

Línea de bastidores opcionales



El refuerzo de la estructura de soporte del bastidor de gorra ha contribuido a la estabilización del acabado del bordado, al aumentar drásticamente la velocidad máxima de rotación hasta 1.000 rpm.

"TMEZ-SC" + "DG.NET SaaS" ofrece bordados personalizados a través de Sitio Web de comercio electrónico y tiendas.

"DG.NET SaaS" proporciona un apoyo integral para la personalización de bordados, desde la recepción de pedidos de comercio electrónico en la tienda o en línea hasta la producción y la estión. En combinación con la máquina de bordar AI "TMEZ-SC", la personalización del bordado se puede iniciar fácilmente sin un personal de bordado dedicado.



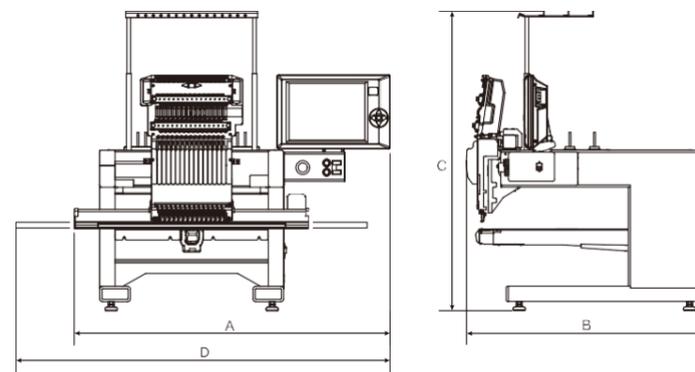
ESPECIFICACIONES

Modelo	Agujas	Espacio de bordado (Largo x Ancho)					A	B	C	D
		Fondo	Bastidor de Gorra Ancha	Bastidor de Gorras	Bastidor Tubular	Bastidor de Bolsillo	Ancho	Fondo	Altura	Anchura Total
TMEZ-S0901C	9									
TMEZ-S1201C	12	360 x 500 mm	75 x 360 mm	83 x 180 mm	335 x 453 mm	45 x 80 mm	1,030 mm	770 mm	977 mm	1,205 mm
TMEZ-S1501C	15					80 x 55 mm				

Revoluciones	Max. 1200rpm
Consumo de Energía	Monofásica 100-120 V / 200-240 V 50Hz/60Hz
Fuente de alimentación	160 w
Peso	95 kg

