



VRED KROPP

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer, svart färg, matt yta.

CENTRUMLOCK

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer, RAL 7035 grå färg, matt yta.

MOMENTBEGRÄNSANDE MEKANISM

Härdat stål.

STANDARDUTFÖRANDE

Buskning i förzinkad stål med gängat ej genomgående hål.

- **VTD-AZ-2**: maximalt vridmoment 2Nm.
- **VTD-AZ-3**: maximalt vridmoment 3Nm.
- **VTD-AZ-4**: maximalt vridmoment 4Nm.
- **VTD-AZ-6**: maximalt vridmoment 6Nm.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

VTD vredet används när det applicerade åtdragningsmomentet inte får överstiga ett visst värde.

Överföringen av vridmomentet från vredet till spännelementet sker med hjälp av ett fjädersystem som, när det uppnått det önskade vridmomentet, släpper vredet. När det fastställda vridmomentet överskrider kommer ett "klick" att höras för att indikera att maximal åtdragning har uppnåtts. Genom att vrida vredet moturs, frigörs mekanismen (Elesa patent).

Vredet har testats upp till 60000 åtdragningscykler och vridmomentets värden var oförändrade.

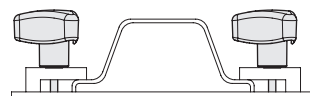
SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

- Vred med gängad tapp.
- Vred med olika värden på max. vridmoment.
- Vred med metalldelar i rostfritt stål och NBR syntetisk gummi O-Ring.
- Knappar med täcklock som levereras i andra färger.

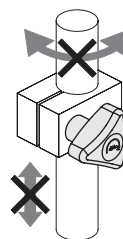


reddot award 2019
ELESA Original design winner

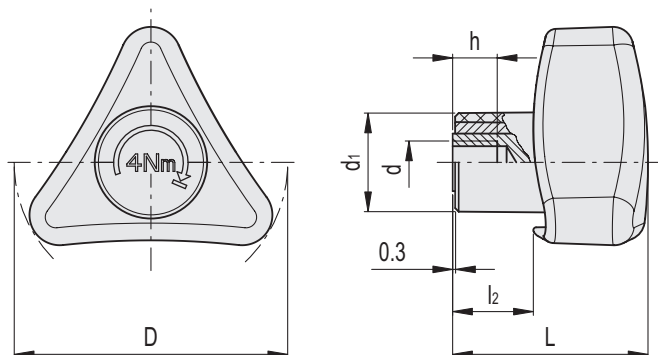
Exempel på applikation



Det förhindrar deformation av plåten



Fastsättning av ett rör, undvika skador på röryrorna



Kod	Benämning	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