

SCH-Hausmesse von 22. bis 23. Oktober 2009

Am Puls der Technik

Am 22. und 23. Oktober 2009 setzt man bei Schachermayer einmal mehr auf die Dynamik der traditionellen Hausmesse und bietet seinen Kunden einen interessanten Mix der neuesten Maschinengeneration für Blechbearbeitung und Zerspanung gleichermaßen. Im Mittelpunkt stehen die innovativen Maschinen und Anlagen namhafter internationaler Hersteller.

Einem besonderen Schwerpunkt bilden die Profilbiegemaschinen der Schweizer Profilbiegetechnik. Das Modell PBT 25 erweist sich als Zugpferd des Lieferspektrums, da es sich um eine aus der Praxis entstandene Konstruktion von größter Qualität und Wirtschaftlichkeit handelt. Dank der Modulbauweise kann die PBT 25 schnell auf neue Arbeitsprozesse umgerüstet werden. Die sehr hohen Antriebswalzen ermöglichen es, Profile bis 300 mm Höhe standardmäßig in höchster Qualität zu biegen. So kann die Maschine in zahllosen Industriezweigen wertvolle Dienste leisten. Die mobile Steuerung PC 300 Windows XP lässt betreffend Bedienkomfort, Funktionalität und Ausbaustufen keine Wünsche offen. In einem fahrbaren Bedienpult sind der Industrie-PC sowie die wichtigsten Bedientasten untergebracht. Der PC verfügt über einen Touch-Bildschirm. Für den Handbetrieb sind die bewährten Bedientasten weiterhin vorhanden. Nach Eingabe von Radien und Winkeln bzw. Längen wird in Sekundenschnelle ein komplettes Biegeprogramm errechnet. Bis zu 49 verschiedene Radien- und Geradenkombinationen können in einem oder mehreren Durchgängen mit sauberen knickfreien Übergängen programmiert werden. Die LVD-CNC-gesteuerten, servohydraulischen Präzisionsabkantpressen der Serie PPEB mit dem Winkelmess-System Easy-Form-Laser (kurz EFL) erzielen bahnbrechende Leistungssteigerungen in Automatisierungsprozessen. Das Easy-Form-Laser-Winkelmess-System misst den Winkel mit einem Laserstrahl während dem Biegeprozess in Echtzeit und garantiert so vom ersten Arbeitsgang an präzise Biegeergeb-

nisse ohne Zeitverlust. Der Easy-Form-Laser arbeitet mit symmetrischer Messung an der Vorder- und Rückseite der Matrizenfläche und ermittelt somit die genaue Winkelgröße des Werkstücks. Das System projiziert gerade Linien, die aus einer Vielzahl von Lichtpunkten bestehen, auf das Werkstück und den senkrechten Teil der Matrizenfläche, wobei alle 20 Millisekunden eine Messwertberechnung erfolgt. Die neue, revolutionäre netzwerkkompatible Infrarot-Touchscreen-Steuerungstechnologie auf Windows-Basis, LVD Cadman-Touch, trägt ebenfalls wesentlich zum Erfolg der Bauserie PPEB-EFL bei. Durch die eigene Steuerungsentwicklung hat LVD über Jahre eine riesige Datenbank mit Biegezugaben, Winkelkorrekturen und Rückfederungen aufgebaut. Mit der Cadman-Touch kann somit jeder Bediener auf die Erfahrung von einer Milliarde Kantungen zurückgreifen und dementsprechend schnell mit wenigen Handgriffen von der Zeichnung zum fertigen Teil zu kommen. Die „Welt der Metallbe- und -verarbeitung“ komplettieren während der

SCH-Hausmesse unter anderem ein umfangreiches Weiler-Drehmaschinenprogramm, RÖHM Spanntechnik, Kunzmann Universal-Frä- und Bohrmaschinen, Hurco CNC-Bearbeitungszentren und natürlich auch Kasto Band- und Kreissägen bzw. Lagersysteme sowie neben der LVD-Laserschneidmaschine Orion 3015 auch LVD Tafelscheren.

www.schachermayer.at ■



Profilbiegemaschine PBT 25 mit Steuerung PC 300

Schieckmetall

Vertrieb von Creametal

Die Schieckmetall GmbH übernimmt in Österreich den Vertrieb der Produkte für die Schweizer Creametal AG.

Die Schieckmetall Handels-GmbH ist ein Dienstleistungsunternehmen, das sich mit Groß- und Detailhandel sowie Service für die Produktgruppen Metall, Halbfabrikate aus Nichteisen, Metalle (Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze sowie Edelstahl) und Profilsysteme für den Metallbau beschäftigt. Mit dem Vertrieb der Geräte der Schweizer Creametal AG haben nun auch österreichische Metallbauer die Gelegenheit, neue Rationalisierungsmöglichkeiten kennenzulernen: die bekannte Geländerschweißlehre Crea-Star, die Rahmenschweißlehre Crea-Swiss und das mechanische Bohrcenter Crea-Drill. Schieckmetall führt die Geräte in den Werkstätten der Kunden vor.

www.schieckmetall.at ■



Die Produkte der Schweizer Creametal AG kommen in Österreich nunmehr von der Schieckmetall GmbH.