casquillo de guía con pletina, para guía de la bola, ISO 9448-5	= 2091.45.
Diámetro de guía d ₁	32 mm = 032.
Clasificación TOL	amarillo= 10
Código	= 2091.45. 032. 10