

Mandris cônicos em aço para Speedwell

Designed for pneumatic mounting of tapered Speedwell sleeves



mechanical
resistance



patented
product



quality
certified



Speedwell
System

A Rossini fornece mandris cônicos para a Speedwell Sleeves de sua fabricação. Construídos com as melhores tecnologias disponíveis para a execução das produções mecânicas, do processo de soldagem e montagem, o mandril Rossini Speedwell conta com um correto dimensionamento em função das cargas solicitadas pelo produtor da máquina, a conicidade patenteada e um sistema de câmara fechada para a distribuição do ar comprimido, além de uma retificação perfeita da mesa, que é fornecida com revestimento de cromagem, niquelagem, segundo o desenho projetado.

estrutura

Construção sólida soldada em aço carbono com sistema de distribuição pneumática de câmara fechada.

especificações

Material	Padrão: Aço carbono
Conicidade	De acordo com a patente Rossini Speedwell System
Ar comprimido para montagem da manga	Pressão: 12-20 [Bar] 174 - 290 [PSI] - Capacidade: 10 [NI/min]
Carga aplicável	Até 12 [kg/cm]
Tolerância à maquinagem	Acabamento externo com retificação de precisão (Ra 0,8). Tolerância do paralelismo e concentricidade < 0,01 [mm]
Acabamentos de superfície	Tábua do mandril retificada com tratamento de têmpera ou cromagem; tratamentos de têmpera na da área dos rolamentos dos pinos
Grau de equilibragem DIN ISO 1940-1	Padrão G 6,3 a 1000 RPM
Acessórios disponíveis	Agulhas temperadas para rolamentos - Juntas giratórias de 1 ou 2 vias
	O mandril Speedwell é fornecido de acordo com o desenho e as especificações estabelecidas pelo fabricante da máquina

O conteúdo do presente documento não constitui uma garantia de Rossini S.p.A., em especial quanto à idoneidade para fins específicos dos produtos nele representados; portanto, o Cliente é convidado a verificar preventivamente se o produto tem as características adequadas para o uso a que se destina. Rossini S.p.A. reserva-se o direito de atualizar esta publicação e realizar periodicamente alterações em seu conteúdo, inclusive de natureza técnica e/ou comercial, sem notificar sobre as revisões ou alterações efetuadas. Este documento, seus logotipos, marcas, especificações, etc. são protegidos pelas leis sobre copyright com todos os direitos reservados.



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