

Kugeltragbolzen • selbstsichernd, rostfreier Stahl

22350.0753



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 Aueneinsatz geeignet. Hochfester, ausscheidungsgeharteter Bolzen, daher extrem belastbar.

Werkstoff

Bolzenteil

- Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgeharteter

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 beigelegt.

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			x		Aufnahmebohrung H11	max.		Art.-Nr.
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	F ₁	F ₂	F ₃	x min.	x max.				
-0,04	+0,6			min.	±0,5																
[mm]													[kN]			[mm]		[mm]	[°C]	[g]	
13,8	50	16,2	21,5	16,7	13	25,7	36	27	30	49	87,5	21,5	3,8	3,5	2,8	1,5	35	13,8	250	290	22350.0753

Anwendungsbeispiel











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.
<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.