



**OSAKA<sup>®</sup>**

# SERIE MT 8S

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Máquina de bordar comerciales

Con intuitivo sistema  
de pantalla táctil a color  
de alta definición de 8"



# Soluciones de uno o múltiples cabezales



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	Agujas	Cabezales	Peso Neto	Área de Bordado	Tamaño de la Máquina	Intervalo de los Cabezales	Área de Bordado de Gorras	Voltaje/Consumo de Poder
MT-1201-8S	12	1	145 kgs/320 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	830 x 770 x 1600 mm (33 x 30 x 63 in)	N/A	270°	90 - 240 0.2
MT-1502-8S	15	1	145 kgs/320 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	830 x 770 x 1600 mm (33 x 30 x 63 in)	N/A	270°	90 - 240 0.2
MT-2001-8S	20	1	145 kgs/320 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	830 x 770 x 1600 mm (33 x 30 x 63 in)	N/A	270°	90 - 240 0.2
MT-1202-8S	12	2	190 kgs/420 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	1430 x 770 x 1600 mm (56 x 30 x 63 in)	605 mm (24 in)	270°	90 - 240 0.2
MT-1502-8S	15	2	190 kgs/420 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	1430 x 770 x 1600 mm (56 x 30 x 63 in)	605 mm (24 in)	270°	90 - 240 0.2
MT-2022-8S	20	2	190 kgs/420 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	1430 x 770 x 1600 mm (56 x 30 x 63 in)	605 mm (24 in)	270°	90 - 240 0.2

MT-2001-8S



MT-1502-8S



# Expande tu eficiencia con soluciones más grandes



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	Agujas	Cabezales	Peso Neto	Área de Bordado	Tamaño de la Máquina	Intervalo de los Cabezales	Área de Bordado de Gorras	Voltaje/Consumo de Poder
MT-1203-8S	12	3	250 kgs/550 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	1910 x 770 x 1600 mm (75 x 30 x 63 in)	605 mm (24 in)	270°	90 - 240 v 0.3 kw
MT-1503-8S	15	3	250 kgs/550 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	1910 x 770 x 1600 mm (75 x 30 x 63 in)	605 mm (24 in)	270°	90 - 240 v 0.3 kw
MT-2003-8S	20	3	250 kgs/550 lbs	500 x 360 mm (20 x 14 in)	1910 x 770 x 1600 mm (75 x 30 x 63 in)	605 mm (24 in)	270°	90 - 240 v 0.3 kw
MT-1204-08	12	4	270 kgs/595 lbs	400 x 360 mm (16 x 14 in)	1910 x 770 x 1600 mm (75 x 30 x 63 in)	400 mm (16 in)	215°	90 - 240 v 0.3 kw
MT-1504-8S	15	4	270 kgs/595 lbs	400 x 360 mm (16 x 14 in)	1910 x 770 x 1600 mm (75 x 30 x 63 in)	400 mm (16 in)	215°	90 - 240 v 0.3 kw

