

Gängad låspinne • self-locking, with axial bearing

EH 22356.



Produktbeskrivning

Gängade låspinnar används för snabb fastsättning, låsning, justering, ändring och säkring. Snabbt och enkelt upplåsbara för ofta upprepade anslutningar.

Genom att trycka på knappen, låses de gängade segmenten upp och den gängade låspinnen kan föras in eller tas bort från det gängade hålet. Ett tidskrävande i- och urskruvande är inte nödvändigt.

The thread lock pin is characterised by the following features and advantages:

- Corrosion-protected
- No time-consuming screwing in and unscrewing
- Self-locking due to spring force
- With axial bearing

The advantages of the axial bearing:

- Double clamping force with the same grip size by reducing surface friction.
- Protection of the component due to fixed contact surface.
- Low setting behaviour due to higher pretensioning force in the bolt or thread.
- Less force required to release.

Material

Bult

- Värmebehandlat stål, manganfosfaterad
- Rostfritt stål 1.4542, utskiljningshärdad

Handtag

- Termoplast PA 6, svart, matt liknande RAL 9005

Tryckknapp

- Aluminium, orange, eloxerad

Gängade detaljer

- Rostfritt stål 1.4542, utskiljningshärdad

Axial bearing

- Stål, nitrerat, svartoxiderat
- rostfritt stål

Fjäder

- Rostfritt stål

Montering

Gängade låspinnar kan endast monteras i gängor som är lätta att mäta

Montering:

1. Tryck på knappen
2. För in den gängade låspinnen in i det gängade hålet
3. Släpp knappen

Demontering:

1. Skruva ur den gängade låspinnen ca. ett kvarts varv motsols
2. Tryck på knappen
3. Ta bort den gängade låspinnen från det gängade hålet.

Drift

De gängade segmenten låses upp genom att trycka på knappen.

Mer information

Not

Specialutförande på begäran.
Due to the thread geometry, the clamping force is higher with the smaller thread sizes.

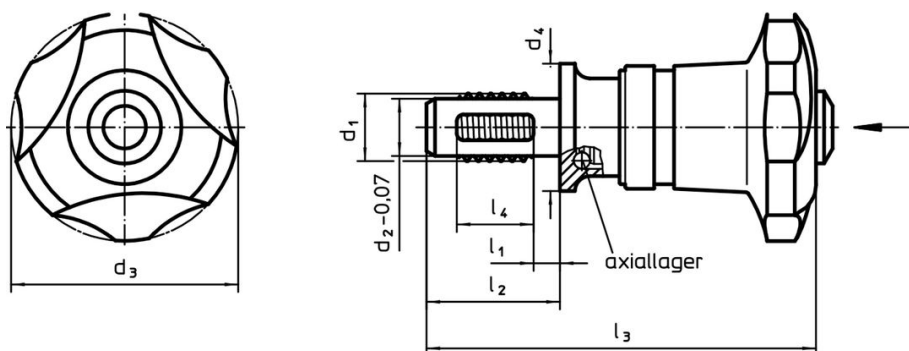
Tillbehör

Passar enkelt med fäst kabel EH 22355.

