



HOMAG KAL 370 und KDF 650 mit PU-Schmelzgerät von Balti

## Leim- oder Laserkante? Mit dieser Lösung für Laien kaum zu erkennen!

Wenn Perfektion im Kantenanleimen einen Namen hätte, dann lautet dieser HOMAG. Die HOMAG Maschinen überzeugen in jeder Leistungsklasse – für Industrie die KAL 370 und für Handwerk die KDF 650. Beide setzen Massstäbe beim PU-Verleimen, in puncto Laserkante und bei allen Materialien von der 1 mm Rollenware bis zur 20 mm Massivholzkante. Die Fülle der Konfigurationen macht es möglich. So haben sich vier Schweizer Kunden erst kürzlich für eine KAL 370 oder KDF 650 in Kombination mit einem Balti-Schmelzgerät für die PU-Verleimung entschieden. Folgend die Erfahrungsberichte.

Jedes Unternehmen hat seine Besonderheiten. Entsprechend vielfältig sind auch die Anforderungen an neue Maschinen. Die HOMAG Kantenanleimmaschine KAL 370 erfüllt sie alle. Dafür sorgen aussergewöhnliche Konfigurationsfreiheiten und ein riesiges Portfolio an Zusatztechnologien. Oder um es mit den Worten von HOMAG Schweiz Geschäftsführer Peter Niederer auf den Punkt zu bringen: „Wenn es ums Kantenanleimen geht, haben wir mit der KAL 370 genau IHRE LÖSUNG.“

### KAL 370 erfüllt alle Kriterien

Für Stefan Brander, Produktionsleiter der Raumin AG hat sich genau dies bestä-

tigt. „Dabei hatten wir für die Evaluation einen ambitionierten Anforderungskatalog formuliert, so Brander. Unsere Hauptkriterien? Keine Nachbearbeitungen mehr, einfach bedienbare Werkstückrückführung, minimaler Reinigungsaufwand und eine hohe Wiederholgenauigkeit. Ein nicht Erfüllen von einem dieser Punkte kostet Zeit, die ein hocheffizienter Betrieb wie die Raumin AG wesentlich sinnvoller nutzen kann.

Das in zweiter Generation geführte Familienunternehmen beschäftigt 20 feste Mitarbeiter und 4 Lehrlinge. Spezialisiert ist die Raumin AG auf individuellen Innenausbauten inklusive Planung und Bauleitung. Die neue Kantenanleimmaschine ist täglich im Einsatz, allerdings konzentriert auf die nötigen Stunden pro Tag. „Wir heizen nur noch einmal pro Tag die Maschine auf und leimen dann alle anfallenden Kommissionen“.so Brander. Ein Farbwechsel ist nur noch selten erforderlich, denn die Fuge mit dem neuen PU Leim von der Jowat ist so dünn, dass vom Kleber ohne-

hin nichts zu sehen ist“. Den Rüst- und Reinigungsaufwand reduziert sich somit auf ein absolutes Minimum.

Was das bedeutet? Komplett inkl. Balti-Gerät wird die Anlage nur noch zweimal im Jahr gereinigt. In den Sommer- und Weihnachtsferien, denn dann steht die Produktion ohnehin still.

### Von Reinigungsaufwand ist keine Rede mehr

Noch geringer ist der Reinigungsaufwand nur bei der beck konzept AG. Der Innenausbaupezialist für Hotel- und Gastronomiekunden reinigt seine KAL 370 mit Baltivorschmelzer lediglich einmal im Jahr. „Wir nutzen dafür die zwei Wochen über den Jahreswechsel, in denen die Fertigung bei uns ohnehin stillsteht“, so Produktionsleiter Christoph Bucher. Das ist hoch effizient. Und genau darum ging es dem bereits 1944 gegründeten Unternehmen auch bei der Investition insgesamt. „Wir haben uns ganz bewusst für

### KAL 370 – Highlights

- Für das Anleimen von Kanten bis 3 mm Rollenware und Massiveisten bis 20 mm
- Universelle Formfräs-Aggregate mit ein, zwei oder vier Motoren für aussrissfreies Kopieren auch von Furnierkanten
- Automatische Umrüstung auf unterschiedliche Profile
- Möglichkeit für die komplette Bearbeitung von Aluminiumkanten
- Ideal zum Einstieg in die vollautomatische flexible Fertigung
- Werkstückrückführungen der BOOMERANG® Serie ergänzen die KAL 370 profilLine optimal



„Den Leimverbrauch pro Jahr konnten wir mit der neuen Maschine nur minim reduzieren. Allerdings haben wir mit der gleichen Menge PU Leim fast das doppelte an m1-Kanten beleimt!“

Stefan Brander,  
Produktionsleiter Raumin AG  
[www.raumin.li](http://www.raumin.li)