

KÖSTER

Der Länge *nach* kappen

Eine Kappanlage, die auch Längsschnitte ausführt

Eigentlich wollte Frank Köster lediglich eine Untertischkappsäge für seine Kistenfabrik kaufen. Als er dann aber auf die SlimLine Formatic von Reinhardt aufmerksam wurde, änderte er seine Pläne umgehend und kaufte diese „Kappanlage, die auch Längsschnitte ausführt“. Eine Entscheidung, die er bis heute noch keine Sekunde bereute – im Gegenteil: Der Schreinermeister würde die Anlage sofort wieder kaufen.

✍ Günther Jauk 📷 Köster(1), Reinhardt (1)

Vor über 80 Jahren in Velbert/DE gegründet, führt Frank Köster das Familienunternehmen mittlerweile in dritter Generation. In dieser Zeit entwickelte sich der Betrieb von der klassischen Schreinerei hin zur „Holzhandlung und Kistenfabrik“, wobei die Handelssparte heute nur noch einen ausgesprochen geringen Teil des Umsatzes ausmacht. „Unser Hauptgeschäft sind auf den Kunden zugeschnittene Verpackungen - von klitzekleinen Kisten bis hin zu Großverpackungen bis 20 t Inhalt. Bei Bedarf übernehmen wir dabei auch das Verpacken“, umreißt Köster das Tätigkeitsfeld seines 14-köpfigen Unternehmens.

Sofort begeistert

Bereits vor mehreren Jahren machte sich Köster auf die Suche nach einer neuen Kappanlage und landete rasch bei Anlagen der Marke Reinhardt von der Maschinenfabrik Paul, Dürmentingen/DE. „Zu Beginn interessierte sich Frank Köster für eine Kappanlage des Typs SlimLine. Als wir ihm dann die SlimLine Formatic zeigten, war er sofort begeistert“, erinnert sich Joaquin Garcia, zuständig für den Vertrieb der Reinhardt-Anlagen.

Im Unterschied zur SlimLine ist die SlimLine Formatic mit einem Zusatzaggregat ausgestattet, welches einen Längsschnitt ausführt. Diese Entwicklung von Reinhardt wurde als Weltneuheit auf der Ligna 2015 in Hannover erstmals vorgestellt, ist aber bereits 2013 erstmals verkauft worden.

„Kistenbauer haben häufig die Aufgabe, aus beispielsweise 100 mm breiten Brettern einen Kistendeckel mit insgesamt 950 mm Breite zu fertigen. Bislang musste das letzte Brett immer in einem separaten Arbeitsschritt besäumt werden. Dies erledigt nun unsere Anlage in einem Arbeitsschritt“, erläutert Garcia einen der Vorteile der Anlage.

Für Köster waren neben diesem eingesparten Arbeitsgang vor allem die hohe Maßgenauigkeit und der Arbeitsschutz für seine Mitarbeiter wesentliche Entscheidungskriterien. „Dank der SlimLine

Formatic fallen bei uns jetzt beinahe alle Arbeiten mit der Kreissäge und damit auch ein Unfallschwerpunkt weg“, zeigt sich Köster erfreut und ergänzt, dass die Anlage deutlich genauer arbeite als die davor eingesetzte alte Schiebersäge.

Alles Paletti

Die Anlage bei Köster ist für eine maximale Eingangslänge von 6150 mm ausgelegt und kann Querschnitte bis maximal 170 mal 290 mm kappen. „Im Einlauf ist die Säge mit dem typischen Pufferförderer ausgestattet. Im Auslauf hat die Kappanlage drei Sortierplätze mit Ablagetischen, welche den Puffer im Auslauf bilden“, erläutert Garcia den Ablauf.

Die bei Köster installierte Anlage verfügt auch über eine Schnittstelle zum von Reinhardt entwickelten Arbeitsvorbereitungsprogramm „Paletti“. Diese Software beinhaltet auch eine Voroptimierung, welche die optimalen Eingangslängen der Zuschnittaufträge errechnet und dem Bediener die aufzulegende Stückzahl der Rohware anzeigt.

Als weitere Besonderheit nennt Garcia den Großbildschirm im Einlaufbereich: „Hier wird die Anzeige der Steuerung vergrößert dargestellt. So kann auch ein sehbehinderter Mitarbeiter des Unternehmens die Anlage bedienen.“

Vollends zufrieden

Knapp zwei Jahre nach der Inbetriebnahme zieht Köster ein ausgesprochen positives Resümee: „Die Anlage arbeitet ausgesprochen schnell, präzise und weitgehend störungsfrei. Wenn dann einmal ein Problem auftritt, wird das von Reinhardt unheimlich schnell beseitigt. Müsste ich mich heute noch einmal entscheiden, würde ich ohne nachzudenken wieder eine SlimLine Formatic von Reinhardt kaufen.“ //

Mit der SlimLine Formatic von Reinhardt (Bild li.) kann Köster nicht nur kappen, sondern auch Längsschnitte ausführen (Bild re.)

