

Středící upínací elementy • s upínacími kuličkami

EH 23340.



Popis produktu

Pro bodové vystředění a upnutí obrobku v případech, kde jsou akceptovatelné lehké otlaky od kuliček na povrchu upínací díry. Precizní samovystředění s přesností $\pm 0,025$ mm. Díky upínacím kuličkám mohou být upnuty obrobky s povrchem obrobeným i neobrobeným. Jsou vystředěny a přitaženy dolů k podložce. Tento středící upínací element vykazuje velké rozsahy upnutí při malých zástavbových rozměrech.

Možnost našroubování shora i zespoda.

Materiál

Základní těleso

- Nástrojová ocel, tvrzená, bryněrovaná

Pružina

- Nerez

Upínací kuličky

- Nerez 1.4112, tvrzená a broušená

Montáž

Návod pro montáž shora: Odebrat horní talíř a šroub. Tělo našroubovat pomocí závitového kolíku zespoda a utáhnout shora přes vnitřní SW₂.

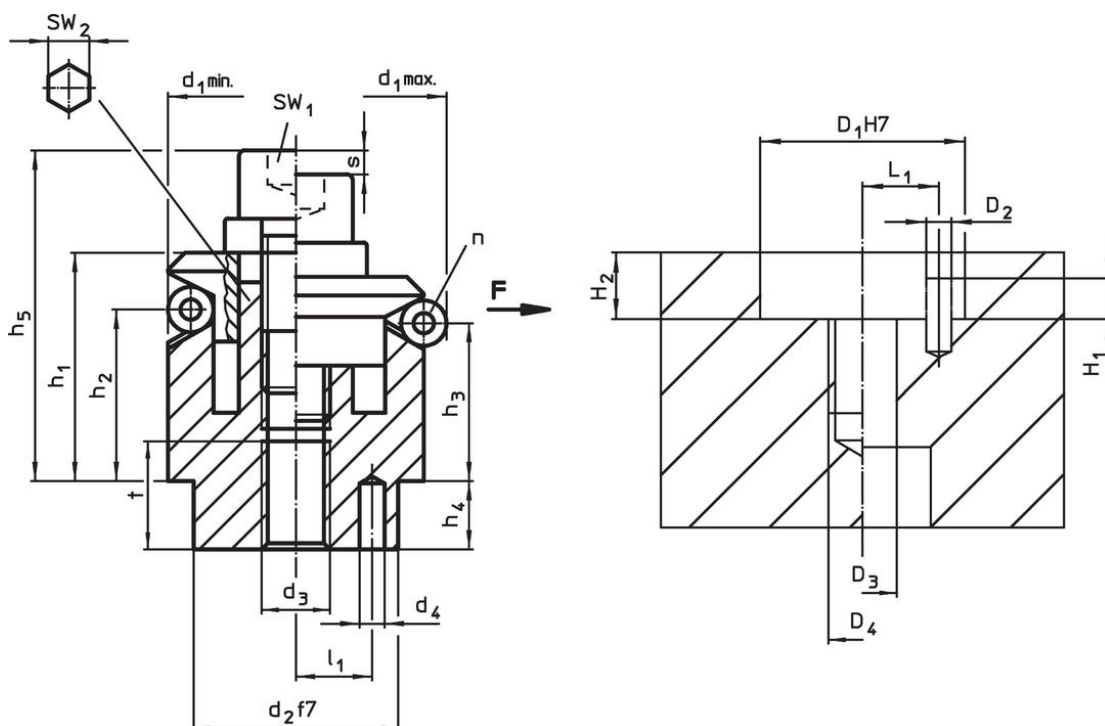
Další nebo podrobné informace naleznete v montážním návodu a v návodu k obsluze.

Další informace

Další produkty

- Středící upínací elementy, s upínacími segmenty
- Středící upínací elementy, s upínacími segmenty, ovládání zespoda
- Středící upínací elementy, s upínacími kuličkami, ovládání zespoda