Dispositivos Opcionales

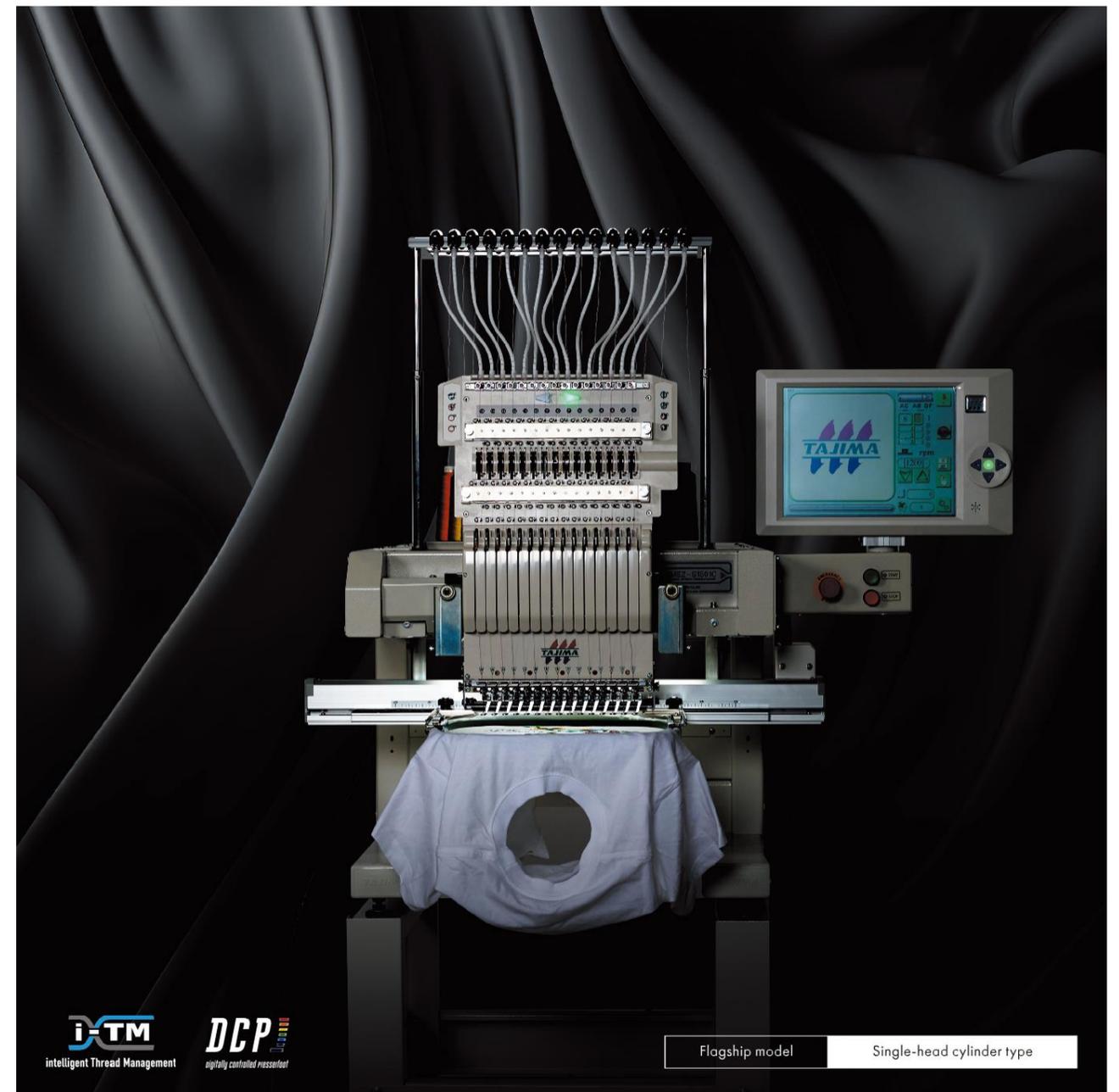
Lentejuela ESQ-C	Canutillos
Multi Cordón 2	Lame
Marcador	Laser de Cruz
Sensor de seguridad	Luz LED
Devanador de Bobina	Base
Bandeja	



* El área de bordado real y la velocidad de bordado pueden variar según en los artículos que se producen, el modelo de máquina y las condiciones de bordado.
* Consulte para obtener detalles sobre las opciones y los marcos de bordado.

Póngase en contacto con nuestro distribuidor que se indica a continuación

TMEZ-SC



ITM
intelligent Thread Management

DCP
digitally controlled presserfoot

Flagship model

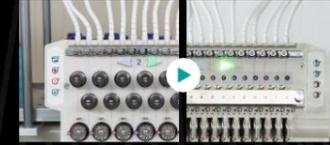
Single-head cylinder type

Máquina de Bordar con IA TMEZ-SC



TU IMAGINACION SE HACE REALIDAD

TMEZ-SC puede ser la solución perfecta para cualquier persona en el negocio del bordado. Equipado con las últimas y más avanzadas tecnologías de Tajima, este modelo produce automáticamente la personalización y permite a cualquier persona realizar bordados de calidad profesional. También es posible iniciar un negocio de bordado en una temprana fase.



i-TM está localizado en las perillas de tensión de hilo convencionales.

No hay perillas para ajustar la tensión del hilo, como es el caso de las máquinas de bordar convencionales. El ajuste de la tensión del hilo superior ya no es necesario.



