BLECH

7|2023
20,00 Euro
Dezember
32. Jahrgang

FACHMAGAZIN FÜR DIE BEARBEITUNG VON BLECHEN, ROHREN UND PROFILEN

schlütersche
www.blechonline.de

Geht nicht, gibt's nicht

Spezielle Anforderungen brauchen spezielles Wissen. Sielaff setzt beim Entgraten auf das Know-how von Boeck. | 8

Die Blechexpo ist vorbei...

...die Innovationen bleiben. In der Fotostory stellt BLECH ausgewählte Fundstücke vor. | 14

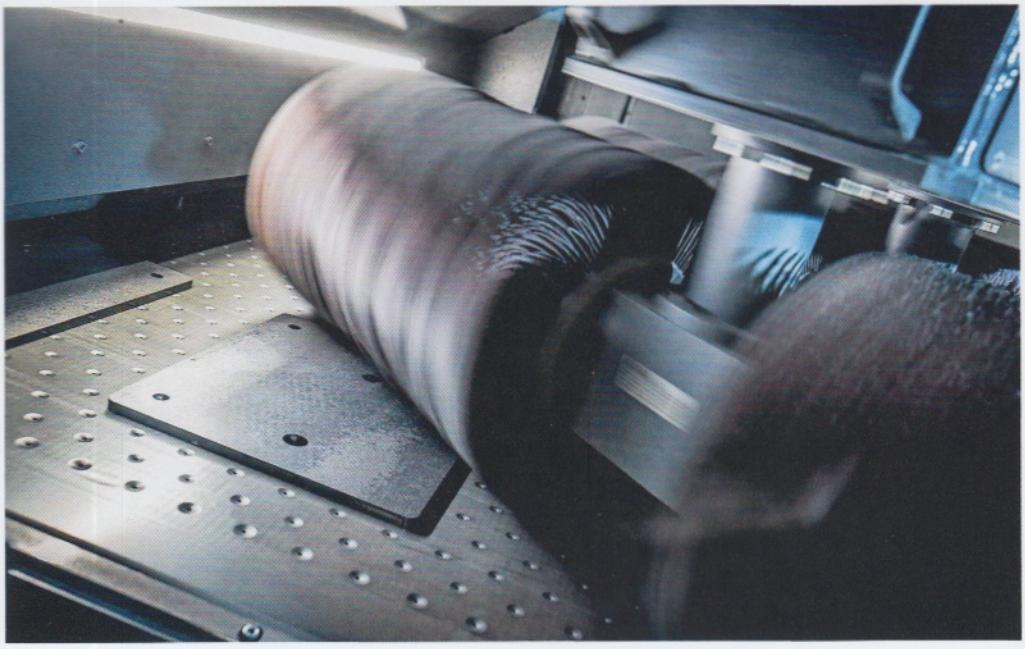
Auf Spurensuche in Ungarn

Im Portrait geht BLECH Shoptec auf den Grund: Was macht das Unternehmen aus? | 20

Gewusst, wie - mit Simulation

So legt die Fischer Group die Werkzeugauslegung und das Fertigungskonzept fest. | 40

Foto: Boeck

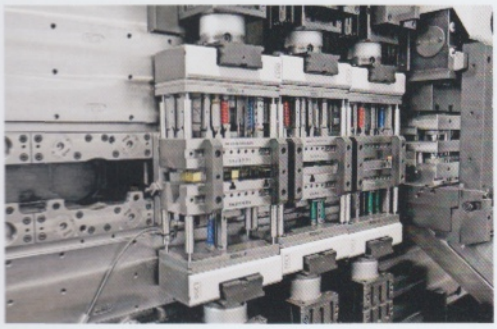


Bessere Marktposition dank Entgratung

Seit TMS Metall- und Stahlbau das Entgraten und Kantenverrunden aktiv mit anbietet, hat sich die Position des Unternehmens am Markt verbessert. Für die Oberflächenbearbeitung hat das Unternehmen den Edge Breaker von Arku angeschafft, der mithilfe rotierender Schleifbürsten auf einem Rotor besonders gleichmäßige Ergebnisse liefert.

Orbitalsäge für Rohre mit 80 % Kostenvorteil

TRENNTECHNIK Eine neue automatische MM-Orbitalsäge von MBS für dünnwandige Metallrohre zeichnet sich durch hohe Schnittpräzision und eine geringe Schnittbreite aus. Im Vergleich zu einer Kreissäge fallen zudem nur minimale Kosten für die Sägeblätter an: Sie können nicht nur deutlich dünner sein, sondern auch der Durchmesser beträgt nur einen Bruchteil.



Zeitsparend (für die Zukunft) gerüstet

KOMPONENTEN Mithilfe von AMF-Nullpunktspannsystemen lassen sich bei einem Automobilzulieferer nun modulare Linearwerkzeuge per „Plug & Produce"-Prinzip zeitsparend und wirtschaftlich rüsten. Die extrem kurzen Werkzeug-Wechselzeiten von ein bis drei Stunden machen sogar Kleinserienproduktionen – unter anderem von Busbars – auf der frisch angeschafften Bihler-Linearmaschine rentabel.

Resiliente Beschaffung

FORSCHUNG Eine neue Plattform der WBA Aachener Werkzeugbauakademie soll es Herstellern ermöglichen, Lieferanten zu identifizieren, bewerten und anforderungsgerecht auszuwählen. Dies soll dazu beitragen, die Beschaffung gerade in Krisenzeiten resilienter aufzustellen.

Metallanalyse vor Ort

QUALITÄTSSICHERUNG Bereits beim Wareneingang wird bei einem Spezialisten für Stahlverarbeitung akribisch geprüft, ob der bestellte Stahl den geforderten Gütekriterien in vollem Umfang entspricht. Möglich macht das ein tragbares Hybrid-Spektrometer zur Analyse von Kohlenstoff.

Auf engstem Raum

LAGER Säge- und Lagerprozesse automatisieren, obwohl die Halle schon voll ist? Ein platzsparendes, vollautomatisiertes System für die Anarbeitung und Absortierung von Kasto schafft Abhilfe: Auf lediglich etwas mehr als 11 m² finden das Turmlager Ecostore samt Absortierlösung Sort Tower Platz.

Fotos: Arku | MBS GmbH | AMF | Kasto