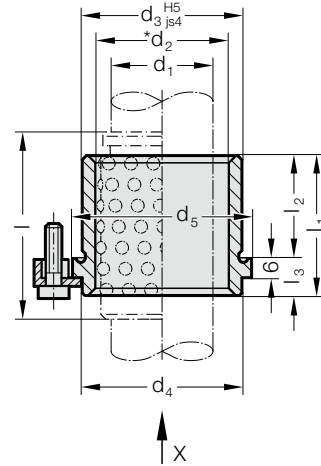
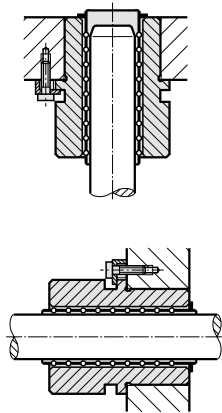


# CASQUILLO DE GUÍA CON VALONA, PARA GUÍA DE LA BOLA, ISO 9448-7



Ejemplo de montaje

2081.47.



**Material:**

Acero para herramientas, templado  $62 \pm 2$  HRC

**Ejecución:**

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

**Nota:**

La sujeción se efectúa con 3 bridas de sujeción, a partir del  $\varnothing d_1 = 38$  con 4 bridas, las cuales están incluidas en el suministro (Código: 207.45 - Brida de sujeción incluyendo tornillo DIN 6912, cabeza del tornillo  $\varnothing 13$ ).  
 ☞ 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.

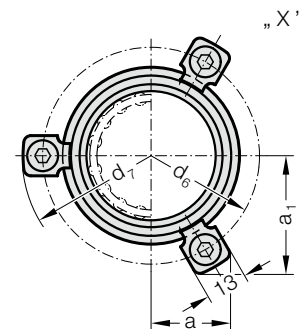
☞ Instrucciones de montaje / Tabla de medidas, al final del capítulo D.

Campo de Tolerancias:

amarillo = .10

verde = .20

rojo = .30



**2081.47. Casquillo de guía con valona, para guía de la bola, ISO 9448-7**

d <sub>1</sub>	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
d <sub>2</sub>	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71	92
d <sub>3</sub>	32	40	48	58	70	85	105
d <sub>4</sub>	32	40	48	58	70	85	105
d <sub>5</sub>	40	48	56	66	80	95	118
d <sub>6</sub>	52	60	67	77	91	106	129
d <sub>7</sub>	64,7	72,7	79,7	89,7	103,7	118,7	141,7
a	20,7	22,65	24,4	35,3	40,2	45,5	54,5
a <sub>1</sub>	30	33,4	36,4	35,3	40,2	45,5	54,5
l <sub>1</sub>	35	35	42	52	65	80	80
l <sub>2</sub>	23	23	30	37	47	60	60
l <sub>3</sub>	12	12	12	15	18	20	20
l*	45	45	56	63	80	95	120

\*l = Longitud nominal de pedido de jaula de bolas - Longitud preferente

**Ejemplo de código:**

Casquillo de guía con valona, para guía de la bola, ISO 9448-7	=	2081.47.
Diámetro de guía d <sub>1</sub>	38 mm =	038.
Clasificación TOL	amarillo =	10
Código	=	2081.47. 038. 10