

Drehmoment-Flügelmuttern

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz (C9) oder orange (C2), matt

DREHMOMENT-MECHANISMUS

Stahl vernickelt

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CTD-B-2:** Gewindebuchsen Stahl, vernickelt mit Gewindebohrung, maximaler Drehmoment 2Nm
- **CTD-B-3:** Gewindebuchsen Stahl, vernickelt mit Gewindebohrung, maximaler Drehmoment 3Nm
- **CTD-p-2:** Gewindeschraube Stahl, vernickelt, maximaler Drehmoment 2Nm
- **CTD-p-3:** Gewindeschraube Stahl, vernickelt, maximaler Drehmoment 3Nm

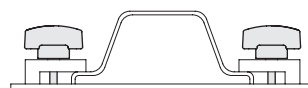
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

CTD Flügelmuttern werden eingesetzt, wenn das Anzugsdrehmoment einen voreingestellten Wert nicht übersteigen darf.

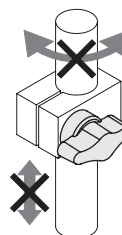
Die Drehmomentsübertragung von der Flügelmutter zum Griffelement erfolgt mittels Drehmomentmechanik, welches verhindert, dass das eingestellte Drehmoment überschritten wird. Bei Überschreiten des eingestellten Drehmoments erfolgt ein Klickgeräusch, dass das Erreichen des maximalen Anzugsdrehmoments anzeigt. Wird der Griff gegen den Uhrzeigersinn bewegt, wird der Mechanismus entriegelt.



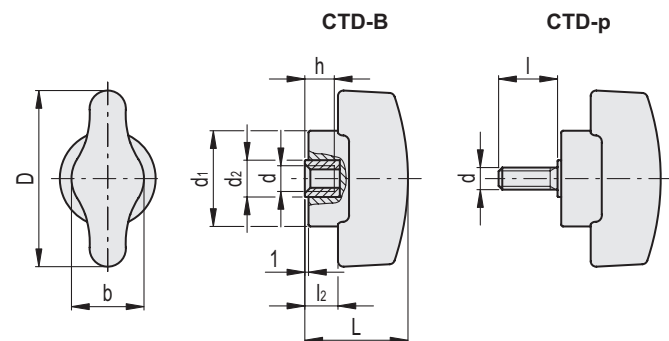
Anwendungsbeispiele



keine Deformation möglich



Fixierung eines Rohres, um eine Beschädigung zu verhindern



CTD-B

Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	D	d	L	d1	d2	l	l2	b	h	C# [Nm]	⚖
221901-C9	CTD.48 B-M5-2-C9	221901-C2	CTD.48 B-M5-2-C2	48	M5	28	26	10	9	20	8	2	35	
221902-C9	CTD.48 B-M5-3-C9	221902-C2	CTD.48 B-M5-3-C2	48	M5	28	26	10	9	20	8	3	36	
221905-C9	CTD.48 B-M6-2-C9	221905-C2	CTD.48 B-M6-2-C2	48	M6	28	26	10	9	20	8	2	34	
221906-C9	CTD.48 B-M6-3-C9	221906-C2	CTD.48 B-M6-3-C2	48	M6	28	26	10	9	20	8	3	35	

CTD-p

Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	D	d	L	d1	d2	l	l2	b	C# [Nm]	
221951-C9	CTD.48 p-M5x10-2-C9	221951-C2	CTD.48 p-M5x10-2-C2	48	M5	28	26	10	10	9	20	2	37
221952-C9	CTD.48 p-M5x10-3-C9	221952-C2	CTD.48 p-M5x10-3-C2	48	M5	28	26	10	10	9	20	3	38
221955-C9	CTD.48 p-M5x16-2-C9	221955-C2	CTD.48 p-M5x16-2-C2	48	M5	28	26	10	16	9	20	2	38
221956-C9	CTD.48 p-M5x16-3-C9	221956-C2	CTD.48 p-M5x16-3-C2	48	M5	28	26	10	16	9	20	3	39
221961-C9	CTD.48 p-M6x16-2-C9	221961-C2	CTD.48 p-M6x16-2-C2	48	M6	28	26	10	16	9	20	2	39
221962-C9	CTD.48 p-M6x16-3-C9	221962-C2	CTD.48 p-M6x16-3-C2	48	M6	28	26	10	16	9	20	3	40
221965-C9	CTD.48 p-M6x25-2-C9	221965-C2	CTD.48 p-M6x25-2-C2	48	M6	28	26	10	25	9	20	2	41
221966-C9	CTD.48 p-M6x25-3-C9	221966-C2	CTD.48 p-M6x25-3-C2	48	M6	28	26	10	25	9	20	3	42

C# maximales Drehmoment (±15%)