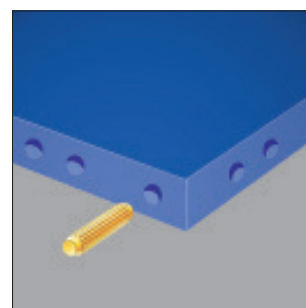
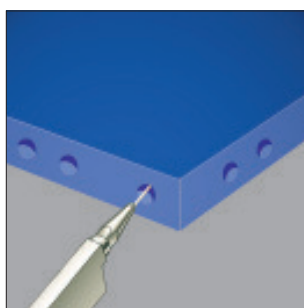
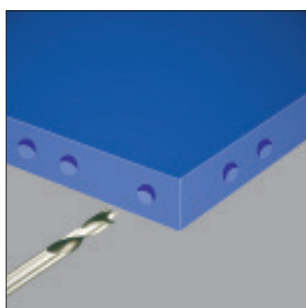




... for better woodworking



SPRINT-PTP-3

/// Specialists do better

www.hoechsmann.com



... for better woodworking

System SPRINT - führend in der Bohr- und Dübel-technologie!

Ein System von Hochleistungs-Bohr- und Dübeleintreib-automaten, optimiert für die kommissionsweise Fertigung.

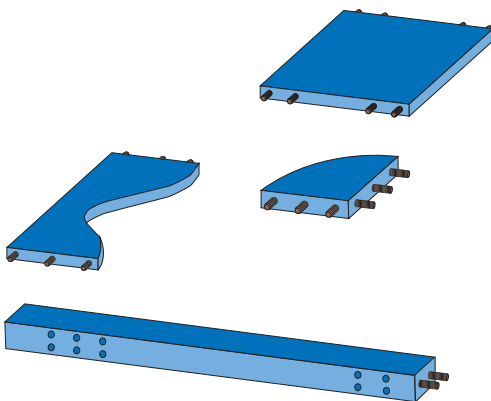
- die ideale Ergänzung zum CNC-Bearbeitungszentrum
- leistungsfähig in Einzel- oder Serienfertigung
- flexibel für alle Bohr-/Dübelbilder
- keine bzw. minimale Stillstandszeiten für Programmwechsel oder Rüsten
- maßgeschneiderte Lösungen für vielfältige Optionen
- für alle Werkstücke mit unterschiedlichsten Werkstückabmessungen

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

A series of high performance drilling and dowel insertion machines optimized 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 program
- customized solutions for various options
- suitable for all workpieces with varying dimensions

SPRINT-PTP-3



Als Universalmaschine für alle Dübelverbindungen hat sich die SPRINT-PTP-3 als zuverlässige Maschine einen Namen geschaffen in der Fertigung von

- Korpusmöbeln
- Schubkästen
- Rahmenteilen und
- Massivholzleisten

The versatile SPRINT-PTP-3 reliably makes dowel joints for the production of:

- casegoods
- drawers
- cabinet and furniture frame parts
- solid wood rails

Typ/Model		Arbeitsfelder / Working fields	
		Einfachbelegung / 1-Field Operation	Pendelbearbeitung* / Alternating Operation*
SPRINT-PTP-3/700		700 mm 27.56"	2 x 350 mm 13.78"
SPRINT-PTP-3/1300		1300 mm 51.18"	2 x 650 mm 25.59"
SPRINT-PTP-3/1800		1800 mm 70.87"	2 x 900 mm 35.43"
SPRINT-PTP-3/2500		2500 mm 98.43"	2 x 1250 mm 49.21"

(*Option Mittenanschlag: 4-fach Belegung möglich) (*option center stop: 4-field operation possible)

www.hoechsmann.com



... for better woodworking



Horizontales Bohren - Leimen - Dübeln

Maschinenausrüstung mit 2 Arbeitsfeldern (optional 4 Arbeitsfelder).
Ein Werkstück wird eingelegt, während ein zweites bearbeitet wird. Das Bohr- und Dübelbild wird Punkt-zu-Punkt abgearbeitet

Horizontal drilling - glueing - dowel insertion

The machine is equipped with 2 separate working fields (4 fields optional).
One workpiece can be processed while the next is loaded. The drilling and dowel insertion pattern is processed on PTP-basis.



SPRINT-PTP-3:

Aggregateträger mit den Bearbeitungseinheiten

SPRINT-PTP-3:

Support with working units



**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



OPTION:

KOCH-Leimsystem mit patentierter ELC-Leimüberwachung

- luftdicht abgeschlossenes System
- extrem wartungsarm
- kein Wassertank zum Reinigen erforderlich
- KLC-Leimventil: Technologie in höchster Präzision
- digitale Leimmengen-Einstellung
- Leimhochdruckpumpen für jede Viskosität (Standardausstattung 1:1 Leimpumpe)

OPTION:

KOCH-Glue system with patented ELC-glue control

- completely enclosed glue system
- low maintenance system
- no water tank required for cleaning
- KOCH KLC: Our own designed, high precision glue valve
- digital adjustment of glue amount
- glue pump with high pressure glue system for any glue viscosity (1:1 ratio pump standard)

NC-Maschinensteuerung

- WINDOWS XP
mit Fotodokumentation (Diagnostik/Unterstützung bei Servicefragen)
- einfache Programmierung
- On-Line anbindbar
- CAD/CAM-Anbindung auf Anfrage
- Barcode Anbindung möglich

NC-machine control

- WINDOWS XP
with on screen diagnostics, graphically supported by photo-images
- easy programming by menu driven screens
- on-line connection to office possible
- CAD/CAM links possible on request
- barcode reader possible



KOCH Group, Leopoldshöhe/Germany

Jahrzehnte lange Erfahrung und die konsequente Weiterentwicklung ihrer Maschinenteknologie 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.

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