



Langabkantmaschinen im Einsatz

NEUES VON VARIOBEND

Langabkant- und Doppelbiegemaschinen der Marke Variobend tragen seit der Übernahme der Variobend AG durch die deutsche Asco Maschinenbau GmbH das Gütesiegel „Made in Germany“. Am neuen Firmenstandort Ainingring im oberbayerischen Landkreis Berchtesgadener Land sind nun die Bereiche Vertrieb, Entwicklung und Produktion unter einem Dach vereinigt. Auch in technischer Hinsicht gibt es zahlreiche Neuigkeiten von Variobend. Beispielsweise können Variobend-Langabkantmaschinen jetzt auch mit einer Biegeleistung von 3,00mm und Doppelbieger-Modelle mit einer Biegeleistung von 2,00mm für Stahl geliefert werden. Ebenfalls neu ist

das optional erhältliche und vollautomatische Greifersystem für Variobend-Doppelbieger. Auf der Stuttgarter Blechexpo stellte Variobend im November 2013 das neue Antriebskonzept Variobend-Speedline vor. Die dabei angewandte Technologie sorgt für ein deutlich höheres Arbeitstempo, eine verbesserte Positionierung der Wangen sowie deutlich geringeren Energieverbrauch. Das hohe Innovationstempo bei Variobend weckt naturgemäß großes Interesse bei Fachbetriebsinhabern, aber auch bei Lohnfertigern oder Handelshäusern. Dass Variobend für Zwei-Mann-Betriebe ebenso interessant sein kann wie für ausstoßstarke Biegezentren, die Profile im Mehr-

schichtbetrieb herstellen, belegen folgende Beispiele:

Spenglerfachbetrieb Ipfelkofer

Der Zwei-Mann-Betrieb von Gerhard Ipfelkofer aus Saal an der Donau beschäftigt sich mit allgemeinen Bauspenglerarbeiten. Auf der Suche nach einer Möglichkeit, die Profilverfertigung flexibler zu gestalten, entschied sich Gerhard Ipfelkofer für eine 6-m-Variobend-Langabkantmaschine mit einer Biegeleistung von 1,5mm. Ausschlaggebend war unter anderem, dass der Schneidapparat außerhalb des Kantbereiches montiert ist. Dadurch ist es möglich, U-Profile oder Kehlen mit angebogenem Mittelsteg stö-



Gerhard Ipfelkofer programmiert ein Kehlprofil mit angebogenem Mittelsteg...



... und biegt es auf der 6-m-Variobend-Langabkantmaschine störungsfrei



Die Wangengeometrie der alten Biegemaschine bereitete dabei immer wieder Probleme



Ein Fachbeitrag der Fachzeitschrift BAUMETALL
www.baumetall.de

Blick in die Montagehalle der Asco Maschinenbau GmbH am neuen Firmenstandort Ainingring

umfangfrei herzustellen. Außerdem ist Gerhard Ipfelkofer vom massiven Maschinen-Unterbau und der schräg gestellten Biege- und der damit verbundenen Vielfalt an Kantomöglichkeiten überzeugt. Beispielsweise ist das Biegen eines parallel verlaufenden Wasserfalzes durch stufenlos einstellbares Zudrücken realisierbar. Die Fertigung ineinandersteckbarer Profile wird durch den schräg positionierbaren Tiefenanschlag ermöglicht. Dazu Gerhard Ipfelkofer: „Alle Funktionen können sehr leicht in der Steuerung eingestellt werden. Das Wechseln zwischen den Einstellungen Automatik, Halbautomatik oder Handbetrieb ist ohne großen Aufwand möglich und neben dem Zeitvorteil bei der Programmierung schätze ich das leise Betriebsgeräusch unserer Variobend EB 6.1,5.“

Handelshaus zweifach bestückt

Auch das Handelshaus Barth in Renningen setzt auf die Vorzüge von Variobend. Der vor zwei Jahren am Standort Renningen in Dienst gestellte 8-m-Doppelbieger wurde nun mit einer neuen und für konische Profile geeigneten Steuerung ausgestattet und an den Firmenstandort Hainichen bei Chemnitz gebracht. In Renningen freut sich das Barth-Werk-

statt-Team über einen neuen 8-m-Doppelbieger vom Typ DB 8.1,5-1205-GR. Die sogenannte Variobend-up-and-down-Biegetechnik wurde speziell für das Biegen von langen und schweren Biegeteilen entwickelt. Sie reduziert den hohen Zeitaufwand für das Drehen und Wenden langer Kanteile erheblich. Die neue und rund 10400kg schwere Variobend von Barth verfügt außerdem über einen mit vollautomatischen Greifern ausgestatteten Tiefenanschlag, der konisch ansteuerbar ist und das sogenannte Eng-weit-Kanten ermöglicht. Natürlich ist auch das neue Barth-Flaggschiff mit speziellen Bürstentischen ausgestattet, die kratzfreies und schonendes Materialhandling ermöglichen.

Ausstellungssaison eröffnet

Mit Beginn der Messesaison ist auch Variobend wieder unterwegs und stellt zum Beispiel vom 21. bis 25. Januar 2014 anlässlich der Swissbau in Basel auf dem Spengler-Direct-Messestand aus. Am 30. und 31. Januar 2014 ist Variobend auf dem Österreichischen Dachkongress in Linz präsent und vom 18. bis 21. Februar 2014 können die Langabkant- und Doppelbiegemaschinen auf der Dach und Holz in Köln getestet werden.

Asco Maschinenbau GmbH, Ainingring
Tel.: (0 86 54) 77 77 50
www.variobend.de



Das Handelshaus Barth stellte vor Kurzem den zweiten 8-m-Doppelbieger von Variobend in Dienst. Die Maschine vom Typ DB 8.1,5-1205-GR verfügt über die sogenannten Variobend-up-and-down-Biegetechnik, die speziell für das Biegen von langen und schweren Biegeteilen entwickelt wurde

