

PRESSEINFORMATION

Perfekte Dämpfung und vielfältige Anbindungsmöglichkeiten

RINGFEDER POWER TRANSMISSION überzeugt in jedem Anwendungsfall mit einem umfangreichen Portfolio an steckbaren Elastomerkupplungen aus dem GERWAH-Programm

Um Schwingungen und Stöße in Antrieben sicher abzufangen und eine präzise und vibrationsarme Kraftübertragung zu gewährleisten, sind die GERWAH-Elastomerkupplungen die erste Wahl. Sie punkten mit exzellentem Laufverhalten und gleichen zudem axialen, radialen und winkligen Wellenversatz aus. Je nach Größe eignen sich die Kupplungen zur Übertragung von Drehmomenten bis 2.400 Newtonmetern. Auf Grund ihrer Bauform können sie auch in Bereichen, in denen elektrisch isolierende Eigenschaften gefordert sind, eingesetzt werden.

GERWAH-Kupplungen zeichnen sich durch ihre erstklassige Materialauswahl aus. Die Naben werden, je nach Baugröße, entweder aus hochfestem Aluminium oder Stahl gefertigt. Zur Herstellung der Elastomersterne wurde kürzlich eine neue Fertigungslinie in Betrieb genommen, wodurch die Qualität nochmals verbessert wurde. Der Kunde kann dabei zwischen fünf standardmäßigen Härtegraden, von Shore 80A bis Shore 64D, wählen. Auf diese Weise ist es möglich, die Kupplung in puncto Drehsteifigkeit und Schwingungsverhalten individuell an die technischen Gegebenheiten anzupassen und ein Optimum an Leistung zu erreichen.

Insgesamt sieben Modellvarianten stehen zur Verfügung, wodurch ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten abgedeckt wird. So sorgen bei Anwendungen mit begrenztem Bauraum oder schwierigen Einbausituationen zwei kompakte Miniaturkupplungen für sichere Übertragung der Drehmomente. Die Befestigung auf der Welle erfolgt dabei entweder mit Gewindestiften (Baureihe GWE 5102) oder per Klemmnabe (Baureihe GWE 5103).

Die unterschiedlichen Nabenvarianten garantieren ein Höchstmaß an Flexibilität. Die Baureihe GWE 5107 ist mit Klemmnabe und Spreizdorn ausgestattet und eignet sich dadurch auch für den Betrieb an einer Hohlwelle. In Hinblick auf leichte Montierbarkeit ist die Kupplung GWE 5106 mit Klemmnaben in Halbschalen-Bauweise das Maß der Dinge. Unter der Bezeichnung GWE 5104 ist zudem eine baugleiche Variante mit einfach beziehungsweise ab Größe 24 mit zweifach geschlitzter Klemmnabe erhältlich.

Mit der Baureihe GWE 5112 hat RINGFEDER POWER TRANSMISSION zudem eine Variante mit Außenkonus im Programm. Durch den symmetrischen Aufbau besitzt dieses Modell einen optimalen Rundlauf und eignet sich besonders für hohe Drehzahlen. Den Kompromiss aus kurzer Baulänge und perfekter Schwingungsdämpfung erfüllt die Variante GWE 5103, die mit einfach geschlitzter Klemmnabe erhältlich ist.

PRESSEINFORMATION

Für spezielle Anwendungen, die durch das Standardprogramm nicht abgedeckt werden, erarbeiten die Ingenieure von RINGFEDER POWER TRANSMISSION selbstverständlich auch maßgeschneiderte Sonderlösungen und stehen dem Kunden in allen Fragen mit kompetenter Beratung zur Seite.

Weitere Informationen zu den Produkten von RINGFEDER POWER TRANSMISSION finden Sie auch unter <http://www.ringfeder.com> im Internet.

Kontakt im Unternehmen

RINGFEDER POWER TRANSMISSION GMBH

Telefon +49 6078 9385-0

sales.international@ringfeder.com

<http://www.ringfeder.com>

Kontakt für die Presse

knoefler-journalist . media + communications GmbH

Benjamin Knöfler, Henning Klein

Telefon +49 6028 80729-24

media@ringfeder.com

<http://www.knoefler-journalist.com>

Über RINGFEDER POWER TRANSMISSION GMBH:

Die RINGFEDER POWER TRANSMISSION GMBH gehört zu den führenden Herstellern von hochwertigen Komponenten im Bereich Antriebs- und Dämpfungstechnik. Das breit gefächerte Angebot des Global Players gliedert sich in drei Produktbereiche. Unter der Marke GERWAH entwickelt das Unternehmen aus dem hessischen Groß-Umstadt hochpräzise Kupplungen für den Einsatz in der Antriebs- und Fördertechnik. Der Produktbereich RINGFEDER steht für innovative Spannverbindungen und Dämpfungselemente. Für Spezialanwendungen werden zudem auch maßgeschneiderte Lösungen nach Kundenwunsch realisiert. Mit der Marke ECOLOC bietet das Unternehmen darüber hinaus kostengünstige Alternativen aus dem Premiumsortiment für den Standardeinsatz. Dank internationaler Tochtergesellschaften und globaler Vertretungen profitieren Kunden auf der ganzen Welt vom Know-how der RINGFEDER-Gruppe. Thomas Moka führt in seiner Funktion als CEO die nationalen und internationalen Geschäfte.