

BAZ im Einsatz: Gefräste Vielfalt für die Glaskunst ab Seite 14

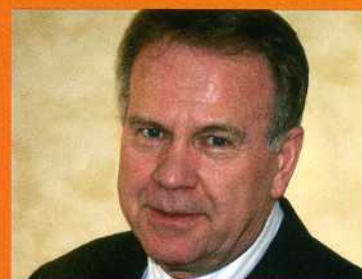
Großteilebearbeitung: Präzision auf langen Bahnen ab Seite 24

Werkzeuge: Eine Vielzahl schnittiger Lösungen ab Seite 46



**„Die Leistungen unserer TFZ
überzeugen nicht nur Werkzeug-
und Formenbauer.“**

Lutz Jakob, Vertriebsleiter Tiefbohrtechnik bei der
Samag Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH (S. 20)



dima 1/2014 erscheint am 4. März 2014

Angerissen: Themen und Reportagen

Mit dem Special „Auf ein μm – Werkzeuge für die Präzisionsbearbeitung“ werden wir in dieser Ausgabe wieder das breite Themenfeld der Optimierungsmöglichkeiten von Fertigungsprozessen in der Metallbearbeitung beleuchten. Außerdem widmen wir uns in diesem Heft der Bearbeitungstechnologie „Schleifen – ein altes Bearbeitungsverfahren mit viel Zukunftspotenzial“.



Auf Leistung getrimmt Der Schweizer Werkzeughersteller Bimu hat sein dreiachsiges Vertikal-Bearbeitungszentrum VF-2SS mit einem zweiachsigen CNC-Drehtisch von pL Lehmann ausgestattet. Neben den Vorteilen der Fünffachigkeit lobt der Geschäftsführer vor allem die Leistungsdaten des Lehmann-Tisches, die zu einer Produktivitätssteigerung um 25 Prozent beigetragen haben.



Mit Innengreifer zur Elektrolenkung Um das ehrgeizige Produktionsziel bei der Herstellung von Lenkspindeln nicht zu gefährden, musste die Felss Rotaform AG den Werkstücktransport zwischen den Bearbeitungsstationen sicherstellen. Deshalb entschieden sich die Verantwortlichen für einen umkonstruierten Standard-Kunststoffgreifer von Röhm.

Prozessüberwachung Trotz negativer Erfahrung sollten beim Landmaschinenhersteller Kuhn die zwei neuen Doppelspindel-Bearbeitungszentren von SW wieder mit einer Werkzeugbruchkontrolle ausgerüstet sein. Mit „Toolinspect“ von MCU scheint man da im elsässischen Saverne jetzt aber auf der sicheren Seite zu sein.



Komplettbearbeitung auf den Dreh-Fräs-Zentren Durch den Einsatz von Dreh-Fräs-Zentren des Typs Biglia B 1200 SmartTurn ist es Sauter Feinmechanik, einem Hersteller von hochpräzisen Werkzeugmaschinenkomponenten, gelungen, bei komplexen Werkstücken die Präzision zu steigern und die Lagerhaltung zum Teil komplett zu vermeiden.



Impressum

dima Fachzeitschrift für Fertigungstechnik und Konstruktion

Herausgeber und Verlag
AGT Verlag Thum GmbH
Postfach 109, 71601 Ludwigsburg
Teinacher Str. 34, 71634 Ludwigsburg
Telefon 0 71 41/22 31-0, Telefax 0 71 41/22 31 31
E-Mail: info@agt-verlag.de
Internet: www.agt-verlag.de

Chefredakteur
Gerd Fahry
Teinacher Straße 34
71601 Ludwigsburg
Telefon 01 70/3 41 19 61
Telefax 0 71 41/22 31 31
E-Mail: fahry@agt-verlag.de

Redaktionsassistentz
Gabi Jahke, Telefon 0 71 41/22 31 23
E-Mail: jahke@agt-verlag.de

Nachdruck, fotomechanische Wiedergabe sowie sonstige Vervielfältigung oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Verlags und vollständiger Quellenangabe gestattet.

Verleger
Dipl.-Kfm. Peter Storz

Geschäftsleitung
Miriam Storz, Dipl.-Kfm. Peter Storz

Anzeigenleitung
Simone Hildenbrand, Telefon 0 71 41/22 31 67
E-Mail: hildenbrand@agt-verlag.de
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste 53 vom 01.01.2013

Abo/Vertrieb
Beate Cedra, Telefon 0 71 41/22 31 56
E-Mail: cedra@agt-verlag.de

Druckvorstufe
Ott DTP-Service
Teinacher Str. 34, 71634 Ludwigsburg
E-Mail: firma@ott-dtp-service.de

Druck
studiodruck GmbH, 72622 Nürtingen-Raidwangen
Internet: www.studiodruck.de

Erscheinungsweise
6 Ausgaben jährlich

Jahresbezugspreis
Inland € 72,00 inklusive Versandkosten und MwSt.,
Ausland € 78,00 inklusive Versandkosten.
Vorzugspreis für Studierende € 36,00,
Einzelheft € 14,00 zzgl. Versandkosten.

Bestellungen nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung im In- und Ausland entgegen. Wird das Abonnement nicht 6 Wochen vor Ablauf schriftlich gekündigt, verlängert es sich automatisch um ein weiteres Jahr. Bei verspätetem oder Nichterscheinen der Zeitschrift infolge Streiks oder durch höhere Gewalt besteht kein Entschädigungsanspruch.

Auslandsvertretungen
England: Smyth International, Archgate Business Centre, 825 High Road, GB-London N12 8UB, Tel. +44 (20) 8446 6400, Fax +44 (20) 8446 6402, E-Mail: mail@smyth-international.com, Web: www.smyth-international.com.



Mitglied der Informationsgemeinschaft
zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V.
ISSN 0340-5737

Die Fachzeitschrift dima verwendet in ihren Ausgaben Bilder der Bilddatenbank www.photocase.de, www.clipdealer.com, www.pixelio.de und www.istockphoto.com.