

Borgpennen met schroefdraad • zelfborgend, met axiaal lager

22356.1310



Productbeschrijving

Insteekstiften met schroefdraad worden gebruikt voor snel bevestigen, vergrendelen, afstellen, verwisselen, klemmen, verbinden en borgen. Snel en eenvoudig te ontgrendelen voor vaak herhaalde verbindingen.

Door op de knop te drukken worden de schroefdraadsegmenten ontgrendeld en kan de insteekstift met schroefdraad verwijderd worden uit of in het gat met schroefdraad gestoken worden. Een tijdrovend in- en uitschroeven is niet nodig.

De insteekstift met zelf borgend schroefdraad kenmerkt zich door de volgende kenmerken en voordelen:

- beschermd tegen corrosie
- geen tijdroven in- en uitschroeven
- zelf borgend door veerkracht
- met axiaal lager

De voordelen van het axiaal lager:

- Dubbele klemkracht bij dezelfde greepgrootte door vermindering van de oppervlaktewrijving.
- Bescherming van het onderdeel door vast contactoppervlak.
- Gering instelgedrag door hogere voorspankracht in de bout of schroefdraad..
- Minder kracht nodig om los te laten.

Materiaal

Stift

- RVS 1.4542, precipitatiegehard

Greep

- Thermoplast PA 6, zwart, mat gelijk aan RAL 9005

Drukknop

- Aluminium, oranje, geanodiseerd

Schroefdraad element

- RVS 1.4542, precipitatiegehard

Axiaal lager

- Roestvast staal

Veer

- Roestvrij staal

Montage

Insteekhijsogen met schroefdraad kunnen alleen worden gemonteerd in een schroefdraad die overeenkomt met de maatvoering.

Montage:

1. Druk op de knop en houdt deze ingedrukt.
2. Steek het insteekhijsog met schroefdraad in het gat met schroefdraad.
3. Laat de knop los

Demontage:

1. Draai het insteekhijsog met schroefdraad ongeveer een kwartslag tegen de klok in.
2. Druk op de knop en houdt deze ingedrukt.
3. Verwijder het insteekhijsog met schroefdraad.
4. Laat de knop los.

Werking

De schroefdraadsegmenten worden ontgrendeld door op de knop te drukken.

Meer informatie

Opmerkingen

Speciale uitvoeringen op aanvraag.
Door de schroefdraadgeometrie is de klemkracht hoger bij de kleinere schroefdraadmaten.

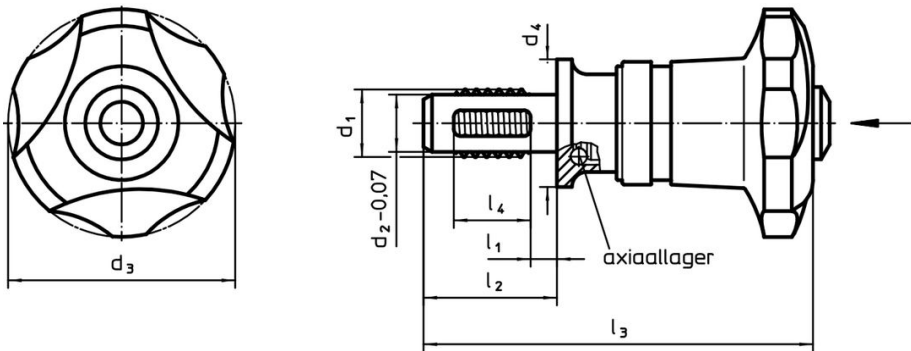
accessoires

Eenvoudig te monteren met bevestigingskabel EH 22355.

Overige producten

- Borgpennen met schroefdraad, zelfborgend
- Bevestigingskabels, voor schroefdraadborgen

