



ENDMASTER-P



ENDMASTER-K

ENDMASTER

- Doppelseitiger Durchlaufautomat für das Beschichten von Werkstückstirnseiten mit Kanten- oder Prägefolien

- Двусторонний автомат непрерывного действия для покрытия торцов деталей кромочными или тисненными пленками

ENDMASTER

Двусторонний Durchlaufautomat für das Beschichten von Werkstückstirnseiten mit Kanten- oder Prägefolien

Die neue Serie „ENDMASTER“ von KOCH wurde speziell mit dem Ziel entwickelt, ihren Kunden für die **Kanten- oder Prägefolien-Beschichtung** der Stirnseiten schmaler Teile, wie Leisten, Formteile, Zargen, Sockelleisten etc. eine Komplettlösung bieten zu können.

Alle Teile, ob MDF oder Spanplatte, mit kritischen Abmessungen bis zu einer **minimalen Breite von 30 mm**, können rationell und problemlos bearbeitet werden.

Die Maschinen arbeiten doppelseitig im Durchlauf, und das durchgängige Maschinenkonzept im Baukastensystem bietet die Möglichkeit, die neu entwickelten Prägefolien- oder Kantenanleim-Aggregate mit den bewährten KOCH Bearbeitungseinheiten und Maschinenausrüstungen zu kombinieren, wie Magazinbeschickung, Rücktransport, Bearbeitungsein-

heiten zum Ablängen, Bohren, Fräsen, Dübeln, etc.

Die Maschine mit Prägefolien-Aggregaten erreicht bei geraden Werkstück-Stirnseiten eine Leistung von bis zu 25 Teilen pro Minute. Auch profilierte Werkstück-Stirnseiten können problemlos mit Prägefolien beschichtet werden. Die Stirnseitenkanten werden durch Bürsten gereinigt.

Für die Kantenanleim-Aggregate kann normaler Schmelzkleber oder PUR Kleber eingesetzt werden, und jedes Standard-Beschichtungsmaterial aus PVC oder Furnier von 0,4 mm bis zu 1 mm kann verarbeitet werden. Der Überstand des Materials wird durch spezielle CNC-Besäum-Einheiten mit Tastrolle entfernt, die dem Profil des Werkstücks genau folgen und eine saubere Endbearbeitung garantieren.

Двусторонний автомат непрерывного действия для покрытия торцов деталей кромочными или тисненными пленками

Новая серия „ENDMASTER“ фирмы KOCH специально разработана с целью предоставления заказчикам комплексного решения по **покрытию торцов узких деталей кромочными или тисненными пленками**. Обработке подвергаются такие детали, как планки, фасонные детали, каркасы, цокольные планки и т.д.

Все детали - и MDF, и древесностружечные плиты - обрабатываются рационально и беспроблемно, даже плиты с критическими размерами - до **минимальной ширины 30 мм**.

Станки непрерывно работают с двух сторон, а продуманная концепция станка в модульной системе дает возможность комбинировать новые агрегаты для оклейки тисненной пленкой и кромок зарекомендовавшими себя обрабатывающими центрами фирмы KOCH, а также машинным оборудова-

нием, как загрузка магазина, обратная транспортировка, обрабатывающие агрегаты для отрезки, сверления, фрезерования, забивки шкантов и т.д.

Станок с агрегатом для оклейки тисненной пленкой достигает производительности при ровных торцах деталей до 25 штук в минуту. Но также и торцы деталей с профилем беспрепятственно покрываются тисненными пленками. Кромки торцов чистятся щетками.

У агрегатов для оклейки кромок может использоваться обычный плавкий клей или полиуретановый клей и любой стандартный материал для покрытия из ПВХ или шпона от 0,4 мм до 1 мм. Выступающий материал удаляется специальными фрезерными узлами С ЧПУ и сканирующим роликом, точно следующим за профилем детали и гарантирующим аккуратную окончательную обработку.

