

DREHTEIL + DREHMASCHINE

1/2012

Themenspecial: Spannsysteme für Drehmaschinen

Fachverlag Möller • Neustraße 163 • 42553 Velbert • Tel.: 02053/981251 • 24. Jahrgang • Jan./Feb. 2012 • G 12192

Besuchen Sie HWR auf der METAV, Halle 14, Stand C02

InoZet®
Der Maßstab für effiziente Rundheit!

Lesen Sie die Erfolgsstory „Neunkirchner Achsenfabrik und InoZet®“ **S. 52/53**

HWR SPANNTÉCHNIK
WWW.HWR-SPANNTÉCHNIK.DE

Neue CBN-Wendeschneidplatten

Das erweiterte Sortiment für die CBN-Drehbearbeitung von gehärteten Werkstückstoffen, exotischen Legierungen und Sintermetallen findet vor allem in den Industriezweigen Automobil, Maschinenbau, Hydraulik sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie Anwendung. Unter anderem werden Bauteile wie z.B. Kugellager, Synchronringe, Getriebewellen oder Zahnräder mit CBN als Schneidstoff bearbeitet.

Produkt Highlights

- Große Auswahl an beschichteten und unbeschichteten CBN-Schneidstoffsorten
- Neue Schneidkanten-Mikrogeometrien
- CBN-Wendeschneidplatten mit Spanformer

Zu den Neuheiten zählen CBN-Schneidstoffe für die Hartbearbeitung, CBN-Schneidstoffe für die Bearbeitung von Sintermetallen und exotische Legierungen, neue Schneidkanten-Mikrogeometrien sowie CBN-Wendeschneidplatten mit Spanformer.

ISCAR Germany GmbH
76275 Ettlingen
Tel.: 07243/9908-490
Fax: 07243/9908-6490
www.iscar.com



Neue Generation von Wegmesssystemen mit Stahlband

Fagor Automation hat seine Wegmesssysteme mit Stahlband neu konzipiert. Diese Wegmesssystem-Typen werden vorwiegend an Maschinen mit sehr langen Verfahrwegen (ab 3 Meter aufwärts) verwendet. Ziel war es, die Montage- und Servicezeiten zu reduzieren.

Die Wegmesssysteme bestehen bis zu einer Messlänge von 4 Metern aus einem Element. Längere Messsysteme werden aus Modulen zusammengesetzt, in das dann ein graduiertes Stahlband gespannt wird. Die technische Weiterentwicklung sowohl der Module als auch der Befestigungsvorrichtung für das Stahlband bringt eine Reduzierung der

Montagezeit um ca. 10 % und der Servicezeit sogar um bis zu 50 %.

Ein großer Vorteil für den Service ist hier unter anderem, dass das Abtastelement sich nun von beiden Seiten des Messsystems entnehmen lässt. Hergestellt werden diese Maßstäbe als Absolute Wegmesssysteme mit Protokollen verschiedener namhafter Steuerungshersteller (Siemens, FANUC, Mitsubishi, u.a.) mit einer Messlänge von bis zu 40 Metern. Mit inkrementellen Signalen ausgerüstet sind diese Maßstabstypen sogar bis zu einer Messlänge von 60 Metern erhältlich.

FAGOR Automation GmbH
73037 Göppingen
Tel.: 07161-15685-0
Fax: 07161-15685-79
www.fagor.de



Wir übernehmen für Sie KOSTENLOS

den Entwurf und die Erstellung Ihrer Werbe-Anzeige sowie die Erstellung der kompletten Druckdaten!

Bitte wenden Sie sich an einen unserer Mitarbeiter.

Technischer Fachverlag Möller • Neustr. 163 • 42553 Velbert
Tel. 02053/981250 • Fax: 02053/981256
www.fachverlag-moeller.de • anzeigen@fachverlag-moeller.de