

INDUSTRIE

anzeiger

Internationale Messe
Nr. 1 für Kunststoff und
Kautschuk weltweit

it's

time

27 Oct - 3 Nov
2010
Düsseldorf

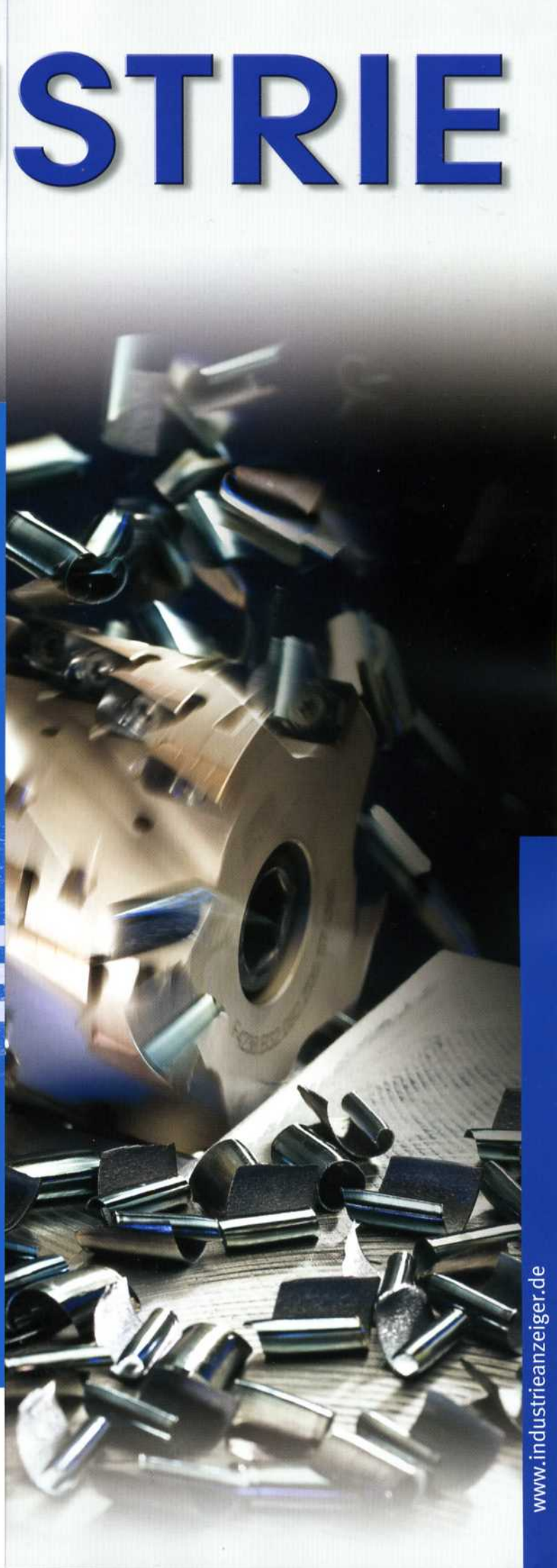
k-online.de

Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 1010 06
40001 Düsseldorf
Germany
Tel. +49 (0) 211/45 60-01
Fax +49 (0) 211/45 60-6 68
www.messe-duesseldorf.de

Basis for
Business



Messe
Düsseldorf



www.industrieanzeiger.de

Spannmodul bläst mit 20 000 U/min Späne ab

Spanfrei in den mannlosen Betrieb

In Stuttgart zeigt AMF sein neues hydraulisches Spannmodul Turbine für die Automatisierung von Bearbeitungszentren. Eine neue Technik bläst Späne von allen Kontaktflächen und sorgt für zuverlässiges Spannen von Werkstücken oder Vorrichtungen auch im mannlosen Betrieb. Das Sys-



tem entfernt Späne auch in Schattenzonen. Ein Messingring um den Aufnahmezylinder bläst dabei Luft aus speziell konstruierten Öffnungen und dreht sich mit maximal 20 000 Umdrehungen. Zusätzliche Durchführungsbohrungen auf den gehärteten Inselaufgaben sorgen auch an diesen wichtigen Stellen durch Luftabblaspung für absolute Sauberkeit. Verschiedene Abfrage- und Kontrollfunktionen prüfen darüber hinaus den sicheren Sitz von Werkstück, Wechselpalette und Verriegelungspositionen, nachdem der Nippel verkantungsfrei aufgenommen und formschlüssig hydraulisch gespannt ist.

