Středící upínací trny • válcové
23340.0512

Popis produktu

Středící upínací trny, válcové jsou ideální pro upnutí přípravků. Umožňují upnutí obrobků s dírou na vnitřním průměru a tedy bez překážejících rušivých hran. Středící upínací trny lze namontovat na mřížkové a upínací desky, např. zalisováním do otvorů nebo zašroubováním do závitů. Umožňují přesné polohování, nabízejí vysokou přesnost opakovatelnosti a dosahují velkých přídržných sil při upínání dílů s otvory. Středící upínací trny umožňují upnutí složitých obrobků bez použití vnějších upínacích prvků tak, aby bylo možné tyto díly obrábět z 5 stran.
Středící upínací trny, válcové mají tyto vlastnosti:

- Upínací zdvih max. 0,7 mm
- Dvě provedení - pro zalisování nebo našroubování
- Vyrobeno z nerezi nebo automatové oceli
- Upínací těleso lze velmi snadno opracovat (pro přizpůsobení průměru díry)

Materiál

Základní těleso
- Automatová ocel

Upínací šroub
- Ocel

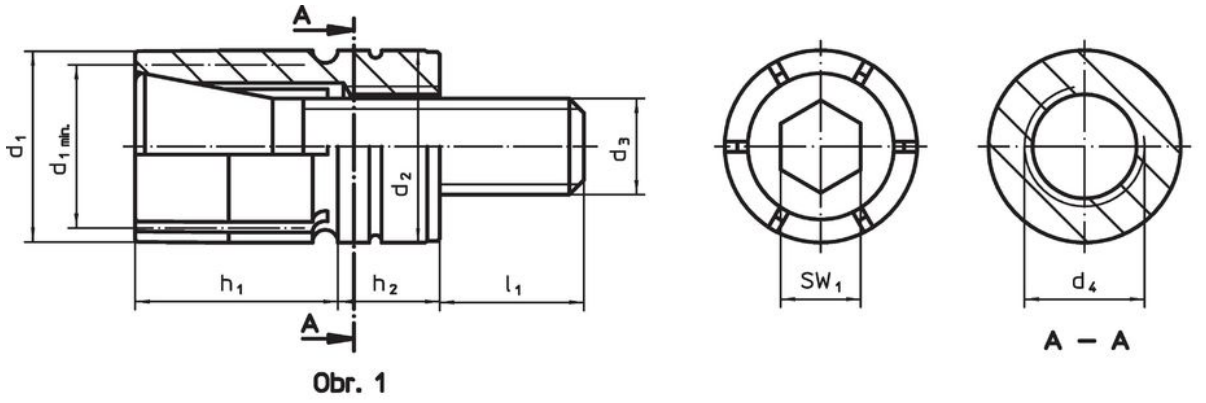
Montáž

Středící upínací trn lze soustružením nebo frézováním upravit na příslušný průměr.
Obrázek 1 - Montáž do díry nebo pouzdra.
Pro upínací šroub je nutný závit.
Obrázek 2 – Montáž do závitu.
Upínací šroub pro montáž.
Vyjměte z těla.
Našroubujte středící upínací prvky a utáhněte pomocí klíče velikosti (SW_2).

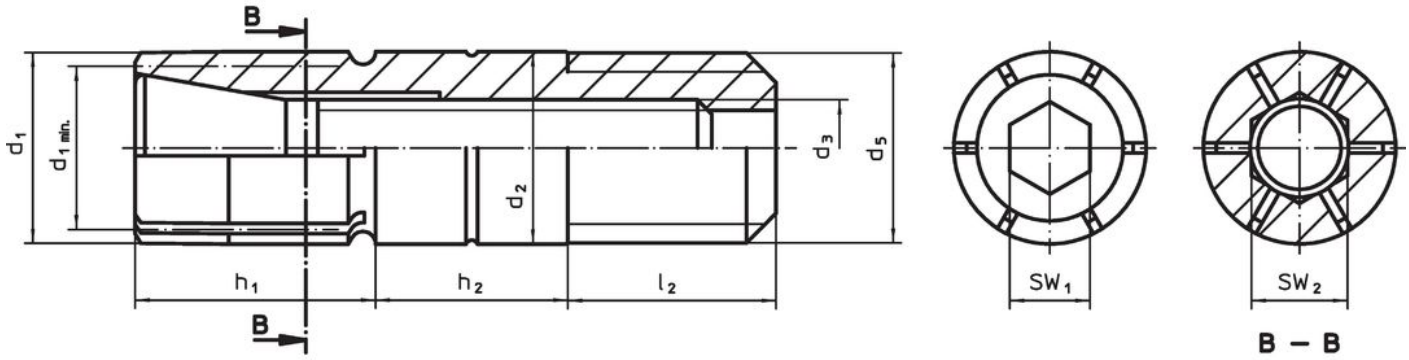
Obsluha

Ovládá se pomocí kuželového upínacího šroubu (SW1). Tím se tělo rozšíří až o 0,7 mm.

