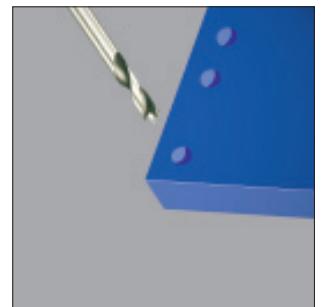
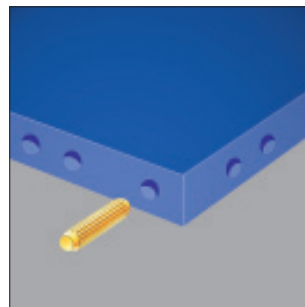
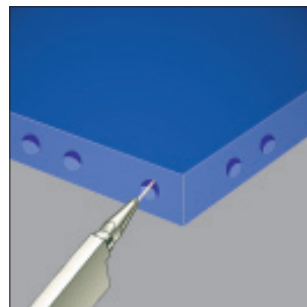
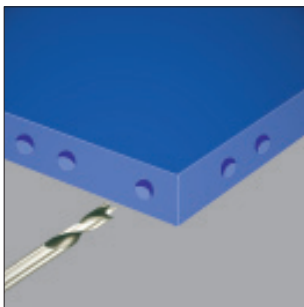




# KOCH

... for better woodworking



## SPRINT-PTP-2-PROFESSIONAL

/// Specialists do better

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



... for better woodworking

## System SPRINT - führend in der Bohr- und Dübeltechnologie!

Ein System von Hochleistungs-Bohr- und Dübel-eintreibautomaten, optimiert für die kommissionsweise Fertigung.

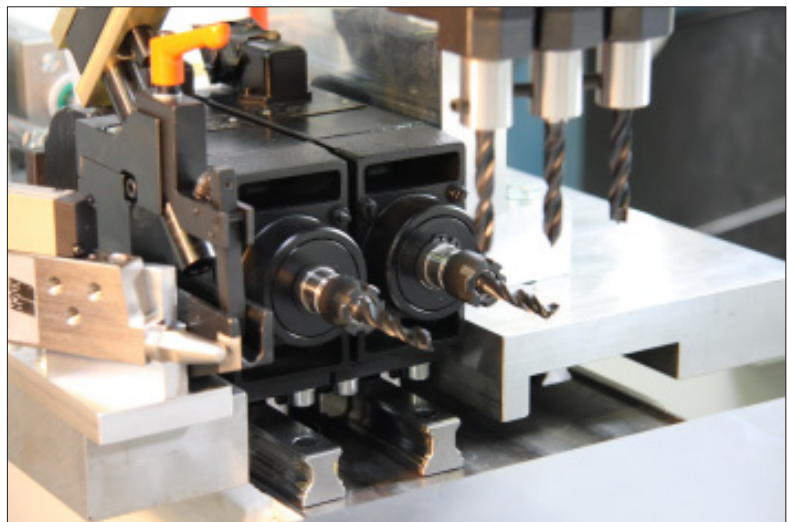
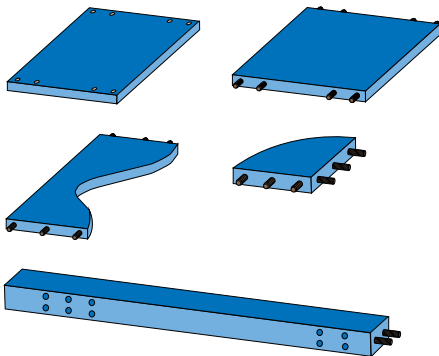
- Die ideale Ergänzung zum CNC-Bearbeitungszentrum
- Leistungsfähig in Einzel- oder Serienfertigung
- Flexibel für alle Bohr-/Dübelbilder
- Keine bzw. minimale Stillstandszeiten für Programmwechsel oder Rüsten
- Maßgeschneiderte Lösungen für vielfältige Optionen
- Für alle Werkstücke mit unterschiedlichsten Werkstückabmessungen

## SPRINT System - leading position in drilling and dowel insertion technology!

A series of high performance drilling and dowel insertion machines optimised for just-in-time manufacturing.

