

## Kugellagerrollen • einschraubbar, gleitgelagert

22752.0166



### Produktbeschreibung

Zum Positionieren und Ausrichten von Werkstücken.  
Durch das Gleitlager kann die Kugel dauerhaft rollen und die Oberfläche des Werkstücks wird geschont.  
Die Tragzahl nimmt bei Temperaturen > 20°C linear ab. (Beispiel: bei 90°C beträgt die Belastbarkeit max. 60%).

### Werkstoff

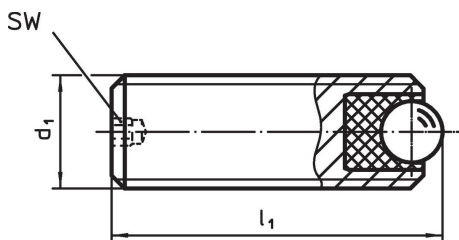
- Lager**
- Kunststoff
- Kugel**
- Kugellagerstahl, gehärtet
- Schraube**
- Automatenstahl, brüniert

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.

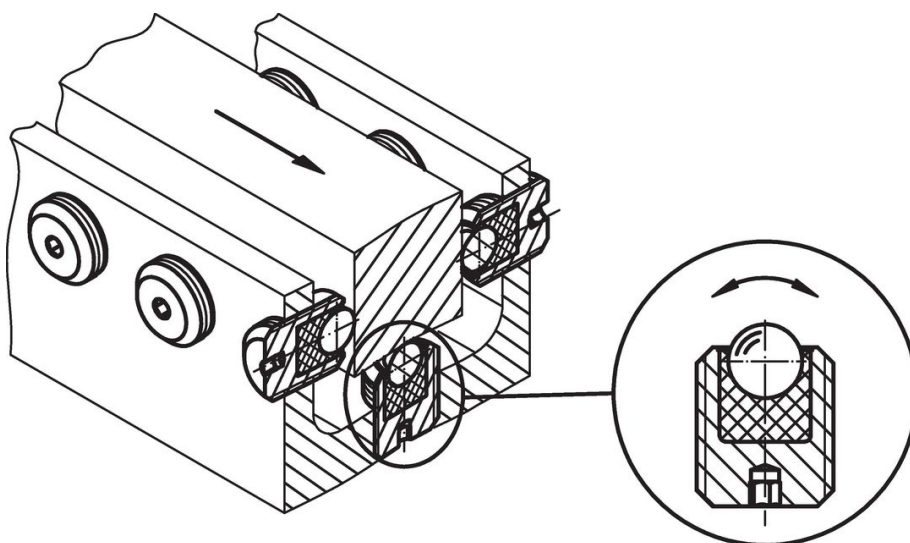
### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| Abmessungen    |                |                  | SW   | statische Tragzahl C <sub>0</sub> | Anzugsmoment<br>max. |  |  | Art.-Nr.   |
|----------------|----------------|------------------|------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> | Kugeldurchmesser |      |                                   |                      | min.                                                                                  | max.                                                                                  |            |
|                | [mm]           |                  | [mm] | [N]                               | [Nm]                 | [°C]                                                                                  |                                                                                       | [g]        |
| Automatenstahl |                |                  |      |                                   |                      |                                                                                       |                                                                                       |            |
| M16            | 50             | 8,5              | 3    | 1986                              | 3,21                 | -50                                                                                   | 90                                                                                    | 58         |
|                |                |                  |      |                                   |                      |                                                                                       |                                                                                       | 22752.0166 |

### Anwendungsbeispiel



## 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 25.06.2025.

### 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.