



multi**gebo**



we make it easier.



DIE ALL-IN-ONE REPARATURLÖSUNG FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHRE VERSCHIEDENER HERSTELLER

Höchste Flexibilität dank modularem Baukastensystem



UNSERE INNOVATION

Multigebo in der Ausführung mit Längenausgleich zur Reparatur von bestehenden Rohrsystemen oder für die Verbindung von zwei unterschiedlichen Mehrschichtverbundrohren. Multigebo in der Ausführung mit Außengewinde nach DIN 10226-1 (ISO 7/1) für die Reduzierungen/Übergänge/Erweiterungen von Mehrschichtverbundrohren

Ein Körper je Außendurchmesser, verschiedene Stützkörper für unterschiedliche Innendurchmesser.

ANWENDUNGSFÄLLE

Reparatur von Trinkwasserleitungen (heiß und kalt) und wasserführenden Heizungsleitungen.

für 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

VORTEILE

Einfache Installation mit Standardwerkzeugen

Spart Zeit und Arbeit

Keine Wartung notwendig

Das Messing Material sowie die EPDM Dichtungen erfüllen die aktuellsten Hygiene Anforderungen für Trinkwasser.

Weitere Anwendungsbereiche

Die oben bezeichneten Multigebo-Klemmverbinder in 16 mm und 20 mm sind ebenfalls geeignet für PE-Xc und PE-RT Rohr nach DIN EN ISO 21003 Typ P sowie PE-X Rohr nach DIN EN ISO 15875

REPARATURSET KLEMMVERBINDER MIT LÄNGENAUSGLEICH für Mehrschichtverbundrohre gemäß DIN 16836 und DIN EN ISO 21003 (Typ M)



multigebo 16 x 16 mm

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.02.16KIT	multigebo 16 x 16 mm mit Längenausgleich	1
	Stützkörper 11,5-11,6 mm	2
	Stützkörper 12,0 mm	2
	Messdorn zum Messen des Innendurchmessers	1

multigebo 20 x 20 mm

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.02.20KIT	multigebo 20 x 20 mm mit Längenausgleich	1
	Stützkörper 14,4 mm	2
	Stützkörper 15,0 mm	2
	Stützkörper 15,5 mm	2
	Stützkörper 16,0 mm	2
	Messdorn zum Messen des Innendurchmessers	1

multigebo 25/26 x 25/26 mm

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.02.2526KIT	multigebo 25/26mm x 25/26mm mit Längenausgleich	1
	Stützkörper 19,6 mm	2
	Stützkörper 20,0 mm	2
	Klemmhülse 25 mm	2
	Klemmhülse 26 mm	2
	Messdorn zum Messen des Innendurchmessers	1

multigebo 32 x 32 mm

Artikel-Nr.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.02.32KIT	multigebo 32 mm x 32 mm mit Längenausgleich	1
	Stützkörper 25,6 mm	2
	Stützkörper 26,0 mm	2
	Klemmhülse 32 mm	2
	Messdorn zum Messen des Innendurchmessers	1





REPARATURSET KLEMMVERBINDER MIT AUßENGEWINDE

nach DIN 10226-1 (ISO 7/1) für Mehrschichtverbundrohre
gemäß DIN 16836 und DIN EN ISO 21003 (Typ M)



multigebo 16 MM X 1/2"

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.00.16KIT		
	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	1

multigebo 20 MM X 3/4"

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.00.20KIT		
	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	1

multigebo 25/26 MM X 1"

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.00.2526KIT		
	multigebo 25/26 mm x 1" mit Außengewinde	1
	Stützkörper 19,6 mm	1
	Stützkörper 20,0 mm	1
	Klemmhülse 25 mm	1
	Klemmhülse 26 mm	1
	Messdorn zum Messen des Innendurchmessers	1

multigebo 32 MM X 1 1/4"

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	VE
14.320.00.32KIT		
	multigebo 32 mm x 1 1/4" mit Außengewinde	1
	Stützkörper 25,6 mm	1
	Stützkörper 26,0 mm	1
	Klemmhülse 32 mm	1
	Messdorn zum Messen des Innendurchmessers	1

DIESE ARTIKEL SIND IN DEN SETS ENTHALTEN



multigebo mit Längenausgleich

oder



multigebo mit Außengewinde



Stützkörper



Klemmhülse



Messdorn

REPARATURKOFFER

Für verschiedene Mehrschichtverbundrohre mit Außendurchmesser 16 mm und 20 mm
 Für Mehrschichtverbundrohre gemäß DIN 16836 und DIN EN ISO 21003 (Typ M)



REPARATURKOFFER

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	
14.320.35.1620	Reparaturkoffer	
ARTIKEL-NR.	Alle Artikel zum Wiederauffüllen des Koffers einzeln nachbestellbar!	
14.320.02.20	multigebo mit Längenausgleich 20 x 20 mm *	1
14.320.00.20	multigebo mit Außengewinde 20 mm x 3/4" **	2
14.320.34.144	Stützkörper für Innendurchmesser 14,4 mm	4
14.320.34.150	Stützkörper für Innendurchmesser 15,0 mm	4
14.320.34.155	Stützkörper für Innendurchmesser 15,5 mm	4
14.320.34.160	Stützkörper für Innendurchmesser 16,0 mm	4
14.320.27.20	Messdorn für Innendurchmesser von Mehrschichtverbundrohren mit Außendurchmesser 20 mm	1
240-22BH	Messing-Reduziermuffen 1/2" x 3/4"	2
14.320.02.16	multigebo mit Längenausgleich 16 x 16 mm *	1
14.320.00.16	multigebo mit Außengewinde 16 mm x 1/2" **	2
14.320.34.115	Stützkörper 11,5-11,6 mm	4
14.320.34.120	Stützkörper 12,0 mm	4
14.320.27.16	Messdorn für Innendurchmesser von Mehrschichtverbundrohren mit Außendurchmesser 16 mm	1

* mit zwei Überwurfmuttern und zwei Klemmhülsen
 ** mit einer Überwurfmutter und einer Klemmhülse

better. easier. faster.

SO FUNKTIONIERT ES!

Montageanleitung für multigebo mit Längenausgleich



1

Rohr außen-Ø messen. Beschädigtes Rohrstück senkrecht zur Achse abtrennen. **Entgraten der Rohrenden innen und außen mit einem geeigneten Anfaswerkzeug.**

Im Falle von Ovalitäten ist die Durchführung einer Rückrundung des Rohres mittels geeignetem Kalibrierwerkzeug notwendig.



2

Rohrinnen-Ø mittels Messdorn ermitteln.

Passende Stützkörper bis zum Anschlag eindrücken.

Überwurfmuttern über die Rohrenden schieben.



3

Klemmhülsen bis zum Anschlag aufstecken (hörbares Einrasten).



4

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



5

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.



6

Abschließend die mit einer Rille markierte Mittelmutter mit der Ausgleichsarmatur fest verschrauben.