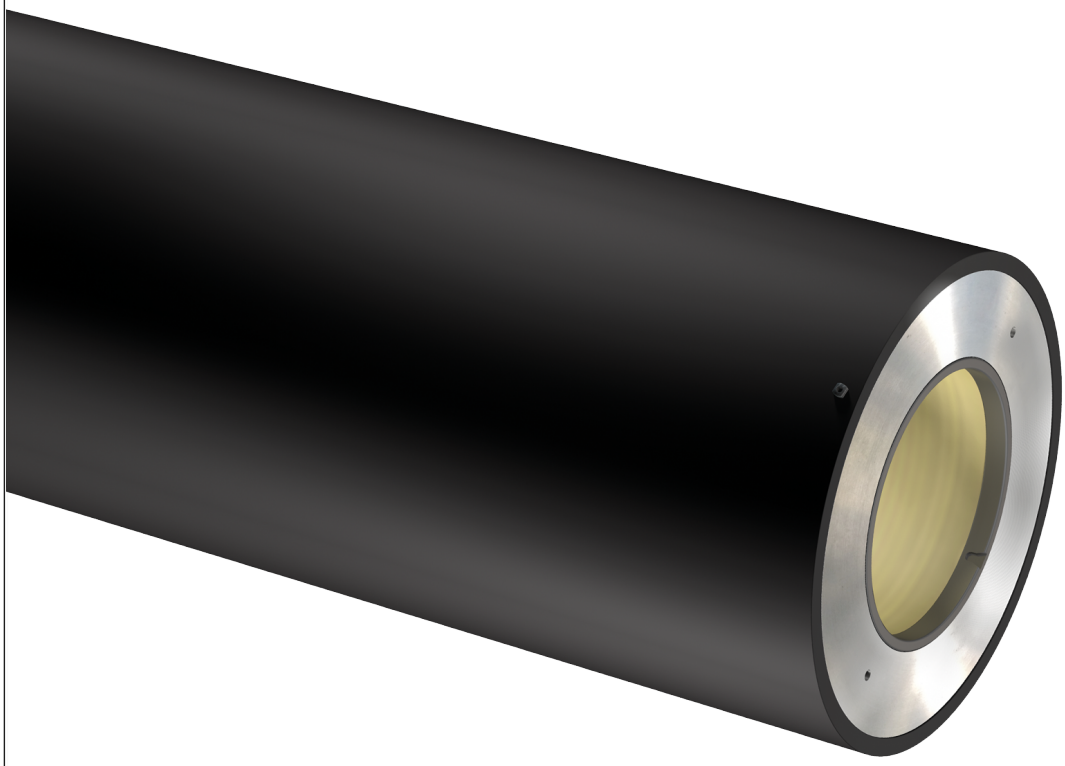
CarboBridge HM



3 years warranty

antistatic sleeve

hardness 75 ShD

HD print level

humidity resistant

manual handling

mechanical resistance

protection ring optional

PTB Norm compliant

Pneumatischer CFK-Adapter für Flexodrucksleeves. Das Trägerrohr aus hochmodularer Kohlefaser (CFK) reduziert das Adaptergewicht und verleiht dem Adapter hervorragende schwingungsdämpfende Eigenschaften. Die Durchbiegungswerte sind geringer als bei Stahl, die Schwingungen im Druck können effizient reduziert und hohe Druckgeschwindigkeiten und -qualität erreicht werden. Kompatibel mit allen Rossini-Flexosleeves.

Optionale Metallenden, die die Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Abnutzung im Laufe der Zeit verbessern.

Verfügbar in den Ausführungen Side Air(mit separatem seitlichen Luftanschluss) und Flow-Through (mit Bajonett-Lochzunge).
Rossini patent no. 2844476

Struktur

Innenhülse aus Glasfasert. Trägerrohr aus HM-Kohlefaser, Seitenflansche aus Aluminium zum Schutz gegen Feuchtigkeit und Lösemittel.

Spezifikation

Farbe	Schwarz
Max Durchmesser	700 [mm] // 27.559"
Länge Min/Max - Toleranz UNI:ISO 2768T1m	350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"
Dicke	7,5 - 70 [mm] // 0.295 - 2.756"
Oberflächenhärte – Toleranz +/-5 Shore D	75 Shore D
Elektrischer Widerstand	<1 MOhm
Druckluft für Sleeve/Carrier-Montage	6 - 10 [Bar] // 87 - 145 PSI minimale Leistung : 700 [l//min] mit Lufteinlass mit freiem Durchlass mit D => 8[mm]
Betriebstemperatur	18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F
Max Druckgeschwindigkeit	600 [m/min]
Luftzylinder	Schutzring aus Stahl mit integrierter Bajonett-Luftzylinder
Seitliche Flansche	Standard: Aluminium - Optional: Carbonfasern
Bearbeitungstoleranz	Externes Finish mit Präzisionsschliff (Ra=0,8) mit T.I.R. < 0.02 mm] wenn gemessen auf einem Luftzylinder mit T.I.R. <= 0.005 [mm]
Reinigung und Lagerung	Benutzen Sie Ethanol mit Zusatz von max. 20% Ethylacetat; In vertikaler Position lagern
Garantie	3 Jahre

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.