

## Kugeldruckschrauben · ohne Kopf, abgeflachte Kugel

22720.0829



### 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**
- Rostfreier Stahl, gehärtet
- Schraube**
- Rostfreier Stahl 1.4305

### 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			Kugeldurchmesser	SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup> max.	max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>						
[mm]			[mm]	[mm]	[kN]	[°C]	[g]	
<b>Auflagefläche plan, Rostfreier Stahl</b>								
M4	9,6	1,8	2,5	2	3,5	250	0,6	22720.0829

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

## Anwendungsbeispiel



## 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 27.06.2024.

### 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.