

Регулируемые поворотные ручки с ограничением крутящего момента

Технополимер

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (ПА), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка.

ЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ КОЛПАЧОК

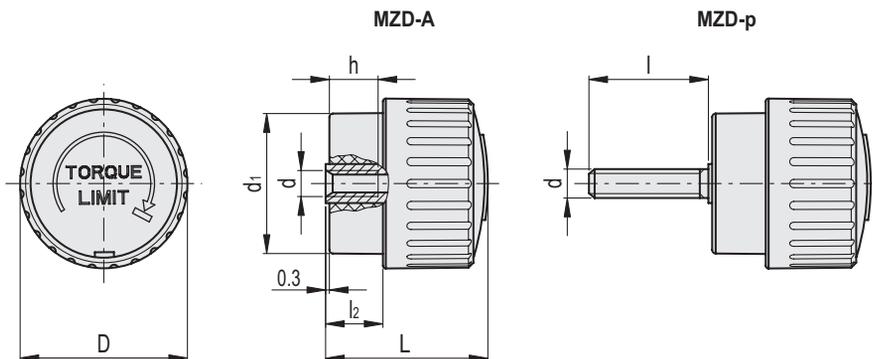
Технополимер на основе полиамида, серый цвет RAL 7035, нажимная сборка.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **MZD-A**: втулка из воронёной стали, глухое резьбовое отверстие.
- **MZD-p**: винт из воронёной стали, фаска на плоском торце, стандарт UNI 947: ISO 4753.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

Прижимной элемент с резьбой и различными длинами шпильки



MZD-A

Код	Описание	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

Код	Описание	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

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Поворотная ручка MZD включает в себя специальный механизм (запатентован компанией ELESA), который при её вращении по часовой стрелке до запирания достигает необходимого значения крутящего момента путём её расцепления с прижимным элементом (втулкой или винтом).

Поворотная ручка используется, когда прилагаемый момент затягивания не должен превышать определённого значения.

Крутящий момент передаётся от поворотной ручки к прижимному элементу с помощью пружинного механизма, предотвращающего превышение заданного крутящего момента. Разблокировка поворотной ручки осуществляется её вращением против часовой стрелки.

Максимально возможный крутящий момент регулируется в пределах 0,2–1,0 Н м (см. таблицу «Отметки на плоскостях»).

Поворотные ручки прошли испытания на 60000 циклов затягивания, и значения крутящего момента не изменились.

РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

1. Вставьте отвёртку в специальное отверстие и снимите колпачок.
2. Заводская настройка поворотной ручки составляет 0,5 Нм. Для уменьшения или увеличения значения момента измените положение градуированного диска в осевом направлении, подкручивая центральный винт шестигранным ключом (ch = 2,5). Значение крутящего момента указано на плоскости рядом с соответствующей бороздкой.
3. Повторно установите колпачок на место путём его вставки в гнездо лёгким надавливанием.

Наклонные плоскости	
Момент затяжки, Нм	
Рис. 1	0.2 – 0.4 (± 0.1Nm)
Рис. 2	0.5 – 0.7 (+0.2 Nm)
Рис. 3	0.8 – 1.0 (+0.3 Nm)

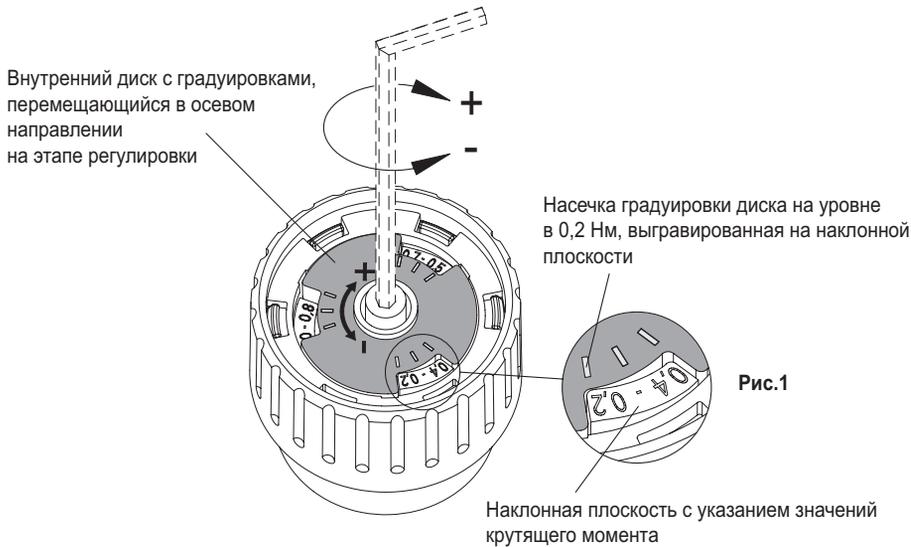


Рис.1

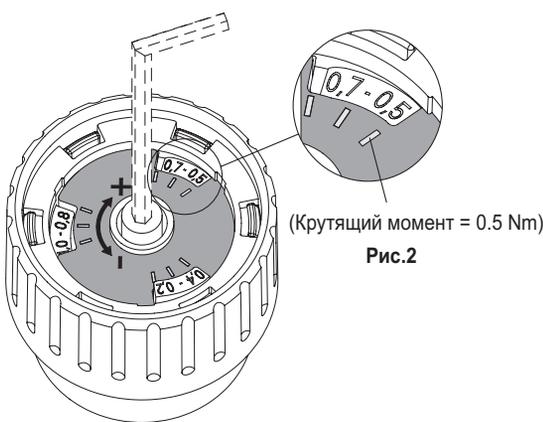


Рис.2

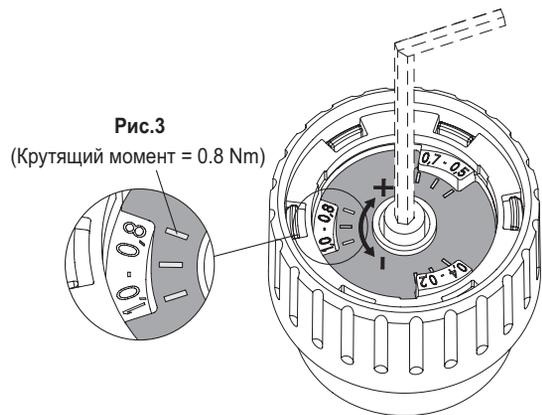


Рис.3
(Крутящий момент = 0.8 Nm)

