

## Mandrini Speedwell System

Progettati per montaggio pneumatico di Speedwell sleeves coniche



mechanical  
resistance



patented  
product



quality  
certified



Speedwell  
System

Rossini fornisce mandrini conici per le Speedwell Sleeves gommate di sua produzione. Costruito con le migliori tecnologie disponibili per l'esecuzione delle lavorazioni meccaniche, del processo di saldatura ed assemblaggio, il mandrino Rossini Speedwell conta su un corretto dimensionamento in funzione dei carichi richiesti dal produttore della macchina, la brevettata conicità ed un sistema a camera chiusa per la distribuzione dell'aria compressa oltre ad una perfetta rettifica della tavola fornibile con rivestimento di cromatura, nichelatura in base al disegno costruttivo.

## struttura

Solida costruzione saldata in acciaio al carbonio con sistema di distribuzione pneumatica a camera chiusa.

## specifiche

<b>Materiale</b>	Standard : Acciaio al carbonio
<b>Conicità</b>	Secondo brevetto Speedwell System
<b>Aria compressa per montaggio sleeve</b>	Pressione : 12-20 [Bar] 174 - 290 [PSI] - Portata : 10 [NI/min]
<b>Carico applicabile</b>	Fino a 12 [Kg/cm]
<b>Tolleranza di lavorazione</b>	Finitura esterna con rettifica di precisione (Ra 0,8). Tolleranza di parallelismo e concentricità < 0.01 [mm]
<b>Finiture superficiali</b>	Tavola mandrino rettificata con trattamento di tempra o cromatura; trattamenti di tempra zona cuscinetti dei perni
<b>Grado di bilanciatura DIN ISO 1940-1</b>	Standard G 6.3 a 1000 RPM
<b>Accessori fornibili</b>	Bussole temprate per scorrimento cuscinetti - Giunti rotanti a 1 o 2 vie
	Il mandrino Speedwell viene fornito secondo il disegno e le specifiche progettuali stabilite dal produttore della macchina

Il contenuto del presente documento non costituisce una garanzia di Rossini S.p.A. in particolare per quanto riguarda l'idoneità a scopi specifici dei prodotti in esso rappresentati; si invita, pertanto, il cliente a verificare preventivamente che il prodotto abbia le caratteristiche idonee all'uso cui verrà destinato. Rossini S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto, anche di natura tecnica e/o commerciale, senza dare notifica di avvenuta revisione o modifica. Questo documento, i suoi loghi, marchi, specifiche, etc sono protetti dalle leggi sul copyright con tutti i diritti riservati.



**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**