

Pokrętło z ograniczonym momentem siły dokręcania

Technopolimer

KORPUS POKRĘTŁA

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

ZAŚLEPKA CENTRALNA

Technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor szary RAL 7035, wykończony na mat.

MECHANIZM OGRANICZAJĄCY MOMENT DOKRĘCANIA

Stal utwardzona.

WYKONANIA STANDARDOWE

Wtopka ze stali ocynkowanej z otworem gwintowanym, nieprzelotowym.

- **VTD-AZ-2:** Maksymalny moment siły dokręcania 2Nm.
- **VTD-AZ-3:** Maksymalny moment siły dokręcania 3Nm.
- **VTD-AZ-4:** Maksymalny moment siły dokręcania 4Nm.
- **VTD-AZ-6:** Maksymalny moment siły dokręcania 6Nm.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Pokrętła VTD stosowane są, kiedy wymagane jest ograniczenie momentu siły podczas ręcznego dokręcania.

Przełożenie momentu obrotowego z pokrętła na element zaciskany odbywa się za pomocą mechanizmu sprężynowego, który wyspręża się po przekroczeniu ustalonego momentu obrotowego. Po przekroczeniu ustalonego momentu, słychać charakterystyczne "kliknięcie" informujące, że maksymalny moment dokręcenia został osiągnięty.

Kręząc odwrotnie do ruchu wskazówek zegara pokrętło odkręca się (patent Elesy).

Pokrętło z regulowanym momentem siły dokręcania zostało przetestowane podczas 60.000 cykli zaciskania, wartość momentu siły ustawiona, nie uległa zmianie.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Pokrętła z trzpieniem gwintowanym
- Pokrętła z ustawionym innym maksymalnym momentem siły.
- Pokrętła z elementami wykonanymi ze stali nierdzewnej oraz uszczelnieniem z gumy NBR.
- Pokrętła z zaślepką wykonaną w specjalnym, zgodnym z życzeniem klienta kolorze.

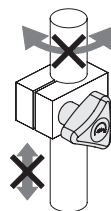


ELESA Original design

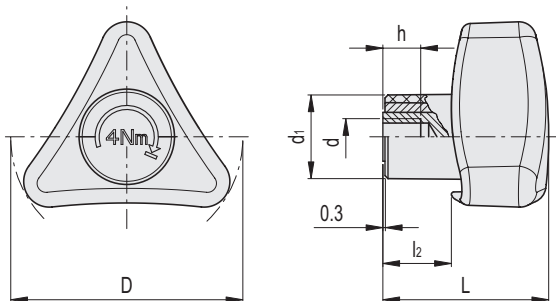
Przykład zastosowania



Zapobiega deformacji blachy



Mocowanie profilu rurowego, zapobiega uszkodzeniu powierzchni profilu



Kod	Oznaczenie	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# Maksymalny moment