

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

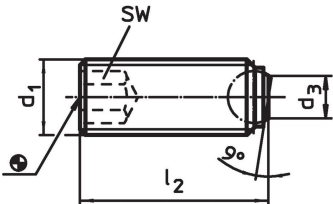
Weiterführende Informationen

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.	max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
d ₁	l ₂	d ₃	Kugeldurchmesser					
[mm]				[mm]	[kN]			
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 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.