

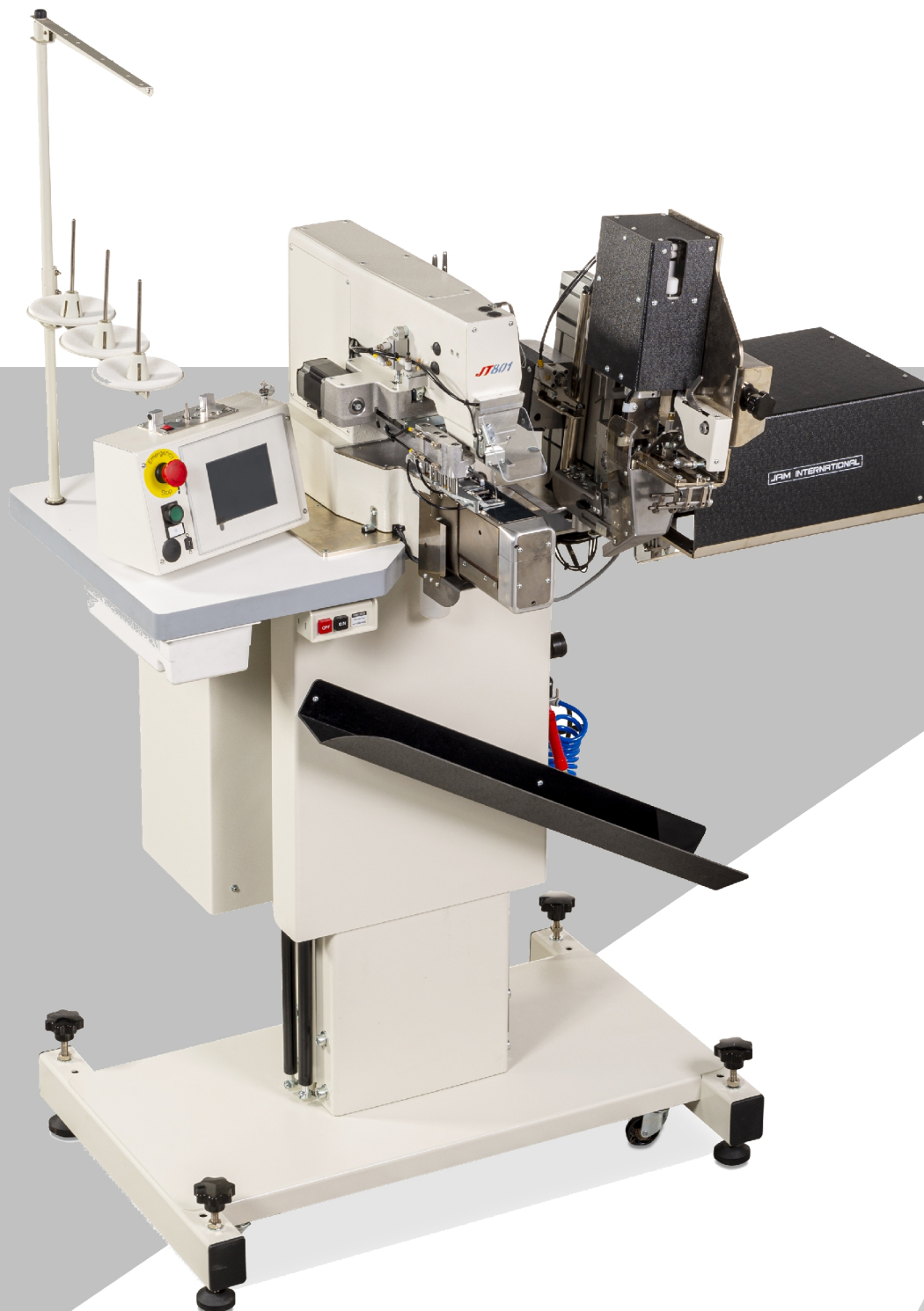
JT801P



IT Macchina automatica per applicazione passanti

ES Máquina automática para aplicar pasadores

EN Automatic belt loop setter



JAM INTERNATIONAL

JT801P

SPACE RESERVED FOR DEALERS / ESPACIO RESERVADO PARA EL DISTRIBUIDOR

IT L'unità di cucitura **JT801P** 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

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.

Possibilità, tramite semplici regolazioni meccaniche e impostazioni via touch screen, di settare:

- Lunghezza e larghezza del passante; ▪ Tipo di passante ("tradizionale", "sportware" o "classico"); ▪ Tipo di taglio del passante ("diritto" o "V")

EN The **JT801P** 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 clamp 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

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.

Possibility, through simple mechanical adjustments and settings via touch screen, to set:

- Length and width of the loop; ▪ Type of loop ("traditional", "sportware" or "classic"); ▪ Type of loop cut ("straight" or "V")

ES La unidad de costura **JT801P** es una máquina automática para aplicar pasadores.

La máquina está equipada con:

- **Cabezal de costura JAM INTERNATIONAL 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

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

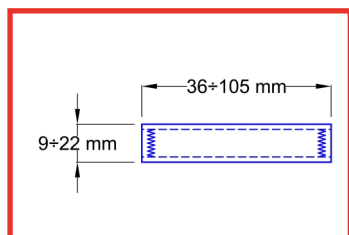
- Elegir entre 3 tipos de pasador estándar pre-establecidos (forma de "X", "O" y "doble");

- 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.

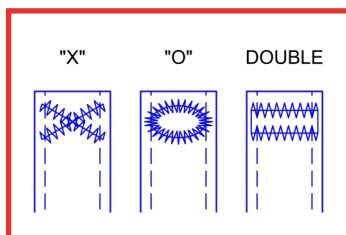
Posibilidad, mediante simples ajustes mecánicos y configuraciones a través de la pantalla touch screen, para configurar:

- Largo y ancho del pasador; ▪ Tipo del pasador ("tradizionale", "deportivo" o "clásico"); ▪ Tipo de corte del pasador ("recto" o "V")

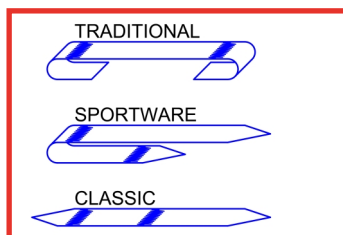
LOOP DIMENSIONS



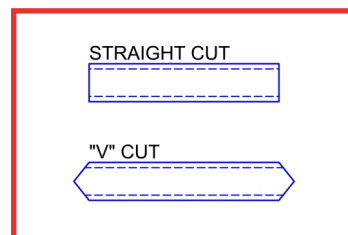
BARTACK SHAPES



TYPE OF LOOP



TYPE OF LOOP CUT



La macchina potrà essere predisposta per connessione **Industria 4.0** con protocollo **TCP/IP** semplicemente richiedendo l'installazione di una scheda elettronica opzionale / *The machine can be easily set for **Industry 4.0** connection with **TCP / IP** protocol just requiring the installation of an optional electronic board* / La máquina puede estar lista para la conexión de **Industria 4.0** con protocolo **TCP / IP** simplemente requiriendo la instalación de una placa electrónica opcional.

CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS TECNICAS

Testa cucitrice / Type of sewing machine	JAM INTERNATIONAL 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	5.7" 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	Dimensioni e peso / Dimension and weight / Dimensión y peso	112x88x187(H) cm 249 kg