

Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, volle Kugel

22720.0033



Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben mit Thermoplast-Kugel sind für spröde, druckempfindliche Teile geeignet. Kugeldruckschrauben können zum Positionieren und Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden.

Werkstoff

Kugel

- Kugellagerstahl, gehärtet

Schraube

- Vergütungsstahl, $1200 \pm 100 \text{ N/mm}^2$

Weiterführende Informationen

Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
Sonderausführung auf Anfrage.

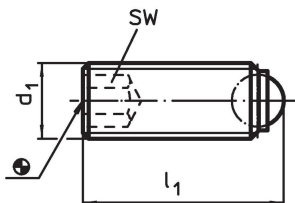
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung

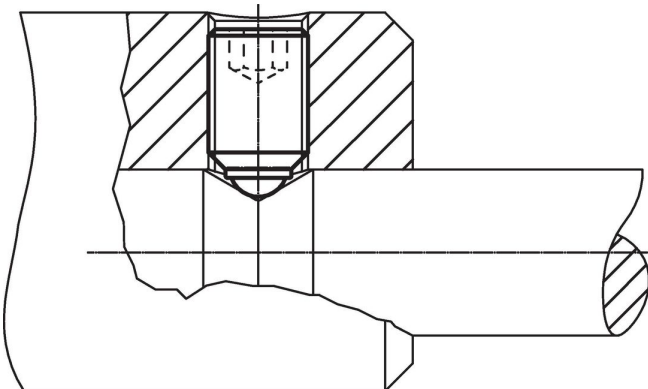


Bestellinformationen

Abmessungen			SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. [kN]	 max. [°C]	 [g]	Art.-Nr.
d ₁	l ₁	Kugeldurchmesser					
[mm]							
volle Kugel, Vergütungsstahl							
M3	7,5	1,5	1,5	2,5	250	0,2	22720.0033

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.