

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

EH 22720.



Descripción del Producto

Los tornillos de empuje esféricos también se pueden utilizar para posicionar y 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.

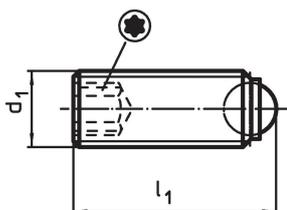
Referencias

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

Otros productos

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

Dibujo



Información para el pedido

d ₁	Dimensiones		Diámetro de la bola		Capacidad de carga estática ¹⁾ máx. [kN]	Temperatura máx. [°C]		Referencia
	l ₁	[mm]						
bola completa, Acero termotratado								
M4	6,0		2,5	8	3,5	250	0,3	22720.1042
M4	10,0		2,5	8	3,5	250	0,6	22720.1044
M5	8,0		3,0	10	4,5	250	0,7	22720.1052
M5	12,0		3,0	10	4,5	250	1,2	22720.1054
M6	10,8		4,0	15	9,0	250	1,4	22720.1062
M6	16,8		4,0	15	9,0	250	2,5	22720.1064
bola completa, Acero inoxidable								
M4	6,0		2,5	8	3,5	250	0,3	22720.2042
M4	10,0		2,5	8	3,5	250	0,6	22720.2044
M5	8,0		3,0	10	4,5	250	0,7	22720.2052
M5	12,0		3,0	10	4,5	250	1,2	22720.2054
M6	10,8		4,0	15	9,0	250	1,4	22720.2062
M6	16,8		4,0	15	9,0	250	2,5	22720.2064

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.