



**RERTECH**  
fibra ottica

®



## PRODUCT DATA SHEET Fremco MICROFLOW SMART

### MACCHINA DI SOFFIAGGIO PER MICROCAVI IN FIBRA OTTICA Funzionamento automatico per cavi max 8.00 mm *Ideale per la rete di accesso e metropolitana*

**Automatica:** il funzionamento automatico protegge il cavo da danni per tutta la durata della posa.

**Semplice da configurare:** poche e semplici impostazioni per configurare la macchina, senza l'uso di attrezzi.

**Veloce:** velocità di posa fino 80 m/min<sup>1</sup>:

**Potente:** con una forza di spinta fino a 100 N, la massima distanza di posa è di 2000 metri<sup>1</sup>

**Compatta:** grazie alle sue caratteristiche, è l'ideale per la posa di cavo in ambiente metropolitano e di rete di accesso

**Robusta:** costruzione in acciaio inossidabile e lega di alluminio;

**Affidabile:** Costruzione Danese, qualità ed affidabilità



### PANORAMICA

La macchina soffiacavo **Microflow Smart** è appositamente realizzata per soffiare microcavi in fibra ottica con diametri esterni tra 0,8 e 8 mm in microtubi con diametri interni tra 5 e 22 mm.

Nella configurazione standard fornita per il mercato italiano, è in grado di gestire cavi tra 6,5 e 8 mm in microtubi 12/10 mm.

La spinta del cavo nel condotto è fornita da potenti motori elettrici, mentre la posa, completamente automatica e di semplicissima configurazione, è controllata da una serie di sensori che misurano con continuità i parametri operativi, adeguando il funzionamento di conseguenza e proteggendo la posa da errori e danneggiamenti del cavo.

La **Microflow Smart** è compatta e facile da trasportare grazie alla sua cassa professionale. Anche grazie a questo, l'uso della **Microflow Smart** è consigliato per tratte medio brevi in ambito accesso e metropolitano.

<sup>1</sup> Velocità e distanza indicate sono riferite a condizioni ideali. Nell'uso quotidiano, questi parametri sono fortemente influenzate da numerosi fattori, tra cui diametro del cavo, il tipo di guaina, il diametro del microtubo e l'infrastruttura di posa



**RERTECH**  
fibra ottica

(R)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SPECIFICHE

Diametro cavo	0,8-8 mm
Diametro tubo (ext)	5-22 mm
Distanza massima <sup>1</sup>	2000 m
Velocità massima <sup>1</sup>	80 m/min
Forza di spinta	100 N
Motocompressore consigliato <sup>2</sup>	500 l/min, 12 bar
Alimentazione	100-240 V, 50-60 Hz, max 250W
Dimensioni	286x254x204 mm
Peso (esclusa valigia)	12,5 kg

<sup>1</sup> in funzione del microcavo e microtubo

<sup>2</sup> con aria raffreddata e deumidificata



### ACCESSORI INCLUSI

La Miniflow è fornita insieme ad una robusta valigia e tutti gli accessori necessari.



### OPZIONI

MCB680  
Motocompressore 11 bar, 680 l/min, equipaggiato con motore Honda GX630



F2001  
Generatore di corrente silenziato 230V, 2kW