

# JT450M



**IT** Macchina automatica per tasche a filetto su pantaloni

**ES** Máquina automática para bolsillos de vivo en pantalones

**EN** Automatic machine for pocket welting on trousers



JEANS &  
CASUAL

JAM INTERNATIONAL



# JT450M

SPACE RESERVED FOR DEALERS / ESPACIO RESERVADO PARA EL DISTRIBUIDOR

**IT** L'unità automatica di cucitura JT450M è una macchina programmabile per tasche a filetto su pantaloni

La macchina è equipaggiata con:

- Testa cucitrice due aghi fissi punto annodato con crochet a doppia capacità e rasafilo pneumatico.
- Touch screen 7" a colori.
- Scaricatore automatico.
- Kit cambio rapido per filetto singolo o doppio.
- Sensore rilevamento bordatore filetto singolo o doppio.
- Motore per sistema aspirazione.
- Coltello centrale indipendente azionato da motore.
- Sensore rottura filo.
- Conteggio spola.
- Pinza di tenuta azionata da motore brushless sincronizzata con il movimento dell'ago.
- Distanze aghi standard: 10, 12, 14, 16, 18 mm.
- Lunghezza filetto programmabile da 20 a 200 mm.
- Lunghezza punti programmabile: iniziale e finale da 0.5 a 4 mm, centrale da 1 a 4 mm.
- Velocità iniziale e finale programmabile.
- Fermatura programmabile da 3 a 12 mm.
- Possibilità di eseguire fino a 8 programmi di cucitura in sequenza.
- Sensore cucitura pattina.
- 4 puntatori laser.
- Coltelli angolo fissi; lunghezza taglio filetto controllata da pinze di tenuta azionate da motore brushless.

**EN** The automatic unit JT450M is a programmable pocket welting machine for trousers.

The machine is equipped with:

- Two fixed needle lockstitch sewing head with double capacity hook and pneumatic thread trimmer.
- 7" color touch screen.
- Automatic stacker.
- Quick change kit for single or double welts.
- Sensor detector for single or double welt folders.
- Vacuum motor system.
- Independent center knife powered by motor.
- Needle thread detector.
- Bobbin counter.
- Holding clamps powered by servo motor synchronized with the needle movement.
- Available needles gauge: 10, 12, 14, 16, 18 mm.
- Programmable welts lengths 20-200 mm.
- Programmable stitch length: start-finish from 0.5 to 4 mm, center from 1 to 4 mm.
- Programmable start and end speed.
- Programmable back tacking from 3 to 12 mm.
- Possibility to run in sequence up to 8 sewing programs.
- Flap sewing sensor.
- 4 laser marking lamps.
- Fixed corner knives system; welt cut length controlled by servo motor driven holding clamps.

**ES** La unidad de costura automática JT450M es una máquina programable para bolsillos de vivo en pantalones.

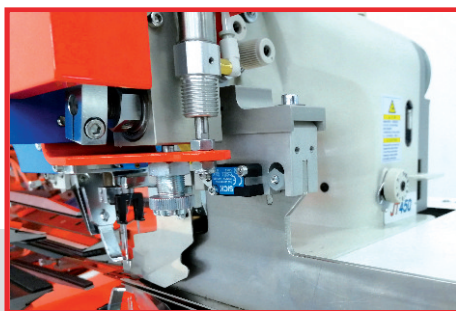
La máquina está equipada con:

- Cabezal de costura de pespunte de dos agujas fijas con gancho de doble capacidad y cortahilos neumático.
- Pantalla táctil a color de 7".
- Descargador automático.
- Kit de cambio rápido para simple y doble vivo.
- Sensor de detección de dobladillador de simple o doble vivo.
- Bomba de vacío para sujeción de partes.
- Cuchilla central con motor independiente.
- Sensor de rotura de hilo.
- Contador de bobina.
- Pinza de sujeción accionada por motor brushless sincro-nizado con el movimiento de la aguja.
- Calibres de aguja disponibles: 10, 12, 14, 16, 18 mm
- Longitud de vivo programable de 20 a 200 mm.
- Longitud de puntada programable: inicial y final de 0.5 a 4 mm, central de 1 a 4 mm.
- Velocidad inicial y final programable.
- Remate programable de 3 a 12 mm.
- Posibilidad de ejecutar en secuencia hasta 8 programas de costura.
- Sensor de costura de tapa.
- 4 punteros láser.
- Cuchillas de esquina fijas; longitud del corte controlada por pinzas de sujeción accionadas por motor brushless.

**TASCA A FILETTO  
BOLSILLOS DE VIVO  
POCKET WELTING**



**SENSORE RILEVAMENTO BORDATORE  
SENSOR DETECTOR FOLDERS  
SENSOR DE DETECCIÓN DE DOBLADOR**



**CROCHET DOPPIA CAPACITA'  
DOUBLE CAPACITY HOOK  
GANCHO DE DOBLE CAPACIDAD**



## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS TECNICAS

Testa cucitrice / Type of sewing machine Modelo de máquina usada	Due aghi punto annodato Two needle lockstitch Dos agujas punto fijo	Produzione media / Average production / Producción media	2000 welts in 8 h
Tipo di controllo / Seam control unit / Unidad de control	PLC + 7" touch screen	Alimentazione elettrica / Power source / Alimentación eléctrica	220 Vac - 50/60 Hz
Sistema di trasporto / Feeding system Sistema de transporte	Synchronized with needles Sincronizado con agujas	Consumo elettrico / Electric consumption / Consumo de electricidad	1.2 kW
Velocità di cucitura / Sewing speed Velocidad de costura	Fino a / up to / hasta 3000 rpm	Alimentazione pneumatica / Air source / Alimentación aire	6 bar
Lunghezza punto / Stitch length / Longitud de puntada	0.5 - 5.0 mm	Consumo pneumatico / Air consumption / Consumo de aire	40 l/min
		Dimension and weight / Dimensión y peso	850 x 1450 x 123(H) cm - 225 kg