

Čtvercové spojky rozpínavé

Technopolymer

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA), barva černá, matný povrch.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Obě části spojky rozpínavé jsou spojené pomocí čepů, které zapadají do protilehlých otvorů. Dvě dutiny uvnitř spojky jsou určené pro umístění šroubu se šestihrannou hlavou nebo šestihrannou maticí. Díky zúžujícímu se tvaru dutiny spojky se při utahování matic začne spojka roztahovat. To vyvine přes spojku tlak na vnitřní stěny trubky, což zajistí sílu spojení. Úroveň pevnosti spojení závisí na vnitřní rozměrové toleranci trubky, drsnosti jejího vnitřního povrchu a použitém utahovacím momentu. Spojka nemá objímku a umožňuje spojení čtvercových trubek s dalšími prvky.

Montáž může být provedena jednoduše umístěním spojky (zatlačením) dovnitř trubky bez použití šroubů nebo jiných spojovacích prvků.

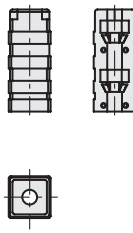
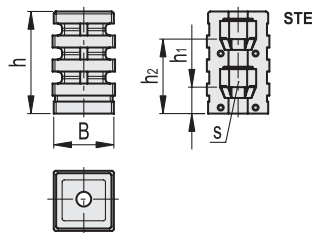
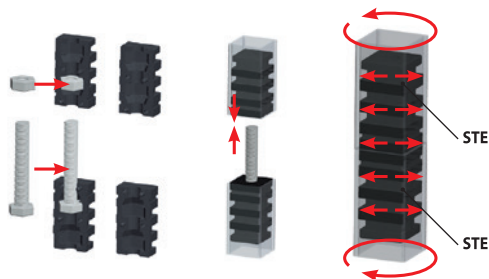
MONTÁŽ TRUBKY NA SPOJKU

Může být provedená těmito způsoby:

- Šroub se šestihrannou hlavou DIN 933 s rozměry uvedenými v tabulce.
- Matice šestihranná DIN 934 s rozměry uvedenými v tabulce.
- Matice šestihranná samojistná DIN 958 s rozměry uvedenými v tabulce.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Spojka smontovaná maticí nebo šroubem.



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

Kód	Označení	B	h	h1	h2	s	Vnější průměr trubky	Vnitřní průměr trubky	Tloušťka	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

Na obrázku je vidět sestavený konektor. Tyto dva kusy mohou být sestaveny do různých tvarů v závislosti na rozměrech nebo provedení.