MT-1503-8S



MT-1204-8S



# Características principales



## Excelente para objetos grandes

- ¡Adecuada para bordar en mangas, gorras, prendas terminadas y más!
- Perfecta para negocios establecidos o para el hogar
- Pantalla táctil LCD de 8" en color verdadero de alta definición
- Área máxima de bordado: 500 x 360 mm, o 20 x 14 pulgadas para máquinas de 1, 2 y 3 cabezales; 400 x 360 mm, o 16 x 14 pulgadas para máquina de 4 cabezales
- Soporte de acero resistente con ruedas para garantizar estabilidad y movilidad.
- Detección de rotura de hilo
- Velocidad máxima: 1200 PPM (para 1 cabezal) / 1000 PPM (para modelos de 2-4 cabezales)
- Gran capacidad de memoria: 20 millones de puntadas o 200 diseños.
- Botón externo de 100° y botón de corte
- Cortador de hilo automático
- La máquina lee múltiples formatos de diseño como DST, DSB y más
- Sistema de gorras de 270° para 1 cabezal, 2 cabezales y 3 cabezales  
Sistema de gorras de 215° para máquina de 4 cabezales
- Empaque ecológico
- Capacidades de red
- Botón de seguimiento de un paso en la pantalla de inicio
- Servomotor de 150 W: ¡El consumo de energía más bajo de la industria!
- Fuente de alimentación universal incorporada, 110V / 60Hz y 200V / 50Hz autoajustable para usarse a nivel mundial.
- Motor de micro pasos DC36V para el manejo de los ejes X e Y para garantizar un bajo nivel de ruido y menos vibraciones
- Retención automática de memoria
- Agregue fácilmente aplicaciones, lentejuelas, agujeros o grabados
- Botón incorporado de 172° a 196° en modo de cambio de color manual, una gran ayuda para el mantenimiento de la máquina
- Posicionamiento ajustable del panel de control para una mejor visibilidad y comodidad.
- Puerto USB empotrado para proteger la unidad USB
- Compatible con dispositivo de rastreo láser opcional
- Botón de parada de emergencia
- Múltiples tamaños de bastidor para una variedad de necesidades de bordado
- Múltiples idiomas: inglés, chino, español, portugués, turco, holandés, francés, alemán, ruso, vietnamita, tailandés, árabe y más
- Amplio sistema de brazo superior para bordar fácilmente en artículos voluminosos
- Luces LED dobles para un campo de visión más amplio.
- La lámpara LED frontal proporciona una mejor visibilidad y protección para los ojos contra la luz intensa durante el enhebrado
- Bastidor de una pieza para mayor estabilidad (para modelos de 3-4 cabezas)
- Interruptor de encendido/apagado convenientemente colocado en la parte superior de la máquina
- Abrazadera de hilo superior reforzada para garantizar un corte estable
- El brazo de costura más pequeño mejora enormemente el rendimiento del bordado de gorras y el bordado en artículos pequeños
- La configuración opcional de circuito cerrado del motor paso a paso permite que el bordado luzca más tridimensional
- 2-4 cabezales que permiten la producción en masa
- Motor principal de alto rendimiento (para modelos de 3-4 cabezas)

Tecnología inteligente

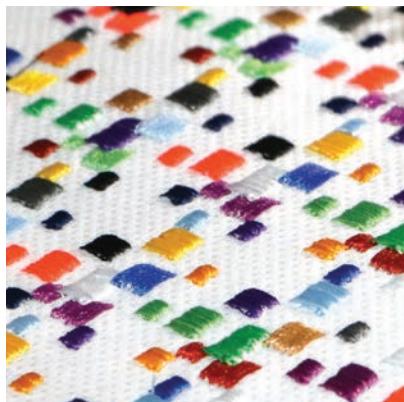
Amplio sistema  
de brazo elevado

Adecuado para toda clase  
de bordados





**DISPONIBLE CON 12, 15 O 20 AGUJAS**



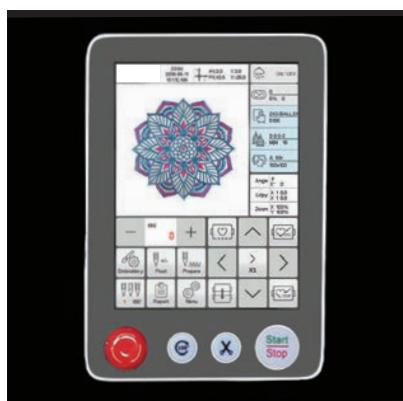
**CAMBIO AUTOMÁTICO  
DE COLOR**



**DETECTOR DE RUPTURA  
DE HILO**



**SISTEMA DE GORRAS DE 270° PARA  
MÁQUINAS DE 1, 2 Y 3 CABEZALES**



**PANTALLA TÁCTIL FÁCIL**



**BRAZO DE COSTURA  
MÁS PEQUEÑO PARA**

Múltiples idiomas:  
inglés, chino, español,  
portugués, turco,  
holandés, francés,  
alemán, ruso,  
vietnamita, tailandés,  
árabe y más

# Soluciones de Múltiples Cabezales

MT-1502-8S

Los modelos de cabezales múltiples permiten la producción en masa en una variedad de prendas.



# Soluciones de dos cabezales



Perfecto para  
pequeñas empresas  
nuevas o en  
expansión.



# Soluciones de tres cabezales



Ideal para pequeñas y medianas empresas interesadas en aumentar su eficiencia.

