

SIGMA X



Manual de Instalación

CONTENIDO

01	Instrucciones para la instalación de la mesa de bordado Sigma X (Uso Opcional).	-----P01
02	Instrucciones para la instalación de la placa de hilos y enhebrado de la máquina de bordar.	-----P04
03	Ajuste y colocación del hilo de la canilla y la canilla	-----P08

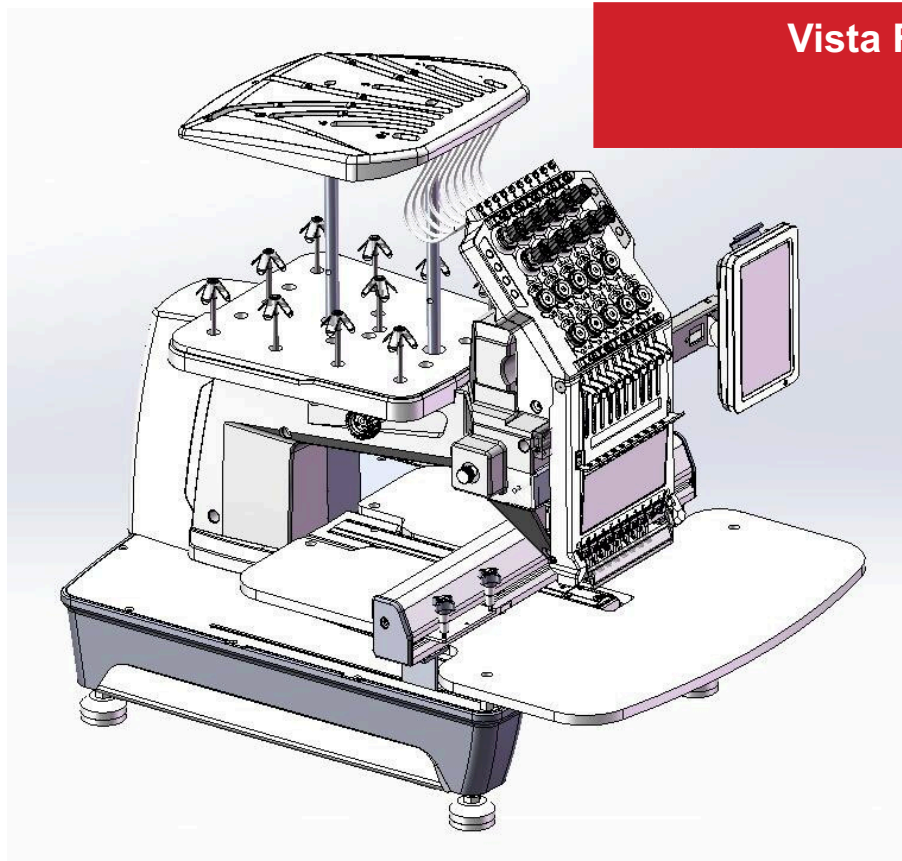
01

Instrucciones para la instalación de la mesa de bordado Sigma X (Uso Opcional).

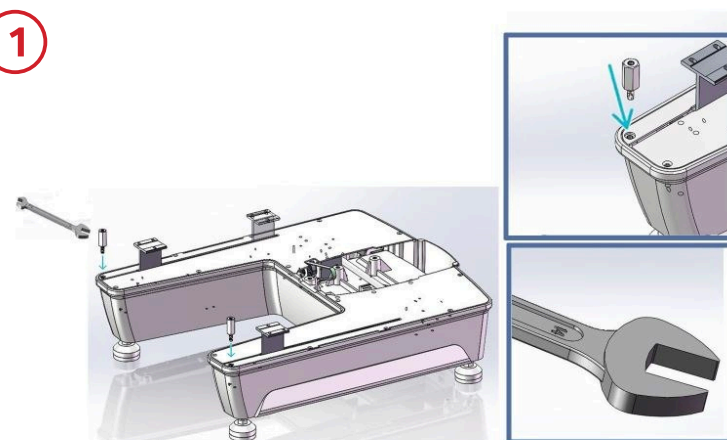
SIGMA X

Instrucciones para la instalación de la mesa de bordado Sigma X (Uso Opcional).

