

Gängad låspinne • självlåsande

EH 22355.



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.

Den gängade låspinnen har följande egenskaper:

- * rostskyddad
- * inget tidskrävande i- och urskruvande
- självlåsande tack vare fjäderbelastning

Material

Bult

- Steel, manganese-phosphated
- Rostfritt stål

Handtag

- Termoplast PA 6, svart, matt liknande RAL 9005

Tryckknapp

- Aluminium, orange, eloxerad

Gängade detaljer

- Rostfritt stål 1.4542, utskiljningshärdad

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.

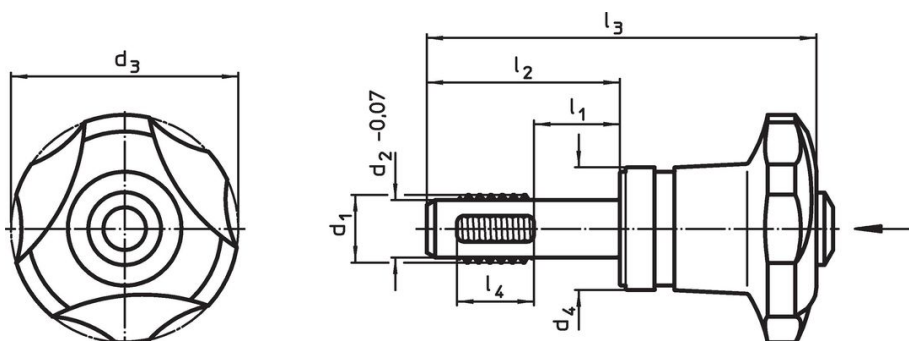
Tillbehör

Passar enkelt med fäst kabel EH 22355.

Ytterligare produkter

- Gängad låspinne, self-locking, with axial bearing
- Hållare, för gängad låspinne

Ritning



Orderinformation

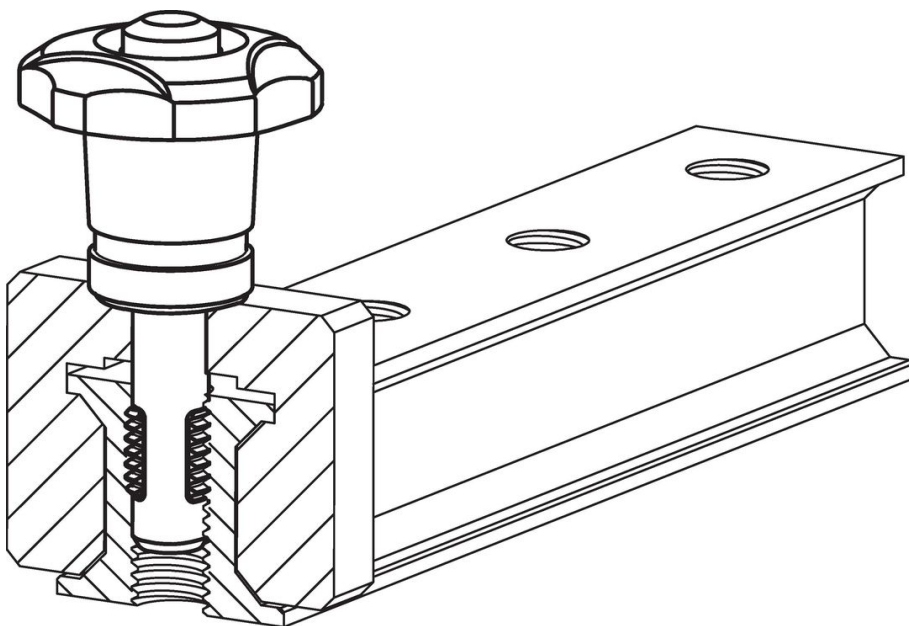
Dimension					Lokaliseringsgänga				Åtdragning		Spännkraft	Fastställt	Spännkraft	Skjuvmotstånd dubbel ³⁾ min.	Art.nr.		
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃ -1	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄	min.	max.	moment max.	max.	startmoment ~ ¹⁾	~ ²⁾			[g]	[kN]
[mm]					[mm]				[°C]		[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]	[g]	[kN]	
Steel, manganese-phosphated																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86	12,7	22355.0102
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90	12,7	22355.0104
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	93	12,7	22355.0106
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	93	20,6	22355.0202
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	94	20,6	22355.0204
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99	20,6	22355.0206
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99	30,4	22355.0303
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	108	30,4	22355.0306
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	122	30,4	22355.0310
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116	62,9	22355.0503
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133	62,9	22355.0506
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	155	62,9	22355.0510
Rostfritt stål																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86	16,7	22355.1102
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90	16,7	22355.1104
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	93	16,7	22355.1106
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	93	27,1	22355.1202
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	94	27,1	22355.1204
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99	27,1	22355.1206
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99	40,0	22355.1303
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	108	40,0	22355.1306
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	122	40,0	22355.1310
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116	82,7	22355.1503
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133	82,7	22355.1506
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	155	82,7	22355.1510

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



Överensstämmelse

RoHS-kompatibel

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

Innehåller SVHC-ämnen >0,1 % w/w

Innehåller bly - SVHC-lista [REACH] per 27.06.2024.

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."