

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

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

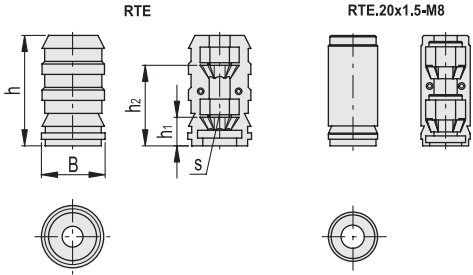
MONTÁŽ TRUBKY NA SPOJKU

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 PŘÍKONÁNÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Spojka smontovaná maticí nebo šroubem.



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

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