

Pasadores de Bolas · autobloqueantes, con empuñadura elástica

EH 22370. /EH 22380.



Descripción del Producto

Sirven para sujetar, bloquear, ajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Se utilizan en múltiples aplicaciones en diferentes sectores, como por ejemplo, deportes, ocio, medicina, instrumentos para tratamientos de salud, aparatos, maquinaria, ingeniería, etc. Desbloqueo simple y rápido para sujeciones repetitivas.

Todas las versiones son resistentes a la corrosión. El eje en acero inoxidable 1.4542 confiere al eje solidez, templado, gran capacidad de carga y alta resistencia a la abrasión.

Empuñadura elástica y ergonómica con reinicio integrado (bloqueo). Diseño nuevo, moderno y patentado.

Material

Eje

- Acero inoxidable 1.4305
- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

Empuñadura

- Termoplástico (PBT/TPE), gris / naranja

Procedimiento

Las bolas se desbloquean al presionar el botón.

Características

Los modelos de acero inoxidable 1.4542 llevan una marca debajo de las bolas.

Más información

Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

Accesorios

Se pueden instalar fácilmente con un cable de retención EH 22400.

Otros productos



- Casquillos de Posicionamiento, para pasadores de bolas y ejes de fijación
- Casquillos de Posicionamiento, con pestaña, para pasadores de bolas y ejes de fijación
- Cables de Retención
- Casquillos de Centraje, con cuello, DIN 172 A
- Casquillos de Centraje, sin cuello, DIN 179 A

