

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 Außendurchmessern und gleicher Nennweite
Die Multikupplung GENIUS mit integrierten Ausgleichsringen dient zur Spitzendverbinding und verbindet innerhalb einer Nennweite alle 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.

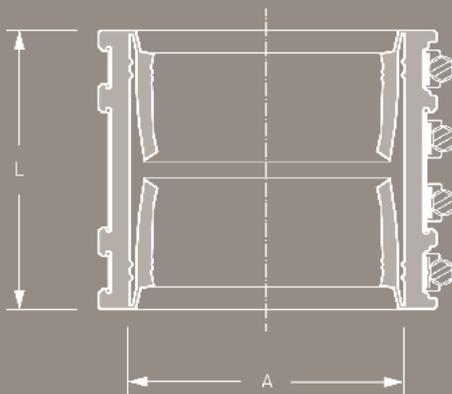


Multikupplung GENIUS auf großes Rohr schieben.



Kleines Rohr einschieben und Schlösser wechselseitig anziehen.

BESCHREIBUNG



MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS

Multikupplung GENIUS mit integrierten Ausgleichsringen zum Verbinden zweier Spitzenden von Rohrsystemen gleicher Nennweite mit unterschiedlichen oder gleichen Außendurchmessern.

Rohr 1 DN/Werkstoff _____
Rohr 2 DN/Werkstoff _____

Artikelnummer
 Stück EP GP

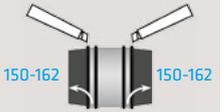
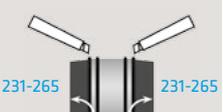
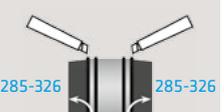
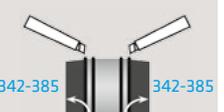
Fabrikat: MÜCHER DICHTUNGEN®, 50226 Frechen, T +49 2234 928 03-0, F -55
 Druckdichtigkeit: 2.5 bar Wasser / - 0.3 bar Vakuum
 Hochdruckspülfestigkeit: 120 bar
 Korrosionsresistenz: TOX®-Technologie
 Dichtungsmaterial: EPDM oder NBR Dichtprofil mit Führungsritzen nach DIN EN 681-1
 Edelstahl: V2A/1.4301, 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, CE15



VARIANTEN 

MULTIKUPPLUNG GENIUS						
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	A Spannbereich (mm)	L Länge (mm)	druckdicht (bar)	Nm	Gewicht (kg)
84000100	GENIUS DN 100	108-137	120	2,5	10	1,3
84000125	GENIUS DN 125	123-162	120	2,5	10	1,5
84000150	GENIUS DN 150	158-192	150	2,5	10	2,4
84000200	GENIUS DN 200	198-265	150	2,5	10	3,2
84000250	GENIUS DN 250	248-326	150	2,5	13	6,1
84000300	GENIUS DN 300	313-385	190	2,5	13	8,1

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	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE
Steinzeug N+H — Steinzeug N+H	 231-265	Steinzeug N+H — Steinzeug N+H	 285-326	Steinzeug N+H — Steinzeug N+H	 342-385
KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	Steinzeug  198-231	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	Steinzeug  248-285	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	Steinzeug  313-342
KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE	KG/PP GFK FZ/AZ GGG SML PE