

MM


Das Industrie Magazin

MASCHINENMARKT

www.maschinenmarkt.de

2. Juni 2009 Ausgabe 23 € 4,75

B 04654  VOGEL

 **Vorbericht**
LASER
World of
PHOTONICS
15. bis 18. 6. 2009

Doppelkopf für Fertiger

**Schneiden und Schweißen ohne Umrüsten
verkürzt die Prozesskette und erhöht die Flexibilität**


Serie, Teil 1

**Wie Unternehmen sicher
durch die Krise steuern**

**Anpacken
statt
einpacken**



1774

 Deutsche Post
4654 PVSL W1012026789/09023*

DataM-Services GmbH, 97103 Würzburg

Herrn
Jürgen Fürst
SUXES GmbH
Verbeagentur
Stütgarter Str. 30
70736 Fellbach

Messe Laser

**„Im Vordergrund steht nicht das
Photon, sondern die Applikation“**

Günther Braun, President Rofin-Sinar Technologies



Bleche rationell mittels Touchscreen-Steuerung biegen

Bei der NC-gesteuerten Biege- und Richtmaschine mit Touchscreen-Steuerung der Stierli-Bieger AG erfolgt die Bedienung im Dialog und ermöglicht laut Stierli ein einfaches Arbeiten auch ohne Vorkenntnisse. Mit der übersichtlichen Bedienoberfläche können die gewünschten Funktionen per Symbolsprache eingegeben werden. Bis zu 200 Werkstückprogramme à 10 Biegungen können gespeichert werden. Mit dem soliden Hinteranschlag lassen sich Teile mit mehreren Biegungen in einem Arbeitsgang bewerkstelligen. Durch die offene Bauweise können geschlossene Formen, Kasten, Rohrstücke oder Bügel gebogen werden.



► Stierli-Bieger AG (Schweiz), Tel. (0041-41)9 20 20 55, www.stierli-bieger.com

Sicherer Handschutz für Abkantpressen

Das von der EHP Blechbearbeitungsmaschinen GmbH (EHP) entwickelte Komplettpaket EHP-Safeman dient dem Handschutz an Abkantpressen bei Fußbetrieb. Ein integriertes kamerabasiertes mitlaufendes Sicherheitssystem der Sick AG, bestehend aus Sender und Empfänger, sorgt für eine punktgenaue Überwachung der Pressenbewegung. Das damit zu kombinierende modulare Befestigungssystem ist für jede Abkantpresse anpassbar und jederzeit nachrüstbar, so EHP. Die Vorteile: sicherer Fußbetrieb auch für Handeinlegearbeiten, sicherer Schutz der Hände auch bei komplizierten Kanteilen und permanente Nachlaufkontrolle. Neben der hohen Gerätesicherheit und Funktionalität ist die individuelle Anpassung an die Maschine laut Unternehmen ein weiterer Pluspunkt für die universelle Einsetzbarkeit des Sicherheitspaketes.

► EHP Blechbearbeitungsmaschinen GmbH, Tel. (03 62 53) 2 56 91, www.ehp-maschinen.de

Schwere Pressen- und Stanzwerkzeuge mit Motorkraft wechseln



Eine flexible Motoreinheit für das Verschieben schwerer Pressen- und Stanzwerkzeuge präsentiert die Güthle Pressenspannen GmbH. Die Verschiebeeinrichtung Rollbloc-Push-Pull-Unit wird als autonome Einheit einfach in vorhandene Rollbloc-Trägerkonsolen

eingelegt, mit zwei Steckbolzen arretiert und tonnenschwere Pressen- und Stanzwerkzeuge können mit Motorkraft bewegt werden. Nach Information von Güthle lassen sich Werkzeuge von 4 bis 10 t Gewicht bewegen. Der Übergriff der Werkzeuggreifer auf das Werkzeug am Pressentisch kann in Stufen eingestellt werden.

