

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 ■ www.specken-drumag.com ■ www.ribapneumatic.de

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

Kundenspezifische Lösungen

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

z.B. Kundenspezifische Zylinder

9-fach Taktzylinder

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



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

z.B. Dreh- / Schwenkantriebe

Ventilantrieb

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.



Der kompakte Drehantrieb ermöglicht Drehwinkel bis 53°.

z.B. Druckluftaufbereitung - Filtertechnik

Druckluftaufbereitungssystem

Ausgangssituation:

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

Lösung:

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



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



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

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

oder im Fensterumschlag an:



Kundenspezifische Lösungen

Rufen Sie mich an, ich brauche mehr Infos.

Ich habe eine konkrete Anfrage, rufen Sie mich an.

DRUMAG GMBH
Fluidtechnik
Postfach 11 42

D-79702 Bad Säckingen

Absender _____

Firma: _____

Name/Abteilung: _____

Telefon/Telefax: _____

Strasse/PLZ/Ort: _____