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

Materiale	Standard : Acciaio al carbonio
Conicità	Secondo brevetto Speedwell System
Aria compressa per montaggio sleeve	Pressione : 12-20 [Bar] 174 - 290 [PSI] - Portata : 10 [Nl/min]
Carico applicabile	Fino a 12 [Kg/cm]
Tolleranza di lavorazione	Finitura esterna con rettifica di precisione (Ra 0,8). Tolleranza di parallelismo e concentricità < 0.01 [mm]
Finiture superficiali	Tavola mandrino rettificata con trattamento di tempra o cromatura; trattamenti di tempra zona cuscinetti dei perni
Grado di bilanciatura DIN ISO 1940-1	Standard G 6.3 a 1000 RPM
Accessori fornibili	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