Dibujo





** Modelos de acero inoxidable 1.4542 con marcado.

Información para el pedido

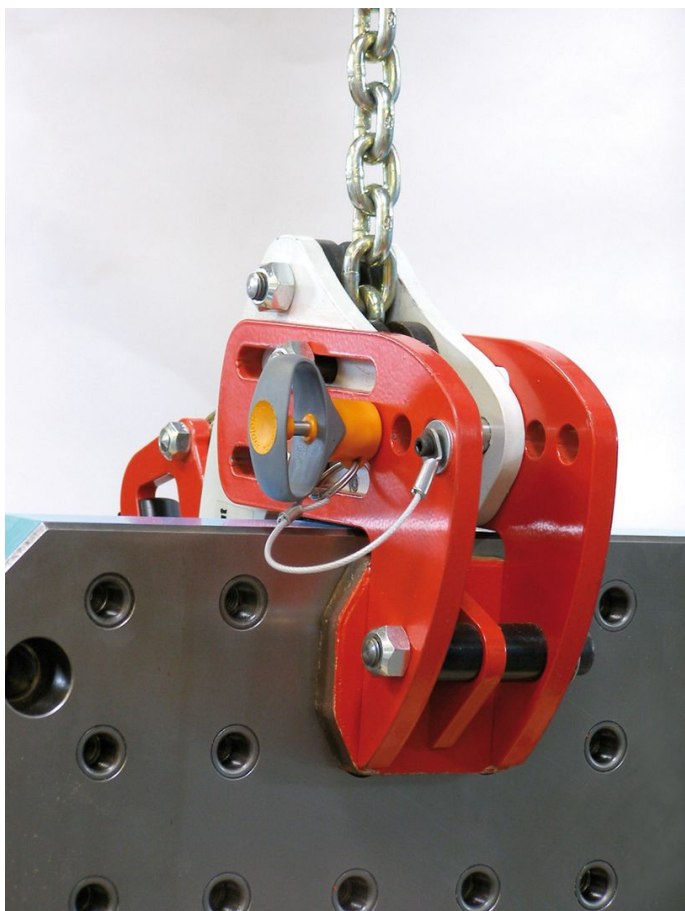
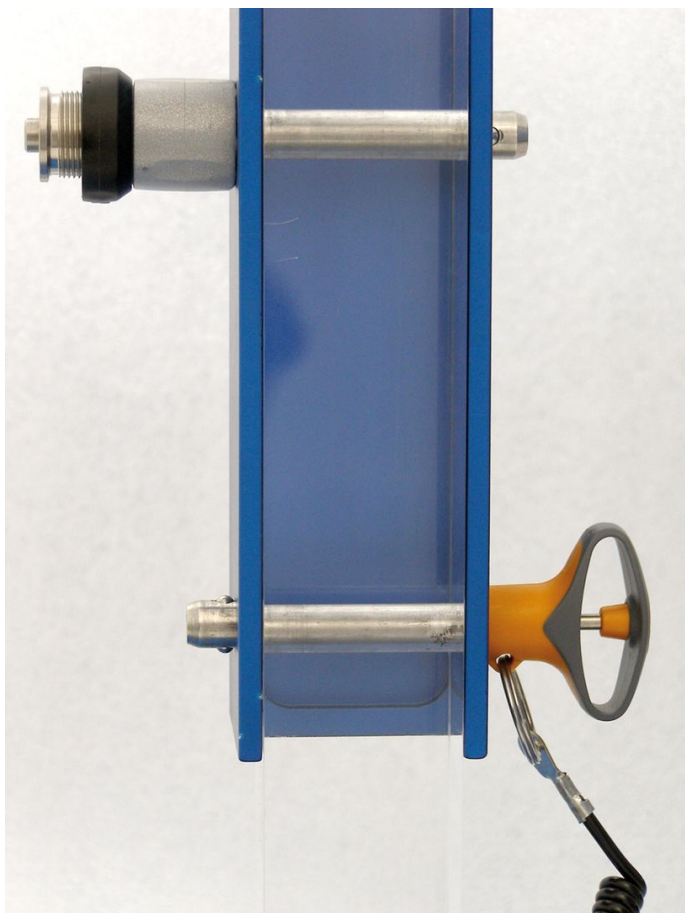
d ₁ -0,04 -0,08	l ₁ +0,6	Dimensiones						Alojamiento H11 [mm]	 mín. máx. [°C]		 [g]	Resistencia al cizalla- miento, doble cizallamiento ¹ mín. [kN]	Referencia	
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ±1	l ₃	l ₄		[mm]	[°C]				[g]
Acero inoxidable 1.4305														
5	10	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	9,2	14	22370.0712	
5	15	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	9,9	14	22370.0713	
5	20	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	11,0	14	22370.0714	
5	25	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	11,0	14	22370.0715	
5	30	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	12,0	14	22370.0716	
6	10	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	10,0	21	22370.0722	
6	15	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	11,0	21	22370.0723	
6	20	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	12,0	21	22370.0724	
6	25	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	13,0	21	22370.0725	
6	30	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	14,0	21	22370.0726	
6	35	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	15,0	21	22370.0727	
6	40	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	16,0	21	22370.0728	
6	45	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	17,0	21	22370.0729	
6	50	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	18,0	21	22370.0730	
8	20	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	23,0	38	22370.0734	
8	25	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	24,0	38	22370.0735	
8	30	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	26,0	38	22370.0736	
8	35	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	28,0	38	22370.0737	
8	40	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	30,0	38	22370.0738	
8	45	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	32,0	38	22370.0739	
8	50	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	34,0	38	22370.0740	
10	20	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	30,0	60	22370.0744	
10	25	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	32,0	60	22370.0745	
10	30	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	35,0	60	22370.0746	
10	35	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	38,0	60	22370.0747	
10	40	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	41,0	60	22370.0748	
10	45	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	44,0	60	22370.0749	
10	50	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	47,0	60	22370.0750	
10	60	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	53,0	60	22370.0752	
12	25	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	54,0	87	22370.0765	
12	30	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	58,0	87	22370.0766	
12	35	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	63,0	87	22370.0767	
12	40	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	67,0	87	22370.0768	
12	45	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	71,0	87	22370.0769	
12	50	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	75,0	87	22370.0770	
12	60	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	83,0	87	22370.0772	
12	70	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	111,0	87	22370.0774	
12	80	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	101,0	87	22370.0776	
16	30	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	92,0	155	22370.0786	
16	35	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	98,0	155	22370.0787	
16	40	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	109,0	155	22370.0788	
16	45	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	114,0	155	22370.0789	
16	50	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	125,0	155	22370.0790	
16	60	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	139,0	155	22370.0792	
16	70	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	156,0	155	22370.0794	
16	80	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	171,0	155	22370.0796	
Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación														
5	10	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	9,2	24	22380.0712	
5	15	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	9,9	24	22380.0713	
5	20	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	11,0	24	22380.0714	
5	25	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	11,0	24	22380.0715	
5	30	5,5	36	12,7	6,0	31,0	15,9	5	-30	80	12,0	24	22380.0716	
6	10	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	10,0	35	22380.0722	

