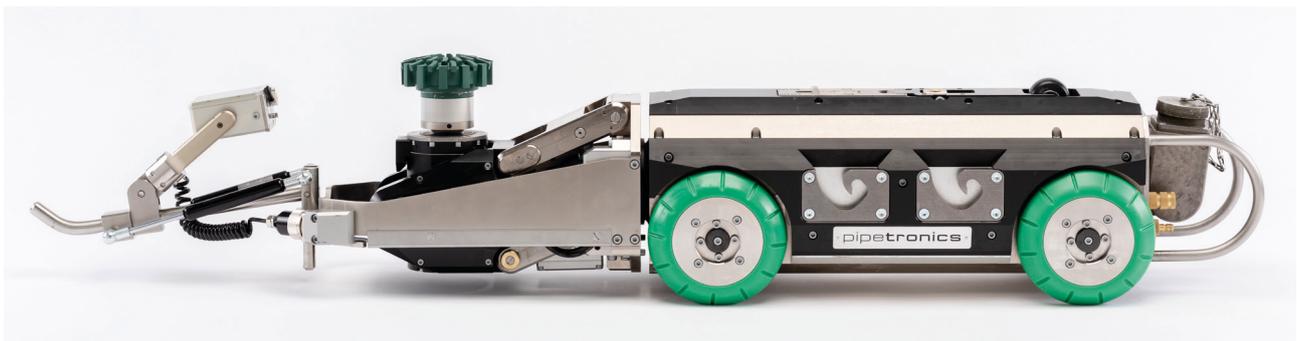


eCutter

Intelligent elektrisch - Rohrsanierungsroboter mit leistungsstarkem Elektromotor

Der elektrisch betriebene Fräsroboter **eCutter** wird in den Varianten EF 150 für kleine und EF 250 für große Kanäle gefertigt und ist so für alle Fräsarbeiten in Hauptkanälen DN 150 bis DN 800 gerüstet. Auch frontales Fräsen ist mit dem eCutter mühelos ohne Nachrüsten auf der Baustelle möglich.



Anwendungsbereiche

- in Hauptkanälen DN 150 - DN 800
- zum Entfernen von Ablagerungen, Hindernissen, einragenden Stützen und Muffen
- zum Öffnen von Zuläufen in Schlauchlinern
- zum Vorfräsen für Spachtelarbeiten

Produkteigenschaften

- bürstenloser, temperaturüberwachter 48 V Motor
- Standardhub des Fräskopfes von 88 bzw. 160 mm
- gelagerte Schaftverlängerungen
- 4. Achse stufenlos schwenkbar bis 90°
- 630° Rotation
- Andruckrolle für sicheres Verspannen
- Y-Hebevorrichtung
- Wasserspülung durch Fräswerkzeug
- Kamera mit integrierter Wasserspülung und Scheibenwischer
- 90° hochklappbarer Versorgungsstecker
- Lage- und Feuchtigkeitssensoren
- Remote-Zugriff
- 100 m Kombi-Kabel (Strom - Druckluft - Wasser)
- Betrieb durch Akku, Stromgenerator, Zusatzlichtmaschine oder Fremdeinspeisung
- Steuerung über Bedienpult mit Joystick oder Fahrzeugheck

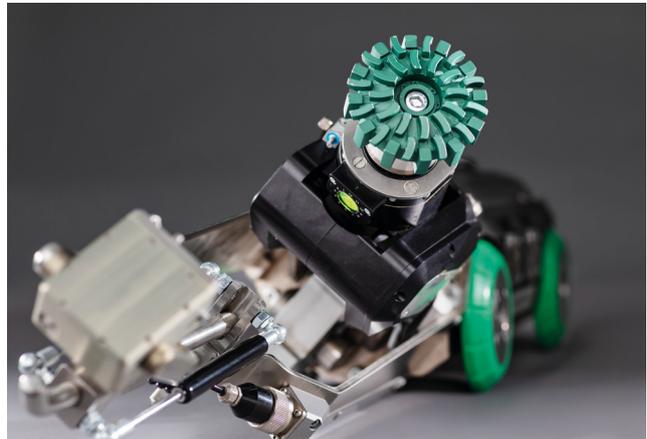
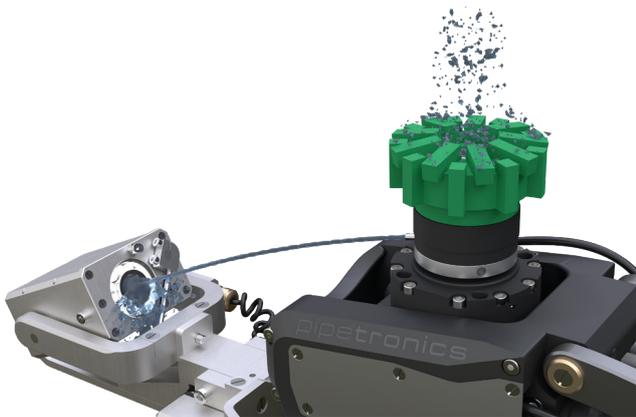
Optional

- modular ausbaubar von DN 150 - DN 400 - DN 800
- Eiprofilkanalfahrwerk adaptierbar
- Schwalmannbindung
- Ausbau in individuell wählbaren Systemfahrzeugen (Sprinter, LKW oder kompakt in Edelstahlrahmen)
- Aufrüstung zum Komplettsystem eMulti mit PI.TRON Spachtel- und Verpresssystem und anderen Anwendungen möglich

Vorteile

- jederzeit unkompliziert modular nachrüstbar
- frontales Fräsen
- hoher Fräshub und gelagerte Frässaftverlängerungen ermöglichen deutlich tieferes Fräsen in dem Seitenkanal
- emissionsfreies und leises Arbeiten (Fräsarbeiten auch in Morgen- und Abendstunden möglich)
- bis zu 12h Fräsen im Dauerbetrieb mit Akku-Leistung
- schnelle Service- und Fernwartungsarbeiten durch Remote-Zugriff
- ausgewähltes Sortiment an hochwertigen Fräswerkzeugen zum optimalen Fräsen verfügbar
- Vollgummiräder für sicheren Stand und vibrationsfreien Betrieb

Technische Daten	eCutter EF 150	eCutter EF 250
Einsatzbereich	DN 150 - 300 (400)	DN 250 - 600 (800)
Gewicht	35 kg (ohne Fräswerkzeug)	80 kg (ohne Fräswerkzeug)
Maße	Länge 795 mm (ohne Kamera)	Länge 970 mm (ohne Kamera)
Verfahrweg des Fräskopfes	bis zu 88 mm	bis zu 160 mm
Rotation	630°	630°
Geschwindigkeit	0 - 10 m/min	0 - 12 m/min
Andruckrolle für Kanäle	bis DN 400	bis DN 800
Spannung	48 V	48 V
Leistung	ca. 2,0 KW	ca. 2,5 KW
Max. Drehzahl	5.000 U/min	5.000 U/min
Optional	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterung bis DN 400 	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterung bis DN 800



DN 150*



DN 400*



*eCutter 15/40 (DN 150 - DN 400)