

## Spelafili fibre ottiche

**FiberStrip  
7030**

Spelatrice semi-automatica per la spelatura di fibre ottiche

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



## CARATTERISTICHE

- Spelatrice semi-automatica per la spelatura di fibre ottiche singole fino a una lunghezza fino a 35 mm
- Progettata per la produzione o per l'installazione di linee di cablaggio
- Massima qualità e ripetibilità possibile
- Compatta, leggera e portatile costituisce l'abbinamento ideale ad un sistema di connessione per applicazioni standard o particolari
- Il sistema di controllo digitale integrato assicura che tutte le funzioni necessarie siano eseguite con precisione, in modo controllato e automatico
- L'utilizzo delle lame ad alta precisione Schleuniger in connessione con un sistema di azionamento esclusivo permettono di effettuare una spelatura di alta qualità di fibre ottiche
- Centratura della fibra e chiusura delle lame
- Riscaldamento della fibra
- Spelatura della fibra sino al singolo conduttore ottico con un allineamento perfetto, senza entrare a contatto con il vetro
- Solo la chiusura e la rimozione della fibra vengono eseguite manualmente, permettendo un semplice ed economico processo

## OPZIONI

- Diversi sistemi di bloccaggio a cambio rapido, che consentono di modificare la macchina per contenere il tipo di fibra in lavorazione
- Adattatori vari per connessioni a diversi produttori di giuntatrici a fusione

## SPECIFICHE TECNICHE

	<b>FiberStrip 7030</b>
Diametro esterno	max 125/250 µm – 125/900 µm
Lunghezza di spelatura	max 35 mm
Tempo di ciclo	min 5 max 20 sec (a seconda delle impostazioni)
Livello di rumore	<70 dB
Alimentazione pneumatica	5 - 7 bar
Alimentazione elettrica	Ingresso: 100/240 VAC, 47/63 Hz, 0,4 A Uscita: 12 VDC / 1,25 A
Dimensioni e peso	160 x 54 x 45 mm / 700 g

**Conformità CE:** FiberStrip 7030 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.

## PROCESSO DI SPELATURA

- Riscaldamento della fibra ottica fino a una temperatura e tempo prestabiliti
- A completamento, il rivestimento viene rimosso dalla fibra a una velocità costante e regolabile
- Queste caratteristiche, unite alla meccanica di precisione, si traducono in una lavorazione precisa e pulita
- Accuratezza e ripetibilità consentono di evitare l'allargamento delle fibre (apertura a ventaglio) dopo la spelatura

- Fibra tamponata
- Fibra rivestita
- GOF (cavo ottico in vetro)

### Materiali processabili