

Schnellsteckkupplungen • mit Winkel- und Radialversatzausgleich

25100.0420



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

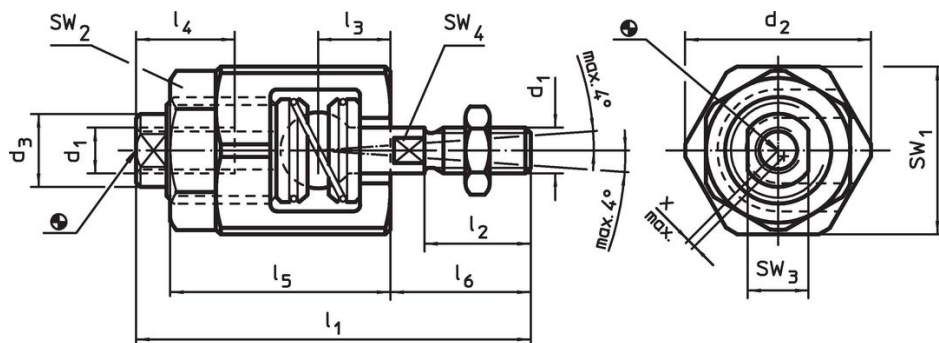
Die Montage bzw. Demontage erfolgt mittels T-Nute, ein manuelles Nachjustieren entfällt. Die Schnellsteckkupplung kann mit allen gängigen pneumatischen und hydraulischen Hubzylindern über das Anschlussgewinde verbunden werden.

Weiterführende Informationen

Hinweise

Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.

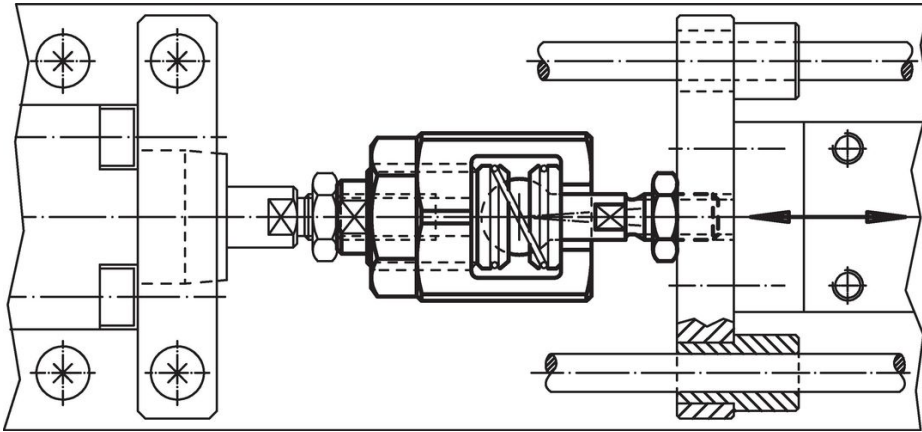
Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen									SW				Radialversatz- ausgleich x max. [mm]	Zulässige Zug- und Druckbelastung max. [kN]		Art.-Nr.
d ₁	d ₂	d ₃	l ₁ ~	l ₂	l ₃	l ₄ min.	l ₅	l ₆	SW ₁	SW ₂	SW ₃	SW ₄				
[mm]									[mm]							
M20	60	32	129	42	26	34	62	53	55	46	27	18	1	30	1152	25100.0420

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.