

## Kugeldruckschrauben • mit Kopf, Kugel verdrehgesichert

22700.0336



### 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.

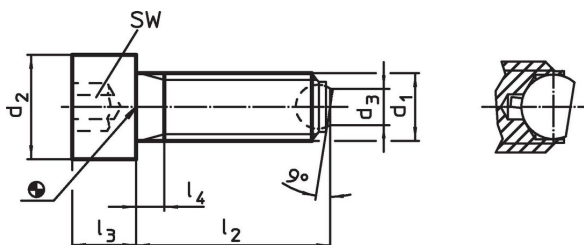
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, mit Kopf, abgeflachte Kugel

### Maßzeichnung

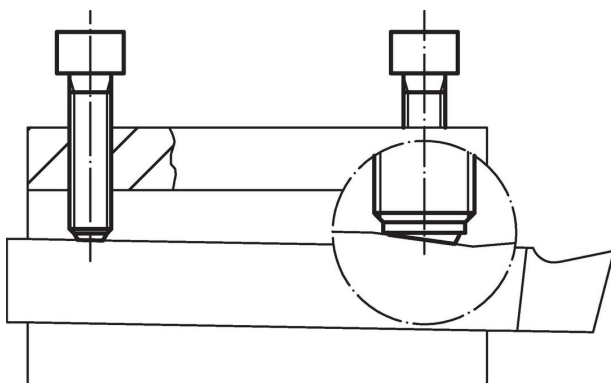


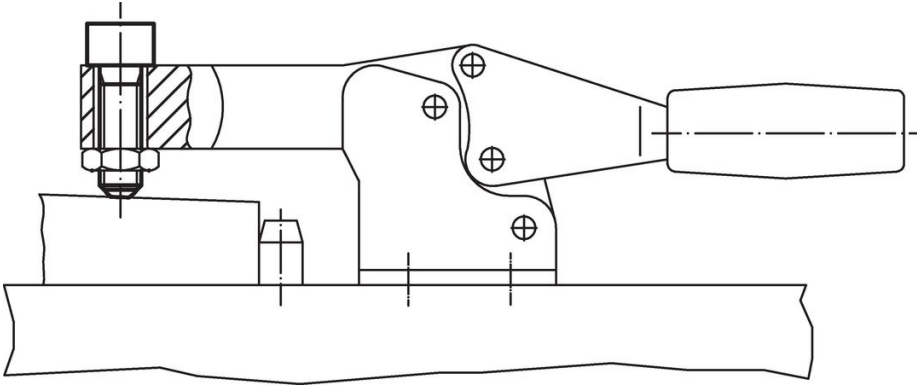
### Bestellinformationen

| Abmessungen                                             |       |       |       |       |       | SW               | Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup> |     | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------------------------------------------|-----|------------|
| $d_1$                                                   | $l_2$ | $d_2$ | $d_3$ | $l_3$ | $l_4$ | Kugeldurchmesser | max.                                                 | [g] |            |
| [mm]                                                    |       |       |       |       |       | [mm]             | [kN]                                                 |     |            |
| abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Rostfreier Stahl |       |       |       |       |       |                  |                                                      |     |            |
| M12                                                     | 80    | 18    | 7,2   | 12    | 44    | 8,5              | 18                                                   | 80  | 22700.0336 |

<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 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.