

## Borgpennen met schroefdraad • zelfborgend

22355.1202



### 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 insteekstiften met schroefdraad worden gekenmerkt door het volgende:

- tegen corrosie beschermd
- geen tijdrovend in- en uitschroeven
- zelf borgend door drukveer

### Materiaal

#### Stift

- Roestvrij staal

#### Greep

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

#### Drukknop

- Aluminium, oranje, geanodiseerd

#### Schroefdraad element

- RVS 1.4542, precipitatiegehard

#### Veer

- Roestvrij staal

### Montage

Insteekstiften met zelfborgend 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 insteekhijssoog met schroefdraad in het gat met schroefdraad.
3. Laat de knop los
4. Draai de borgpen met schroefdraad indien nodig met de hand vast.
5. Er moet op worden gelet dat de schroefdraadsegmenten in de montageschroefdraad grijpen.

#### Demontage:

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

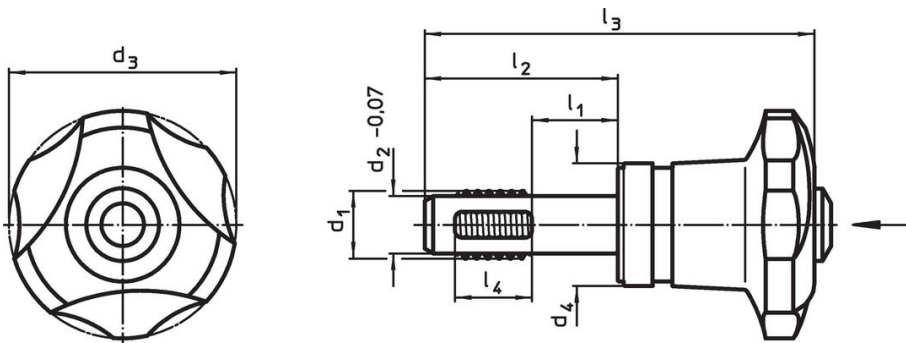
#### accessoires

Eenvoudig te monteren met bevestigingskabel EH 22355.

#### Overige producten

- Borgpennen met schroefdraad, zelfborgend, met axiaal lager
- Bevestigingskabels, voor schroefdraadborgpen

## Tekening



## Bestelinformatie

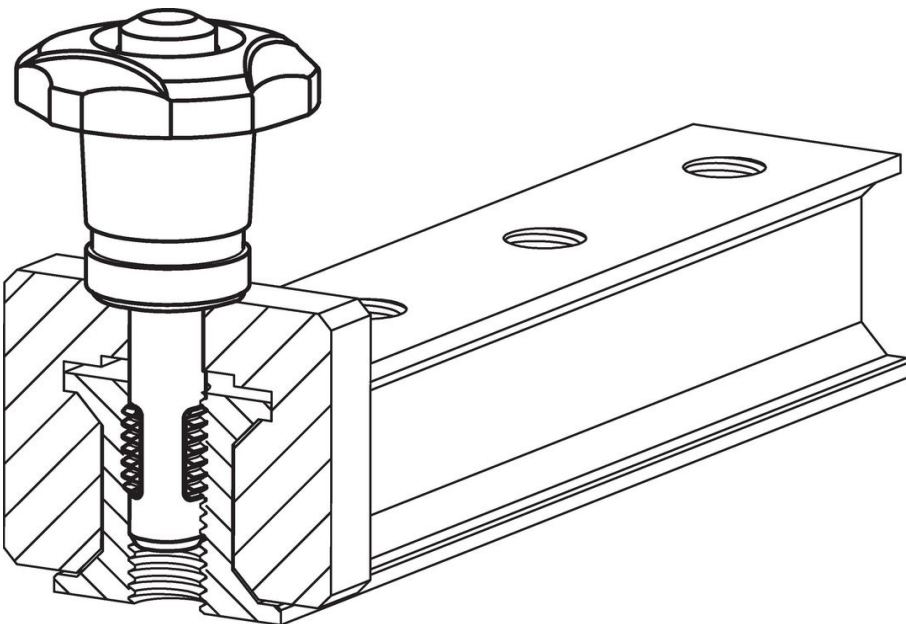
Afmetingen						Ontvangende draad		Aandraaispankrac		Bepaald spankrac		Afschuifsterkte		Artikelnr.			
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> -0,07	d <sub>3</sub> -1	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	min.	max.	moment max.	max.	aanhaalmoment ~ <sup>1)</sup>	~ <sup>2)</sup>		min.	dubbelzijdig <sup>3)</sup>	
[mm]						[mm]		[°C]		[Nm]		[kN]		[kN]			
Roestvrij staal																	
M10	10	8,35	40	21,6	26	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2	93	27,1	22355.1202

<sup>1)</sup> Door tests bepaalde gemiddelde handkracht.

<sup>2)</sup> Door tests bepaalde gemiddelde waarde.

<sup>3)</sup> Afschuifsterkte vergelijkbaar met DIN 50141; Waarden zijn van toepassing voor gekoppelde toestand (geen toegepast koppel).

## Toepassingsvoorbeeld



## 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 wolfram uit de Democratische Republiek Congo of aangrenzende landen."