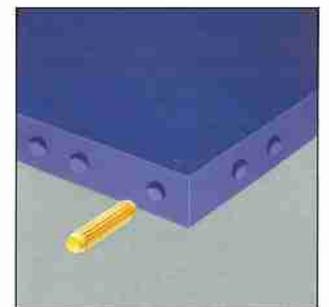
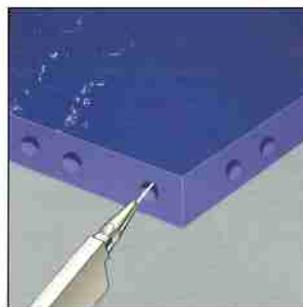
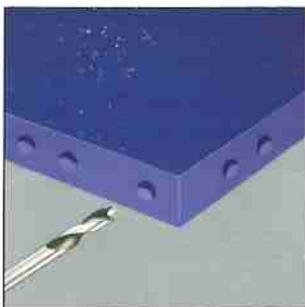




Zertifizierung nach  
DIN EN ISO 9001  
Deutscher Akkreditierungsrat

**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



# SPRINT-PTP-3

## Sistema SPRINT - non è per caso che abbiamo raggiunto la posizione di leader nella tecnologia di foratura ed inserimento di spine!

Un sistema ad alta produttività per forare ed inserire spine, ottimizzato per la produzione flessibile.

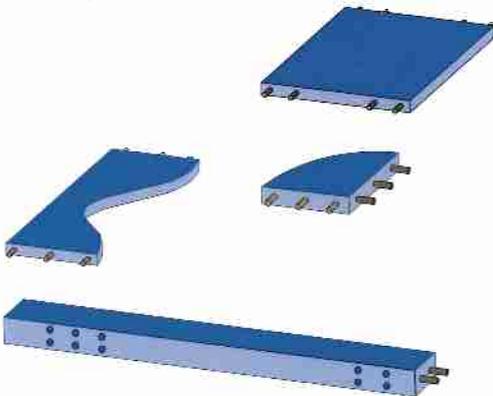
- completamento ideale per il centro di lavoro a CN
- per produzione flessibile o di serie
- lavora qualsiasi interasse
- tempi fermi per cambio programma o per messa a punto minimizzati
- soluzioni a misura tramite opzionali standardizzati
- per tutti i pezzi con dimensioni piccole, grandi oppure per pezzi complicati

## Sistema SPRINT - En cabeza de la tecnología de taladrado y espigado automático. Y no precisamente por casualidad!

Sistema de alta productividad para taladrado y espigado completamente automáticos, optimizado para el trabajo a tiempo fijo.

- complemento ideal para los centros de producción CNC.
- trabajo a tiempo fijo o producciones en serie.
- completa flexibilidad para cualquier forma de estructura de taladrado y espigado.
- tiempos muertos mínimos o nulos para los cambios de programa y de equipamiento.
- soluciones específicas a cada caso mediante opciones normalizadas.
- apto para cualquier tipo de pieza a trabajar, de dimensiones pequeñas o grandes.

### SPRINT-PTP-3



### Foratura orizzontale - Incollaggio - Inserimento di spine

Macchina attrezzata con 2 campi di lavoro. Mentre inserite un pezzo, un secondo viene già lavorato. Lo schema di foratura ed inserimento spine viene eseguito punto a punto.

### Taladrado horizontal - Encolado - Espigado

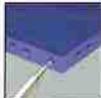
Equipamiento de máquina con 2 campos de trabajo. Mientras se mete una pieza en la máquina, la otra pieza es trabajada. Taladrado y espigado punto a punto.

Il modello SPRINT-PTP-3 si è guadagnato un'ottima reputazione come macchina versatile per tutte le giunzioni a spine ed è estremamente affidabile per la produzione di:

- pannelli per mobili
- cassette
- cornici
- listelli di legno massiccio
- montanti, traversi, etc.

La SPRINT-PTP-3 es una máquina de aplicaciones universales para ensamblajes espigados, cuya precisión ha hecho que se imponga con su nombre propio en todo lo referente a la fabricación automática de

- muebles integrales
- cajones
- marcos
- listones de madera maciza
- postes

Modello/Modelo		1 campo di lavoro * 1 campo de trabajo	2 campi di lavoro * 2 campos de trabajo
SPRINT-PTP-3	  	700 mm	350 mm

(\* con 1 mandrino a forare e 1 dispositivo inserimento spine) (\* con un husillo de taladrado y 1 útil de encolado y espigado)