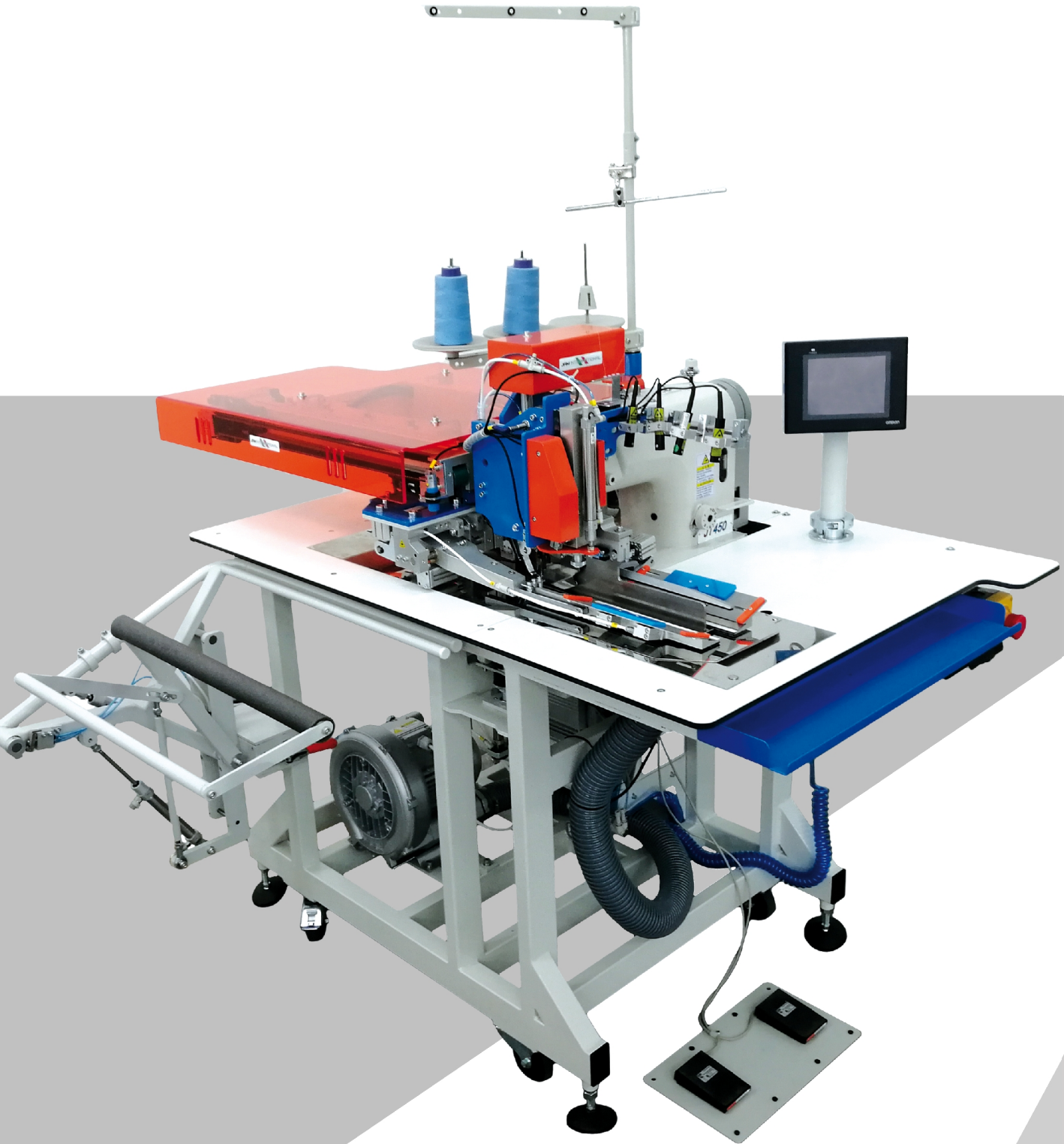


JT450



EN Automatic machine for pocket welting on trousers

ES Máquina automática para bolsillos de vivo en pantalones



JT450

EN The automatic unit JT450 is a programmable pocket welting machine for trousers.

