

Соединители расширителя квадратной трубы

Технополимер

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), чёрный цвет, матовая отделка.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Две детали соединителя скреплены вместе штифтами, которые размещены в специальных контрседлах. Два углубления внутри соединителя предназначены для установки винта с шестигранной головкой или шестигранной гайки. Благодаря конической форме углубления, соединитель оказывает давление на внутренние стенки трубы при затягивании винта или гайки, таким образом обеспечивая разрывную прочность соединения. Уровень разрывной прочности зависит от размерных допусков труб, шероховатости внутренних поверхностей трубы и приложенного момента затяжки. Соединитель не имеет кольцевого выступа и допускает соединение квадратных труб с другими элементами.

Монтаж может быть выполнен простой установкой соединителя внутри трубы, без необходимости использования винтов или других крепёжных деталей.

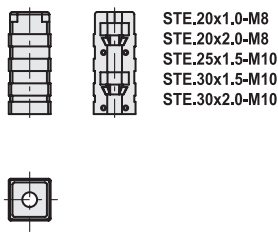
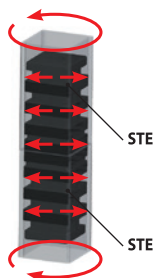
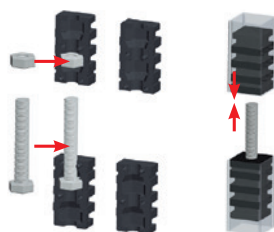
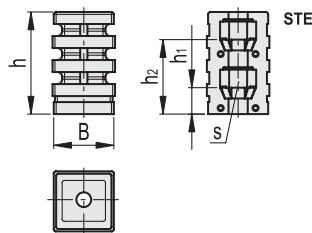
МОНТАЖ ТРУБЫ НА СОЕДИНИТЕЛЬ

Это можно осуществить в качестве альтернативы с:

- винтом с шестигранной головкой DIN 933 размера, указанного в таблице.
- шестигранной гайкой DIN 934 размера, указанного в таблице.
- самофиксирующейся шестигранной гайкой DIN 985 размера, указанного в таблице.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

Соединитель, смонтированный с помощью гайки или винта.



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

Код	Описание	B	h	h1	h2	s	Наружный диаметр трубы	Внутренний диаметр трубы	толщина	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

Чертеж показывает собранный соединитель. Две части из технополимера составляют его таким образом, что он может иметь различные формы в зависимости от размеров и/или исполнений.