



MANUAL
PASO A PASO



optronics®

CORTADORA DE PRECISIÓN
PARA CONECTORES MECÁNICOS
OPHECOPACC20T



INTRODUCCIÓN

Está acondicionada con el soporte ideal del Holder para conectores mecánicos Optronics®, lo que facilita el trabajo de conectorización en campo.

Puede realizar hasta mil cortes de fibra óptica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Utilizar equipos de seguridad al manipular la fibra óptica (lentes, guantes, etcétera).
- Desechar los cortes de fibra óptica en un contenedor de residuos especiales.
- Evitar cualquier contacto con la navaja.
- Mantener la tapa cerrada cuando no se encuentre en uso.

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO



1. Tapa
2. Navaja
3. Espacio para insertar holder Optronics®
4. Almohadillas
5. Soporte para navaja
6. Seguro de bloqueo



HERRAMIENTAS ADICIONALES

Para buenas prácticas de la Cortadora de precisión para conectores mecánicos Optronics® es necesario contar con:



Holder para conector mecánico LC cables
900 um, 2 mm, 3 mm, 2x3 mm
OPCOMELCUMULUNAZHO



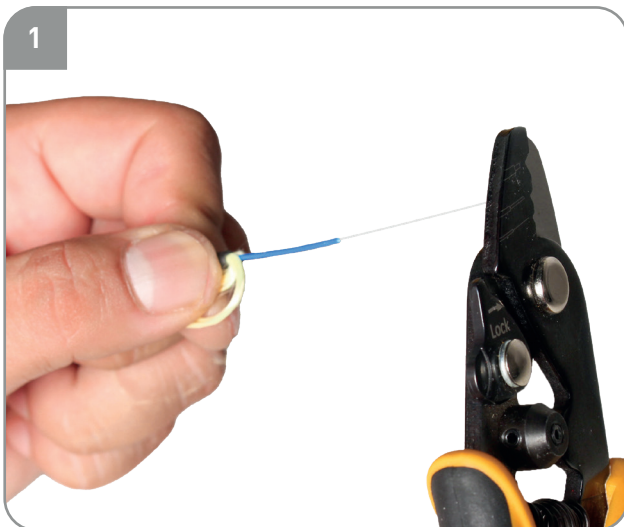
Holder para conector mecánico SC
cables 900 um, 2 mm, 3 mm, 2x3 mm
OPCOMESCUMULUNAZHO



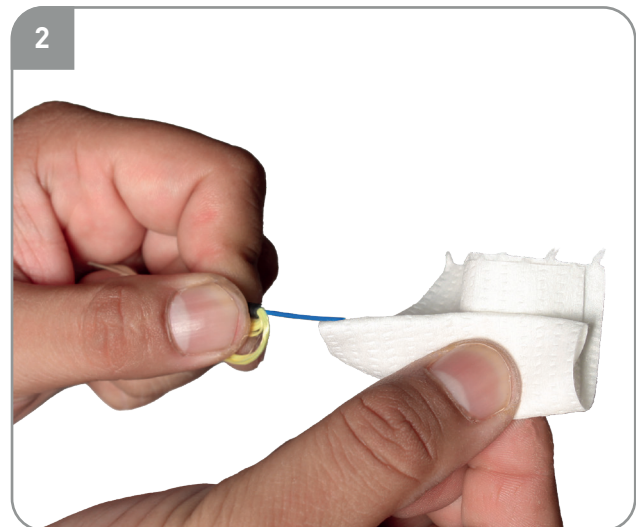
Pelador profesional de 3 posiciones
OPHES144H

REQUISITOS PREVIOS

Preparación de la fibra óptica para su procedimiento de corte.



Con ayuda del Pelador profesional de 3 posiciones Optronics retirar la cubierta del cable a utilizar para dejar el hilo de fibra óptica sin recubrimiento.



Retirar los excedentes de acrílico en la fibra.

Recomendación: limpiar el hilo de fibra óptica con alcohol isopropílico y toallas secas libres de pelusa.

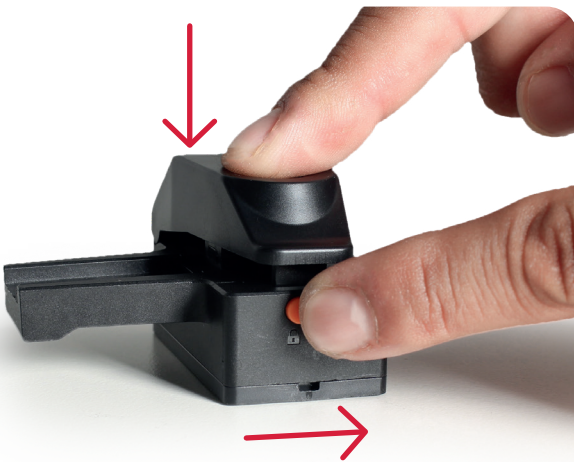


PROCEDIMIENTO DE CORTE

1

Presionar la tapa para recorrer el seguro hasta la indicación de "candado abierto" para abrir la cortadora.

