

Gewindetragbolzen· selbstsichernd

22352.0010



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

- Vergütungsstahl, vergütet, manganphosphatiert

Druckknopf

- Aluminium, orange eloxiert

Gewindeelement

- Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

Schäkel

- Vergütungsstahl, vergütet, manganphosphatiert

Feder

- Rostfreier Stahl

Montage

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

Bedienung

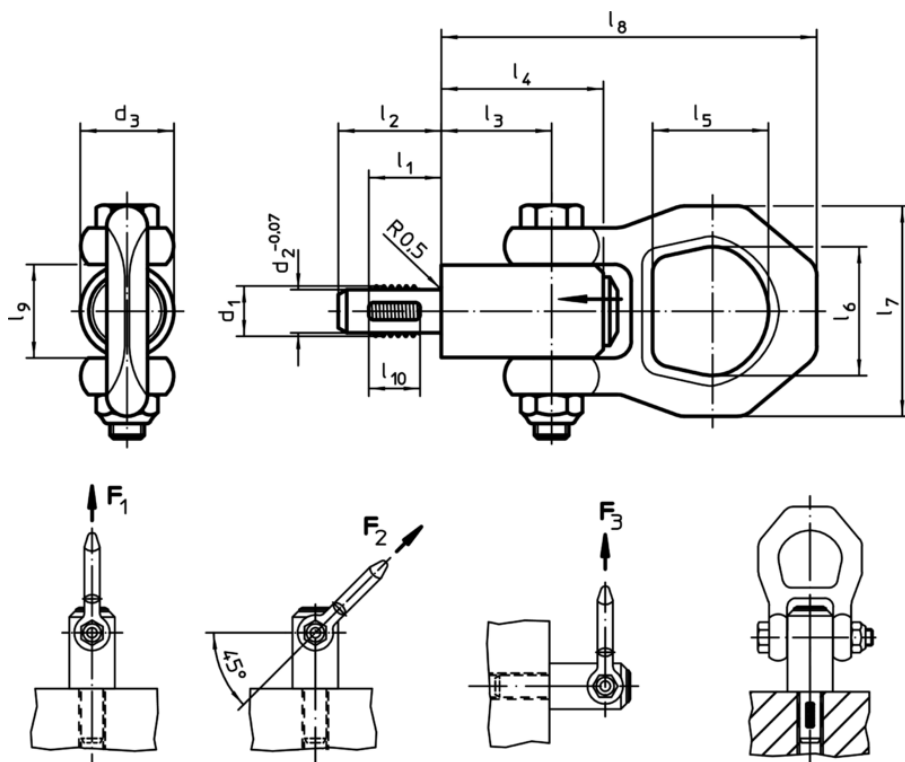
Durch Drücken des Knopfes werden die Gewindeelemente entriegelt.

Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

- Kugeltragbolzen, selbstsichernd
- Kugeltragbolzen, selbstsichernd, rostfreier Stahl

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen													Tragkraft			Aufnahmegewinde				Art.-Nr.
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	F ₁ ¹⁾	F ₂	F ₃		max.			
[mm]													[kN]				[mm]	[°C]	[g]	
Vergütungsstahl																				
M10	14	8,35	21,5	20	25,7	36	27	30	49	87,5	21,5	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	218	22352.0010	

¹⁾ bei 5-facher Sicherheit gegen Bruch

Anwendungsbeispiel



Einsparung

