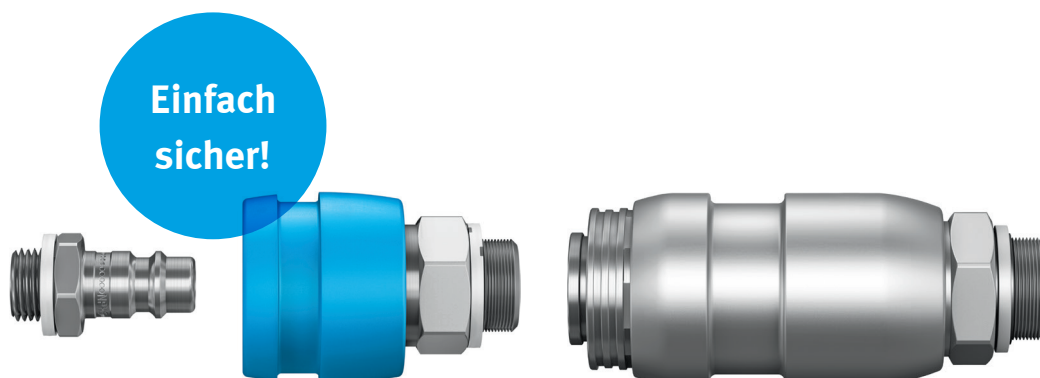


Pneumatische Sicherheitskupplungen NPHS

FESTO



Sicherheit nachrüsten!

Highlights

- Einfach und intuitiv bedienbar
- Nach ISO 4414
- Ergonomisch: ohne großen manuellen Krafteinsatz
- Hoher Durchfluss
- Integriertes Handschiebeventil

Steigen Sie einfach um auf Sicherheit: indem Sie nachrüsten. Mit den Sicherheitskupplungen NPHS entkoppeln Sie völlig sicher – auch Systeme, die unter Druck stehen. NPHS gibt es in zwei Varianten: NPHS-D6-P-* aus Polymer sowie die leistungsstarke NPHS-D6-M-* aus Metall.

Integriert:

das Handschiebeventil

Durch das integrierte Handschiebeventil können Sie bei der Metallvariante drucklos kuppeln und entkuppeln. Damit vermeiden Sie Arbeitsunfälle, trennen pneumatische Verbindungen ohne Entkuppeln und reduzieren zugleich Ihre Energiekosten.

Ergonomische Bedienung

Ein optimierter Drück-Zieh-Mechanismus gewährleistet bei der Polymer-Variante die Sicherheitsfunktion. NPHS kann man so ohne großen Krafteinsatz kuppeln und entkuppeln.

Umstieg leicht gemacht

NPHS ist kompatibel zu bisherigen Sicherheitskupplungen KD(M)S6/KSS6.

Die Metallvariante ist darüber hinaus kompatibel zu Standardkupplungen KD4/KS4: Der KS4-Stecker lässt sich wegen des Handschiebeventils auch bei der NPHS-D6-M-* verwenden.

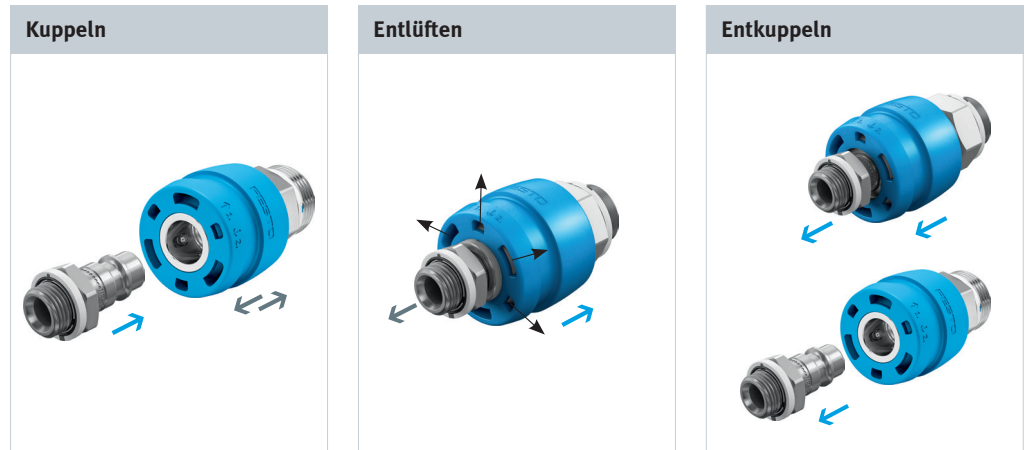
Damit können Sie Ihre Anlagen und Systeme ganz leicht auf Sicherheitskupplungen umstellen!

Pneumatische Sicherheitskupplungen NPHS

Polymervariante

Der neue „Drück-Zieh-Mechanismus“ der Polymervariante verhindert Arbeitsunfälle:

- Kuppeln
- Entlüften durch Drücken der Entriegelungshülse
- Entkuppeln durch Ziehen der Entriegelungshülse

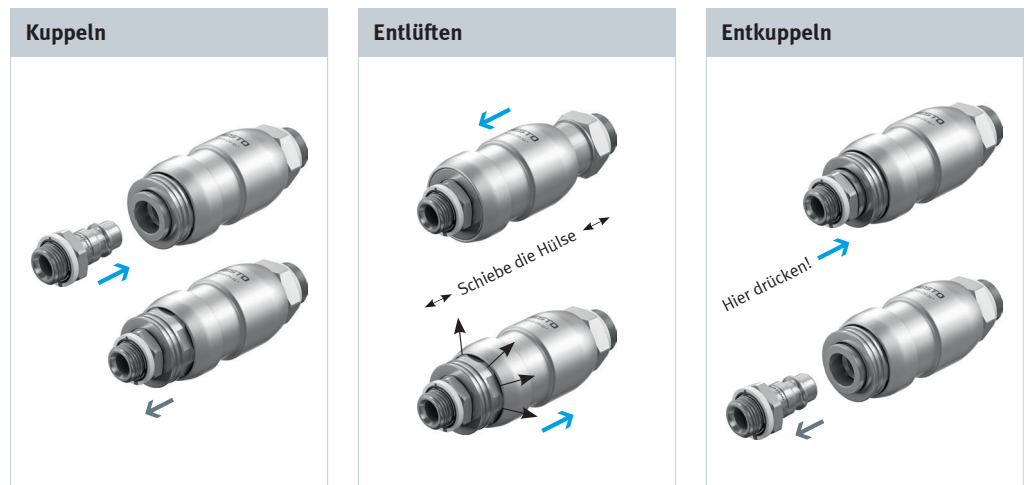


→ Handbetätigung → Automatische Reaktion → Entlüftungsstrom

Metallvariante

Neu: Das integrierte Handschiebeventil für das drucklose Kuppeln und Entkuppeln bei der Metallvariante

- Kuppeln
- Be- und Entlüften durch Handschiebeventil
- Druckloses und sicheres Entkuppeln durch Drücken der Entriegelungshülse



→ Handbetätigung → Automatische Reaktion → Entlüftungsstrom

Technische Daten	NPHS-D6-P-*	NPHS-D6-M-*
Durchfluss [l/min]	875 ... 2083	1750 ... 2100
Temperaturbereich [°C]	-10 ... +60	-20 ... +80
Druckbereich [bar]	-0,95 ... +10	-0,95 ... +20
Anschlussgrößen	G1/8 ... G1/2 (Außen- und Innengewinde) und Stecknippel N-9	G1/4 ... G1/2 (nur Außengewinde)
Zusatzfunktionen	keine	3/2-Handschiebeventil