

## Kugeldruckschrauben • mit Kopf, abgeflachte Kugel

22710.0966



### 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

- Kugellagerstahl, gehärtet

#### Schraube

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

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.  
Sonderausführung auf Anfrage.

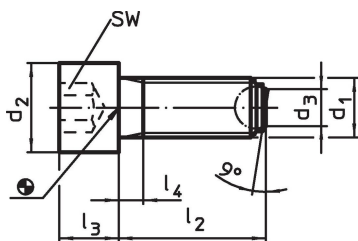
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, mit Kopf, Kugel verdrehgesichert

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| Abmessungen                              |                |                |                |                |                | Kugeldurch-<br>messer | SW   | Belastbarkeit bei<br>statischer Belastung <sup>1)</sup><br>max. |  | Art.-Nr.   |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                           | l <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                       |      |                                                                 |                                                                                       |            |
| [mm]                                     |                |                |                |                |                |                       | [mm] | [kN]                                                            | [g]                                                                                   |            |
| Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl |                |                |                |                |                |                       |      |                                                                 |                                                                                       |            |
| M16                                      | 80             | 24             | 10,7           | 16             | 36             | 12                    | 14   | 60                                                              | 152                                                                                   | 22710.0966 |

<sup>1)</sup> Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl.

### 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.