The machine is equipped with:

- Two needle lock stitch sewing head with double capacity hook and pneumatic thread trimmer.
- Color touch screen.
- 195 different programs can be stored in the machine memory.
- 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.
- Standard needles gauge 12 mm.
- Programmable welts lengths 20-200 mm.
- Programmable stitch density: start-finish from 2.5 to 20 stitches per cm, center from 1.5 to 5 stitches per cm.
- Programmable start and end speed.
- Programmable back tacking from 3 to 15 mm.
- Programmable cycle sewing program up to 10 different pocket styles.
- Flap sewing sensor.
- 4 laser marking lamps.
- Fixed corner knives system; welt cut length controlled by servo motor driven holding clamps.

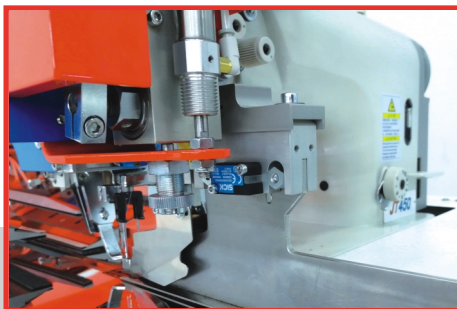
OPTIONAL DEVICES

- Needle gauge from 6.4 to 28 mm
- Movable and programmable corner knives
- Ceramic corner knives
- Auto tape feeder
- Short garment stacker
- Third clamp for very difficult stretch fabrics

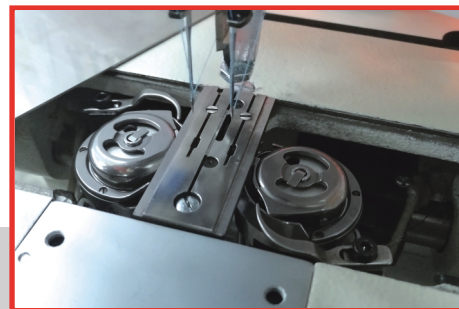
**POCKET WELTING
BOLSILLOS DE VIVO**



**SENSOR DETECTOR FOLDERS
SENSOR DE DETECCIÓN DE DOBLADOR**



**DOUBLE CAPACITY HOOK
GANCHO DE DOBLE CAPACIDAD**



SPACE RESERVED FOR DEALERS / ESPACIO RESERVADO PARA EL DISTRIBUIDOR

ES La unidad de costura automática JT450 es una máquina programable para bolsillos de vivo en pantalones.

La máquina está equipada con:

- Cabezal de costura de pespunte de dos agujas con gancho de doble capacidad y cortahilos neumático.
- Pantalla táctil a color.
- 195 programas diferentes que se pueden guardar en la memoria interna.
- 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 sincronizado con el movimiento de la aguja.
- Distancia de aguja estándar 12 mm.
- Longitud de vivo programable de 20 a 200 mm.
- Densidad de puntada programable: inicial y final de 2,5 a 20 puntadas/cm, central de 1,5 a 5 puntadas/cm.
- Velocidad inicial y final programable.
- Remate programable de 3 a 15 mm.
- Posibilidad de ejecutar diferentes programas en secuencia, hasta 10 estilos de bolsillo.
- Sensor de costura de tapa.
- 4 punteros láser.
- Cuchillas de esquina fijas; longitud del corte controlada por pinzas de sujeción accionadas por motor brushless.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Distancia de las agujas de 6,4 a 28 mm.
- Cuchillas de esquina móviles y programables.
- Cuchillas de esquina de cerámica.
- Cargador de cinta automático
- Descargador de prendas pequeñas.
- Tercera pinza para tejidos difíciles

SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS TECNICAS

Type of sewing machine / Modelo de máquina usada	Two needle lock stitch Dos agujas punto fijo	Average production / Producción media	2000 welts in 8 h
Seam control unit / Unidad de control	EFKA/OMRON	Power source / Alimentación eléctrica	220 Vac - 50/60 Hz
Feeding system / Sistema de transporte	Synchronized with needles Sincronizado con agujas	Electric consumption / Consumo de electricidad	1.2 kW
Sewing speed / Velocidad de costura	3000 rpm	Air source / Alimentación aire	6 bar
Stitch length / Longitud de puntada	0.5 - 5.0 mm	Air consumption / Consumo de aire	40 l/min
		Dimension and weight / Dimensión y peso	850 x 1450 x 123(H) cm - 225 kg