

## Ручка с ограничением крутящего момента

### Технополимер

#### КОРПУС ПОВОРОТНОЙ РУЧКИ

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

#### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК

Технополимер на основе полиамида (ПА), серый цвет по палитре RAL 7035, матовая поверхность.

#### МЕХАНИЗМ ОГРАНИЧЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Закалённая сталь.

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Втулка из оцинкованной стали с резьбовым глухим отверстием.

- VTD-AZ-2: максимальный крутящий момент 2 Нм.
- VTD-AZ-3: максимальный крутящий момент 3 Нм.
- VTD-AZ-4: максимальный крутящий момент 4 Нм.
- VTD-AZ-6: максимальный крутящий момент 6 Нм.

#### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Передача крутящего момента от поворотной ручки к прижимному элементу происходит с помощью пружинной системы, которая по достижении требуемого крутящего момента освобождает ручку. При превышении установленного крутящего момента будет слышен щелчок, указывающий на достижение максимального затягивания.

Механизм отпирается поворотом ручки против часовой стрелки (патент Elesa).

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

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРосу

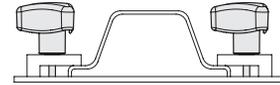
- Поворотные ручки с резьбовым винтом.
- Поворотные ручки с различными значениями макс. крутящего момента.
- Поворотные ручки с металлическими частями из нержавеющей стали и уплотнительным кольцом из синтетического бутадиен-нитрильного каучука.

Поворотные ручки, поставляемые с колпачком других цветов.

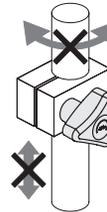


ELESA Original design **reddot award 2019 winner**

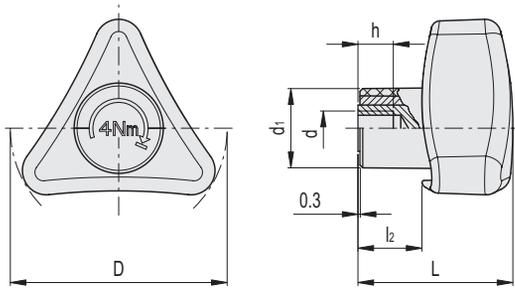
#### Примеры применения



Предотвращение деформация листа



Крепление трубки, предотвращающее повреждение поверхности трубки



Код	Описание	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# Максимальный крутящий момент