

Prestomatic 3 Push-In Fittings

Speziell entwickelt für die **rauen** und **anspruchsvollen** Einsatzbedingungen in Druckluftkreisläufen, unsere Polyamid-Fittings bieten **hervorragende technische Leistungsmerkmale**, sind **extrem leicht** und erfüllen die Anforderungen der neuen Umweltrichtlinien.

Produktvorteile

Optimales Design

Extrem kompakt und platzsparend
 Gewichtsreduzierung gegenüber traditionellen Fittings für Druckluftbremsanlagen gemäß Euro 6 Norm
 Der integrierte Polymer-Rohrstutzen garantiert optimale Ausrichtung und Halt der Rohre:

- gegenüber Vibrationen
- gewährt überdurchschnittliche Dichtheit

 Vollständig wiederverwendbar zur Reduzierung von Instandhaltungskosten

Hohe Leistung

Bietet extremen Halt gegenüber Vibrationen und pulsierenden Drücken durch das innovative Klemmring-Design
 Hervorragende mechanische Eigenschaften für den Einsatz unter härten Arbeitsbedingungen
 UV-resistentes Polymer garantiert lange Lebensdauer
 Drallfreie Montage ermöglicht die freie Rotation von Schläuchen auch unter Druckbeaufschlagung und hohe Beständigkeit gegenüber Schlauchdehnungen
 Extrem temperaturbeständig für eine lange Lebensdauer

Zuverlässigkeit

Einzel auf Dichtheit geprüft
 Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit
 Einsatz mit flexiblen Bremsschläuchen



Luftbremssysteme
 Luftfederung
 Chassis
 Motorbremse
 Getriebe
 Stromabnehmer
 Bewegungskontrolle

Anwendungen

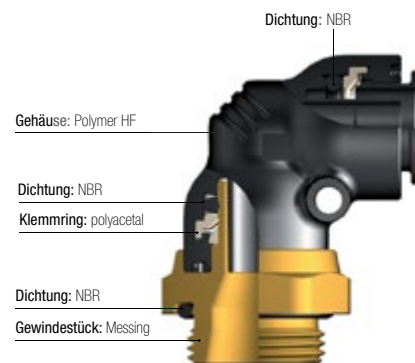
Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft
Betriebsdruck	25 bar
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C Für niedrigere Temperaturen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Anzugsdrehmoment (daN.m)	Anschluss				
	M10x1	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M22x1,5
	0,8 bis 1	1 bis 1,5	1,5 bis 2	1,5 bis 2	2 bis 3

Die metrischen Außengewinde sind Standard nach DIN 3852-1, DIN 3852-3, ISO 4039-2 und ISO 6149-1.

Materialübersicht



Silikonfrei

Regelungen

Vollständig angepasst an Anwendungen mit Schläuchen bei Bremssystemen in Transportmitteln:
 DIN 74324-1
 DIN 73378
 NF-R12-632-2