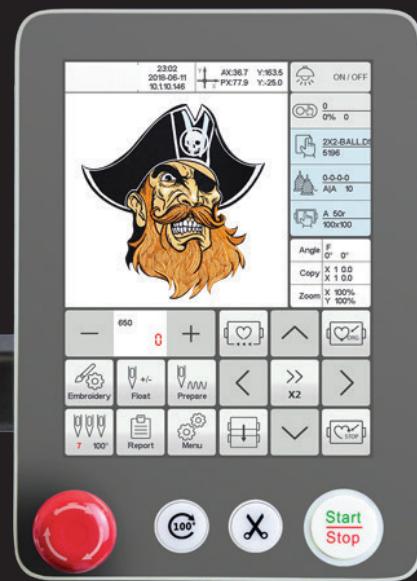
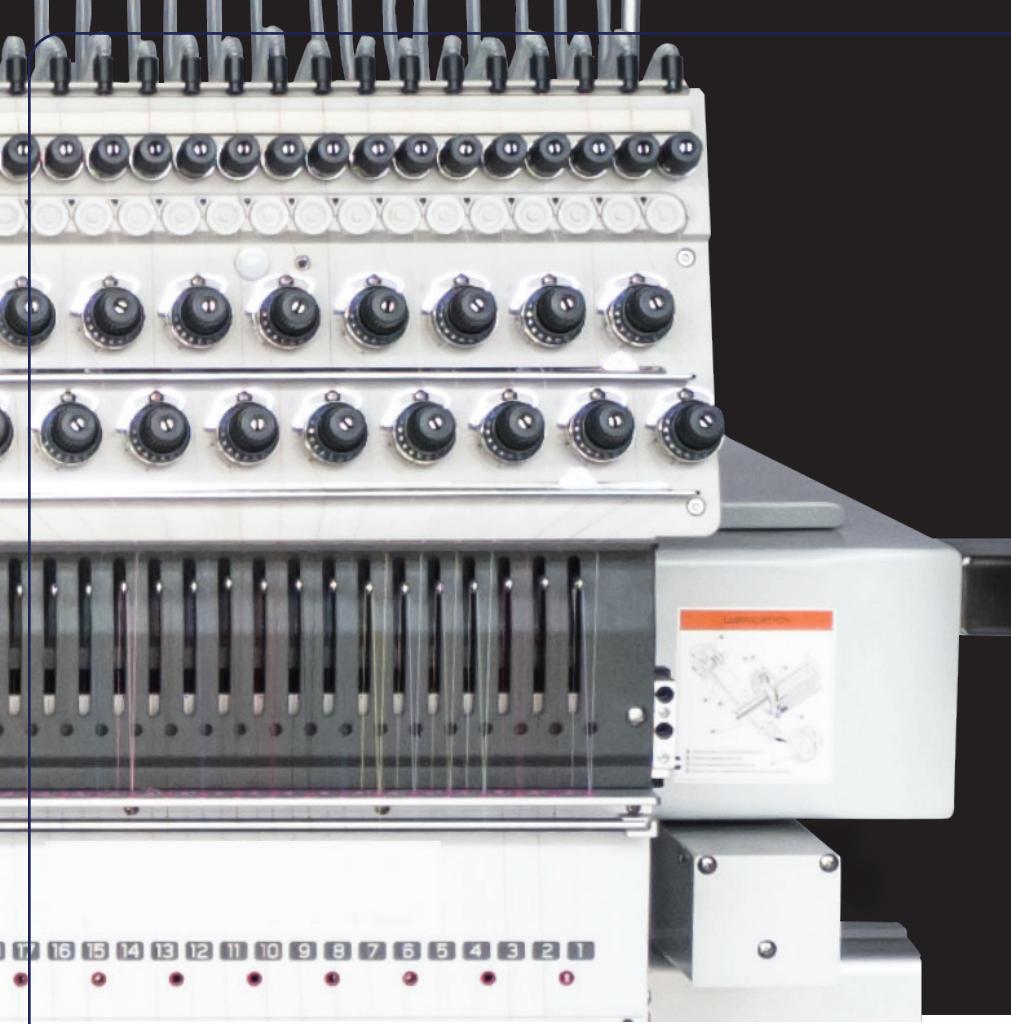


# Soluciones de cuatro cabezales



Una solución excelente para las empresas establecidas para maximizar sus capacidades de producción.





