Dämpferelemente

Artikel vom **11. September 2018**
Teile für Maschinenbau, Medizintechnik, Elektroindustrie, Automotive, Apparatebau und Verpackungsindustrie

Eine Sortimentserweiterung um Strukturdämpfer in vier verschiedenen Bauarten hat norelem vorgenommen. In industriellen Maschinen und Anlagen wirken oft große Kräfte. Um Bewegungen abzudämpfen, führt das Unternehmen nun universell einsetzbare Strukturdämpfer im Produktportfolio. Diese sind wartungsfrei, eignen sich für Not-Stopp- sowie Daueranwendungen und weisen eine lange Lebensdauer auf. Sie werden einbaufertig mit einer speziellen Befestigungsschraube geliefert. Die robusten Dämpfungselemente sind beständig gegenüber Mikroben, Meerwasser sowie Chemikalien und verfügen über eine sehr gute UV- und Ozonresistenz. Sie eignen sich für den Einsatz in einem Temperaturbereich von - 40 °C bis + 90 °C. Die Strukturdämpfer sind in den Bauformen axial dämpfend, axial dämpfend softe Ausführung, radial dämpfend und radial dämpfend harte Ausführung erhältlich. Die Materialhärte beträgt je nach Variante entweder Shore 55D oder Shore 40D. Der Energieabbau liegt bei bis zu 73 % bei einer dynamischen Kraftaufnahme von bis zu 35.000 N. Die radialen Bauformen ermöglichen eine sehr lange und weiche Abbremsung mit einem sich steigernden Energieabbau am Hubende. Die Hochleistungs-

Dämpferelemente aus Co-Polyester Elastomer bewirken den zuverlässigen und konstanten Energieabbau in verschiedenen Anwendungen. So eignen sie sich zum Beispiel für die Endlagendämpfung in Werkzeugmaschinen, im Werkzeugbau, in der Lineartechnik sowie in Hydraulik- und Pneumatikapplikationen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Weiss Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 2-4
D-89257 Illertissen
07303 9699-0
kontakt@weiss-kunststoff.de
www.weiss-kunststoff.de
Firmenprofil ansehen

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

© 2025 Kuhn Fachverlag