

## Schnellsteckkupplungen • mit Winkel- und Radialversatzausgleich

25100.0430



### Produktbeschreibung

Axial spielfrei einstellbare Schnellsteckkupplung mit Winkel- und Radialversatzausgleich für vielseitige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z. B. bei nicht ausgerichteten Linearbewegungen.  
Kompakte Bauweise ohne lose Bauteile.

### Werkstoff

#### Klaue

- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

#### Pfanne

- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

#### Kupplungsteil

- Vergütungsstahl, nitriert, schwarz

#### Mutter

- Vergütungsstahl, phosphatiert

#### Kontermutter

- Stahl, schwarz (ISO 4035/8675)

#### Feder

- Rostfreier Stahl

### Montage

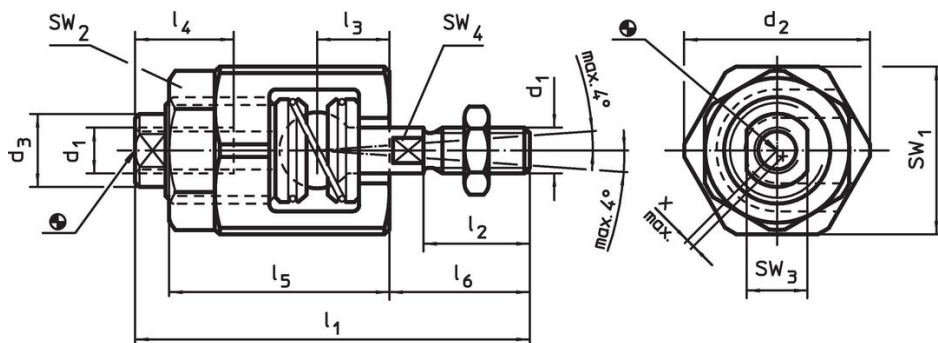
Die Montage bzw. Demontage erfolgt mittels T-Nute, ein manuelles Nachjustieren entfällt. Die Schnellsteckkupplung kann mit allen gängigen pneumatischen und hydraulischen Hubzylindern über das Anschlussgewinde verbunden werden.

### Weiterführende Informationen

### Hinweise

Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.

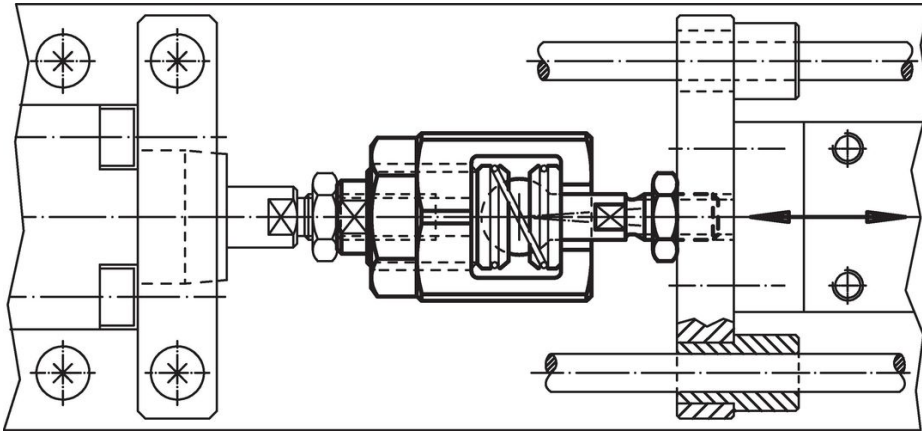
### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| Abmessungen    |                |                |                     |                |                |                        |                |                | SW              |                 |                 |                 | Radialversatz-<br>ausgleich<br>x<br>max.<br>[mm] | Zulässige Zug- und<br>Druckbelastung<br>max.<br>[kN] |  | Art.-Nr.   |
|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub><br>~ | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub><br>min. | l <sub>5</sub> | l <sub>6</sub> | SW <sub>1</sub> | SW <sub>2</sub> | SW <sub>3</sub> | SW <sub>4</sub> |                                                  |                                                      |                                                                                       |            |
| [mm]           |                |                |                     |                |                |                        |                |                | [mm]            |                 |                 |                 |                                                  |                                                      |                                                                                       |            |
| M10 x 1,25     | 44             | 21             | 81                  | 22             | 16             | 24                     | 43             | 30,5           | 41              | 36              | 18              | 12              | 0,7                                              | 6,5                                                  | 396                                                                                   | 25100.0430 |

## Anwendungsbeispiel



## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.