

## Máquina de pespunte programada (computarizada)

### Orisol Mod. OCS-B3525.

#### Alta productividad y calidad superior.

El OCS-B3525 está diseñado para costuras de alta calidad en la parte superior, piezas superpuestas y costuras decorativas. La operación de baja tensión de línea y la perfecta sincronización de los movimientos del cabezal de la plantilla y la costura proporcionan una calidad superior y altas velocidades de costura.



#### Aplicaciones.

- Costuras de cuero y tapicería sintética, plantillas, adornos y diseños, costuras decorativas. Calzado femenino, masculino, infantil y deportivo. Tamaños pequeños x grandes calidades - Computadora con CPU y mayor potencia de procesamiento; C.V.
- Sistema operativo Linux, proporciona gran estabilidad y confiabilidad;
- Servomotores de CA que garantizan precisión y altas aceleraciones;
- Interfaz de operación gráfica y colorida con menú fácil de entender y gran agilidad; - Potente software gráfico para programas de costura, ajustes y modificaciones.

#### Flexibilidad y agilidad.

- El tamaño compacto y las mesas con ruedas simplifican los cambios de diseño y garantizan flexibilidad para el proceso de producción.
- Los controles de operación fáciles de aprender están disponibles en un monitor LCD, donde un simple toque realiza las operaciones clave del día a día.
- Los programas de costura se pueden realizar fácilmente en la máquina digitalizando el hilo de coser utilizando el joystick que lo acompaña, o mediante el software SEWCAD, que puede importar archivos DXF desde cualquier sistema CAD en el mercado.

#### Promotora de Maquinaria, S.A. de C.V. (Promaqa)

Cortador 201. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 6368900 Email: [promaqa\\_123@hotmail.com](mailto:promaqa_123@hotmail.com)

[www.promaqa.com](http://www.promaqa.com)

- La fabricación de plantillas se puede realizar en la propia máquina o mecanizada en la fresadora CNC ORIMILL.
- Los programas se pueden ajustar o modificar fácilmente a través de la interfaz gráfica del monitor LCD.

#### Especificaciones técnicas:

Modelo	OCS-B3525
Máxima área de costura (cm)	35X25
Procesador	Intel 1.66 GHz
Máxima velocidad de costura (spm)	2,500
Pasos de cambio de velocidad durante la costura	200-2500, 9 pasos
Mecanismo de alimentación	Alimentación intermitente, servomotor.
Largo de puntada (mm)	1-6
Resolución de la máquina (mm)	.05
Máximo número de puntadas por patrón de costura	64,000
Número máximo de patrones de costura	Ilimitado
Pinza de trabajo	Motor neumático
Cantidad máxima de elevación de la lámpara de trabajo (mm)	30
Control de tensión	Control manual
Altura del pie prensatelas (mm)	15-18
Pasos del pie prensatelas (mm)	4-10 (Ajuste predeterminado 4)
Pantalla táctil	8.4" SVGA Color TFT LCD
I/O	USB 2.0 x 1 / WiFi / Ethernet
Gancho	Gancho lanzadera oscilante de gran tamaño
Almacenamiento	Dispositivo USB / Tarjeta CF 1 GB
Cambiador de bobina	N/A
Contador de bobina	N/A
Motor (w)	750
Peso (kg.)	330
Potencia de alimentación	220 VAC, 50/60 HZ, 1KVA
Presión de aire (bar)	4-6
Consumo de aire (L/min)	.6

**Promotora de Maquinaria, S.A. de C.V. (Promaqa)**

Cortador 201. Fracc. Ind. Julián de Obregón. C.P. 37290. León, Guanajuato, México.

Tel. (477) 6368900 Email: [promaqa\\_123@hotmail.com](mailto:promaqa_123@hotmail.com)

[www.promaqa.com](http://www.promaqa.com)