# $\textbf{Kugeldruckschrauben} \boldsymbol{\cdot} \text{ ohne Kopf, volle Kugel}$

22720.0283



# 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

• Thermoplast POM, weiß

#### **Schraube**

· Rostfreier Stahl 1.4305

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert. Sonderausführung auf Anfrage.

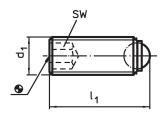
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

# **Weitere Produkte**

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

# Maßzeichnung

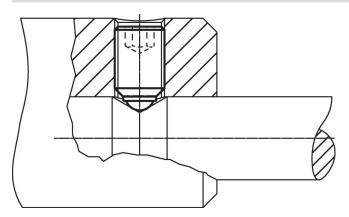


# Bestellinformationen

d <sub>1</sub>	Abmessungen I <sub>1</sub>	Kugeldurchmesser	sw	Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup> max.	min.	max.	ă	ArtNr.
[mm]			[mm]	[kN]	[°C]		[g]	
volle Kugel aus Thermoplast, Rostfreier Stahl								
M8	17,2	5,5	4	1,5	-30	80	3,6	22720.0283

<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 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.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 2 von 2

Stand: 8.7.2025