# Características del Panel

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- La nueva pantalla táctil ergonómica permite una operación fácil y cómoda con el pulgar derecho
- Parámetros preestablecidos de bastidor diseñados para evitar golpear los marcos del bastidor
- Cambio de color automático
- Dispositivo de posicionamiento de cámara opcional para máquinas de cabezal único
- Modo de fábrica incorporado, estandarizando el proceso de control de calidad
- Teclas incorporadas de 172° y 196° para facilitar el mantenimiento de la máquina
- Desplazamiento del marco y contorno del marco disponible para bordados fáciles de apliques
- Botón de seguimiento de un paso en la pantalla de inicio
- Vista de diseño en 3D para una mejor visibilidad
- Los parámetros de la máquina se pueden exportar e importar para facilitar el mantenimiento
- La nueva tecla de trayectoria de la aguja optimiza la producción de bordado
- Función de capturas de pantalla incorporada
- Sistema de gestión de archivos incorporado
- Dispositivo de rastreo láser opcional disponible
- Admite más de 13 idiomas diferentes.
- Gran capacidad de memoria: 20 millones de puntadas o 200 diseños.
- Transferencia de archivos USB y ethernet mediante software en PC
- La máquina lee múltiples formatos de diseño como DST y DSB
- Potente sistema de ajuste de parámetros. Los parámetros se pueden ajustar según los requisitos de los usuarios para garantizar el mejor rendimiento
- Retención automática de memoria durante una falla repentina de energía, para que los usuarios puedan continuar bordando sin perder la ubicación del diseño
- Función precisa de trazado de diseño para satisfacer las necesidades de posicionamiento de diseño y bordado requeridas
- La función de autocomprobación puede detectar el estado y los parámetros del equipo eléctrico externo, lo cual es conveniente para el ajuste y mantenimiento de la máquina
- La función de ajuste de la posición de parada del eje principal permite al usuario ajustar los parámetros del sistema de acuerdo con su máquina para lograr una posición de parada precisa
- Retención automática de parámetros de diseño. La máquina puede preservar la configuración de parámetros de un diseño, como cambios de color, ubicación original, punto de compensación, parámetros de bordado, repeticiones, etc. Conveniente para bordar múltiples diseños iguales
- Se mueve automáticamente a la primera puntada y activa el puntero láser al trazar el diseño

# Pantalla de Alta Definición LCD de 8"

INTERFAZ FÁCIL DE USAR PARA UNA OPERACIÓN EFICIENTE

La Pantalla Táctil Fácil de Usar de 8" es fácil de utilizar para una operación sencilla y una mejor experiencia.



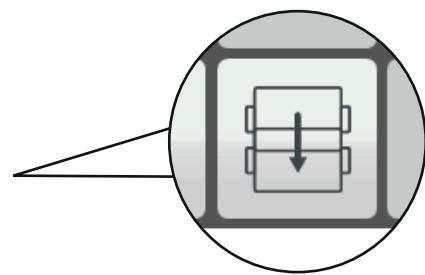
BASTIDORES  
PREESTABLECIDOS



TRAZADO DE  
UN PASO



APLICACIONES CON  
UN PASO



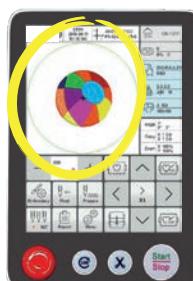
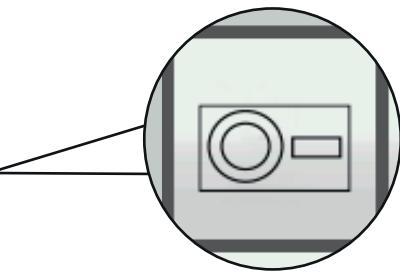
SELECCIÓN FÁCIL  
DE COLOR



LETRAS  
INTEGRADAS



CÁMARA  
OPCIONAL



VISTA DE DISEÑO  
EN 3D



SELECCIÓN DE  
DISEÑO SENCILLA



GESTIÓN DE CARPETAS  
DE ARCHIVOS

Función precisa de trazado de diseño para satisfacer las necesidades de posicionamiento de diseño y bordado requeridas.

# Accesorios para Gorras y Bastidores Incluidos



UNA GRAN VARIEDAD DE TAMAÑOS DE BASTIDORES Y MARCOS MÓVILES PARA CUMPLIR CON CUALQUIER NECESIDAD DE BORDADO

La Serie MT es perfecta para bordar gorras, bolsos, prendas finalizadas y mucho más. Cada MT viene equipado con una variedad de bastidores de diferentes tamaños, un conductor de gorra, 2 anillos de gorra y una estación de bastidores para cumplir con todas las necesidades de bordado.

Modelos	90mm redondo (9cm, 3.5")	120mm redondo (12cm, 4.7")	150mm redondo (15cm, 5.9")	200mm redondo (20cm, 5.9")	290mm cuadrado (29cm, 11.4")	540x350mm oval (54x35cm, 21x14")	Tamaño del marco móvil basado en el modelo
MT-1201-8S	2	2	2	2	2	1	1
MT-1501-8S	2	2	2	2	2	1	1
MT-2001-8S	2	2	2	2	2	1	1
MT-1202-8S	4	4	4	4	4	2	1
MT-1502-8S	4	4	4	4	4	2	1
MT-2002-8S	4	4	4	4	4	2	1
MT-1203-8S	6	6	6	6	6	3	1
MT-1503-8S	6	6	6	6	6	3	1
MT-2003-8S	6	6	6	6	6	3	1
MT-1204-8S	8	8	8	8	8	--	1
MT-1504-8S	8	8	8	8	8	--	1

\*Marco de marco incluido en los Estados Unidos y opcional en todo el mundo.



