



Höchste  
Dimensionsstabilität

# rotec<sup>®</sup> Airo Adapter

Adapter mit eigenem Luftanschluss und Luftführungssystem

Erhältlich in Wandstärken von 22 mm bis 100 mm  
Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich

## Vorteile

- einfaches Aufziehen von Druck-Sleeves mittels Druckluft
- unabhängig von der Luftführung des Zylinders
- hohe Rapportsprünge realisierbar
- stabiler Außendurchmesser bei Schwankung von Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- schnelle Rüstzeiten und einfaches Handling
- reduzierte Anschaffungskosten für Druck-Sleeves, da geringere Wandstärken benötigt werden
- kann mit verschiedenen Sleeve-Typen kombiniert werden

## Produkteigenschaften

- durch eigenen Druckluftanschluss und integriertem Luftführungssystem wird die Luft an die Oberfläche geleitet
- einsetzbar bei konventionellen Maschinen sowie bei Schnellwechselmaschinen
- extrem robuste Polyurethan Oberfläche (75 Shore D) – weitgehend kratz- und lösemittelbeständig bei entsprechender Handhabung (s. rotec<sup>®</sup> Benutzerhinweise)
- bewährte rotec<sup>®</sup> Innenkonstruktion aus synthetischem Harz und Faserverbund für dauerhafte und gleichbleibende Montageeigenschaften
- metall-verstärkte Lochzunge mit gegenüberliegender Kennzeichnung
- Präzisionsschliff (TIR  $\leq 0,025$  mm) gemessen auf Trägerzylinder mit TIR  $\leq 0,005$  mm
- Längentoleranz nach DIN ISO 2768 T1 c
- erhältlich in elektrisch leitfähiger Ausführung durch rotec<sup>®</sup>  $\Omega$ -Surface Technology\*

\*Die Vorschriften der ATEX 95 hinsichtlich der elektrostatischen Ableitfähigkeit sind erfüllt.

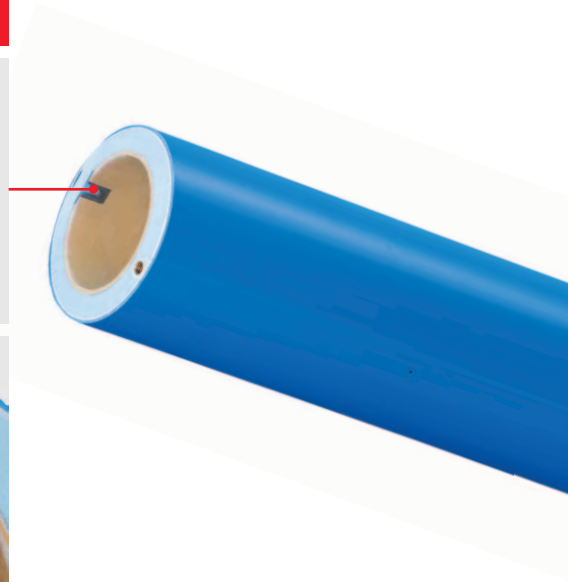
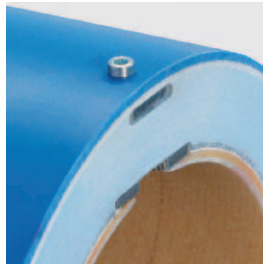
# rotec® Airo Adapter

## Sicheres und leichtes Montieren

Die metall-verstärkte Lochzunge sorgt für eine genaue und sichere Positionierung des rotec® Airo Adapters auf dem Luftzylinder.



Der Druck-Sleeve wird mit Hilfe eines Registerpins einfach und schnell auf den rotec® Airo Adapter montiert.



## Schematische Darstellung des rotec® Airo Adapters – mit eigenem Luftführungssystem



\*Luftlochanordnung ist nur schematisch dargestellt. Ausführung je nach Adapterbreite und -durchmesser.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

**Flint Group Flexographic Products**  
Solmsstraße 83  
48683 Ahaus  
Germany

T +49 2561 9826-700  
F +49 2561 9826-789  
info.flexo@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken von Flint Group.