

Tornillos de Bola · con cabeza, bola truncada

EH 22710.



Descripción del Producto

Estos tornillos de bola también se pueden utilizar para sujetar, apretar o soportar superficies no paralelas.
La bola móvil de cara truncada permite una transmisión de carga plana.

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.

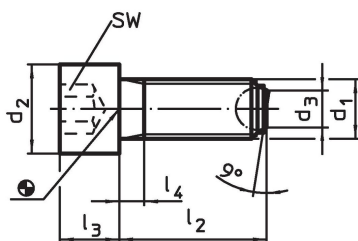
Referencias

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

Otros productos

- Tornillos de Bola, con cabeza, con bloqueo que impide el giro de la bola


Dibujo



Información para el pedido

d ₁	l ₂	d ₂	Dimensiones			Diámetro de la bola	SW	Capacidad de carga estática ¹⁾ máx.	[g]	Referencia
			d ₃	l ₃	l ₄					
[mm]										
superficie de apoyo plana, Acero termotratado										
M 6	20	10	3,2	6	3,0	4,0	5	9	6,1	22710.0562
M 6	30	10	3,2	6	3,0	4,0	5	9	7,8	22710.0564
M 6	40	10	3,2	6	16,0	4,0	5	9	9,9	22710.0566
M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	12,0	22710.0582
M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	17,0	22710.0584
M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	15	23,0	22710.0586
M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	24,0	22710.0602
M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	32,0	22710.0604
M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	20	44,0	22710.0606
M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	38,0	22710.0622
M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	52,0	22710.0624
M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	30	80,0	22710.0626
M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	95,0	22710.0662
M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	121,0	22710.0664
M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	60	153,0	22710.0666
M20	50	30	13,5	20	7,5	15,0	17	90	185,0	22710.0702
M20	80	30	13,5	20	28,0	15,0	17	90	254,0	22710.0704
M20	100	30	13,5	20	48,0	15,0	17	90	304,0	22710.0706
M24	60	36	15,8	24	9,0	18,0	19	120	323,0	22710.0742
M24	90	36	15,8	24	30,0	18,0	19	120	424,0	22710.0744
M24	120	36	15,8	24	60,0	18,0	19	120	526,0	22710.0746

¹⁾ Valores de carga indicados no válidos para los modelos en acero inoxidable.

d ₁	l ₂ ~	d ₂	Dimensiones			Diámetro de la bola	SW [mm]	Capacidad de carga estática ¹⁾ máx. [kN]	 [g]	Referencia
			d ₃	l ₃	l ₄					
superficie de apoyo plana, Acero inoxidable										
M 6	20	10	3,2	6	3,0	4,0	5	9	6,1	22710.0832
M 6	30	10	3,2	6	3,0	4,0	5	9	7,8	22710.0834
M 6	40	10	3,2	6	16,0	4,0	5	9	9,9	22710.0836
M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	12,0	22710.0842
M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	17,0	22710.0844
M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	15	23,0	22710.0846
M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	24,0	22710.0852
M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	32,0	22710.0854
M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	20	44,0	22710.0856
M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	38,0	22710.0862
M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	52,0	22710.0864
M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	30	80,0	22710.0866
M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	95,0	22710.0872
M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	121,0	22710.0874
M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	60	153,0	22710.0876
superficie de apoyo estriada, Acero termotratado										
M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	12,0	22710.0892
M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	15	17,0	22710.0894
M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	15	23,0	22710.0896
M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	24,0	22710.0902
M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	20	31,0	22710.0904
M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	20	44,0	22710.0906
M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	38,0	22710.0922
M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	30	52,0	22710.0924
M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	30	80,0	22710.0926
M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	93,0	22710.0962
M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	60	121,0	22710.0964
M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	60	152,0	22710.0966
M20	50	30	13,5	20	7,5	15,0	17	90	184,0	22710.0972
M20	80	30	13,5	20	28,0	15,0	17	90	255,0	22710.0974
M20	100	30	13,5	20	48,0	15,0	17	90	303,0	22710.0976
M24	60	36	15,8	24	9,0	18,0	19	120	324,0	22710.0982
M24	90	36	15,8	24	30,0	18,0	19	120	426,0	22710.0984
M24	120	36	15,8	24	60,0	18,0	19	120	528,0	22710.0986

¹⁾ Valores de carga indicados no válidos para los modelos en acero inoxidable.

Cumplimiento

Cumple con RoHS

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

No contiene sustancias SVHC

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 27.06.2024.

No contiene sustancias de la Proposición 65

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.