

MM

Das Industriemagazin

MASCHINENMARKT

www.maschinenmarkt.de

METAV
11. bis 15. März 2014
Messevorbericht



Ein Zahn zugelegt

Modulares Maschinenkonzept erhöht die Produktivität beim Walzfräsen



Werkzeuge

Maßgeschneiderte PKD-Werkzeuge senken Kosten bei CFK-Zerspanung

Steuerungstechnik

Online-Echtzeit-Überwachungssystem vermeidet Kollisionen

Spanntechnik

„Mehr Wissen über die Bedeutung der Spanntechnik an den Endkunden bringen.“

Hans-Joachim Molka, Geschäftsführer der Römheld-Gruppe

Magnete verwirklichen Ideen

Wir bieten Ihnen ein leistungsstarkes Programm in:

Magnetwerkstoffen

HF, Plastomagnete, Magnetgummi, NdFeB, Sm/Co

**Magnethaftsystemen
Magnetverschlüssen
Flach- und Stabgreifern
Sonderkonstruktionen**

Messetermine:

Hannover Messe
07.04. - 11.04.2014
Halle 4 Stand H 30

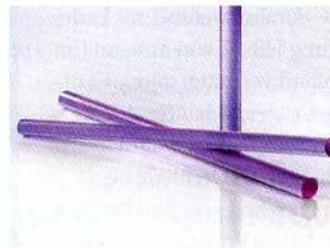


Fordern Sie unser 98-seitiges Handbuch an!



Peter Welter GmbH & Co. KG . Postfach 13 55 . 50364 Erftstadt
Telefon (0 22 35) 9 55 21-0 . Telefax (0 22 35) 7 28 75
E-Mail: info@magnete-welter.de . Web: magnete-welter.de

Aktive und passive Materialien für Laseranwendungen



Durch verbesserte Beschichtungskompetenz bietet Schott eigenen Angaben zufolge nun noch hochwertigere beschichtete aktive und passive Glaskomponenten an. Dies gilt für die optischen Gläser Schott N-BK7 und FK5, aber auch für Quarz-

glas, Filterglas und die Glaskeramik Zerodur. Die Beschichtung mit einer höheren Laserzerstörungsschwelle ermögliche die Entwicklung von Lasertechniken der nächsten Generation in den verschiedensten Bereichen. Weiterhin sollen die Kompetenzen im Bereich der Materialentwicklung, Endbearbeitung und Beschichtung von Komponenten für Kurzpuls laser ausgebaut worden sein.

► **Schott AG**,
Tel. (0 61 31) 66-0, www.schott.com

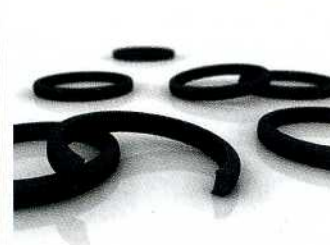
Neue Generation der Plexiglas-Stegeplatten für klare Sicht

Klare Sicht, so weit das Auge reicht. Das bieten laut Thyssen-Krupp Plastics die neuen Plexiglas-Stegeplatten mit einem doppelten Kammerabstand von 64 mm. In der breiteren Ausführung machen die Platten Unternehmensangaben zufolge vom ersten Blick an einen sichtbaren Unterschied aus. Sie verfügen über eine glasähnliche Durchsicht und sind mit einem natürlichen UV-Schutz ausgestattet, wie es heißt. Extreme Witterungseinflüsse sollen sie problemlos wegstecken und mit der Anti-Algen-Ausstattung (AAA) die Überdachung dauerhaft frei von Algen und Moos halten.



► **Thyssen-Krupp Materials International GmbH**,
Tel. (02 01) 8 44-0, www.thyssenkrupp-materials-international.com

Kolbendichtung mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit



Trelleborg Sealing Solutions präsentiert eine neue Glyd-Ring-Kolbendichtung mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit. Als beidseitig druckbeaufschlagbare Hochdruck-Kolbendichtung soll Zurcon-Z13-Glyd-Ring-D

Temperaturen bis maximal 120 °C und Druckbelastungen bis 500 bar standhalten. Die Kolbendichtung ist aus dem neuen Werkstoff Zurcon Z13, der extrem hart ist, eine hervorragende Elastizität und Zugfestigkeit besitzt und dennoch gute Gleiteigenschaften aufweist, heißt es. Er sei verschleißfest sowie extrusions- und für einen Polyurethanwerkstoff weitestgehend hydrolysebeständig.

► **Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH**,
Tel. (07 11) 78 64-0, www.tss.trelleborg.com/de

Abrichttechnik - Lineartechnik - Sondermaschinen



® ERO-Führungen GmbH
Weißkreuzstraße 16
79843 Löffingen-Unadingen
Tel.: +49 (0)7707 158-0
Fax: +49 (0)7707 9114
info@ero-fuehrungen.de
www.ero-fuehrungen.de



Besuchen Sie uns auf der Messe
GrindTec vom 19.-22.03.14 auf unserem
Stand 1040 in Halle 1.