- Ideal to complement a CNC-working center
- High-performance in single-part and batch production
- Flexible for all drill/dowel patterns
- Little or no time needed for set up or change of programme
- Customised solutions for various options
- Suitable for all workpieces with varying dimensions

### SPRINT-PTP-2-PROFESSIONAL



Als Universalmaschine für alle Dübelverbindungen hat sich die SPRINT-Baureihe einen Namen geschaffen in der Fertigung von

- Korpusmöbeln
- Schubkästen
- Rahmenteilen und
- Massivholzleisten

The versatile SPRINT series makes reliable dowel joints for the production of:

- Casegoods
- Drawers
- Cabinet and furniture frame parts
- Solid wood rails



... for better woodworking

KOCH bietet die SPRINT-PTP-2-PROFESSIONAL mit 2 unterschiedlichen Arbeitsfeldern an:

KOCH offers the SPRINT-PTP-2-PROFESSIONAL with 2 different working fields:

Typ / Model		Arbeitsfelder bis Teilebreite / Working fields up to stock width	
		Einfachbelegung / 1-Field Operation	Pendelbearbeitung / Alternating Operation
SPRINT-PTP-2/1800-PROFESSIONAL		1700 mm / 66.93"	2 x 850 mm / 2 x 33.46"
SPRINT-PTP-2/2500-PROFESSIONAL		2400 mm / 94.49"	2 x 1200 mm / 2 x 47.24"

**Aus der erfolgreichen SPRINT-Baureihe bietet KOCH die SPRINT-PTP-2-PROFESSIONAL an, mit Komplettbestückung zum Sonderpreis!**

**KOCH offers another machine of the successful SPRINT series, the SPRINT-PTP-2-PROFESSIONAL with complete equipment at a special price!**

Die Maschinenausstattung im Detail:

Detailed machine equipment:

- 4 Arbeitsfelder
- 6 Spannzyliner
- 15" Touchpanel
- Ferndiagnose „Premium Remote Support“ mit Netzwerkkarte
- Parametrische Programmierung
- 3-NC Achsen, X / Y / Z
- Horizontale Bohrstation mit 2 Bohrmotoren, einzeln abrufbar, Teilung 64 mm
- Vertikale Bohrstation für Flächenbohrungen, mit 3 einzeln abrufbaren Spindeln, Teilung 32 mm
- Dübelwerkzeug für Dübelabmessungen - Ø 6 und 8 mm, Länge 30 - 60 mm
- Großer Dübeltopf mit Kontrollspiegel
- ELC, KOCH patentierte Leimüberwachung
- Lamellenvorhang, passt sich entsprechend der Werkstückbreite an und bietet sicheren Schutz gegen das Eingreifen in die Maschine (CE-Norm entsprechend)

- 4 Working fields
- 6 Clamping cylinders
- 15" Touch panel
- Telediagnostic service „Premium Remote Support“ with network interface card
- Parametric programming
- 3-NC axes, X / Y / Z
- Horizontal drilling station with 2 drilling motors, individually controlled, 64 mm centers
- Vertical drilling station for surface drillings, with 3 individually controlled spindles, 32 mm centers
- Dowel tool for dowel dimensions - Ø 6 and 8 mm, length 30 - 60 mm
- Big dowel container with control mirror
- ELC, KOCH patented glue control
- Lamella curtain, adapts according to stock width and protects against reaching into the machine (according to CE standard)



**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



KOCH Group, Leopoldshöhe/Germany

Jahrzehnte lange Erfahrung und die konsequente Weiterentwicklung ihrer Maschinentechologie hat KOCH zu einem weltweit führenden Anbieter von Maschinen für die Schubkasten-, Möbel-, Türen- und Fensterfertigung sowie das Holzverarbeitende Handwerk gemacht. Dabei liegt die Kernkompetenz des Unternehmens in der Verbindungstechnologie. KOCH ist der Spezialist für Maschinen zum Sägen, Fräsen, Bohren, Leimen und Dübeleintreiben.

Für alle Vertriebsaktivitäten der Gerhard Koch Maschinenfabrik ist die KOCH Technology zuständig und kann als Systemlieferant von kleinen bis zu komplexen Lösungen alles aus einer Hand bieten.



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

Decades of experience and continuous technological innovation has made KOCH worldwide a leading manufacturer of machinery for the production of drawers, furniture, doors and windows as well as for the woodworking industry. The core competence of the company concentrates on joining technology. KOCH is the specialist for sawing, shaping, drilling, glueing and dowel insertion machinery.

The KOCH Technology is in charge of all sales activities of the Gerhard Koch Maschinenfabrik. As a system supplier the KOCH Technology is able to offer small or complex solutions from one source.

/// Specialists do better