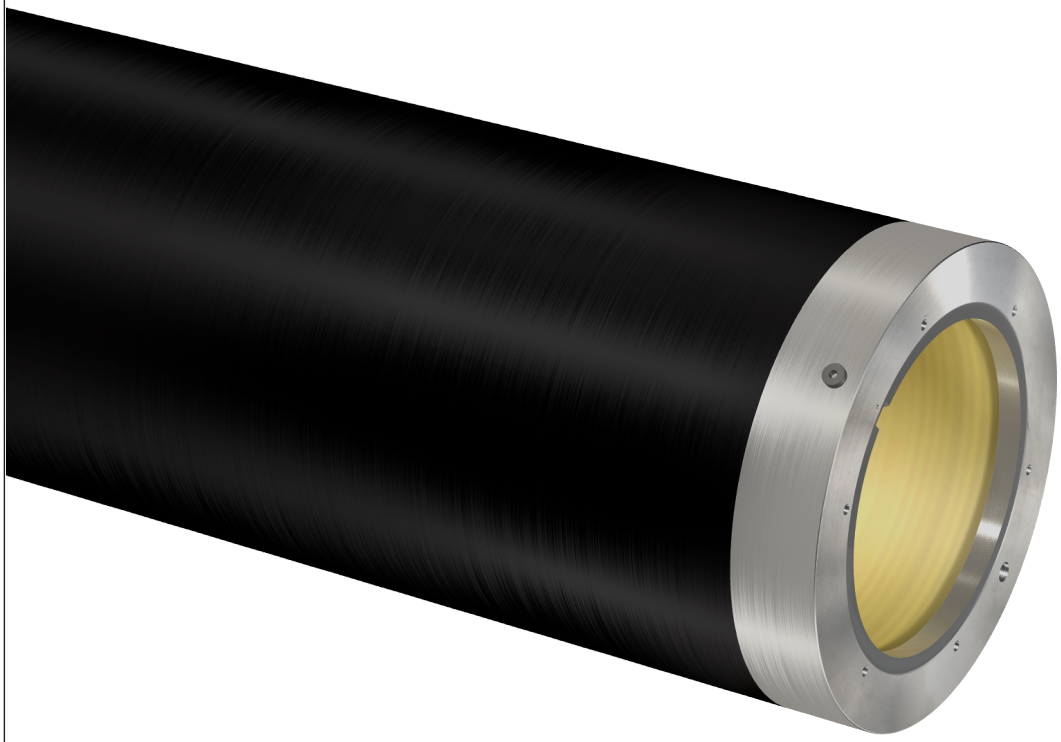
FastBridge® HM

Winner of Technical Innovation Award FTA-USA



3 years warranty

antistatic sleeve

hardness 75 ShD

HD print level

humidity resistant

manual handling

mechanical resistance

protection ring metal

PTB Norm compliant

Adaptador neumático diseñado para reducir de modo significativo y consistente las vibraciones de impresión a diferentes velocidades de producción gracias a la aplicación de fibras de carbono de muy alto módulo elástico en ángulos específicos, definidos por el departamento de investigación y desarrollo de Rossini.
Patente Rossini nº 2844476

Verificado en fase de impresión hasta 800 [m/min], garantiza un incremento del 30% de la velocidad de producción. Es una alternativa a la Carrier hidráulica pero con un mayor rendimiento. Extremos metálicos que mejoran su resistencia a los golpes y al desgaste con el tiempo.

Es antiestático y se puede usar con todos los tipos de camisas portaclichés Rossini. Este adaptador especial de fibra de carbono de alto módulo reduce la vibración y mejora la

calidad de impresión, lo que permite lograr velocidades de producción considerablemente más altas. FastBridge está disponible en los modelos Side Air y Flow Thru.

estructura

Estructura interna de fibra de vidrio. Soporte externo de fibra de carbono de alto módulo (HM). Bridas laterales de aluminio, para garantizar una total resistencia a la penetración de la humedad y los solventes. Ranura de ajuste integrada en el anillo de protección de acero montado en la brida.

especificaciones

Color	Negro
Diámetro Máx	700 [mm] // 27.559"
Longitud Mín/Máx - Tolerancia UNI:ISO 2768T1m	350 - 2.850 [mm] // 13.78" - 112.205"
Espesor	7,5 - 70 [mm] // 0.295 - 2.756"
Dureza superficial – Tolerancia +/-5 Shore D	75 Shore D
Resistencia eléctrica	< 1 MOhm
Aire comprimido para el montaje de la camisa/carrier	6 - 10 [bar] // 87 - 145 PSI Caudal mínimo: 700 [l//min] con entrada de aire provista de paso libre con D => 8 [mm]
Temperatura de trabajo	18° - 40 °C // 64,4 - 104 °F
Velocidad de impresión máx	800 [m/min]
Muesca de registro	Anillo de protección de acero con muesca de registro integrada
Brindas laterales	Estándar: Aluminio - Opcional: Fibra de carbono
Tolerancia de trabajo	Acabado externo con rectificado de precisión (Ra=0,8) y T.I.R. < 0,02 mm] cuando se mide en un núcleo con T.I.R. <= 0,005 [mm]
Limpieza y almacenaje	Usar alcohol etílico añadiendo al máximo 20 % de acetato de etilo; almacenar en posición vertical
Garantía	3 años

El contenido de este documento no constituye una garantía por parte de Rossini S.p.A., en especial en lo que respecta a la idoneidad para fines específicos de los productos que se mencionan. El cliente debe verificar previamente que las características del producto son adecuadas para el uso al que desea destinarlo. Rossini S.p.A. se reserva el derecho de actualizar esta publicación y de introducir periódicamente cambios en su contenido, que pueden ser de carácter técnico y/o comercial, sin necesidad de notificar las revisiones o modificaciones. Este documento y los logotipos, marcas comerciales, especificaciones, etc. que contiene están protegidos por las leyes de derechos de autor. Reservados todos los derechos.

Rossini World
Italy • France • Spain
Germany • United Kingdom
Romania • Brasil • China
United States • India

Rossini S.p.A. HeadQuarters
Via de Gasperi, 5
20027 Rescaldina - Milano - Italy
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46
comm.dept@rossini-spa.it

WWW.ROSSINI-SPA.IT