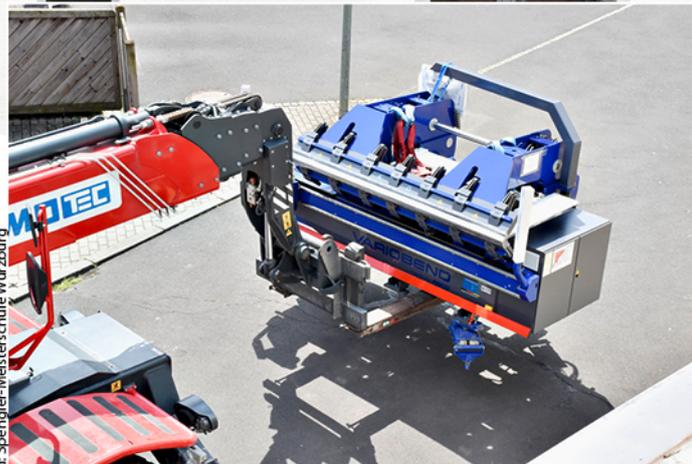


Neues von der (für die) Spengler-Meisterschule in Würzburg

Fachbeitrag aus Baumental 5/2025
 > www.baumental.de <



Beim Fensterln erwischt: die Längs- und Querteilanlage Slinet 1.5



Anlieferung eines Variobend-Doppelbiegers



Der 2m kurze Dobbelbieger von Variobend wird in Empfang genommen

Asco fensterln in Würzburg

Das Fensterln ist ein ursprünglich aus dem alpenländischen Raum stammender Brauch. Doch auch in Würzburg wird das Fensterln praktiziert. Jedoch nicht zum Brautwerben und indem ein junger Mann seine Angebetete in der Nacht mithilfe einer Leiter besucht. Vielmehr stieg jüngst an der Spengler-Meisterschule ein Maschinenlieferant am herrlichsten Tag durchs Fenster in die Werkstatt ein. Im Gepäck hatte der Fachhändler gleich mehrere Objekte der Begierde. So zum Beispiel einen 2,00-m-Variobend-Doppelbieger, eine Längs- und Querteilanlage vom Typ Slinet 1.5 und ein dazu passendes und überaus praktisches Coillagersystem. Letzteres wird mit dem Slogan „Coilamat powered by Schleich“ vertrieben. Der Coilamat zeichnet sich in der überarbeiteten Version u.a. durch eine verbesserte Arbeitssicherheit aus. Überhaupt erfolgt an der Spengler-Meisterschule die Materialbereitstellung zukünftig genauso wie in modern ausgestatteten Fachbetrieben.

Zuschnitt per Slinet und Biegen mit Variobend

Das im Coilamat bereitgestellte Material wird zunächst im modular aufgebauten Slinet-System zugeschnitten. Die Längs- und Querteilanlage Slinet 1.5 ermöglicht präzise Schnitte bei geringsten Rüstzeiten. Dank der automatischen Messerverstellung können Zuschnitte in verschiedensten Breiten automatisiert längs geteilt werden. Der Querschnitt erfolgt über eine innovative Rollenschere, die die Bleche von unten schneidet. Modular kann an die Slinet 1.5 das Vier-Rol-

Bild: Spengler-Meisterschule Würzburg

Bilder: Spengler-Meisterschule Würzburg



Bild: Spengler-Meisterschule Würzburg

Arno Fell an der Variobend-Steuerung



Einweisung einiger Meisterschüler am Doppelbieger



Bild: Spengler-Meisterschule Würzburg

Der Coilamat von Schlebach



Bild: Spengler-Meisterschule Würzburg

Arno Fell tippt einen Auftrag an der nagelneuen Slinet ein



Bild: Spengler-Meisterschule Würzburg

Vorne: die Slinet S 1.5. Hinten: das BAUMETALL-Meisterstück-Plakat

len-Richtwerk und in einer weiteren Ausbaustufe das vollautomatische Coillager an das System angeschlossen werden.

Das zugeschnittene Material wird dann mit einem Variobend-Doppelbieger vom Typ DB 2,00 2.15 in Form gebracht. Die leistungsstarke, mit zwei Biegewangen ausgestattete Langabkantmaschine punktet z.B. mit einer großen Öffnungshöhe der Spannwanne, segmentierten Biege- und Spannwanne aus hochfestem Stahl sowie ihrem patentierten Biegesystem und der dazugehörigen schräg gestellten Biegewange. Ein weiterer Pluspunkt ist die gleichzeitige Ansteuerung von drei Achsen. So werden zum Beispiel bei einem Biegerichtungswechsel das notwendige Vor- oder Zurückfahren der Spannwanne, das Positionieren des Tiefenanschlages und das Schließen der Spannwanne zeitgleich und in einem entsprechend engen Zeitfenster durchgeführt.

Moderne Ausbildung für eine erfolgreiche Zukunft

Ausbilder Arno Fell ist überzeugt, dass optimierte Werkstattabläufe und der Einsatz moderner Maschinen im Fachbetrieb enorm viel Zeit einsparen. Ein weiterer wichtiger Punkt für ihn ist die schnelle Vorfertigung von Bauteilen und eine damit verbundene hohe Produktqualität. Dazu gehört laut Fell auch ein sicherer Umgang mit digitalen Planungssystemen. An der Spengler-Meisterschule in Würzburg arbeiten die Schüler daher mit Programmen wie Bendex, die dabei helfen, Fertigungsprozesse durchgängig zu gestalten. Zusammen mit der Vermittlung traditioneller Arbeitstechniken und der Empfehlung passender Fachlektüre erhalten die Meisterschüler eine ganzheitliche Ausbildung. So sind sie bestens vorbereitet, um einen modernen Spengler-Fachbetrieb erfolgreich zu leiten.

www.spenglermeisterschule.de