

Produktion

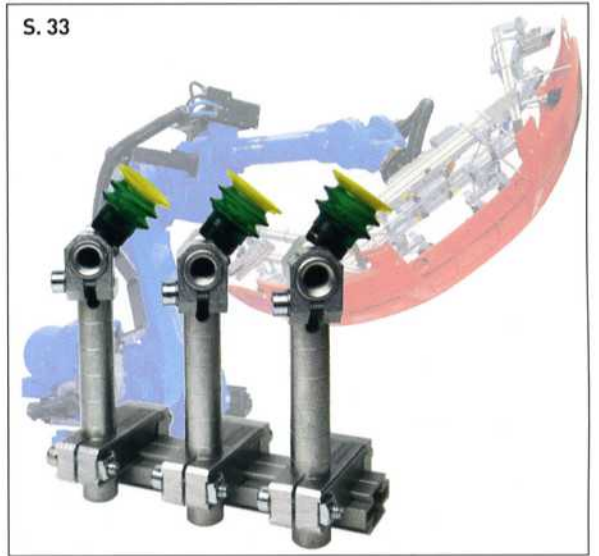
MAGAZIN

Die besten Produkte

S. 11



S. 33



Top-10-Produkte Seite 6

KONSTRUKTION	MATERIALFLUSS
FERTIGUNGSTECHNIK	BETRIEBSTECHNIK
AUTOMATISIERUNG	SICHERHEIT

S. 37



S. 43



Micro Epsilon

EEPROM-Speicher integriert

Micro-Epsilon legt eine neue Serie von **Wirbelstromsensoren** auf. Sie umfasst einen besonders kompakten Controller und dazu passende Sensoren. Die Sensoren und Kabel besitzen einen integrierten EEPROM-Speicher, der die wichtigsten Kenndaten enthält; muss ein Sensor ausgetauscht werden, reicht eine einfache 3-Punkt-Kalibrierung, da der Controller alle grundlegenden Daten automatisch vom Sensor erhält. Werkseitig sind die Sensoren bereits auf ferromagnetische und nicht-ferromagnetische Stoffe abgestimmt, dadurch entfällt eine genaue Definition des Messobjekts im Vorfeld. Das IP-65-geschützte Gehäuse des Controllers ist aus massivem Alu gefertigt. Das Gerät selbst weist keinerlei Bedienfunktionen auf. Alle Einstellungen sind betriebssystemunabhängig über einen Browser zu treffen. Die Sensoren sind fest mit einem PTFE-Kabel in 3 m oder 9 m Länge verbunden und nach IP 67 geschützt. Vorerst sollen sieben Sensor-Modelle alle gängigen Aufgabenbereiche abdecken; weitere Sensoren werden folgen. Die Highend-Geräte sind sofort lieferbar. Von Vorteil ist der einfache Sensortausch insbesondere bei Anwendungen, die auf verschiedene Sensoren zurückgreifen, wie in Laboren oder Instituten.

Kennziffer auf Seite 25, 36 oder 50 ankreuzen und Fax-Info-Service abschicken

Kennziffer 221



Trelleborg

Robuste Dichtungen aus Hightech-Werkstoff

Der Dichtungshersteller Trelleborg Sealing Solutions präsentiert einen neuen **Dichtungswerkstoff** aus PTFE für allerhöchste Anforderungen im Hydraulikbereich. Der speziell entwickelte Hightech-Werkstoff Turcon M12 macht die Dichtungen in einem großen Temperatur-, Druck- und Geschwindigkeitsbereich vielfältig einsetzbar. Ausführliche Tests brachten hervorragende Ergebnisse und bestätigten die universellen Einsatzmöglichkeiten des neuen Werkstoffes. Aufgrund von hervorragenden Reibungs- und Verschleißfestigkeitswerten können Anwender aus vielen Branchen mit einer langen Lebensdauer auch unter rauen Bedingungen rechnen. Der neue Dichtungswerkstoff wurde von Trelleborg mit dem Preis „Best of Innovation 2011“ ausgezeichnet. „Der neue PTFE-Werkstoff hat bei jedem

Parameter selbst unsere eigenen hohen Erwartungen übertroffen“, berichtet Holger Jordan, Manager Fluid Power Technology von Trelleborg. Und Entwicklungsleiter Søren Roepsdorf bekräftigt: „Die hervorragenden Testwerte hinsichtlich Verschleißfestigkeit und Reibung machen Turcon M12 zu einem universellen Alleskönner für viele Einsatzbereiche und Branchen.“

Kennziffer auf Seite 25, 36 oder 50 ankreuzen und Fax-Info-Service abschicken

Kennziffer 222



SCHWERLASTROLLEN BAUKASTENSYSTEM

350 – 4.300 kg Tragkraft
mehr als 200 Varianten
ab Lager oder kurzfristig lieferbar



Konstruktion und Einkauf
leicht gemacht

RÄDER-VOGEL®

FOR BETTER WHEELS AND BETTER SERVICE
www.raedervogel.de

Kennziffer 107

RACO. Clever positionieren.



* Für dynamische Handling- und Automationsprozesse bietet RACO mit dem Positionier- und Regelzylinder einen Linearantrieb mit integrierter Elektronik bestehend aus Frequenzumrichter, Lagesensorik und Lageregler. Plug-&-Move-Technologie sorgt per „Easy-Drive“-Software für einfache Parametrierung des Mikroprozessors im Elektrozyylinder. So werden, mit nahezu servomotorischen Eigenschaften, zahlreiche Applikationen realisiert. RACO. Clever positionieren.

RACO Elektro-Maschinen GmbH
Jesinghauser Str. 56-64 · D-58332 Schwelm
Tel: +49 2336 40 09-0 · eMail: sales@raco.de
www.raco.de



Kennziffer 108