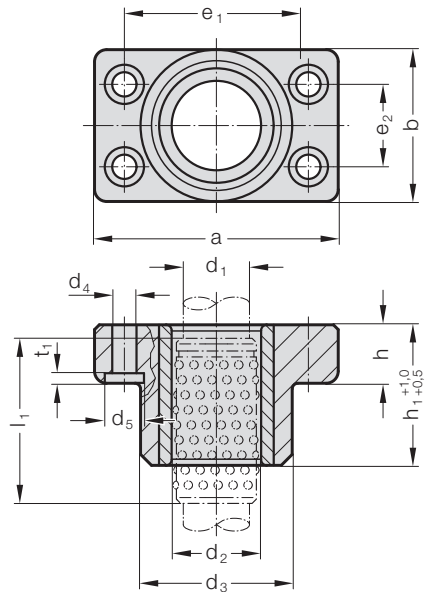


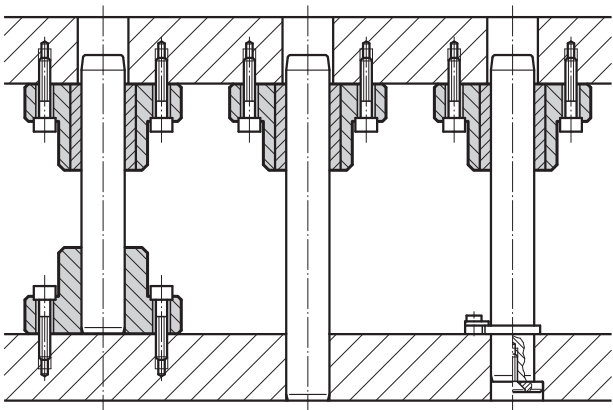
COJINETE DE GUÍA CON AGUJEROS ROSCADOS, PARA GUÍA DE LA BOLA



2031.42.



Ejemplo de montaje



Material:

Cuerpo de base: Fundición especial

Casquillo de guía 2061.44.: Acero para herramientas, Dureza: 62 ± 2 HRC

Ejecución:

Superficie de apoyo y parte superior, mecanizadas. Zonas de deslizamiento en lapeadas.

Nota:

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

Precargas en guiado. Ver clasificación de emparejamientos 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

2031.42. Cojinete de guía con agujeros roscados, para guía de la bola

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	35	45	50	65	80	96	110
d ₄	6,6	9	9	11	14	18	18
d ₅	11	15	15	18	20	26	26
t ₁	3	3	3	3	3	4	4
a	70	85	90	115	130	160	180
b	35	45	50	65	80	96	110
e ₁	53	64	68	83	95	118	132
e ₂	19	24	28	34	45	55	62
h	18	18	22	25	30	35	35
h ₁	30	37	47	60	77	95	120
l ₁	44	44	56	70	95	120	140
l*	45	45	56	71	95	120	140

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

Ejemplo de código:

Cojinete de guía con agujeros roscados, para guía de la bola = 2031.42.

Diámetro de guía d₁ 32 mm = 032.

Clasificación TOL amarillo = 10

Código = 2031.42. 032. 10