

## Spelafili fibre ottiche

**FiberOptic  
7010**

Spelatrice per il taglio del kevlar

**Schleuniger**<sup>®</sup>  
To Be Precise.



## CARATTERISTICHE

- Taglia e rimuove il materiale Kevlar dei cavi in fibra ottica con assoluta precisione fino a una lunghezza compresa tra 3 e 60 mm
- Dotata di un efficiente sistema di aspirazione che assicura lo spostamento del kevlar dalla fibra in modo da poterlo lavorare agevolmente
- Il sistema di aspirazione 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
- Estremamente leggera e maneggevole

## PROCESSO DI TAGLIO

- Inserire la fibra ottica fino allo stop
- Attivare il sistema di aspirazione 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 l'aspirazione

## SPECIFICHE TECNICHE

	<b>FiberOptic 7010</b>
Diametro esterno	max 4,5 mm
Lunghezza	min 3 mm
Tempo di ciclo	3 sec per ogni taglio
Opzionale	Sistema vacuum
Alimentazione pneumatica	5 - 7 bar
Alimentazione elettrica	220 VAC 60 Hz
Dimensioni e peso	Macchina: 600 x 75 x 130 mm / 3 kg Sistema vacuum diam: 200 x 500 / 6,5 kg

**Conformità CE:** FiberOptic 7010 è pienamente conforme alle normative CE e alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica e alla compatibilità elettromagnetica.

**Importante:** raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.



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

### Linea di lavorazione

- Fibra ottica di vetro duplex
- GOF (cavo ottico in vetro)
- kevlar
- Fili di Kevlar

### Materiali processabili