Ytterligare produkter

- Gängad låspinne, självlåsande
- Hållare, för gängad låspinne

Ritning

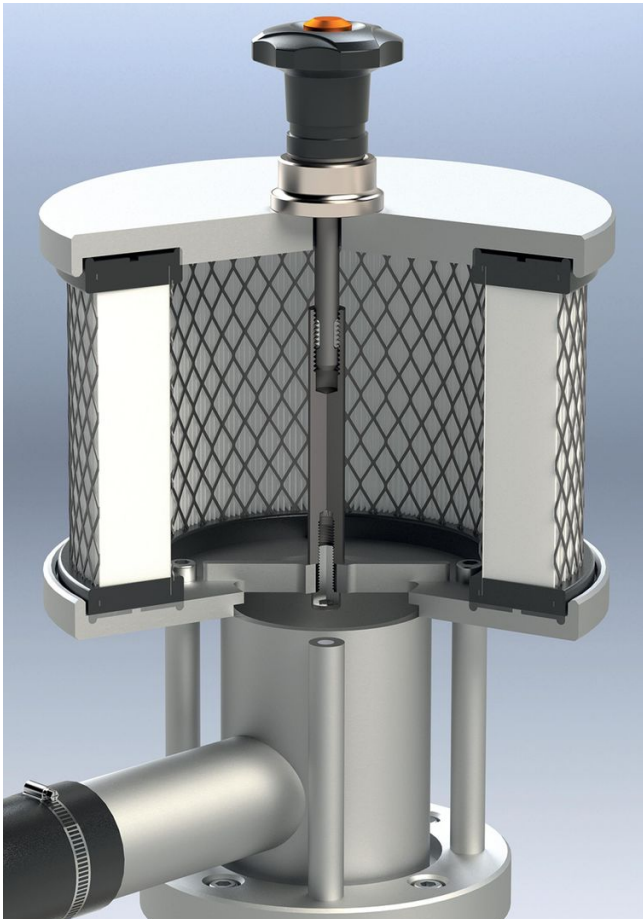


Orderinformation

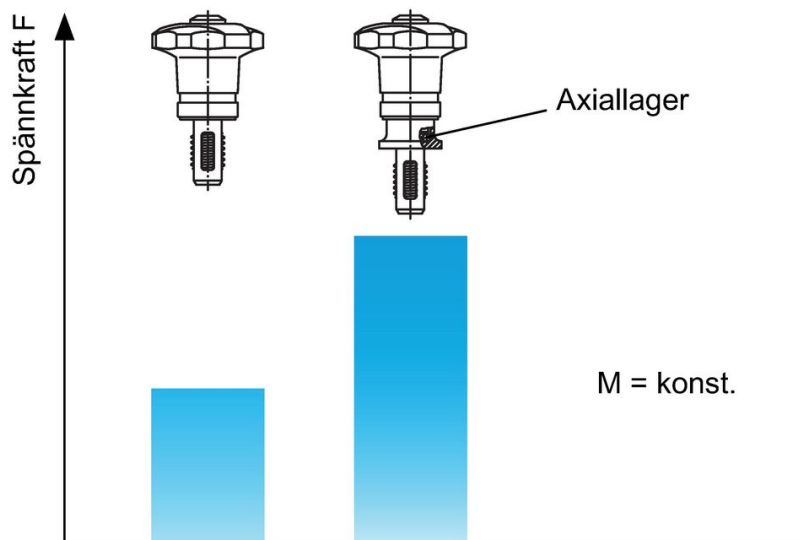
Dimension				Lokaliseringsgänga				Åtdragningsmoment		Spännkra	Fastställt startmoment	Spännkra	Skjuvmotstånd dubbel ³⁾ min.	Art.nr.			
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄	min.	max.	max.	~ ¹⁾	~ ²⁾			[g]	[kN]	
[mm]				[mm]				[°C]		[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]	[g]	[kN]		
Värmebehandlat stål																	
M 8	10	6,62	40	30	23,8	72,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	96	35,9	22356.0102
M 8	20	6,62	40	30	33,8	82,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	98	35,9	22356.0104
M 8	30	6,62	40	30	43,8	92,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	101	35,9	22356.0106
M10	10	8,35	40	30	26,0	74,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	100	59,3	22356.0202
M10	20	8,35	40	30	36,0	84,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	180	59,3	22356.0204
M10	30	8,35	40	30	46,0	94,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	108	59,3	22356.0206
M12	15	10,07	40	30	34,0	82,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	184	85,4	22356.0303
M12	30	10,07	40	30	49,0	97,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	193	85,4	22356.0306
M12	50	10,07	40	30	69,0	117,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	206	85,4	22356.0310
M16	15	13,80	40	30	34,0	83,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	134	176,5	22356.0503
M16	30	13,80	40	30	49,0	98,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	150	176,5	22356.0506
M16	50	13,80	40	30	69,0	118,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	174	176,5	22356.0510
rosfritt stål																	
M 8	10	6,62	40	30	23,8	72,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	96	36,4	22356.1102
M 8	20	6,62	40	30	33,8	82,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	98	36,4	22356.1104
M 8	30	6,62	40	30	43,8	92,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	101	36,4	22356.1106
M10	10	8,35	40	30	26,0	74,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	100	62,5	22356.1202
M10	20	8,35	40	30	36,0	84,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	180	62,5	22356.1204
M10	30	8,35	40	30	46,0	94,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	108	62,5	22356.1206
M12	15	10,07	40	30	34,0	82,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	184	86,8	22356.1303
M12	30	10,07	40	30	49,0	97,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	193	86,8	22356.1306
M12	50	10,07	40	30	69,0	117,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	206	86,8	22356.1310
M16	15	13,80	40	30	34,0	83,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	134	179,4	22356.1503
M16	30	13,80	40	30	49,0	98,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	150	179,4	22356.1506
M16	50	13,80	40	30	69,0	118,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	174	179,4	22356.1510

¹⁾ Genom försök fastställt genomsnittlig handkraft.²⁾ Genom försök fastställt genomsnittligt värde.³⁾ Skärhållfasthet liknande DIN 50141; värdena gäller för användning i hopkopplat skick (utan applicerat vridmoment).

Användningsexempel



Förhöjd spännkraft med axiallager (vid samma manuella kraft)



Överensstämmelse

RoHS-kompatibel

Innehåller bly - överensstämmer enligt undantag 6a / 6b / 6c

Innehåller SVHC-ämnen >0,1 % w/w

Innehåller bly - SVHC-lista [REACH] per 23.01.2024

Innehåller proposition 65-ämnen



Bly kan orsaka cancer och reproduktionsskador vid exponering
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Fri från konfliktmineraler

Denna produkt innehåller inga ämnen betecknade som konfliktmineraler" såsom tantal, tenn, guld eller volfram från Demokratiska republiken Kongo eller angränsande länder."