

Schnelle Gewindeanschlüsse



Innengewinde:

Verteiler, Motorblöcke,
Getriebe, Brems- und Lenksystem
Testanlagen, Umformer,
Ventile, Druckbehälter, Rohrleitungen



Außengewinde:

Anzeigen- und Instrumenten-
Kalibrierung, Installationen,
Befüllen und Testen von Spül- und
Sprühsystemen

Merkmale:

- Sichere und zuverlässige Verbindung für Gewinde bis 345 bar
- Modulares Design, auslösen über Handhebel, Druckknopf oder pneumatisch möglich
- Vor Ort Wartung ohne Spezialwerkzeug reduziert Wartungskosten und Standzeiten
- Druckunterstützte Spannklemmen verriegeln den Schnellanschluss sicher auch bei Staudruck
- Ergonomisches Produkt, vermindert die Belastung für den Bediener bei sich wiederholenden Arbeitsschritten
- Solide langlebige Bauweise für die anspruchsvolle Produktionsumgebung
- Sonderausführungen für verkürzte Einstecktiefen wie z.B. bei Bremsen und Servolenkung im Automobilmarkt erhältlich



FNL

FXL

Alternative Auslösemechanismen

Druckknopf



FNV



FXV

Pneumatisch



FNP



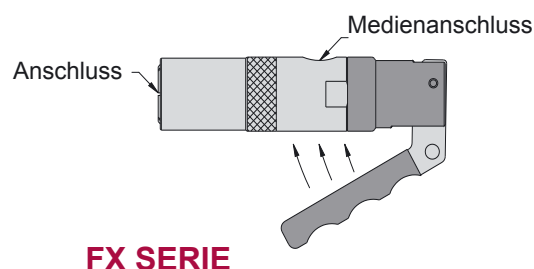
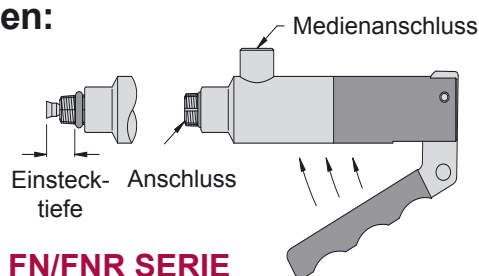
FXP

FN: Ausführungen mit Innengewinde | **FX:** Ausführungen mit Aussengewinde

Anwendungen:



Ausführungen:



Technische Spezifikation

	FN Serie	FX Serie	FNR Serie
Gehäusematerialien	Edelstahl und Aluminium eloxiert		
Dichtungsmaterial	NBR		
Gewindenormen	Passend für NPT, BSPP, BSPT, SAE und metrische Gewinde		
Medienanschluss	NPT oder BSPP Innengewinde		
Druckbereiche	Vakuum bis 345 bar / 5000 psi (Baugrößen 1 bis 4) Vakuum bis 241 bar / 3500 psi (Baugröße 5) Vakuum bis 51 bar / 750 psi (FX Ausführung bei dünnen Wandstärken)		Vakuum bis 172 bar (2500 psi)
Temperatur	-40°C bis +121°C		
Max. Seitenlast	1.4 - 8.4 Nm	1.4 – 5.65 Nm	1.06 - 3.18 Nm

Nur bei FNV/FNP und FXV/FXP:

Steuerdruck	4.5 bis 8 bar (65 - 120 psi)
Steuerdruckanschluss	1/8" NPT Innengewinde

Produktsicherheit:

Alle Fastest Produkte wurden unter dem Sicherheitsaspekt entwickelt. Dennoch ist es in der Verantwortung des Nutzers jeden Anwendungsprozess so zu gestalten, dass keine physischen Gefahren oder Vermögensschäden entstehen. Weitere Sicherheitsvorkehrungen wie Sicherheitsketten, Schutzschilder, Gitter oder andere Vorrichtungen sind abhängig von der Anwendung. Fastest kann Ihnen Empfehlungen geben oder dabei behilflich sein potentielle Gefahren Ihrer Anwendung zu vermeiden.