

## Kugeldruckschrauben • ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund

### 22720.1544



#### Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben können zum 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/mm<sup>2</sup>

#### Weiterführende Informationen

##### Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert.  
Sonderausführung auf Anfrage.

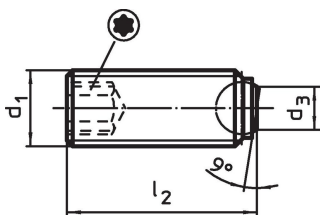
##### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

##### Weitere Produkte

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

#### Maßzeichnung



#### Bestellinformationen

Abmessungen					Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup>			Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Kugeldurchmesser		max.	max.		
[mm]					[kN]	[°C]	[g]	
abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Vergütungsstahl								
M4	9,6	1,8	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.1544

<sup>1)</sup> 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 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.