

Pokrętła z regulowanym momentem siły dokręcania

Technopolimer

MATERIAŁ

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

ZAŚLEPKA

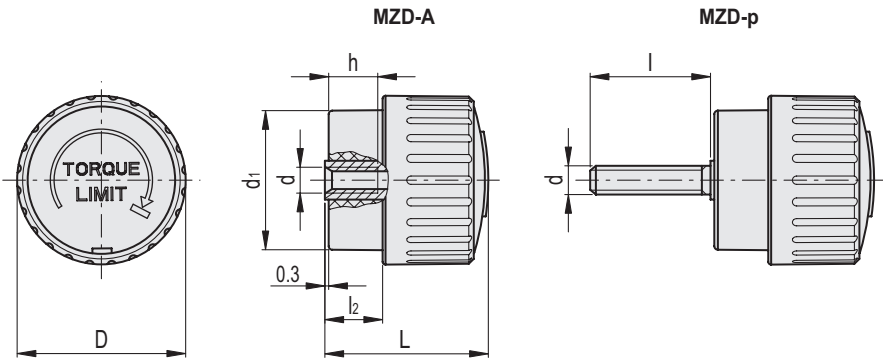
Technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor szary RAL 7035, mocowana na wcisk.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **MZD-A**: wtopka stalowa oksydowana na czarno, otwór gwintowany, nieprzelotowy.
- **MZD-p**: trzpień gwintowany ze stali oksydowanej na czarno, ze sfazowanym płaskim czołem, wg UNI 947 : ISO 4753.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

Wtopka z innymi otworami lub inne długości gwintowanego trzpienia.



MZD-A

Kod	Oznaczenie	D	d6H	L	d1	l2	h	Δ
35501	MZD.50-A-M6	47	M6	44	39	15	12	75
35502	MZD.50-A-M8	47	M8	44	39	15	12	74

MZD-p

Kod	Oznaczenie	D	d6g	L	d1	l	l2	Δ
35511	MZD.50-p-M6x30	47	M6	44	39	30	15	82
35521	MZD.50-p-M8x40	47	M8	44	39	40	15	86

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Pokrętło MZD posiada wbudowany mechanizm (patent ELESA), który pozwala na regulację maksymalnego momentu siły dokręcania. Pokrętła te 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. Kręcąc odwrotnie do ruchu wskazówek zegara pokrętło odkręca się. Maksymalny moment siły dokręcania jest regulowany w przedziale od 0.2 do 1 Nm (patrz tabela). Pokrętło z regulowanym momentem siły dokręcania zostało przetestowane podczas 60.000 cykli zaciskania, wartość momentu siły ustawiona, nie uległa zmianie.

REGULACJA MOMENTU SIŁY DOKRĘCANIA

1. Zdjąć zaślepkę za pomocą wkrętaka płaskiego.
2. Pokrętło ustawione jest fabrycznie na wartość 0.5 Nm. Aby ustawić wymagany moment siły dokręcania, należy zmienić osiowe położenie (wysokość) tarczy z podziałką wkręcając lub wykręcając śrubę z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym (ch = 2.5). Nastawiony aktualnie moment siły dokręcania wskazuje ta wartość, której oznaczenie znajduje się na tej samej wysokości co tarcza.
3. Wcisnąć z powrotem zaślepkę w gniazdo używając niedużej siły.

Pochylona płaszczyzna	
Moment siły Nm	
Rys.1	0.2 – 0.4 (± 0.1Nm)
Rys.2	0.5 – 0.7 (+0.2 Nm)
Rys.3	0.8 – 1.0 (+0.3 Nm)

