

Tork sınırlayıcı topuz

Teknopolimer

TOPUZ GÖVDESİ

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk, mat yüzey.

MERKEZ KAPAK

Poliamid bazlı (PA) teknopolimer, RAL 7035 gri renk, mat yüzey.

TORK SINIRLAMA MEKANİZMASI

Sertleştirilmiş çelik.

STANDART UYGULAMALAR

Galvanizli çelik başlık, dişli kör delikli.

- **VTD-AZ-2:** maksimum tork 2Nm.
- **VTD-AZ-3:** maksimum tork 3Nm.
- **VTD-AZ-4:** maksimum tork 4Nm.
- **VTD-AZ-6:** maksimum tork 6Nm.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

VTD topuz, uygulanan sıkıştırma torkunun belirli bir değeri geçmemesi gerektiğinde kullanılır.

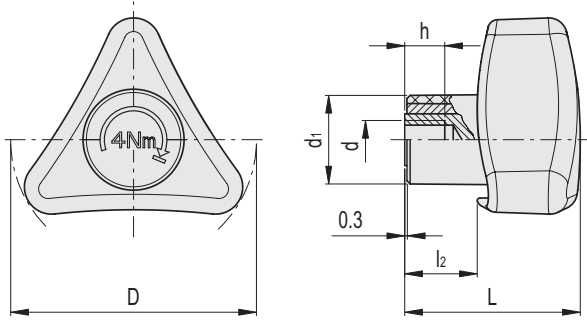
Torkun topuzdan sıkıştırma elemanına aktarımı, gerekli torka ulaşıldığında topuzu serbest bırakan bir yay sistemi ile gerçekleşir. Belirlenen tork aşıldığında, maksimum torka ulaşıldığını gösteren bir "çıt sesi" duyulacaktır.

Topuz saatin ters yönünde çevrildiğinde, mekanizma (Elesa patentli) kilitlenir.

Topuz 60000'e kadar sıkıştırma döngüsü ile test edilmiştir ve tork değerleri değişmemiştir.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

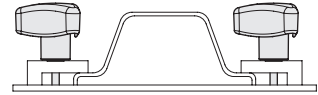
- Dişli vidalı topuzlar
- Maks. tork değerleri farklı olan topuzlar
- Paslanmaz çelik metal parçalı ve NBR sentetik kauçuk O Halkalı topuzlar.
- Diğer renklerde temin edilen kapaklı topuzlar.



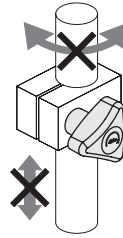
reddot award 2019
winner

ELESA Original design

Uygulama Örneği



Levha deformasyonunu önler



Bir borunun bağlanması, boru yüzeylerine hasarın önlenmesi

Kod	Açıklama	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# Maksimum tork