

Doppelbieger von Biegemaster

Die Sperr & Lechner GmbH & Co. KG ist ein Maschinenbauunternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung bei der Herstellung von Langabkantmaschinen der Marke Biegemaster. Auf der Euroblech stellte das schwäbische Unternehmen zahlreiche Maschinen vor und weckte besonders mit dem neuen Doppelbieger XB großes Interesse. Der Doppelbieger XB zeichnet sich durch die einfache Bedienung sowie die für Biegemaster typische intuitive Steuerung aus. Seine schräg gestellten Biegewangen garantieren hohe Flexibilität und erlauben enge Gegenkantungen. Dabei beträgt der maximale Biegewinkel 145°. Durch die abnehmbaren Vorsatzschienen von jeweils 10 mm können noch engere Bie-

gungen nach oben sowie nach unten realisiert werden. Wie bei allen Biegemaster-Modellen sorgt ein elektrischer Schneidapparat für präzise Schnitte, der ebenso wie der elektronisch gesteuerte Tiefenanschlag von einem wartungsfreien Zahnriemen angetrieben wird. Praktisch ist, dass alle Anschlagfinger des Tiefenanschlages über die gesamte Biegelänge individuell positioniert werden können. Der Verfahrensbereich des Anschlages reicht von 20 bis 1000 mm.

Auf dem Touchscreen-Monitor der Steuerung können sämtliche Prozessabläufe schnell erfasst werden. Der Maschinenbediener ist somit stets in der Lage, sich auf die Herstellung der Profile zu konzentrieren. Die intuitive Touch-Steuerung der Maschine kann auf bereits gespeicherte Profile zurückgreifen –



Sperr & Lechner-Vertriebsleiter Mario Traub präsentierte in Hannover den neuen Doppelbieger XB erstmals dem Fachpublikum

neue Profile können schnell und ohne komplexen Programmierungsaufwand direkt am Monitor erstellt werden. Biegemaster-typisch kann für einzelne Profile oder Kantungen auch die sogenannte Semi-Automatik gewählt werden. Dass im Doppelbieger XB jahrelange technologische Sperr & Lechner-Erfahrung steckt, beweist auch die Büro-Version der Steuerungs-Software. Diese ermöglicht eine rationelle Arbeitsvorbereitung sowie die einfache Übertragung zuvor bestimmter Profiltypen auf die Maschine. Lieferbar ist der Doppelbieger XB in unterschiedlichen Baulängen bis zu 8 m Länge. Seine Biegeleistung beträgt 1,5 mm bei Stahl (400 Nm/m²).

Sperr & Lechner GmbH & Co. KG, Öhringen-Ohrnberg
www.sperr-lechner.de