

Kugeldruckschrauben · ohne Kopf, Kugel verdrehgesichert

22700.0693



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

Kugel gegen Verdrehen gesichert.
Sonderausführung auf Anfrage.

Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -


Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



Bestellinformationen

| d ₁ | l ₂ | Abmessungen d ₃ | Kugeldurchmesser | SW | Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. |  | Art.-Nr. |
|--|----------------|-------------------------------|------------------|------|--|---|------------|
| [mm] | | | | [mm] | [kN] | [g] | |
| abgeflachte Kugel, Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl | | | | | | | |
| M8 | 16 | 4,5 | 5,5 | 4 | 9 | 3,9 | 22700.0693 |

¹⁾ Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl.

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.