

Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, volle Kugel und Innensechsrund

22720.1062



Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben können zum Positionieren und Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen verwendet werden.
Der Innensechsrund Antrieb ermöglicht eine optimale Kraftübertragung. Die Antriebskräfte werden nicht durch Kanten (z. B. beim Innensechskant) sondern durch Flächen übertragen. Durch die optimale Kraftübertragung reduziert sich der Werkzeugverschleiß und dadurch erhöhen sich Werkzeugstandzeiten.

Werkstoff

Kugel

- Kugellagerstahl, gehärtet

Schraube

- Vergütungsstahl, 1200 ±100 N/mm²

Weiterführende Informationen

Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.
Sonderausführung auf Anfrage.

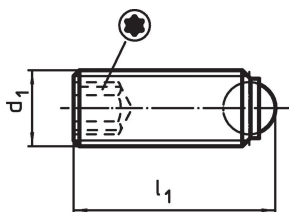
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -

Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, volle Kugel
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen				Belastbarkeit bei statischer Belastung ¹⁾ max. [kN]	 max. [°C]	 [g]	Art.-Nr.
d ₁	l ₁	Kugeldurchmesser					
	[mm]						
volle Kugel, Vergütungsstahl							
M6	10.8	4	15	9	250	1.4	22720.1062

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

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.