

Drehmoment-Griffe

Kunststoff Thermoplast

GRIFFKÖRPER

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

ABDECKKAPPE

Thermoplast (PA), RAL 7035 grau, matt

DREHMOMENT-MECHANISMUS

gehärteter Stahl

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Buchse Stahl verzinkt mit Gewinde-Sackloch

- **VTD-AZ-2:** maximales Drehmoment 2Nm.
- **VTD-AZ-3:** maximales Drehmoment 3Nm.
- **VTD-AZ-4:** maximales Drehmoment 4Nm.
- **VTD-AZ-6:** maximales Drehmoment 6Nm.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

VTD wird dann verwendet, wenn das angewandte Anzugsdrehmoment einen bestimmten Wert nicht übersteigen darf. Die Übertragung des Drehmoments von der Flügelmutter zum Klemmelement basiert auf einem mechanischen Springfedersystem, welches den Griff, bei Erreichen des maximalen Drehmoments, freigibt. Beim Übersteigen des eingestellten Drehmoments gibt es einen Klick-Laut, der darauf hinweist, dass der Maximum-Wert erreicht ist.

Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn öffnet der Mechanismus (Elesa Patent).

Der Griff wurde in 60.000 Anzugszyklen getestet. Die Werte waren immer unverändert.

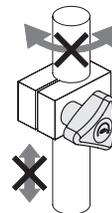
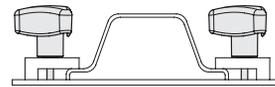
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Griff mit Halteschraube
- Griffe mit unterschiedlichen maximalen Drehmomenten.
- Griffe mit Edelstahl Buchse und Gummi NBR (Perbunan) O-Ring.
- Griffe mit Abdeckung in unterschiedlichen Farben

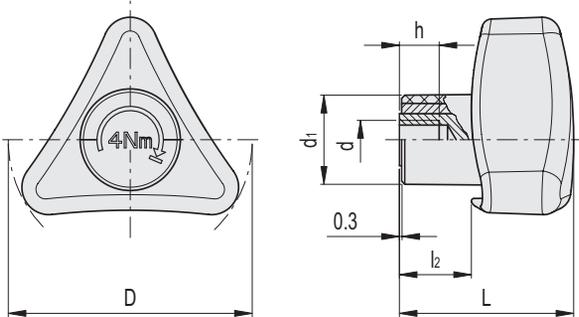


ELESA Original design **reddot award 2019** winner

Anwendungsbeispiele



Fixierung eines Rohres, um eine Beschädigung zu verhindern



Code	Artikelnummer	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# maximales Drehmoment