Schwingungsdämpfungen

Artikel vom **15. September 2020**
Software zur Produktionssteuerung

Durch Berechnung von Schwingungsdämpfern wurde der Brummton eines Wendelförderers beseitigt. Bild: ACE

Für den schnellen Weg zur optimalen Lösung hält ACE Stoßdämpfer

Berechnungsprogramme online parat. So sind Stoßdämpfer, Gasfedern oder Sicherheitsprodukte schnell und einfach selbst zu konfigurieren. Ein aktueller Fall aus der Automation: In der Medizintechnik setzt ein Kunde einen Wendelförderer zum Vorsortieren, Ordnen, Fördern und Bereitstellen von Teilen ein. Während des Betriebs treten Schwingungen auf, die zu einem unangenehmen Brummton führen. Dieser ist auf vom Wendelförderer verursachte Vibrationen zurückzuführen, die auf ein Gestell aus Aluminium übertragen werden. Nach Internetrecherche hat sich der Kunde sehr schnell online selbst helfen können, als er auf der Homepage der ACE Stoßdämpfer ein Online-Tool zur Berechnung von Schwingungsdämpfern fand.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag