



Perfectly iconized operating software provides easy, quick and user friendly operations with the touch screen control panel (English language).



PW 2045

## Global PW 2045 Series AUTOMATIC POCKETWELTING MACHINE

### PW 2045

Automatic lockstitch pocket welting machine suitable to sew a single or a double welt, with or without flap (flap must be loaded manually). The machine is equipped with an interlining feeding device and pneumatic stacker. Standard needle gauge 12 mm. This machine is designed to meet the requirements of a high quality pocket welt for men's and ladies wear.

Automata de vivo de bolsillo de pespunte, apropiada para vivos simples / dobles con ó sin cartera (introducción de la cartera manual). La máquina esta equipada con un mecanismo de alimentación de cinta de entre-tela, control de rotura del hilo superior y apilador. Distancia de agujas estándar 12 mm. Esta máquina esta diseñada para producir un vivo de bolsillo de alta calidad tanto en ropa de hombre como mujer.

Automatischer Steppstich-Taschenpaspelautomat geeignet zum nähen von Einzel- / Doppelpaspel, mit oder ohne Patte (Die Patte muß manuell zugeführt werden). Die Maschine ist ausgestattet mit einem Zuführmechanismus für Einlageband sowie pneumatischem Stapler. Der standard Nadelabstand ist 12 mm. Die Maschine wurde entwickelt um die Bedürfnisse an einen Taschenpaspelautomaten der Oberklasse zu erfüllen.

Automate à poches passepoilées à point noué. Permettant la réalisation de poches à simples ou doubles passepoil, avec ou sans rabat (chargement manuel du rabat). La machine est équipée d'un entraînement de la doublure, contrôle du fil supérieur et empileur pneumatique. Écartement standard de 12 mm. Cette machine à été conçue pour la réalisation de poches passepoilées de grandes qualités sur des articles masculins et féminins.

### PW 2045 SP

Same as above, but also equipped to sew slant pockets.

La misma que PW 2045, pero equipada para coser carteras y vivos inclinados.

Baugleich mit PW 2045, nur mit der Möglichkeit Patten und Leisten in schräger Ausführung zu nähen.

Identique au modèle PW 2045, avec en plus la possibilité de réaliser des passepoils en biais.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED**  
max 2100 spm

**STITCH TYPE**  
301

**NUMBER OF NEEDLES**  
2

**NEEDLE GAUGE**  
12 mm (standard)

**LENGTH OF POCKET**  
20 - 190 mm

**STITCH LENGTH**  
1 - 2,5 mm

**TACK LENGTH**  
0,0 - 15 mm

**HOOKS**  
large

**NEEDLE TYPE**  
134R

**VOLTAGE**  
220V mono 50/60 Hz

**PERFORMANCE**  
2.200 - 2.800  
pockets in 8 hours

## Global PW 2045 Series AUTOMATIC POCKETWELTING MACHINE



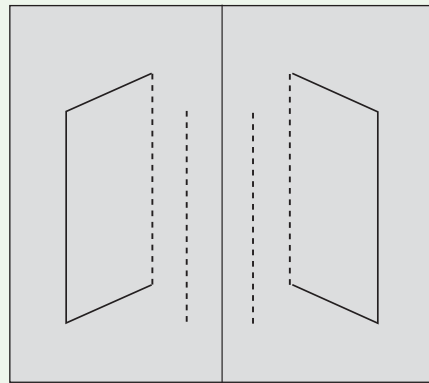
Slant pocket men's wear (PW 2045 SP)



Head tilted back for quick and simple servicing and maintenance.

### SOME FEATURES OF THE PW 2045 SERIES

- Siemens PLC control unit
- AC servo motor controlled carriage movement
- Fixed corner knives for high quality cutting
- SMC pneumatic parts
- Fixed flap clamp
- Upper thread monitor
- Three laser pointers for three different sewing starting points
- Five different pocket style memories with cycling programs
- Flap operation memory
- Pocket length can be adjusted between 20 and 190 mm
- Automatic loading and cutting device for interfacing
- Quick change module enables the operator to change between a double and single welt immediately.



Global PW 2045-SP: different types of pocket styles

### OPTIONS

- Vacuum connection device
- Vacuum motor
- Dart stretcher
- 3 Arm stacker
- Roller system for the small parts

### SPECIFICATIONS

MODEL	NUMBER OF NEEDLES	NEEDLE GAUGE	STITCH LENGTH (MM)	CENTER KNIFE	LARGE HOOKS	NEEDLE SYSTEM	MEDIUM MATERIALS	THREAD TRIMMER	2 ARM STACKER	MAX. SEWING SPEED	SLANT POCKETS
PW 2045	2	2	1,8 - 3,2	•	•	134 R	•	•	•	2200	–
PW 2045 SP	2	2	1,8 - 3,2	•	•	134 R	•	•	•	2200	•