

technica

fachzeitschrift für die fertigungstechnik und automation



Der Faktor Werkzeugspannung

Das richtige System für den jeweiligen Einsatzfall

Prüfsysteme für Fehlerfrüherkennung

21 Cooler Drill

Höhere Produktivität, bessere Oberflächengüte. Blaser Swisslube zeigt, wie man für einen Präzisionswerkzeughersteller den optimalen Kühlschmierstoff fand.

50 Dämpfung einstellen

Oft reicht ein Schraubendreher! Mit einer optimal eingestellten pneumatischen Endlagendämpfung kann man Zykluszeiten um bis zu 40 Prozent verkürzen.

58 Exakt gemessen

Dank neuem Differenzdruck-Messmodul in einem Durchflussregler profitiert die Prozesstechnik von präzisen und temperaturkompensierten Messsignalen.

F1-Team setzt auf GF Machining Solutions

Das Lotus F1-Team investiert für mehr Produktivität und Leistung in sechs neue 5-Achs-Fräsbearbeitungszentren mit integrierter Automation von GF Machining Solutions. Die sechs neuen Fräsbearbeitungszentren vom Typ Mikron HPM 450U, die in der Lotus F1-Zentrale in Enstone, England, installiert wurden, sind das Herzstück einer umfassenden Modernisierung der Produktionsanlagen des britischen Formel-1-Rennstalls. Ein halbes Jahr später zeigt sich Thomas Mayer, COO, Lotus F1-Team Chief Operating Officer, hochzufrieden: «Wir haben die strategische Entscheidung getroffen, unsere Fräskapazitäten auf 5 Achsen auszubauen, und dabei fiel unsere Wahl auf ein System, das die Bearbeitung von Werkstücken in einer Aufspannung ermöglicht. Mit dieser Entscheidung haben wir die Produktivität erheblich gesteigert, die Auslastung unserer Werkzeugmaschinen verbessert, eine höhere und einheitlichere Teilepräzision erreicht und die Stückkosten gesenkt.»



Die Mikron HPM 450U von GF Machining Solutions erfüllt alle Ansprüche von Lotus F1.

(Bild: GF Machining Solutions)

www.gfms.com

KVT-Koenig wird SFC Koenig

Seit April 2014 hat KVT-Koenig einen neuen Firmennamen. Aus KVT-Koenig wurde SFC Koenig. Diese Umfirmierung resultiert aus dem Verkauf der Division Fastening an die Bossard Gruppe, per Oktober 2012. Name und Logo würden sich zwar ändern, teilte das Unternehmen mit, doch man wolle mit den Produkten Koenig Expander und Restrictor die Kernkompetenzen in den Bereichen Regelsysteme und Dichtungstechnologie weiter stärken und ausbauen.

www.sfckoenig.com

Abacus registriert das 10 000ste Web-Abo

Für das Schweizer Softwarehaus Abacus Research ist das Erreichen der 10 000er-Marke die Bestätigung, mit ihrer AbaWeb-Lösung voll im Trend der Zeit zu liegen. Bereits entscheiden sich heute neun von zehn Schweizer Kleinunternehmen, die betriebswirtschaftliche Software nicht mehr lokal zu installieren, sondern als Service aus der Cloud von ihrem Treuhänder im Mietverfahren zu beziehen. 2013 ist die Zahl der Firmen, welche die Abacus Business Software aus der Wolke nut-

zen, innerhalb nur eines Jahres um 60 Prozent auf knapp 5900 Anwender gestiegen. Claudio Hintermann, CEO von Abacus Research, kommentiert den erreichten Meilenstein denn auch zufrieden: «Der Kurs stimmt. Nun geht es darum, für spezifische Branchen attraktive Angebote zu schnüren, damit möglichst viele Gewerbebetriebe von den Vorteilen der Miete ihrer Software aus dem Internet profitieren können.»

www.abacus.ch

HSR partizipiert am EU-Forschungsprojekt

Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil beteiligt sich mit dem IFS Institut für Software am Forschungsprojekt «Reengineering and Enabling Performance and power of Applications», kurz: REPAIRA. Dieses europäische Forschungsprojekt startete innerhalb des siebten Rahmenprogramms im September 2013 und soll die Entwicklungskosten für Advanced Computing erheblich reduzieren. Alle Projektpartner haben sich an der HSR getroffen.

www.hsr.ch

Export-Award vergeben

Auch dieses Jahr hat Switzerland Global Enterprise (S-GE) am Außenwirtschaftsforum in Zürich den Export-Award verliehen. Die Gewinner heissen Habegger AG und Sensile Technologies SA. Ruth Metzler-Arnold, Präsidentin von S-GE, übergab den Anerkennungspreis in den Kategorien «Success» und «Step-in». Die Veranstaltung von S-GE stand dieses Jahr im Zeichen von «Chancen ergreifen – Erfolg in der internationalen Wertschöpfungskette».

www.s-ge.com/awf



Federauswahl ab Lager in 12.603 Baugrößen
federnshop.com/katalog



GUTEKUNST FEDERN

(+49) 07123 960-192