Kugeltragbolzen • selbstsichernd, rostfreier Stahl

22350.0745



Produktbeschreibung

Schnell und einfach einsetzbares, robustes Tragelement mit beweglichem Schäkel und Sicherungssteg gegen unbeabsichtigtes Lösen. Spezielle Tragehilfen am Werkstück, z. B. Gewinde für Ringschrauben, sind nicht mehr erforderlich.
Korrosions- und witterungsbeständig, somit auch für den Außeneinsatz geeignet. Hochfester, ausscheidungsgehärteter Bolzen, daher extrem belastbar.

Werkstoff

Bolzenteil
- Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

Druckknopf
- Aluminium, rot eloxiert

Schäkel
- Rostfreier Stahl 1.4571

Feder
- Rostfreier Stahl

Montage

Für den Einsatz genügen Bohrungen H11.

Montage:
1. Knopf eindrücken und gedrückt halten
2. Kugeltragbolzen einstecken
3. Knopf loslassen (Der Knopf muss sich wieder in Ausgangsstellung befinden.)

Demontage:
1. Knopf eindrücken und gedrückt halten
2. Kugeltragbolzen herausziehen
3. Knopf loslassen

Bedienung

Jedem Kugeltragbolzen ist eine Betriebsanleitung mit EG-Konformitätserklärung beigefügt.

Weiterführende Informationen

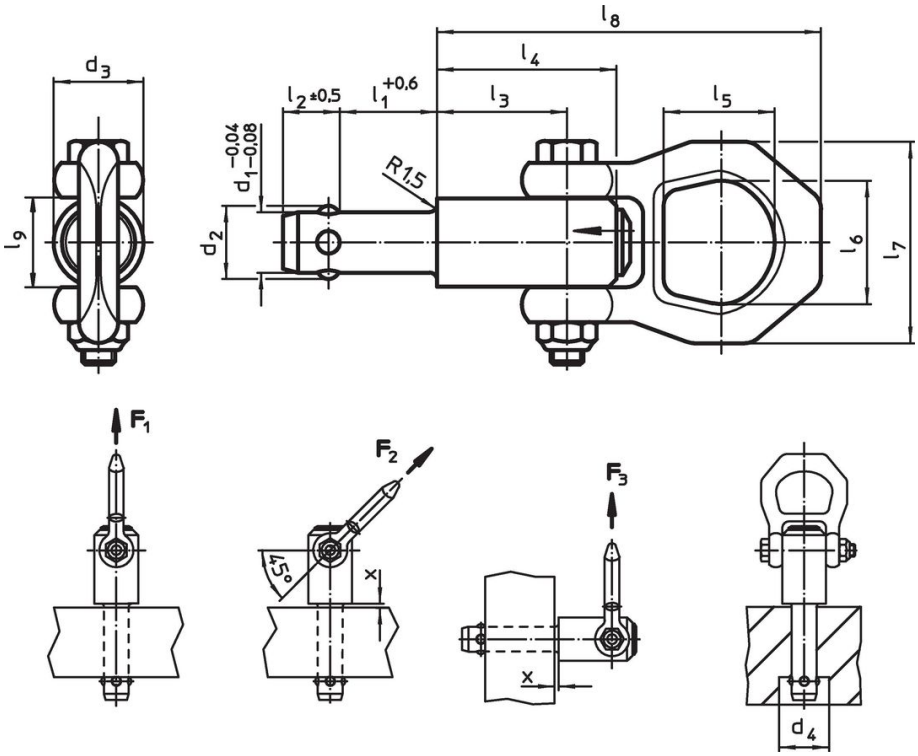
Zubehör

Als Zubehör bieten wir passende Aufnahmebuchsen für d_1 = 8, 10, 12, 16 und 20

Weitere Produkte

- Kugeltragbolzen, selbstsichernd
- Aufnahmebuchsen, für Kugeltragbolzen
- Aufnahmebuchsen, plan, für Kugeltragbolzen
- Aufnahmebuchsen mit Abdichtung, plan, für Kugeltragbolzen
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd, für Zentrierbohrungen nach DIN 332
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd - INCH
- Gewindetragbolzen, selbstsichernd, mit drehbarem Schäkel - INCH

