

## Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, volle Kugel

22720.0343



### 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.

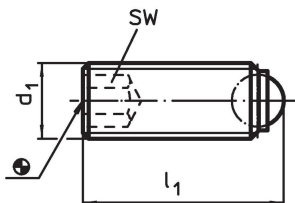
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

#### Weitere Produkte

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

### Maßzeichnung

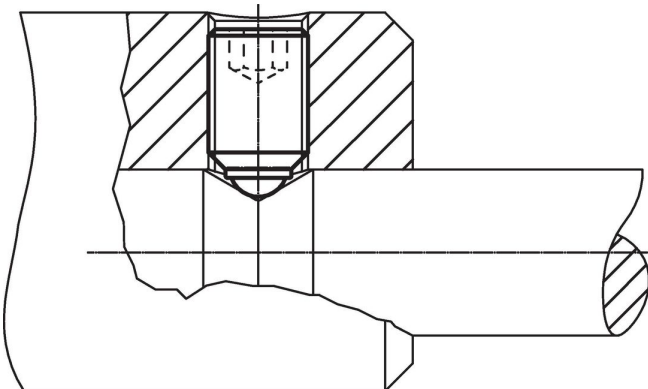


### Bestellinformationen

| Abmessungen                                  |                |                  | SW   | Belastbarkeit<br>bei statischer<br>Belastung <sup>1)</sup><br>max.<br>[kN] |  |  | Art.-Nr. |            |
|----------------------------------------------|----------------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| d <sub>1</sub>                               | l <sub>1</sub> | Kugeldurchmesser | [mm] |                                                                            | min.                                                                                  | max.                                                                                  |          | [g]        |
|                                              | [mm]           |                  |      |                                                                            | [°C]                                                                                  |                                                                                       |          |            |
| volle Kugel aus Thermoplast, Vergütungsstahl |                |                  |      |                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |          |            |
| M4                                           | 8              | 2,5              | 2    | 0,3                                                                        | -30                                                                                   | 80                                                                                    | 0,4      | 22720.0343 |

<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.