

HAUSPOST: OKTOBER 2016

LIEBER KUNDE,

gerne präsentieren wir Ihnen unsere aktuelle Hauspost dieses Mal mit Neuigkeiten aus den Bereichen Linear-, Antriebs- und Kupplungstechnik. Ausführliche Infos und Links zu den aktuellen Themen finden Sie auf unserer Homepage www.hausmann-haensgen.de unter Service – Newsletter!

Außerdem sind wir vom **9.11. – 11.11. auf der FMB in Bad Salzuflen** (www.fmb-messe.de) vertreten und beraten Sie gerne vor Ort!

SKF LINEARTECHNIK - CASM 40 LINEAREINHEIT BEI HAUSMANN + HAENSGEN AUF DER FMB

Auf der FMB präsentieren wir Ihnen die CASM Lineareinheit. Sie ist aus hochwertigsten Werkstoffen gefertigt und eignet sich dadurch auch für extreme Bedingungen. Die Einheit ist mit Kugel- oder Trapezgewindetrieben sowie in verschiedenen Größen und Hublängen erhältlich und lässt sich dadurch in verschiedensten Anwendungen der Robotik oder bspw. Sortier- und Verpackungsmaschinen einsetzen.

In Verbindung mit einem Motor wird die CASM Lineareinheit zu einem elektromechanischen Hubzylinder.

SKF bietet verschiedene Befestigungsoptionen und mehrere Motoradapter an, um den gewünschten Motor anzuschließen. Durch diese Flexibilität lassen sich die Konstruktions- und Programmierkosten senken.

Neben den erheblichen Energieeinsparungen (etwa 90 %) bietet die elektromechanische Lösung zahlreiche weitere Vorteile gegenüber Pneumatikzylindern wie geringere Verunreinigung, leiserer Betrieb und reduzierter Instandhaltungsaufwand.



MOTORWIPPEN VON ROSTA

Dieses wartungsfreie Spannsystem von **ROSTA** ermöglicht eine ideale Riemenspannung und eine konstante Drehmomentübertragung, was weniger Energieverbrauch und schnellste Riemenwechsel ohne langwieriges Neuausrichten der Riemenscheiben bedeutet.

Ein periodisches Nachspannen der Riementriebe ist nicht notwendig! Die selbstnachstellende Lagerung für Riementriebe bietet nur kurzfristigen Anlaufschlupf bei großen Trägheitsmassen, zudem schon es den Riemen dank minimalem Zug!



OPTIBELT - DELTA CHAIN CARBON: EIN WAHRER KRAFTPROTZ

Mit dem DELTA CHAIN Carbon setzt **Optibelt** neue Maßstäbe in der Antriebstechnik. Konzipiert für hohe Drehmomente liefert dieser innovative Hochleistungs-Zahnriemen selbst bei extremen Beanspruchungen beste Leistungswerte.

Die Stärke des optibelt DELTA CHAIN Carbon ist seine innovative Materialkombination aus einer extrem widerstandsfähigen Polyurethanmischung, einem abriebfesten Polyamidgewebe und dem dehnungsarmen wie reißfesten Carbonzugstrang.

Das zusammen macht den optibelt DELTA CHAIN Carbon zu einem wahren „Kraftprotz“: äußerst leistungseffizient und belastbar, zugleich aber auch besonders langlebig und beständig gegenüber Umwelteinflüssen und einer Vielzahl von Chemikalien, Ölen und Flüssigkeiten...



R+W - MINIATUR-METALLBALGKUPPLUNGEN MIT BALGBRUCHSICHERUNG

Die bereits seit Jahrzehnten bewährten Miniatur-Metallbalgkupplungen von **R+W** sind seit kurzem mit der zusätzlichen Option einer Balgbruchsicherung erhältlich. Hierdurch wird die funktionale Sicherheit hinsichtlich der Drehmomentübertragung bei Balgbruch entscheidend erhöht.

Durch das intelligente Design der innenliegenden Balgbruchsicherung und der Verwendung eines flexiblen Edelstahlmetallbalgs wird das Drehmoment sicher und torsionssteif übertragen bei gleichzeitigem Ausgleich von axialen, lateralen und angularen Wellenversätzen.

Miniatur-Metallbalgkupplungen mit Balgbruchsicherung werden überall dort eingesetzt, wo höchste Ausfallsicherheit, Präzision und Positioniergenauigkeit gefragt sind.



WIR STELLEN AUS: H+H AUF DER FMB IN BAD SALZUFLEN

Auch in diesem Jahr sind wir wieder auf der **FMB-Zuliefermesse in Bad Salzuflen** vertreten.

Die FMB führt Konstrukteure, Entwickler und Einkäufer zielorientiert zusammen und präsentiert das gesamte Spektrum der Zulieferindustrie für den Maschinen- und Anlagenbau einschließlich der dazugehörigen Dienstleistungen...

Wir präsentieren vor Ort unsere **Eigenmarken HAKON und HATORQ**, haben Neuigkeiten der SKF Lineartechnik (siehe Artikel oben) dabei und stellen unseren neuen Bereich Dichtungstechnik vor.

Besuchen Sie uns in der Messehalle 20 an Stand F36.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team von Hausmann + Haensgen GmbH & Co. KG

