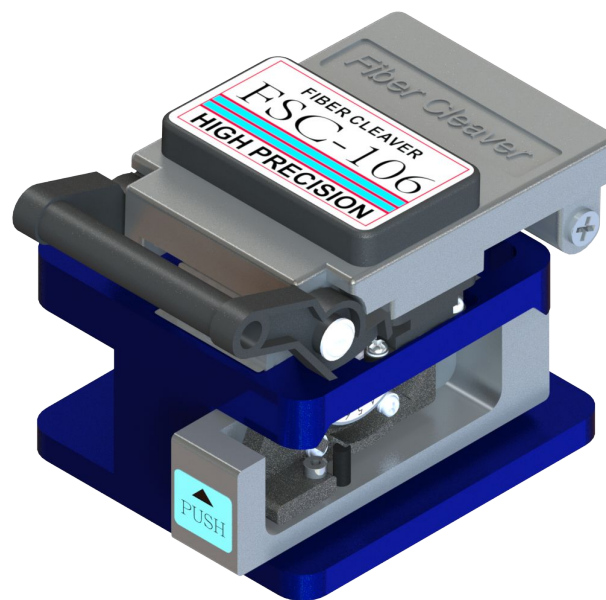




MANUAL DE USUARIO CORTADORA DE PRECISIÓN









FSC-106



Antes de usar su Cortadora de precisión **FSC-106** lea atentamente este manual de usuario

PRODUCTOS RECOMENDADOS

La cortadora de precisión de SPLICEXP es compatible con los siguientes productos de cualquier marca, sin embargo se recomienda utilizar los que se muestran a continuación para asegurar compatibilidad óptima y funcionamiento.

Código	Descripción	Imagen
FCS-ALCOHOL	Alcohol Isopropilico	 
35702	Dispensador de alcohol	 
FCS-KIM-280	Toalla Seca	 
HT-S144H	Pelador de revestimiento 3 en 1	 

INFORMACIÓN GENERAL

Componentes incluidos	
Cantidad	Descripción
3	Llaves allen para configuración de la cortadora
1	Cortadora FSC-106
1	Guia de uso rápido

Especificaciones	
Parametro	Valor
Carrito de navaja	Retorno automático
Diametro de la fibra	250 um y 900 um
Dimensiones	6.3 X 7.6 X 6.3 cm
Peso	265 g

INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

El uso incorrecto de esta cortadora puede causar daños no solo a la cortadora, sino también al usuario. Por favor lea las siguientes advertencias de seguridad.



No se debe desensamblar la cortadora ni lubricar ninguna de sus partes, puede causar daños al funcionamiento de la misma.



La cortadora FSC-106 no es a prueba de caídas/golpes, maltratar la cortadora puede ocasionar daños a la misma.



Los fragmentos de fibra muy filosos y difíciles de ver a simple vista en el exterior, siempre utilice lentes de seguridad y opere la cortadora con cuidado.

