

ROBUST

- Kupplung aus verstärktem Verbundmaterial mit verbesserten mechanischen Eigenschaften
Widerstandsfähig gegen:
 - Abrieb und Stöße
 - Quetschungen
 - Vibrationen
 - Korrosion
- Antistatisches, leichtes und kratzfestes Material

ZUVERLÄSSIG

- Flexibler und sofort greifender Mechanismus
- Völlige Dichtheit

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- Produktivitätssteigerung (leichte Benutzung, hohe Lebensdauer)
- Senkung der Energiekosten (dauerhafte Dichtheit)
- Maximale Leistung der Systeme und Druckluftwerkzeuge

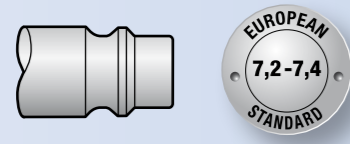


ESI DOC12G - 03-12

Dieses Dokument ist nicht bindend. Im Bestreben, seinen Kunden stets noch bessere Produkte zu bieten, behält sich PREVOST das Recht vor, die Leistungsmerkmale seiner Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Publikation Prevost - 03-2012

Einfach

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



Sicher

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

Leistungsstark

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



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 - 1820 l/Min

Druck und Temperatur

- Betriebsdruck: 2 - 12 Bar
- Einsatztemperaturen: -15°C bis +70°C

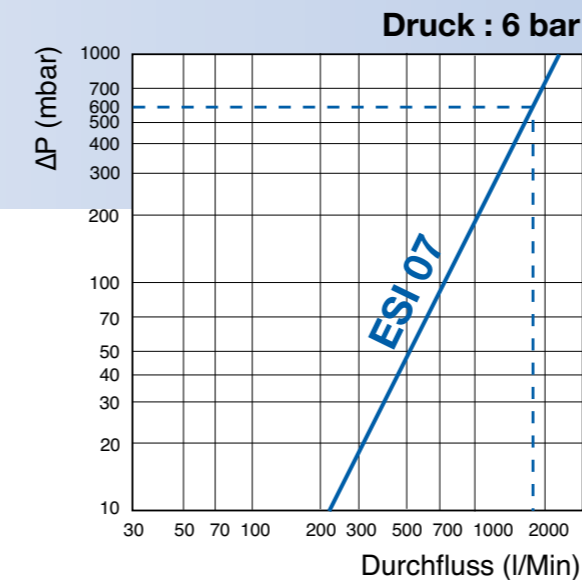
Gewicht

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

Antistatisch

- Elektrische Leitfähigkeit und somit keine Risiken einer statischen Aufladung

Problemloser Anschluss unter Druck



ESI 071 101 : G 1/4
ESI 071 102 : G 3/8
ESI 071 103 : G 1/2



ESI 071 151 : G 1/4
ESI 071 152 : G 3/8
ESI 071 153 : G 1/2



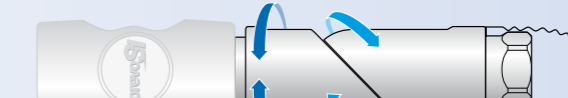
ESI 071 251 : 1/4
ESI 071 252 : 3/8
ESI 071 253 : 1/2



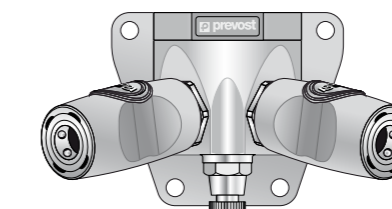
ESI 071 808 : \varnothing 8 mm
ESI 071 809 : \varnothing 9 mm
ESI 071 810 : \varnothing 10 mm
ESI 071 813 : \varnothing 13 mm



ESI 072 103 : G 1/2



ESI 071 102SW : G 3/8



ESI 078 103WF : G 1/2
ESI 078 104WF : G 3/4

Zylindrisches Innengewinde

- Gas BSP
- Internationaler Standard ISO 228/1

Zylindrisches Außengewinde

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

Konisches Außengewinde

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

Kupplung für Schläuche

- Montage mit Schraubklemmen oder Ohrklemmen

Kupplung für Wanddurchführung

Schwenkbare Kupplung mit Innengewinde

- Drehung von 2 Achsen um 360°
- Kratzschutz

Wandscheibe