

Programmerweiterung in der Blechbearbeitung

Die Produktgruppe Metallbearbeitung wird bei ELMAG aktuell einer großen Expansion unterzogen. Neben den bereits bewährten ELMAG Metallbearbeitungs-Maschinen, wird auf der diesjährigen vienna-tec erstmals die Programmerweiterung Blechbearbeitung von ELMAG vorgestellt.



links Erleben Sie auf der vienna-tec die Maschinenvielfalt von ELMAG live auf über 200 m² Ausstellungsfläche.

rechts Die neuen Plasma-/Autogenschneidzentren im Programm von ELMAG verfügen über eine Trennkapazität von bis zu 300 mm.

Der Produktmanager für Metallbearbeitung bei ELMAG, Thomas Kubinger, spricht von einer sehr starken Nachfrage bei diesen Maschinen. Diese erforderten eine Programmerweiterung um weiterhin optimale Kundenbetreuung zu ermöglichen, so Kubinger weiter. Das Portfolio des Blechbearbeitungsprogrammes, umfasst unter anderem CNC-Abkantpressen, Tafelscheren, Profilstahlscheren, Einrollmaschinen sowie CNC- Autogen- und Plasmaschneidzentren.

Gleichbleibende Biegeergebnisse

„Qualität, Produktivität und Ergonomie sprechen für die Anschaffung einer ELMAG-Abkantpresse“, ist Kubinger überzeugt. Standardkomponenten von Bosch-Rexroth, Hörbiger oder SICK sind nur einige der vielen verwendeten namhaften Produzenten, welche in den Maschinen verbaut sind. Das Sortiment der Abkantpressen beinhaltet Modelle mit Biegeleistungen bis 2 t und Biegelängen von 1.270 mm bis 8.100 mm.

Entwickelt wurden die Maschinen speziell für die Industrie, Gewerbe und auch Ausbildungsstätten. Alle Maschinen sind mit synchronisierten Biegeachsen ausgestattet, welche für immer gleichbleibende Biegeergebnisse sorgen.

Hohe Stabilität und Präzision

Die hydraulischen Tafelscheren der Baureihe SB von ELMAG zeichnen sich durch eine schwer ausgeführte Stahlrahmenkonstruktion in Überflurbauweise aus und sind damit kostengünstig sowie flexibel in der Aufstellung. Es werden vorwiegend Hydraulik- und Elektrokomponten renommierter Hersteller verwendet. Die Maschine und die dazugehörige Ausrüstung entsprechen den CE-Vorschriften.

„Der Schnittspalt lässt sich einfach und schnell seitlich an der Maschine verstellen. Der über Kugelumlaufspindeln bewegte Hinteranschlag ist einfach von vorne einzustellen“, beschreibt Thomas Kubinger die Vorteile der Maschine. Auch die Pedalauslösung für Einzel- und Dauerhübe sowie der 600 bzw. 800 mm lange Hinteranschlag sind serienmäßig. „Hohe Stabilität und Präzision bei optimalem Preis-Leistungsverhältnis zeichnen die Serie SB aus“, ergänzt der Produktmanager.

Maßgeschneiderte Schneidzentren

Die neuen Schneidzentren im Programm von ELMAG verfügen über eine Trennkapazität von bis zu 300 mm. Ausgerüstet mit CNC-Steue-

rungen der Marke Burny zählen ein individuelles Brennersteuerungssystem sowie eine laser-gesteuerte Positionsanzeige zu den Vorteilen der Anlagen. Das System kann wahlweise mit Plasmaschneidanlagen von Hypertherm, Kjellberg oder OTC ausgestattet werden. „Je nach Anforderungsprofil erstellen wir für den Kunden eine maßgeschneiderte Lösung“, so der Produktmanager für Schweißen/Schneiden Roland Ziegler.

