

Kugeldruckschrauben • mit Kopf, abgeflachte Kugel
22710.0972



Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben können zum Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden.
Die abgeflachte, bewegliche Kugel ermöglicht eine flächige Kraftübertragung.

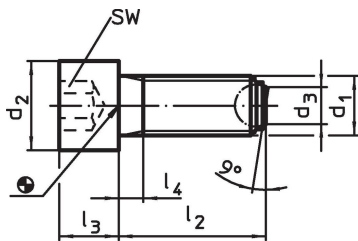
Werkstoff

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

Weiterführende Informationen

- Hinweise**
- Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
Sonderausführung auf Anfrage.
- Verweise**
- Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -
- Weitere Produkte**
- Kugeldruckschrauben, mit Kopf, Kugel verdrehgesichert

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen							SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾		Art.-Nr.
d ₁	l ₂ ~	d ₂	d ₃	l ₃	l ₄	Kugeldurchmesser		max.		
[mm]							[mm]	[kN]	[g]	
Auflagefläche geriffelt, Vergütungsstahl										
M20	50	30	13,5	20	7,5	15	17	90	184	22710.0972

¹⁾ Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl.

Compliance

- RoHS-konform**
- Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.
- Enthält keine SVHC-Stoffe**
- Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 25.06.2025.
- Enthält keine Proposition 65 Stoffe**
- Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.
<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.