

## Peladora de precisión para fibra / Precision stripper for fibre optics

Ref. 2324

Le adjuntamos algunas sugerencias para ayudarle a utilizar de forma segura y eficiente esta herramienta.

1. Use siempre gafas de seguridad cuando trabaje con fibra óptica.
2. Retire el bloqueo de seguridad de la herramienta.
3. El orificio de corte más grande (situado en la punta de la herramienta) posee un diámetro de 1 mm. Este orificio se puede utilizar para pelar diferentes protecciones de fibra óptica.
4. El orificio de corte más pequeño (situado cerca del eje de la herramienta) permite pelar fibras de 900 micras.
5. Procedimiento:
  - a) Inserte la fibra en el orificio pequeño de la herramienta (preferentemente introduzca la fibra en diagonal, de forma que quede más elevada por la parte izquierda de la herramienta que por la parte derecha), fig. 1 y 2.
  - b) Cierre la herramienta ligeramente con la fibra introducida hasta que apoye sobre la funda de la fibra (pero sin llegar al fin del recorrido de la herramienta), fig. 2.
  - c) Sostenga con firmeza la herramienta. Tire por la misma lateralmente retirando así la protección de la fibra de 900 micras y quedando a la vista la fibra con su recubrimiento 250 micras (aplique una presión constante mientras tira), fig. 3.
  - d) Repita el paso "c", pero ahora cierre la herramienta de todo para eliminar el recubrimiento y dejar así al aire la fibra óptica de 125 micras, fig. 4 y 5.
  - e) Tras retirar la protección de la fibra, elimine cualquier residuo que haya quedado en la herramienta. Si no se limpia, la herramienta romperá la fibra en el siguiente pelado. Puede proceder a dicha limpieza con un cepillo de cerdas suaves, fig. 6.



Please read carefully the instructions that follow to help you safely and efficient use of this tool.

1. Always wear safety glasses when working with fibre optics.
2. Remove the lockdown of the tool.
3. The larger cut hole (located at the top of the tool) has a diameter of 1mm. This hole can be used for stripping different fibre optics protections.
4. The smaller cut hole (located near the axis of the tool) can strip fibres of 900  $\mu$ m.

### 5. Procedure:

- a) Place the fibre into the slot corresponding to the small cutting hole, trying to form a small angle with respect to the cutting plane of the tool, see picture 1 and 2.
- b) Close the tool lightly with the fibre inserted until it rests on the sheath of the fibre (but not reaching the end of the tool), as shown in picture 2.
- c) Hold the tool firmly. Pull it sideways in order to remove the 900  $\mu$ m sheath of the fibre and leaving visible the fibre and its coating of 250  $\mu$ m. Apply a constant pressure while pulling (picture 3).
- d) Repeat step "c", but now close the tool completely to remove the coating and thus leaving the fibre optics of 125  $\mu$ m free (Pictures 4 and 5).
- e) After removing the fibre's coating, clean any residue that might be left on the tool. If not cleaned, the tool will break the fibre in the next stripping. You can clean it with a soft bristle brush (picture 6).

