

Kare boru genişletici uç kapaklar

Teknopolimer

UÇ KAPAĞI

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.

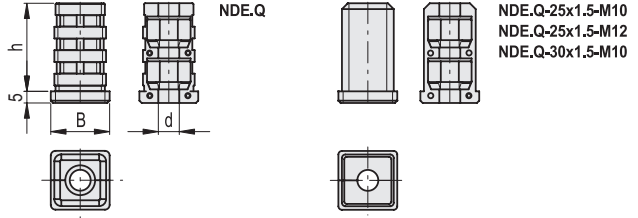
Çekme gerilimi düzeyi, borunun boyutsal toleransları, borunun iç yüzeylerinin durumu ve uygulanan sıkıştırma torkuna bağlıdır.

Uç kapağı kare 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.Q (bkz. sayfa 1321) 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	B	d	h	Dış boru çapı	İç boru çapı	Kalınlık	Maks. statik yük* [N]	⚖
430751	NDE.Q-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	17
430761	NDE.Q-25x1.5-M8	25	M8	36	25	22	1.5	3000	23
430763	NDE.Q-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	33
430765	NDE.Q-25x1.5-M12	25	M12	37	25	22	1.5	3000	41
430771	NDE.Q-30x1.5-M8	30	M8	37	30	27	1.5	3000	32
430773	NDE.Q-30x1.5-M10	30	M10	37	30	27	1.5	3000	44
430775	NDE.Q-30x2-M8	30	M8	37	30	26	2	3000	31
430777	NDE.Q-30x2-M10	30	M10	37	30	26	2	3000	42
430781	NDE.Q-35x1.6-M10	35	M10	37	35	31.8	1.6	3000	49
430783	NDE.Q-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	49
430791	NDE.Q-40x1.5-M10	40	M10	37	40	37	1.5	3000	58
430793	NDE.Q-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	59
430795	NDE.Q-40x2-M12	40	M12	37	40	36	2	3000	65
430797	NDE.Q-40x3-M10	40	M10	37	40	34	3	3000	55
430801	NDE.Q-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	86
430803	NDE.Q-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	93
430805	NDE.Q-50x2-M12	50	M12	37	50	46	2	3000	90
430811	NDE.Q-60x2-M10	60	M10	33	60	56	2	3000	115
430813	NDE.Q-60x2.5-M10	60	M10	36	60	55	2.5	3000	107

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