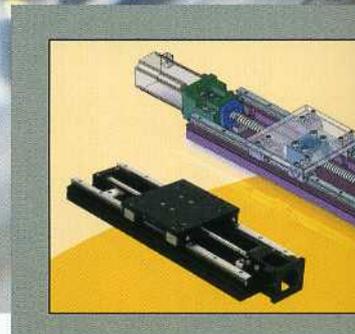


K

- > Konstruktion
- > Mechatronik
- > Design
- > Komponenten

WIRKUNGSVOLLE KOSTENDÄMPFER

Wirtschaftliche Lösungen durch
Maschinenelemente aus Kunststoff **30**



Kombirollen und Profile



linear von 0,1 - 100 t



- ✓ **Nr. 1 im Schwerlasthandling**
- ✓ **Wirtschaftlich und innovativ**
- ✓ **Robust, preiswert, ab Lager**

Infos und
3D CAD online

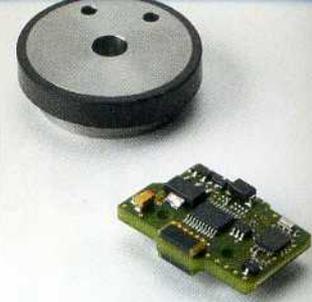
WINKEL.de

Tel. 0 70 42/82 50-0
winkel@winkel.de

Wir stellen aus: Motek in Stuttgart, Halle 3

EIGENBAU-ENCODER

SENSORIKBAUSATZ – Neu im Programm des Sensorikspezialisten **Sensitec** aus Lahnau ist der Encoder-Bausatz EBR7911 für Winkel- oder Wegmessaufgaben. Ein integriertes Selbstüberwachungssystem prüft die Parameter des Gebermoduls bei der Installation und während des Betriebs auf korrekte Einstellung. Das inkrementelle Sensormodul basiert auf einem AMR-Sensor für inkrementelle Messung und einem GMR-Sensor für die Bereitstellung des Referenzsignals. Das Pure-Pitch-Design des AMR-Sensors verbessert Genauigkeit und Linearität durch Anpassung



des Sensors an die Pollänge der Maßverkörperung. Das modulare Konzept ermöglicht verschiedene Bestückungsvarianten für unterschiedliche programmierbare Auflösungen und Ausgangssignale.

K www-info: K 09-06-0377

DICHTE VERBINDUNG

VERBINDUNGSTECHNIK – Eine bewährte Lösung für die Befestigung eines hoch belastbaren Mutter- bzw. Bolzensgewindes an dünnwandigen Werkstücken sind die Blindnietmuttern und -schrauben der Serie RIVKLE von **Böllhoff**. Neu im Programm ist jetzt eine auftragbare Dichtung, die eine druck- und temperaturbeständige Verbindung ermöglicht. Die bläulich-transparente Dichtung mit der Bezeichnung RIVKLE sealcote ist seewasserresistent und verliersicher angebracht.



K www-info: K 09-06-0378

UNTERDRUCK AUS ÜBERDRUCK

SPANNTECHNIK – Ein Vakuum-Spannsystem mit integrierter Venturidüse hat der Fellbacher Werkzeug- und Spanntechnikspezialist **AMF** vorgestellt. Die neue Vakuum-Spannplatte aus hochfestem Aluminium kann ohne zusätzliche externe Ven-

turidüse sowohl mit Druckluft als auch mit externer Pumpe betrieben werden. Bis zu neun Ansaugstellen ermöglichen flexible Feldeinteilungen.

K www-info: K 09-06-0379

