

Pressemitteilung  
10. Februar 2021

## Produktoffensive 2021 bei LECHNER

LECHNER Maschinenbau startet mit einer Produktoffensive in das Jahr 2021. „Wir haben in den letzten 3 Jahren enorme Entwicklungsanstrengungen unternommen und unser komplettes Maschinenprogramm überarbeitet und weiterentwickelt.“, teilt Inhaber Thomas A. Lechner mit. Zum Beginn des Jahres präsentiert der oberschwäbische Maschinenbauer zunächst seine rundum überarbeitete 3-Walzen-Rundbiegemaschine.



LECHNER entwickelt und produziert im oberschwäbischen Untermarchtal seit 1978 Maschinen zur Metallbearbeitung. Seit 2010 liegt der Schwerpunkt auf Lösungen der flexiblen Blechbearbeitung mit den Produktschwerpunkten Rundbiegen und Bördeln. Nach dem Markteintritt auch mit Produkten von Handelspartnern lag der Schwerpunkt der letzten Jahre auf dem Ausbau der eigenen Produktpalette. Diese Entwicklungen plant LECHNER nun im laufenden Jahr einem breiten Kundenkreis vorzustellen.

Den Anfang macht nun zunächst eine robuste 3-Walzen-Rundbiegemaschine für den Werkstatteinsatz. Die Maschine ist in selbsttragender Konsolen-Traversenbauweise konstruiert und somit einfach zu transportieren. Der Gesamtaufbau ist in schwerer Stahlkonstruktion ausgeführt. Kernbestandteile sind ein 3-Walzen-Rotationsantrieb sowie ein innenliegendes pneumatisches Klapplager.

Der Entwicklungsschwerpunkt lag auf modernen und energieeffizienten Komponenten, einer stabilen Konstruktion und einer hohen Flexibilität des Gesamtsystems, um dem Kunden den höchstmöglichen Nutzen zu bieten.

Eine Besonderheit der neuen Maschinen ist die standardmäßig verbaute Schnellwechseleinrichtung der Oberwalze mit einem Durchmesserbereich, der 3 herkömmliche Maschinenbaugrößen abdeckt. Hierdurch können mit einer einzelnen Maschine sowohl sehr hohe Blechdicken als auch kleinere Biegedurchmesser realisiert werden, was ansonsten nur mit mehreren Maschinen erzielt werden kann. „Diese Schnellwechseleinrichtung ist bei anderen Herstellern in der Regel eine Sonderausführung und wird entsprechend teuer bezahlt. Wir haben sie dagegen von vorneherein in der Konstruktion berücksichtigt, was die Maschine deutlich flexibler und günstiger macht“, so LECHNER.

Das neue Maschinenkonzept ist mit Walzendurchmessern von 30 mm bis 200 mm verfügbar und deckt somit den Dünoblech- und Mittelblechbereich bis 12 mm Blechdicke Nennleistung ab. Nutzlängen sind variabel verfügbar von 450 mm bis 2600 mm. Automatisierungen, Sonderkonstruktionen und kundenspezifische Anpassungen runden das umfangreiche Standardpaket ab.

### Kontakt Produktvertrieb:

Thomas A. Lechner  
Tel. +49 7393 873 99 11  
thomas.lechner@lechner-net.de

### Kontakt PR & Marketing:

Lena Battino  
Tel. +49 7393 873 99 15  
lena.battino@lechner-net.de