

Kare boru genişletici konnektörler

Teknopolimer

MALZEME

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

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

İki konnektör parçası, özel karşılıklı yuvalara yerleştirilen pimler aracılığıyla birbirine bağlanır. Konnektörün içindeki iki boşluk, altıgen başlı vida ya da altıgen bir somunun yerleştirilmesi içindir. Boşluğun konik şekli sayesinde konnektör, vidanın ya da somunun sıkılması nedeniyle borunun iç duvarları üzerinde bir basınç uygulayarak bağlantının çekme gerilimini oluşturur. Çekme gerilimi düzeyi, borunun boyutsal toleransları, borunun iç yüzeylerinin sertliği ve uygulanan sıkıştırma torkuna bağlıdır.

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

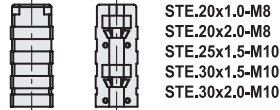
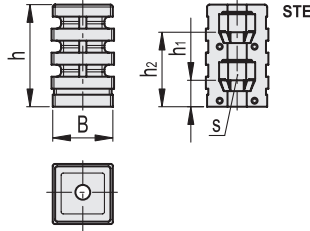
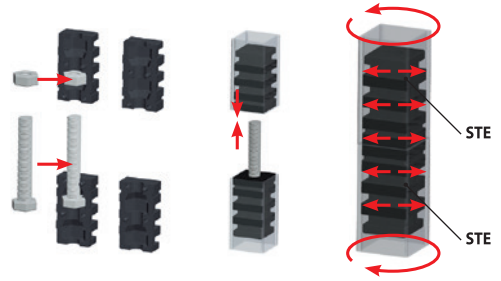
BORUNUN KONNEKTÖRE MONTAJI

Alternatif olarak şununla yapılabilir:

- Tabloda gösterilen boyuttaki DIN 933 altıgen başlı vida.
- Tabloda gösterilen boyuttaki DIN 934 altıgen somun.
- Tabloda gösterilen boyuttaki DIN 985 kendiliğinden kilitlenen altıgen somun.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

Somun veya vida ile monte edilen konnektör.



STE.20x1.0-M8
STE.20x2.0-M8
STE.25x1.5-M10
STE.30x1.5-M10
STE.30x2.0-M10

Kod	Açıklama	B	h	h1	h2	s	Dış boru çapı	İç boru çapı	Kalınlık	Δ
430201	STE.20x1.0-M6	18	42	12	32	10	20	18	1	10
430203	STE.20x1.0-M8	18	43	10	30	13	20	18	1	9
430205	STE.20x1.5-M6	17	42	12	32	10	20	17	1.5	10
430207	STE.20x1.5-M8	17	42	10	30	13	20	17	1.5	8
430209	STE.20x2.0-M8	16	43	10	30	13	20	16	2	7
430215	STE.22x1.5-M6	19	41	12	32	10	22	19	1.5	12
430217	STE.22x1.5-M8	19	42	10	30	13	22	19	1.5	10
430223	STE.25x1.5-M8	22	42	10	30	13	25	22	1.5	14
430225	STE.25x1.5-M10	22	42	10	30	17	25	22	1.5	12
430227	STE.25x2.0-M8	21	43	10	30	13	25	21	2	7
430233	STE.30x1.5-M10	27	42	10	30	17	30	27	1.5	23
430235	STE.30x2.0-M8	26	41	10	30	13	30	26	2	20
430237	STE.30x2.0-M10	26	41	10	30	17	30	26	2	20
430241	STE.35x2.0-M10	31	42	10	30	17	35	31	2	27
430251	STE.40x1.2-M10	37.6	40	10	30	17	40	37.6	1.2	41
430253	STE.40x1.2-M12	37.6	40	8	28	19	40	37.6	1.2	39
430255	STE.40x2.0-M10	36	42	10	30	17	40	36	2	37
430257	STE.40x3.0-M8	34	42	11	30	13	40	34	3	35
430259	STE.40x3.0-M10	34	41	10	30	17	40	34	3	32

Çizim monte edilmiş konnektörü göstermektedir. Onu oluşturan iki teknopolimer parçası, boyutlara ve / veya uygulamalara bağlı olarak farklı şekillere sahip olabilir.