

SCOPE

Industriemagazin für Produktion und Technik

4 / April 2008

Fabrikautomation Das Ende der Spezialisten

Hogrefe
Publishing GmbH

Prüftechnik

Schnell: Im Bruchteil einer Millisekunde messen neue Lasersensoren von Omron Electronics die Dicke durchsichtiger Schichten auf Glanzflächen und Glas. Innovativer Paarlauf auf Basis der 2D-CMOS-Technologie.

Digitale Fabrik

Schlank: Mit einem ausbaufähigen Einsteigerpaket will Microsoft nun auch kleinen und mittelständischen Betrieben die Raffinessen der ERP-Welt erschließen. Modulare Systemlösung mit guten Aussichten auf Erfolg.

Zulieferer

Schick: Auf hohem Niveau realisiert Feingießer Blank edle Aluminium-Bauteile mit feinen Oberflächen und geringen Wandstärken. Filigrane Leichtbau-Geometrien aus verlorenen Formen.

/Schnellspanner/

Vertikal und horizontal

spannen die Schnellspanner von Ganter an. Neu im Programm sind die Verschluss-Spanner in schwerer Ausführung für sehr hohe Haltekräfte. Sie ermöglichen ein schnelles und sicheres Befestigen beispielsweise von Schaumformen, während sich die herkömmliche Variante vor allem für Klappen und Behälterdeckel eignet. Dabei kann der Zugbügel innerhalb des Hubweges justiert werden.

Je nach Anforderung gibt es Ausführungen mit parallel zur Befestigungsebene angeordnete sowie vertikal zur Befestigungsebene angeordneten Zugbügel. Neben einer anschraubbaren Variante wird auch eine Ausführung zum Anschweißen angeboten. *ms*

/Kennziffer 347/

Ganter, Furtwangen, Tel. 07723/6507-0, Fax 4659, www.ganter-griff.de

/Stellmutter/

Hohe Spannung unter flachen Köpfen

gewährleisten die Stellmutter von Spieth, die nun mit neuen Innensechsrundschrauben ausgeliefert werden. Die Spannschrauben fixieren die Stellmutter und sollen Handling und Montagefreundlichkeit verbessern.

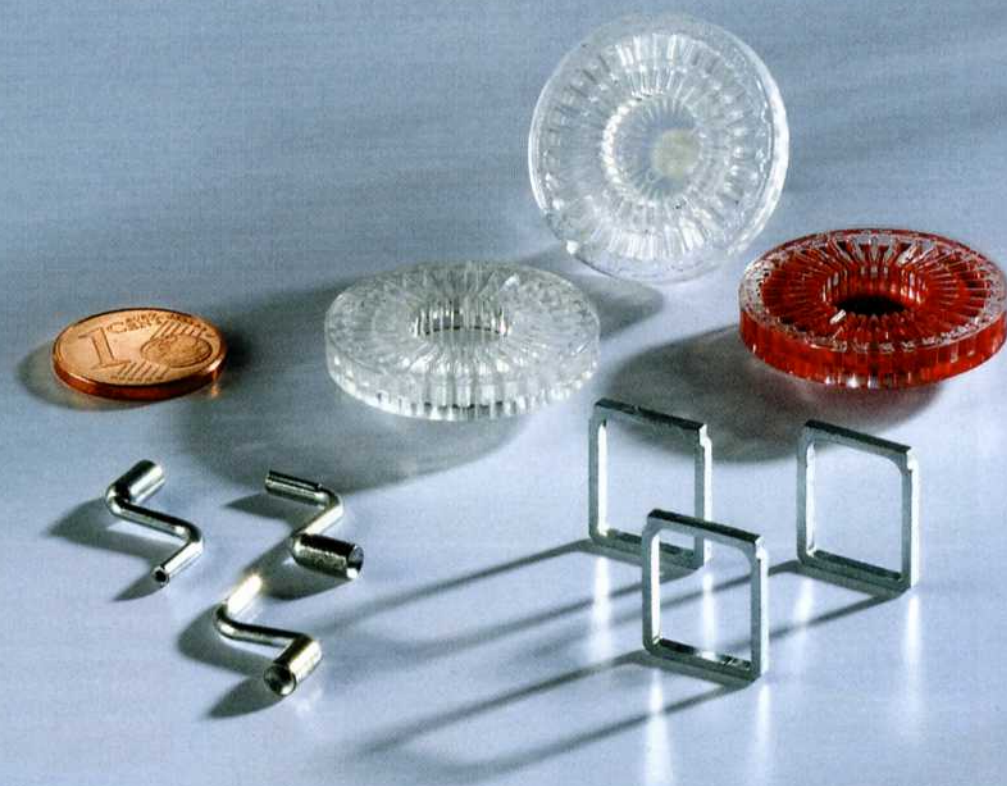
Die speziell angefertigten Schrauben haben einen sehr flachen Kopf und bieten durch das Innensechsrund erhöhte Montagesicherheit und verlängerte Standzeiten der Werkzeuge. Die neuen Schrauben entsprechen dem System Torx, werden aber speziell angefertigt. Das Wellenprofil dieses Systems erleichtert das Ansetzen des Werkzeugs und soll eine Verrundung durch eventuell schräg angesetztes Werkzeug verhindern. Außerdem können höhere Drehmomente ohne Beschädigung des Kopfes übertragen werden, weil die Antriebsflächen durch das Wellenprofil größer sind. Durch die flache Bauweise sind die Stellmutter auch für Anwendungen unter begrenzten Bauraum-Verhältnissen geeignet. Zur Montage können handelsübliche Torx-Werkzeuge verwendet werden.

Seit über 50 Jahren produziert und vertreibt Spieth eigenentwickelte Präzisionselemente für den Maschinenbau. *ms*

/Kennziffer 352/

Spieth, Esslingen,
Tel. 0711/930730-0, Fax 930730-7,
www.spieth-maschinenelemente.de

/Kennziffer 44/ ▶



Auch bei kniffligen Teilen sind wir „gut in Form“.

Neben dem Produktbereich Stempel bieten wir Ihnen auch hochpräzise Komponenten und Baugruppen. Ob Spritzguss, Zink-Druckguss, Metall spritzen (MIM Technologie), Stanzen, Werkzeugbau, spanende Fertigung oder Oberflächenvergütung – auch bei kniffligen Teilen sind wir gut in Form!

Fordern Sie unseren Prospekt an.

REINER
www.reiner.de