



# KOCH

... for better woodworking



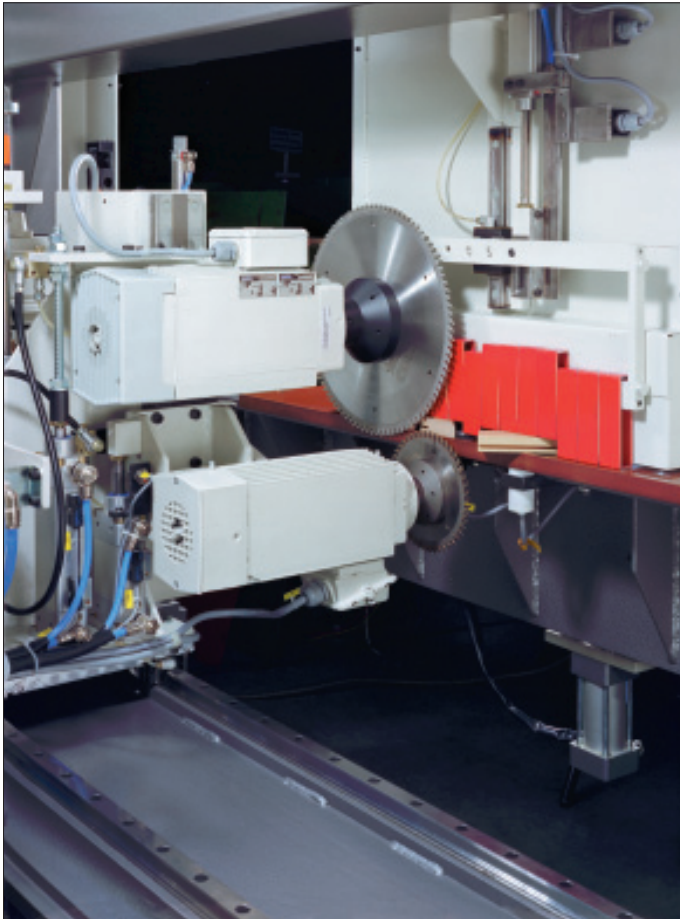
# CENTRONIC

/// Specialists do better

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)



... for better woodworking



- Ritzsäge (optional)
- Ablängsäge
  
- Scoring saw (optional)
- Trim saw

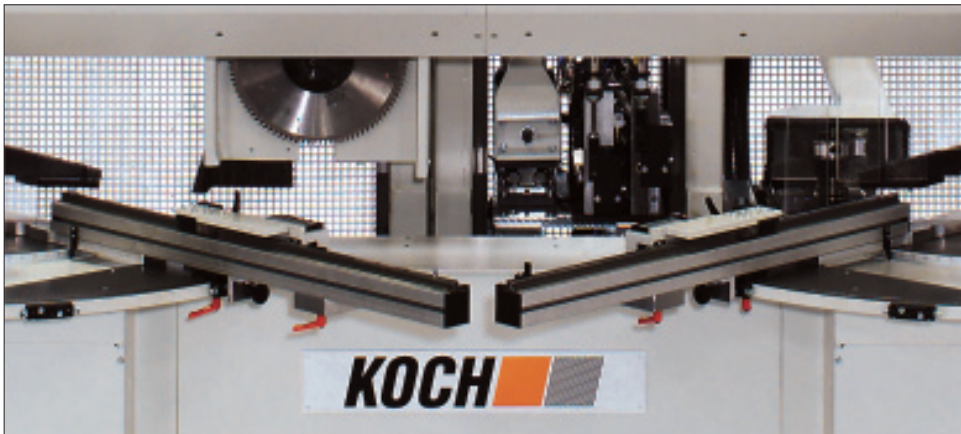


- 2 Arbeitsfelder
- getrennt schwenkbare Werkstückauflagetische
  - 4 drehbare Werkstückanschlaglineale
  - Längsbohrereinrichtung mit zusätzlichen Werkstückanschlägen und Werkstückspannvorrichtungen

- 2 Working areas
- 2 separately swivelling stock support tables
  - 4 tiltable stock fences
  - edge drilling facility with additional stock stops and stock clamping devices



... for better woodworking



#### **Bearbeitungseinheiten**

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

#### **Working units**

- Scoring saw
- Drilling unit
- Glue injecting and dowel insertion unit
- Shaping unit (optional)



- drehbare Werkstückanlage-lineale mit LCD-Längenanzeige

- tiltable stock fences with LCD length readout





**Koch Technology  
GmbH & Co. KG**  
Industriestr. 18-22  
Industriegebiet Greste  
D-33818 Leopoldshöhe  
Telefon +49 5202-990-0  
Telefax +49 5202-990-101  
www.kochtechnology.de  
info@kochtechnology.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**

**Sawing, Drilling and Dowel Insertion Machine**  
for small batch size and one-off production

Stock dimensions:

Length 150 - 1750 mm (longer is possible)  
Width 20 - 250 mm (square stock end)  
Thickness 10 - 60 mm

### **THE OPERATION**

- free programmable trimming, drilling, glue injecting and  
dowel insertion
- process on point-to-point basis or with multiple spindle  
units (optional)
- processing of square, mitre or compound angle stock  
ends
- trimming with scoring saw for highest quality of cut  
(optional)
- shaping or counter profiles, finger joints or radiuses/  
chamfers (optional)
- 2 working fields to feed up to 4 components at a time  
(optional)
- ELC glue control (patented) (optional)

## **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 Kasten-  
möbel
- Querelemente von Haus- und Zimmertüren in Massiv-  
holz

### **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 Bedienungs-  
anleitung)
  - einfache Programmierung
  - On-Line anbindbar
  - Barcode Anbindung (optional)
  - KOCH Wop mit Fräseditor (optional)

## **THE APPLICATION**

This machine has been developed for the production of:

- frames for upholstery suites, chairs and tables
- cabinet frame door components of wrapped MDF/chip  
board or of solid wood, with square, mitre or counter  
profile joint
- rails, muntins and plinths for cabinets
- rails and glazing bars of exterior and interior panel doors

### **CNC-CONTROL**

- KOCH Numeric with 3 NC-axes (X, Y, Z)
- WINDOWS XP Professional (englisch)
    - with on screen diagnostics, graphically supported by  
photo-images
    - with on screen illustration of machine functions  
supported by video
  - menu driven screens for easy programming
  - network connection possible
  - barcode reader (optional)
  - KOCH Wop with shaping editor (optional)

/// Specialists do better