

## Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, volle Kugel

22720.0784



### 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

- Rostfreier Stahl, gehärtet

#### Schraube

- Rostfreier Stahl 1.4305

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.  
Sonderausführung auf Anfrage.

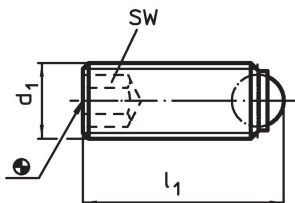
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

#### Weitere Produkte

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

### Maßzeichnung

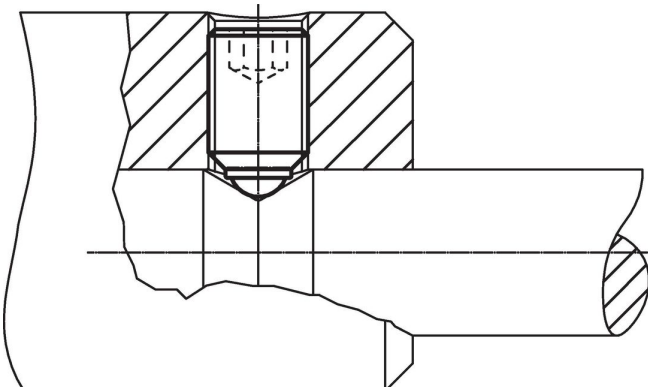


### Bestellinformationen

| Abmessungen                   |                |                  | SW   | Belastbarkeit<br>bei statischer<br>Belastung <sup>1)</sup> | <br>max. | <br><br> | Art.-Nr.   |
|-------------------------------|----------------|------------------|------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                | l <sub>1</sub> | Kugeldurchmesser |      | max.                                                       |                                                                                               |                                                                                               |            |
|                               | [mm]           |                  | [mm] | [kN]                                                       | [°C]                                                                                          | [g]                                                                                           |            |
| volle Kugel, Rostfreier Stahl |                |                  |      |                                                            |                                                                                               |                                                                                               |            |
| M8                            | 21,2           | 5,5              | 4    | 15                                                         | 250                                                                                           | 5,2                                                                                           | 22720.0784 |

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

### 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 23.01.2024.

### 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.