

# Serie TMCR-VF

MÁQUINA MULTI-CABEZAL DE BORDADO AUTOMÁTICO

El último modelo insignia con una flexibilidad  
insuperable impulsada por funciones sofisticadas



**FS** **DCP**  
made digitally controlled piezofeet



**Fashioning your Future** Tajima always leads, never follows

MÁQUINA MULTI-CABEZAL DE BORDADO AUTOMÁTICO

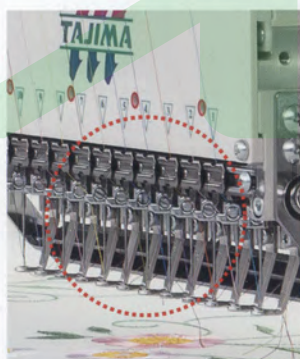
# TMCR-VF Serie

## Características

Incorporación del Prénsatelas Digitalmente Controlado - DCP que con seguridad presiona la tela gruesa.

**DCP**

El DCP puede reducir el aleteo en la tela que ocurre durante el bordado. Resulta especialmente efectivo al bordar telas gruesas, telas finas y pliegues de tela cosida.



Además, el DCP puede colocar el prénsatelas a la altura más adecuada según el espesor de la tela. El trabajo que normalmente sería llevado a cabo por una persona cualificada se puede fijar fácilmente en el pantalla táctil.

\*DCP significa "Prénsatelas Digitalmente Controlado".

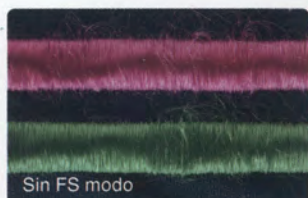
Ver videoclip



## Modo FS para expandir variaciones de material.

**FS**  
mode

La función de FS mode, es estándar para todos los modelos. La función FS mode mejora espectacularmente la calidad de bordados realizados con hilos gruesos o hilos no torcidos que eran inadecuados para máquinas de bordar en el pasado.



Aguja:  
DB×K5Z1FS



Guía de hilo:  
φ22



Plato de Aguja:  
2.5φ 34φ×abolladura 0.5

- Opciones para bordado más hermoso con hilo suave.
- La velocidad de rotación es limitada cuando se utiliza FS modo.



## Interruptores de comando directo

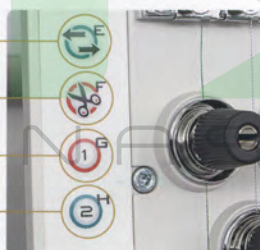
Varios interruptores de operación y la luz LED de multi-color están localizados en cada cabeza. Todas las funciones principales del panel de operación pueden ser manipuladas desde cada cabeza, la eficacia del trabajo de operadores ha sido mejorada. Las funciones comúnmente utilizadas pueden ser asignadas a los interruptores personalizados. (Programado para 2018)

Bastidor Atras, Adelante

Corte de hilo manual (ATH)

Interruptor personalizado ①

Interruptor personalizado ②



Lado-I



Lado-D

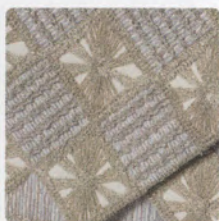
Interruptor de cabeza ON

Interruptor de cabeza OFF

Aguja arriba

Aguja abajo

## Dispositivo de multi cordón 2 (opción del distribuidor)



El dispositivo de multi cordón 2 original de Tajima le permite coser seis clases de cordón. El material puede bordarse con precisión mediante el Prénsatelas Digitalmente Controlado que presiona con fuerza y la sincronización adecuada para el material. Manteniendo la textura del material, el material suave acaba suavemente, y es posible bordar con una impresión tridimensional al coser el cordón al traslaparse.



Ver videoclip

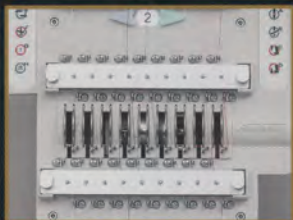


## Opciones de fábrica



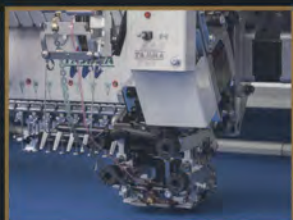
### Dispositivo de canutillos

Automatizando el bordado de canutillo que anteriormente era realizado manualmente por artesanos, la producción en masa ha sido realizada.



### i-TM - inteligente - administración de hilo

i-TM realiza la tensión del hilo que coincide con la característica de cada puntada. Controlando el volumen de consumo del hilo superior, el motor digitalmente controlado proporciona la tensión adecuada. Consecuentemente, los problemas tales como el hilo que sale en la parte superior de la tela, la tela que se arruga, etc. se solucionan, y se previene la desigualdad del bordado para cada cabeza.



