

## Centrerande Spännelement • med spännkolor

23340.0212



### Produktbeskrivning

För centrerung och fastspänning av arbetsstycken där små sfäriska märken är acceptabla. Exakt självcentrerung med en noggrannhet på  $\pm 0.025$  mm. Tack vare spännytornas utformning kan råa eller bearbetade ytor hållas fast och centreras. Stora justeringsmöjligheter och en liten bygghöjd är en kännetecknet för denna spännare.

**Kan skruvas både uppifrån och nerifrån.**

### Material

#### Kropp

- Verktogsstål, härdat, svärtat

#### Fjäder

- rostfritt stål

#### Spännkolor

- Rostfritt stål 1.4112, härdad och slipad

### Montering

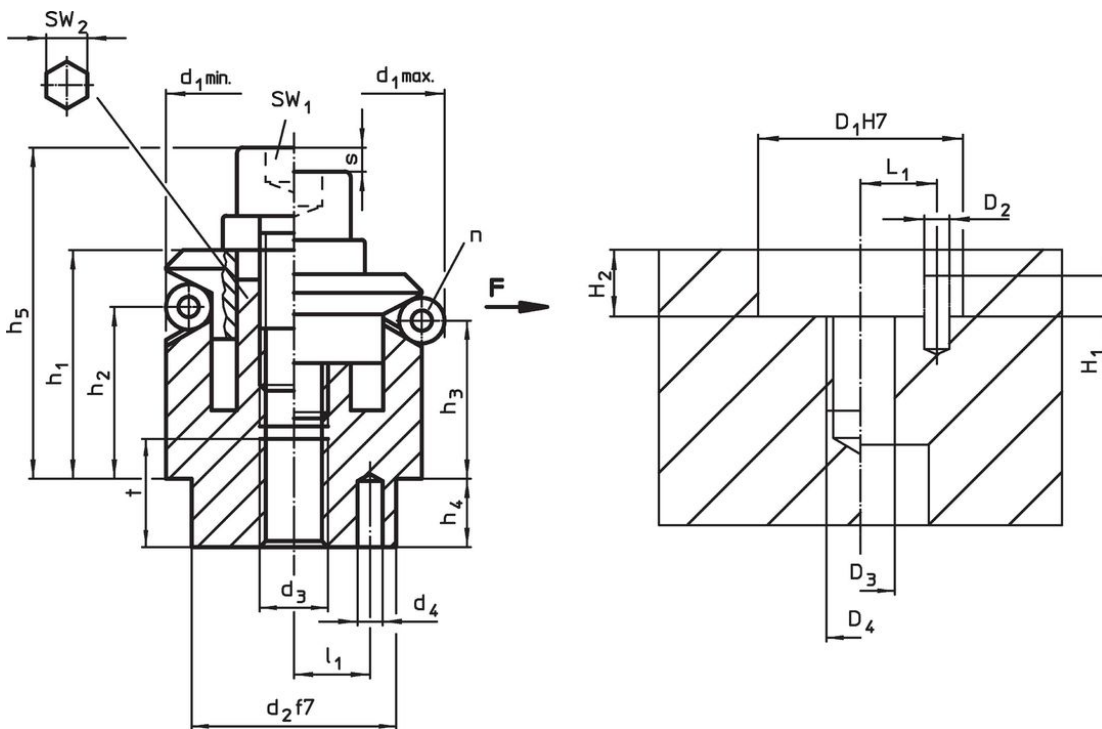
Råd för montering uppifrån: Avlägsna spännplattan och skruv. Skruva in gängstift underifrån, och skruva åt ovanifrån med hjälp av invändig SW<sub>2</sub>.

### Mer information

#### Ytterligare produkter

- Centrerande Spännelement, med spännsegment
- Centrerande Spännelement, med spännsegment, hantering från botten
- Centrerande Spännelement, med spännkolor, hantering från botten

### Ritning



### Orderinformation

Dimension													Antal kolor n	Slag s	SW SW <sub>1</sub>	Spännkraft F max.	Åtdragning moment max.	Lokaliserings hål							[g]	Art.nr. <sup>1)</sup>
d <sub>1</sub> min.	d <sub>1</sub> max.	d <sub>2</sub> f7	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> +0,3	h <sub>1</sub> -1	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub> -2	l <sub>1</sub> ±0,	kulans diameter	t						D <sub>1</sub> H7	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> +0,5	L <sub>1</sub> ±0,1		
[mm]														[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[mm]								
11,7	14,2	10	M4	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	M4	2	3,5	3,5	18	23340.0212

<sup>1)</sup> Ingen SW<sub>2</sub>, spänskruv och gängade stift kan monteras uppifrån

## Användningsexempel



## Överensstämmelse

### RoHS-kompatibel

Överensstämmer med direktiv 2011/65/EU och direktiv 2015/863

### Innehåller inte SVHC-ämnen

Inga SVHC-ämnen med mer än 0,1 % w/w - SVHC-lista [REACH] per 27.06.2024.

### Innehåller inte ämnen i proposition 65

Inga Proposition 65-ämnen inkluderade  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Fri från konfliktmineraler

Denna produkt innehåller inga ämnen betecknade som konfliktmineraler" såsom tantal, tenn, guld eller volfram från Demokratiska republiken Kongo eller angränsande länder."