Gummielastische Lagerungen

Artikel vom **19. Juli 2021**
Allgemeine Teile



Vulkanisierte Hochleistungsbuchse für die elastische Lagerung (Bild: Mädler).

Gummielastische Lagerungen, sogenannte Silentbuchsen, ermöglichen die Aufnahme von radialen und axialen Kräften. Zum Einsatz kommen die Lagerungen in vielfältigen Bereichen, beispielsweise im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Lager- und Transportwesen. Mädler bietet zwei Hochleistungsbuchsen für unterschiedliche Einsatzbereiche an: die eingepresste Version »PHO-P« und die komplett vulkanisierte Version »PHO-V«. Beide Buchsen werden mit eigenen Werkzeugen hergestellt, was laut Hersteller für eine konstant hohe Qualität sorgt und die bestmögliche Verwendbarkeit in Bezug auf die jeweiligen Anforderungen sicherstellt. Bei der eingepressten Buchse ist der hochwertige, sehr belastbare Gummikörper mit höherer Härte in die Außenbuchse eingepresst. Diese Buchsen eignen sich daher für Anwendungen mit hoher Radialbelastung bei nur mittlerer Axialbelastung und geringer Torsion. Der hochwertige, sehr belastbare Gummikörper der vulkanisierten Buchse ist sowohl an der Innenbuchse als auch an der Außenbuchse vulkanisiert. Dadurch wird ein Herausrutschen oder Verdrehen des Gummikörpers zuverlässig verhindert, was die Wahl einer geringeren

Shore-Härte zulässt. Diese Buchsen sind sehr flexibel und dadurch für mittlere Radialbelastung, hohe Axialbelastung und große Torsion geeignet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag