



**SMB**

SMB Maschinenbau GmbH  
Adalbert-Stifter-Straße 32  
D-89269 Vöhringen  
Telefon 07306 / 96260  
Telefax 07306 / 962630

**Vollautomatische  
Keilzinkenanlage Typ SPK**

Fully-automatic finger jointing line  
Chaîne d'aboutage automatique  
Impianti di giunzione automatico  
Instalacion de ensamblar madera automatico

# SMB VOLLAUTOMATISCHE KEILZINKENANLAGE TYP SPK

## Technische Daten:

Eingangslänge	200 – 1250 mm
Holzbreite	40 – 160 mm
Holzstärke	18 – 100 mm
Paketbreite	500 mm
Zinkenlänge	10 / 15 / 20 mm
Zerspanermotor	2 × 7,5 kW
Fräsmotor	2 × 22,0 kW
Preßkraft max.	max. 10.000 kp
Endlänge	max. 6.000 mm
Motor Hydr. Aggregate	5,5 + 18,5 kW
Sägemotor	3,0 kW
Sägeblatt-Ø	450 mm
Kapazität Fräse	2 – 3 Pakete/min.
Kapazität Presse	max. 4 Takte/min.

- 1 Automatische Beschickungseinrichtung
- 2 Zentralfräsmaschine mit Leimangabe
- 3 Übergabe- und Wendestation
- 4 Einfädelstrecke
- 5 Doppelwalzen-Vorschubeinheit
- 6 Gegenlager-Strangpresse
- 7 Ablängsäge
- 8 Hydraulikaggregate
- 9 Schaltschrank

## Technical data:

Ingoing length	200 – 1250 mm
Timber width	40 – 160 mm
Timber thickness	18 – 100 mm
Table width	500 mm
Finger profile	10 / 15 / 20 mm
Motor hogging set	2 × 7,5 kW
Cutter motor	2 × 22,0 kW
Thrust force	max. 10.000 kp
Final length	max. 6.000 mm
Hydraulic motors	5,5 + 18,5 kW
Saw motor	3,0 kW
Sawblade-Ø	450 mm
Capacity cutter machine	2 – 3 packets/min.
Capacity multi-joint press	max. 4 cycles/min.

- 1 Preparing and infeed device
- 2 Central-packet-cutter machine
- 3 Transfer and turning station
- 4 Pre-assembling station
- 5 Infeed unit
- 6 Multi-joint press
- 7 Cross cut saw
- 8 Hydraulic units
- 9 Switch cabinet

## Caracteristiques techniques:

Longueur initiales	200 – 1250 mm
Largeur des bois	40 – 160 mm
Epaisseur des bois	18 – 100 mm
Largeur des paquets	500 mm
Longueur des dents	10 / 15 / 20 mm
Moteur de coupeuse	2 × 7,5 kW
Moteur de fraiseuse	2 × 22,0 kW
Force de pression	maxi. 10.000 kp
Longueur de finie	maxi. 6.000 mm
Moteurs de hydraulique	5,5 + 18,5 kW
Moteur de scie	3,0 kW
Ø de la lame	450 mm
Capacité fraiseuse	2 – 3 paquets/min.
Capacité presse	maxi. 4 cycle/min.

- 1 Dispositif de chargement
- 2 Toupie fraiseuse et encolleuse
- 3 Dispositif de transfert
- 4 Station d'assemblage
- 5 Groupe d'avance
- 6 Presse multi-joint
- 7 Scie de coupe a longueur
- 8 Groupes hydraulique
- 9 Armoire électrique

## Aufstellungsplan Typ SPK

