

## Křídlové šrouby a matice s kontrolou utahovacího momentu

Technopolymer

### MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá (C9) nebo oranžová (C2), matný povrch.

### MOMENTOVÝ MECHANISMUS

Poniklovaná ocel.

### STANDARDNÍ PŘEVEDENÍ

- **CTD-B-2:** pouzdro z poniklované oceli, slepý závitový otvor, max. utahovací moment 2 Nm.
- **CTD-B-3:** pouzdro z poniklované oceli, slepý závitový otvor, max. utahovací moment 3 Nm.
- **CTD-p-2:** závitový čep z poniklované oceli, max. utahovací moment 2 Nm.
- **CTD-p-3:** závitový čep z poniklované oceli, max. utahovací moment 3 Nm.

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

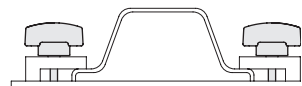
Křídlové matice a šrouby CTD jsou vhodné pro případy, kdy nesmí síla utahovacího momentu překročit určitý limit.

Přenos utahovací síly z matic/šroubů CTD na upínaný element prochází přes soustavu mechanického systému s pružinkou, který zabraňuje překročení kritického utahovacího momentu. V okamžiku překročení kritického utahovacího momentu, je slyšet cvaknutí v mechanismu, které indikuje, že jste dotáhli na maximum.

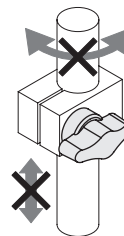
Otáčením utahovací křídlové matice/šroubu proti směru hodinových ručiček se mechanismus uvolní.



Příklad použití



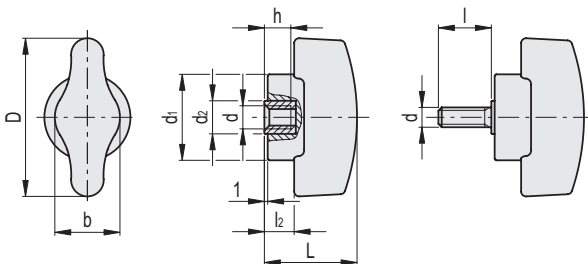
Ochraňuje kryt před poškozením



Ochraňuje před poškozením

CTD-B

CTD-p



### CTD-B

Kód	Označení	Kód	Označení	D	d	L	d1	d2	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

Kód	Označení	Kód	Označení	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# Maximální utahovací moment (±15%)

