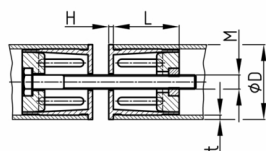


Produktgruppe RVB 180

Universelle, reibschlüssige 180 Grad Verbinder für Rund- und Vierkantrohre aus PA



Standardfarben

- schwarz RAL 9005

Material

- Grundkörper: Polyamid (PA)
- Mutter: Stahl verzinkt
- Schraube: Stahl verzinkt



Produktinformationen

- Die Verwendung von dünnwandigen Rohren in Verbindung mit geringer Festigkeit (z.B. weiches, flexibles Aluminium und Kunststoff mit Rohrwandstärke 1 mm) ist aufgrund des erheblichen Expandereffektes nicht zu empfehlen.
- Die Auszugsfestigkeit hängt vor allem von der Rohrtoleranz und der Oberflächenbeschaffenheit des Innenrohres ab (glatte, in das Innenrohr hineinragende Beschichtungen sind zu vermeiden, Schmiermittelrückstände sind zu entfernen).
- Die Rohrverbinder werden vormontiert geliefert.
- Die Verbinder werden beidseitig bis zum Bund in die Rohre eingepresst und durch gegenläufiges Drehen der Rohre reibschlüssig verschraubt/verspannt.
- Bei trockenen, blanken, öl- und beschichtungsfreien Rohren mit ausreichender Festigkeit können hohe Auszugsfestigkeiten mit relativ geringen Anzugsmomenten erreicht werden.
- Die Verbindungen können bis zum Konusanschlag nachgezogen werden. Dabei ist jedoch die Rohrfestigkeit zu beachten (Rohraufweitung).
- Für die Verbindung von zwei Rohren in gerader Linie (um 180°).

Produktvarianten auf Anfrage

- Weitere Größen (Nenn-Ø und Rohrwandstärke)

| Bestellnummer | D | H | M | L | t |
|------------------|----|-----|----|----|-----|
| | mm | mm | | mm | mm |
| RVB 180 / 15x1 | 15 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 16x1 | 16 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 16x1,5 | 16 | 1,5 | M6 | 20 | 1,5 |
| RVB 180 / 18x1 | 18 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 18x1,5 | 18 | 1,5 | M6 | 20 | 1,5 |
| RVB 180 / 20x1 | 20 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 20x1,5 | 20 | 1,5 | M6 | 20 | 1,5 |
| RVB 180 / 22x1 | 22 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 22x1,5 | 22 | 1,5 | M6 | 20 | 1,5 |
| RVB 180 / 23x1 | 23 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 24x1 | 24 | 1,5 | M6 | 20 | 1 |
| RVB 180 / 24x1,5 | 24 | 1,5 | M6 | 20 | 1,5 |
| RVB 180 / 25x1 | 25 | 1,5 | M6 | 26 | 1 |
| RVB 180 / 25x1,5 | 25 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |



Walter Bethke GmbH & Co. KG

Technische Kunststoff - und Hybridprodukte

| Bestellnummer | D | H | M | L | t |
|---------------------|-------|-----|----|----|-----|
| | mm | mm | | mm | mm |
| RVB 180 / 25x2 | 25 | 1,5 | M6 | 26 | 2 |
| RVB 180 / 26x1 | 26 | 1,5 | M6 | 26 | 1 |
| RVB 180 / 26x1,5 | 26 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |
| RVB 180 / 26x2 | 26 | 1,5 | M6 | 26 | 2 |
| RVB 180 / 26x2,5 | 26 | 1,5 | M6 | 26 | 2,5 |
| RVB 180 / 27x1 | 27 | 1,5 | M6 | 26 | 1 |
| RVB 180 / 27x1,5 | 27 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |
| RVB 180 / 27x2 | 27 | 1,5 | M6 | 26 | 2 |
| RVB 180 / 27x2,5 | 27 | 1,5 | M6 | 26 | 2,5 |
| RVB 180 / 28x1 | 28 | 1,5 | M6 | 26 | 1 |
| RVB 180 / 28x1,5 | 28 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |
| RVB 180 / 28x2 | 28 | 1,5 | M6 | 26 | 2 |
| RVB 180 / 28x2,5 | 28 | 1,5 | M6 | 26 | 2,5 |
| RVB 180 / 30x1 | 30 | 1,5 | M6 | 26 | 1 |
| RVB 180 / 30x1,5 | 30 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |
| RVB 180 / 30x2 | 30 | 1,5 | M6 | 26 | 2 |
| RVB 180 / 32x1 | 32 | 1,5 | M6 | 26 | 1 |
| RVB 180 / 32x1,5 | 32 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |
| RVB 180 / 32x2 | 32 | 1,5 | M6 | 26 | 2 |
| RVB 180 / 32x2,5 | 32 | 1,5 | M6 | 26 | 2,5 |
| RVB 180 / 38x1 | 38 | 1,5 | M8 | 29 | 1 |
| RVB 180 / 38x1,5 | 38 | 1,5 | M8 | 29 | 1,5 |
| RVB 180 / 38x2 | 38 | 1,5 | M8 | 29 | 2 |
| RVB 180 / 40x1,5 | 40 | 1,5 | M8 | 29 | 1,5 |
| RVB 180 / 40x2 | 40 | 1,5 | M8 | 29 | 2 |
| RVB 180 / 40x2,5 | 40 | 1,5 | M8 | 29 | 2,5 |
| RVB 180 / 40x3 | 40 | 1,5 | M8 | 29 | 3 |
| RVB 180 / 25x25x1,5 | 25x25 | 1,5 | M6 | 26 | 1,5 |