Vista Final

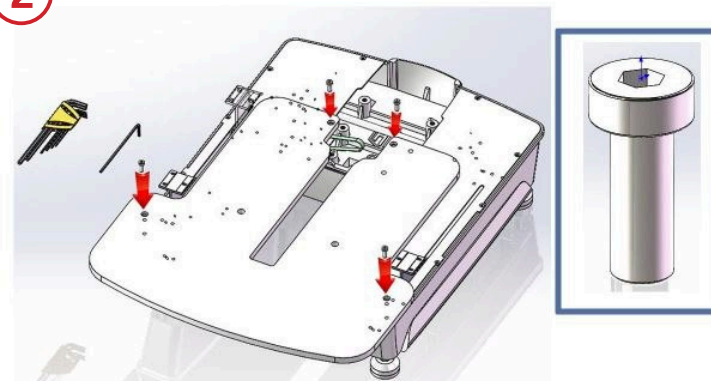


1



Utilice una llave fija #14 para atornillar las dos tuercas hexagonales en los orificios de la bancada

2



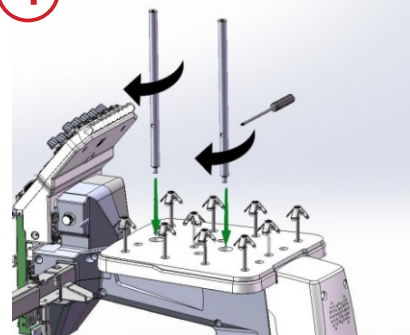
Colocar la mesa sobre los largueros colocados en el paso anterior y atornillar los 4 tornillos de la mesa

02

Instrucciones para la instalación de la placa de hilos y enhebrado de la máquina de bordar.

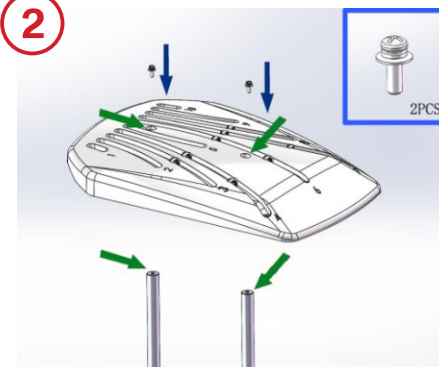
SIGMA X

1



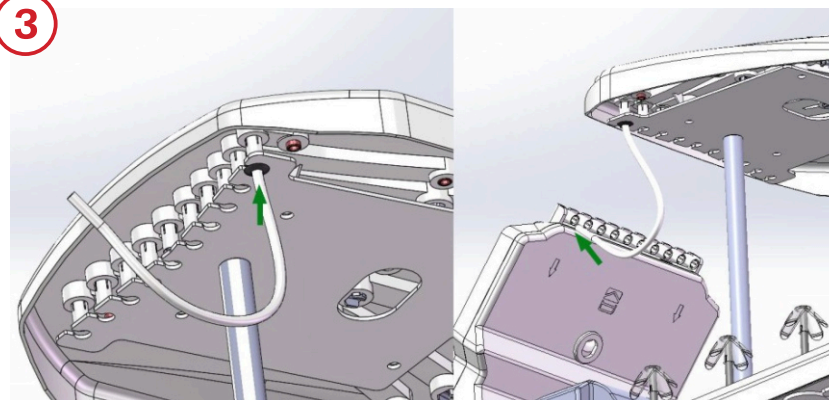
Inserte un destornillador (o cualquier otra varilla) en el orificio del medio de la columna de soporte de la fileta de hilos y girelo hacia la derecha para apretar.

2



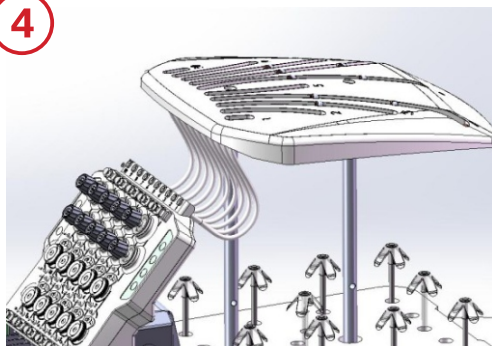
Coloque la placa superior de hilos alineada con las dos roscas de las columnas de soporte. Atornillar ambos tornillos hexagonales M5 y ajuste, siempre hacia la derecha.

