

JT450M

JAM
AUTOMATIC MACHINES

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.

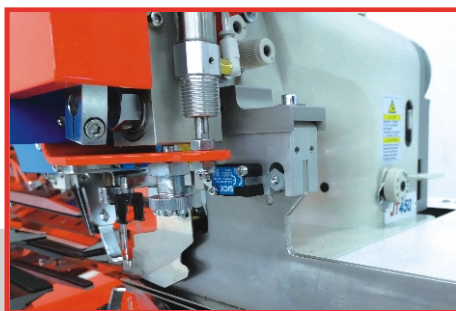
La máquina está equipada con:

- 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.

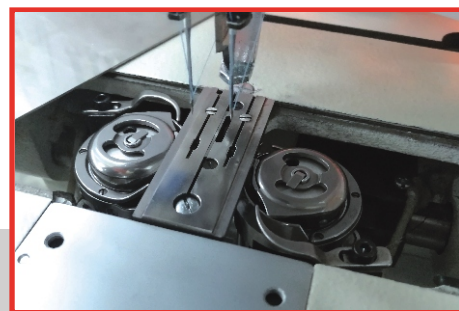
**TASCA A FILETTO
BOLSILLOS DE VIVO
POCKET WELTING**



**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	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