

Čep se závitovými segmenty • samojistné

EH 22355.



Popis produktu

Čep se závitovými segmenty, samojistné slouží k časté fixaci, aretaci, přestavení, výměně, spojení a zajištění dílů. Rychlá a snadná možnost uvolnění pro často se opakující spojení. Stisknutím tlačítka se závitové segmenty odblokují a čep může být zasunut do díry opatřené závitem nebo z ní vyjmut. Zdlouhavé zašroubování a vyšroubování není tedy nutné.

Čep se závitovými segmenty, samojistný se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Ochrana proti korozi
- Žádné časově náročné zašroubování a vyšroubování
- Samosvorný díky síle pružiny

Materiál

Čepová část

- Ocel, manganofosátovaná
- Nerez

Držadlo

- Termoplast PA 6, matný, černá RAL 9005

Tlačítko

- Hliník, oranžový elox

Závitový element

- Nerez 1.4542, tvrzená

Pružina

- Nerez

Montáž

Čep se závitovými segmenty, samojistné lze namontovat do kalibrovaného závitů.

Montáž:

1. Stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté.
2. Vložte čep se závitovými segmenty.
3. Uvolněte tlačítko (tlačítko musí být zpět ve své původní poloze).
4. Podle potřeby utáhněte čep se závitovými segmenty ručně.
5. Musí být zajištěno, že závitové segmenty zapadly do montážního závitů.

Demontáž:

1. Odšroubujte čep se závitovými segmenty cca o čtvrt otáčky proti směru hodinových ručiček.
2. Stiskněte tlačítko a držte ho stisknuté.
3. Vyjměte čep se závitovými segmenty.
4. Uvolněte tlačítko.

Obsluha

Závitové segmenty se odblokují stisknutím tlačítka.

Další informace

Poznámky

Nestandardní provedení dle poptávky. Díky geometrii závitů je upínací síla vyšší u menších velikostech závitů.

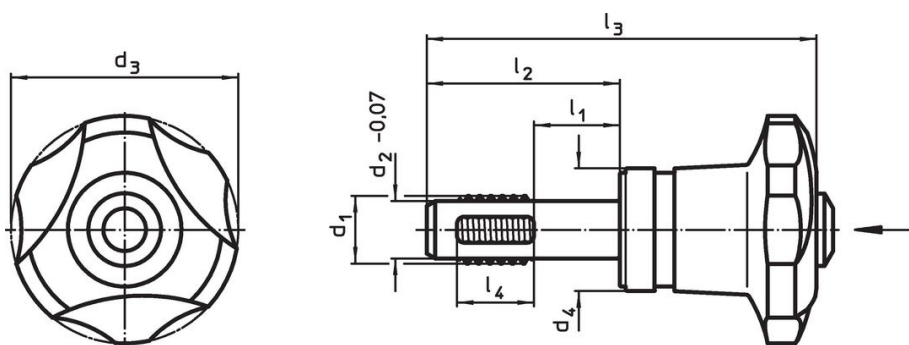
Příslušenství

Možnost upevnění lanka EH 22355.

Další produkty

- Čep se závitovými segmenty, samojistné, s axiálním ložiskem
- Lanka, pro čep se závitovými segmenty, samojistný, s hvězdíci

Výkres s rozměry



Informace pro objednání

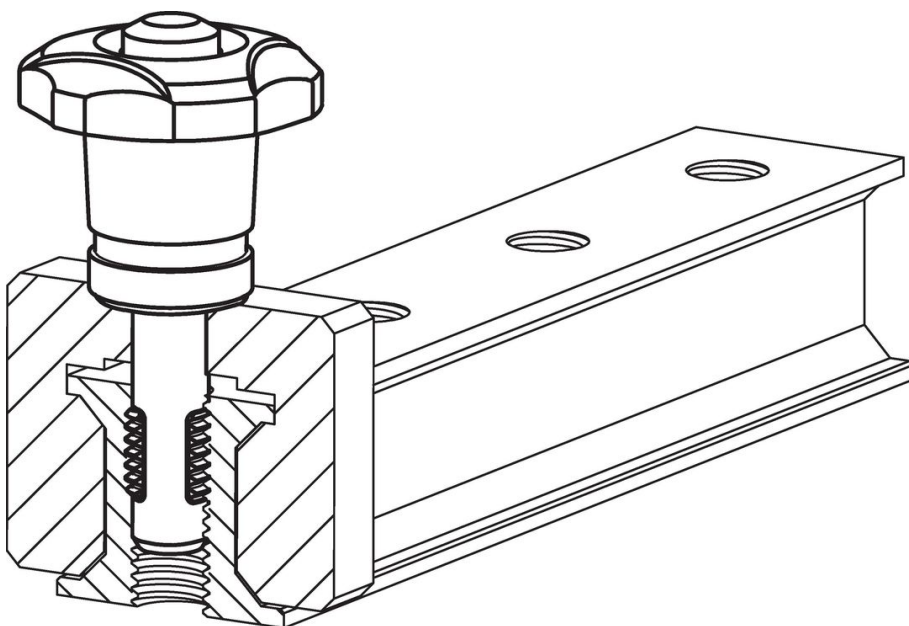
Rozměry				Upevňovací závit	min. max.		Utahovací moment max.	Upínací síla max.	Zjištěný utahovací moment ~ ¹⁾	Upínací síla ~ ²⁾	Pevnost ve stříhu, ve dvou průřezích ³⁾ min.	Obj. č.					
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃ -1		d ₄	l ₂							l ₃	l ₄	[mm]	[°C]	[Nm]
Ocel, manganofosfátovaná																	
M 8	10	6,62	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
Nerez																	
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⁾ Testováním zjištěná průměrná síla ruky.

²⁾ Průměrná hodnota zjištěná testováním.

³⁾ Pevnost ve stříhu odpovídající DIN 50141; hodnoty platí pro aplikace v sestaveném stavu (bez vneseného kroutícího momentu).

Příklad použití



Shoda

Vyhovuje RoHS

Obsahuje olovo - vyhovuje dle výjimek 6a / 6b / 6c

Obsahuje látky SVHC >0,1% hm.

Obsahuje olovo - seznam SVHC [REACH] k 27.06.2024.

Obsahuje látky Proposition 65



Olovo může při výskytu způsobit rakovinu a reprodukční poškození.

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

Bez konfliktních minerálů

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako "konfliktní minerály" jako je tantal, cín, zlato nebo wolfram z Demokratické republiky Kongo nebo sousedních zemí.