Übergangskupplung

AUSGLEICHSRING

+ Ausgleich unterschiedlicher Außendurchmesser
+ in Verbindung mit Übergangskupplung
+ erhöhte Dichtheit durch Vorspannung
+ druckdicht bis 2.5 bar

Ausgleichsring – in Verbindung mit Übergangskupplung – zum Ausgleich größerer Außendurchmesser-Differenzen
Ausgleichsringe sind ab einer Außendurchmesser-Differenz von 12 mm erforderlich und werden mit Übergangskupplungen eingesetzt.

Durch die Kombination mehrerer Ausgleichsringe unterschiedlicher Stärke (5, 9, 14, 24 mm) wird eine Vielzahl von Verbindungen stabil und sicher hergestellt.

Die mit Vorspannung gefertigten Ausgleichsringe dichten untereinander. Dieser Effekt wird durch die Verzahnung des Gummiprofils verstärkt und gewährleistet eine hohe Anwendersicherheit.

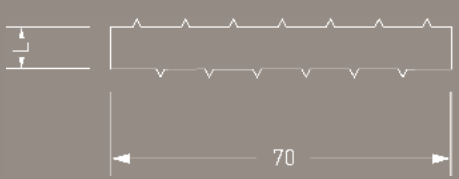
MONTAGE

Kupplung vollständig über das große Spitzende schieben.

Ausgleichsring auf das kleine Spitzende aufziehen und ausrichten.

Kupplung mittig über beide Spitzenden schieben und Schlösser wechselseitig anziehen.

BESCHREIBUNG



MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS

Ausgleichsringe mit Vorspannung für den Ausgleich unterschiedlicher Rohraußendurchmesser. Außendurchmesser sind vor Ort aufzunehmen.

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
Dichtungsmaterial:	EPDM oder NBR Dichtprofil mit Verzahnung nach DIN EN 681-1
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C, kurzfristige Spitzentemperatur +160°C
Norm/Zulassung:	DIN EN 16397, Europäische Zulassung ETA-09/0248, CE15