Made for Motion KTR

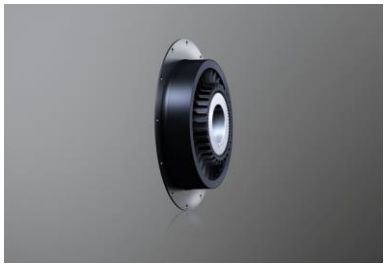
Pressemitteilung

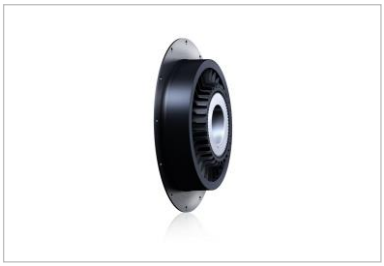
Hochelastische Flanschkupplung in neuen Baugrößen

Pressekontakt
Stefan Holtkötter
T +49 5971 798-292
E s.holtkoetter@ktr.com

www.ktr.com/Presse

Rheine, 12.04.2017 – **KTR hat das Portfolio an hochdrehelastischen Flanschkupplungen der Baureihe BoWex-ELASTIC® HE um zwei Baugrößen erweitert. Die neuen Kupplungen sind in unterschiedlichen Shore-Härten verfügbar und eignen sich für leistungsstarke Antriebe bis 5.000 kW. KTR zeigt diesen Kupplungstyp auf der Hannover Messe 2017, Halle 25, Stand B26.**





Die Verwendung der Bilder ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei (© KTR Systems GmbH)

Bei der BoWex-ELASTIC® HE handelt es sich um eine hochdrehelastische Flanschkupplung, die aus einem ringförmigen Elastomer besteht. Das Gummielement ist aus einem vulkanisierten Naturkautschuk und wird auf Drehschub beansprucht. Es dämpft die im Antriebsstrang auftretenden Drehschwingungen und reduziert die sich kumulierenden Kräfte. Über die unterschiedlichen Elastomerhärten lässt sich die Flanschkupplung für einen resonanzfreien Betrieb an die jeweilige Anwendung anpassen. Die steckbare Kupplungsnabe ist ausgeführt nach dem BoWex-Bogenzahnprinzip und gleicht axiale, radiale und winkelige Wellenverlagerungen aus. KTR hat die Baureihe BoWex-ELASTIC® HE jetzt um die Größen 240 HE und 275 HE erweitert. Sie eignen sich für Antriebe bis 4.000 kW und 5.000 kW und übertragen dabei Nenndrehmomente bis 32.000 Nm und 45.000 Nm. Mögliche Einsatzgebiete sind Gensets, Pumpen und Kompressoren sowie leistungsstarke stationäre und mobile Antriebssysteme.

HK-17-01

KTR Systems GmbH
Carl-Zeiss-Straße 25 · 48432 Rheine
Telefon: +49 5971 798-0
Telefax: +49 5971 798-698 u. 798-450
E-Mail: mail@ktr.com
Internet: www.ktr.com

Bankverbindungen
Commerzbank AG Rheine
IBAN: DE70 4034 0030 0193 8299 00 · BIC: COBADEFF403
Stadtsparkasse Rheine
IBAN: DE49 4035 0005 0000 0504 76 · BIC: WELADED1RHN

Geschäftsführer
Prof. Dr. h. c. Josef Gerstner

Amtsgericht Steinfurt, HRB 3688
USt-IdNr.: DE 811295751

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
N° DE004025-1