

Die Frage lautet: Ordentlich Fett abbekommen? (S. 23)

Automationspraxis
vor Ort

Motek 2008
22. bis 25. September
Neue Landesmesse
Stuttgart

Halle 3/Stand 3418

Auto Prä

AP / 09.2008 / Seite: 23

Beitrag:
Qualität auch im Rückwärtsgang
Belegexemplare: 1



Nr. 9 / September 2008

www.automationspraxis.de

Konradin Mediengruppe Leinfelden-Echterdingen

Teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH

Freiberger Hightech-Systeme gefragt wie nie

Teamtechnik verzeichnet im ersten Halbjahr den höchsten Auftragszugang in ihrer Unternehmensgeschichte seit 1976. Während die VDMA-Statistik ein moderates Orderplus mit 4 Prozent im Maschinenbau angibt, weist das Freiberger Unternehmen mit Schwerpunkt auf flexible Montage- und Prüfanlagen zur Jahreshälfte gegenüber 2007 eine Steigerungsrate von 14 % aus. Dies entspricht einem Auftragszugang von 37 Mio. Euro in den ersten 6 Monaten.



Teamtechnik Geschäftsführer Stefan Roßkopf vor neuer Stringertechnologie für die Solarbranche

Die Erfolgsstrategie des Unternehmens basiert zum einen auf einer kontinuierlichen Internationalisie-

einen Namen gemacht. Teamtechnik legt seinen Fokus hier auf Produktionstechnologie für emissionsreduzie-

gen weltweit an die boomende Photovoltaik-Industrie ausgeliefert. Mit dem Bau weiterer Produktionshallen

Allied Vision Technologies

Akquisition von Prosilica

Allied Vision Technologies, Anbieter von digitalen Firewire-Industriekameras, hat zum 31. Juli 2008 zu 100 % den kanadischen Kamerahersteller Prosilica Inc. übernommen. Mit der Akquisition will Allied Vision Technologies Marktpositionen im Bereich der digitalen Kameras für die industrielle Bildverarbeitung weiter ausbauen. Die in Vancouver/Kanada ansässige Prosilica entwickelt, produziert und vermarktet hochwertige Industriekameras im Bereich der digitalen GigE-Technologie und zählt in diesem Segment zu den Marktführern. Beide Unternehmen planen in Zukunft die weitere Entwicklung ihrer Firewire- und GigE-basierten Kamerasysteme gemeinschaftlich voranzutreiben.

ESAB Cutting Systems

Vom Olymp gestoßen

August 2008: Deutschland eiskalt erwischt. Die olympischen Spiele in Peking waren für unsere erfolgsverwöhnte Sportnation in vielen Paradedisziplinen ein glatter Reinfall. Die Konkurrenz hat sich unmerklich vorbeigeschlichen und mit Klasse Leistungen überzeugt. Höher, schneller, weiter – diese Spiele wurden von anderen Nationen bestimmt.

Wie können wir in Zukunft mit den Besten der Welt wieder mithalten oder besser, wie können wir das Weltniveau bestimmen? Diese Frage stellt sich nicht nur im Sport. Auch in Sachen Fertigungsautomatisierung sollten wir beispielsweise auf zu viel Selbstgefälligkeit verzichten. Zwar sind die Auftragsbücher der Branche noch prall gefüllt, aber in Sachen Konjunktur mehren sich Anzeichen einer leich-

auf dem Verfahren der kontaktlosen Mikrodosierung. Anwender ist die Firma Ekko. Es wurde in einen Rundtaktautomaten integriert und fettet die Kugellager im 2 Sekundentakt im 24-Stunden-Betrieb. Die modular ausgelegte Ventilsteuerung MVC 1 steuert das SMLD 300G Mikroventil, die Heizung und den Schrittmotor. Eine SPS-Schnittstelle sorgt zwischen der Elektronik und dem Automaten für eine reibungslose Kommunikation. Einen autonomen Betrieb garantiert

Stunden ermöglicht. Durch das Erhitzen des Mediums wird das Fett in die optimale Viskosität gebracht und kann so in einer hohen Reproduzierbarkeit mit gleich bleibender Menge und gleicher Tropfenform dosiert werden. Durch diese Genauigkeit ist es möglich, die Fettmenge und die Anwesenheit jeder einzelnen Kugel mit einer Kamera 100% zu prüfen.

Fritz Gyger AG
www.fgyger.ch

Chemisches Zubehör

Unter dem Namen „3-in-one professional“ bringt die WD-40 Company im September sechs neue Produkte für Reparatur, Wartung und Instandhaltung auf den Markt. Das chemisch-technische Sortiment ist speziell auf die Bedürfnisse von professionellen Anwendern zugeschnitten. Die Produktpalette reicht vom Hochleistungsrostlöser über den Universalreiniger, das Silikonspray, den Motor-Schnellstarter, das Universal Lithiumfett bis hin zum weißen Lithium-

sprühfett. Besonders praktisch: Hochleistungsrostlöser, Silikonspray und Universal-Reiniger werden, wie schon das Multifunktionsöl WD-40, mit Smart Straw erhältlich sein. Diese Konstruktion des Sprühkopfes ermöglicht gezieltes sowie großflächiges Sprühen mit ein und derselben Dose.

WD-40 Company,
Zweigniederlassung Deutschland
www.3-in-1.eu

Pressen mit Hubsicherung

Qualität auch im Rückwärtsgang

Das Unternehmen Mäder Pressen hat für seine Produkte eine neue Hubsicherung entwickelt. Das System sichert den Abwärtschub auch bei nicht vollständig ausgeführtem Rückhub. Zusammen mit einer Schnellentriegelung sorgt die in beide Richtungen wirkende geräuscharme Hubsicherungstechnik für prozesssichere Abläufe. „Die neue Hubsicherung liefert einen wirksamen Beitrag zur Qualitätssicherung“, ist Michael Jakobi von Mäder Pressen überzeugt. „Unvollständige Arbeitsgänge beim Verformen, Fügen oder Verbinden sind mit unseren Pressen sicher ausgeschlossen.“

Die neue Hubsicherung des Tuttlinger Unternehmens verfügt über einen Blockiermechanismus, der auch in der Rückhubbewegung aktiviert ist. Das Umgehen der Hubsicherungsfunktion bei nur teilweise rückgeführten Hüben werde so wirkungsvoll verhindert. Arbeitsschritte müssen auch dann immer bis zum unteren Totpunkt (UT) durchgeführt werden. Bei blockierten Teilen kann jederzeit der Quick Release (QR) aktiviert und ein verkeiltes Teil entnommen werden.

Mäder Pressen GmbH & Co. KG
www.maederpressen.de

Rot ist schneller.



Wenn komplexe Vorgänge in der Automation ebenso schnell wie präzise ablaufen, sieht man rot. Das Rot der elektrischen Handlingmodule von Afag, dem führenden Anbieter innovativer Handling- und Zuführtechnik.

www.afag.com

