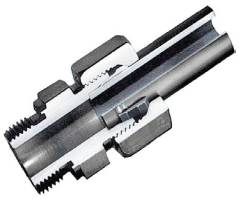
Rohr- und Schlauchmontage für Hydraulikflüssigkeiten wie HLP und HFC, Pneumatik, Luft, Industrieflüssigkeiten und Gase:
Unsere zertifizierten Montagefachleute kennen sich mit den besonderen Anforderungen der verschiedenen Medien und Einsatzgebiete bestens aus. In enger Zusammenarbeit mit unseren qualifizierten Technik-Partnern sorgen wir für eine korrekte Installation vor Ort – in DIN-, SAE- und/oder ISO-Ausführung und bis zu drei Jahren Dichtheitsgewährleistung bei Einsatz von weichdichtenden Verbindungsmitteln.

Ermeto PSR

Das weltweit am meisten verbreitete Hochdruck- Verschraubungssystem

Höchste Druckbeständigkeit. Äußerst korrosionsbeständig dank Cr(VI)-freier Oberfläche. Spürbar reduzierte Anzugsdrehmomente. Erhebliche Montagevorteile.

Arbeitsdruck: > 630 bar
Rohrdurchmesser: ø 6 - 42 mm



EO2®

Das millionenfach bewährte Dry Technology-Konzept

Mit rohrseitig großvolumiger elastomerer Abdichtung. Mit Cr(VI) freier, sehr korrosions-beständiger Oberfläche.

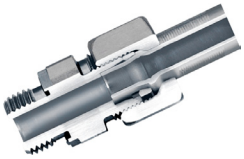
Arbeitsdruck: > 800 bar
Rohrdurchmesser: ø 6 - 42 mm

EO2-Form®

Das formschlüssige Hochdruck-Formverbindung

Besondere Kennzeichen: Klassischer EO-2 Dichtring und Kaltumformung des Rohres. Überzeugend durch überlegene mechanische Festigkeit und maximale Ausreißsicherheit.

Arbeitsdruck: > 800 bar
Rohrdurchmesser: ø 6 - 42 mm



EO3®

Das innovative Verschraubungssystem mit visueller Montageerkennung

Die perfekte Kombination aus EO-3® Verschraubung und Parkrimp Schlauchmaturen garantiert Zuverlässigkeit in vielen Anwendungsbereichen.

Arbeitsdruck: > 420 bar
Rohrdurchmesser: ø 6 - 42 mm

Schläuche

Für fast alle Industrieanwendungen

Gummi-, Kunststoffausführung

Arbeitsdruck: >500 bar
Temperatur: -20°C > 150°C
Schlauchdurchmesser: ø 2 + 500 mm

Parflange® F37

Hochdruck-Rohr-/Flanschverbindungen

Für Rohr- und Rohrleitungsverbindung. Mit hervorragender Abdichtung und hoher mechanischer Festigkeit durch kontinuierlich orbitale Rohrumformung.

Arbeitsdruck: > 420 bar
Rohrdurchmesser: ø 1/2" - 10"

HPF

High Performance Flansch-System

Das ausreißsichere Flansch-System für Hochdruck-Anwendungen

Arbeitsdruck: > 420 bar
Rohrdurchmesser: ø 3/4" - 2"

Legris Transair

Das innovative Rohrleitungssystem für industrielle Medien

Druckluft - Vakuum - Inertgase

Arbeitsdruck: >16 bar (p max abhängig von Temperatur)
Vakuumlevel: 98,7% (13 mbar absolut)
Temperatur: -20°C > 65°C
Rohrdurchmesser
ø 16,5 + 25 + 40 mm
ø 63 mm
ø 76,3 + 101,8 + 168,3 mm

Legris Transair Water

Das innovative Rohrleitungssystem für industrielle Medien

Kühlwasserverträglich mit Zusatzstoffen (Glykol oder Inhibitoren) zur Vermeidung von Algen- oder Pilzbildung.

Arbeitsdruck: >10 bar (p max abhängig von Temperatur)
Temperatur: -20°C > 85°C
Rohrdurchmesser:
ø 10 + 28 mm
ø 42 + 69 + 76 + 100 mm