

Yuvarlak boru genişletici uç kapaklar

Teknopolimer

MALZEME

Polyamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk, mat yüzey.

STANDART UYGULAMA

DIN 934 galvanizli çelik somun (tedarikte yer alır).

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

İki uç kapak parçasının, özel karşılıklı yuvalara yerleştirilen referans pimleri vardır. Uç kapağın içindeki iki boşluk, iki DIN 934 altıgen somunun yerleştirilmesi içindir.

Boşluğun konik şekli sayesinde uç kapak, somunların sıkılması nedeniyle borunun iç duvarları üzerinde bir basınç uygulayarak bağlantının çekme gerilimini oluşturur.

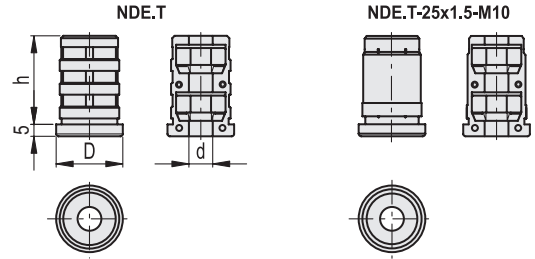
Çekme gerilimi düzeyi, borunun boyutsal toleransları, borunun iç yüzeylerinin durumu ve uygulanan sıkıştırma torkuna bağlıdır.

Uç kapağı konik boruların diğer parçalar ile birleşmesini veya çarkların ya da dengeleme parçalarının kilitleme somunu ile kurulmasını sağlar. Bir dengeleme parçasının kurulumu uç kapağının genişlemesine izin vermez: bu tür uygulamalar için NDL.T (bkz. sayfa 1322) uç kapaklarının kullanılması daha uygun bir alternatiftir.

Montaj işlemi, vida veya diğer bağlayıcılara ihtiyaç olmadan uç kapağın tüpün içerisine yerleştirilmesiyle kolayca gerçekleştirilebilir.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

Somunsuz veya sadece bir DIN 934 somun takılı uç kapağı.



Boruya takılı olan parçadaki uç kapağın geometrisi, farklı boyutlar için farklılık gösterebilir.

Kod	Açıklama	D	d	h	Dış boru çapı	İç boru çapı	Kalınlık	Maks. statik yük* [N]	⚖
430851	NDE.T-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	14
430861	NDE.T-25x1-M10	25	M10	37	25	23	1	3000	30
430863	NDE.T-25x1.5-M8	25	M8	37	25	22	1.5	3000	19
430865	NDE.T-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	29
430871	NDE.T-28x1.5-M8	28	M8	37	28	25	1.5	3000	26
430873	NDE.T-28x1.5-M10	28	M10	42	28	25	1.5	3000	33
430875	NDE.T-28x2-M10	28	M10	37	28	24	2	3000	31
430881	NDE.T-30x1.5-M10	30	M10	36.5	30	27	1.5	3000	36
430883	NDE.T-30x2-M8	30	M8	36	30	26	2	3000	26
430885	NDE.T-30x2-M10	30	M10	36	30	26	2	3000	34
430891	NDE.T-32x1.5-M8	32	M8	37	32	29	1.5	3000	31
430893	NDE.T-32x1.5-M10	32	M10	37	32	29	1.5	3000	39
430901	NDE.T-35x1.5-M10	35	M10	36	35	32	1.5	3000	43
430903	NDE.T-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	42
430905	NDE.T-35x2.5-M10	35	M10	37	35	30	2.5	3000	41
430911	NDE.T-40x2-M8	40	M8	36	40	36	2	3000	41
430913	NDE.T-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	50
430921	NDE.T-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	71
430923	NDE.T-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	71
430925	NDE.T-50x2-M10	50	M10	37	50	46	2	3000	64

* Maksimum statik yük, elemana uygulanan yükün belirli kullanım koşullarında bazı plastik malzemelerin kırılmasına neden olabileceği değerin üzerindeki değerdir. Bu değere, ilgili uygulamanın önemini ve güvenlik düzeyini dikkate alan bir faktör uygulanmalıdır.