Panel táctil de 12,1 pulgadas

El panel grande de control de 12,1 pulgadas
-Uno de los más grandes en la industria
-Cuenta con íconos convenientes y le permite cambiar el idioma utilizado para operar la máquina.



Nuevo corte de hilo
El dispositivo elimina el picker

La eliminación del picker hace que el Cambio de las bobinas sea más fácil. También proporciona un corte más estable y una mejora del 40% con respecto a las máquinas convencionales en referencia al corte en las colas de hilo en el reverso de la tela.

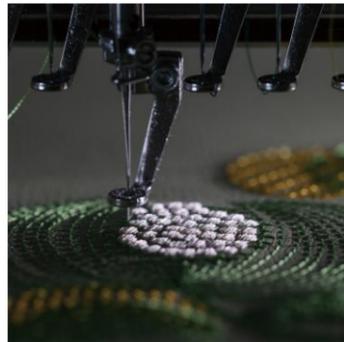


Función de ajuste de la posición de diseño
(corrige la desalineación del encuadre)

Incluso si el patrón de la tela está inclinado después del embastar, se puede corregir desde el panel de control, sin necesidad de repetidos intentos de embastar.

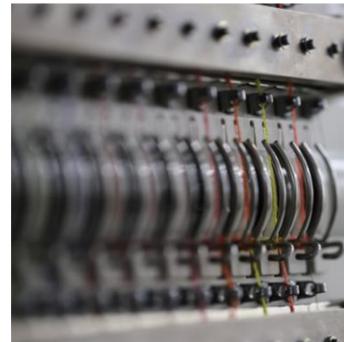
Puntadas estables y de alta calidad con "i-TM" y "DCP"

El i-TM y DCP realizan puntadas estables y de alta calidad. La necesidad de ajustar la tensión del hilo superior de acuerdo con la puntada, diseño, o material, como lo hacen los operadores calificados en las máquinas de bordar convencionales, ya no es necesario.



Control Digital del Prénsatela (DCP)

Mide el grosor de la tela en tan solo 0,05 segundos por puntada y aplica la fuerza de presión óptima para reducir el aleteo de la tela.

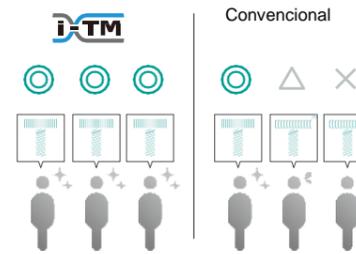


Administración de Hilo Inteligente (i-TM)

Calcula automáticamente el suministro del hilo superior dependiendo el grosor del material y el tipo de puntada por medio del DCP.

— RENDIMIENTO

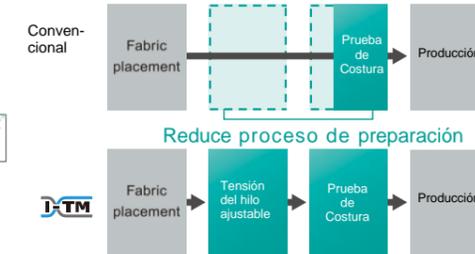
Calidad estable



Siempre el mismo acabado, incluso si cambia el operador.

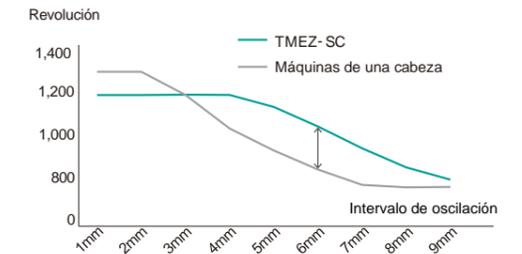
Los operadores ya no necesitan realizar ajustes de acuerdo con diversas condiciones, como el diseño, material, la temperatura y la humedad. Con i-TM y DCP, siempre es posible una producción estable, independientemente de la habilidad del operador

Mejoras en la Productividad



Significativamente reducido el tiempo de entrega del pedido.

