



Flexible Tracer

CAVO DI SPINTA

C.Scooper Flexible Tracer è un cavo di spinta cerca tubi e cavi, **parzialmente flessibile con sonda**, da utilizzare per tracciare servizi interrati non metallici, come tubi, scarichi, drenaggi e condotti con diametro di **piccole dimensioni**.

Il cavo di spinta opera in connessione con **generatori e trasmettitori** che gli inducono il segnale, che sarà poi rilevato da un localizzatore C.Scope.

Il cavo di spinta è dotato di una **micro sonda** posizionata all'estremità che consente di effettuare tracciature e localizzazioni garantendo con precisione il percorso di un servizio interrato e la sua profondità.

Le **caratteristiche** del cavo di spinta Flexible Tracer sono:

- Possibilità di trasmettere il segnale lungo tutto il cavo o all'estremità della sonda
- È realizzato in fibra di vetro con 3 cavi interni in rame su Aspo di acciaio
- Il diametro del cavo è pari a 5 mm
- Meccanismo di rotazione Aspo
- Ottimizzato su frequenze pari a 33kHz

La struttura del cavo è robusta e leggera ed è in grado di superare con una spinta anche gli **angoli più stretti** grazie alla sua flessibilità.



SCHEDA TECNICA

PESO COMPLESSIVO	7.5 kg
TEMPERATURA OPERATIVA	da -20° C a +50° C
GRADI DI PROTEZIONE	Cavo e estremità IP68 Box - IP54
DIMENSIONE	Dimensione Aspo 58.8 x 28.8 x 48.5 cm - Diametro Aspo 48 cm Lunghezza cavo 80 mt - Diametro cavo 5 mm
DIMENSIONE SONDA	Diametro: 7.5 mm
MATERIALE	Cavo semi rigido in fibra di vetro con 3 cavi interni in rame, montato su aspo in acciaio tubolare 16 mm, verniciato a polvere Estremità sonda: ottone
FREQUENZA	Ottimizzato su 32.768 Hz
PROFONDITÀ DI RILEVAZIONE	Localizzazione sulla lunghezza del cavo: 3 mt - Localizzazione sull'estremità del cavo: 4 mt