Qualität mit Garantie

Alle Produkte haben zwei Jahre Vollgarantie sowie 15 Jahre Ersatzteilversorgungs-Garantie. „Rascheste Ersatzteilversorgung und wenn nötig, auch Vorort-Service ist durch unser kompetentes Team innerhalb kürzester Zeit garantiert“, erwähnt Thomas Kubinger noch zum Schluss.

Vom 12. bis 15. Oktober 2010 werden auf der vienna-tec die neuesten Maschinen aus dem Hause ELMAG auf gigantischen 200 m² Ausstellungsfläche präsentiert.

■ Halle 5, Stand 0742
www.elmag.at

Mehr Sicherheit für Schweißer

Ursprünglich für den Schutz von Gasdüsen an MIG/MAG-Brennern entwickelt, werden Schweißschutzsprays mittlerweile auch zum Schutz von Werkstücken und Vorrichtungen eingesetzt. Die Tbi Industries GmbH liefert mit dem neuen „Tbi Protection Plus“ einen modernen und sicheren Spritzerschutz zum Schutz von Brenner und Werkstück.

Damit steigt jedoch oftmals nicht nur die Produktivität, sondern auch das Risiko von Gesundheits- und Produktschäden. Eine bei Produkten mit hochentzündlichen Inhaltsstoffen häufig unterschätzte Gefahrenquelle ist beispielsweise das Abstellen der Metalldose auf dem Schweißtisch, auf dem die Masse der Stromquelle aufliegt. Wird die Dose versehentlich mit der Elektrode berührt oder von einem Schweißspritzer getroffen, besteht die Gefahr einer Explosion. Bei ihrem Gebrauch, so auch beim Einsprühen heißer Gasdüsen, ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich. Mit den neuen 400-ml-Dosen „Tbi Protection

Plus“ präsentiert Tbi deshalb einen modernen und sicheren Spritzerschutz zum effektiven Schutz von MIG/MAG-Brennern sowie von Werkstücken und Vorrichtungen. Der Spray basiert auf synthetischen Ölen und ist wasserlöslich, er enthält keine Lösungsmittel oder Chloride. „Tbi Protection Plus“ ist ungiftig – bei ordnungsgemäßer Anwendung ist er für den Schweißer ungefährlich und nicht brennbar. Während des Schweißens erzeugt das Produkt keinen störenden Rauch.

Das spezielle Trennmittel vermindert die Anhaftung von Spritzern an der Gasdüse und den Verschleißteilen, sowie auf Werk-



Moderne Trennmittel wie das neue „Tbi Protection Plus“ vermindern die Anhaftung von Spritzern und verlängern die Standzeit der Verschleißteile.

stücken und Vorrichtungen. „Tbi Protection Plus“ ist selbstverständlich silikonfrei und somit sehr gut geeignet für den Einsatz an Werkstücken, die nach dem Schweißen lackiert, verzinkt oder galvanisiert werden.

Tbi Industries GmbH

Ruhberg 14, D-35463 Fernwald-Steinbach
Tel. +49 6404-9171-0
www.tbi-industries.com

www.elmag.at



Powered by Quality



ELMAG Entwicklungs- und Handels-GmbH · A-4910 Ried im Innkreis · Hannesgrub 28 · Tel: +43-7752-80881 · Fax: +43-7752-80880 · e-mail: office@elmag.at

ELMAG-NEUHEITEN

- CNC-Abkantpressen
- Tafelscheren
- Einrollmaschinen
- Profilstahlscheren
- Premium-Drehmaschinen
- ...und vieles mehr

Erleben Sie diese Maschinen-Vielfalt live in Wien auf über 200 m² Ausstellungsfläche!

Besuchen Sie uns in
Halle 5
Stand 0742
Wir freuen uns auf Sie!!

Vienna-tec
Internationale Fachmesse
für die Industrie



CNC-Abkantpressen
der Spitzenklasse!



Drucklufttechnologie

Schweißtechnologie

Metallbearbeitung

Steintrenntechnik

Stromerzeuger