

## Kugeldruckschrauben • mit Kopf, Kugel verdrehgesichert

22700.0164



### 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/mm<sup>2</sup>

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Gewindeauslauf l<sub>4</sub> beachten!  
Kugel gegen Verdrehen gesichert.  
Sonderausführung auf Anfrage.

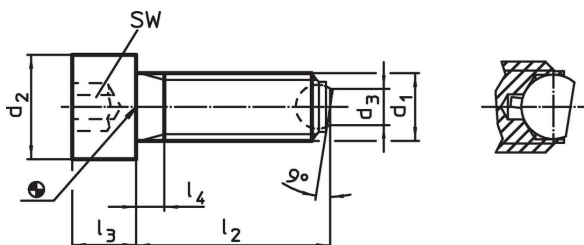
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -


#### Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, mit Kopf, abgeflachte Kugel

### Maßzeichnung

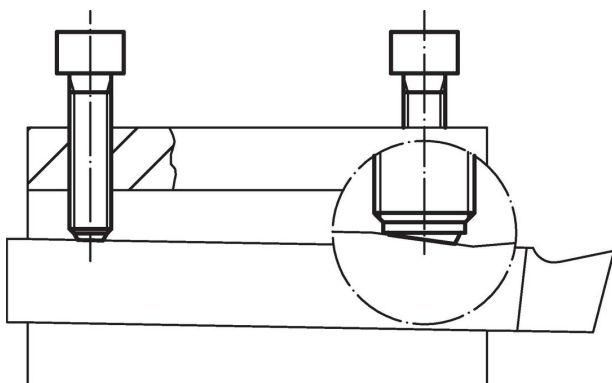


### Bestellinformationen

d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> ~	d <sub>2</sub>	Abmessungen			Kugeldurchmesser	SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup> max.		Art.-Nr.
			d <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>					
			[mm]				[mm]	[kN]	[g]	
abgeflachte Kugel, Auflagefläche plan, Vergütungsstahl										
M16	60	24	10,7	16	6	12	14	36	121	22700.0164

<sup>1)</sup> Belastbarkeitsangaben gelten nicht für Ausführungen aus rostfreiem Stahl.

### 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.