



motek *spezial*

EINE SONDERAUSGABE DER FACHZEITSCHRIFT AUTOMATION



Automations-Turbo

Ein Blick in den Baukasten
der INA-Lineartechnik, Seite 6

SUXES GmbH
Werbeagentur & Unternehmensber
Herrn Jürgen Fürst
Stuttgarter Str. 30
70736 Fellbach

6038#099001305001#MO08

Henrich Publikationen GmbH, Talhofstr. 24b, 82205 Gilching, F
1140
Postvertriebsstück, DPAG, Einzelt bezahl



UMFRAGE 10

MARTIN DANIEL
zu Technik-Trends: »Green
Lean« hält verstärkt Einzug
in die Industrieautomation.«



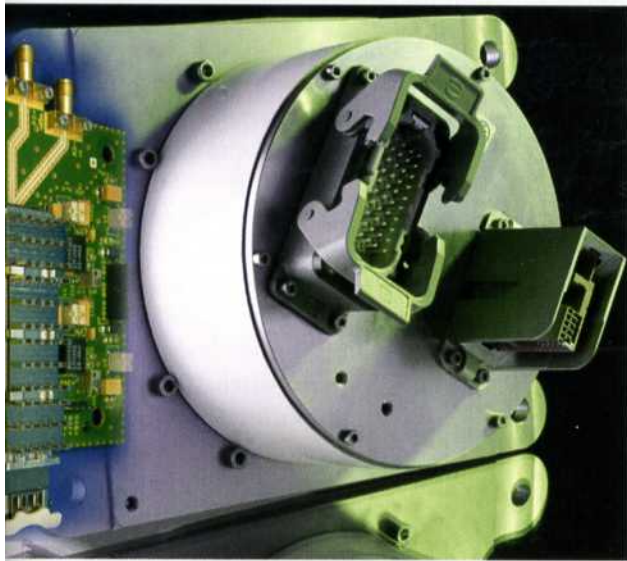
FINALE 90

PAUL E. SCHALL
»In diesem Jahr konnten
wir endlich die Warteliste
weitgehend abbauen.«

72 SEITEN

MOTEK NEUHEITEN

Neuer Weg der Übertragung



Datenübertragung Für den industriellen Einsatz in Produktions-, Rund- und Drehtischanlagen hat Schleifring ein neues System zur Datenübertragung entwickelt. Hauptmerkmal ist der rotierende Repeater. Das System weist eine robuste und zuverlässige Konstruktion auf, sehr kleine Abmessungen und geringes Gewicht sowie einen freien Innendurchmesser und es bietet eine flexible Auswahl von standardisierten Modulen für jede Art von Strom-, Leistungs-, Daten- und Medienübertragung.

Die neu entwickelte Technologie zur Datenübertragung mittels rotierendem Repeater ist günstiger als andere Technologien wie Lichtwellentechnik oder kapazitive Übertragung. Es tritt keine Funktionsstörung des Produktes durch von außen auftretende elektromagnetische Felder auf. Innerhalb der Datenstrecke gibt es eine wesentlich geringere Dämpfung und praktisch keine Alterung der Komponenten.

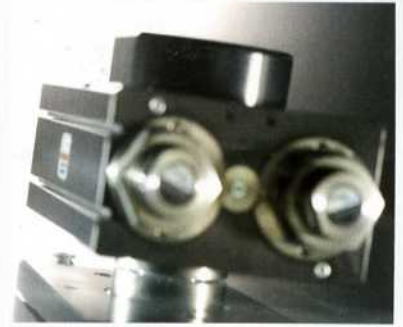
Halle 1, Stand 1006

www.schleifring.de

Extrem robust – dauerhaft präzise

Schwenkeinheiten Die Flachschenkel-einheiten der Serie SF von Sommer-Automatic sind extrem robust und kompakt. In den neuen Ausführungen sind Nuten zur Anbringung von Magnetfeldsensoren zur Positionsabfrage bereits integriert. Außerdem bietet eine neue Gerätevariante einen komplett variabel einstellbaren Schwenkwinkel im Bereich von 0 bis 180 Grad.

Basis der Flachschenkel-einheiten sind zwei doppelt wirkende Pneumatikzylinder, die für einen kraftvollen Antrieb in beide Richtungen bei einem Drehmoment von bis zu 130 Newtonmeter sorgen. Durch die Kraftübertragung über Zahnstange und Zahnrad wird die



Antriebskraft in ein Drehmoment umgelenkt. Dabei gewährleistet die zweifache Kugellagerung eine hohe Momentenaufnahme.

Halle 1, Stand 1201

www.sommer-automatic.com

Sicher auf und ab

Pressen Mäder Pressen hat für seine Produkte eine neue Hubsicherung entwickelt. Sie verfügt über einen Blockiermechanis-



mus, der auch in der Rückhubbewegung aktiviert ist. Das Umgehen der Hubsicherungsfunktion bei nur teilweise rückgeführten Hüben wird so wirkungsvoll verhindert. Zusammen mit der bewährten Schnellentriegelung sorgt die in beide Richtungen wirkende geräuscharme Hubsicherungstechnik für prozesssichere Abläufe in der gängigen Produktionspraxis. Das System entspricht bereits künftigen Maschinenrichtlinien.

Halle 1, Stand 1150

www.maederpressen.de

Es soll Werbeleiter geben, die im Titel von **maschine + werkzeug** etwas ganz anderes lesen ;-)

Zur Optimierung Ihrer

Anzeigenwerbung beraten Sie:

Franz Krauß, Dennis Roß und Gabriele Maier

Phone: 0 81 05 / 38 53 - 40

E-Mail: mw@verlag-henrich.de