¡Borde cualquier gorra  
con facilidad con  
nuestro sistema de  
gorras que viene con  
todas las máquinas!



#### ACCESORIOS DE GORRAS INCLUIDOS

Borda cualquier gorra con facilidad con el sistema de gorras de 270°. Cada máquina de la Serie TC puede bordar gorras e incluye todos los accesorios necesarios para comenzar.

Modelos	Anillos de Gorra	Estación de Bastidores	Conductor de Gorra
MT-1201-8S	2	1	1
MT-1501-8S	2	1	1
MT-2001-8S	2	1	1
MT-1202-8S	4	1	2
MT-1502-8S	4	1	2
MT-2002-8S	4	1	2
MT-1203-8S	6	1	3
MT-1503-8S	6	1	3
MT-2003-8S	6	1	3
MT-1204-8S	8	1	4
MT-1504-8S	8	1	4



ANILLO DE GORRA



ESTACIÓN DE BASTIDORES



CONDUCTOR DE GORRA

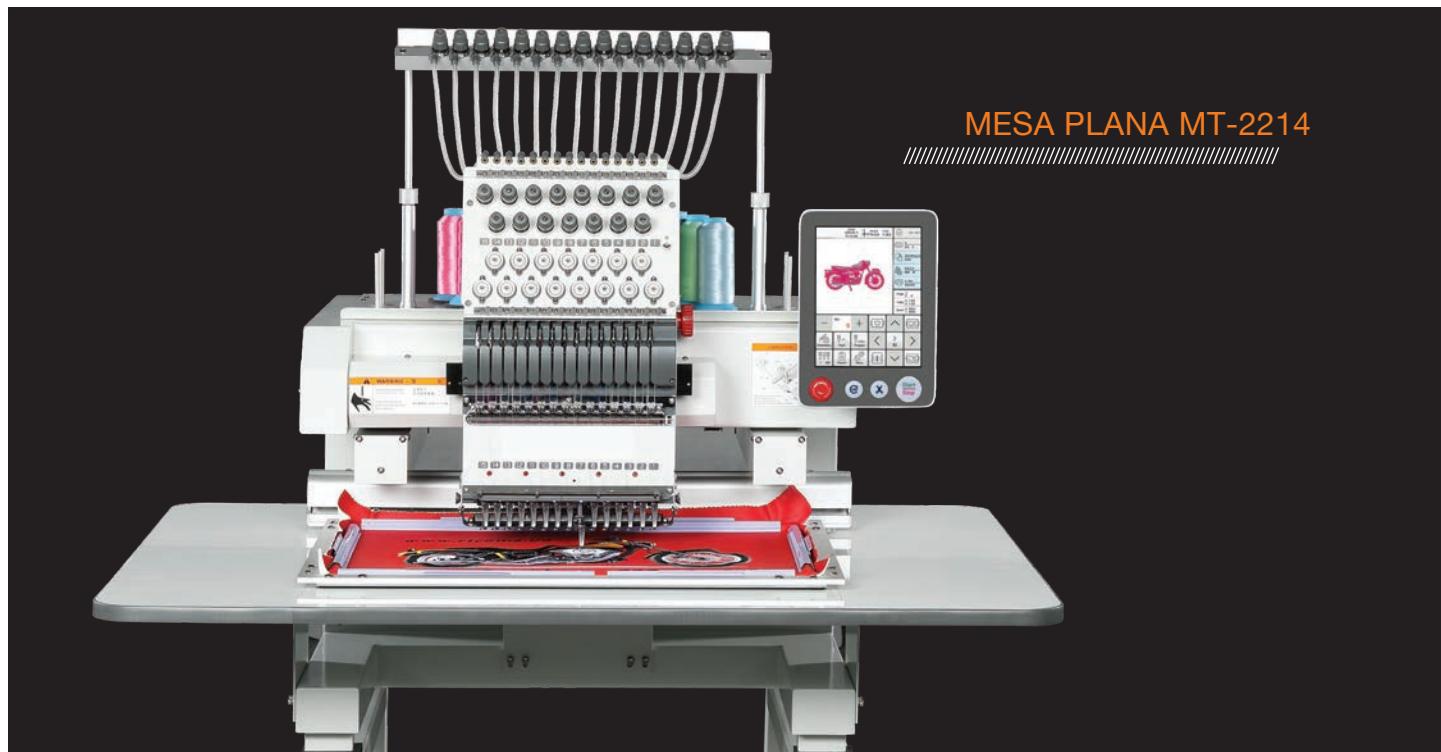
# Área de Bordado Extendida



EXTIENDA SU ÁREA DE BORDADO PARA CREAR DISEÑOS GRANDES Y DETALLADOS CON FELICIDAD

La mesa extendida MT y el marco móvil son perfectos para bordar en artículos de gran tamaño como cortinas, mantas, pancartas, bordes de colchones, vestidos de novia, fundas de cojines y mucho más.

Accesorios	Dimensiones/Área de Bordado	Máquinas
Mesa Plana MT-2214	Área de bordado del móvil: 1200 x 350 mm (48 x 14 pulgadas) Tamaño interno del marco móvil: 540 x 365 mm (21 x 14 pulgadas)	MT-1201-8S/ MT-1501-8S/ MT-2001-8S
Mesa Extendida MT-4814-1	Área de bordado del móvil: 1200 x 350 mm (48 x 14 pulgadas) Tamaño interno del marco móvil: 1230 x 366 mm (48.5 x 14.4 pulgadas)	MT-1201-8S/ MT-1501-8S/ MT-2001-8S
Mesa Plana MT-2214-2	Área de bordado del móvil: 500 x 350 mm (20 x 14 pulgadas) Tamaño interno del marco móvil: 1230 x 366 mm (48.5 x 14.4 pulgadas)	MT-1202-8S/ MT-1502-8S/ MT-2002-8S
Mesa Plana MT-2214-3	Área de bordado del móvil: 500 x 350 mm (20 x 14 pulgadas) Tamaño interno del marco móvil: 1836 x 366 mm (72 x 14.4 pulgadas)	MT-1202-8S/ MT-1503-8S/ MT-2003-8S
Mesa Plana MT-1614-4	Área de bordado del móvil: 400 x 350 mm (16 x 14 pulgadas) Tamaño interno del marco móvil: 1836 x 366 mm (72 x 14.4 pulgadas)	MT-1204-8S/ MT-1504-8S



MESA PLANA MT-2214

MARCO MÓVIL PARA LA MESA EXTENDIDA DE  
UN SOLO CABEZAL MT-4814-1



