



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.

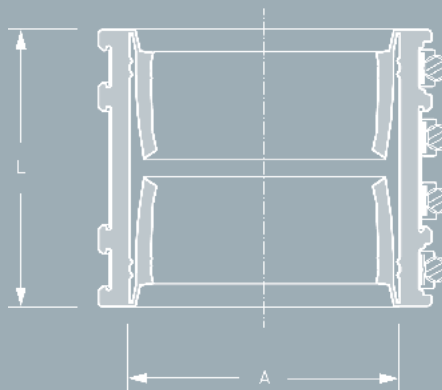


Multikupplung GENIUS auf großes Rohr schieben.



Kleines Rohr einschieben und Schlässer 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 _____
Rohr 2 _____
DN/Werkstoff _____
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
Edelstahl: V2A/1.4301, alternativ V4A/1.4404 nach DIN EN 10088-2
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C, kurzfristige Spitzentemperatur +160°C
Norm/Zulassung: DIN EN 16397-2, Europäische Zulassung ETA-09/0248, CE16

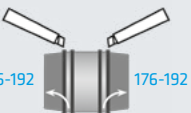


VARIANTEN >>

MULTIKUPPLUNG GENIUS						
Artikel-nummer	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	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — Steinzeug	 123-150	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — Steinzeug	 158-176
KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	 108-125	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	 123-150	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE — KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	 158-176