

# MM

120  
JAHRE **MM**  
1894 - 2014  
MASCHINENMARKT

**MOTEK**  
6. bis 9. Oktober 2014  
Messevorbericht

## Das Industriemagazin

### MASCHINENMARKT

www.maschinenmarkt.de



# Crashfrei Greifen

Kompaktes Greifsystem ermöglicht das flexible Handling von Blechteilen



### 120 Jahre MM

SKF: Investitionen in Umweltschutz zahlen sich langfristig aus

### Robotik

Arbeitet der Roboter als Assistent, sind klare Normen gefragt

Energietechnik

„Wir verhelfen unseren Kunden, aber auch uns selbst zu mehr Energieeffizienz.“

Klaus Frank, Leiter Strategie und Innovation bei Bosch Rexroth

**HPT**  
Hirsch Prüftechnik GmbH  
D-66482 Zweibrücken

**Non contact MT-testing and demagnetization with DC pulse. [www.hirsch-prueftechnik.de](http://www.hirsch-prueftechnik.de)**

## Kupplungs- und Spannsatzsortiment auf Anfrage in Edelstahl erhältlich



KBK bietet sein gesamtes Kupplungs- und Spannsatzsortiment ab sofort auch in Edelstahl an. Einzigartig dabei: Es gibt keinerlei Einschränkungen beim Drehmoment der Spannsätze. Wenn es um hohe Hygieneanforderungen und die Reinigbarkeit von Anlagen geht, ist Edelstahl das Material der Wahl. Es zeichnet sich durch einen minimalen Abrieb aus, ist hitze- und korrosionsbeständig und widersteht zudem den meisten aggressiven Reinigungsmitteln. Daher setzen vor allem die chemische, pharmazeutische und die Lebensmittelindustrie ausschließlich Aggregate und Komponenten aus korrosionsfestem Edelstahl ein.

► **KBK Antriebstechnik GmbH**,  
Tel. (0 93 72) 13 44 50, [www.kbk-antriebstechnik.de](http://www.kbk-antriebstechnik.de)

## Smarte Einheit aus Sicherheits-SPS und Motion Safety

Mit KSM hat Kollmorgen eine modular erweiterbare Safety-Lösung auf den Markt gebracht. Sie vereint Sicherheits-SPS und Motion Safety in einem kompakten Gerät. Deshalb gibt es bei diesem System keine Schnittstellenprobleme zwischen Maschinensicherheit und Motion Safety. KSM kann bis zu zwölf Achsen in einem zentralen Programm gleichzeitig überwachen. Als sicheres Rückführungssystem lassen sich neben bekannten Single- und Multiturn-Absolutwertgebern auch einfache wie robuste Resolver einsetzen. Für die Funktion „Sicher begrenzte Geschwindigkeit“ reicht der Encoder des Standardmotors, heißt es.



► **Kollmorgen Europe GmbH**,  
Tel. (0 21 02) 93 94-0, [www.kollmorgen.com](http://www.kollmorgen.com)

## Kugelgewindespindeln und Lagerblöcke stocken Sortiment auf



Thomson Industries ergänzt mit der Einführung mehrerer neuer Produkte, wie metrische Lagerblöcke und gerollte Kugelgewindespindeln, sein Lieferprogramm an leistungsfähigen Miniaturkomponenten. Die neuen TSI-Kugelgewindetribe mit präzisionsgerollter Spindel bieten eine hohe Tragzahl und Laufruhe sowie einen geräuscharmen Betrieb mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten. Das Konstruktionskonzept erreicht bis zu zweimal mehr Tragfähigkeit als Systeme anderer Hersteller, sodass die Anwender von einer höheren Lebensdauer und verbesserten Investitionsrendite profitieren, heißt es vom Hersteller.

► **Thomson Industries Inc.**,  
Tel. (0 70 22) 5 04-0, [www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com)

**SCHIERITZ**®



[www.SCHIERITZ-in-SACHSEN.de](http://www.SCHIERITZ-in-SACHSEN.de)

– Der Profi im Osten –

seit 1993

- \* Faltenbälge, Gleitbahnschutze, Rolloabdeckungen, Kompensatoren für ihren speziellen Einsatzzweck
- \* Technische Gummiartikel, Gummiformteile auch in Kombination mit Metall und auch nach Zeichnung
  - \* Technische Lederartikel z. Bsp. Manschetten, Kupplungspakete
  - \* Transportbänder, Abzugs-, Flach-, Rund-, Zahn- und Keilriemen

*Ihr technisch innovativer Partner in Sachsen!*

Besuchen Sie uns bitte zur Motek-Messe in Stuttgart vom 06. bis 09. Oktober 2014, Halle 1, Stand 1006.

## Mehrzweckmaschine

zum  
Polieren  
Entgraten  
Verrunden

Langlebig,  
praxisorientiert,  
verschiedene  
Drehzahlen wählbar.



*Klein, aber oho!*

An der Tumpe 20, D-58791 Werdohl-Dresel  
Tel. 0 23 92/91 85 12, Fax 0 23 92/91 85 55  
[www.hesmer.de](http://www.hesmer.de) [info@hesmer.de](mailto:info@hesmer.de)



**Hesmer ANTRIEBSTECHNIK**  
GmbH & Co. KG

**WERUCON**®

Minimalmengenschmierung, Fettdosierung und Bandbeölung

MOTEK 2014  
6.-9. Oktober  
in Stuttgart  
Stand 3015  
Halle 3



- VDO1 Volumen-Dosierventil**
- Präzise Fettdosierung
  - Kontakloses Auflagen
  - Raupen-Applikation
  - Reproduzierbarkeit
  - Hohe Prozesssicherheit
  - Optional mit Stellmotor und Steuereinheit

[www.werucon.de](http://www.werucon.de)

Nantes-Straße 3, 28309 Bremen  
Tel: +49 (0)421 / 22 30 85 - 0