¡Diseños de  
bordado más  
grandes en una  
sola ejecución!



# Accesorios Opcionales

¡AUMENTE SUS POSIBILIDADES CON ESTOS ACCESORIOS ECONÓMICOS Y FÁCILES DE USAR!

Accesorios	Dimensiones/Área de Bordado	Disponibilidad del Modelo	Descripción
Dispositivo de Lentejuelas	400 x 210 mm (16 x 8 pulgadas) *Para máquinas de 1,2 y 3 cabezales 300 x 210 mm para máquina de 4 cabezales	Disponible para todos los modelos, excepto el de 20 agujas	Conecte el dispositivo de lentejuelas opcional a su máquina de bordar para agregar un toque de brillo a sus diseños.
Dispositivo de Lentejuelas Gemelo	400 x 200 mm (16 x 8 pulgadas) *Para máquinas de 1,2 y 3 cabezales 300 x 200 mm para máquina de 4 cabezales	Disponible para todos los modelos, excepto el de 20 agujas	Duplica sus capacidades de lentejuelas con el doble de color y bobinas con el dispositivo opcional de lentejuelas gemelo.
Dispositivo de Lentejuelas Gemelo Doble	370 x 170 mm (14.5 x 7 pulgadas) *Para máquinas de 1,2 y 3 cabezales 270 x 170 mm para máquina de 4 cabezales	Disponible para todos los modelos, excepto el de 20 agujas	Cree hasta 4 colores y bobinas a la vez con el dispositivo de Lentejuelas Gemelo Doble.
Dispositivo de Cordel	400 x 200 mm (16 x 8 pulgadas) *Para máquinas de 1,2 y 3 cabezales 300 x 200 mm para máquina de 4 cabezales	Disponible para todos los modelos, excepto el de 20 agujas	Cree fácilmente un efecto de bordado con el dispositivo de grabación, que coloca el cordón en la tela y lo sujetá con puntadas transparentes en zigzag.
Dispositivo de Cuencas	310 x 210 mm (12 x 8 pulgadas) *Para máquinas de 1 y 2 cabezales. No disponible para máquinas de 3 y 4 cabezales.	Disponible para todos los modelos, excepto el de 20 agujas y 3,4 cabezales	Explore su creatividad para incluir trabajo de cuentas intrincado con el dispositivo de cuentas opcional.
Dispositivo de Perforación	--	Disponible para todos los modelos	Este dispositivo perfora agujeros en diseños bordados y encierra los bordes sin rematar con puntadas para crear un hermoso efecto en cuestión de minutos.



