

MM

MASCHINENMARKT

Das Industriemagazin

www.maschinenmarkt.de

AMB
18. bis 22. September 2012
Messevorberichte



Bleifrei zerspanen

Angepasste Zerspanprozesse verbessern
Spanbruch bleifreier Kupferwerkstoffe



Werkzeuge

Biegeester Spindelanschluss sorgt
für höheres Zerspanvolumen

Zerspanung

Modulares Produktionszentrum passt
sich dem Auftragsvolumen an

AMB 2012

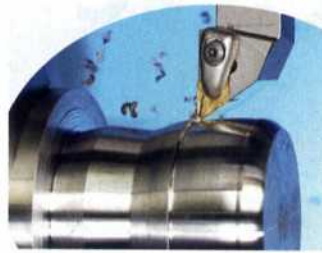
„Nachhaltige Produktion
muss ökologisch und ökonomisch
vorteilhaft sein.“

Martin Kapp, Vorsitzender des Vereins
Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken

Vielfältige Schneidstoffe machen Leistungssteigerungen möglich

Korloy stellt auf der diesjährigen AMB seine neuen Schneidstoffe auf der ganzen Bandbreite der Stahl-, Edelstahl- und Gussbearbeitung vor. Das Unternehmen reagiert damit eigenen Angaben zufolge auf die Entwicklung, dass moderne Schneidstoffe kostengünstig sein sollen, zuverlässig arbeiten müssen und lange Standzeiten

bringen. Der neue Schneidstoff NC3220 sei universell für Stahl einsetzbar und für den unterbrochenen Schnitt geeignet. Zudem sollen damit größere Spielräume bei Schnittgeschwindigkeit und Vorschub möglich sein. Für die Zerspaltung von Edelstahl bis Guss sowie für den Einsatz bei schwer zerspanbaren Materialien ge-



eignet, reduzieren die Schneidstoffe PC5300 und NC5330 die Sortenvielfalt in der Produktion. Wie es weiter heißt, können die Allrounder die Wirtschaft-

lichkeit von Betrieben, die unterschiedlichste Werkstoffe bearbeiten, verbessern. Abgerundet wird die Palette von den Substraten NC6205 und NC6210 zur Gussbearbeitung. Sie sollen mit höherer Schnittgeschwindigkeit und erhöhter Standzeit in der HSC-Bearbeitung gefahren werden können.

► **Korloy Europe GmbH**,
Tel. (0 69) 5 06 98 87-0,
www.korloyeurope.com,
Halle 2, Stand C08

Schleifmaschine für Turboladerteile

Tecno Team präsentiert sich als Komplettanbieter für Anlagen zur automatischen Feinstbearbeitung von Turboladerteilen. Im Zentrum steht die automatische Endbearbeitung mit den Prozessschritten Schleifen, Messen, Reinigen und Entgraten. Die Doppelspindel-Rundschleifmaschine Vector Twin von CMT soll die Kunden mit ihrem um 40% größeren Verfahren überzeugen. So kön-



nen jetzt auch Teile für Lkw-Turbolader auf Endmaß geschliffen werden. Ein weiteres Highlight ist eine Schleifmaschine des italienischen Unternehmens Lizzini, das sich auf die Schleifbearbeitung von gehärteten Materialien spezialisiert hat.

► **Tecno Team GmbH**,
Tel. (0 71 61) 9 53 61-0,
www.tecnoteam.de,
Halle 8, Stand A33

Da ist alles für Sie drin!

Ausbildung
Industrie
Maschinenbau
Medizin- und Energietechnik
Werkzeug- und Formenbau
Erdölindustrie

Produktivität
Umweltschutz

Kein Präzisions-Drehmaschinenprogramm ist so breit gefächert wie das von WEILER. Unser Angebot reicht von einer einzigartigen Vielfalt an kleinen, konventionellen Präzisions-Drehmaschinen über hocheffiziente Drehzentren bis zu Präzisions-Drehmaschinen mit Zyklenuomatik mit Umlaufdurchmessern bis 2.000 mm und Spitzenweiten bis 15.000 mm. In jeder Dimension in höchster Präzision, auch noch nach Jahren und Jahrzehnten. Auf der AMB entfalten wir einmal mehr die ganze Bandbreite unserer Möglichkeiten.

Sie suchen Drehvielfalt zum Anfassen?
Besuchen Sie uns in Stuttgart auf der AMB oder gerne auch in unserem Werk in Mausdorf. Sie sind herzlich willkommen!

WEILER

www.weiler.de



WEILER Werkzeugmaschinen GmbH
Friedrich K. Eisler Straße 1
D-91448 Emskirchen
Tel. +49 (0)9101-705-0
Fax +49 (0)9101-705-122
info@weiler.de | www.weiler.de