

MABA-MASCHINEN AG

Alles geschweißt

Die Zwölf-Mann-AG – Maschinenbauer mit Weltruf

Er hat aus der Holzbearbeitung gelernt und stellt auch Maschinen für den Flugzeugbau her. Goran Riesen, Geschäftsführer von Maba-Maschinenbau, präsentierte auf der Ligna die Produkte seines Unternehmens mit außergewöhnlichen Argumenten und Referenzen.



Bruchsichere Lamellen am Absaugbalken garantieren dem Bediener der Maba-Swissline Längsschnitt-Kreissäge freie Sicht auf das Werkstück

Um die Stabilität seiner Geräte zu beschreiben, bedient sich Goran Riesen, Geschäftsführer der Maba-Maschinen AG, eines ungewöhnlichen Vergleichs: „Die Maschinen können zehn Tage auf einem Kran aufgehängt werden, ohne sich aufgrund ihres Eigengewichts zu verwinden.“

Das Unternehmen siedelt sich bewusst im Hochpreissegment an und legt Wert auf eine robuste und langjährig reparaturfreie Ausführung der in Dielsdorf/CH gefertigten Holzbearbeitungsmaschinen. Der Produktkatalog des Unternehmens umfasst primär Untertisch-Kappsägen und Längsschnitt-Kreissägen.

Kein Servicebedarf

Selbstverständlich bietet Maba seinen Kunden den Service, den sie benötigen. Aber im Regel-

fall muss er nicht in Anspruch genommen werden. „Unsere Stärke liegt darin, dass wir alle Teile des Maschinenrahmens verschweißen“ verdeutlicht Riesen. Durch die massive Bauweise sollen Störanfälligkeit und Reparaturbedarfe vermieden werden. Käme es dennoch zu einem Störfall, kann die Funktionalität der Sägen elektronisch analysiert werden. Die Textanalyse wird im

Anschluss von den Maba-Technikern ausgewertet. Meistens kann der Betreiber der Maschine die Reparaturen selbst vornehmen, versichert Riesen. Die erforderlichen Ersatzteile hat Maba lagernd und können unmittelbar versandt werden.

Vom Holz gelernt

Mabas Kreissägen kommen nicht nur in der Holzbearbeitung zum Einsatz. Stolz erzählt Riesen von der bisher stärksten Herausforderung seit der Gründung des Maschinenbauers 1941. Der größte Auftrag wurde von Airbus erteilt. Der Flugzeugbauer benötigte eine hoch-präzise Tischkreissäge für den Zuschnitt von Kunststofffaserplatten. Der Auftrag über 500.000 € ging an Maba, nachdem sich der Spezialmaschinenhersteller gegen einen Konkurrenten aus Deutschland durchsetzte. „Un-

DATEN & FAKTEN

MABA-MASCHINEN AG

| | |
|--------------------------|--|
| Gründung: | 1941 |
| Standort: | Dielsdorf/CH |
| Geschäftsführer: | Goran Riesen, Paul Lorenz |
| Mitarbeiter: | 12 |
| Produkte: | Längsschnitt-Kreissägen, Untertisch-Kappsägen, Vielblatt-Kreissägen, Optimierung-Kappsägen |
| Absatzverteilung: | 15 % Schweiz, 10 % Brasilien, 75 % restliches Europa |

ser Konzept von einer verwindungsfreien Maschinenkonstruktion in Kombination mit SPS-gesteuerter Bedienung überzeugte“, so Riesen.

Stärken weiter ausbauen

Maba ist bekannt für den Bau von Untertisch-Kappsägen und Längsschnitt-Kreissägen und auf diesem Gebiet will sich das Unternehmen auch in Zukunft weiter etablieren.

Die auf der Ligna ausgestellte Längsschnitt-Kreissäge Swissline integriert die bewährte Maba-Geleiseführung, deren Trag- und Führungsrollen auf 40 mm starken Vollrund-Stahlgeleisen laufen. Vom Bedienpult aus lassen sich alle Funktionen der Säge übersichtlich steuern. Der elektrisch gesteuerte Antrieb ermöglicht exaktes Schneiden mit einer stufenlos einstellbaren Vorschubgeschwindigkeit bis 80 m/min. Ein Absaugbalken und bruchsichere Lamellen garantieren jederzeit freie Sicht auf den Schnittverlauf.

Eine ideale Ergänzung zur Swissline stellt die MUK Untertisch-Kappsäge von Maba dar. Sie eignet sich zum sicheren Kappen von Materialien aller Art. Auch hier garantiert eine robuste Stahlkonstruktion hohe Schnittgenauigkeit bei schwerem Schnittgut. Der fein abgestimmte hydropneumatische Sägeblattvorschub des Geräts erlaubt ein rasches und genaues Ablängen von besäumten oder unbesäumten Werkstücken. Ein integriertes Absaugsystem garantiert mittels zwei Absaugstutzen, dass weder Staub noch Späne den Arbeitsprozess stören. Die Maschine wird in der Ausführung MUK 500 mit einer maximale Schnitthöhe von 175 mm oder MUK 800 (maximale Schnitthöhe: 180 mm) angeboten. **MR**



Bildquelle: Reitberger

MUK 80: Die Untertisch-Kappsäge wird für die maximalen Schnittlängen 4,2 m, 5,2 m und 6,2 m angeboten