Maßzeichnung

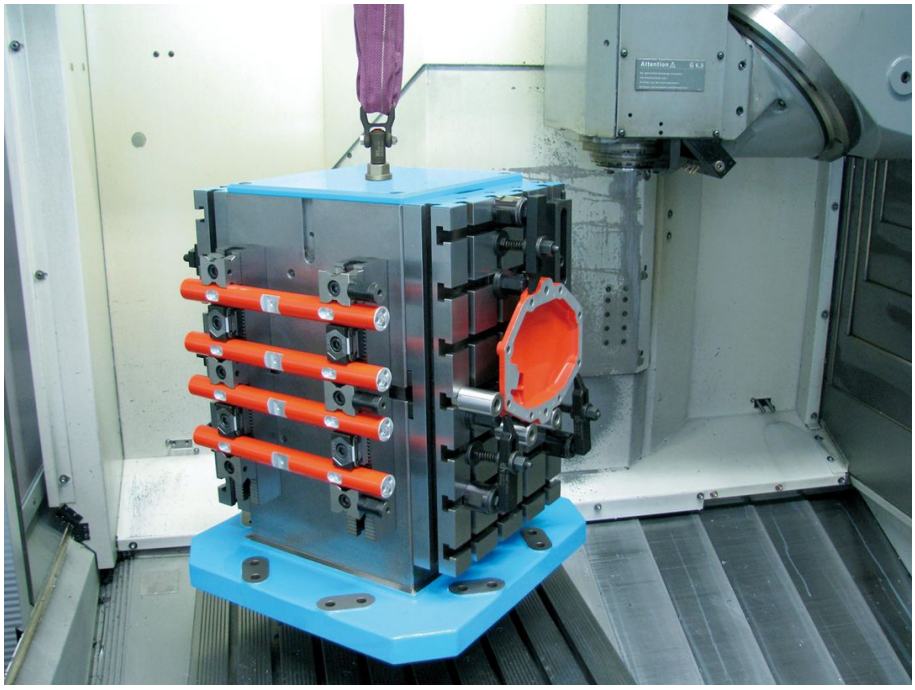


Bestellinformationen

Abmessungen													Tragkraft nach DIN EN 13155					Aufnahme-bohrung	max.		Art.-Nr.
d_1 -0,04 -0,08	l_1 +0,6	d_2	d_3	d_4 min.	l_2 ±0,5	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	F_1	F_2	F_3	x min.	x max.	H11			
[mm]													[kN]			[mm]		[mm]	[°C]	[g]	
16	**75**	18,6	25	19,2	15,1	31	44,5	27	30	49	92,8	21,5	4,8	4,5	4,1	1,5	40	16	250	465	22350.0745

