

Kruhové 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 určeny 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 použitým utahovacím momentu.

Spojka umožňuje připojit kruhové trubky k sobě navzájem nebo k jiným prvkům.

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

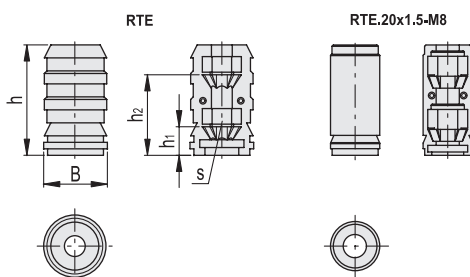
MONTÁŽ TRUBKY NA SPOJKU

Může být provedena 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 PŘÍKONÁNÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Spojka smontovaná maticí nebo šroubem.



Geometrie tvaru koncovky, která se zasouvá do trubky může být rozdílná v závislosti na velikosti trubky.

Kód	Označení	B	h	h1	h2	s	Vnější průměr trubky	Vnitřní průměr trubky	Tloušťka	⚖️
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	7
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	9
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	14
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-M10	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	20
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

