Tornillos de Bola • sin cabeza, bola truncada 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 superfícies. 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/mm^2
- Acero inoxidable 1.4305

Más información

Notas

Bola no asegurada contra rotación.
Ejecuciones especiales bajo pedido.

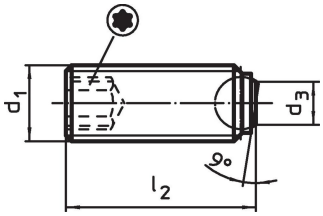
Referencias

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 truncada
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola completa y casquillo hexalobular

Dibujo



Información para el pedido

Dimensiones					Capacidad de carga estática[1] máx.	máx.		Referencia
d_1	l_2	d_3	diámetro de la bola					
[mm]					[kN]	[°C]	[g]	
bola truncada, superfície 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 truncada, superfície 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.