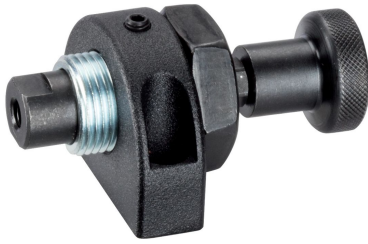


## Andrückelemente • mit Bolzen, verdrehgesichert

23230.0514



### Produktbeschreibung

Das gefederte Andrückelement dient zum einfachen und sicheren Positionieren von Werkstücken oder Bauteilen an Anschlägen und Auflagepunkten vor dem Spannvorgang, z. B. im Vorrichtungsbau.

Bei der Ausführung mit Innengewinde kann ein individuell an das Werkstück angepasstes Element eingesetzt werden.

### Werkstoff

#### Bolzen

- Stahl, einsatzgehärtet, brüniert

#### Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt

#### Gewindestift

- Stahl, brüniert mit Messingbolzen

#### Haltestück

- Zink-Druckguss, kunststoffbeschichtet, schwarz

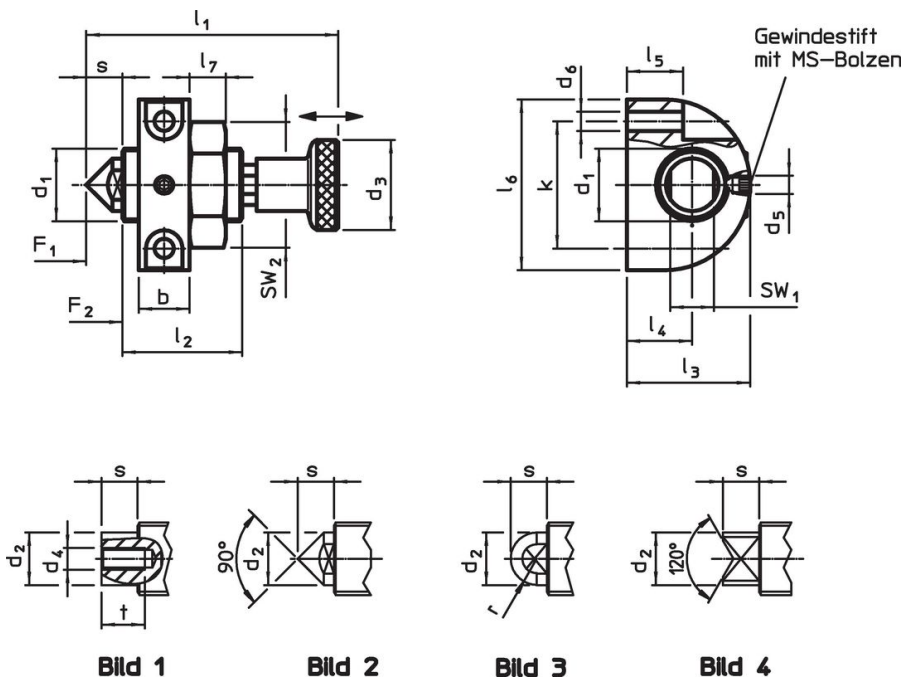
#### Knopf

- Stahl, brüniert

#### Kontermutter

- Stahl, brüniert

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Abmessungen															Hub	SW		Federkraft <sup>1)</sup>		🌡️	📦	Art.-Nr.																			
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	t	b	k	s	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	max.		[g]																		
[mm]															[mm]	[mm]		[N]		[°C]																					
<b>mit Innengewinde – Bild 1</b>																																									
M20 x 1,5	14,5	25	M6	M5	5,3	69,5	33	34	18	15,5	47	10	12	14	35	10	12	30	40	130	100	213	23230.0514																		

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

## 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 23.01.2024.

### 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.