Tekening



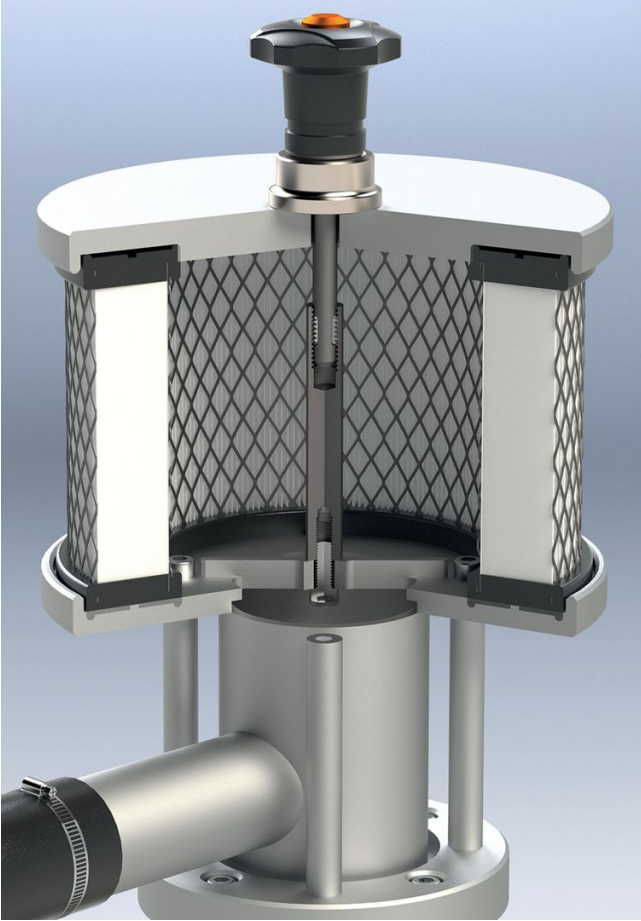
Bestelinformatie

Afmetingen								Ontvangende draad			Aandraai-Spankrac		Bepaald Spankrac		Afschuifsterkte		ArtikeInr.
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄	draad	min.	max.	moment	max.	aanhaalmoment	~ ²⁾		dubbelsnedig ³⁾	
[mm]								[mm]	[°C]		[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]	[g]	[kN]	
Roestvast staal																	
M12	50	10,07	40	30	69	117,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	206	86,8	22356.1310

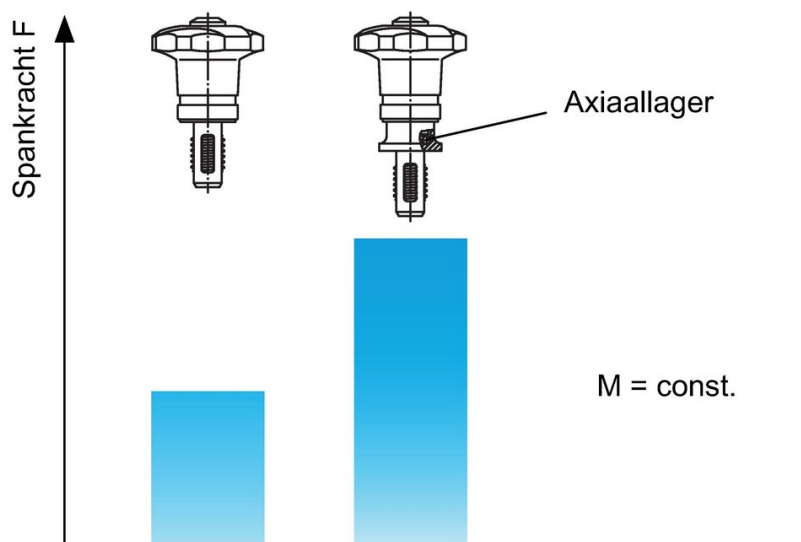
¹⁾ Door tests bepaalde gemiddelde handkracht.
²⁾ Door tests bepaalde gemiddelde waarde.
³⁾ Afschuifsterkte vergelijkbaar met DIN 50141; Waarden zijn van toepassing voor gekoppelde toestand (geen toegepast koppel).

Toepassingsvoorbeeld





**Verhoging van de spankracht met axiaallager
(bij gelijkblijvende handkracht)**



Voldoet

Conform RoHS

Bevat lood - voldoet aan uitzonderingen 6a / 6b / 6c

Bevat SVHC stoffen >0,1% w/w

Bevat lood - SVHC-lijst per 23.01.2024

Bevat propositie 65 stoffen



Lood kan kanker en reproductieve schade veroorzaken door blootstelling

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

Vrij van conflictmineralen

Dit product bevat geen stoffen die worden aangeduid als conflictmineralen" zoals tantaal, tin, goud of wolfraam uit de Democratische Republiek Congo of aangrenzende landen."