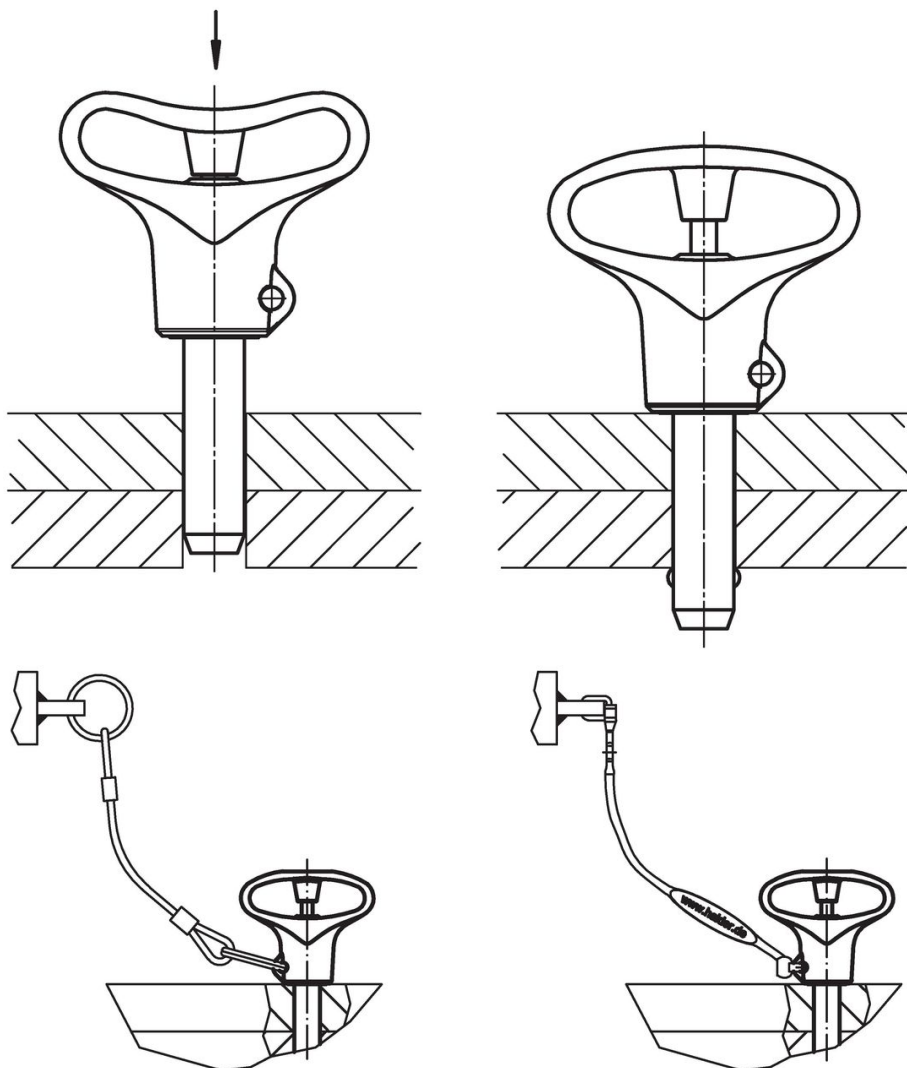
¹⁾ Resistencia al cizallamiento similar a DIN 50141

d ₁ -0,04 -0,08	l ₁ +0,6	Dimensiones						Alojamiento H11 [mm]	 mín. máx. [°C]		 [g]	Resistencia al cizalla- miento, doble cizallamiento ¹ mín. [kN]	Referencia
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ±1	l ₃	l ₄		[mm]				
6	15	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	11,0	35	22380.0723
6	20	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	12,0	35	22380.0724
6	25	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	13,0	35	22380.0725
6	30	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	14,0	35	22380.0726
6	35	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	15,0	35	22380.0727
6	40	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	16,0	35	22380.0728
6	45	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	17,0	35	22380.0729
6	50	7,0	36	12,7	7,0	31,0	15,9	6	-30	80	18,0	35	22380.0730
8	20	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	23,0	63	22380.0734
8	25	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	24,0	63	22380.0735
8	30	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	26,0	63	22380.0736
8	35	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	28,0	63	22380.0737
8	40	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	30,0	63	22380.0738
8	45	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	32,0	63	22380.0739
8	50	9,5	41	16,4	8,2	34,8	19,2	8	-30	80	34,0	63	22380.0740
10	20	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	30,0	100	22380.0744
10	25	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	32,0	100	22380.0745
10	30	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	35,0	100	22380.0746
10	35	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	38,0	100	22380.0747
10	40	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	41,0	100	22380.0748
10	45	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	44,0	100	22380.0749
10	50	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	47,0	100	22380.0750
10	60	12,0	41	16,4	9,6	34,8	19,2	10	-30	80	53,0	100	22380.0752
12	25	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	54,0	144	22380.0765
12	30	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	58,0	144	22380.0766
12	35	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	63,0	144	22380.0767
12	40	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	67,0	144	22380.0768
12	45	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	71,0	144	22380.0769
12	50	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	75,0	144	22380.0770
12	60	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	83,0	144	22380.0772
12	70	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	111,0	144	22380.0774
12	80	14,5	49	21,2	10,6	40,5	24,8	12	-30	80	101,0	144	22380.0776
16	30	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	92,0	257	22380.0786
16	35	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	98,0	257	22380.0787
16	40	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	109,0	257	22380.0788
16	45	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	114,0	257	22380.0789
16	50	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	125,0	257	22380.0790
16	60	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	139,0	257	22380.0792
16	70	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	156,0	257	22380.0794
16	80	19,0	49	21,2	14,0	40,5	24,8	16	-30	80	171,0	257	22380.0796

¹⁾ Resistencia al cizallamiento similar a DIN 50141

Ejemplo de aplicación





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.