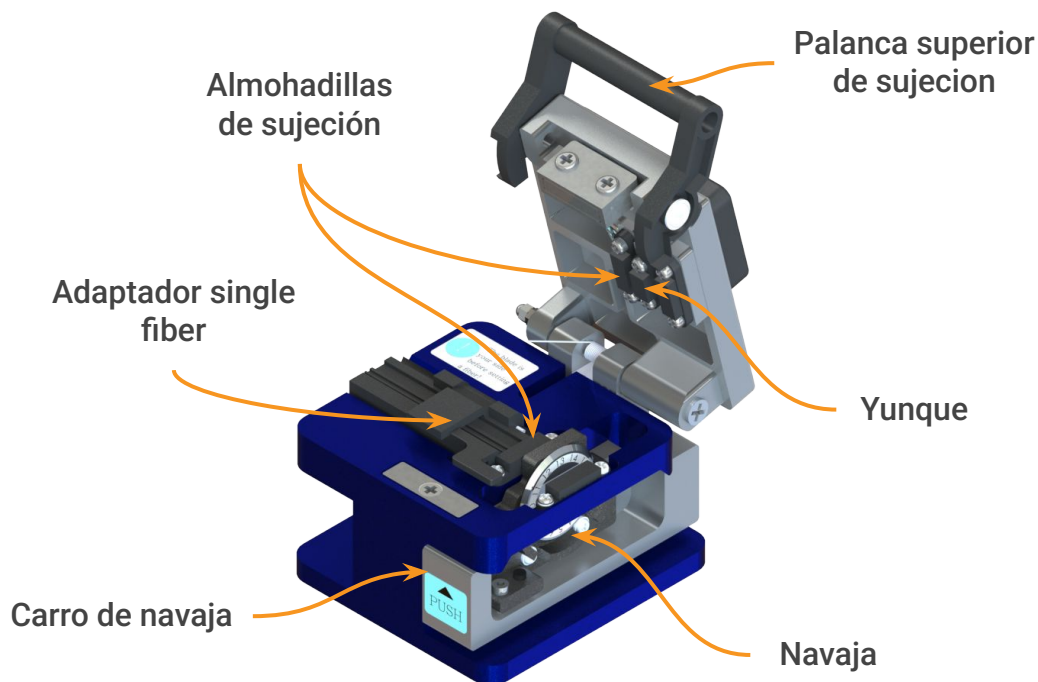


Bajo ninguna circunstancia se debe tocar la cuchilla con los dedos, ni bajo mantenimiento ni limpieza. La cuchilla es extremadamente filosa y puede causar daños a la salud.

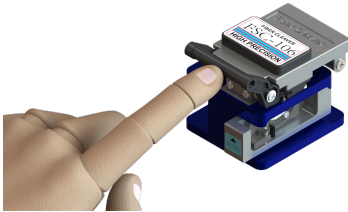


La cortadora FSC-106 tiene una función de retorno automático de cuchilla, siempre tenga cuidado de no tocar la navaja mientras ésta se regresa.

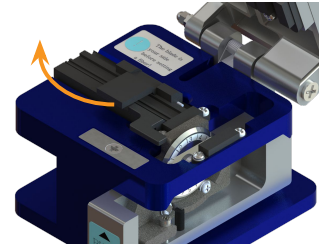
ESTRUCTURA DE LA CORTADORA



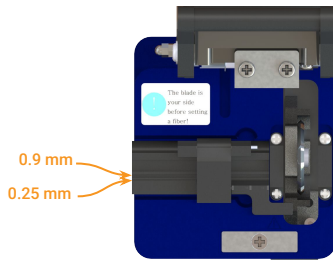
INSTRUCCIONES DE USO CON ADAPTADOR SINGLE FIBER



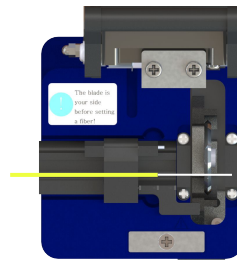
Paso 1: Abra la cortadora presionando hacia arriba la palanca superior



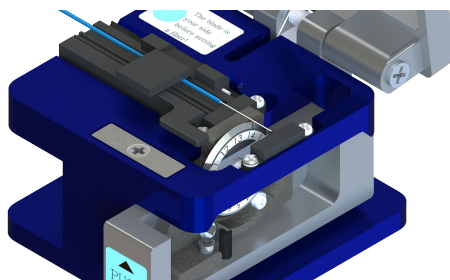
Paso 2: Una vez abierta, abra la tapa magnética del adaptador single fiber.



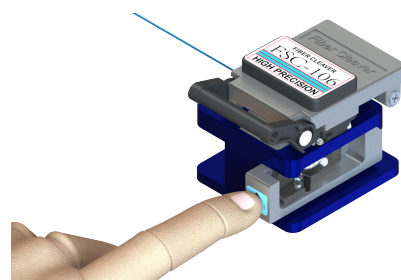
Paso 3: Coloque la fibra según el diámetro del recubrimiento, si mide 0.9 mm se coloca en el V GROOVE superior y si mide 0.25 mm en el inferior.



Paso 4: Acomode el final del recubrimiento de la fibra según la longitud de corte necesaria (Ej. si se necesitan 15 mm, coloque el final en el número 15 de la regla del adaptador).

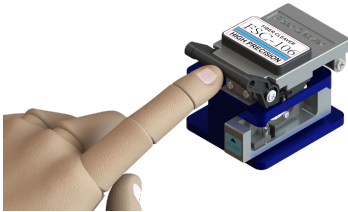


Paso 5: Cierre la tapa magnética del adaptador single fiber, asegúrese de que la fibra desnuda toca ambas almohadillas de sujeción.

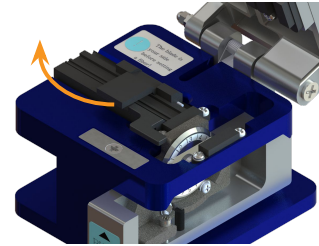


Paso 6: Cierre la tapa superior y empuje el carro de la navaja hacia atrás, éste se debe quedar en la posición hacia donde se empuje. La fibra estará cortada, puede abrir la tapa y el carro regresará automáticamente.

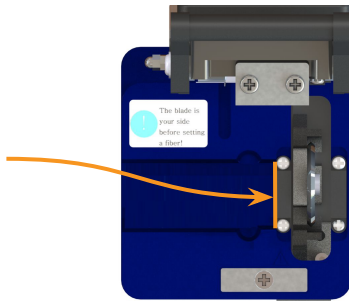
INSTRUCCIONES DE USO CON FIBER HOLDER



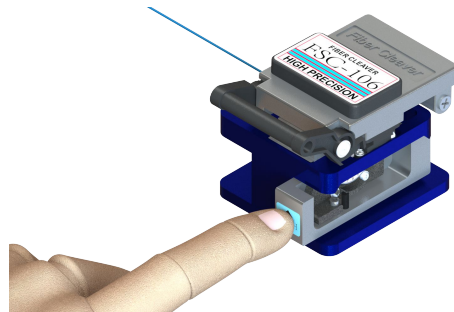
Paso 1: Abra la cortadora presionando hacia arriba la palanca superior



Paso 2: Una vez abierta, abra la tapa magnética del adaptador single fiber y con ayuda de un desarmador de cruz desatornillar el adaptador.



Paso 3: Coloque el holder deseado en el espacio liberado por el adaptador y asegúrese que llega hasta el tope con la almohadilla de sujeción.





Paso 4: Cierre la tapa superior y empuje el carro de la navaja hacia atrás, éste se debe quedar en la posición hacia donde se empuje. La fibra estará cortada, puede abrir la tapa y el carro regresará automáticamente.

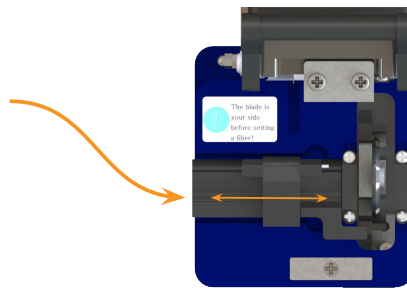
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

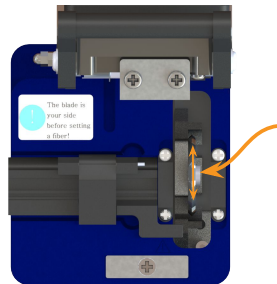
Para asegurar una larga vida útil y la mayor precisión en los cortes, la limpieza se debe realizar después de cada uso.

 El polvo de fibra en la navaja que no se limpie puede causar que el rendimiento de los cortes se vea afectado generando cortes de baja calidad.

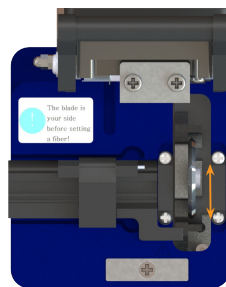
 No limpie la navaja ni las almohadillas con cualquier otro químico diferente a lo que se menciona en este manual.



