

BLECH+ ROHRE+ PROFILE

eine Marke der umformtechnik.net

SPECIAL

BLANKING LINES

Was die können: Interview

BIEGEZELLEN

Durchdachte Funktionalitäten

BLECHEXPO 2023

Der Branchenmagnet



QR-Code scannen
und mehr über ARKU
erfahren!

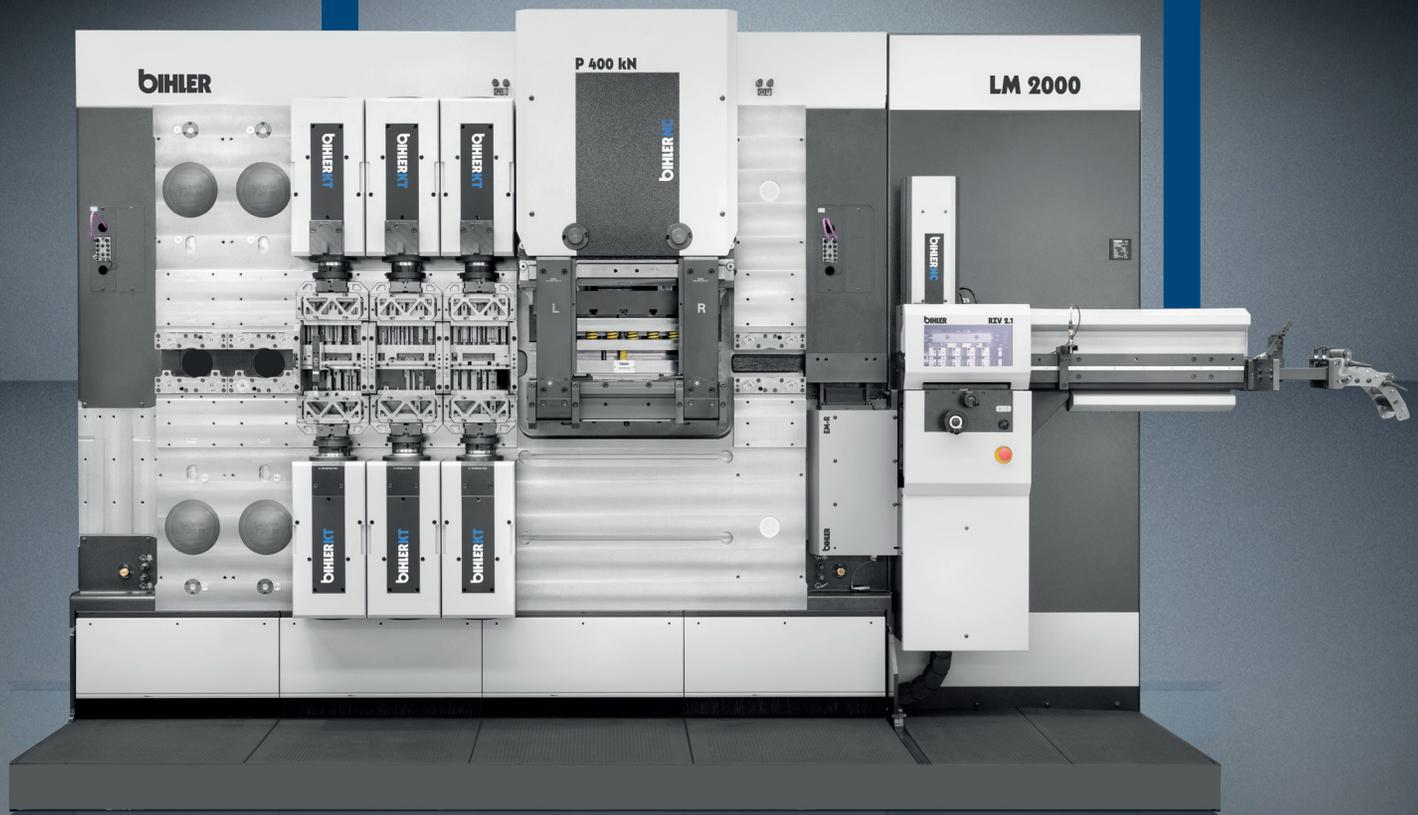
ARKU

Technology made with passion



LM 2000-KT
Neue Hochleistungs-
Linearwerkzeuge
für höchste Präzision
in der Massenfertigung

HIGH- PRECISION IN MOTION



BIHLER

Neues vom Bierdeckel

Da ist er wieder, der Bierdeckel von Friedrich Merz. Diesmal steht nicht einmal mehr eine ganze Steuererklärung drauf, sondern nur noch eine Zahl: die 25. Mit pauschal 25 % will Merz die Unternehmen in Zukunft besteuern, egal ob es sich um einen börsennotierten Giganten oder eine kreative One-Man-Show handelt. Diese Flattax-Regelung, die natürlich den Charme des „keep it short and simple“ hat, wäre die größte Steuerreform aller Zeiten. Und aus Unternehmenssicht käme sie genau zur richtigen Zeit: Fachkräftemangel, hohe Energiekosten, Auftragsrückgänge.

Merz rechnet zwar mit Mindereinnahmen von bis zu 30 Milliarden Euro für den Staat, er glaubt dennoch, dass die Flattax volkswirtschaftlich durchaus Sinn macht.



