X-Loc Micro

Ortungssystem für Mikrorohre

Produktvorteile auf einen Blick:

- ✓ **Geeignet für Mikrorohre ab Ø 4 mm**
- ✓ **Optimierte Endpunktlokalisierung**
- ✓ **Streckenverlaufsortung**
- ✓ **Besendbare Kupferlitzen**
- ✓ **Kombinierbar mit allen gängigen Ortungsgeräten (nicht im Lieferumfang enthalten)**
- ✓ **Mobil einsetzbar & robust**
- ✓ **Verzinktes Stahlrohrgestell**

Bedienungs-anleitung

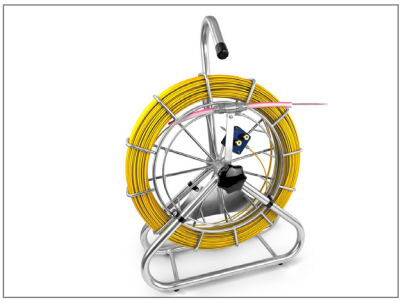
Im Glasfaserausbau kommt es immer wieder vor, dass Rohrblockaden das Einblasen von Glasfaserkabeln in der Netzebene 3 (FttB) und Netzebene 4 (FttH) verhindern. Diese Schadstellen verursachen dabei einen hohen Aufwand und Unzufriedenheit bei ausführenden Unternehmen, Auftraggebern, Netzbetreibern und Kunden.

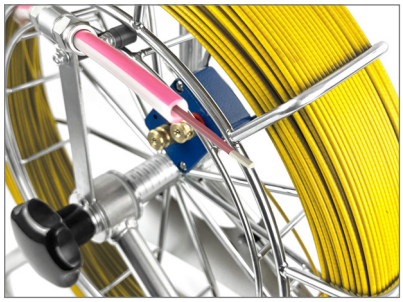
Blockaden sind häufig nicht genau zu lokalisieren und durch falsch gesetzte Grabungen entstehen dann erhebliche Kosten.

Um dies zu vermeiden, ist eine effiziente und präzise Ortung der Blockaden notwendig. Herkömmliche Sonden sind zu groß, lassen sich nicht per Druckluft einblasen oder sind über lange Distanzen nur schwer auffindbar.

Der X-Loc Micro wurde daher speziell für die Ortung von Streckenverläufen und Blockaden in Mikrorohren ab 4 mm Innen-Ø entwickelt. Die einzigartige Kombination aus dem schubstabilen Polykat® Glasfiberprofil und den integrierten, besendbaren Kupferlitzen ermöglicht eine schnelle und präzise Streckenortung sowie optimierte Endpunktlokalisierung auf einer Strecke von bis zu 250 m. Die Reichweite wird auf bis zu 500 m erweitert, wenn der X-Loc an beiden Leerrohreingängen eingesetzt wird.

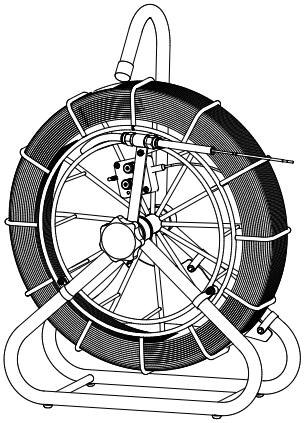
Diese technische Marktneuheit positioniert den X-Loc Micro als wegweisende Lösung für die präzise Ortung von Blockaden in Mikrorohren.





KATIMEX Cielker GmbH · Bahnhofstr. 50 · 54584 Jünkerath, Germany
www.katimex.com

DATENBLATT



Art-Nr.
104360

BEZEICHNUNG
X-Loc Micro
Ortungssystem
für Mikrorohre

1 Beschreibung

Streckenortung mit optimierter Endpunktlokalisierung, Polykat® Glasfiberprofil mit Kupferdrähten, 3-polige Anschlussbox zur Verbindung mit einem Sender, verzinktes Stahlrohrgestell.

Lieferumfang: Ortungssystem X-Loc Micro inkl. 2 Kontaktadapter und Erdungskabel.

2 Technische Daten

Typ	Wert	Einheit
Band-Ø	2,5	mm
Band-Länge	250	m
Min. Leerrohr-Ø innen	4	mm
Max. Leerrohr-Ø innen	15	mm
min. Biegeradius:	140	mm

3 Produktmaße

Typ	Wert	Einheit
Gewicht	6,5	kg
Länge	40	cm
Breite	18	cm
Höhe	57	cm

KATIMEX Cielker GmbH · Bahnhofstr. 50 · 54584 Jünkerath, Germany