

Antriebstechnik:

Integrierte Motor-Getriebeeinheit für Ritzel-Zahstangen-Linearsysteme

Automatisierungstechnik:

Antriebs- und Steuerungskomponenten individuell abstimmen

Verbindungstechnik:

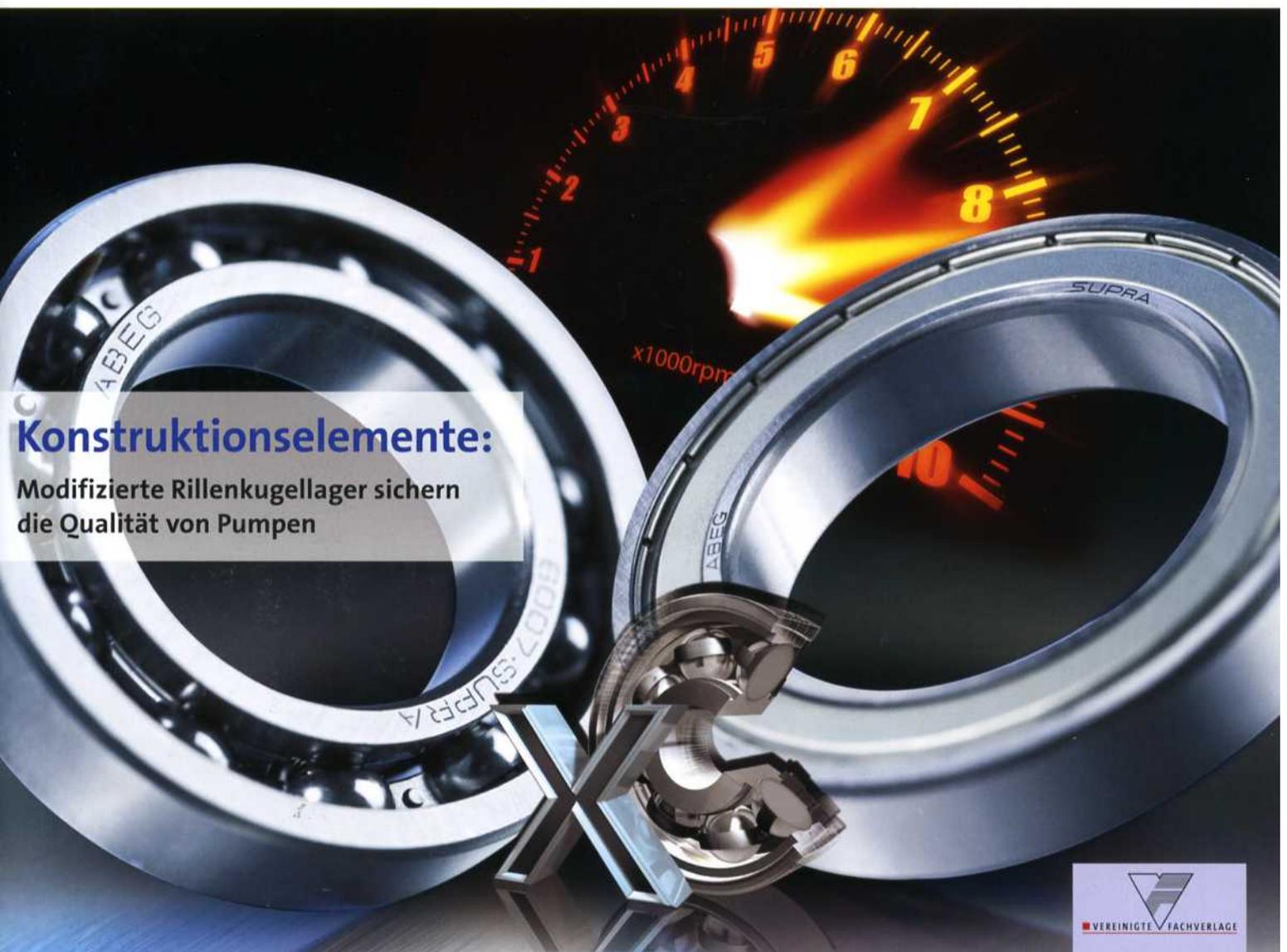
Gewindeinsätze in Kunststoff-Bauteilen, Umspritzen von Einlegemetallen

Supplement:

Montage und Handhabung – Präzision, Schnelligkeit & Flexibilität im Fokus

Konstruktionselemente:

Modifizierte Rillenkugellager sichern die Qualität von Pumpen



Wir lösen schwierige
federtechnische Probleme



z.B. mit unserer
Schraubentellerfeder DBP



Ausführliche Informationen:
DR. WERNER RÖHRs KG
D-87519 Sonthofen
Tel. +49-(0)-8321-614-0, Fax 614-139
E-mail: info@roehrs.de
Internet: <http://www.roehrs.de>