3



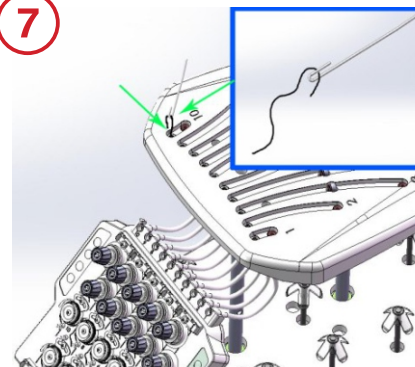
Insertar los tubos uno a uno colocando un extremo en la parte de abajo de la de la placa superior ajustada en el paso anterior, y el otro extremo en la parte superior del frontal de la bordadora.

4



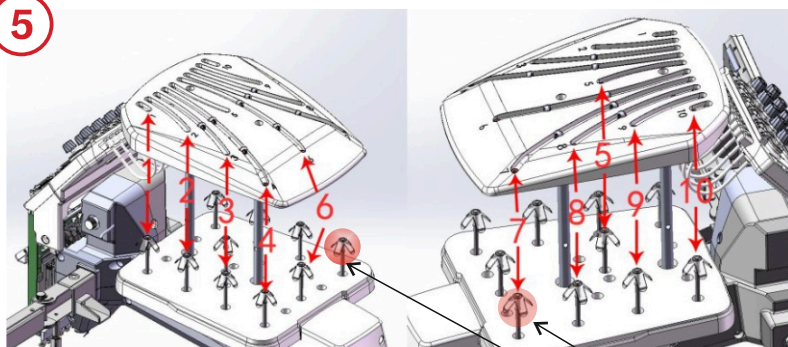
Repetir el paso 3 hasta colocar los 10 tubos transparentes.

7



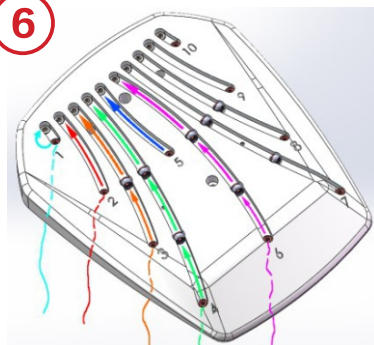
Para este paso deberás coger el alambre de acero que lo encontrarás en la caja de herramientas. Este lo utilizaremos para pasar los hilos por cada tubo plástico. En primer lugar pasaremos el alambre por el tubo, cuando el extremo gancho salga por el otro lado del tubo, cogeremos el hilo y luego tiraremos hasta sacar el hilo por el tubo. Este proceso lo repetiremos en los 10 tubos.

5



Colocar los hilos en las filetas (de ser necesario quitaremos el topé plástico), y llevaremos el hilo por dentro de los orificios hacia arriba de la tapa colocada en el paso 2. Debemos verificar que el hilo siga el camino necesario, ya que podría provocar problemas al momento de bordar.

6

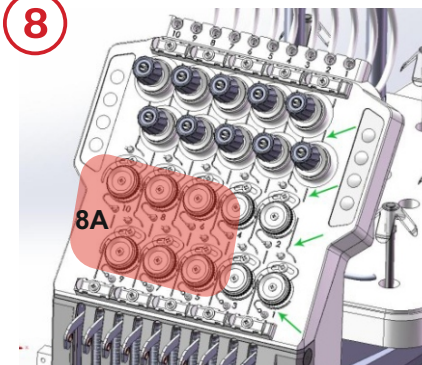


Colocar el hilo por las ranuras de la placa de hilos superior, tal como podemos verlo en la figura 6.

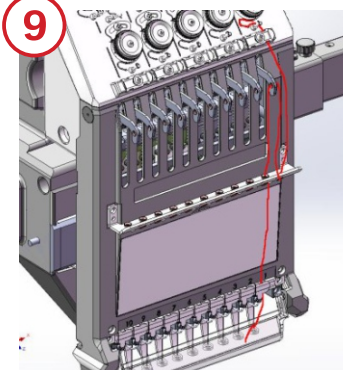
8

Debemos seguir el camino que nos indican las flechas.

