

Elementos de Sujeción

EH 23370.



Descripción del Producto

Las garras de sujeción se utilizan para bridar en dispositivos de sujeción convencionales. Incorporan un taladro fresado en el cuerpo. La profundidad del orificio debe adaptarse a la altura de sujeción deseada.

Para la versión con superficie de apoyo al suelo (croquis 1), se puede fijar un apoyo a la parte trasera de la garra redondeada (radio 22) para absorber la contrafuerza. Este apoyo puede tener forma plana, semicircular o en forma de V.

Para la versión con casquillo de posicionamiento (croquis 2), no es necesario un soporte para absorber la contrafuerza. El casquillo de posicionamiento, que deber insertarse en el dispositivo, sirve como soporte. El casquillo se suministra con el elemento de sujeción o puede pedirse por separado como accesorio.

El apriete se realiza mediante un tornillo hexagonal DIN 933 (ISO 4017).

Material

Casquillo

- Acero cementado, templado

Cuerpo

- Acero cementado, pavonado y rectificado

Apoyo plano

- Acero termotratado, estampado, golpeado, rectificado, fosfatado

Muelle

- Alambre de acero para muelles

Tornillo de fijación

- Acero termotratado

Más información

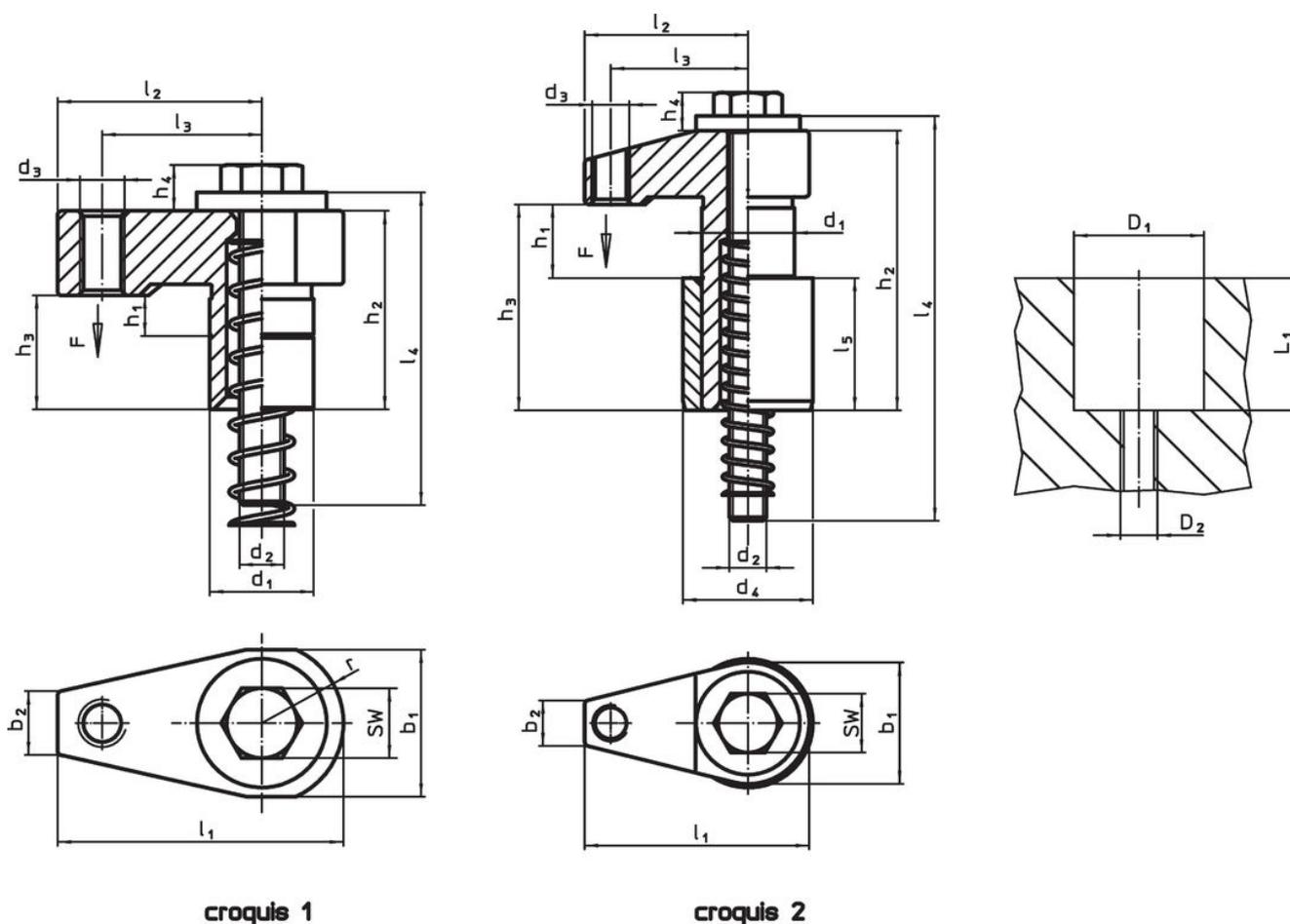
Notas

El par de apriete depende de la situación de montaje específica.

Referencias

La altura de sujeción se puede reducir utilizando insertos de sujeción, por ejemplo EH 22730.

