

***Pro'sKit***<sup>®</sup>



**HRV6690. CORTADORA DE FIBRA**



**Manual de Usuario**

©2014 Copyright por ProKit's Industries Co., Ltd.

Gracias por comprar la Cortadora de Fibra PRO'SKIT HRV6690.

Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de utilizar el producto.

Este producto ha sido diseñado y fabricado para garantizar la seguridad personal.

El uso inapropiado puede provocar lesiones corporales y graves daños a la cortadora de fibra.

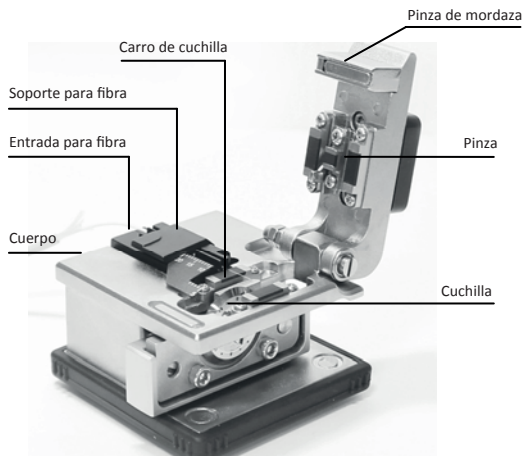
Por favor, lea y siga todas las instrucciones de advertencia que se proporcionan en este manual de uso.

1. No desmonte ni lubrique las partes de la cortadora. Hacerlo podría provocar graves daños a la misma.
2. La HRV6690 es una herramienta de precisión. No la golpee ni deje que se caiga. Hacerlo podría provocar lesiones personales y pérdida de su rendimiento.
3. Los fragmentos de fibra de vidrio son extremadamente afilados. Manéjelos con cuidado. Lleve gafas de seguridad en todo momento durante la operación de corte de la fibra de vidrio.
4. Elimine los fragmentos de la fibra de vidrio adecuadamente.
5. La cuchilla de la cortadora es extremadamente afilada. No la toque con las manos desnudas.
6. No golpee la Cubierta de la Pinza. Hacerlo puede causar daños a la cortadora y pérdida de su rendimiento.
7. Si la cortadora está dañada o se produce un problema, contacte con nuestro centro de mantenimiento.

## ESPECIFICACIONES

Diámetro de corte	125 $\mu$ m
Diámetro del revestimiento de fibra	Fibra única de 250 $\mu$ m y 900 $\mu$ m
Longitud de la cortadora	5-20mm
Dimensiones	62 x 60 x 56mm
Cuchilla de la cortadora (5HRV6690-BLAD)	16 puntos

## ESTRUCTURA

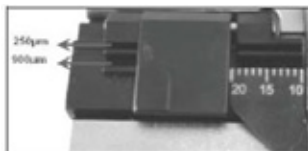


## MODO DE USO

1. Abrir la Cubierta de la Pinza y deslizar el soporte de fibra. Asegurarse de que el carro de la cuchilla está en posición hacia delante.



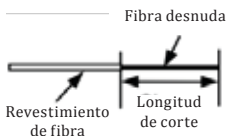
2. Insertar el cable de fibra en la ranura correcta dependiendo del diámetro de su revestimiento.



3. Cerrar la tapa del soporte de fibra y la cubierta de la pinza.  
4. Deslizar el carro de la cuchilla hacia la posición trasera de la cortadora. La fibra se cortará.



5. Abrir la Cubierta de la Cortadora. Abrir la tapa del soporte de fibra y sacar la nueva fibra cortada. Sacar los restos y eliminarlos adecuadamente.



## LIMPIEZA

Para mantener una calidad de corte excelente, limpie la cortadora de fibra tras su uso.

UTILICE un bastoncillo de algodón mojado con alcohol isopropil para limpiar el borde de la cuchilla, la almohadilla de goma de la pinza y el yunque, el soporte de la fibra y las muescas.



