

## Kugeldruckschrauben• ohne Kopf, abgeflachte Kugel

22720.0621



### Produktbeschreibung

Kugeldruckschrauben mit Thermoplast-Kugel sind für spröde, druckempfindliche Teile geeignet. Zum Klemmen, Spannen oder Stützen auch von nicht parallelen Flächen. Flächige Kraftübertragung durch bewegliche Kugel.

### Werkstoff

#### Kugel

- Kugellagerstahl, gehärtet

#### Schraube

- Vergütungsstahl, 1200 ±100 N/mm<sup>2</sup>

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Kugel nicht gegen Verdrehen gesichert. Sonderausführung auf Anfrage.

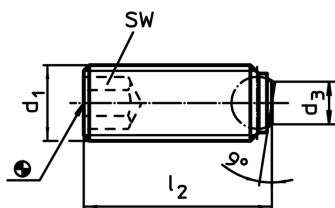
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, Kugel verdrehgesichert
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, mit Feingewinde
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, kurze Ausführung
- Kugeldruckschrauben, ohne Kopf, abgeflachte Kugel und Innensechsrund

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Abmessungen				SW	Belastbarkeit bei statischer Belastung <sup>1)</sup>	max.		Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Kugel	[mm]	max.	max.	[g]	
[mm]					[kN]	[°C]		
Auflagefläche plan, Vergütungsstahl								
M12	16	7,2	8,5	6	30	250	9,1	22720.0621

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

Anwendungsbeispiel

