Biegesteife Speedwell-Luftkörper “Anti-arco”



mechanical resistance

patented product

quality certified

Speedwell System

Die spezielle biegesteife Konstruktion des Dorns „anti-arco“ ist in der Lage, die gummierten Speedwell Sleeves unter besonderen Belastungen zu unterstützen. Der Dorn ist mit der perfekten und patentierten Konizität ausgestattet und ermöglicht zusammen mit dem geschlossenen Druckluftsystem und der perfekt abgerichteten Oberfläche, die je nach Konstruktionszeichnung verchromt oder vernickelt werden kann, eine bequeme und korrekte Montage des gummierten Speedwell Sleeves.

Spezifikation

Material	Standard: C-Stahl
Konizität	Gemäß Patent Rossini Speedwell System
Druckluft für die Montage des Sleeves	Druck: 12 - 20 [Bar] 174 - 290 [PSI] - Durchsatz: 10 [Nl/min]
Anwendbare Last	Bis zu 40 [Kg/cm] je nach Länge und Durchmesser des Dorns
Toleranzwerte in der Bearbeitung	Oberflächengestaltung mit Präzisionsabrichtung (Ra 0,8). Toleranzwerte in Bezug auf Parallelität und Konzentrizität < 0.01 [mm]
Oberflächenbeschaffenheit	Geschliffene Dornoberfläche gehärtet oder verchromt; Härtung im Bereich der Zapfenlager
Auswuchtungsgrad DIN ISO 1940-1	Standard G 6.3 bei 1000 RPM
Lieferbares Zubehör	Gehärtete Muttern für den Lauf der Lager - Rotierende 1- oder 2-Wege-Kupplungen
	Der Speedwell-Dorn wird nach Zeichnung und nach den vom Maschinenhersteller festgelegten Projektspezifikationen geliefert

Der Inhalt dieses Dokuments stellt, insbesondere in Bezug auf die Eignung für spezifische Ziele der darin dargestellten Produkte, keine Garantie von Rossini S.p.A. dar; daher wird der Kunde gebeten, im Vorfeld zu überprüfen, dass sich das Produkt aufgrund seiner Eigenschaften für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eignet. Rossini S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu aktualisieren und den Inhalt, auch technischer und/oder kaufmännischer Art, regelmäßig zu ändern, ohne über stattgefundene Revisionen oder Änderungen zu informieren. Dieses Dokument, die Logos, Markenzeichen, Spezifikationen etc. unterliegen dem Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.