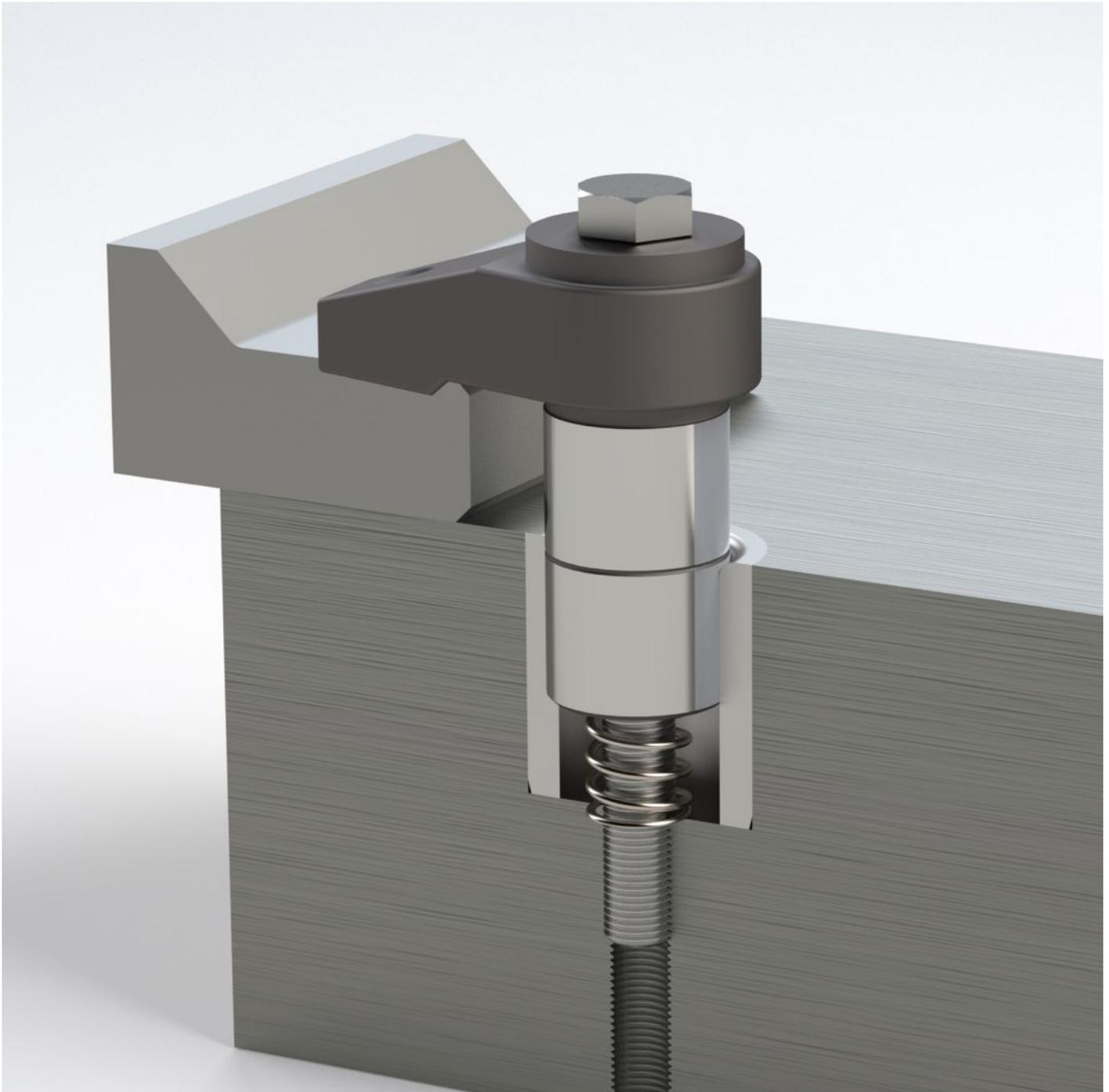
Dibujo

