

## Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, volle Kugel

22720.0363



### Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben mit Thermoplast-Kugel sind für spröde, druckempfindliche Teile geeignet. Kugeldruckschrauben können zum Positionieren und Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden.

### Werkstoff

#### Kugel

- Thermoplast POM, weiß

#### Schraube

- Vergütungsstahl, 1200 ±100 N/mm<sup>2</sup>

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.  
Sonderausführung auf Anfrage.

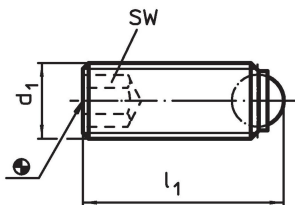
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, mit Feingewinde
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, volle Kugel und Innensechsrund

### Maßzeichnung

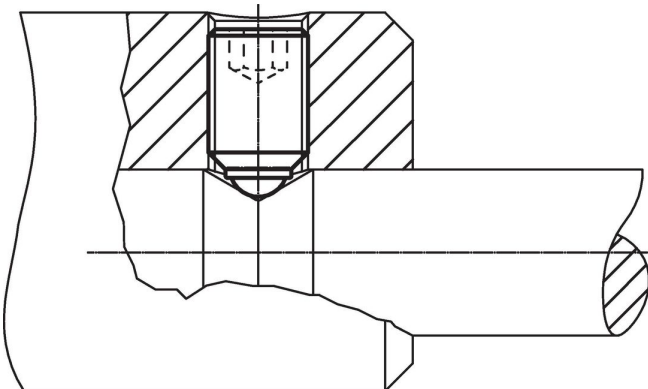


### Bestellinformationen

| Abmessungen                                  |                |                  | SW   | Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup><br>max.<br>[kN] | Temperaturbereich<br>min.   max.<br>[°C] |    | Gewicht<br>[g] | Art.-Nr.   |
|----------------------------------------------|----------------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----------------|------------|
| d <sub>1</sub>                               | l <sub>1</sub> | Kugeldurchmesser |      |                                                                      |                                          |    |                |            |
|                                              | [mm]           |                  | [mm] |                                                                      |                                          |    |                |            |
| volle Kugel aus Thermoplast, Vergütungsstahl |                |                  |      |                                                                      |                                          |    |                |            |
| M6                                           | 12,8           | 4                | 3    | 0,9                                                                  | -30                                      | 80 | 1,4            | 22720.0363 |

<sup>1)</sup> Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl (ausgenommen bei Ausführungen mit Thermoplast-Kugel).

### 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.