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 Sleevesde sua fabricaçao. Construidos com as melhores tecnologias disponíveis para a execução das produções mecânicas, do processo de soldageme montagem, o mandrilRossini Speedwell conta com um correto dimensionamento em função das cargas solicitadaspelo produtor da máquina,a conicidade patenteada e umsistema de câmera fechada para a distribuição do ar comprimido, além deuma retificação perfeita da mesa, que é fornecidacom 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 [Nl/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.