DISPOSITIVO DE LENTEJUELAS



DISPOSITIVO DE LENTEJUELAS GEMELO



DISPOSITIVO DE LENTEJUELAS GEMELO DOBLE



DISPOSITIVO DE CORDEL

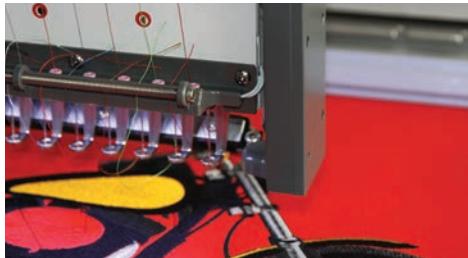


DISPOSITIVO DE CUENCAS



DISPOSITIVO DE PERFORACIÓN

Accesorios	Disponibilidad del Modelo	Descripción
Dispositivo de Posicionamiento de la Cámara	MT-1201-8S/MT-1501-8S (Disponible para lado derecho)	Asegúrese de que su bordado nunca se coloque incorrectamente con este dispositivo de cámara fácil de usar.
Sistema de Posicionamiento Láser de Aplicaciones	MT-1201-8S/MT-1501-8S/MT-2001-8S	Coloque parches en su prenda con facilidad con este dispositivo de posicionamiento de cámara creado especialmente para aplicaciones y diseños de parches
Puntero Láser	Disponible para todos los modelos	Con esta herramienta de rastreo fácil de instalar, no golpeará los aros - simplemente observe el puntero láser trazar el diseño en segundos.



DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO DE LA CÁMARA

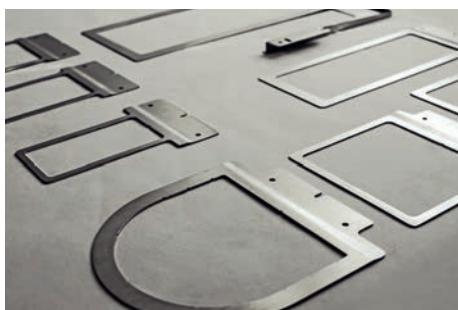


SISTEMA DE POSICIONAMIENTO LÁSER DE APLIQUES



PUNTERO LÁSER

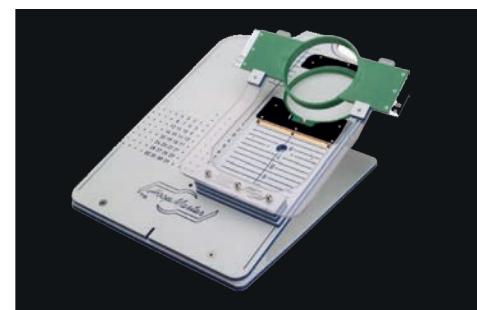
Accesorios	Disponibilidad del Modelo	Descripción
Dispositivo 8 en 1	Disponible para todos los modelos	Diseñado para artículos que no pueden colocarse en bastidores y difíciles como bolsillos de camisa, calcetines, respaldos de gorras, mangas de camisa, puntas de cuello y más.
Marco Robótico	Disponible para todos los modelos	Permite bordar artículos difíciles de bordar y de formas inusuales, como bolsos, bolsillos, zapatos y carteras con el marco robótico.
Aro del Cinturón	Disponible para todos los modelos	Con un área de bordado de 8 pulgadas x 4 pulgadas, el aro del cinturón permite un amplio espacio para el bordado en cinturones y correas
Poderosos Bastidores	Disponible para todos los modelos	Con una amplia variedad de tamaños de bastidores para elegir, estos bastidores magnéticos hacen que el colocar los bastidores sea rápido y fácil.
HoopMaster	Disponible para todos los modelos	La ayuda de bordado más fácil de usar en el mercado. El Hoopmaster está diseñado especialmente para tus bordados, para que no tengas que ajustar nada.



