

Kugeldruckschrauben • mit Kopf, Kugel verdrehgesichert

22700.0166



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/mm²

Weiterführende Informationen

Hinweise

Gewindeauslauf l_4 beachten!
Kugel gegen Verdrehen gesichert.
Sonderausführung auf Anfrage.

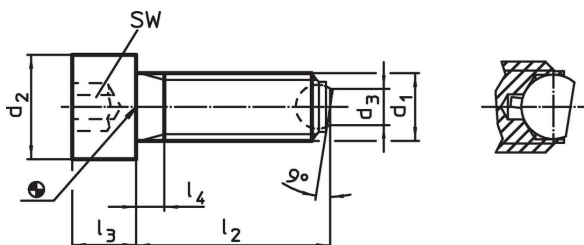
Verweise

Gewindegewinde auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -

Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, mit Kopf, abgeflachte Kugel

Maßzeichnung

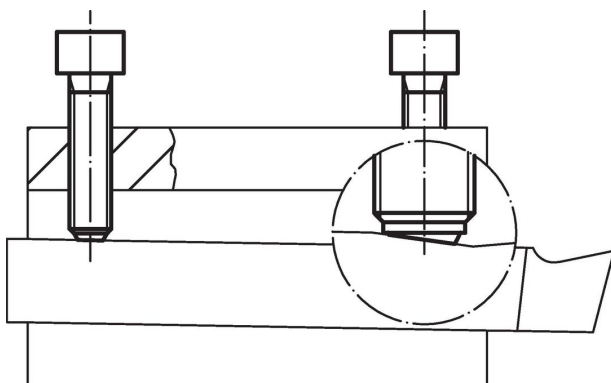


Bestellinformationen

| Abmessungen | | | | | | Kugeldurchmesser | SW [mm] | Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. [kN] | [g] | Art.-Nr. |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------|---|-----|------------|
| d_1 | l_2 ~ | d_2 | d_3 | l_3 | l_4 | | | | | |
| abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Vergütungsstahl | | | | | | | | | | |
| M16 | 80 | 24 | 10,7 | 16 | 36 | 12 | 14 | 36 | 153 | 22700.0166 |

¹⁾ Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl.

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.