

JT863M



- IT** Macchina automatica per applicazione tasche con testa cucitrice in asse elettrico e gruppo piegatore
- EN** Automatic pocket setter with folding group for shirt

- ES** Máquina automática para aplicación bolsillos de camisería con grupo Pliegador

M SERIES productivity increased by 15-20%



SHIRT & KNITTING



T-SHIRT



SWIM SHORTS

SPECIAL FEATURES

Easy programming directly on the machine
Programación fácil directamente en la máquina

JAM INTERNATIONAL



JT863M

SPACE RESERVED FOR DEALERS / ESPACIO RESERVADO PARA EL DISTRIBUIDOR

IT L'unità automatica **JT863M** è una macchina ad area programmabile per l'applicazione di tasche a toppa su jeans e simili, con nuovo gruppo di piegatura 270x270 mm e scaricatore automatico.

TESTA CUCITRICE. Equipaggiata con testa cucitrice punto annodato **JAM INTERNATIONAL** con motori diretti e rasafilo; l'asse elettrico permette la lavorazione di pezzi più larghi rispetto alla media. **TENSIONE ELETTRONICA PROGRAMMABILE.** Tensione del filo gestita elettronicamente ed impostabile da touch screen. Possibilità di programmare tensioni diverse all'interno del ciclo di cucitura tasca. **ALLUNGAFILO/BLOCCAFILO.** Il dispositivo allungafilo/bloccafilo consente di impostare da touch screen la lunghezza del filo residuo dopo il rasafilo e di ottenere massima qualità ad inizio della cucitura successiva. **PIEGATORE 5 MOVIMENTI.** Dà la possibilità di cucire, con ottima qualità, tasche di forma non standard, come la tasca quadrata o con angoli arrotondati. Il sistema di piegatura a freddo garantisce standard produttivi di ottima qualità anche sui tessuti più difficili quali stretch, super stretch e maglieria.

DIME. Il rilascio pneumatico delle pinze permette di cambiare le dime in pochi istanti. Grazie ad un sistema brevettato, il cliente ha la possibilità di realizzarsi le dime in autonomia in modo semplice e con l'utilizzo di comuni strumenti. **TOUCH SCREEN.** L'intuitiva interfaccia utente touch screen da 10" consente:

- **realizzazione di programmi di cucitura semplicemente inserendo le dimensioni della tasca oppure tramite l'importazione del file DXF contenente il profilo tasca**

- importazione tramite porta USB di programmi di cucitura realizzati col nostro software BDCAD
- modifiche di qualsiasi tipo su programmi esistenti
- segnalazione di guasti tramite sistema di autodiagnostica
- risoluzione problemi e upgrade software da remoto grazie al servizio di teleassistenza
- visualizzazione statistiche di produzione (consultabili anche da remoto);

ALTRI UTILIZZI DELLA MACCHINA. La macchina può essere altresì utilizzata per:

- cuciture ornamentali;
- applicazione di taschini su mostra
- applicazione di tasche prestirate in modalità semiautomatica
- applicazione tasche su pezzi molto piccoli tramite speciale scaricatore opzionale
- lavorazioni su capi molto lunghi come camicie o vestaglie grazie allo spazio a disposizione dietro alle teste cucitrici.

DISPOSITIVI OPZIONALI

LENTEZZA PANTALONE Dispositivo per creare lentezza regolabile sul tessuto del pantalone in corrispondenza della parte superiore della tasca.

RINFORZO TRAVETTA Dispositivo per applicazione tessuto di rinforzo all'interno del pantalone in corrispondenza della travetta. **APPLICAZIONE ETICHETTA** Dispositivo brevettato per applicazione etichetta sulla tasca. **PUNTORI LASER** Faretto laser per indicazione del corretto posizionamento delle tasche.

CAMBIO SPOLA Dispositivo per cambio spola automatico con magazzino di 8 spole. **SOFTWARE BDCAD** Software per creazione e modifica programmi di cucitura da PC Windows. **SOFTWARE BDCAD PRO** Software per sviluppo e creazione dime da PC Windows.

EN The automatic unit **JT863M** is a programmable area pocket setter on jeans and similar, with a new folding unit 270x270 mm and an automatic stacker.

SEWING HEAD. Equipped with a **JAM INTERNATIONAL** lockstitch sewing head with direct motors and thread trimmer; the electric axis allows to process the pieces wider than average **PROGRAM-MABLE ELECTRONIC THREAD TENSION.** Thread tension electronically controlled and settable through the touch screen. It is possible to program different tensions within the pocket sewing cycle. **THREAD EXTENSION/THREAD LOCK.** The thread extension / thread lock device allows to set through the touch screen the length of the residual thread after the thread trimmer and to obtain maximum quality at the next seam beginning. **5-MOVEMENTS FOLDING GROUP.** It gives the possibility to sew non-standard pockets, such as the square pocket or with rounded corners, with excellent quality. The cold folding system guarantees high quality production standards even on the most difficult fabrics such as stretch, super stretch and knitwear. **POCKET JIG.** The pneumatic release allows changing the pocket jig in a few seconds. Thanks to a patented system, the customer has the possibility to create the templates independently in a simple way and by the use of common tools.

TOUCH SCREEN. The intuitive 10" touch screen user interface allows:

- **creation of sewing programs simply by inserting the pocket dimensions or by importing DXF files containing the pocket profile**
- uploading via USB port of sewing programs made by our BDCAD software;
- editing of any kind on existing programs
- failure self-diagnostic system
- trouble shooting and software updates via remote
- production statistics visualization (which can also be consulted remotely).