DISPOSITIVO 8 EN 1



PODEROSOS BASTIDORES



HOOPMASTER



MARCO ROBÓTICO



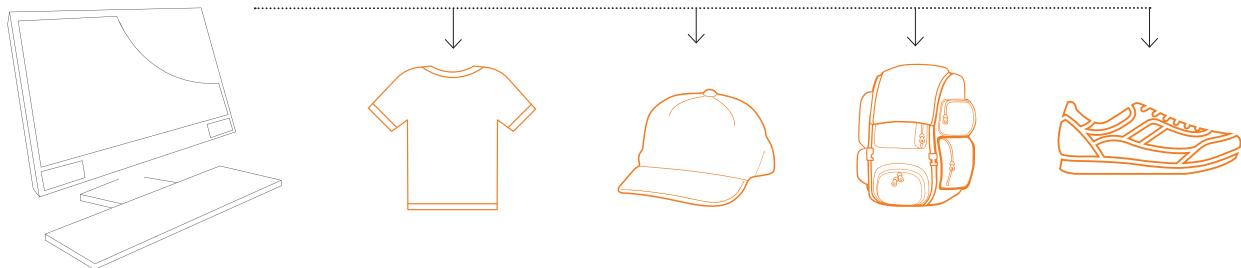
ARO DEL CINTURÓN

# Tecnología de Red



## SISTEMA DE PRODUCCIÓN FLEXIBLE

Utilizando la tecnología de red avanzada, los usuarios pueden enlazar cualquier dispositivo Ricoma Serie MT para crear un sistema de producción extremadamente flexible. Borda el mismo diseño en todas tus máquinas a la vez o borda diferentes diseños en máquinas individuales de forma simultánea.



## Amplio sistema de brazo elevado

### PERFECTO PARA BORDAR ARTÍCULOS GRANDES

La serie MT tiene una gran área de trabajo adecuada para artículos voluminosos como bolsos, bolsas, toallas y cortinas. Diseñada con un amplio sistema de brazo superior, la máquina permite un espacio libre más profundo debajo del bastidor para simplificar el bordado en artículos voluminosos.



# Paquete de Inicio



EQUIPADO CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA COMENZAR INMEDIATAMENTE

La serie MT es ideal para bordar en gorras, bolsos, jeans, prendas terminadas y mucho más. Disponible en uno y dos cabezales.

La serie MT es perfecta tanto para empresas emergentes como para empresas que buscan expandir su producción.



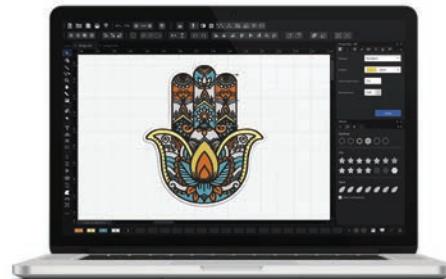
## BASE DE ACERO RESISTENTE

Cada TC incluye una base de acero resistente para soportar la máquina. Las ruedas de la máquina asisten con la movilidad y la portabilidad.



## PANTALLA TÁCTIL DE ALTA DEFINICIÓN DE 8" LCD

La pantalla táctil es moderna y ergonómica para una experiencia insuperable



## SOFTWARE CHROMA

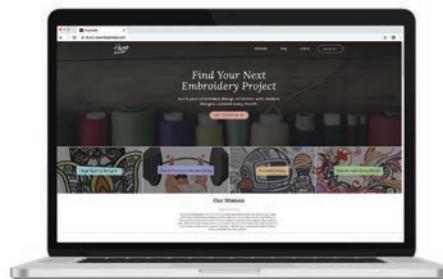
El software Chroma de Ricoma permite que tanto los novatos como los experimentados creen los diseños más intrincados con facilidad y velocidad



## KIT DE INICIO

Cada kit de inicio viene con 20 Carretes de hilo de poliéster, dos carretes de hilo metálico, 144 bobinas pre-enrolladas, dos agujas y cuatro tipos de respaldos.

\*Los objetos pueden variar



## TRES MESES DE SUSCRIPCIÓN A HOOPMADE

Obtendrás la mejor suscripción, que incluye acceso a diseños premium en múltiples tamaños para gorras, bolsos y más.



## ENTRENAMIENTO Y SOPORTE

El entrenamiento gratuito de Ricoma viene con la compra de cualquier máquina de bordado. Nuestro equipo de soporte al cliente está disponible 24/7 para cualquier necesidad que tenga.



Solicita más información: [ventas@lidermaq.net](mailto:ventas@lidermaq.net)

Calzada San Antonio Abad #88, Col. Tránsito, C.P. 06820, México, CDMX. Tel. (55) 5062 1919  
[www.lidermaq.com](http://www.lidermaq.com)