AMF, Fellbach,
Tel. (0711) 5766264,
Halle 1, Stand A71

Modulare, angetriebene Werkzeuge

Auf Drehmaschine fräsen wie im Zentrum

Bei der Entwicklung angetriebener Werkzeuge für die NL/NT-Serie von Mori Seiki lag der Fokus der Ingenieure von W&F auf der Auslegung des Getriebes. Das Ergebnis sind große übertragbare Leistungen und Drehmomente bis über 100 Nm sowie eine hohe Laufruhe. Zusammen mit einer Präzisionslagerung, die große Kräfte aufnehmen kann, sorgt das dafür, dass die Tools für anspruchsvolle Fräs- und Bohrarbeiten auf Drehmaschinen prädestiniert sind. Das axial achsversetzte, schwere Fräsaggregat für die NL-Serie von Mori Seiki erlaubt auch die innere Kühlmittelzufuhr mit Drücken bis 80 bar. Durch die Mehrfachlagerung und eine Drehmomentabstützung soll das Werkzeugsystem auf Drehmaschinen Fräsoperationen wie auf einem Bearbeitungszentrum ermöglichen. In Kombination mit der kurz bauenden WFB-Schnittstelle bleibt der Anwender flexibel und kann seine Rüstzeiten deutlich reduzieren.

W&F Werkzeugtechnik, Großbottlingen, Tel. (07022) 4058-0,
Halle 1, Stand C54



Die BI-MU ist die größte unter den national organisierten Veranstaltungen der Branche. Sie ist das Schaufenster der gesamten Branchenproduktion: Biegemaschinen, Abtragmaschinen, Roboter, Automation, Hilfstechnologien. Sie beherbergt Spezialeinheiten der fortschrittlichsten Ansätze im Komponentenbau und der Strukturbearbeitung sowie der neuesten Lösungen für Schweißen, Assembling, Formen und Endfertigung. Abgehalten wird die Messe an der „fieramilano“, deren modernste Strukturen die weltweiten Ausstellungsstandards neu definiert haben, und zwar mit Blick auf: Ausmessungen, Nutzbarkeit der Flächen, technologische Ausstattung, Zugänglichkeit und gleichsam „Lebensqualität“. Die BI-MU, deren 27. Auflage von 5. bis 9. Oktober 2010 auf dem Programm steht, ein unentbehrlicher Treffpunkt für die Vertreter der Herstellerindustrie aus aller Welt ist. Das untermauern die „Zahlen“ der BI-MU 2008: 1.810 Unternehmen, davon 794 aus dem Ausland (aus 31 Ländern), waren vertreten; die Gesamtfläche der Messestände betrug über 72.000 m²; der Wert der rund 4.000 Maschinen, die über eine Ausstellungslänge von 22 Kilometern ausgestellt waren, belief sich auf 400 Millionen Euro; und es wurden 96.411 Besucher gezählt, wovon 5.841 aus dem Ausland (77 verschiedenen Ländern) nach Mailand kamen.

Zusammen mit
SFORTEC

27.BI-MU beherbergt

DIE WELT DES SCHWEISSENS
ANASTA

DIE WELT DER MONTAGE
AA

DIE WELT DES
OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

FO **UCIF**

QUALITY BRIDGE

PLANETA MANTI

27 bi mu
DAS RICHTIGE PRODUKT AM RICHTIGEN ORT
fieramilano 5-9/10/2010

FIERA MILANO

Veranstalter: EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE SPA

Gefördert von: UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

Für Informationen: 27.BI-MU c/o CEU-CENTRO ESPOSIZIONI UCIMU SPA
viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI (Italy)
tel. +39 02 262 551, telefax +39 0226 255 214/349, bimu.vista@ucimu.it

Standort: fieramilano, Eingänge Est und Ovest

Ausstellungsdauer: von Dienstag, 5., bis Samstag, 9. Oktober 2010

Öffnungszeiten: von 9.30 bis 18.00 Uhr

Eintritt: Tageskarte € 12 (gilt auch für die SFORTEC); kostenlos bei Online-Voranmeldung, gemäß den angegebenen Modalitäten

27.BI-MU/SFORTEC Katalog: € 20, erhältlich im Rahmen der Veranstaltung

www.bimu-sfortec.com

bei Voranmeldung erhalten Sie eine kostenlose Registerkarte (Belegkarte) gratis (online)

- TECHNOLOGISCHES REFERENZOR
- QUALITY BRIDGE REFERENZOR
- AUSSTELLERKATALOG
- PRÄSENTATION VON SFORTEC
- ALLE INFORMATIONEN STEHS AUF DEM NEUESTEN STAND UM IHREN BESUCH PROGRAMMIEREN ZU KÖNNEN

