

▶ Josef Eibl an seiner MFA Impression



Schreinerei setzt auf vielseitige Schleiftechnik

HERAUSFORDERUNG ANGESCHLIFFEN

In seiner Schreinerei setzt Josef Eibl auf moderne Schleiftechnologie, um sowohl Holz als auch Materialien wie Varicor zu bearbeiten. Dafür hat er sich eine Maschine von Heesemann zugelegt. Mit dem Druckbalkensystem veredelt sie Oberflächen effizient und gleichmäßig – und besticht als Allrounder, dank dem der Schreiner sogar Komplettlösungen anbieten kann.

Auf den ersten Blick ist die Schreinerei von Josef Eibl eine ganz normale. Aber im bayerischen Aham gelegen, konzentriert sich Eibl nicht nur auf klassische Schreinerarbeiten – er verarbeitet neben Holzwerkstoffen auch Aluminium und den Mineralwerkstoff Varicor. Dieser polyesterharzgebundene Stoff ist beständig gegenüber Desinfektionsmitteln und Chemikalien und eignet sich deshalb für den Einsatz in Sanitär,

Pharma und Medizin. Aus ihm fertigt Eibl unter anderem Waschtische für Hotels, Krankenhäuser und Privatpersonen. Und weil seine Kunden meistens Komplettlösungen wollen, gibt es bei ihm alles aus einer Hand.

Neue Wege mit Technik gehen

Denn Eibl liebt Herausforderungen und traut sich daher, sowohl beim Material

als auch bei der Technik neue Wege zu gehen. Für seine ungewöhnliche Herangehensweise ist er in der Branche bekannt – und eins hat sich herumgesprochen: Wer Lösungen sucht, ist bei ihm und seinem Team richtig. Um die unterschiedlichen Anforderungen seiner Kunden erfüllen zu können, investiert der Schreiner stetig in seinen Maschinenpark. Als Homag-Fan und wegen der Partnerschaft zwischen Homag und Heesemann lag es daher nahe, die in die Jahre gekommene Schleifmaschine durch eine neue von Heesemann zu ersetzen.

Vierbandmaschine mit Druckbalkensystem

Seine neuste Errungenschaft: die MFA Impression. Die Vierbandmaschine ist ausgestattet mit einer Kontaktwalze, einem Querschleifaggregat, einem Längschleifaggregat mit Drucklamellenband und dem Tellerbürstenaggregat DB-S. Neben Holz schleift der Allrounder auch Varicor. Überzeugt hat Eibl der Unterschied zu vergleichbaren Maschinen, vor allem im Druckbalkensystem CSD mit au-



► Die MFA Impression punktet neben ihrer Vielseitigkeit mit einer leichten Bedienbarkeit.



► Das patentierte Tellerbürstenaggregat DB-S sorgt für überzeugende Ergebnisse.

tomatischer Druckanpassung über verschleißfreie Magnete. Denn das Verhältnis aus Abtastelementen zu Druckbalkensegmenten ist so hoch, dass selbst kleine Unterschiede im Einlaufbereich in die Berechnung des Drucks per Segment einfließen – Durchschleifen an der Werkstückkante ausgeschlossen.

Aggregate sorgen für bestechendes Ergebnis

Und auch mit den Aggregaten hat Heesemann bei Eibl gepunktet: Das patentierte Tellerbürstenaggregat DB-S besteht aus fünf Satelliten, die jeweils zwei Tellerbürsten mit einem Durchmesser von 150mm aufnehmen. Drehrichtung und -geschwindigkeit der Sa-

telliten und der Teller kann er unabhängig voneinander einstellen, was Flexibilität und Leistung der Anwendung sicherstellt. Je nach Anwendung sind unterschiedliche Teller einsetzbar: Solche mit Schleifstrips, um dreidimensionale Werkstücke zu bearbeiten; Teller, um Kanten zu brechen oder zum Lackzwischen-schliff; Teller mit Anderlon- oder Litzendrahtbesatz, um zu strukturieren oder zu texturieren; oder Schleifpad-Teller, die die Oberfläche schleifen und veredeln. „Das DB-S ist das einzige Aggregat am Markt, bei dem sowohl die Drehrichtung und die Drehzahl der Satelliten als auch der Teller frei wählbar ist“, schwärmt Eibl. „Wir schleifen damit profilierte Flächen mit einem völlig neuen Ergebnis.“

Viele Gründe für den Allrounder

Dank seiner Leidenschaft für Maschinenoptimierung kennt sich der Schreiner aus und weiß, worauf er achten muss. Gerade deshalb hat ihn die Heesemann-Technologie überzeugt. „Die Vielseitigkeit, die Leistungsfähigkeit, der präzise Maschinenbau, die leichte Bedienbarkeit“, zählt er seine Gründe für den Kauf auf. „Ich würde mir gleich noch eine kaufen – aber die eine, die ich habe, macht schon alles, was ich brauche.“

Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
www.heesemann.de