



RETECH[®]
fibra ottica



PRODUCT DATA SHEET Fremco MiniFlow Rapid

MACCHINA DI SOFFIAGGIO PER MICROCAVI IN FIBRA OTTICA

Semplice: pochi azionamenti, quelli che servono;

Veloce: fino a 100 m/min di velocità;

Intuitiva: l'esclusivo misuratore di forza consente di tenere sotto controllo l'attività con una semplice occhiata;

Potente: movimento azionato da un compressore idraulico (fornito a parte). Fino a 3,5 km di portata;

Robusta: costruzione in acciaio inossidabile e lega di alluminio;

Affidabile: Costruzione Danese, qualità ed affidabilità



PANORAMICA

La macchina soffiacavo **MiniFlow** è appositamente realizzata per soffiare microcavi in fibra ottica con diametri esterni tra 3 e 12 mm in microtubi con diametri interni tra 7 e 20 mm.

MiniFlow è pertanto lo strumento ideale per la posa di microcavi in ambito MAN/WAN.

Unica nel panorama delle macchine di questa categoria, la **Miniflow** utilizza un *compressore idraulico* (fornito nel kit) per l'azionamento dei trattori che spingono il cavo. I benefici sono numerosi:

1. Il 100% dell'aria fornita dal motocompressore viene impiegata per la sua funzione primaria: il galleggiamento del microcavo all'interno del microtubo, con il risultato che a parità di condizioni, le prestazioni di posa sono migliori;
2. La forza di spinta del cavo è nettamente superiore a qualunque altra macchina concorrente che utilizza come sorgente per la spinta del cavo l'aria compressa del motocompressore;
3. La Miniflow è dotata di marcia avanti e indietro, prestazione, quest'ultima, molto utile in diverse situazioni.
4. L'affidabilità dei due motori idraulici che movimentano i trattori è altissima, diversamente dalle turbine ad aria comandate dall'aria compressa.
5. In pose di breve distanza, la Miniflow può operare anche senza la presenza del motocompressore.

- Utilizzo con flusso di aria o acqua
- Misuratore visivo della forza di spinta
- Regolazione della forza di spinta
- Marcia avanti e indietro
- Motore di trascinamento di tipo idraulico
- Misuratori di velocità e distanza
- Rapida adattabilità a cavi diversi
- Costruzione robusta, semplice manutenzione
- Grande affidabilità





CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE

Diametro cavo	3-12 mm
Diametro tubo	7-20 mm
Distanza massima ¹	3,5 km
Velocità massima ¹	100 m/min
Pressione consigliata ²	8-16 bar (1m ³ /min)
Peso	24 kg
Dimensioni	650x225x210 mm

¹ in funzione del microcavo e microtubo
² con aria raffreddata e deumidificata

ACCESSORI

Il compressore idraulico da 100 bar e relativa stazione di controllo sono inclusi nella fornitura della MiniFlow.



La Miniflow è fornita insieme ad una robusta cassa di trasporto che opera anche come base di supporto durante la lavorazione

OPZIONI

Il compressore pneumatico, il raffreddatore/deumidificatore e relativi raccordi, gli accessori di svolgimento e raccolta del cavo sono disponibili separatamente.