



Effizient

Auf eine bis ins Detail geplante Komponentenauswahl folgt nicht selten eine improvisierte Installation. Das Ergebnis: Effizienzverluste von bis zu 60% und häufig Leckagen. Eine Reihe neuer Montagekomponenten für die fachmännische Pneumatikinstallation sorgt hier für schnelle Abhilfe: kleine Ursache – große Wirkung.

Energiekosten senken durch maximale Dichtigkeit

Leckagestellen und installationsbedingte Verringerung des Schlauchdurchmessers sind die Hauptursachen für unnötigen Energieverbrauch. Zu eng angezogene Schlauchbinder oder zu stark abgeknickte Schläuche sind wahre Energiefresser und lassen sich durch den Einsatz von speziellem Befestigungszubehör einfach beseitigen.

Druckluftverluste vermeiden

Ganz einfach – mit der passenden und optimalen Schlauchverschraubungs-Kombination von Festo.

Prozesssicherheit erhöhen

Der störungsfreie Betrieb von Maschinen und Anlagen steht auf Ihrer Wunschliste ganz oben? Durchdachte Installationskonzepte von Festo helfen, Fehler und Sicherheitslücken zu vermeiden.

Aufgeräumt macht Eindruck

Das Auge wertet mit: Anlagen, so klar strukturiert und aufgeräumt wie das gesamte Unternehmen, beeindrucken nachhaltig. Ob beim Werksbesuch eines wichtigen Geschäftspartners oder bei der Auslieferung einer pneumatischen Anlage an den Endkunden – präsentieren Sie sich positiv!



3 Nasenprinzip



Zugentlastung



Durchflussoptimiert



Schlauchmantelschutz

Installationszubehör



Dichtring-Sortiment (OL, OK)

(TN: 161355 (OL), 570465 (OK))

- Dichtet schon bei leichtem Anziehen
- Beidseitig weichdichtend
- Unverlierbar (3 Nasenprinzip)
- Im Einsatz bei allen zylindrischen Gewinden
- OL: Einsatz auch bei extremen Anforderungen
- OK: 2K-Technik reduziert das Setzverhalten und Leckage auf ein Minimum



Schlauchstütze NPAW

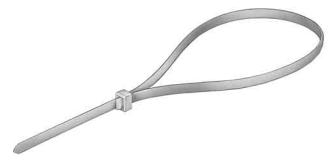
(TN: 554026, 554027, 554028)

- Praktisches Bündeln und Befestigen von Schläuchen, Rohren und Kabeln
- Einfaches und verletzungsfreies Montieren
- Wiederverwendbar und verschleißfrei dank Klettverschluss
- Wand- und Profilmontage



Schlauchklemme NAPW-C

- Hoch belastbar und montagefreundlich
- Verhindert Materialermüdung, Rissbildung oder Schlauchbruch
- Wiederverwendbar



Schlauchbinder PB

(TN: 6741, 6742, 6743)

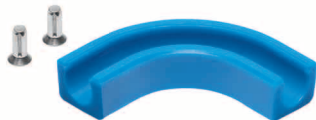
- Praktisches Bündeln und Befestigen von Schläuchen und Kabeln
- Spezialverschluss, der sich auch ohne Werkzeug problemlos öffnen und ein zu enges Anziehen der Schläuche beheben lässt



Schlauch-Bündelungsspirale PKB

(TN: 3656)

- Fördert die Übersichtlichkeit und kompakte Verbauung von „Kabelbäume“
- Schützt die Außenhaut der Schläuche vor Beschädigung und Rissbildung



Schlauchstütze PKS

(TN: 4132, 4133, 4134)

- Platzsparendes Verlegen von Schläuchen
- Schützt Schläuche vor Beschädigungen durch Knicken



Rohr-/Schlauchsneider ZRS

(TN: 7658)

- Professionelles Ablängen von Schläuchen: gerades Schneiden und exaktes Entgraten



Gewindedichtband GWB

(TN: 9076)

- Im Einsatz bei allen konischen Gewinden
- Maximale Anforderungen

	Energie sparen	Erhöhte Prozesssicherheit
Dichtring OL	+++	++
Dichtring OK	+++	++
Schlauchstütze NPAW	+	+++
Schlauchklemme NAPW-C	+	+++
Schlauchbinder PB	+	++
Schlauch-Bündelungsspirale PKB	-	++
Schlauchstütze PKS	+	+++
Rohr-/Schlauchsneider ZRS	+++	-
Gewindedichtband GWB	+++	++

+++ Hoher Effekt

++ Mittlerer Effekt

+ Geringer Effekt

- Kein Effekt

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Tel. +49 (0)711 347 0
Fax +49 (0)711 347 26 28
E-mail: info_de@festo.com