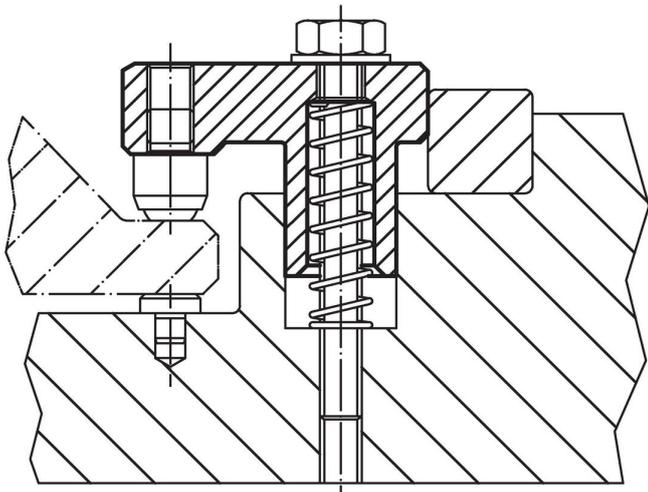
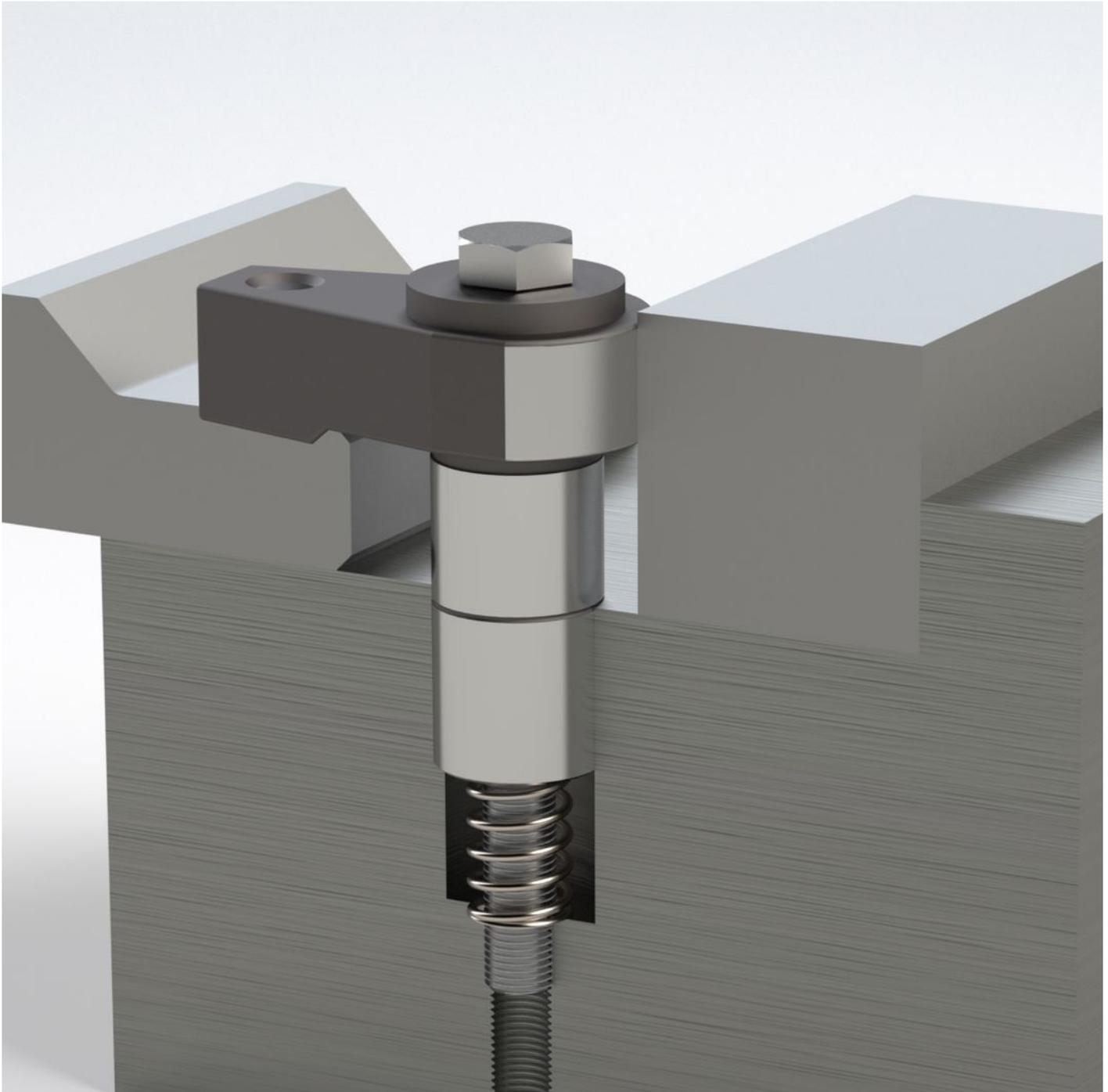


