

Kundenspezifische Lösungen



**Sonderkonstruktionen
Sonderlösungen und Systeme
flexibel in Gestaltung und Ausführung**

Specken AG
CH-8902 Urdorf
Tel. +41 (0) 44 735 39 00
Fax +41 (0) 44 735 39 01

SPECKEN

E-Mail: info@specken.ch

Internet: www.specken.ch

DRUMAG

Drumag GmbH
D-79702 Bad Säckingen
Tel. +49 (0) 7761 55 05 0
Fax +49 (0) 7761 55 05 70

E-Mail: info@specken-drumag.com

www.specken-drumag.com

www.ribapneumatic.de

Kundenspezifische Lösungen

Dreh-/Schwenkantriebe / Druckerhöhung / Druckluftaufbereitung-Filtertechnik / Druckluftaufbereitung-Trocknung / Gleichförmige Vorschubbewegung / Kundenspezifische Zylinder / Leichtlaufantriebe.

z.B. Kundenspezifische Zylinder

Ausgangssituation:

Bei der Herstellung von CD's und DVD's werden die Rohlinge im Vakuum mit bis zu acht verschiedenen Stoffen beschichtet.

Lösung:

Das Handling der Rohlinge geschieht mit einem sternförmigen Zylindersystem, welches in der Maschinenmitte rotierend gelagert ist und die Rohlinge von Station zu Station weitertransportiert. Wichtigstes Merkmal ist das exakt gleichzeitige Ausfahren aller 9 Kolbenstangen

9-fach Taktzylinder



Zylindersystem mit 9 Gleichlauf-Zylindern, Durchmesser 80 mm als Taktzylinder

z.B. Dreh-/ Schwenkantriebe

Ausgangssituation:

Steuerung eines Ventils in der Vakuumtechnik für die Halbleiter- und Datenspeichertechnik.

Lösung:

Pneumatischer Antrieb mit integrierter Ablaufsteuerung. Er hat eine integrierte optische Stellungsanzeige und ist mit Steuerventilen für 2 verschiedene Bewegungsabläufe ausgerüstet.

Ventilantrieb



Der kompakte Drehantrieb ermöglicht Drehwinkel bis 53°.

z.B. Druckluftaufbereitung - Filtertechnik

Ausgangssituation:

Versorgung einer Portalmeßmaschine mit feinstgefilterter Druckluft. Hauptaufgabe ist die Versorgung der Antriebe für die einzelnen Achsen, sowie die Versorgung für die Luftlager der Maschine.

Lösung:

Wichtigstes Kriterium war die Sicherstellung der Druckversorgung der Luftlager, da bei Druckabfall während des Betriebs der Granittisch beschädigt wird. Über einen speziellen Druckschalter mit sehr geringer Hysterese wird daher der Mindestdruck für die Luftlagerversorgung ständig überwacht und bei Druckabfall die Maschine gestoppt.

Druckluftaufbereitungssystem



Überdimensionierte Filter und Bohrungen im Aluverteiler (Ausgleich-Druckschwankungen).

www.specken-drumag.com • www.hydaira.ch

S DRUMAG

SPECKEN drehen, wenden, heben, antreiben, öffnen, schliessen, dosieren, positionieren, regeln

Per Fax an: ++-49-(0) 77-61/55-05-70
oder im Fensterumschlag an:



Rufen Sie mich an, ich brauche mehr Infos.

Ich habe eine konkrete Anfrage, rufen Sie mich an.

**Kundenspezifische
Lösungen**

DRUMAG GMBH
Fluidtechnik
Postfach 11 42
D-79702 Bad Säckingen

Absender
Firma: _____

Name/Abteilung: _____

Telefon/Telefax: _____

Strasse/PLZ/Ort: _____