

## Gewindetragbolzen • selbstsichernd, für Zentrierbohrungen nach DIN 332

22352.3016



### Produktbeschreibung

Dieser Gewindetragbolzen wird eingesetzt, wenn eine Gewindebohrung mit einer Senkung nach DIN 332 vorhanden ist.

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

Gewindetragbolzen dürfen in lehrenhaltigen Gewinde eingesetzt werden.

#### Montage:

1. Knopf eindrücken und gedrückt halten
2. Gewindetragbolzen einstecken
3. Knopf loslassen (Der Knopf muss sich wieder in Ausgangsstellung befinden.)
4. Gewindetragbolzen von Hand andrehen, bis er vollständig auf der Auflagefläche aufliegt.
5. Es muss sichergestellt sein, dass die Gewindegewinde im Aufnahmegewinde eingerastet sind.

#### Demontage:

1. Gewindetragbolzen ca. eine viertel Umdrehung entgegen dem Uhrzeigersinn aufdrehen
2. Knopf eindrücken und gedrückt halten
3. Gewindetragbolzen herausziehen
4. Knopf loslassen

### Bedienung

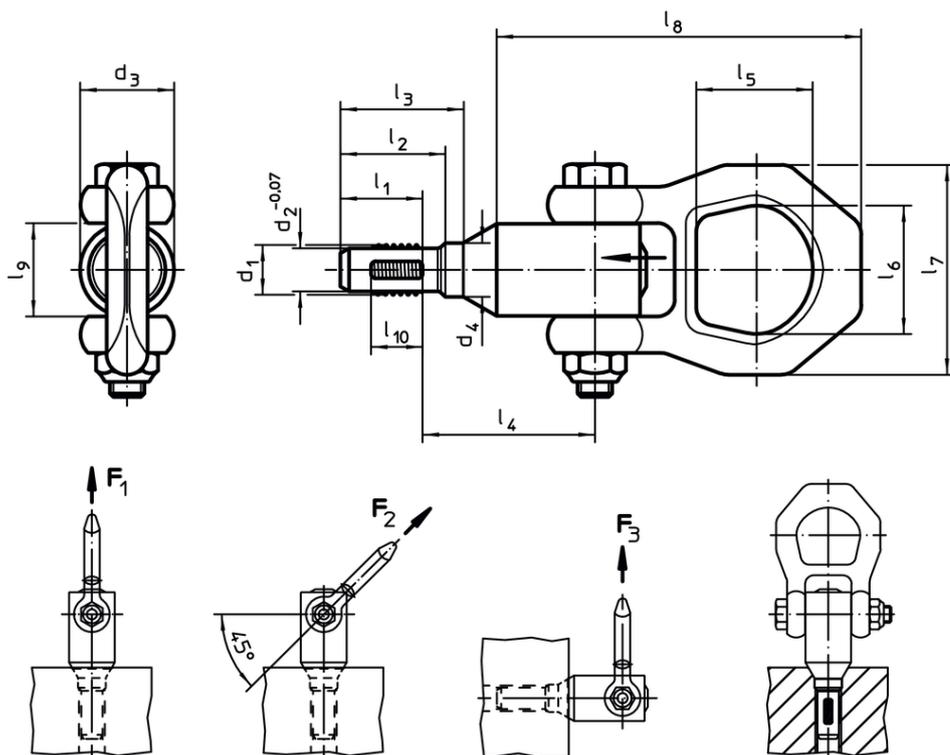
Jedem Gewindetragbolzen ist eine Betriebsanleitung mit EG-Konformitätserklärung beigelegt.

### Weiterführende Informationen

#### Weitere Produkte

- Kugeltragbolzen, selbstsichernd
- Kugeltragbolzen, selbstsichernd, rostfreier Stahl
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd - INCH
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel - INCH

