

Vibrationen, Erschütterungen und Geräusche dämpfen



DVA.



DVB.



DVC.



DVE



GN 454



LW.A

Die Gummipuffer von Eles+Ganter sind eine einfache und effektive Lösung um nicht erwünschte Vibrationen von bewegenden Körpern und schwingenden Massen zu dämpfen. Sie sind besonders für den Einsatz in Kompressoren, Ventilatoren, Rotationspumpen oder Elektromotoren geeignet.

Sie bestehen aus Naturkautschuk NR, Härte 40, 55, 60 oder 70 Shore und sind mit Gewindestift (Stahl bzw. Edelstahl 1.4301) oder Gewindebohrung (Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4301) in zahlreichen Größen und Formen verfügbar.

Neben den bereits bekannten zylindrischen (**DVA.1 DVA.2 DVA.3, DVA.4 DVA.5**) und zapfenförmigen (**DVA.6 DVA.7**) Gummipuffer hat Eles+Ganter neue Produktvarianten eingeführt.

DVB.6 und DVB.7 Gummipuffer werden in der Regel als Stoßfänger oder als Begrenzungsanschlag zur Aufnahme von Vibrationen eingesetzt. Die Standardausführung ist mit einem Durchmesser von 20 bis 60 mm und einer Steifigkeit von 49 N/mm bis 975 N/mm verfügbar.

Die neuen tailliert Gummipuffer **DVC.1 DVC.2 DVC.3** ermöglichen unter Druck einen längeren Dämpfungsweg. Sie sind mit einem Durchmesser von 10 bis 95 mm und einer Steifigkeit von 15 N/mm bis 903 N/mm verfügbar.

DVE Gummipuffer bestehen aus zwei Metallelementen, die durch einen Anti-Vibrations-Körper aus Naturkautschuk verbunden sind. Ein ovaler oder quadratischer Flansch dient zur Fixierung am Boden. **DVE** Gummipuffer werden als Dämpfelemente in der Fördertechnik verwendet und verfügen über eine Steifigkeit von 13 N/mm bis 448 N/mm.

Anschlagpuffer **GN 454** werden z.B. als Endanschläge für Förderwagen verwendet. Auf der Dämpfungsseite können sie mit Zylinderschrauben befestigt werden. Sie absorbieren einen Großteil der beim Aufprall wirksamen kinetischen Energie. Dabei wirken sie dämpfend, vermeiden zu Schäden führende Erschütterungen und minimieren einen Rückprall. Nicht zuletzt wirken sie auch lärmdämpfend. Diese Anschlagpuffer finden auch Verwendung als StellfüÙe.

LW.A MaschinenfüÙe mit Schwingungsdämpfung bestehen aus einem Fuß und Stützplatte aus verzinktem Stahl und einem Dämpfungselement aus Naturkautschuk. Die maximale statische Last beträgt 40.000 N.

Mehr Informationen dazu finden Sie auf unserer Website unter www.elesa-ganter.at



PRESS BOX

ELESA+GANTER Austria GmbH

Franz Schubert-StraÙe 7

2345 Brunn am Gebirge

Telefon +43 2236 379 900

Telefax +43 2236 379 900 -20

www.elesa-ganter.at

verkauf@elesa-ganter.at