### ESQ-C (nuevo tipo gemelo del dispositivo del Lentejuela)

Después de simplificar la complicada aplicación de lentejuelas en gran escala, mejorar la calidad y reducir el tiempo de ajuste. Se ha convertido en mucho más fácil cambiar el tipo y tamaño de lentejuelas a voluntad. También se puede añadir el accesorio de canutillo como una opción.



### SBC (Cambiador de bobina inteligente)

Las bobinas de repuesto se mantienen colocadas en sus respectivos ganchos giratorios. Completándolo en tan sólo 6 segundos el cambio de bobinas!! El SBC se tarda sólo 6 segundos para sustituir las bobinas en todos los cabezales. Mientras que la máquina de bordado está en funcionamiento, se puede sustituir las bobinas con anterioridad y el tiempo de inactividad de la máquina puede reducirse drásticamente.

| Modelo                     | Agujas | Cabezas | Intervalo de Cabezas | Espacio de Bordado por Cabeza [mm]<br>D x W | A     | B     | C     |
|----------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|
| TMCR-V0620F (550x200) D    | 6      | 20      | 200D                 | 550 x 200 (400)                             | 5,365 | 1,610 | 1,635 |
| TMCR-V0918F (800x400) S    | 9      | 18      | 400S                 | 800 x 400                                   | 8,565 | 2,080 | 1,635 |
| TMCR-V0918F (1,200x400) D  | 9      | 18      | 400D                 | 1,200 x 400 (800)                           | 9,055 | 2,880 | 1,735 |
| TMCR-V0920F (680x330) S    | 9      | 20      | 330S                 | 680 x 330                                   | 7,915 | 1,820 | 1,635 |
| TMCR-V0930F (1,500x240) DE | 9      | 30      | 240DE                | 1,500 x 240 (480)                           | 8,905 | 3,480 | 1,635 |
| TMCR-V1212F (680x345) S    | 12     | 12      | 345S                 | 680 x 345                                   | 5,455 | 1,820 | 1,635 |
| TMCR-V1215F (680x400) S    | 12     | 15      | 400S                 | 680 x 400                                   | 7,365 | 1,820 | 1,635 |

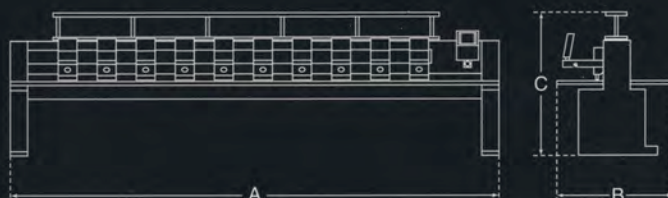
\* Póngase en contacto con nosotros para otras especificaciones y más detalle.

### ● Especificaciones

Motor del Eje Principal : Motor Servo AC  
Motor del Eje X/Y : Motor Servo AC  
Velocidad Máxima : Máxima 1,100 rpm  
Consumo de energía : 1.2kw  
Electricidad : 3-phase 200-240 /380 /415V 50/60Hz  
Monofásica 200-240V

Opciones de fábrica : Sistema de lubricación automático,  
cambiador automático de bastidor,  
SBC (Cambiador de bobina inteligente),  
UBCII (Cambiador de canillas automático 2),  
ESQ-C (nuevo tipo gemelo del dispositivo del Lentejuela),  
dispositivo IV de Lentejuela, dispositivo de canutillo, i-TM

Opción del distribuidor : Dispositivo de multi-cordón 2, dispositivo calado 2,  
sensor de seguridad, marcador de la posición



### Ventas

### Tajima Industries Ltd.

19-22, Shirakabe 3-chome, Higashi-ku Nagoya 461-0011 JAPAN  
TEL. +81-52-932-3444, 3445 FAX. +81-52-932-2457, 3449



<http://www.tajima.com>



<https://www.facebook.com/TajimaGroup>

### Fabricante

### Tokai Industrial Sewing Machine Co., Ltd.

\*El área real del bordado y la velocidad pueden variar dependiendo de los artículos que son producidos, modelo de máquina, y las condiciones del bordado.  
\*PRECAUCIÓN: ninguna marca registrada o diseño del producto contenido en este catálogo puede ser utilizado sin la previa autorización del fabricante.

Por favor póngase en contacto con nuestro distribuidor abajo.

**ADW** 1994  
MÁQUINAS DE COSER



[WWW.ADWSA.COM](http://WWW.ADWSA.COM)

@adwmaquinasdecoser

+57 3142386998

@adwmaquinasdecoser

info@adwsa.com

/adwmaquinas

/adwmaquinasdecoser

Las especificaciones y diseños de nuestros productos están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del rendimiento.

1902A\_01