► Güthle Pressenspannen GmbH, Tel. (0 71 63) 99 09-0, www.guethe-swt.de

Hoch flexibel

Schräg- und Fasenschnitte mit Laser

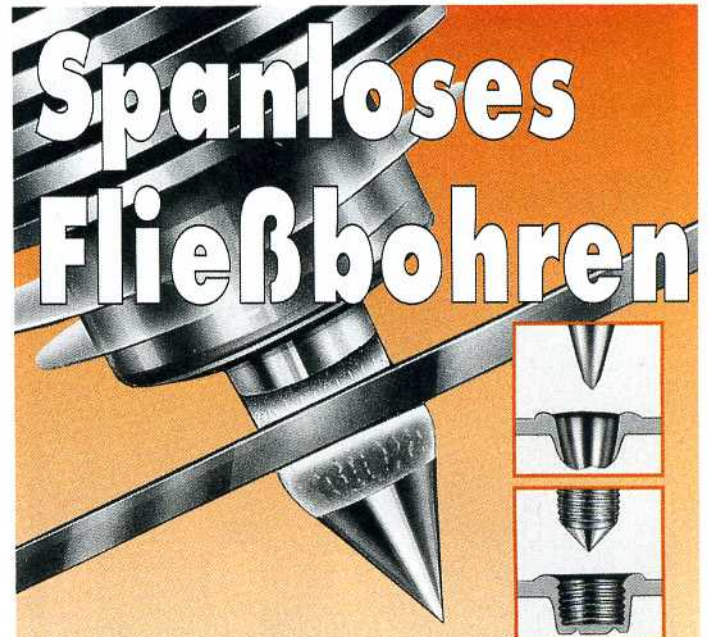
XXL-Laserschneiden inkl. Schweißnaht-Vorbereitung
Bauteile bis 3 x 12 Meter
Rund/Profil bis 12 Meter Länge
Prototypen-Service

Schages

Schages GmbH & Co. KG · CNC-Lasertechnik
Emil-Schäfer-Straße 20 · D-47800 KREFELD
Fon +49(0)2151/49 68-0 · Fax +49(0)2151/49 68-10
Web: www.schages.de · Mail: info@schages.de



Zertifiziert nach DIN EN ISO
9001:2000 und 14001:2004



Maximaler Nutzen durch die DRABUS Fließform-Technik:

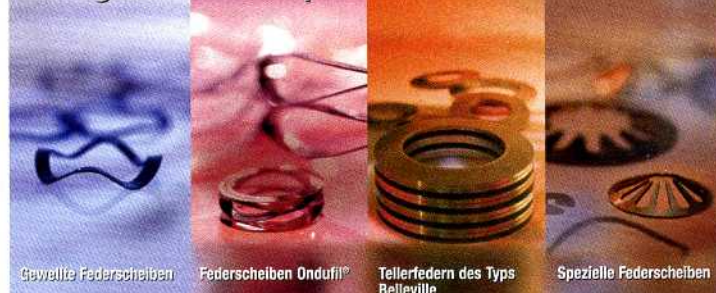
- Präzises Bohren ohne Span durch homogene plastische Umformung
- Anwendbar bei Metallen ab 1mm Stärke, Lochdurchmesser 2-30 mm
- Das rationale Fließbohren spart Material und Kosten
- Die entstandenen Durchzüge bieten ein Höchstmaß an Festigkeit
- Große Flexibilität durch problemlose Automation der Fließformtechnik



Drabus Fließformer
Vertriebs GmbH
Franz-Sigel-Str. 4
68753 Waghäusel
Tel. (0 72 54) 7 61 35
Fax (0 72 54) 7 60 34
<http://www.drabus.de>

Federn für innovation

Ausgleich eines Spiels. Kontrolle einer Kraft



Gewellte Federscheiben

Federscheiben Ondufil®

Tellerfedern des Typs Belleville

Spezielle Federscheiben

Standardreihen und spezielle Herstellungen

Borrelly
SPRING WASHERS

Tel. +33 (0) 478 483 130 - E-mail : contact@borrelly.com
www.borrelly.com