 PRECAUCIÓN

- El polvo en el borde de la cuchilla o en la pinza puede causar pérdida de rendimiento o una mala calidad del extremo de la fibra.
- No lo limpie con ningún otro producto químico.
- Si se cierra la Cubierta de la Pinza dejando dentro un resto de fibra, la almohadilla de goma se marcará con los restos de fibra, causando pérdida de rendimiento o mala calidad del extremo de la fibra.

## CAMBIO DE LA POSICIÓN DE LA CUCHILLA

A medida que aumenta el número de cortes, se producirá un desgaste que impedirá que se realicen más cortes o que producirá grietas. Si sucede esto de forma continuada, es porque la posición de la cuchilla se ha desgastado. Rote la cuchilla según los siguientes pasos y utilice una nueva posición.

[Referencia] aproximadamente 1.000 fibras por posición

1. Afloje el tornillo de sujeción de la cuchilla. (fig. 1)
2. Rote la cuchilla a la siguiente posición presionando su lateral o borde con un bastoncillo de algodón. Rote la cuchilla en la dirección indicada por la flecha. (fig. 2)



Fig.1



Fig.2

 PRECAUCIÓN

- No rote la cuchilla con las manos.
- No rote la cuchilla con una pincita metálica. Hacer esto puede dañar la cuchilla.

3. Apriete el tornillo de sujeción.

4. Intente cortar una fibra. Realice una comprobación visual del extremo de la fibra con una empalmadora. Si el extremo de la fibra es malo, ajuste la altura de la cuchilla. (Consulte el "Ajuste de la altura de la cuchilla")

## AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CUCHILLA

1. Afloje los dos tornillos hexagonales con la llave hexagonal proporcionada. (fig. 3)
2. Ture el tornillo de la ranura de ajuste de la altura de la cuchilla. (fig. 4).
3. Apriete los dos tornillos hexagonales con la llave hexagonal proporcionada. (fig. 5).
4. Corte una fibra para comprobar el rendimiento de la cortadora, si no tiene buena calidad, vuelva a ajustar la cuchilla hasta que esté satisfecho.



Fig 3



Fig4



Fig5

## CAMBIO DE LA CUCHILLA

1. Desatornille el tornillo de sujeción de la cuchilla. (fig6)
2. Quite la cuchilla con una pincita. (fig7)

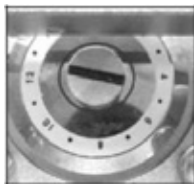


Fig.6



Fig.7



#### PRECAUCIÓN

- El borde de la cuchilla se ha fabricado de forma precisa. Si se golpea contra un objeto metálico, se agrietará, provocando un mal rendimiento de la cortadora. Manéjelo con cuidado.
  - Cuando utilice pinzas metálicas, tenga cuidado de no dañar la cuchilla.
  - No toque la cuchilla con las manos. Utilice guantes. Elimine la cuchilla vieja adecuadamente.
3. Inserte una nueva cuchilla en la cortadora de forma que el número "0" quede arriba. El orificio de la cuchilla debería estar alineado con el orificio del receptáculo.
  4. Apriete el tornillo de sujeción firmemente.
  5. Ajuste la altura de la cuchilla, consultando el apartado "Ajuste de la altura de la cuchilla".

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si se produce un problema con la cortadora, consulte las siguientes causas posibles.

Situación	Solución
La fibra queda oblicua dentro de la cortadora.	Asegúrese de que la fibra entra en posición recta en la cortadora.
La posición de la cuchilla es demasiado alta.	Ajuste la altura de la cuchilla.
Queda polvo o suciedad en la pinza.	Limpie la pinza.
Queda polvo o suciedad en la cuchilla.	Limpie la cuchilla.
Queda polvo o suciedad en la fibra.	Quite el revestimiento de la fibra y limpie la cuchilla de nuevo.

# ***Pro'sKit***<sup>®</sup>

寶工實業股份有限公司  
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

<http://www.prokits.com.tw>

E-mail : [pk@mail.prokits.com.tw](mailto:pk@mail.prokits.com.tw)