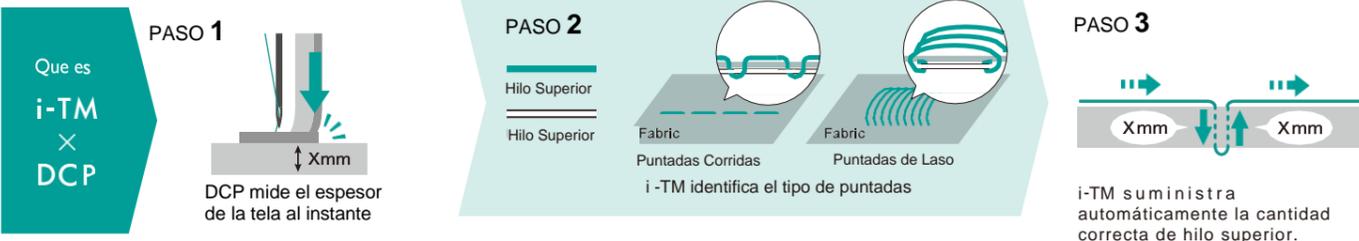
El tiempo requerido para la costura y el ajuste de prueba se puede reducir, y la velocidad se puede aumentar con menos preocupación por la rotura del hilo, lo que resulta en una reducción estimada del 30% en el tiempo de procesamiento (en comparación con las máquinas convencionales).



Mantiene máx. RPM hasta puntadas de 4 mm

Generalmente, cuanto más largas sean las puntadas, más bajas serán las RPM, pero la clave es no reducir demasiado la velocidad para las puntadas de 3 mm a 7 mm, que son las más utilizadas para bordar. TMEZ-SC mantiene altas las RPM hasta 4 mm de costura y no reduce excesivamente las RPM para puntadas entre 3 mm y 7 mm.

— MECANISMO



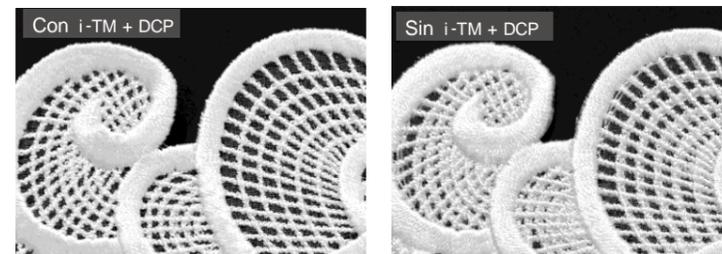
— ESCENA

Es adecuado para personalización, monograma y el procesamiento de emblemas en uniformes, gorras, calcetines, bolsos, etcétera, así como el procesamiento de bordados en la tienda.

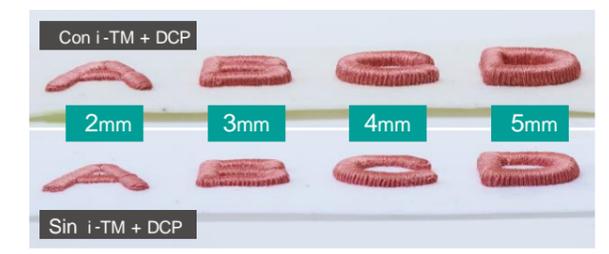


— ESTUDIO COMPROVADO

Cualquiera puede bordar automáticamente puntadas estables y de alta calidad. Ver más "i-TM"+"DCP".



Incluso en los bordados de encaje donde se mezclan puntadas de laso y puntadas corridas, la cantidad de hilo necesaria para cada puntada se calcula y suministra automáticamente. Usando puntadas de laso más sueltas y puntadas corridas más apretadas, puede coser cuidadosamente sin obstruir las costuras.



El espesor de la espuma de uretano se mide para cada puntada, y la altura del prénsatelas y la cantidad de hilo suministrados se ajustan automáticamente, lo que le permite coser voluminosos bordados sin aplastar excesivamente la espuma de uretano.