

## Schnellsteckkupplungen • mit Radialversatzausgleich und Anschraubflansch

25100.0282



### Produktbeschreibung

Platzsparende Schnellsteckkupplung mit Radialversatzausgleich für vielseitige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z. B. als Verbindung zwischen Kolbenstange und Linearbewegungseinheit.

### Werkstoff

#### Flanschteil

- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

#### Kupplungsteil

- Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

#### Kontermutter

- Stahl, schwarz (ISO 4035/8675)

### Montage

Die Montage bzw. Demontage der einfachen, robusten und zweiteiligen Kupplung 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

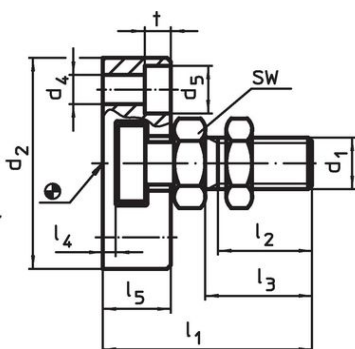
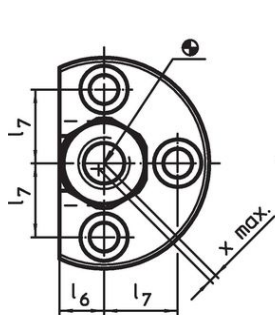


Bild 1

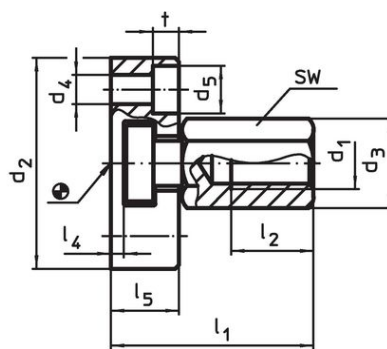
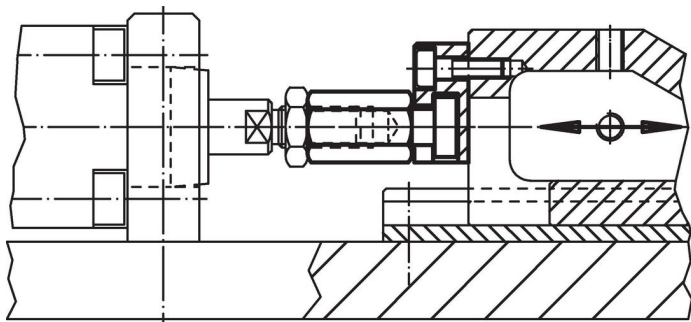


Bild 2

### Bestellinformationen

| Abmessungen                  |                |                |                |                |                     |                        |                |                |                |                |     |    | SW   | Radial-<br>versatz-<br>ausgleich<br>x<br>max. | Zulässige Zug- und<br>Druckbelastung<br>max. |     | Art.-Nr.   |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----|------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|------------|
| d <sub>1</sub>               | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> | l <sub>1</sub><br>~ | l <sub>2</sub><br>min. | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | l <sub>6</sub> | l <sub>7</sub> | t   |    | [mm] | [mm]                                          | [kN]                                         | [g] |            |
| [mm]                         |                |                |                |                |                     |                        |                |                |                |                |     |    |      |                                               |                                              |     |            |
| mit Kupplungsmutter – Bild 2 |                |                |                |                |                     |                        |                |                |                |                |     |    |      |                                               |                                              |     |            |
| M12 x 1,25                   | 55             | 21,2           | 6,6            | 11             | 53,2                | 17,5                   | 4,2            | 20,5           | 10             | 19             | 6,4 | 19 |      | 0,8                                           | 10                                           | 294 | 25100.0282 |

### Anwendungsbeispiel



## Compliance

### RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

### Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 25.06.2025.

### Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<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.