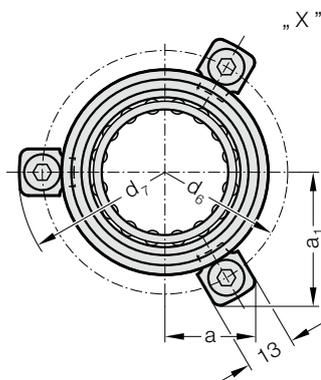
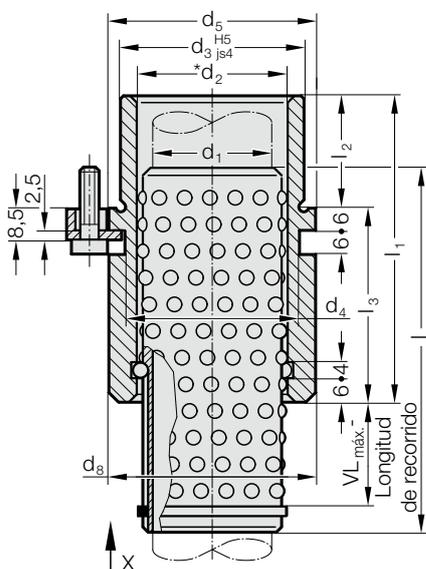


CASQUILLO DE GUÍA CON VALONA Y CON RETENEDOR DE JAULA

2081.68.



Material:

Casquillo: Acero de herramientas

Dureza: 62 ± 2 HRC

Jaula de bolas: Aluminio

Bolas: Acero templado según DIN 5401

Nota:

Recorrido de la jaula - longitud a indicar por el cliente. Como es sabido, el avance de la jaula de bolas, debido al efecto de rodadura, es solamente la mitad de la corsa útil. Por este motivo hace falta determinar la compensación correspondiente mediante un cálculo del avance de la jaula de bolas. La longitud del avance de la jaula de bolas deberá elegirse de tal forma que en el trabajo de la parte activa del útil (punzones - matrices), los elementos de guiado alcancen la posición óptima.

La sujeción se efectúa con 3 bridas de sujeción, a partir del ϕd_7 = 38 con 4 bridas, las cuales están incluidas en el suministro (Código: 207.45 - Brida de sujeción incluyendo tornillo DIN 6912, cabeza del tornillo ϕ 13).

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

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

Campo de Tolerancias:

amarillo = .10; verde = .20; rojo = .30

2081.68. Casquillo de guía con valona y con retenedor de jaula

d ₁	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63
d ₂	25 26	30 31	38 40	46 48	56 58	68 71
d ₃	32	40	48	58	70	85
d ₄	32	40	48	58	70	85
d ₅	40	48	56	66	80	95
d ₆	52	60	67	77	91	106
d ₇	64,7	72,7	79,7	89,7	103,7	118,7
d ₈	38,9	46	53	63	77	92
l ₁	59	79	93	108	127	150
l ₂	23	23	30	37	47	60
l ₃	36	56	63	71	80	90
l	72	96	120	140	140	160
a	20,7	22,65	24,4	35,3	40,2	45,5
a ₁	30	33,4	36,4	35,3	40,2	45,5
VL máx.	49	68	84	96	86	92

Ejemplo de código:

Casquillo de guía con valona y con retenedor de jaula = 2081.68.

Diámetro de guía d₁ 38 mm = 038.

Longitud de avance VL 5 mm = 005.

Clasificación TOL amarillo = 10

Código = 2081.68. 038. 005. 10