Výkres s rozměry

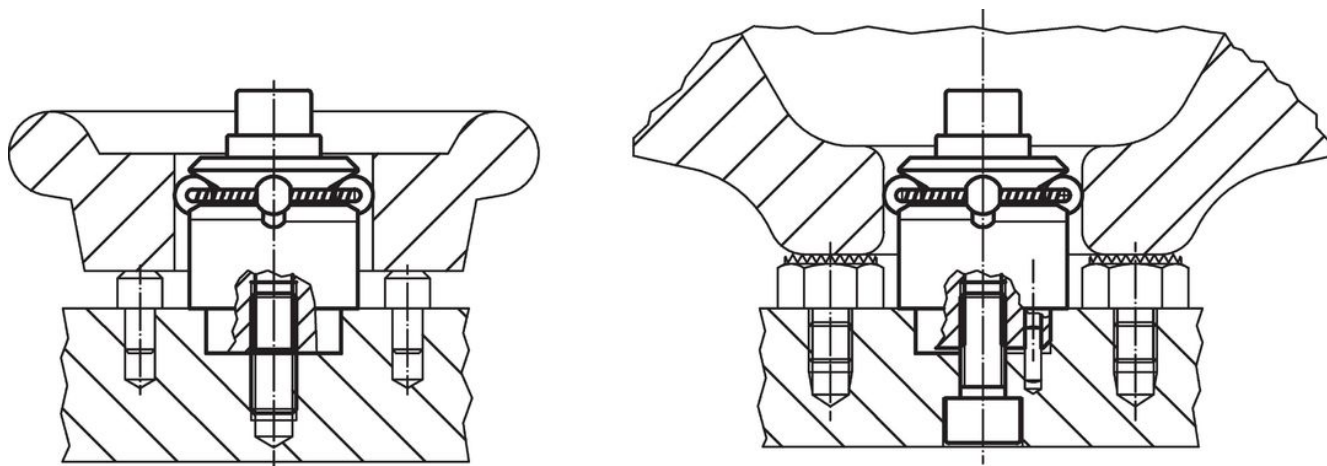


Informace pro objednání

Rozměry														Počet kuliček n	Zdvih s [mm]	SW		Upínací síla F max. [kN]	Utahovací moment max. [Nm]	Montážní otvor							Obj. č.
d ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ f7	d ₃	d ₄ +0,3	h ₁ -1	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ -2	l ₁ ±0,1	Průměr t kuličky	SW ₁	SW ₂			D ₁ H7	D ₂			D ₃	D ₄	H ₁	H ₂ +0,5 ±0,1	L ₁ ±0,1	[g]		
[mm]																[mm]				[mm]							
11,7	14,2	10	M 4	1,5	8,6	3,9	3,2	3,5	14,7	3,5	2,5	4	3	1,3	3	-	0,5	5	10	1,5	4	M 4	2,0	3,5	3,5	18	23340.0212 ¹⁾
14,5	18,5	12	M 4	2,0	14,2	9,8	8,6	5,5	19,2	4,5	4,0	6	3	2,3	3	5	3,5	5	12	2,0	4	M 4	2,5	5,5	4,5	26	23340.0214
18,5	22,5	15	M 5	2,5	16,5	11,6	10,4	7,5	22,7	5,5	4,0	7	3	2,3	4	5	4,5	10	15	2,5	5	M 5	3,5	7,5	5,5	38	23340.0218
22,5	26,5	20	M 6	3,0	19,6	14,1	12,9	6,0	28,6	7,0	4,0	8	3	2,3	5	6	5,0	17	20	3,0	6	M 6	3,5	6,0	7,0	73	23340.0222
26,5	30,5	20	M 6	3,0	19,8	14,1	13,0	6,0	28,8	7,0	4,0	8	3	2,3	5	6	5,0	17	20	3,0	6	M 6	3,5	6,0	7,0	93	23340.0226
30,5	38,5	25	M 6	4,0	23,2	14,1	11,8	7,0	32,2	9,0	8,0	8	3	4,6	5	6	5,0	17	25	4,0	6	M 6	3,5	7,0	9,0	119	23340.0230
38,5	46,5	30	M 8	4,0	27,2	18,0	15,7	7,5	39,2	11,0	8,0	10	6	4,6	6	8	6,5	43	30	4,0	8	M 8	4,5	7,5	11,0	254	23340.0238
46,5	54,5	30	M 8	4,0	27,1	18,0	15,7	7,5	39,2	11,0	8,0	10	6	4,6	6	8	6,5	43	30	4,0	8	M 8	6,5	7,5	11,0	342	23340.0246
54,5	70,5	45	M10	5,0	40,6	23,7	19,1	9,0	54,6	15,0	16,0	12	6	9,2	8	10	8,0	79	45	5,0	10	M10	6,5	9,0	15,0	664	23340.0254
70,5	86,5	60	M12	5,0	46,1	28,3	23,7	10,0	63,1	17,0	16,0	15	6	9,2	10	12	10,0	141	60	5,0	12	M12	6,5	10,0	17,0	1312	23340.0270
86,5	102,5	60	M16	5,0	51,2	30,3	25,6	10,0	72,2	25,0	16,0	15	6	9,2	14	17	10,0	354	60	5,0	16	M16	6,5	10,0	25,0	2000	23340.0286

¹⁾ Bez šestihranu SW₂, našroubuje se shora pomocí upínacího šroubu a závitového kolíku

Příklad použití



Shoda

Vyhovuje RoHS

V souladu se směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2015/863.

Neobsahuje látky SVHC

Žádné látky SVHC s obsahem vyšším než 0,1% hm. - seznam SVHC k 27.06.2024.

Neobsahuje látky Proposition 65

Neobsahuje látky Proposition 65.

<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.