„**Käme die pauschale Unternehmenssteuer, wäre dies der Auftakt zu einem gigantischen Tauziehen**“

Die Praxis wird ihm da aber einen dicken Strich durch den Deckel machen, denn wie sollen die 25 % Steuern überhaupt verteilt werden? Hier sieht man schon gigantische Tauzieh-Szenarien vor Augen, Länderchefs und Bürgermeister werden um jeden Cent ringen, abgesehen von einem Klage-Tsunami, der die Gerichte über Jahrzehnte beschäftigen würde. An der Gewerbesteuer hängen die Kommunen, an anderen Steuern die Länder. Da wird bei Licht betrachtet nicht viel gehen. Und die Heere von Steuerberatern, die damit beschäftigt sind, die Beträge in den GmbHs & Co. KGs, Holdings, SE-Gesellschaften, Auslandstöchtern usw. korrekt zu buchen, werden auch nicht „Juchee“ schreien.

Was Merz eigentlich sagen will: Der gesamte Bürokratieaufwand in den Unternehmen und der Finanzverwaltung ist viel zu hoch und zu teuer, verschlechtert die Wettbewerbsfähigkeit des Standorts Deutschland, denn jede Steuer-Excel-Tabelle und jedes zugehörige Formular und Gesetz bindet Personal, das sind völlig unproduktive Nebenzeiten. So gerechnet wäre die 25 %-Regel sicher ein Gewinn... Aber in der Realität wird der Bierdeckel mit der 25 drauf wohl da bleiben, wo er eigentlich herkommt: am Wirtshaus-Tisch...



Tilo Michal, Chefredakteur

tilo.michal@meisenbach.de
www.umformtechnik.net/blech/
linkedin.com/showcase/blech-rohre-profile/

Unsere Erfahrung
und Know-How
seit über
50 Jahren.



DOPPELBLECH-KONTROLLE

ROLAND-Systeme gewährleisten einen zuverlässigen und hochwertigen Fertigungsprozess.

Zuverlässiges Erkennen von Doppelblech, Schutz vor teuren Maschinenschäden

SCHWEISSNAHT DETEKTION

Höchste Prozesssicherheit. Detektion unsichtbarer Schweißnähte.



Modernste Technologie zur kontinuierlichen Fehlererkennung direkt während der Produktion.

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG

ROLAND ELECTRONIC GmbH
Otto-Maurer-Strasse 17
75210 Keltern - Germany
info@roland-electronic.com
www.roland-electronic.com



42

Interview mit Bernhard Köhler

Die Schuler-Gruppe forciert aktuell die Produktion von Platinenschneidanlagen mit Laserzelle. Wo sieht Schuler Zukunftspotenziale dieser Technologie, was können diese Anlagen leisten?

52

Highend Oberfläche

Die Heiß-Aktiv-Plasmatechnologie „Acerios“ von Fronius entfernt bei Audi partikuläre und filmische Verunreinigungen.



Neue Rollformanlage von Profilmetal	13	Bystronic mit einer brandneuen „ByBend Star 120“	44
Die Phoenix von LVD mit beeindruckend großem Kopf.	14	Kohlers erfolgreiche Teilerichtmaschine in Indien	45
Starker Auftritt der Schweissen&Schneiden in Essen	16	Vollautomatisierte Biegezellen von Schwarze-Robitec	46
Herbst-Hub von BLM	22	„Bimeric Modular“ ermöglicht erfolgreichen Einstieg	50
Kohler sorgt für Entspannung pur	24	Effizienz beim Finishen von präzisen Blechteilen	54
Lantek kommt mit einem Software-Update	25	Eigen Engineering-Kompetenz zur Entgratung	56
Hochleistungswerkzeuge von Bihler für Stanzbiegeteile	26	Entgraten als Problemlöser	58
Automatisierungslösung von Mitsubishi Electric	27		
Wafios mit Kompetenzen in der Rohrverarbeitung	28		
Mehrkämpfer am Start	29		
Prima Power mit modularen und skalierbaren Industrielösungen	30		
Boschert Kompetenz in Sachen Blechbearbeitung	31		
Trumpf Biegezelle für flexible Automation	32		
Goudsmit ermöglicht sicheres Greifen ganz ohne Druckluft	36		
Das neue online Tool von Ebu Umformtechnik heißt „Fast Line“	36		
Ventis eröffnet beim Laserschneiden neue Möglichkeiten.	37		
Salvagnini Biegezentrum „P2-2120“	38		
Neue modular aufgebaute Mehrstufenpressen von Schuler.	39		



**SCHWERPUNKT
Blechexpo**

ab Seite 18



20

TITEL: ARKU

Eine Entgratmaschine für den Faserlaser
Schnell und gut: Ein Lohnfertiger liefert auf Wunsch sogar innerhalb von 24 Stunden. Der EdgeBreaker 3000 von Arku unterstützt dabei.

- „Good Vibrations“ Schwingungs-Messungen 61
- „Shot Peening“-Verfahren von KST Kugel Strahl-Technik 62
- Teilereinigung mit modifiziertem Alkohol 63
- Vibrationsverfahren veredelt auch kleinste Teile gratfrei 64

Aus der Forschung

Der Sonderforschungsbereich SFB 1153 „Tailored Forming“ am Laserzentrum Hannover (LZH) entwickelt eine neuartige Prozesskette zur Herstellung von belastungsangepassten hybriden Massivbauteilen, in der die Halbzeuge erst gefügt und dann umgeformt werden. 66

Rubriken

- Editorial 3
- Aus der Branche | Projekte 6
- Fachartikel 16
- Blickfang 41
- Schwerpunkt 18
- Aus der Forschung 66
- Produkte 67
- Vorschau 74
- Impressum 74

BLECH + ROHRE + PROFILE

Damit Sie Ihren Markt immer im Blick behalten und nichts verpassen, was wichtig für Ihr Business ist.

Jetzt abonnieren!

