



Multikupplung

GENIUS

- + eine Kupplung für alle Materialien
- + erdverlegt & oberirdisch einsetzbar
- + Ausgleichsringe sind integriert
- + druckdicht bis 2.5 bar

Multikupplung GENIUS - universell einsetzbar bei Rohrsystemen mit unterschiedlichen Außendurchmesser und gleicher Nennweite

Die Multikupplung GENIUS mit integrierten Ausgleichsringen dient zur Spitzendverbinding und verbindet innerhalb einer Nennweite aller Rohrwerkstoffe. Sie ermöglicht erdverlegte und oberirdische Anwendungen innerhalb & außerhalb von Gebäuden.

Mit der Multikupplung GENIUS hat der Verleger stets die passende Kupplung verfügbar, egal welche Rohre in der gleichen Nennweite verbunden werden.



MONTAGE



Ausgleichsring beim kleinen Rohr eingeklappt lassen, beim großen Rohr den Ausgleichsring ausklappen und abtrennen.

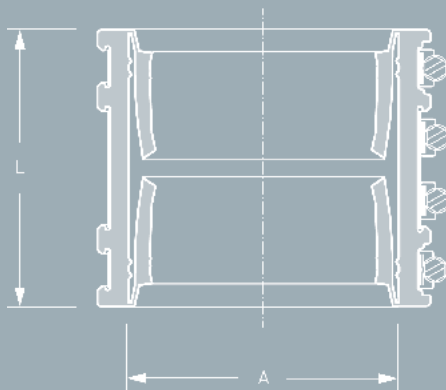


Multikupplung GENIUS auf großes Rohr schieben.



Kleines Rohr einschieben und Schlösser wechselseitig anziehen.

BESCHREIBUNG



MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS

Multikupplung Genius mit integrierten Ausgleichsringen zur außenliegenden Verbindung zweier Spitzenden von Rohrsystemen gleicher Nennweite mit unterschiedlichen oder gleichen Außendurchmessern.

Rohr 1 DN/Werkstoff

Rohr 2 DN/Werkstoff

Artikelnummer

Stück EP GP

Fabrikat: MÜCHER DICHTUNGEN®, 50226 Frechen, T +49 2234 928 03-0, F -55
 Druckdichtigkeit: 2.5 bar Wasser / - 0.3 bar Vakuum
 Hochdruckspülfestigkeit: 120 bar
 Korrosionsresistenz: TOX®-Technologie
 Dichtungsmaterial: EPDM oder NBR Dichtprofil mit Führungsrillen nach DIN EN 681-1 V2A/1.4301, alternativ V4A/1.4404 nach DIN EN 10088-2
 Edelstahl:
 Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C, kurzfristige Spitzentemperatur +160°C
 Norm/Zulassung: DIN EN 16397-2, Europäische Zulassung ETA-09/0248, CE16



VARIANTEN

| MULTIKUPPLUNG GENIUS | | | | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------|----|--------------|
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | A Spannbereich (mm) | L Länge (mm) | druckdicht (bar) | Nm | Gewicht (kg) |
| 500071 | GENIUS DN 100 | 108-137 | 120 | 2,5 | 10 | 1,3 |
| 500072 | GENIUS DN 125 | 123-162 | 120 | 2,5 | 10 | 1,5 |
| 500073 | GENIUS DN 150 | 158-192 | 150 | 2,5 | 10 | 2,4 |

Größere Referenzen siehe Mücher-Tiefbau.

ANWENDUNGSBEISPIELE

| DN 100 | GENIUS-VARIANTEN Spannbereich (mm) | DN 125 | GENIUS-VARIANTEN Spannbereich (mm) | DN 150 | GENIUS-VARIANTEN Spannbereich (mm) |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Steinzeug — Steinzeug | 125-137 | Steinzeug — Steinzeug | 150-162 | Steinzeug — Steinzeug | 176-192 |
| KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE | Steinzeug 108-125 125-137 | KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE | Steinzeug 123-150 150-162 | KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE | Steinzeug 158-176 176-192 |
| KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE | 108-125 108-125 | KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE | 123-150 123-150 | KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE | 158-176 158-176 |