Información para el pedido

d ₁ f7	h ₁	b ₁	d ₂	d ₃	d ₄ n6	Dimensiones										r ±0,02	Carrera [mm]	SW [mm]	Alojamiento			Fuerza de cierre [kN]	Par de apriete máx. [Nm]		Referencia																								
						h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	D1 H7	D2				L1																														
[mm]																		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]															
Con superficie de apoyo – croquis 1																																																	
28	0 – 11	40,0	M12	M12	–	31	54	13	77,0	55,0	43	85	–	22	11	18	28	M12	49	10,0	30	523	23370.0031																										
28	0 – 25	40,0	M12	M12	–	53	76	13	77,0	55,0	43	120	–	22	25	18	28	M12	51	10,0	30	614	23370.0053																										
28	20 – 41	40,0	M12	M12	–	83	106	13	77,0	55,0	43	150	–	22	21	18	28	M12	64	10,0	30	770	23370.0083																										
con casquillo de posicionamiento – croquis 2																																																	
16	0 – 5	2,0	M 6	M 6	26	31	18	7	37,0	27,0	22	50	16	–	5	10	26	M 6	19	2,5	5	118	23370.0118																										
16	3 – 8	20,0	M 6	M 6	26	37	24	7	37,0	27,0	22	60	16	–	5	10	26	M 6	22	2,5	5	128	23370.0124																										
20	0 – 8	26,0	M 8	M 8	30	40	24	10	48,0	35,0	28	65	20	–	8	13	30	M 8	25	5,0	10	218	23370.0128																										
20	6 – 15	26,0	M 8	M 8	30	51	35	10	48,0	35,0	28	75	20	–	9	13	30	M 8	30	5,0	10	243	23370.0135																										
25	0 – 15	33,0	M10	M10	35	60	40	11	60,5	43,5	37	90	36	–	15	16	35	M10	41	7,5	20	483	23370.0140																										
25	10 – 20	33,0	M10	M10	35	78	58	11	60,5	43,5	37	110	36	–	10	16	35	M10	49	7,5	20	552	23370.0145																										
30	0 – 25	40,3	M12	M12	42	73	50	13	75,0	55,0	43	120	45	–	25	18	42	M12	51	10,0	30	859	23370.0150																										
30	20 – 41	40,3	M12	M12	42	106	83	13	75,0	55,0	43	150	45	–	21	18	42	M12	64	10,0	30	1034	23370.0183																										

Ejemplo de aplicación





Cumplimiento

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