



# gebo®

Unterschiedliche  
Mehrschicht-  
verbundrohre ...



... **EINE LÖSUNG!**

multi  
gebo®



## Die perfekte Reparaturlösung für Mehrschichtverbundrohre von unterschiedlichen Herstellern

Höchste Flexibilität dank des modularen  
Baukastensystems (ein Körper für den jeweiligen  
Außendurchmesser, unterschiedliche Stützkörper für  
unterschiedliche Innendurchmesser)

### UNSERE INNOVATION

- Klemmverbinder mit Längenausgleich zur Reparatur von bestehenden Rohrsystemen oder für die Verbindung von zwei unterschiedlichen Mehrschichtverbundrohren



- Klemmverbinder mit Außengewinde nach DIN 10226-1 (ISO 7/1) für Reduzierungen/Übergänge/Erweiterungen von Mehrschichtverbundrohren



### MULTIGEBO IST GEEIGNET FÜR

- Reparaturen von Trinkwasserleitungen (kalt + warm)
- Reparaturen von wasserführenden Heizungsleitungen
- den Einbau in Wand und Boden – Verlegerichtlinien beachten! Korrosionsschutz aufbringen und Dehnungsausgleich gewährleisten!
- Betriebsdruck 10 bar (20 °C) / 6 bar (70 °C)
- max. Temperatur bis 95 °C

Der Messingwerkstoff und die Dichtungen erfüllen die neuesten hygienischen Anforderungen für Trinkwasser.

## REPARATURKOFFER

für verschiedene Mehrschichtverbundrohre  
mit Außendurchmesser 16 mm und 20 mm



Artikelnummer

14.320.35.1620

**Inhalt:** Alle Artikel zum Wiederauffüllen des Koffers  
einzeln nachbestellbar!

|   | Artikelnummer |
|---|---------------|
| 1x Multigebo mit Längenausgleich 20x20 mm *   | 14.320.02.20  |
| 2x Multigebo mit Außengewinde 20 mm x 3/4" **   | 14.320.00.20  |
| 4x Stützkörper für Innendurchmesser 14,4 mm   | 14.320.34.144 |
| 4x Stützkörper für Innendurchmesser 15,0 mm   | 14.320.34.150 |
| 4x Stützkörper für Innendurchmesser 15,5 mm   | 14.320.34.155 |
| 4x Stützkörper für Innendurchmesser 16,0 mm   | 14.320.34.160 |
| 1x Messdorn für Innendurchmesser von Mehrschicht-<br>verbundrohren mit Außendurchmesser 20 mm | 14.320.27.20  |
| 2x Messing-Reduziermuffen 1/2" x 3/4"   | 240-22BH      |
| 1x Multigebo mit Längenausgleich 16x16 mm *   | 14.320.02.16  |
| 2x Multigebo mit Außengewinde 16 mm x 1/2" **   | 14.320.00.16  |
| 4x Stützkörper für Innendurchmesser 11,5/11,6 mm  | 14.320.34.115 |
| 4x Stützkörper für Innendurchmesser 12,0 mm   | 14.320.34.120 |
| 1x Messdorn für Innendurchmesser von Mehrschicht-<br>verbundrohren mit Außendurchmesser 16 mm | 14.320.27.16  |

\* mit zwei Überwurfmuttern und zwei Klemmhülsen

\*\* mit einer Überwurfmutter und einer Klemmhülse

### Montageanleitung für Multigebo mit Längenausgleich



- Rohraußen-Ø messen. Beschädigtes Rohrstück senkrecht zur Achse abtrennen (88–92 mm). Entgraten Sie die Rohrenden innen und außen mit einem geeigneten Anfaswerkzeug. Im Falle von Ovalitäten führen Sie bitte eine Rückrundung des Rohres mittels geeignetem Kalibrierwerkzeug durch.



- Rohrrinnen-Ø mittels Messdorn ermitteln. Passende Stützkörper bis zum Anschlag eindrücken. Überwurfmuttern über die Rohrenden schieben.



- Klemmhülsen bis zum Anschlag aufstecken (hörbares Einrasten).



- Ausgleichsarmatur in Richtung der Rohrenden auseinanderschieben, bis die Verschraubungsenden auf der Klemmhülse einrastet.



- Überwurfmuttern aufschrauben und so lange anziehen bis die Klemmhülse max. 1–2 mm aus der Überwurfmutter hervortritt. Hier ist zu vermeiden, dass sich das Rohr mitdreht.



- Abschließend die mit einer Rille markierten Mittelmutter mit der Ausgleichsarmatur fest verschrauben.

## MULTIGEBO

### Klemmverbinder mit Längen- ausgleich



## 16 x 16 mm

Artikelnummer 14.320.02.16KIT

#### VE Beschreibung

- 1 Multigebo 16 x 16 mm mit Längenausgleich
- 2 Stützkörper 11,5–11,6 mm
- 2 Stützkörper 12,0 mm
- 1 Messdorn zum Messen des Innendurchmessers



## 20 x 20 mm

Artikelnummer 14.320.02.20KIT

#### VE Beschreibung

- 1 Multigebo 20 x 20 mm mit Längenausgleich
- 2 Stützkörper 14,4 mm
- 2 Stützkörper 15,0 mm
- 2 Stützkörper 15,5 mm
- 2 Stützkörper 16,0 mm
- 1 Messdorn zum Messen des Innendurchmessers



## MULTIGEBO

### Klemmverbinder mit Außen- gewinde (ISO 7/1)



## 16 mm x 1/2"

Artikelnummer 14.320.00.16KIT

#### VE Beschreibung

- 1 Multigebo 16 mm x 1/2" mit Außengewinde
- 1 Stützkörper 11,5–11,6 mm
- 1 Stützkörper 12,0 mm
- 1 Messdorn zum Messen des Innendurchmessers



## 20 mm x 3/4"

Artikelnummer 14.320.00.20KIT

#### VE Beschreibung

- 1 Multigebo 20 mm x 3/4" mit Außengewinde
- 1 Stützkörper 14,4 mm
- 1 Stützkörper 15,0 mm
- 1 Stützkörper 15,5 mm
- 1 Stützkörper 16,0 mm
- 1 Messdorn zum Messen des Innendurchmessers





# WISSENS- WERTES!

## VORTEILE

- Die perfekte Reparaturlösung für Mehrschichtverbundrohre von unterschiedlichen Herstellern
- Höchste Flexibilität dank des modularen Baukastensystems (ein Körper für den jeweiligen Außendurchmesser, unterschiedliche Stützkörper für unterschiedliche Innendurchmesser)
- Für den dauerhaften Einsatz getestet und geprüft mittels Temperaturwechseltest (Test erfolgte durch ein akkreditiertes Prüflabor)
- Keine Wartung notwendig
- Geeignet für die Anwendung im Kalt- und Heißwasserbereich
- Entspricht den neuesten hygienischen Anforderungen für die Trinkwasseranwendung (Metallbewertungsgrundlage des UBA für Trinkwasser)
- EPDM Dichtung mit DVGW-Zertifizierung für Trinkwasser
- Bis zu 10 bar bei Kaltwasser und 6 bar bei Heißwasser
- Temperaturbeständigkeit bis zu 95 °C
- Montierbar mit Standardschlüsseln

## BEI WEITEREN FRAGEN!

- **Gebo Armaturen GmbH**  
Am Damm 4 · D-58332 Schwelm · Fon +49(0)2336-9285-0
- **info@gebo.de · www.gebo.de**