

Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, abgeflachte Kugel
22720.0903



Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben mit Thermoplast-Kugel sind für spröde, druckempfindliche Teile geeignet. Kugeldruckschrauben können zum Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden. Die abgeflachte, bewegliche Kugel ermöglicht eine flächige Kraftübertragung.

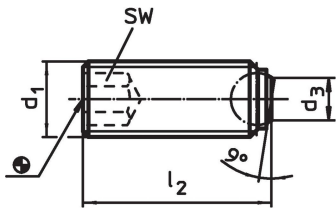
Werkstoff

- Kugel**
- Kugellagerstahl, gehärtet
- Schraube**
- Vergütungsstahl, 1200 ±100 N/mm²

Weiterführende Informationen

- Hinweise**
- Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
Sonderausführung auf Anfrage.
- Verweise**
- Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -
- Weitere Produkte**
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, Kugel verdrehgesichert
 - Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, mit Feingewinde
 - Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, kurze Ausführung
 - Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund

Maßzeichnung

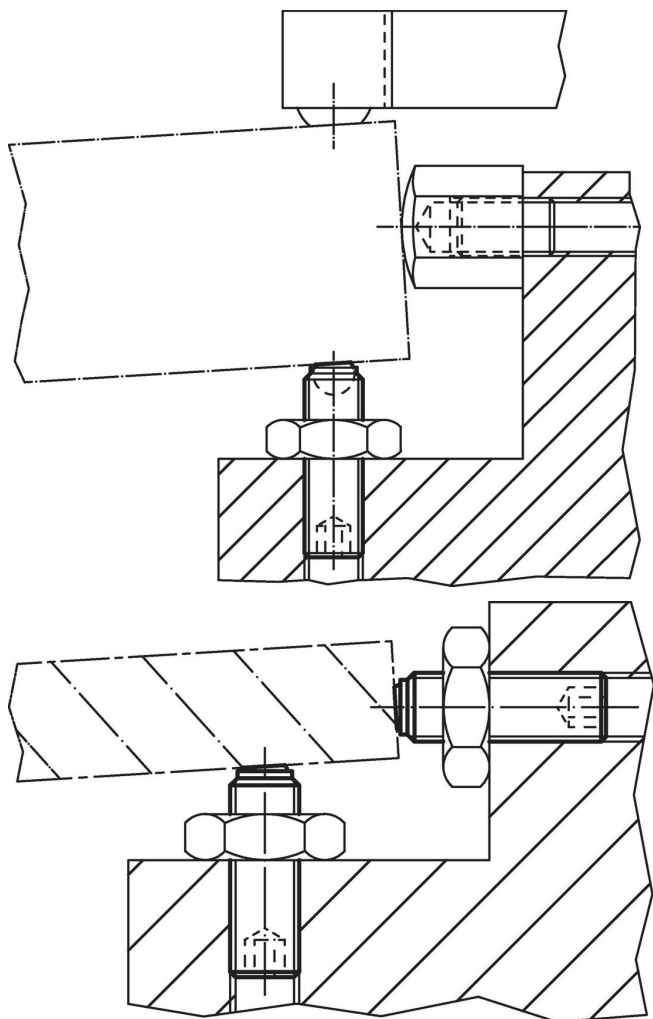


Bestellinformationen

Abmessungen				SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾	max.		Art.-Nr.
d ₁	l ₂	d ₃	Kugeldurchmesser	[mm]	[kN]	[°C]	[g]	
[mm]								
Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl								
M10	20	6	7	5	20	250	7,7	22720.0903

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

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.