Paso 1: Limpie el V Groove del adaptador single fiber con ayuda de un Hisopo con alcohol isopropilico de forma horizontal a lo largo de donde se coloca la fibra.



Paso 2: Limpie la punta de la navaja con ayuda de un Hisopo con alcohol isopropilico de manera vertical con mucho cuidado, cuidando no presionar muy fuerte la navaja, puede causar daños a la misma.



Paso 3: Limpie las almohadillas de sujeción con ayuda de un hisopo con alcohol isopropilico de manera delicada y sin mucha presión.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

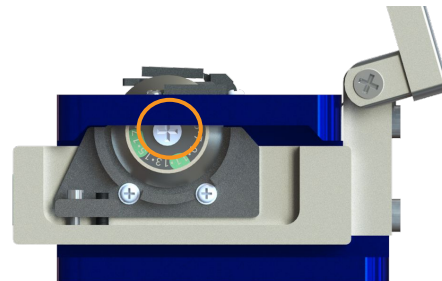
CAMBIO DE POSICIÓN DE NAVAJA

A medida que se utiliza la navaja y se realizan más cortes, se puede llegar a detectar que los cortes en la fibra no son rectos, que la fibra se rompe o que la fibra no puede ser cortada; Si llega a presentarse alguno o varios de estos síntomas, se debe rotar de posición la navaja.

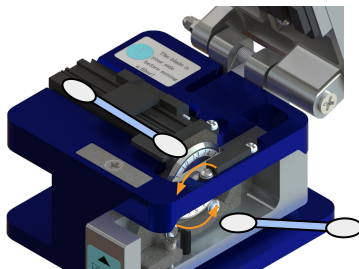
Como referencia, cada posición dura alrededor de **2,000 Cortes***.



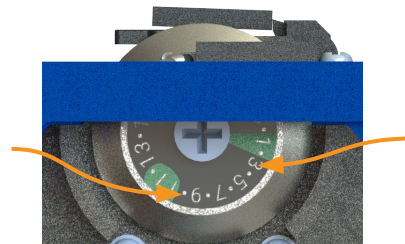
Paso 1: Abra la cortadora presionando la palanca superior.



Paso 2: Con ayuda de un destornillador de cruz, afloje el tornillo sujetador.



Paso 3: Con ayuda de un hisopo presiona ligeramente el lateral o el filo de la navaja y gírala en sentido contrario a las manecillas del reloj.



Paso 4: La navaja tiene 24 posiciones, que se encuentran identificadas con un **Número** o un **punto** se debe girar la navaja hasta que la siguiente posición quede en posición vertical. Vuelve a apretar el tornillo sujetador mientras sostienes la navaja en su lugar.



No gire la navaja con las manos ni con pinzas metálicas, esto puede dañar la navaja.



No Apriete demasiado el tornillo sujetador, utilice como referencia una fuerza de torque de aproximadamente 0.98 N·m

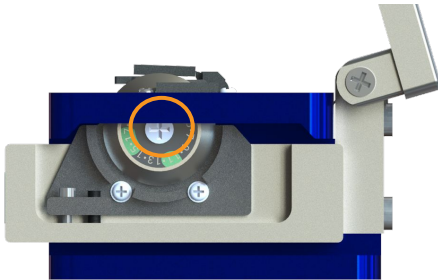
*El número de cortes es una referencia solamente, el número real puede variar dependiendo del cuidado y condiciones de uso de la cortadora de precisión.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

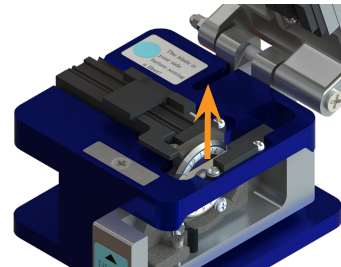
CAMBIO DE NAVAJA Y AJUSTE DE ALTURA



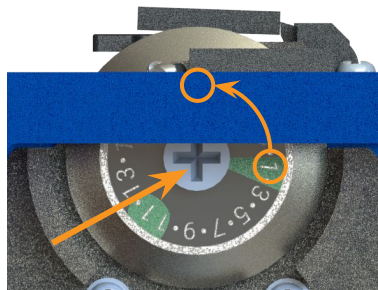
Las instrucciones para el **cambio de navaja** son informativas, se recomienda que no se realicen estos ajustes fuera de un centro de servicio ya que en caso de no hacerse correctamente causará que la cortadora se descalibre.



