

Push-In Schnellsteckverbindungen für Nutzfahrzeuge

Für Polyamidrohr Ø 6 bis 16 mm

- Einfache und schnelle Rohr-/Schlauchmontage und -demontage.
- Wenige Komponenten reduzieren die Leckagemöglichkeiten.
- Korrosionsbeständige Messing-Ausführung.
- Kosteneinsparung durch Reduzierung der Montage- und Reparaturzeiten.
- Entsprechend den internationalen DIN-, DOT- und SAE-Vorschriften.

Achtung:

Rohre ab einer gewissen Länge „schwingen“, egal ob aus Stahl, Kupfer oder Kunststoff. Daher sollten alle Bremsleitungsrohre (5 – 16 mm Durchmesser) an der Karosserie oder am Rahmen mit Rohrschellen, möglichst gummiert, befestigt werden, wobei der Abstand 1 m sein sollte und 1,20 m nicht übersteigen darf.

Technische Daten:

Betriebsmedium:
Maximaler Betriebsdruck:
Betriebstemperatur:
Schläuche:
Internationale Vorschriften:

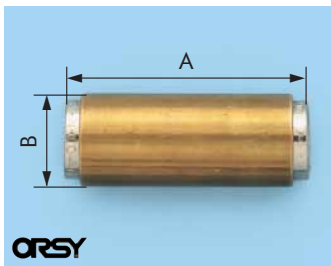
Druckluft
Entsprechend DIN 74324
–40°C* bis +100°C (* bei Temperaturen unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten)
Entsprechend DIN 74324

- Verschraubungen sind TÜV-geprüft und für den Einsatz in Druckluftbremsanlagen an Nutzfahrzeugen zugelassen.
 - Verschraubungen erfüllen die Vorschriften der DIN 74324.
 - Verschraubungen entsprechen den Vorschriften des Departement Of Transport Federal Motor Vehicle Safety Standard (DOT FMVSS 106) und der Society for Automotive Engineers (SAE J1131).
- Zur Verbindung von Komponenten der Druckluftbremsanlage an Nutzfahrzeugen und Nutzfahrzeug-Hilfssystemen.

Anwendungsbereich:

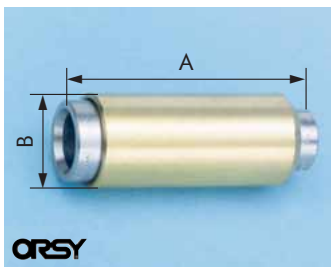
Material:
Verschraubungskörper:
Rohrverstärkungshülse:
Mehrzacken-Spannklemmring:
O-Ring:

Messing
Messing vernickelt
Messing vernickelt
Buna N (Low Nitril)



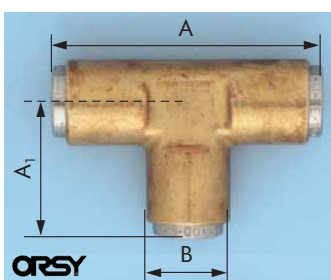
Rohr-Ø außen mm	A mm	B mm	Art.-Nr.	VE/St.
6	35,6	13,0	0885 01 6	5/10
8	37,6	15,0	0885 01 8	
9	44,1	17,0	0885 01 9	
10	44,1	17,0	0885 01 10	
11	46,1	19,0	0885 01 11	
12	51,1	20,5	0885 01 12	
14	50,2	22,0	0885 01 14	
15	61,5	25,4	0885 01 15	
16	61,5	25,4	0885 01 16	

Gerade Durchgangsverbinder



Rohr-Ø außen mm	A mm	B mm	Art.-Nr.	VE/St.
8–6	38,5	15,0	0885 001 86	5
10–6	43,5	17,0	0885 001 106	
10–8	43,5	17,0	0885 001 108	
12–8	48,5	20,5	0885 001 128	
12–10	49,0	20,5	0885 001 121	

Reduzierverbinder



Rohr-Ø außen mm	A mm	A ₁ mm	B mm	Art.-Nr.	VE/St.
6	42,0	21,0	13,0	0885 02 6	5/10
8	45,6	22,8	15,0	0885 02 8	
10	54,2	27,1	17,0	0885 02 10	
12	64,2	32,1	20,5	0885 02 12	5
15	77,0	38,5	27,0	0885 02 15	

T-Verbinder