

Doppelt so starkes Planetengetriebe



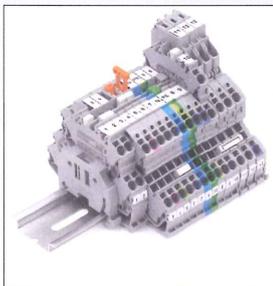
Das neu entwickelte Planetengetriebe GP 16 C überträgt bei Dauerbelastung bis zu 600 Nm und kurzzeitig bis zu 1 Nm. Das sind gegenüber der bisherigen Ausführung doppelte Werte, die in erster Linie dank Keramikachsen erreicht werden.

Ebenfalls erhöht werden konnte die empfohlene Motordrehzahl von 8000 auf 12000 U/min. Erhältlich ist das Getriebe in ein- bis fünfstufigen Ausführungen mit 20 verschiedenen Untersetzungen von 4,4:1 bis 4592:1. Die Abtriebswelle hat dank Vorspannung kein Axialspiel.

Maxon Motor AG, Brünigstrasse 220, Postfach 263, 6072 Sachseln
Tel. 041 666 15 00, info@maxonmotor.com, www.maxonmotor.com

SINDEX, Halle 3.0 Stand C030

Neue Doppelstockklemme



Mit den Doppelstockklemmen der Serie 2002 können die Funktionen der oberen und der unteren Etage individuell kombiniert werden. Während die obere Etage als Trenn- oder Sicherungsklemme genutzt wird, kann die untere als Durchgangs- oder Schutzleiter funktionieren. Diese Flexibilität macht die Klemme sowohl für den

Schaltschrankbau als auch für die Prozessmesstechnik interessant. Ausgelegt sind die Klemmen für 24 A (Trennfunktion 16 A) sowie 400 V gemäss ICE und 300 V gemäss UL.

Wago Contact SA, Route de l'Industrie 19, 1564 Domdidier
Tel. 026 676 75 00, wago.switzerland@wago.com, www.wago.com

SINDEX, Halle 3.2 Stand C076

Erni mit neuem Web-Auftritt



Erni Electronic hat ihren Internet-Auftritt überarbeitet. Neben dem Steckverbinderportfolio wurde das Dienstleistungsangebot ausgebaut. Dieses umfasst mittlerweile eine hochmoderne Kabelkonfektionierung, Design-Services bis zu komplett aufgebauten und getesteten Systemen sowie eine Auftragsfertigung mit Be-

stückung, Lötten und Rework. Gefertigt werden auch Backplanes und Baugruppen auf Basis der Einpresstechnik. Vorgestellt werden zudem auch eigene COM-Module für leistungsfähige Industrieanwendungen.

Erni Elektrotechnik AG, Zürichstrasse 72, 8306 Brüttsellen
Tel. 044 835 33 83, info@ernielektro.ch, www.erni.com

SINDEX, Halle 3.2 Stand E087

Power-Package-Greif-/Drehmodule



Mit den Greif-/Drehmodulen EG-20/RE-50 (elektrisch) und GMQ 20/RE-50 (pneumatisch/elektrisch) weitet Afag ihr Programm an «Roten Modulen» aus. Ein solches Greif-/Drehmodul

besteht aus einem Greifantrieb EG-20 oder GMQ-20, einem Rotationsmodul RE-50 und einer Greifzange GMQ-20. Ausgewählt werden kann zwischen Parallel-, Zweifinger- oder Kniehebelgreifer. Die Module werden als anschlussfertig montierte Einheiten geliefert. Die Einbaulage ist jedoch grundsätzlich beliebig.

Afang Automation AG, Fiechtenstrasse 32, 4950 Huttwil
Tel. 062 959 87 10, sales@afag.com, www.afag.com

SINDEX, Halle 3.0 Stand A030

Polymer-Gelenklager für Bleche



Die selbststellenden wartungsfreien Kunststofflagerelemente der «igubal»-Familie lassen sich sehr einfach montieren, gleichen Winkelabweichungen aus und können metallische Lager ersetzen. Diese Vorteile haben auch die neuen «igubal»-Clips-Gelenklager. Ausserordentlich kompakt und für den Einbau in Bleche von 4 bis 8 mm Dicke geeignet, können die leichten Lager hohe Kräfte aufnehmen, je nach Durchmesser bis zu 12,5 kN radial bzw. 350 N axial. Das Spiel in beiden Bewegungsrichtungen wird durch die Vorspannung ausgeglichen.

igus Schweiz GmbH, Industriestrasse 11, 4623 Neuendorf
Tel. 062 388 97 97, info.ch@igus.ch, www.igus.ch

SINDEX, Halle 3.0 Stand C027

Höchste optische Leistung



Mit dem Trinovid 42 geht es um viel mehr als eine Neuauflage. Konsequenter hat man an der Technik gefeilt und in Materialien investiert. Das Ergebnis sind zwei neue Modelle. Kubo Form war bei der Endgestaltung der Gummiformteile massgeblich beteiligt. Sämtliche Gummiformteile wie

auch Werkzeuge konnten in Effretikon hergestellt werden. Nicht nur die Komplexität der Gummiformteile, sondern hauptsächlich das «Verschmelzen» der Elemente war die Herausforderung, denn es dürfen keine sichtbaren Trenngrade vorhanden sein.

Kubo-Gruppe, Im Langhag 5, 8307 Effretikon
Tel. 052 354 18 18, info@kubo.ch, www.kubo.ch

SINDEX, Halle 3.0 Stand B044