

maschine werkzeug⁺

09
NOVEMBER
15

MASCHINEN

Grob setzt seine erfolgreichen Modellreihen auf Basis des G-Moduls weiter fort. **18**

WERKZEUGE

Glänzende Schleifergebnisse erzielt **Tyrolit** mit einem extrem hohen Anteil an Diamant. **32**

PERSPEKTIVEN

Die **Generative Fertigung** wird von Wissenschaft und Industrie vorangetrieben. **80**



Arbeitspferd

Die TC35 Y von CMZ ist mit viel Kraft, reichlich Platz und extra großem Revolver die ideale Drehmaschine für anspruchsvolle Teile. **Seite 50**

Extra
Präzisionswerkzeuge
Bohren, Drehen
Rechen

TICKER

+++ Ausgezeichneter Lieferant

Die **Robert Bosch GmbH** hat **LMT Tools** 2015 erneut als Preferred Supplier ausgezeichnet. Damit hat LMT Tools wiederholt den Status als Vorzugslieferant erhalten. Die Urkunde überreichte Bosch im Oktober zur Metallfachmesse EMO Milano 2015.

www.lmt-tools.com

+++ Bildverarbeitung bricht Rekorde

Laut der aktuellen Marktbefragung des VDMA stieg der Umsatz in der europäischen Branche der Industriellen Bildverarbeitung 2014 um 16 Prozent an. Für 2015 gehen die befragten Unternehmen von einem weiteren Wachstum in Höhe von 11 Prozent aus

www.vdma.org

+++ Innovation prämiert

Für herausragende Konzepte seines Global Customer Teams im Bereich Lebensdauer-schmierung wurde **Bechem** von **Brose** mit dem Innovation Award ausgezeichnet. Prämiert wird jedes Jahr ein Zulieferer, der Innovationen und Produktentwicklungen im Brose Produktportfolio vorantreibt.

www.bechem.com

+++ Standort ausgebaut

Die dritte Produktionshalle hat die **BvL Oberflächentechnik GmbH** in Emsbüren inzwischen eingeweiht. Mit der Fertigstellung der Halle hat das Unternehmen die Produktionsfläche in den letzten Jahren verdreifacht.

www.bvl-group.de

+++ Neues Prüflabor eröffnet

Sein neues Prüflabor für industrielle Messtechnik hat **Zeiss** in Garching eröffnet. Etwa 50 geladene Gäste fanden sich zur Eröffnung in den neuen rund 920 Quadratmeter großen Räumlichkeiten ein.

www.zeiss.de

+++ Mitmachen und gewinnen

Auch in diesem Jahr startet wieder das Adventskalender-Rätsel von

maschine+werkzeug. Hinter jedem Türchen verbergen sich kleine Lösungshilfen und täglich ein Gewinn. Der Hauptpreis wird nach den Feiertagen unter den Teilnehmern verlost, die mindestens 10 der 24 Fragen richtig beantworten.

www.maschinewerkzeug.de/adventskalender

+++ Newsticker und Newsletter

Zahlreiche weitere Branchenmeldungen finden Sie im Internet auf der Startseite von www.maschinewerkzeug.de im ständig aktualisierten Newsticker und im täglichen Newsletter von **maschine+werkzeug**.

www.maschinewerkzeug.de



Die zweite Generation der Comfortline verfügt über größere Bedienpanels und ist noch bedienerfreundlicher.

Sicher und komfortabel

PRÄSENTATION – In einem kleinen Rahmen präsentierte Hans Ort, Geschäftsführender Gesellschafter von **GDW Werkzeugmaschinen**, die zweite Generation seiner Comfortline der Fachöffentlichkeit. Seit 2009 ist die Comfortline-Baureihe auf dem Markt und war damals als konventionelle Drehmaschine, die mit CNC-Attributen ausgestattet ist, eine echte Neuheit. Bislang wurden bereits über 850 Maschinen dieser Baureihe ausgeliefert. Bei der zweiten Generation der Comfortline hat GDW die Bedienpanels auf neun und zwölf Zoll vergrößert, die Softwareoberfläche neu entwickelt und die Maschine noch bedienerfreundlicher gemacht. Neben der Weiterentwicklung der Comfortline stand im Fokus der Veranstaltung zusätzlich noch die TÜV-Zertifizierung der GDW-Maschinenreihen, bei der die Aspekte Sicherheit, Qualität und Gebrauchstauglichkeit ausschlaggebend waren. GDW ist somit der erste Drehmaschinenhersteller, der eine derartige Zertifizierung erhalten hat. Für die neue Maschinengeneration hat das Unternehmen außerdem Geschmacksmuster eintragen lassen. In der Vergangenheit wurden GDW-Ideen oft nachgebaut. Über den Geschmacksmusterschutz versucht der Drehmaschinenhersteller dem entgegenzuwirken.

www.gdw-drehen.de

Mehr Platz, mehr Möglichkeiten

UMZUG – Die **Tecnoteam GmbH** hat sich mit ihrem Umzug nach Kirchentellinsfurt neu aufgestellt und neue Arbeitsplätze geschaffen. Über 1 200 Quadratmeter Fläche stehen jetzt für die Produktion europäischer und japanischer Schleif- und Fräsmaschinen, die Tecnoteam vertritt, sowie für einen



Showroom, einen Messraum und modernste Konferenzräume zur Verfügung. Darüber hinaus hat der Lösungsanbieter für hochpräzise Schleif- und Frästechnik zusätzlich die deutsche Vertretungen für Coborn und Yasda, zwei Maschinenbauer aus England und Japan, übernommen. Die Tecnoteam GmbH ist im deutschsprachigen Raum seit langem Partner vieler Hersteller von Präzisionsmaschinen und bietet anwendungsspezifische, prozessorientierte Lösungen in der Feinstbearbeitung. »Am neuen Standort Kirchentellinsfurt wollen wir unseren Kunden nicht nur mehr Möglichkeiten bieten, sondern auch mit mehr Manpower schneller auf deren Bedürfnisse in der Feinstbearbeitung reagieren«, betont Tecnoteam-Gründer und Geschäftsführer Ben Scherr.

www.tecnoteam.de