

# MECATRONIC

*Solutions & Service*

*Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio*

---

## FO7010

Sistema di taglio a misura del kevlar



 **Schleuniger®**

## Spelatrice da banco per fibra ottica

### DESCRIZIONE

La FO7010 taglia a misura e rimuove il kevlar utilizzato per rinforzare la fibra ottica. A causa della resistenza alla trazione del kevlar, è molto difficile tagliarlo con utensili standard. Un efficiente sistema vacuum assicura lo spostamento del kevlar dalla fibra in modo da poterlo lavorare agevolmente.

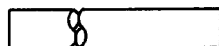
Il sistema vacuum sposta il kevlar dal conduttore ottico e lo posiziona tra la lama e l'incudine. Attivando il taglio pneumatico la lama recide il kevlar alla lunghezza desiderata. A seconda dello spessore del kevlar possono essere necessari più colpi per un solo taglio.

Regolazione meccanica dello stop per il taglio del kevlar alla lunghezza desiderata. Regolazione della distanza tra la lama e l'incudine.

### PROCESSO DI TAGLIO

Inserire la fibra ottica fino allo stop - Attivare il sistema vacuum con il pedale - Premere una seconda volta il pedale per attivare il taglio ( se è necessario più di un taglio mantenere il pedale premuto) - Rilasciando il pedale si interrompono il taglio e il sistema vacuum.

### LA FO 7010 COME PARTE DI UNA LINEA



**TAGLIO A MISURA CON L'OC 3950**



**SPELATURA GUAINA CON L'US 2545**



**TAGLIO DEL KEVLAR CON L'FO 7010**



**SPELATURA DEL BUFFER E /O DEL COATING CON L'FO 7020**

### Specifiche Tecniche

<b>Diametro esterno:</b>	max. 4.5 mm.
<b>Lunghezza minima:</b>	3 mm.
<b>Tempo ciclo:</b>	3 sec. per ogni taglio
<b>Alimentazione elettrica:</b>	220 VAC 60 Hz
<b>Alimentazione pneumatica:</b>	5-7 bar
<b>Optional:</b>	sistema vacuum
<b>Dimensioni:</b>	macchina 600 x 75 x 130 mm. / sistema vacuum diam. 200 x 500
<b>Peso:</b>	macchina 3.0 Kg. / sistema vacuum 6.5 Kg.
<b>Conformità CE:</b>	La FO7010 è pienamente conforme a tutte le normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica ed elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.