

Yuvarlak 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.

Konnektör, yuvarlak tüplerin birbirleriyle veya diğer elemanlarla birleştirilmesine izin verir.

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

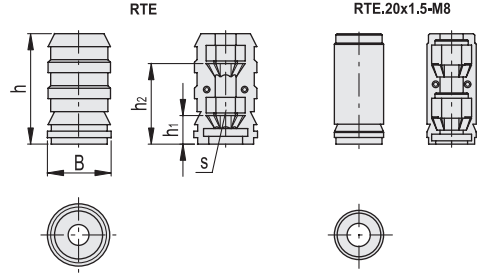
BORUNUN KONNEKTÖRE MONTAJI

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.



Kod	Açıklama	B	h	h1	h2	s	Dış boru çapı	İç boru çapı	Kalınlık	🔗
430301	RTE.20x1.0-M8	18	42	10	30	13	20	18	1	6
430303	RTE.20x1.5-M6	17	42	12	32	10	20	17	1.5	8
430305	RTE.20x1.5-M8	17	42	10	30	13	20	17	1.5	5
430311	RTE.22x1.0-M6	20	42	12	32	10	22	20	1	9
430313	RTE.22x1.0-M8	20	42	10	30	13	22	20	1	7
430321	RTE.22x1.2-M8	19.6	42	10	30	13	22	19.6	1.2	7
430323	RTE.22x1.5-M6	19	42	12	32	10	22	19	1.5	9
430325	RTE.22x1.5-M8	19	42	10	30	13	22	19	1.5	6
430331	RTE.25x1.0-M6	23	42	12	32	10	25	23	1	12
430333	RTE.25x1.5-M6	22	42	12	32	10	25	22	1.5	11
430335	RTE.25x1.5-M8	22	42	10	30	13	25	22	1.5	11
430341	RTE.28x1.5-M6	25	41	12	32	10	28	25	1.5	17
430343	RTE.28x1.5-M8	25	42	10	30	13	28	25	1.5	15
430345	RTE.28x2.0-M8	24	42	10	30	13	28	24	2	14
430351	RTE.30x1.0-M8	28	42	10	30	13	30	28	1	17
430353	RTE.30x1.5-M8	27	42	10	30	13	30	27	1.5	17
430355	RTE.30x1.5-M10	27	42	10	30	17	30	27	1.5	8
430357	RTE.30x2.0-M8	26	42	10	30	13	30	26	2	15
430359	RTE.30x2.0-M10	26	42	10	30	17	30	26	2	13
430361	RTE.32x1.2-M6	29.6	42	12	32	10	32	29.6	1.2	23
430363	RTE.32x1.5-M10	29	42	10	30	17	32	29	1.5	18
430365	RTE.32x2.0-M6	28	41.5	12	32	10	32	28	2	22
430367	RTE.32x2.0-M10	28	42	10	30	17	32	28	2	16
430369	RTE.32x2.5-M10	27	42	10	30	17	32	27	2.5	15
430371	RTE.35x1.5-M6	32	40	12	32	10	35	32	1.5	27
430373	RTE.35x1.5-M10	32	42	10	29	17	35	32	1.5	22
430375	RTE.35x2.0-M10	31	42	10	30	17	35	31	2	10
430377	RTE.35x2.5-M6	30	42	12	32	10	35	30	2.5	20
430381	RTE.40x1.5-M8	37	42	10	30	13	40	37	1.5	33
430383	RTE.40x1.5-M10	37	42	10	30	17	40	37	1.5	31
430385	RTE.40x2.0-M10	36	42	10	30	17	40	36	2	28
430387	RTE.40x2.5-M6	35	43	12	32	10	40	35	2.5	21

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