

Tornillos de Bola · sin cabeza, bola troncada y casquillo hexalobular

EH 22720.



Descripción del Producto

Estos tornillos de bola también se pueden utilizar para sujetar, apretar o soportar superficies no paralelas.

El accionamiento hexalobular permite una transmisión óptima de la carga. Las fuerzas motrices no se transmiten por los bordes (por ejemplo, con el hexágono interior) sino por superficies. Debido a la transmisión óptima de la carga, se reduce el desgaste de la herramienta y, como resultado, aumenta su vida útil.

Material

Bola

- Acero para rodamiento, templado
- Acero inoxidable, templado

Tornillo

- Acero termotratado, 1200 ±100 N/mm²
- Acero inoxidable 1.4305

Más información

Notas

Bola no asegurada contra rotación. Ejecuciones especiales bajo pedido.

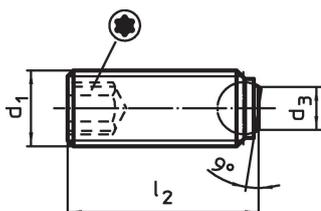
Referencias

Rosca-freno bajo pedido, por favor consulten el anexo de Datos Técnicos.

Otros productos

- Tornillos de Bola, sin cabeza, con bloqueo que impide el giro de la bola
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola troncada
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola completa y casquillo hexalobular

Dibujo



Información para el pedido

Dimensiones				Diámetro de la bola	Capacidad de carga estática ¹⁾ máx. [kN]	Temperatura máx. [°C]	Peso [g]	Referencia
d ₁	l ₂	d ₃	[mm]					
bola troncada, superficie de apoyo plana, Acero termotratado								
M4	5,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,3	22720.1542
M4	9,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.1544
M5	7,5	2,2	3,0	10	4,5	250	0,7	22720.1552
M5	11,5	2,2	3,0	10	4,5	250	1,2	22720.1554
M6	10,0	3,2	4,0	15	9,0	250	1,4	22720.1562
M6	16,0	3,2	4,0	15	9,0	250	2,4	22720.1564
bola troncada, superficie de apoyo plana, Acero inoxidable								
M4	5,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,3	22720.2542
M4	9,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.2544
M5	7,5	2,2	3,0	10	4,5	250	0,7	22720.2552
M5	11,5	2,2	3,0	10	4,5	250	1,2	22720.2554
M6	10,0	3,2	4,0	15	9,0	250	1,4	22720.2562
M6	16,0	3,2	4,0	15	9,0	250	2,4	22720.2564

¹⁾ Los valores de carga indicados no se aplican para los modelos en acero inoxidable (excepto los que montan bola de termoplástico).

Cumplimiento

Para obtener información detallada sobre el cumplimiento, seleccione el número de artículo deseado.