Weitere Informationen 33009090
www.vfv1.de/33009090

Anschlagpunkte

Tragfähigkeiten bis 126 t möglich

RUD Ketten hat die Tragfähigkeit seiner Anschlagketten mit einer neu entwickelten Maxi-VIP-Ketten-generation mit einem Durchmesser von 28 mm der Güteklasse 100, aber aus ICE-Patentstahl, und den dazugehörigen Bauteilen auf bis 126 t erweitert. Ketten aus ICE-Patentstahl haben eine 30 % höhere Härte als normale Grad 80 Ketten und eine bedeutend höhere Kerbschlagzähigkeit. Mögliche Anwendungsbereiche der Ketten sind überall dort, wo Lasten mit Gewichten über 50 t gehandelt werden z. B. also bei Schweranlagen-Turbinen, im Großmaschinenbau und vieles mehr.

Die Generation besteht aus fünf neuen Bauteilgestaltungen und vier überarbeiteten Teilen. Der für 50-t-Doppel- und -Einfachhaken passende geschmiedete Aufhängekopf ist für 1- und 2-Strang-Anwendung konzipiert und kann auch im parallelen Einsatz bis 63 t Tragfähigkeit genutzt werden. Durch die entsprechende Anordnung können damit Lasten bis max. 126 t gehoben werden. Ein kleineres Endglied VB-28 kann dann für die Anschluss von Schäkeln und für Anschlüsse an Drahtseilen und synthetischen Rundschlingen genutzt werden.

Ein sehr wichtiges Bauteil aus der Maxi-Serie ist die kettenschonende Verkürzungsklaue mit der dieser Kettenstrang mindestens mit einer Kettenteilung um 84 mm verkürzt oder verlängert werden kann. Zur millimetergenauen Feineinstellung kann die VLE (VIP-Längeneinstellung) genutzt werden. Für den VIP-Haken wurde RUD's Skelettbauweise aus der ICE-Serie übernommen, um bei diesem schweren Gewichtsegment nochmals Kilogramm einzusparen. Selbstverständlich wurden auch alle weiteren Vorteile, wie robuste gesenkgeschmiedete, ergonomisch gestaltete Sicherungsklappen mit nichtrostender, dreifachgewickelter Langzeitdoppelschenkelfeder, Schutzrippen für die Sicherungsklappe und für das erste Kettenglied, Verschleißmarken, Messmarkierungen für Überlastungsmaß und die verdickte Hakenspitze übernommen.



RUD 29467900
www.vfv1.de/29467900

TRUWAVE™
WELLENFEDERN

Die Kraft einer einzigsten Wellenfeder...

Ersetzen Sie konventionelle Federn mit **TRUWAVE™** Flachdraht-Wellenfedern und sparen Sie bis zu 50% an axialem Bauraum.

- Geringe Abmessungen
- Geringe Freie Höhe
- Präzise Vorspannkräfte





...garantiert eine
sichere Verbindung.

Tel.: (06126) - 227 3620
E-Mail: rcgmbh@rotorclip.com
www.rotorclip.com



Designed for Quality

Weitere Informationen 28129730 www.vfv1.de/28129730

Flachdichtungen

Mechanisch hoch belastbar

Trelleborg Sealing Solutions hat sein Sortiment um Flachdichtungen für viele Einsatzbereiche erweitert. Der Star der neuen Produktreihe HiMod FlatSeal ist eine Glasfaserdichtung mit sehr guten Leckageeigenschaften und hoher Festigkeit. „Durch eine neue Fertigungstechnologie ist es gelungen, die Vorteile der Glasfaserdichtungen zu stärken, ohne die werkstoffbedingten Nachteile in bisherigem Umfang in Kauf nehmen zu müssen“, berichtet Ralf Gergen, Projektleiter für die Einführung im Industriebereich.

Die Glasfaserdichtung HiMod FlatSeal15 aus der neuen Produktreihe vereint die guten Eigenschaften der Glasfaser und weist dadurch höchste Festigkeit und beste Leckageeigenschaften auf. Sie ist aufgrund der hohen thermischen Stabilität und der guten chemischen Beständigkeit besonders widerstandsfähig gegenüber Dampf und Flüssigkeiten wie Ölen, Kraftstoffen oder Kohlenwasserstoffen. Aufgrund bester Festigkeitswerte ist sie für Medientrucke bis 100 bar geeignet, und hält hohen mechanischen Belastungen stand. Vor allem bei kritischen Geometrien wie z. B. bei schmalen Stegen ist das wichtig. All diese Eigenschaften prädestinieren HiMod FlatSeal 15 für den Einsatz in Pumpen, Kompressoren, Kühlgeräten, Armaturen, Getriebe, oder Ventilen und vielen anderen anspruchsvollen Applikationen.



TRELLEBORG 29680100
www.vfv1.de/29680100