Výkres s rozměry



Obr. 1

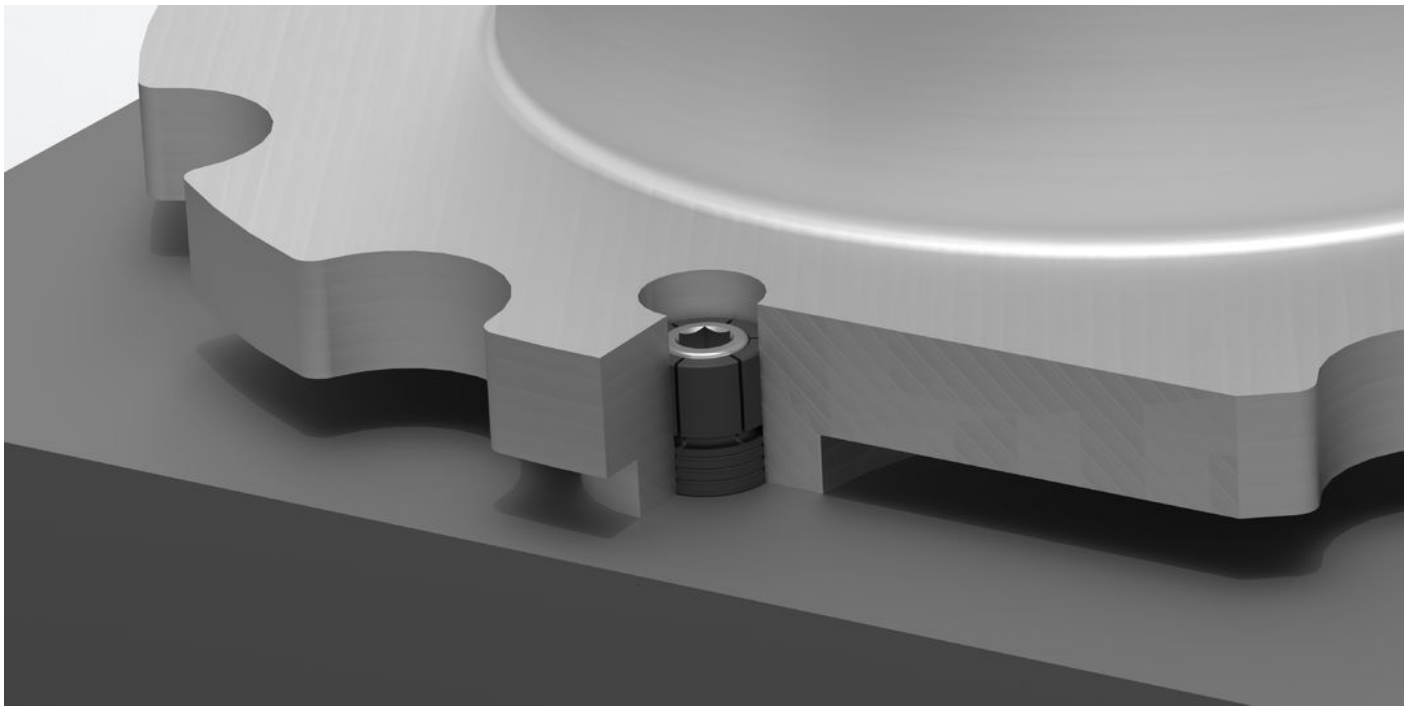


Obr. 2

Informace pro objednání

Rozměry								SW	Počet	Upínací síla	Utahovací moment	Montážní		Obj. č.
d_1	d_1 min.	d_2 -0,025	d_3	d_4	h_1	h_2	l_1	SW_1	segmentů	max.	max.	otvor		
[mm]								[mm]		[kN]	[Nm]	[mm]	[g]	
zalisování – obrázek 1, Automatová ocel														
12	10,5	12	M6	M8	12,7	6,35	11,1	5	6	8,5	17	12	17	23340.0512

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 23.01.2024.

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.