

## Kugeldruckschrauben • mit Kopf, Kugel verdrehgesichert

22700.0312



### Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben können zum Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden.  
Die abgeflachte, bewegliche Kugel ermöglicht eine flächige Kraftübertragung.

### Werkstoff

**Kugel**  
• Rostfreier Stahl, gehärtet

**Schraube**  
• Rostfreier Stahl 1.4305

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Gewindeauslauf  $l_4$  beachten!  
Kugel gegen Verdrehen gesichert.  
Sonderausführung auf Anfrage.

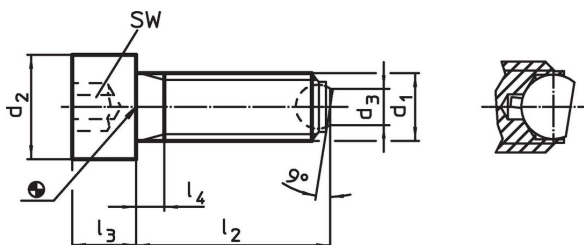
#### Verweise

Gewindegewissung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, mit Kopf, abgeflachte Kugel

### Maßzeichnung

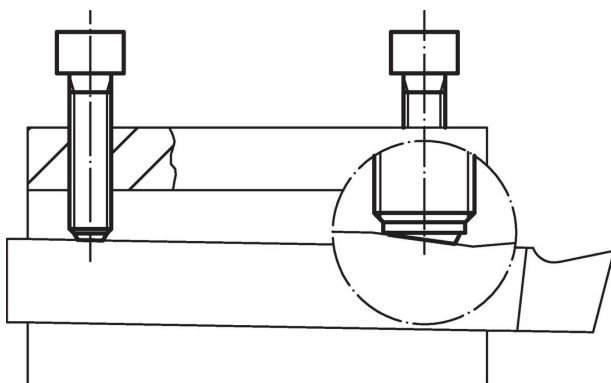


### Bestellinformationen

| $d_1$   | $l_2$<br>~ | $d_2$ | Abmessungen |       |       | Kugeldurchmesser | SW<br>[mm] | Belastbarkeit bei<br>statischer Belastung <sup>1)</sup><br>max.<br>[kN] | [g] | Art.-Nr.   |
|---|------------|-------|-------------|-------|-------|------------------|------------|---|-----|------------|
|   |            |       | $d_3$       | $l_3$ | $l_4$ |                  |            |   |     |            |
| abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Rostfreier Stahl |            |       |             |       |       |                  |            |   |     |            |
| M8  | 20         | 13    | 4,5         | 8     | 3,5   | 5,5              | 6          | 9   | 12  | 22700.0312 |

<sup>1)</sup> Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl.

### 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 27.06.2024.

### 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.