Paso 1: Desatornilla completamente el tornillo sujetador.



Paso 2: Con ayuda de unas pinzas, sujeta la navaja de los laterales y retira la navaja.



Paso 3: Una vez insertada la nueva navaja, girala hasta que el número **1** se encuentre en primera posición en vertical hacia arriba. Asegura el tornillo mientras presionas el lateral de la navaja.

No aprietes demasiado el tornillo, utiliza un torque aproximado de 0.98 N·m

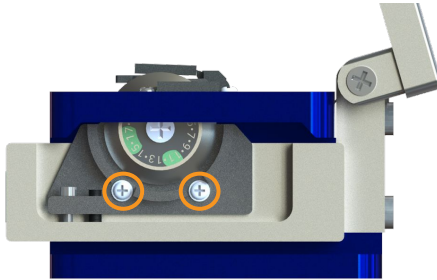


PRECAUCIÓN / ADVERTENCIA

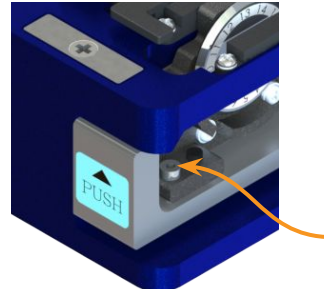
Este procedimiento invalida la garantía de producto, debe realizarse solamente bajo la responsabilidad del usuario. Las cortadoras de precisión están calibradas de fábrica y este procedimiento puede causar problemas de rendimiento.



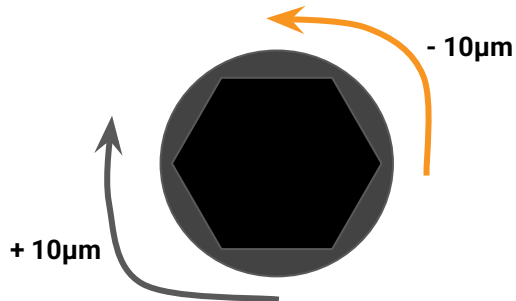
Las instrucciones para el **ajuste de altura de navaja** son informativas, se recomienda que no se realicen estos ajustes fuera de un centro de servicio ya que en caso de no hacerse correctamente causará que la cortadora se descalibre.



Paso 1: Afloja los dos tornillos de la base de la navaja con ayuda de un tornillo de cruz.



Paso 2: Con ayuda de una de las llaves allen incluidas con la cortadora, afloja el tornillo que bloquea la altura.



Paso 3: Con ayuda de la llave allen más pequeña gira el tornillo ajustador de altura para ajustar la altura. Gira el tornillo **en sentido de las manecillas del reloj para subir** la altura, Gira el tornillo **en contra de las manecillas del reloj para bajar** la altura, mientras presionas la navaja ligeramente con un hisopo. Utiliza una mina de grafito para ajustar la medida, la navaja debe apenas tocar la mina. Utiliza un torque aproximado de 0.59 N·m

Cada 30° de giro cambian aproximadamente 10µm de altura.

Paso 4: Una vez ajustada la altura, vuelve a apretar el tornillo que bloquea la altura y posterior los dos tornillos de la base de la navaja.



PRECAUCIÓN / ADVERTENCIA

Este procedimiento invalida la garantía de producto, debe realizarse solamente bajo la responsabilidad del usuario. Las cortadoras de precisión están calibradas de fábrica y realizar este proceso sin conocimiento puede afectar los cortes o dañar la cortadora



splicexp
ADVANCED SPLICING SOLUTIONS