Mandrin d’acier anti-déformation pour manchons Speedwell



mechanical resistance

patented product

quality certified

Speedwell System

Sa structure est adaptée à l’utilisation de manchons Speedwell en caoutchouc lors d’applications nécessitant de hautes résistances. Le mandrin dispose d’un brevet pour sa forme conique, un système de chambre de distribution à air comprimé fermé.

spécifications

Matériau	Standard : Acier au carbone
Standard : Acier au carbone	Selon le brevet Speedwell System
Air comprimé pour le montage des manchons	Pression : 12-20 [Bar] 174 - 290 [PSI] - Débit : 10 [Nl/min]
Charge applicable	Jusqu'à 40 [Kg/cm] en fonction de la longueur et du diamètre mandrin
Jusqu'à 12 [Kg/cm] Tolérance d'usinage	Finition extérieure par meulage de précision (Ra 0,8) Tolérance de parallélisme et de concentricité < 0,01 [mm]
Finitions de surface	Table de mandrin rectifiée avec traitement de trempe ou chromage ; traitements de trempe de la zone des roulements à billes des tiges
Classe d'équilibrage DIN ISO 1940-1	Norme G 6.3 à 1000 tr/min
Accessoires disponibles	Bagues trempées pour roulements à billes - Joints tournants à 1 ou 2 voies
	Le mandrin Speedwell est fourni selon le dessin et les spécifications de projet fixés par le fabricant de la machine.

Le contenu de ce document ne constitue pas une garantie de la société Rossini S.p.A. en particulier en ce qui concerne l'adéquation à des usages spécifiques des produits qui y sont référencés. Le Client est par conséquent invité à vérifier au préalable que le produit présente les caractéristiques adaptées à l'usage auquel il sera destiné. La société Rossini S.p.A. se réserve le droit de mettre cette publication à jour et d'apporter périodiquement des modifications à son contenu, y compris de nature technique et/ou commerciale, sans préavis de révision ou de modification. Ce document, ses logos, marques, spécifications, etc. sont protégés par la législation sur les droits d'auteur et tous les droits sont réservés.