PRESSEINFORMATION

06.10.2016

**Menschen vor Vibrationen technischer Geräte schützen**

**Getzner stellt neue Lösungen gegen Lärm und Erschütterungen in der TGA vor**

**Bürs (AT), Nürnberg (DE). Getzner widmet sich auf der Chillventa 2016 in Nürnberg einer allgegenwärtigen Problematik: den Vibrationen und dem Lärm, verursacht durch technische Geräte in Gebäuden. Das Unternehmen präsentiert mehrere neue Antivibrationsprodukte als Abhilfe.**

Vibrationen in Gebäuden können sich anhaltend negativ auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen, aber auch auf sensible Geräte und ihr Umfeld auswirken. Deshalb präsentiert Getzner auf der Chillventa, der Messe für Kältetechnik, Wärmepumpen und Lüftung vom 11. – 13. Oktober 2016 in Nürnberg, die neuesten Schwingungsschutzlösungen für technische Geräte.

**Isotop®-Elemente gegen Lärm und Erschütterungen**

Der Schwingungsschutzspezialist Getzner entwickelt seit über 45 Jahren Lösungen zur Minimierung von Schwingungen und Körperschall – für die technische Gebäudeausrüstung ebenso wie für das Bauwesen und die Industrie. Auf der diesjährigen Chillventa stellt Getzner zwei neue Lösungen vor: das MSN-DAMP, das sich vor allem als Schwingungsschutz für kompakte Geräte und kleinere Aggregate eignet, und das kompakte Isotop® DZE Mini, das sowohl auf Druck als auch auf Zug belastbar und abrissicher ist.

„Das verschraubbare Isotop® MSN-DAMP-Element kombiniert die hervorragenden Materialeigenschaften unserer selbst entwickelten, langlebigen Werkstoffe Sylomer® und Sylodyn® erfolgreich mit den Vorteilen von Stahlfedern. Das ist einzigartig – und die Tatsache, dass es sich aufgrund der einheitlichen Bauhöhe einfach in bestehende Systeme integrieren bzw. leicht austauschen lässt, vereinfacht das Handling zusätzlich“, erläutert Uli Habrom, Isotop®-Produktmanager von Getzner. Isotop® DZE Mini wiederum dient speziell als Schwingungsschutz für kleinere Lasten: zum Beispiel zu Lagerung von Kompressoren, kleinen Pumpen bzw. mobilen Anwendungen. „Das abrisssichere Edelstahlelement ist gleich doppelt wirksam: Die Feder-Dämpfer-Kombination kann den Körperschall gezielt und wirksam isolieren – selbst bei starken Amplituden, bis zu einer Resonanzfrequenz von ca. 11 Hz. Es hält Belastungen von bis zu 250 kg pro Element bestens stand“, informiert Uli Habrom weiter.

**Mehr Wohn- und Arbeitsqualität durch mehr Ruhe**

Die Schwingungsschutzlösungen für technische Geräte von Getzner kommen für die verschiedensten Anwendungen zum Einsatz: Zur Entkopplung von RLT-Anlagen bzw. Klimageräten, als Schwingungsschutz für BHKWs, Wärmepumpen, Kältemaschinen, Kühltürme, aber auch zum Schutz vor Vibrationen und Körperschall bei Ventilatoren, Pumpen, Rohrleitungen oder Aufzugsanlagen. Für einen ungestörten Betrieb des Mercedes- und Porsche-Museums in Stuttgart wurden beispielsweise die raumlufttechnischen Anlagen auf Isotop®-Produkten gelagert. „Durch die breite Produktpalette sind wir in der Lage, unsere Lagerungen optimal an die verschiedenen Kundensituationen und Anforderungen anzupassen. Die Schwingungsschutzelemente erhöhen die Präzision der technischen Gebäudeausrüstung und lassen sich schnell und wirtschaftlich realisieren“, unterstreicht Uli Habrom.

**Bild 1:** Getzner Isotop MSN-DAMP.jpg **Bildunterschrift 1**: Die MSN-DAMP-Elemente kombinieren die Materialeigenschaften der Werkstoffe Sylomer® und Sylodyn® mit den Vorteilen von Stahlfedern.

**Bild 2:** Getzner\_Lösungen-Technische-Gebaeudeausruestung.jpg

**Bildunterschrift 2**: Die Lösungen von Getzner reduzieren Schwingungen auf ein kaum wahrnehmbares Maß, was sich positiv auf die Wohn- und Arbeitsqualität auswirkt.

**Bildquelle**: Getzner Werkstoffe, Veröffentlichung honorarfrei

**Getzner Werkstoffe GmbH**

Getzner Werkstoffe ist einer der führenden Spezialisten für Schwingungs- und Erschütterungsschutz. Das Unternehmen wurde 1969 als Tochter der Getzner, Mutter & Cie gegründet. Die Lösungen basieren auf den selbst entwickelten und hergestellten Produkten Sylomer®, Sylodyn® sowie Isotop® und kommen in den Bereichen Bahn, Bau und Industrie zum Einsatz. Sie reduzieren Vibrationen und Lärm, verlängern die Lebensdauer der gelagerten Komponenten und senken so den Wartungs- und Instandhaltungsaufwand für Fahrwege, Fahrzeuge, Bauwerke und Maschinen.

Getzner vertreibt die Schwingungsschutzlösungen weltweit. Neben den Standorten in Bürs und Deutschland hat das Unternehmen auch Niederlassungen in China, Frankreich, Indien, Japan, Jordanien und den USA. Ein engmaschiges Vertriebsnetz in Europa wird durch Vertriebspartner in den USA, in Südamerika und Fernost ergänzt. Partner in insgesamt 35 Ländern der Welt vertreiben Produkte von Getzner flächendeckend. Durch die Reduktion von Lärm und Vibrationen leistet Getzner einen wertvollen Beitrag zur Steigerung der Lebens- und Arbeitsqualität.

**Daten und Fakten – Getzner Werkstoffe GmbH**

Gründung: 1969 (als Tochter der Firma Getzner, Mutter & Cie)

Geschäftsführer: Ing. Jürgen Rainalter

Mitarbeiter/innen: 340 (davon 240 am Standort Bürs)

Umsatz 2015: 77,9 Mio. Euro

Geschäftsbereiche: Bahn, Bau, Industrie

Headquarter: Bürs (AT)  
Standorte: Peking, Kunshan (CN), München, Berlin, Stuttgart (DE), Lyon (FR),   
 Pune (IN), Amman (JO), Tokio (JP), Charlotte (US)

Exportquote: 85 Prozent

**Weitere Informationen**

Denise Bickel

Getzner Werkstoffe GmbH

T: +43-5552-201-1864

denise.bickel@getzner.com

Pressekontakt:

Wanda Mikulec-Schwarz

ikp Vorarlberg GmbH

T: +43-5572-398811

wanda.schwarz@ikp.at