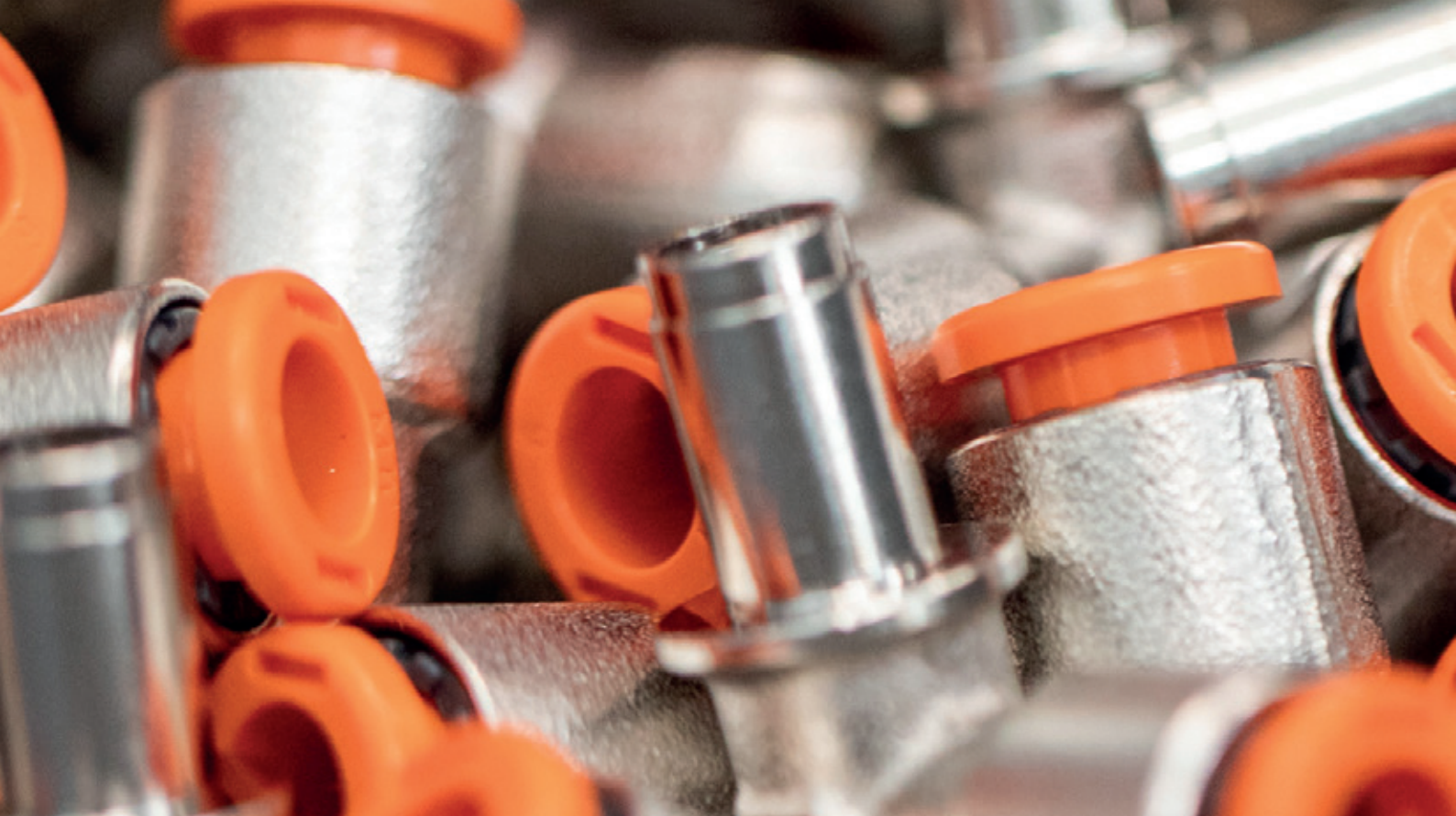




Metal Work Verschraubungen - Hohe Qualität für jede Anwendung



MESSING PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN

Ausgezeichneter Schlauchhalt, leichtes Lösen.

Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M3 - 1/2"
Durchmesser	Ø3 - Ø14 mm
Temperaturbereich	-20 / +80°C
Druckbereich	Vakuum / 16 bar
Empfohlener Schlauch	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - Polypropylen



FE

PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE REIHE F-E - F-NSF

Vollständig aus Metall. NSF-Zertifikat und EU-konform.

Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 1/2"
Durchmesser	Ø4 - Ø10 mm
Temperaturbereich	-20 / +150°C
Druckbereich	Vakuum / 16 bar
Empfohlener Schlauch	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - PTFE - Polypropylen



F-NSF



TECHNOPOLYMER PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN

Ausgezeichneter Schlauchhalt, leichtes Lösen.

Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 1/2"
Durchmesser	Ø4 - Ø12 mm
Temperaturbereich	-20 / +60°C
Druckbereich	Vakuum / 12 bar
Empfohlener Schlauch	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - Polypropylen



FE PLUS

PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE REIHE F-E PLUS - F-NSF PLUS

Ausgezeichneter Schlauchhalt, einfaches Lösen.
NSF-Zertifikat und EU-konform.

Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 1/2"
Durchmesser	Ø4 - Ø10 mm
Temperaturbereich	-20 / +150°C
Druckbereich	Vakuum / 16 bar
Empfohlener Schlauch	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - PTFE - Polypropylen



F-NSF PLUS



MESSING PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN FÜR ZOLL SCHLÄUCHE

Für den amerikanischen Markt.

Gewinde	10/32 UNF - 1/2 NPT
Durchmesser	Ø1/8 - Ø1/2"
Temperaturbereich	-4 / +176°F
Druckbereich	Vakuum / 16 bar
Empfohlener Schlauch	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - Polypropylen



PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN, EDELSTAHL

NSF-Zertifikat und EU-konform.

Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 1/2"
Durchmesser	Ø4 - Ø12 mm
Temperaturbereich	-20 / +150°C
Druckbereich	Vakuum / 18 bar
Empfohlener Schlauch	PTFE



Metrische zylindrische Gewinde nach ISO 262

Zylindrische Gewinde nach ISO 228-1, gekennzeichnet mit dem Buchstaben G. Sie entsprechen ebenfalls der BSP, oder genauer der BSPP-Bezeichnung (P steht für parallel). Konische Gewinde nach ISO 7-1, gekennzeichnet mit einem Buchstaben R. Sie entsprechen ebenfalls der BSP, oder genauer der BSPT-Bezeichnung (T steht für tapered = konisch).

UNF zylindrische Gewinde, nach ANSI B 1.1

NPT konische Gewinde. Die Innengewinde entsprechen der ANSI B 1-20, die Außengewinde sind eine speziell von Metal Work entwickelte Lösung, die mit den ANSI B 1-20 Gewinden kompatibel sind.



PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE REIHE XTR
Hochbeständige Werkstoffe hinsichtlich chemischer Beständigkeit und Temperaturbereich.

	Stahl	Technopolymer
Gewinde	G (BSP): 1/8" - 1/4"	
Durchmesser	Ø6 - Ø8 mm	
Temperaturbereich	-20 / +150°C	Siehe Katalog
Druckbereich	Vakuum / 16 bar	Siehe Katalog
Empfohlener Schlauch	Rilsan PA 11 - Nylon 6 - Polyamid 12 - Polypropylen - PTFE oder Temperaturen über 60 °C	



SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN REIHE B
Starker Halt. Aus vernickeltem Messing.

Gewinde	G (BSP): 1/8" - 1/2"
Durchmesser	Ø4/2 - Ø15/12
Temperaturbereich	Schlauchgrenzen
Druckbereich	Vakuum / 60 bar
Empfohlener Schlauch	Kupfer



AUTOMATISCHE VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE BATTERIEPRODUKTION REIHE BTY

Erfüllt die Anforderungen des Batterieherstellungsprozesses, welcher die Vermeidung von Kontaminationen durch Kupfer (Cu) und Zink (Zn) erfordert.

	Stahl	Technopolymer
Gewinde	G (BSP): 1/8" - 1/4"	
Durchmesser	Ø4 - Ø6 - Ø8 mm	
Temperaturbereich	-20 / +80°C	-20 / +60°C
Druckbereich	Vakuum / 16 bar	-0.99 / 12 bar
Empfohlener Schlauch	Rilsan PA 11 - Nylon 6 - Polyamid 12 - Polypropylen	



SCHNELLVERSCHRAUBUNGEN REIHE C - XC
Starker Halt. Keine Leckage.
Aus vernickeltem Messing oder AISI 316 L.

	Reihe C	Reihe XC
Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 1/2"	G (BSP): 1/8" - 3/8"
Durchmesser	Ø4/2 - Ø15/12	Ø6/4 - Ø10/8
Temperaturbereich	Schlauchgrenzen	
Druckbereich	Vakuum / 18 bar	Vakuum / 25 bar
Empfohlener Schlauch	PA11, PA12, PTFE	



STANDARDVERSCHRAUBUNGEN REIHE A - XA
Für verschiedene industrielle Anwendungen.
Aus vernickeltem Messing oder Aisi 316 L.

	Reihe A	Reihe XA
Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 3/4"	G (BSP): 1/8" - 1/2"
Temperaturbereich	Grenzen Messing/Stahl	
Druckbereich	Vakuum / 60 bar	Vakuum / 200 bar



HOHLSCHRAUBEN UND RINGSTÜCKE REIHE D - XD
Starker Halt. Keine Leckage.
Aus vernickeltem Messing oder AISI 316 L.

	Reihe D	Reihe XD
Gewinde	Metrisch oder G (BSP): M5 - 1/2"	G (BSP): 1/8" - 1/2"
Durchmesser	Ø4 - Ø12 mm	
Temperaturbereich	Schlauchgrenzen	
Druckbereich	Vakuum / 18 bar	
Empfohlener Schlauch	PA11, PA12, PTFE	



