

# JT801M



**IT** Macchina automatica per applicazione passanti

**ES** Máquina automática para aplicar pasadores

**EN** Automatic belt loop setter



JEANS CASUAL  
WORKWEAR

JAM INTERNATIONAL



# JT801M

SPACE RESERVED FOR DEALERS / ESPACIO RESERVADO PARA EL DISTRIBUIDOR

**IT** L'unità di cucitura **JT801M** è una macchina automatica per l'applicazione dei passanti.

La macchina è equipaggiata con:

- **Testa cucitrice JAM INTERNATIONAL a doppia barra ago** con motore diretto, crochet a doppia capacità e rasafilo
- Movimento assi X-Y azionati da motori passo-passo
- Pinza tira passante e dispositivo caricatore azionati da motori brushless
- Sistema elettronico ad autoapprendimento gestito tramite touch screen per il rilevamento della giunta o della mancanza del passante

Nuova elettronica **SERIE M** più performante

Aggiornamenti software da memoria USB

L'intuitivo pannello touch screen a colori consente, tra l'altro, di:

- Scegliere tra 3 tipi di travette standard preimpostate (forma "X", "O" e "doppia");
- Programmare nuove travette a partire da quelle standard, personalizzando dimensioni e numero di punti;
- Impostare l'inizio della travetta (sinistra, centro, destra);
- Scegliere il numero di linee diritte sotto la travetta (1, 2 o 3) e la relativa lunghezza del punto;
- Eseguire (su richiesta) travette personalizzate diverse dalle standard.

Lunghezza e larghezza del passante settabile tramite semplici regolazioni meccaniche e impostazioni via touch screen

## DISPOSITIVI OPZIONALI

- Dispositivo per taglio a "V"
- Dispositivo per passante *sportswear* e *classico*
- Software per PC Windows per creazione cuciture particolari

**EN** The **JT801M** sewing unit is an automatic machine for loop setting.

The machine is equipped with:

- **JAM INTERNATIONAL double needle bar sewing head** with servo direct motor, double capacity hook and thread trimmer
- X-Y axes movement driven by stepper motors
- Loop catcher and loader device driven by brushless motors
- Electronic self-learning system managed through the touch screen for detecting the junction or the lack of the loop

New and more performing **M SERIES** electronic control

Software updates via USB memory

The intuitive color touch screen panel allows, moreover, to:

- Choose from 3 preset standard bartack shapes ("X", "O" and "double" shape);
- Program new bartacks starting from the standard ones and customizing the size and number of stitches;
- Set the start of the bartack (left, center, right);
- Choose the number of straight lines under the bartack (1, 2 or 3) and the corresponding stitch length;
- Make (on request) customized bartacks, different from the standard ones.

Length and width of the loop adjustable through simple mechanical adjustments and settings via touch screen

## OPTIONAL DEVICES

- "V" cutting device
- Device for *sportswear* and *classic* belt loop
- PC Windows software for creating special sewing

**ES** La unidad de costura **JT801M** es una máquina automática para aplicar pasadores.

La máquina está equipada con:

- **Cabezal de costura JAM INTERNA-TIONAL de barra de aguja doble**, con motor directo, garfio de doble capacidad y cortahilos
- Movimiento de los ejes X e Y impulsado por motores paso a paso
- Retira pasador y dispositivo cargador de arrastre impulsado por motores brushless
- Sistema de autoaprendizaje electrónico gestionado a través de la pantalla táctil para detectar el empalme o la falta del pasador

Nueva unidad de control **SERIE M** con más prestaciones

Actualizaciones de software mediante memoria USB

El intuitivo panel touch screen a color permite, entre otras cosas:

- Elegir entre 3 tipos de pasador estándar pre-establecidos (forma de "X", "O" y "doble");
- Programar nuevos pasadores a partir de los estándar, personalizando el tamaño y número de puntadas;
- Configurar el inicio del pasador (izquierda, centro, derecha);
- Elegir el número de líneas rectas debajo del pasador (1, 2 o 3) y la longitud de la puntada correspondiente;
- Realizar (bajo pedido) pasadores personalizados diferentes a los estándar.

Largo y ancho del pasador configurable mediante simples ajustes mecánicos y configuraciones a través de la pantalla touch screen

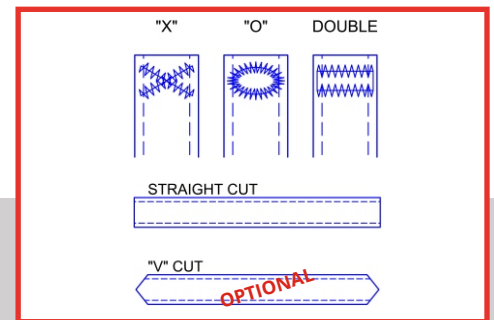
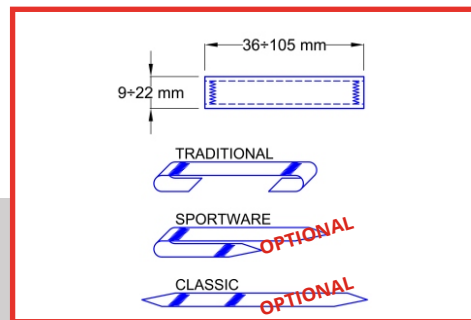
## DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Dispositivo de corte en "V"
- Dispositivo para pasador tipo *deportivo* y *clásico*
- Software PC Windows para crear costuras especiales

JT801M

- LOOP DIMENSIONS - TYPE OF LOOP -

- BARTACK SHAPES - TYPE OF LOOP CUT



## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS TECNICAS

Testa cucitrice / Type of sewing machine	JAM lockstitch - Direct drive	Lunghezza del punto / Stitch length / Longitud de puntada	0.05 - 12.70 mm
Modelo de máquina usada		Produzione media / Average production / Producción media	1000 belt loop/ h
Tipo di controllo / Seam control unit / Unidad de control	Touch screen	Alimentazione elettrica / Power source / Alimentación eléctrica	220 Vac - 50/60 Hz
Sistema di trasporto / Feeding system	Intermittente sincronizzato	Consumo elettrico / Electric consumption / Consumo de electricidad	Max 1.3 kW
Sistema de transporte	Synchronized intermittent feed	Alimentazione pneumatica / Air source / Alimentación aire	6 bar
Area di lavoro / Sewing area / Area de costura	X = 34 mm - Y = 24 mm	Consumo pneumatico / Air consumption / Consumo de aire	Max 1.5 l/cycle
Velocità di cucitura / Sewing speed / Velocidad de costura	2700 rpm	Dimension and weight / Dimensión y peso	112x88x187(H) cm - 249 kg