



CSM

Sicherheits-Schnellkupplungen



INNOVATION

Einfach zu bedienen

- Einfaches **An- und Auskuppeln**
- **Komfortable** Bedienung

Dichtung

- Profiliertes Ventil und Nitril-Dichtung
- Absolute Dichtheit der Verbindung

Widerstandsfähig

- Gegen Abrieb
- Gegen Schläge
- Gegen Quetschung
- Gegen Vibrationen
- Gegen Korrosion

Wirtschaftlich

- **Produktivitätsgewinn**
(lange Lebensdauer der Verbindungen)
- **Reduzierte Energiekosten**
(lange Lebensdauer der Dichtungen)
- **Maximale Effizienz** der pneumatischen Systeme und Werkzeuge

FLEXIBLER UND
AUTOMATISierter
MECHANISMUS FÜR
MEHR ZUVERLÄSSIGKEIT



Anti-Peitschenhieb-Sicherheitseinrichtung - 2x Drücken

- **Impuls 1:**
automatische **Druckentlastung** des nachgeschalteten Schlauchs
- **Impuls 2:**
sicheres Trennen der Kupplung

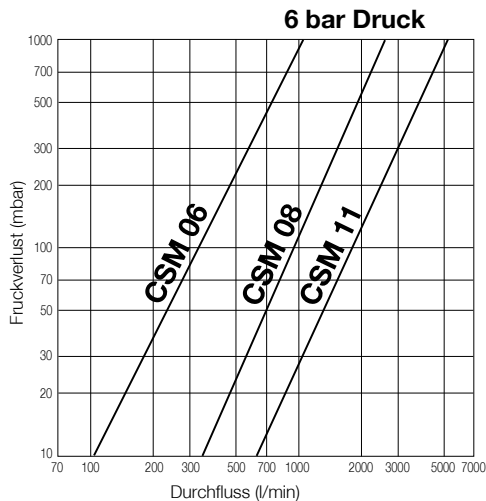


PERFORMANCE

Maximaler Durchfluss trägt zur Effizienz von Pneumatiksystemen bei Durchflussmenge bei 6 bar

Durchflussmenge bei 6 bar

- **Ø 6 mm Durchgang:** für ein ΔP : 0,6 bar - 833 l/min
- **Ø 8 mm Durchgang:** für einen ΔP : 0,6 bar - 2 120 l/min
- **Ø 11 mm Durchgang:** für einen ΔP : 0,6 bar - 4 120 l/min



Eingesetzte Materialien

- **Gehäuse:** 17% Chrom-Edelstahl
- **Einteiliger Verschluss:** 13% Chrom-Edelstahl

Temperatur

- Von -15°C bis + 70°C

Gewicht

- **ab 70g:** Ø 6 mm Kupplung für einen Ø 10 mm Schlauch

Geringe Auslösekraft unter Druck

Antistatisch

DIE KONFIGURATIONEN

Zylindrisches Innengewinde

- Gewinde BSP
- Stahl-Verschluss
- Internationale Norm ISO 228/1



Stecknippel mit zylindrischem Innengewinde



Zylindrisches Außengewinde

- Gewinde BSP
- Stahl-Verschluss
- Internationale Norm ISO 228/1



Stecknippel mit konischem Außengewinde



Schlauchanschluss

- Befestigung mit Schraube oder Ohrklemme



Stecknippel für Schlauchanschluss



Zylindrischer Drehanschluss mit Gewinde

- 360° Drehung um die Achse

