

Ruční kolečka s kontrolou utahovacího momentu

Technopolymer

TĚLO RUČNÍHO KOLEČKA

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

STŘEDOVÁ KRYTKA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva šedá RAL 7035, matný povrch.

MOMENTOVÝ MECHANISMUS

Kalená ocel

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Pouzdro z pozinkované oceli se slepým závitovým otvorem.

- **VTD-AZ-2:** max.utahovací moment 2Nm.
- **VTD-AZ-3:** max.utahovací moment 3Nm.
- **VTD-AZ-4:** max.utahovací moment 4Nm.
- **VTD-AZ-6:** max.utahovací moment 6Nm.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Ruční kolečka VTD s kontrolou utahovacího momentu se používají, pokud utahovací moment nesmí překročit nastavenou hodnotu.

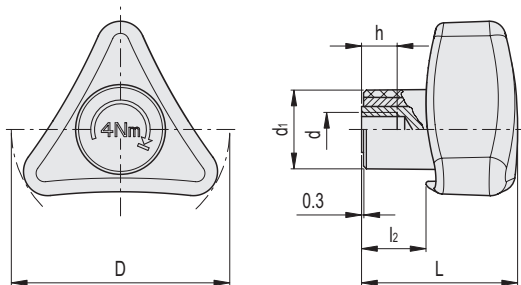
Přenos utahovacího momentu od ručního kolečka k upínacímu prvku se uskutečňuje pomocí pružinového mechanismu, který zabraňuje překročení nastaveného utahovacího momentu. Při překročení utahovacího momentu bude slyšet zvuk "cvaknutí", který naznačuje, že bylo dosaženo maximálního utažení.

Otáčením proti směru hodinových ručiček se ruční kolečko uvolní a odšroubuje (ELESA patent).

Ruční kolečko bylo testováno na 60 000 utahovacích cyklů a hodnoty utahovacího momentu se nezměnily.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- Ruční kolečka se závitovým čepem.
- Ruční kolečka s jinými hodnotami max.utahovacího momentu.
- Ruční kolečka s kovovými díly z nerezové oceli a O-kroužkem ze syntetické pryže NBR.
- Ruční kolečka s krytkami v jiných barvách.

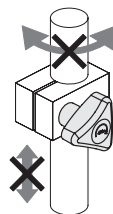


ELESA Original design **reddot award 2019**
winner

Příklad použití



Ochraňuje kryt před poškozením



Ochraňuje před poškozením
povrchu trubky.

Kód	Označení	D	d	L	d1	l2	h	C# [Nm]	⚖
35601-2N	VTD.60-AZ-M6-2Nm	60	M6	50.5	27.5	20	10	2	94
35601-3N	VTD.60-AZ-M6-3Nm	60	M6	50.5	27.5	20	10	3	94
35602-2N	VTD.60-AZ-M8-2Nm	60	M8	50.5	27.5	20	12	2	92
35602-3N	VTD.60-AZ-M8-3Nm	60	M8	50.5	27.5	20	12	3	92
35611-4N	VTD.80-AZ-M8-4Nm	80	M8	53.5	27.5	22	12	4	94
35611-6N	VTD.80-AZ-M8-6Nm	80	M8	53.5	27.5	22	12	6	94
35612-4N	VTD.80-AZ-M10-4Nm	80	M10	53.5	27.5	22	12	4	92
35612-6N	VTD.80-AZ-M10-6Nm	80	M10	53.5	27.5	22	12	6	92
35613-4N	VTD.80-AZ-M12-4Nm	80	M12	53.5	27.5	22	12	4	90
35613-6N	VTD.80-AZ-M12-6Nm	80	M12	53.5	27.5	22	12	6	90

C# Maximální utahovací moment