Maßzeichnung



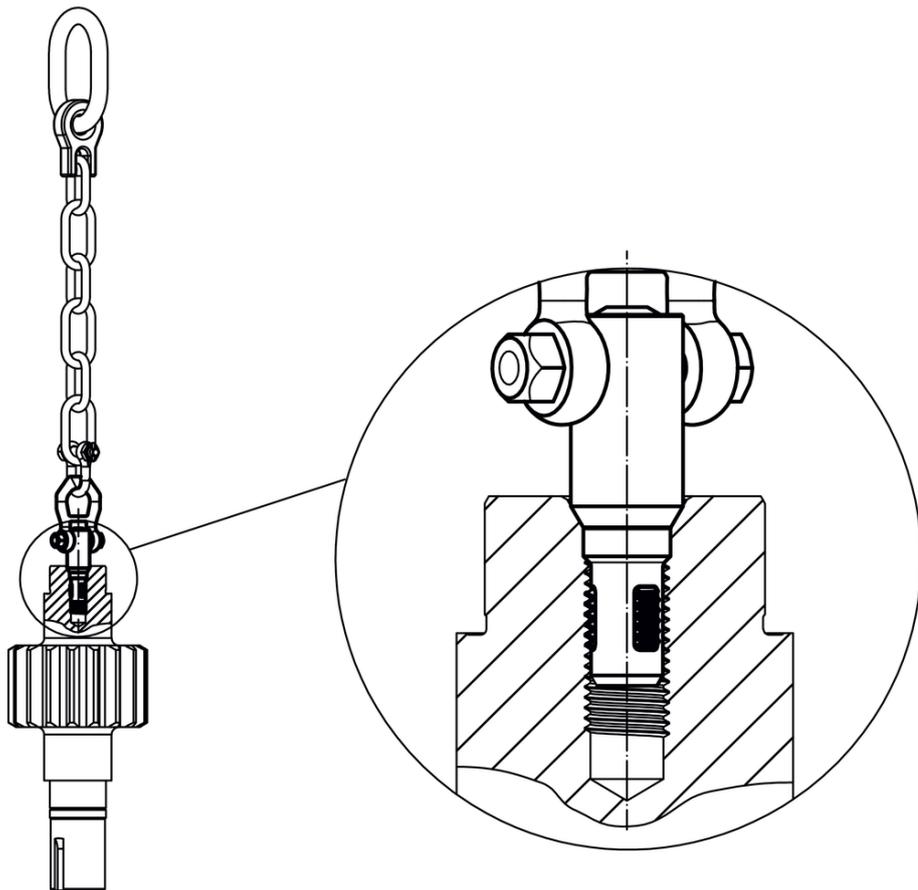
Bestellinformationen

Abmessungen														Tragkraft <sup>1)</sup>			Aufnahme- gewinde	🌡️ max.	🏋️ [g]	Art.-Nr.
$d_1$	$l_1$	$d_2$ -0,07	$d_3$	$d_4$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$l_8$	$l_9$	$l_{10}$	$F_1$	$F_2$	$F_3$	[mm]	[°C]	[g]	
[mm]														[kN]						
Rostfreier Stahl																				
M16	19	13,8	21,5	16,7	25	30,5	42,3	27	30	49	88,5	21,5	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	271	22352.3016

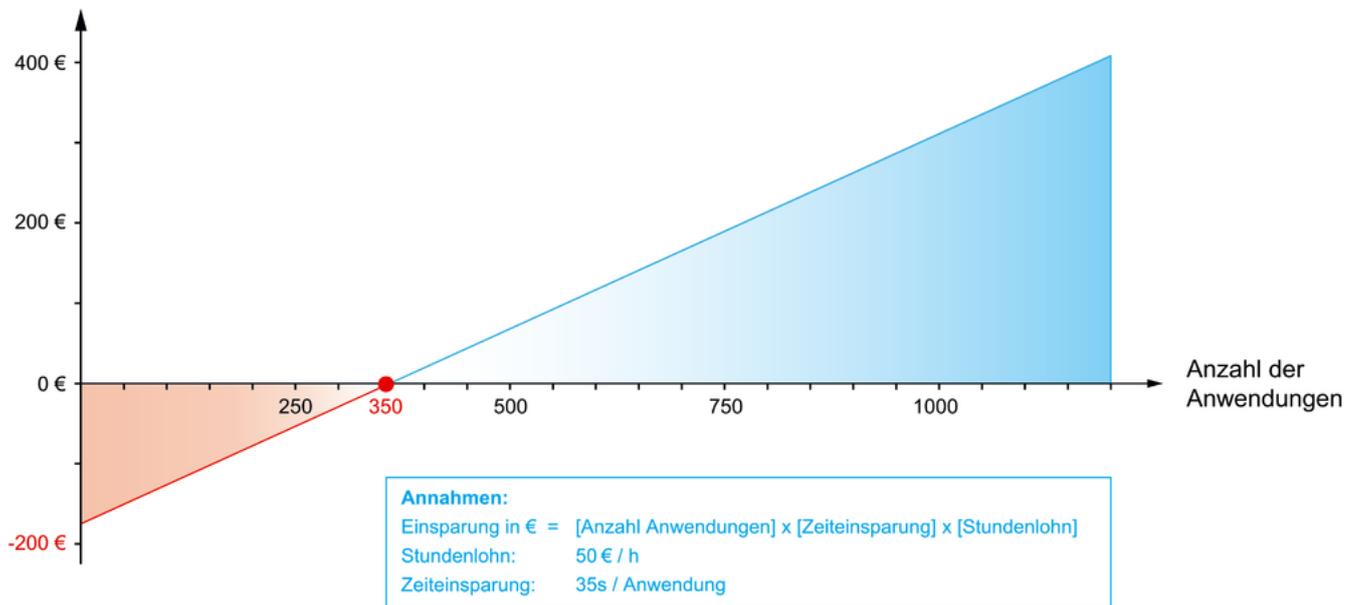
<sup>1)</sup> bei 5-facher Sicherheit gegen Bruch

Anwendungsbeispiel





Einsparung



## 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 14.06.2023.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen. Nickel kann bei Exposition zu Krebs 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.