



MaschinenMarkt www.maschinenmarkt.de

Abonentenservice

DataM-Services GmbH
 Max-Planck-Str. 7/9, 97082 Würzburg
 Tel. +49 931 4170-462
 vogel@datam-services.de

Leser- und Redaktionservice

Kontakt zur Redaktion:
 Tel. +49 931 418-2333
 fachmedien@vogel.de

Chefredakteur:
 Benedikt Hofmann (bh)

Redaktion:
 Sebastian Human (sh), Melanie Krauß (mk),
 Stefanie Michel (mi), Victoria Sonnenberg (vs),
 Peter Königsreuther (pk), Frauke Finus (ff)

Freie Mitarbeiterin:
 Karin Pfeiffer (pf)

Layout:
 Alexandra Geißner

Schreibweisen, Firmen- und Produktnamen:
 Wir halten uns generell an die Schreibempfehlungen
 des Dudens.

Haftungsausschluss:
 Für den Inhalt der einzelnen Artikel sind die jeweils
 benannten Autoren verantwortlich, er spiegelt
 nicht zwangsläufig die Meinung der Redaktion wider.
 Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichungen
 kann trotz sorgfältiger Prüfung nicht übernommen
 werden. Kein Teil dieser Publikation darf
 ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung in
 irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung
 elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder
 verbreitet werden.

Verkauf von Medialeistung

Director Sales:
 Annika Schlosser
 Tel. +49 931 418-2982
 sales@vogel.de

Auftragsmanagement:
 Tel. +49 931 418-2079
 auftragsmanagement@vogel.de

Abonnement

Bezugspreis (inklusive Versandkosten):

Inland:	jährl.	313,90 €
Ausland:	jährl.	368,90 €
	Einzelheft:	29,90 €

Verbreitete Auflage:
 Angeschlossen der Informationsgemeinschaft
 zur Feststellung der Verbreitung von
 Werbeträgern – Sicherung der
 Auflagenwahrheit.
 Aktuelle Zahlen: www.ivw.de



ISSN 0341-5775



Vogel Communications Group GmbH & Co. KG
 Max-Planck-Str. 7/9, 97082 Würzburg
 Tel. +49 931 418-0
 www.vogel.de

Beteiligungsverhältnisse:
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Vogel Communications Group Verwaltungs GmbH
 Max-Planck-Straße 7/9, 97082 Würzburg
 Kommanditisten:
 Dr. Kurt Eckernkamp GmbH,
 Nina Eckernkamp, Klaus-Ulrich von Wangenheim,
 Heiko Lindner, Axel von Kapfengst

Geschäftsführung:
 Matthias Bauer (Vorsitz), Günter Schürger

Druck:
 Vogel Druck und Medienservice GmbH
 97204 Höchberg

Copyright:
 Vogel Communications Group GmbH & Co. KG

Produkte

FREQUENZUMRICHTER

Update mit mehr Power für Dauerbetrieb



Bild: BMR

Der SFU0200 ist das Arbeitstier unter den Frequenzumrichtern von BMR. Jetzt gibt es mit dem SFU0200X ein Update: Er bietet mit 510 VA im Vergleich zu bisher 480 VA laut Hersteller etwas „Extra-Power“ für den Dauerbetrieb und als Reserve im Pulslastbetrieb – ohne außen liegenden Kühlkörper. Das sorgt bei der Tischgerätvariante sowie beim SSE-Schaltschrankgerät für kompaktere Abmessungen als beim Vorgänger und somit neue Einsatzmöglichkeiten. Ein optional verfügbarer Synchrongleichrichter im Netzteil reduziert die Erwärmung und erhöht den Wirkungsgrad.

www.bmr-gmbh.de

SERVOREGLER

Safety-Modul im Gerät integriert

Die neue Servoregler-Generation b Maxx 6000 von Baumüller soll für mehr Performance und maximale Skalierbarkeit stehen. So wurden beispielsweise neu entwickelte Safety-Funktionalitäten integriert, speziell für Applikationen mit hohen Anforderungen an Dynamik und Präzision. Das Safety-Modul ist direkt im Gerät integriert. Sicherheitsrelevante Gebersignale lassen sich dadurch mit einer noch höheren Auflösung auswerten, so der Hersteller. Dies verbessere nochmals die Positions- und Geschwindigkeitsgenauigkeit und helfe dabei, Zykluszeiten von Maschinen weiter zu verkürzen.

Der Antrieb lässt sich auch als Sensor nutzen und bietet skalierbare IoT-Konnektivität.

www.baumuller.com



Bild: Baumüller

WELLGETRIEBE

Höhere Leistung für Präzisionsgetriebe



Bild: Sumitomo Drive Technologies

Sumitomo Drive Technologies verpasst seiner ECY-Serie ein Facelift mit höherem Drehmoment sowie einen Plug-and-Play-Antrieb für den Motoranschluss. Um die Drehmomente der Getriebe nochmals zu erhöhen wurde bei gleichem Getriebeprinzip und gleichen Außenmaßen die interne Struktur weiterentwickelt. Die Getriebe ECY 203 und ECY 205 weisen bei Nenn- und Beschleunigungsmoment sowie Not-Aus-Drehmoment eine Leistungssteigerung von mehr als 30 Prozent im Vergleich zu den Vorgängermodellen auf. Die maximale Antriebsdrehzahl beträgt je nach Baugröße bis zu 8.500 Umdrehungen pro Minute.

www.sumitomodriveurope.com