Es muy importante destacar que la imagen 8A destaca los sensores de rotura de hilos. Por ellos deben dar 1 vuelta y media o 2 y media de a cuerdo al tipo de hilo. Siempre que la máquina este bien enhebrada estas ruedas girarán (solo por la tracción del hilo), caso contrario deberás revisar el enhebrado.



9



Enhebrar la parte delantera del frontal de la máquina. Siguiendo en cada hilo exactamente las mismas indicaciones.

03

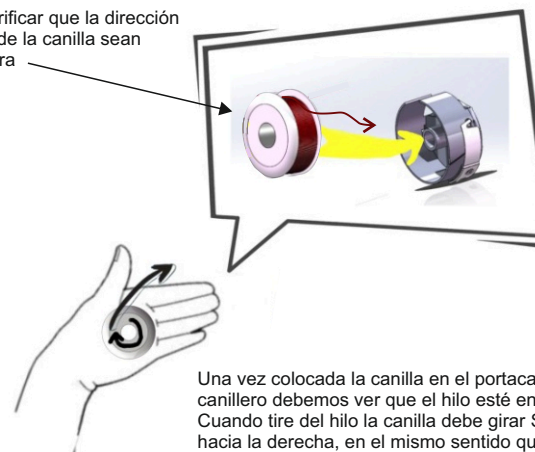
Ajuste y colocación del hilo de la canilla y la canilla.

SIGMA X

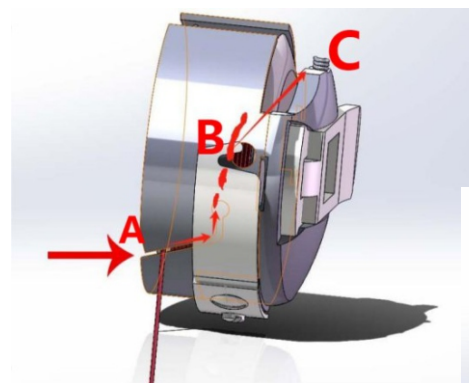
1

Colocar la canilla en el portacanillas

Paso 1: Debemos verificar que la dirección del hilo y la posición de la canilla sean idénticas al de la figura



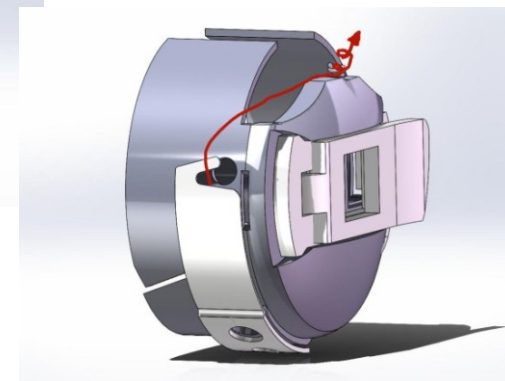
Una vez colocada la canilla en el portacanillas o canillero debemos ver que el hilo esté en la parte superior. Cuando tire del hilo la canilla debe girar SIEMPRE hacia la derecha, en el mismo sentido que las agujas del reloj.



»»»

Aquí debemos hacer un poco de presión sobre la bobina para poder realizar mejor la colocación. Pasaremos el hilo por la ranura A y luego lo llevaremos por detrás del fleje metálico hasta que logre salir por el hueco B.

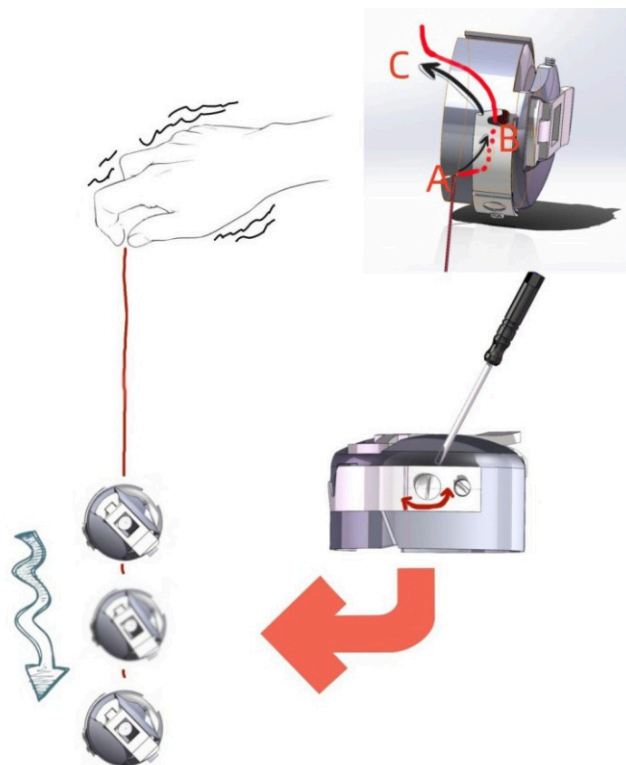
Paso 2: Método de colocación del hilo en el porta canillas.



