

Prestomatic 2 Push-In Fittings

Um **rauen** und **anspruchsvollen** Anwendungen wie beispielsweise Druckluftkreisläufen im Schienen- und Straßenverkehr gerecht zu werden, entsprechen die Prestomatic 2 Fittings den internationalen Standards und bieten **Robustheit, Zuverlässigkeit** und **mechanische Beständigkeit**.

Produktvorteile

Vielseitiger Einsatz	Extrem kompakt und platzsparend Äußerst robust Exzellente mechanische Eigenschaften für den Einsatz bei rauen Arbeitsbedingungen Der integrierte Metall-Rohrstutzen garantiert optimale Ausrichtung und Halt der Rohre: • gegenüber Vibrationen • gewährt überdurchschnittliche Dichtheit • große Sicherheit vor Ausreißen der Schläuche Vollständig wiederverwendbar zur Reduzierung von Instandhaltungskosten
Optimale Leistung	Bietet extremen Halt gegenüber Vibrationen und pulsierenden Drücken durch das innovative Klemmring-Design Drallfreie Montage ermöglicht die freie Rotation von Schläuchen auch unter Druckbeaufschlagung und hohe Beständigkeit gegenüber Schlauchdehnungen Extrem temperaturbeständig bis -50°C 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

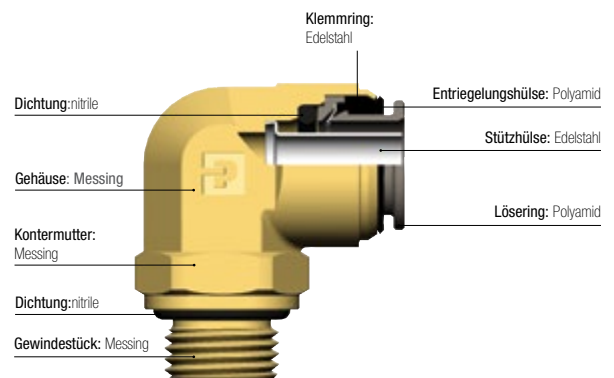
Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft
Betriebsdruck	25 bar
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C Für Temperaturen unter -40°C, 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

EN 45545-2: HL3, R22, R24, R25 mögliche Klassifikation bei zusätzlicher Verwendung von schwer entflammaren Schläuchen

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