OTHER MACHINE USES. The machine can also be used for:

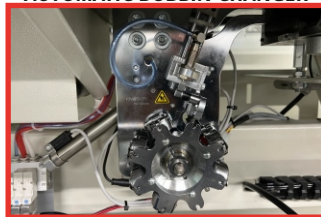
- ornamental stitching
- application of small pockets / coin pockets on pocket facing
- application of pre-ironed pockets in semi-automatic mode
- application of pockets on very small pieces using a special optional stacker
- work on extra long items such as large smock and scrub suit thanks to the space available behind the sewing heads.

OPTIONAL DEVICES

PANEL FULLNESS Device to adjust panel fullness in the correspondence of the top of the pocket. **LABEL APPLICATION** Patented device for label application on the pocket. **LASER MARKER LIGHTS** Laser lights to indicate the correct positioning of the pockets. **BOBBIN CHANGER** Device for automatic bobbin change with 8 bobbin loader. **BDCAD SOFTWARE** Software for creating and editing sewing programs from a Windows PC.

BDCAD PRO SOFTWARE Software for development and creation of templates from Windows PC.

AUTOMATIC BOBBIN CHANGER



ES La unidad automática **JT863M** es una máquina de área programable para la aplicación de bolsillos a parche en jeans y similares, con una nueva unidad doblaje de 270x270 mm y un descargador automático.

CABEZAL DE COSTURA. Equipado con un cabezal de costura de punto candado producido por **JAM INTERNATIONAL**, con motores directos y cortahilos; el eje eléctrico, permiten el procesamiento de piezas más grandes del promedio. **TENSION DE HILO ELECTRÓNICA Y PROGRAMABLE.** Tensión del hilo controlada electrónicamente y configurable mediante pantalla táctil. Es posible programar diferentes tensiones dentro del ciclo de costura de bolsillo. **EXTENDE HILO/BLOQUE DE HILO.** El dispositivo de extensión de hilo / bloque de hilo permite establecer a través de la pantalla táctil la longitud del hilo residual después del cortahilos y obtener la máxima calidad en el siguiente inicio de costura. **SISTEMA DE DOBLADO DE 5 MOVIMIENTOS.** Dispositivo que le da la posibilidad de coser bolsillos no estándar, como el bolsillo cuadrado o con esquinas redondeadas, con excelente calidad. El sistema de doblado en frío garantiza estándares de producción de alta calidad también con las telas más difíciles, como el stretch y el super stretch y las prendas de tejido de punto. **PLANTILLAS.** La liberación neumática de las pinzas permite cambiar las plantillas en brevísimo tiempo. Gracias a un sistema patentado, el cliente tiene la posibilidad de crear las plantillas de forma independiente de una manera simple y con el uso de herramientas comunes. **PANTALLA TÁCTIL.** La intuitiva interfaz de usuario con pantalla táctil de 10" permite:

- **creación de programas de costura simplemente ingresando las dimensiones de bolsillo o importando archivos DXF que contienen el perfil de bolsillo**
- importación a través de la puerta USB de programas de costura realizados por nuestro software BDCAD
- cambios de cualquier tipo en los programas existentes;
- indicación de falla a través del sistema de autodiagnóstico
- resoluciones de los problemas y upgrade de software de forma remota gracias al servicio de asistencia remota
- visualización de estadísticas de producción (que también se pueden consultar de forma remota).

OTROS USOS DE LA MÁQUINA. La máquina también se puede utilizar para:

- costuras ornamentales
- aplicación de pequeños bolsillos en la muestra
- aplicación de bolsillos pretensados en modo semiautomático
- aplicación de bolsillos en piezas muy pequeñas utilizando un descargador opcional especial
- trabajar en artículos muy largos como batas gracias al espacio disponible detrás de los cabezales de costura.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

AFLOCAR LOS PANTALONES Dispositivo para aflojar la tela del pantalón en la parte superior del bolsillo. **APLICACIÓN DE ETIQUETAS** Dispositivo patentado para la aplicación de etiquetas junto con la costura de bolsillo.

CAMBIADOR DE BOBINAS Dispositivo para cambio automático de bobinas con cargador de 8 bobinas. **PROYECTORES LÁSER** Bajo pedido, es posible montar proyectores láser para indicar el posicionamiento correcto de los bolsillos. **SOFTWARE BDCAD** Software para crear y editar programas de costura desde una PC.

SOFTWARE BDCAD PRO Software para desarrollo y creación de plantillas desde PC con Windows.

SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS TECNICAS

Type of machine employed / Modelo de maquina	Lockstitch / Punto candado	Produzione media / Average production / Producción media	2600 pockets in 8 h
Seam control unit / Unidad de control de costura	10" touch screen	Alimentazione elettrica / Power source / Alimentación eléctrica	220 Vac - 50/60 Hz
Feeding system / Sistema de transporte	Intermittent feed / Intermittente	Consumo elettrico / Electric consumption / Consumo de electricidad	Max 1.2 kW
Area di lavoro / Sewing area / Area de costura	X = 270 mm - Y = 270 mm	Alimentazione pneumatica / Air source / Alimentación aire	6 bar
Area di piegatura / Folding area / Area de plegado	X = 270 mm - Y = 270 mm	Consumo pneumatico / Air consumption / Consumo de aire	Max 1.8 l/cycle
Velocità di cucitura / Sewing speed / Velocidad de costura	4000 rpm	Dimension and weight / Dimensión y peso	232 x 220 x 180(H) cm - 493 kg
Lunghezza punto / Stitch length / Longitud de puntada	0.05 - 12.70 mm		