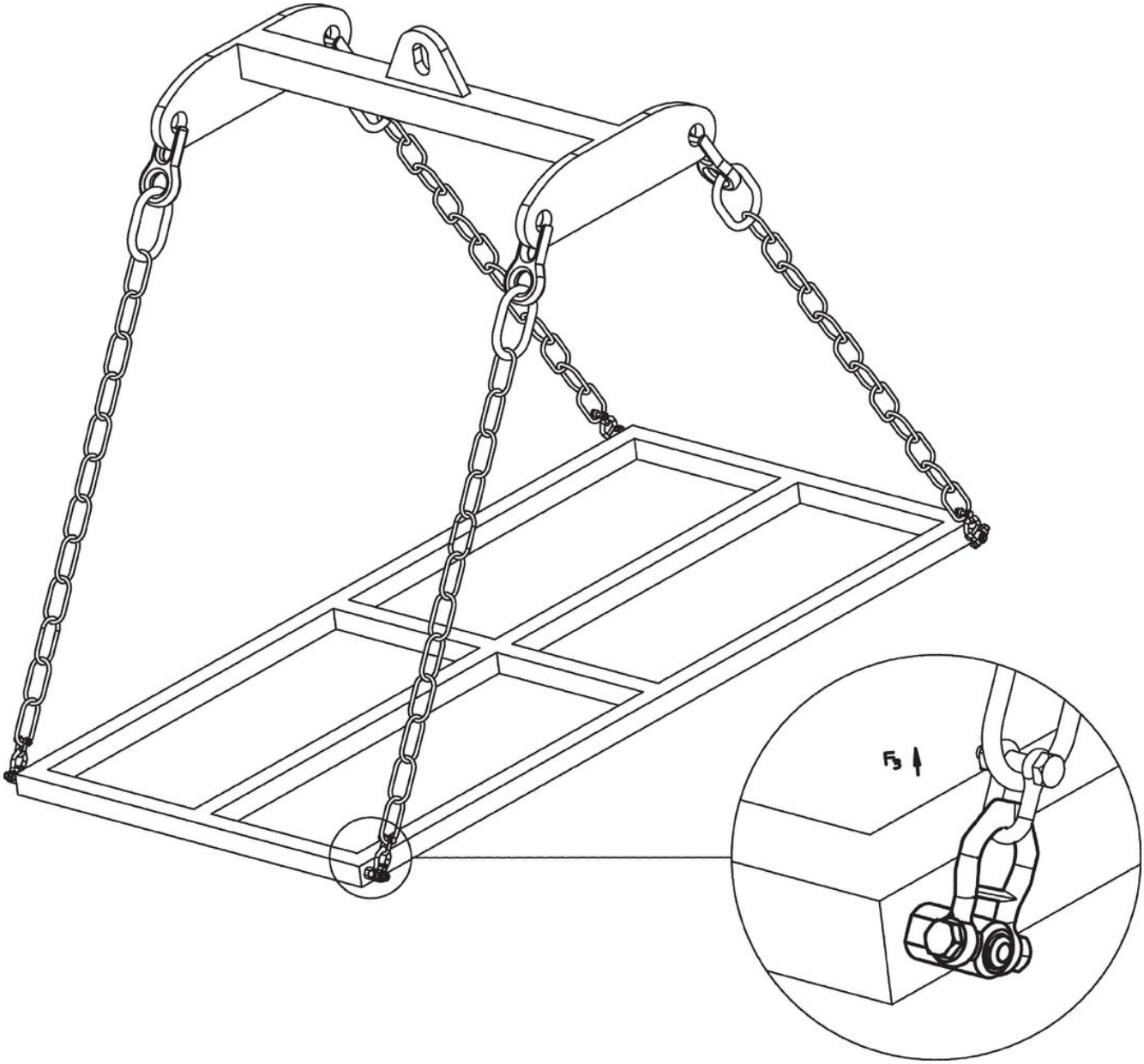
Anwendungsbeispiel

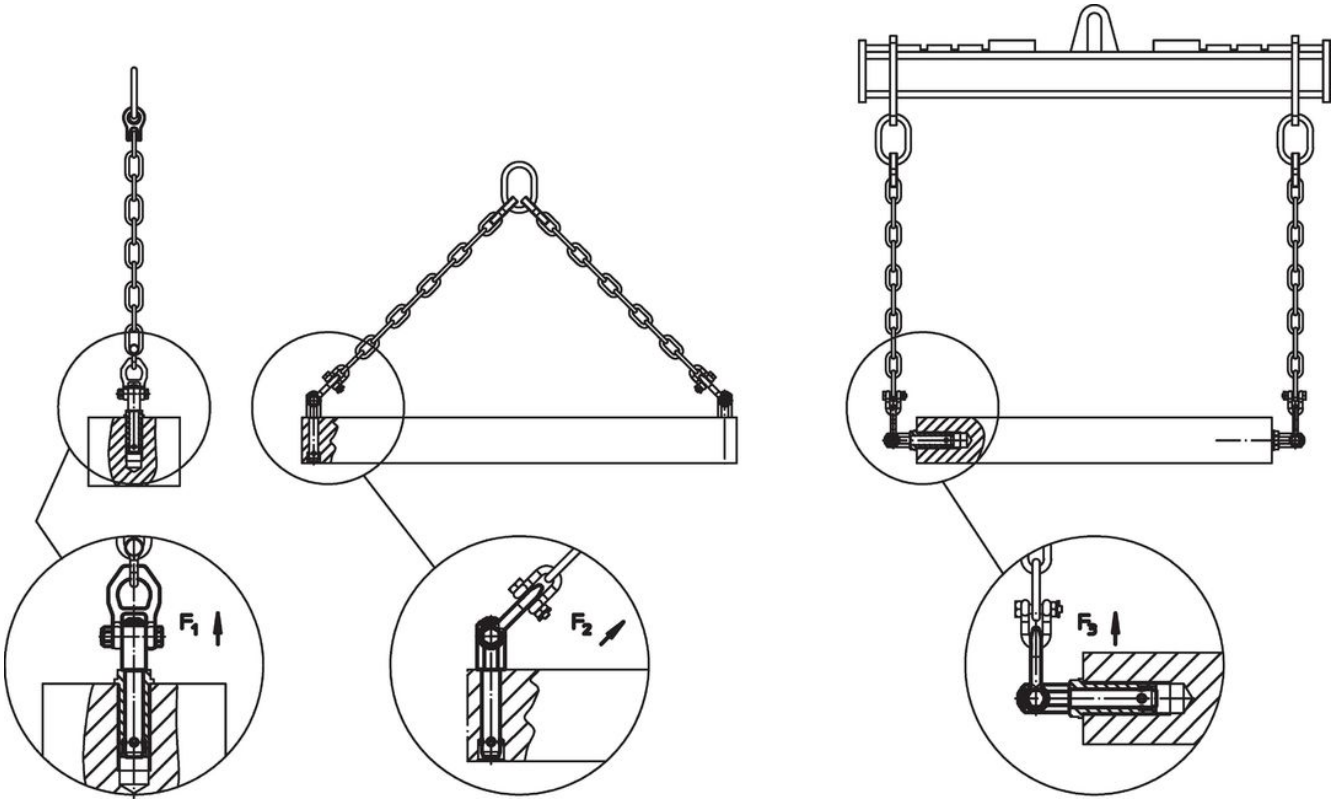





Bohrer
Drill Ø max. 12.1







Compliance

Nicht RoHS-konform
Nicht konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

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. 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.