

# Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, volle Kugel

## 22720.0346



### 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.

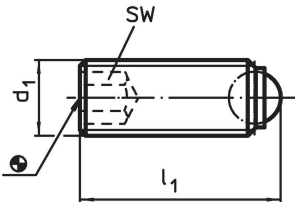
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

#### Weitere Produkte

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

### Maßzeichnung

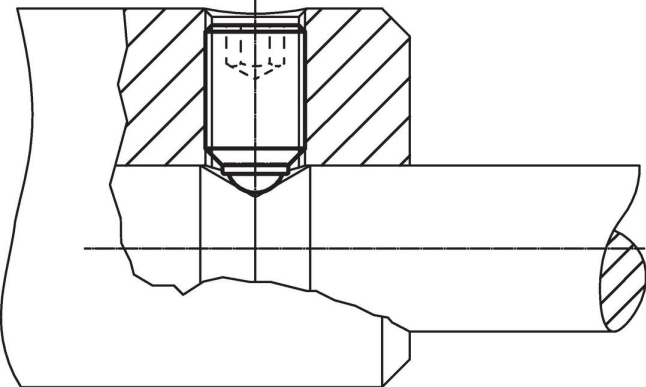


### Bestellinformationen

| Abmessungen                                  |                        |                  | SW | Belastbarkeit<br>bei statischer<br>Belastung <sup>1)</sup><br>max.<br>[kN] | <br>min.   max.<br>[°C] |      | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                               | l <sub>1</sub><br>[mm] | Kugeldurchmesser |    |                                                                            | [mm]                                                                                                         | [°C] |                                                                                              |            |
| volle Kugel aus Thermoplast, Vergütungsstahl |                        |                  |    |                                                                            |                                                                                                              |      |                                                                                              |            |
| M4                                           | 16                     | 2,5              | 2  | 0,3                                                                        | -30                                                                                                          | 80   | 0,9                                                                                          | 22720.0346 |

<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 23.01.2024.

### 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.