

Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, abgeflachte Kugel
22720.0453



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**
- Thermoplast POM, rot
- Schraube**
- Vergütungsstahl, 1200 ±100 N/mm²

Weiterführende Informationen

Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert. Sonderausführung auf Anfrage.

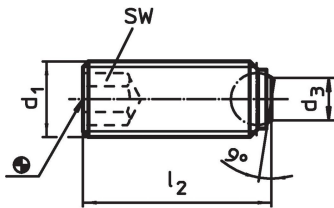
Verweise

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

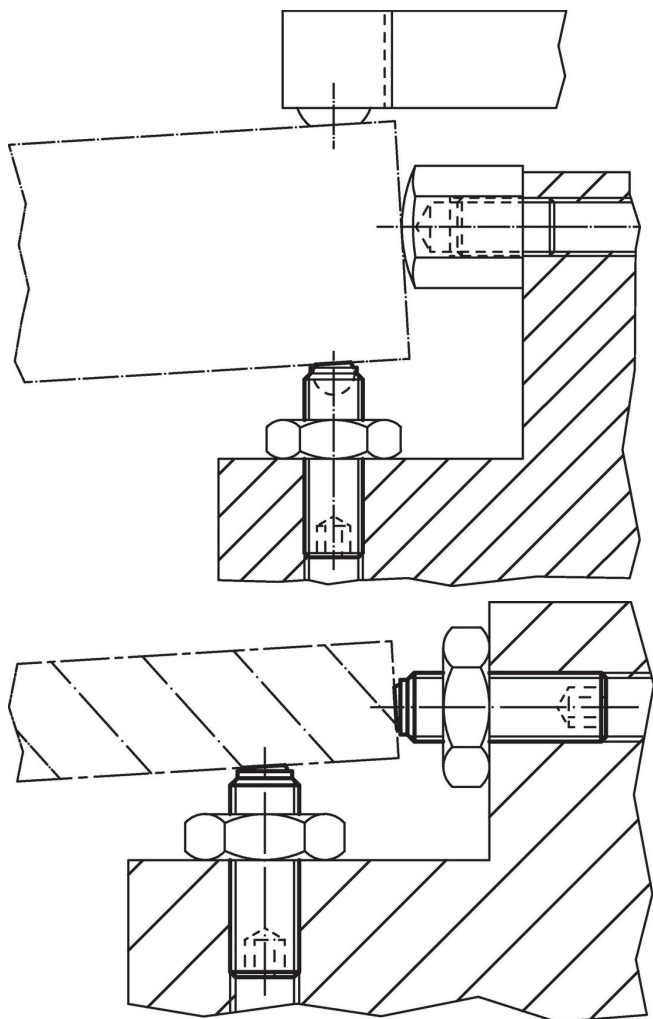


Bestellinformationen

Abmessungen				SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. [kN]	 min. max.		 [g]	Art.-Nr.
d ₁	l ₂	d ₃	Kugeldurchmesser			[°C]			
[mm]				[mm]					
abgeflachte Kugel aus Thermoplast, Auflagefläche plan (verdrehgesichert), Vergütungsstahl									
M4	7,9	1,8	2,5	2	0,3	-30	80	0,3	22720.0453

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.