ENDMASTER-K

- Kantenanleimstation
- Presstation

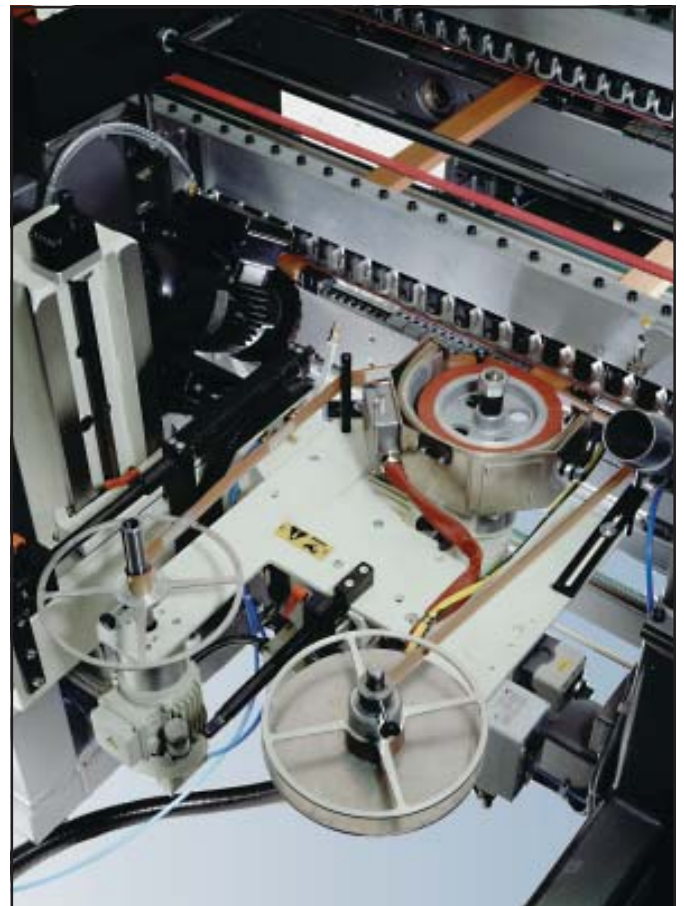
- Станция для оклейки кромок
- Прессовая станция



ENDMASTER-K

- Linkes CNC-Fasaggregat mit zusätzlicher Tastrolle

- Агрегат левого исполнения для снятия фасок с ЧПУ и дополнительным сканирующим роликом



ENDMASTER-P

- Linkes Prägefolienaggregat und unteres Bürstenaggregat

- Агрегат для покрытия тисненной пленкой левого исполнения и нижний щеточный агрегат



Zertifizierung nach
DIN EN ISO 9001
Deutscher Akkreditierungsrat

**Gerhard Koch
Maschinenfabrik
GmbH & Co. KG**

Industriestrasse 18-22
Industriegebiet Greste
D-33818 Leopoldshöhe
Telefon (05202) 990-0
Telefax (05202) 990-101
www.kochma.de
info@kochma.de



Gerhard Koch GmbH & Co.KG, D-Leopoldshöhe/Germany

Mehr als 40 Jahre Erfahrung und die konsequente Weiterentwicklung ihrer Maschinenteknologie hat KOCH zu einem weltweit führenden Anbieter von Maschinen für die rationelle Holzbearbeitung gemacht. Dabei liegt die Kernkompetenz des Unternehmens in der Verbindungstechnik.

KOCH ist der Spezialist, wenn es um

- sägen
- fräsen
- bohren
- leimen und
- eintreiben von Dübeln

geht, für die Möbel-, Türen- und Fensterfertigung und das holzverarbeitende Handwerk.

KOCH - 40 Jahre Ideen für die rationelle Holzbearbeitung



Koch Ltd. Machinery & Systems, Atlanta,GA/USA

Свыше 40 лет опыта и последовательного дальнейшего развития технологии сделали фирму KOCH во всем мире ведущим производителем оборудования по рациональной деревообработке. Основная специализация предприятия - техника соединений.

Фирма KOCH - специалист в следующих областях:

- распиловка
- фрезерование
- сверление
- склеивание и
- забивка шкантов

в производстве мебели, дверей и окон, а также в иных отраслях деревообработки.

Фирма KOCH - это 40 лет, богатых идеями по рациональной деревообработке