



rotec[®] Unifit Adapter

Geeignet für fast alle Zylindertypen,
da nahezu unabhängig von der Lochbildanordnung

Erhältlich in Wandstärken von 10 mm bis 80 mm
Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich

Höchste
Dimensionsstabilität

Vorteile

- einfaches Aufziehen von Druck-Sleeves mittels Druckluft
- kein zusätzlicher Luftanschluss erforderlich
- 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

- eigenes Luftführungssystem mit definierter Luftloch-anordnung nutzt den bedienerseitigen Luftlochkranz am Zylinder und gewährleistet so nahezu unabhängig von der Zylinderkonfiguration einen optimalen Luftfluss
- der Adapter wird kundenspezifisch an vorhandene Luftzylinder angepasst – für die optimale Funktion sind technische Detailinformationen notwendig
- einsetzbar bei konventionellen Maschinen sowie bei Schnellwechselmaschinen
- extrem robuste Polyurethan Oberfläche (75 Shore D) – weitgehend kratz- und lösemittelbeständig bei entsprechender Handhabung (s. rotec[®] Benutzerhinweise)
- bewährte rotec[®] Innenkonstruktion aus synthetischem Harz und Faserverbund für dauerhafte und gleichbleibende Montageeigenschaften
- metall-verstärkte Interlock Lochzunge (ab 11,1 mm Wandstärke) 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[®] Ω -Surface Technology*

*Die Vorschriften der ATEX 95 hinsichtlich der elektro-statischen Ableitfähigkeit sind erfüllt.

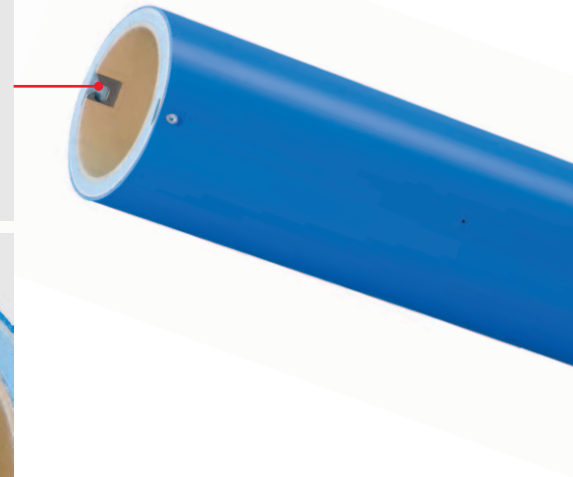
rotec® Unifit Adapter

Sicheres und leichtes Montieren

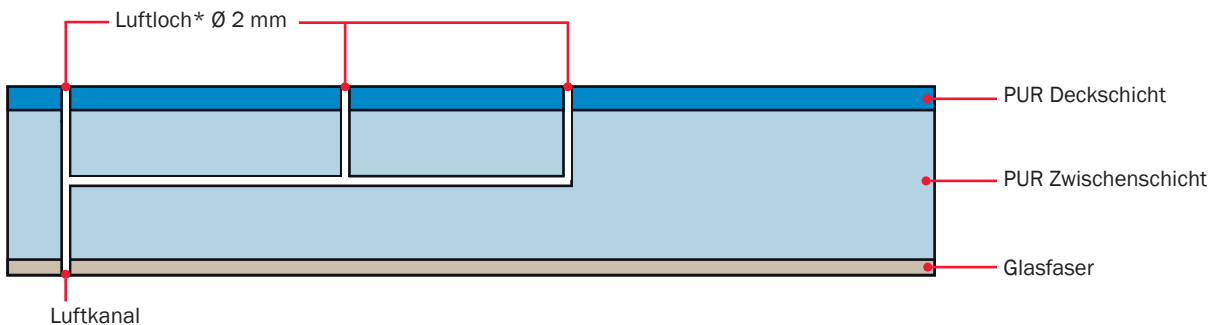
Die „L“-Form der metall-verstärkten Interlock Lochzunge sorgt für eine genaue und sichere Positionierung auf dem Luftzylinder. Die Interlock Lochzunge arretiert den rotec® Unifit Adapter auf dem Luftzylinder bei der Demontage des Druck-Sleeves.



Der Druck-Sleeve wird mit Hilfe eines Registerpins (ab 11,1 mm Wandstärke) einfach und schnell auf den rotec® Unifit Adapter montiert.



Schematische Darstellung des rotec® Unifit 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.