

## Núcleos en acero anti-arco para Speedwell



mechanical  
resistance



patented  
product



quality  
certified



Speedwell  
System

Construcción especial anti-arco del núcleo capaz de sostener las camisas Speedwell recubiertas de goma de alta resistencia. El núcleo tiene la conicidad patentada, un sistema de cámara cerrada para la distribución de aire comprimido, así como un perfecto rectificado de la tabla con cualquier revestimiento de cromo, níquel en base al diseño constructivo, que facilitan el montaje de la camisa de caucho Speedwell.

## especificaciones

<b>Material</b>	Estándar: Acero al carbono
<b>Conicidad</b>	Según patente del sistema Speedwell de Rossini
<b>Aire comprimido para el montaje de la camisa</b>	Presión: 12-20 bar (174-290 psi) - Caudal: 10 NI/min
<b>Carga aplicable</b>	Hasta 40 kg/cm en función de la longitud y el diámetro del husillo
<b>Tolerancia de fabricación</b>	Acabado exterior con rectificado de precisión (Ra 0,8). Tolerancia de paralelismo y concentricidad < 0,01 mm
<b>Acabados superficiales</b>	Mesa del núcleo rectificada con tratamiento de temple o cromado; tratamiento de templado de la zona de los rodamientos de los ejes.
<b>Grado de equilibrado DIN ISO 1940-1</b>	Estándar G 6.3 a 1000 rpm
<b>Accesorios disponibles</b>	Casquillos templados para facilitar el deslizamiento de rodamientos - Juntas rotativas de 1 y 2 vías.
	El núcleo Speedwell se suministra según los planos y especificaciones de diseño del fabricante de la máquina.

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.debt@rossini-spa.it

[WWW.ROSSINI-SPA.IT](http://WWW.ROSSINI-SPA.IT)