Donde finalmente lo pasaremos por el rulo C saliendo el hilo por arriba como lo vemos en las figuras.

2

Ajustes de la tensión de la canilla



Comprobar la tensión de una canilla es muy sencillo y existen varios métodos, uno de ellos es dejar caer la bobina como vemos en el dibujo para evaluar su resistencia.

Si cuando dejamos caer el canillero, baja lentamente este tiene una tensión "normal", si baja muy rápido necesitará más tensión, y si no baja tiene un exceso de tensión.

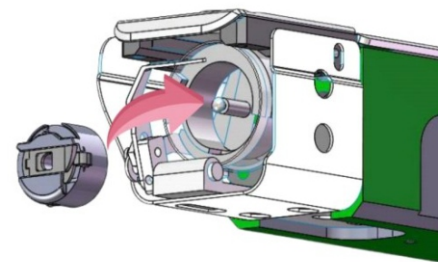
En el caso de necesitar darle tensión debemos girar hacia la derecha el tornillo plano más grande que vemos en el canillero, pero siempre ir probando de 1/4 de vueltas para no pasarnos.

En el caso de necesitar quitar tensión debemos girar hacia la izquierda el tornillo plano más grande que vemos en el canillero, pero siempre ir probando de 1/4 de vueltas para no pasarnos.

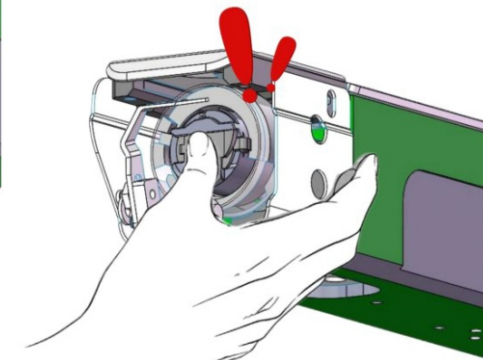
En caso de ver que al momento del bordado sale el hilo de la canilla, pueden ser 2 cosas:
1- el hilo de la canilla esta muy flojo y debemos ajustarle la tensión.
2- el hilo superior enhebrado en el paso 8 de la página 7, tiene mucha tensión y hay que aflojarlo (girando hacia la izquierda).

3

Como colocar correctamente el canillero, o porta canilla.

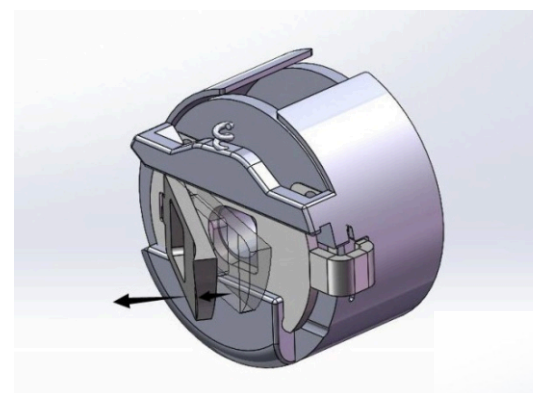


Colocar el canillero en el eje giratorio como podemos ver en la imagen.
Es importante escuchar el sonido "CLACK" al momento de colocarlo, si tienes dudas vuélvelo a hacer hasta escucharlo.
Una vez escuchado ya esta listo



4

Como quitar de forma correcta el canillero o porta canilla.



Primero debes tirar hacia afuera la pieza que nos indica la imagen.
Luego el canillero quedará libre para que lo puedas extraer con facilidad.

