



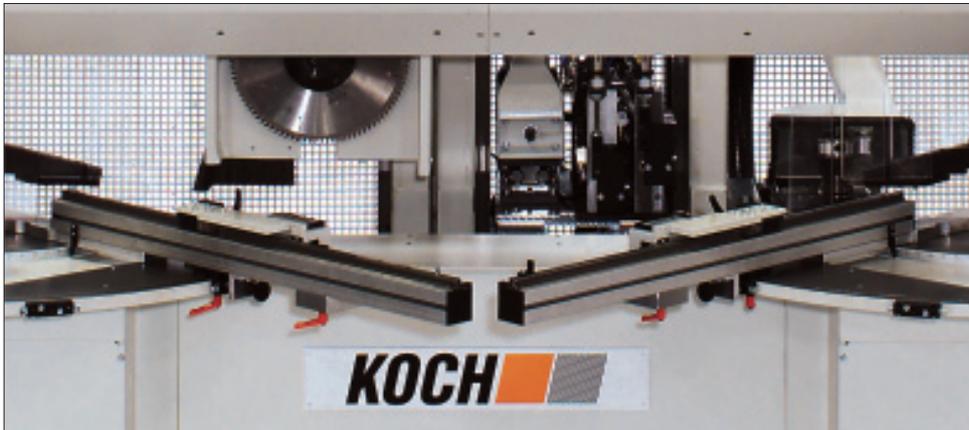
- Ritzsäge (optional)
- Ablängsäge

- Пропиловочная пила (опция)
- Распиловочная пила



- 2 Arbeitsfelder
- getrennt schwenkbare Werkstückauflagetische
- 4 drehbare Werkstückanschlaglineale
- Längsbohrereinrichtung mit zusätzlichen Werkstückanschlägen und Werkstückspannvorrichtungen

- 2 рабочие зоны
- опорные столы для деталей, отдельно поворачиваемые
- 4 упорные линейки для деталей, поворачиваемые
- устройство для сверления в продольную сторону с дополнительными упорами и зажимными приспособлениями для деталей



Bearbeitungseinheiten

- Ablängsäge
- Bohreinheit
- Leimangabe- und Dübeleintreibwerkzeug
- Fräseinheit (optional)

Обрабатываемые узлы

- Распиловочная пила
- Сверлильный узел
- Инструмент для подачи клея и забивки шкантов
- Фрезерный узел (optional)



- drehbare Werkstückanlage-lineale mit LCD-Längenanzeige

- Поворотные упорные линейки с цифровым (LCD) указателем длины детали



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



CENTRONIC

Säge-, Bohr- und Dübeleintreibautomat

für die kommissionsweise und Kleinserien-Fertigung

Werkstückabmessungen

Länge	150 - 1750 mm	(länger ist möglich)
Breite	20 - 250 mm	(rechtwinklige Bearbeitung)
Dicke	10 - 60 mm	

DIE BEARBEITUNG

- Frei-programmierbares Ablängen, Bohren, Leim-angeben und Dübeleintreiben
- Bearbeitung im Punkt-zu-Punkt Verfahren oder mit Mehrspindel-Aggregaten (optional)
- Bearbeitung von rechtwinkligen Werkstücken sowie Gehrungen oder Schmiegen
- Ablängen mit Vorritzsäge für beste Schnittqualität (optional)
- Anfräsen von Konterprofilen, Minizinken oder Radien/Fasen (optional)
- Mehrplatzbelegung für hohe Leistung (optional)
- ELC Leimüberwachung (Patent erteilt) und Leim-hochdrucksysteme (optional)

CENTRONIC

Автомат для распиловки, сверления и забивки шкантов

для мелкосерийного производства

Размеры деталей

Длина	150 - 1750 мм	(возможна длина больше)
Ширина	20 - 250 мм	(прямоугольная обработка)
Толщина	10 - 60 мм	

ОБРАБОТКА

- Свободно программируемые распиловка, сверление, подача клея и забивка шкантов
- Обработка по технологии «от точки к точке» или многошпиндельными агрегатами (опция)
- Обработка прямоугольных деталей, а также соединений в ус и косых поверхностях
- Распиловка пропиловочной пилой с обеспечением наилучшего качества реза (опция)
- Предварительное фрезерование контурных профилей, мелких гребней и радиусов/фасок (опция)
- Многоместная загрузка, обеспечи-вающая высокую производительность (опция)
- Система контроля клея ELC (патент выдан) и клеевые системы высо-кого давления (опция)

DAS EINSATZGEBIET

Diese Maschine wurde entwickelt zur Herstellung von:

- Gestellkomponenten für Sitz- und Liegemöbel
- Rahmenelemente von Möbeltüren aus ummantelten MDF bzw. Spanplatte oder Massivholz mit Gehrungs-, Stumpf- oder Konterverbindung
- Traverleisten, Pfosten und Sockelleisten für Kastenmöbel
- Querelemente von Haus- und Zimmertüren in Massivholz

CNC-MASCHINENSTEUERUNG

PC-Steuerung mit 3 NC-Achsen (X, Y, Z)

- WINDOWS XP Professional (englisch)
 - mit Fotodokumentation (Diagnostik/Unterstützung bei Servicefragen)
 - mit Videodokumentation (Ergänzung zur Bedienungsanleitung)
- einfache Programmierung
- On-Line anbindbar
- Barcode Anbindung (optional)
- KOCH Wop mit Fräseditor (optional)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот станок разработан для изгото-вления:

- компонентов для каркасов мебели для сидения и лежаания
- элементов рам мебельных дверей из плит MDF с покрытием и древесностружечных плит или массивной древесины с соединениями в ус, в стык или сопряженным соединением
- траверсных планок, стоек и цокольных планок для каркасной мебели
- поперечных элементов парадных и комнатных дверей из массивной древесины

СИСТЕМА CNC

Система управления от ПК с 3 осями ЧПУ (X, Y, Z)

- WINDOWS XP Professional (английская версия)
 - с фото-документацией (диагностика/помощь при возникновении вопросов по обслуживанию)
 - с видео-документацией (дополнение к руко-водству по эксплуатации)
- простое программирование
- возможность подключения он-лайн
- возможность связи с штриховым кодом (опция)
- Программа „KOCH Wop“ для написания фрезерных программ (Опция)