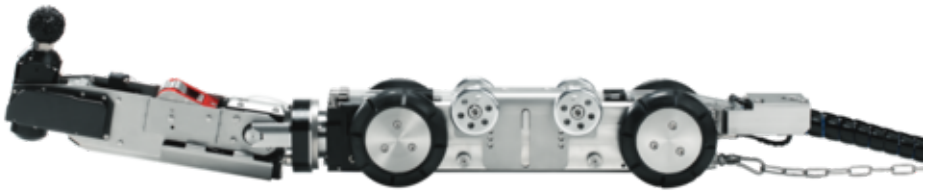
Das Allround-Talent für kleine Hauptkanäle

DRIVEplus

Der Fräsroboter DRIVEplus ermöglicht schnelle und zuverlässige Fräsarbeiten in Hauptkanälen von DN 150 bis DN 600. Um den Anforderungen verschiedener Arbeiten und zu fräsender Materialien gerecht zu werden, kann das Gerät mit zwei unterschiedlich großen Luftmotoren ausgestattet werden. Ein hohes Maß an Flexibilität bringt zudem die Beweglichkeit des Roboters. Mit der DRIVEplus können in kürzester Zeit Ablagerungen in Hauptkanälen entfernt und Zuläufe nach der Liner-Sanierung geöffnet werden.



IMS Robotics GmbH
Am Bauhof 6
D-01458 Ottendorf-Okrilla
Fax: +49 35205 53749

+49 35205 7555-0
info@ims-robotics.de
ims-robotics.de

Technische Daten

Abmessungen	Fahrwagen: (DN 250) ca. L 1070 x B 190 x H 175 mm, Außendurchmesser: 135 mm Kabeltrommel: ca. L 790 x B 630 x H 1050 mm
Nennweite	Nutzbar in Rohren DN 150 bis DN 600 (Innendurchmesser)
Gewicht	Fahrwagen: Gewicht ca. 35 kg Kabeltrommel: ca. 160 kg bei 100 m Kabellänge / ca. 180 kg bei 150 m Kabellänge
Komponenten	Selbstfahrender Fahrwagen, Fräsarm, Schwenkkamera, Kabeltrommel,Steuerung
Kamera	Schwenkkopfkamera mit LED-Beleuchtung
Kabellänge/ Kabeltrommel	Kabeltrommel mit 100 m Versorgungsschlauch Manuelle Kabeltrommel mit pneumatischer und elektrischer Drehdurchführung
Steuerung	7-Zoll Universalsteuerung
Ausstattung / Besonderheiten	400° elektrisch angetriebene Drehbewegung Ca. 90° Schwenkbewegung Zusätzliche Schwenkbewegung Fräsmotor 2 austauschbare luftbetriebene Fräsmotoren Pneumatische Andruckleiste für bessere Stabilität und Traktion Verschiedene Radsätze Permanente Stickstoff-Innendrucküberwachung Zubehörkoffer Integrierte Lagesensorik und Rückfahrsensor
Weitere Kaufoptionen	Erweiterungen DN 450 bis DN 600 5 m Verlängerung für Bedienteil Motorische Auftrommlung mit Freilaufkupplung Meterzählung Wasserausrüstung Rückfahrkamera Zusätzliche Schwenkkopfkamera mit Scheibenwischer

IMS Robotics GmbH
Am Bauhof 6
D-01458 Ottendorf-Okrilla
Fax: +49 35205 53749

+49 35205 7555-0
info@ims-robotics.de
ims-robotics.de