a)



b)



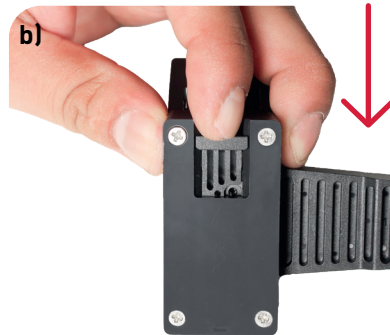
2

Recorrer la navaja a la posición de corte. En la parte inferior de la cortadora se encuentra el riel que inicia el sistema de corte, éste se debe presionar hacia el interior de la cortadora.

a)



b)

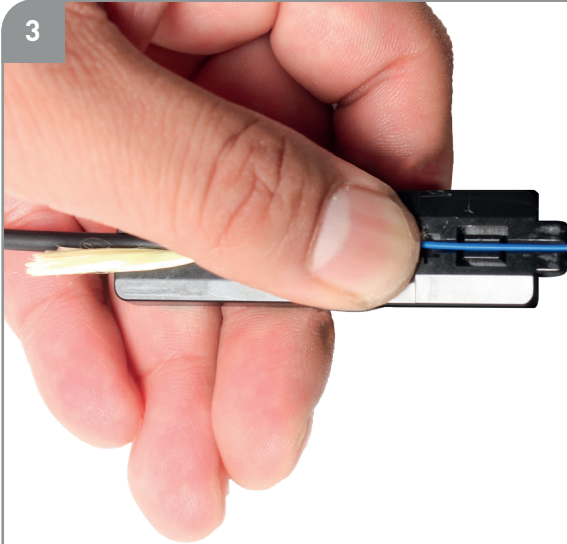


c)





3

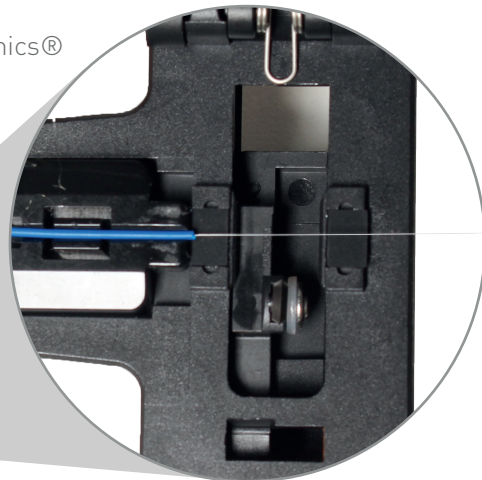


Colocar el cable de fibra óptica sobre el Holder para conectores mecánicos Optronics® a utilizar.

Nota: Consultar el manual del conector mecánico para conocer cómo colocar la fibra óptica en el Holder para conectores mecánicos Optronics®.

4

Acomodar el Holder para conectores mecánicos Optronics® con la fibra óptica sobre el soporte hasta alinear adecuadamente con el sistema de corte.



5

Asegurar que el hilo de fibra óptica quede sobre las dos almohadillas de neopreno en la base de la cortadora.



6



Bajar la tapa y presionar para iniciar el sistema de corte. Al escuchar un clic, el corte se ha realizado.

7

Al dejar de presionar la tapa subirá automáticamente.



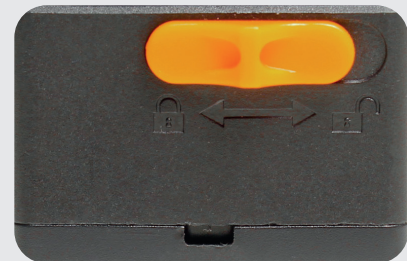
8



Retirar de manera cuidadosa el Holder para conectores mecánicos Optronics® de la cortadora sin tocar la punta de la fibra para evitar daños.



Para cerrar la cortadora, mantener presionada la tapa y recorrer el seguro hasta la indicación de "candado cerrado".





RECOMENDACIONES

- Evitar cualquier contacto con la fibra después del corte.
- Mantener la tapa cerrada de la Cortadora de precisión para conectores mecánicos Optronics®.

MANTENIMIENTO

- Limpiar la Cortadora de precisión para conectores mecánicos Optronics® de cualquier residuo de fibra o recubrimiento en el área del soporte y navaja, antes de cada corte.
- Utilizar hisopos de limpieza y alcohol isopropílico.