

Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, Kugel verdrehgesichert
22700.0622



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.

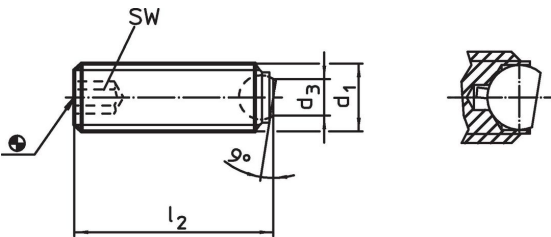
Verweise

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

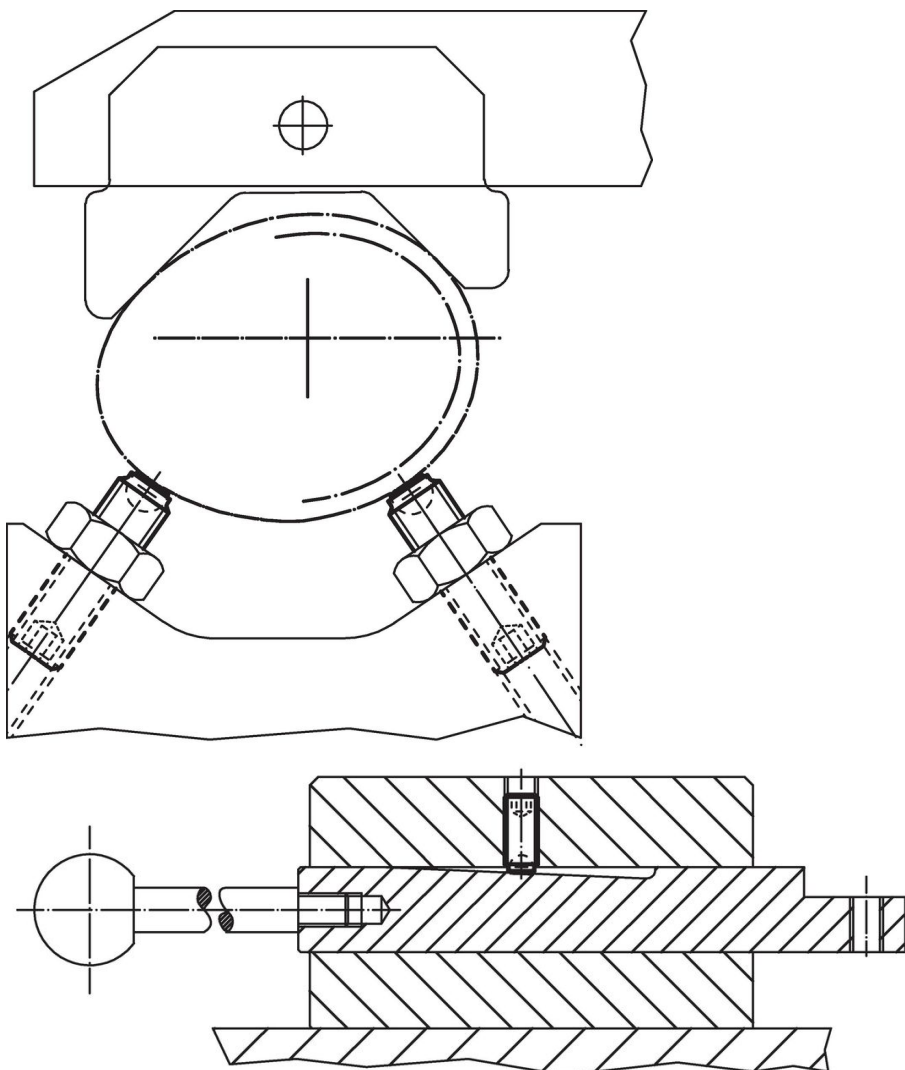


Bestellinformationen

Abmessungen				SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max.		Art.-Nr.
d ₁	l ₂	d ₃	Kugeldurchmesser	[mm]	[kN]	[g]	
[mm]							
abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Vergütungsstahl							
M12	20	7,2	8,5	6	18	11	22700.0622

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 25.06.2025.

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.