

Einfach

- Mit einem Handgriff druckentlasten und Druckluftwerkzeug oder System anschließen
- Sofortiger und Kraft sparender Anschluss
- Kompatibel unit allen europäischen Standardverbindungen (7,2 mm) einsetzbar

Sicher

- prevo*SI*** Anschluss lässt sich völlig sicher lösen
- prevo*SI*** Keine Gefahr eines "Peitschenhiebs" oder einer unbeabsichtigten Abtrennung
- prevo*SI*** Automatische Druckentlastung und Abtrennung

Leistungsstark

- Ergonomische und kompakte Form für eine intuitive, problemlose Handhabung
- Optimierter Medienfluss
- Ohne Druckverlust
- Völlige Dichtheit der Kupplung
- Dichtheit der Gewinde durch Flachdichtung
- Drehbare Kupplung



Anspruchsvolle Werkstoffe

- Kupplung: Verstärktes Verbundmaterial
- Dichtung: Nitrildichtung
- Anschluss und Führung : Metallteile
schutzbehandelt, um der täglichen Einsatzbeanspruchung standzuhalten

Durchfluss bei 6 Bar

- ΔP : 0,6 Bar - 1750 l/Min

Druck und Temperatur

- Max. Einsatzdruck: 12 Bar
- Einsatztemperaturen: -15°C bis +70°C

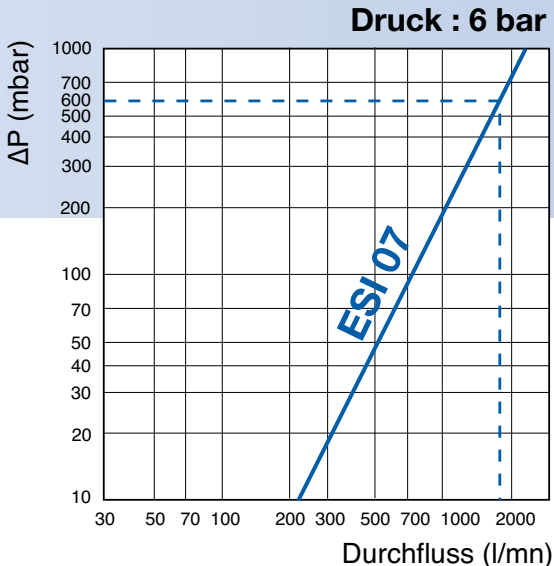
Gewicht

- Ultraleicht
Beispiel: : Anschluss an einen Schlauch Ø 8 mm: 85 g

Antistatik

- prevo*SI*** Keine statische Aufladung

Problemloser Anschluss unter Druck



ESI 071 101 : G1/4
ESI 071 102 : G3/8
ESI 071 103 : G1/2

Zylindrisches Innengewinde

- Gas BSP
- Internationaler Standard ISO 228/1



ESI 071 151 : G1/4
ESI 071 152 : G3/8
ESI 071 153 : G1/2

Zylindrisches Außengewinde

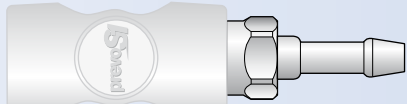
- Gas BSP
- Integrierte Dichtung
- Internationaler Standard ISO 228/1



ESI 071 251 : 1/4
ESI 071 252 : 3/8
ESI 071 253 : 1/2

Konisches Außengewinde

- NPT
- Amerikanischer Gewindestandard ANSI/ASME B 1.20.1 (für Nordamerika)



ESI 071 808 : Ø 8 mm
ESI 071 809 : Ø 9 mm
ESI 071 810 : Ø 10 mm
ESI 071 813 : Ø 13 mm

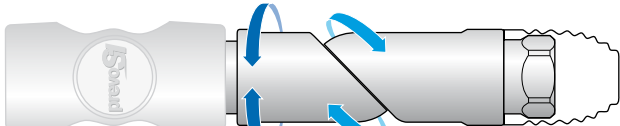
Kupplung für Schläuche

- Montage mit Schraubklemme oder Ohrklemmen



ESI 072 103

Wanddurchführung



ESI 071 102SW

Drehbare Gewindeverbindung

- Drehung von 2 Achsen um 360°
- Kratzschutz