

## Gewindetragbolzen• selbstsichernd

22352.1012



### Produktbeschreibung

Schnell und einfach einsetzbares, robustes Tragelement mit beweglichem Schäkel und Sicherungssteg gegen unbeabsichtigtes Lösen. Zum Heben von Lasten wird der Gewindetragbolzen in eine Gewindebohrung gesteckt. Im Gegensatz zu einer Ringschraube entfällt somit das zeitaufwändige ein- und ausschrauben. Beide Ausführungen sind korrosionsgeschützt. Die Ausführung aus rostfreiem Stahl verfügt zudem über eine verbesserte Korrosions- und Witterungsbeständigkeit, dadurch ist sie auch für den Außeneinsatz geeignet. Weiterhin ermöglicht der hochfeste, ausscheidungsgehärtete Bolzen extreme Belastungen.

### Werkstoff

#### Bolzenteil

- Rostfreier Stahl 1.4542,  
ausscheidungsgehärtet

#### Druckknopf

- Aluminium, orange eloxiert

#### Gewindeelement

- Rostfreier Stahl 1.4542,  
ausscheidungsgehärtet

#### Schäkel

- Rostfreier Stahl 1.4571

#### Feder

- Rostfreier Stahl

### Montage

Zum Einstechen in Gewinde. Jedem Kugeltragbolzen ist eine Betriebsanleitung mit EG-Konformitätserklärung beigelegt.

### Bedienung

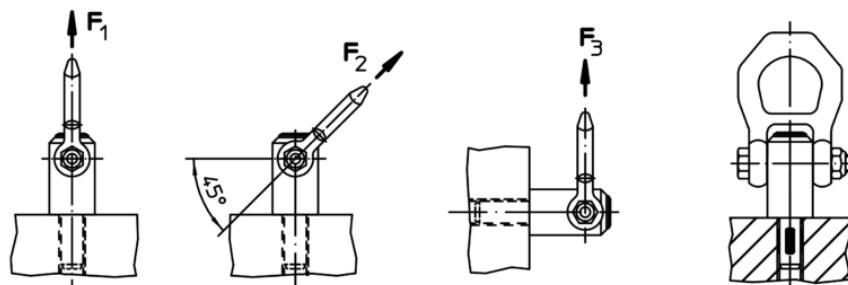
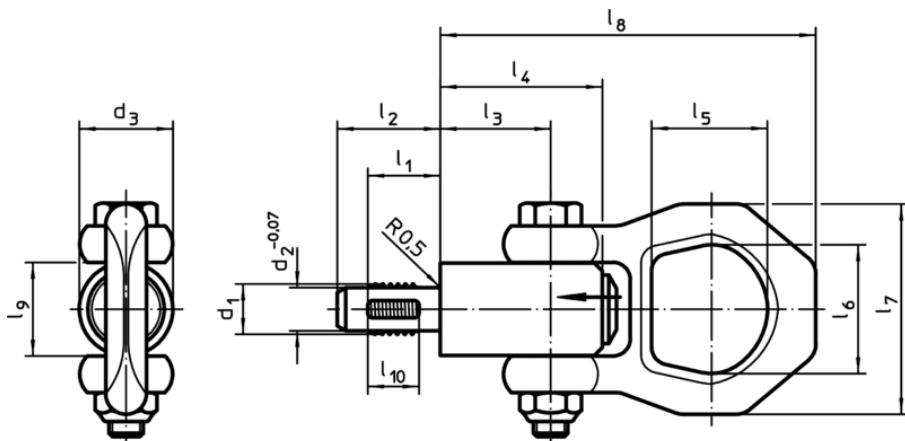
Durch Drücken des Knopfes werden die Gewindeelemente entriegelt.

### Weiterführende Informationen

#### Weitere Produkte

- Kugeltragbolzen, selbstsichernd
- Kugeltragbolzen, selbstsichernd, rostfreier Stahl

### Maßzeichnung



## Bestellinformationen

Abmessungen										Tragkraft			Aufnahmegewinde				Art.-Nr.		
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</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>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	l <sub>10</sub>	F <sub>1</sub> <sup>1)</sup>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	max.			
[mm]										[kN]			[mm]			[°C]	[g]		
<b>Rostfreier Stahl</b>																			
M12	17	10,07	21,5	24	25,7	36	27	30	49	87,5	21,5	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	220	<b>22352.1012</b>

<sup>1)</sup> bei 5-facher Sicherheit gegen Bruch

## Anwendungsbeispiel



### Einsparung

