Die Hausanschlussfräse für Spezialisten

MICROpremium

Die Hausanschlussfräse MICROpremium vereint einen leistungsstarken Fräsantrieb mit herausragenden Ausstattungsmerkmalen. Ablagerungen, Einwüchse, Verschmutzungen und Zuläufe in Rohren von DN 80 bis DN 250 sind durch die sehr gute Bogengängigkeit von 90° in DN 100 und einer manuellen sowie automatischen Kriech- und Kletterfunktion anwenderfreundlich zu erreichbar. Der Axialvorschub von 100 mm gewährleistet effektives Arbeiten, da das Umsetzen der Fräseinheit in der Rohrleitung entfällt. Zudem ermöglichen pneumatische Verspanneinheiten auch den Einsatz in vertikalen Rohren. Die MICROpremium ist somit für alle Anforderungen im Hausanschlussbereich bestens gewappnet.

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

Nennweite	DN 80 bis DN 250
Gewicht	Gewicht Kabeltrommel: ca. 71 kg bei 50 m Kabellänge, ca. 78 kg bei 70 m Kabellänge
Außendurchmesser Fräse	72 mm
Komponenten	Fräsantrieb, Kabeltrommel und Steuerung
Fräsantrieb	luftbetriebener Fräsmotor
Kamera	Farbkamera mit LED-Beleuchtung
Kabellänge/ Kabeltrommel	50 m und 70 m Kabellänge Kabeltrommel mit pneumatischer und elektrischer Drehdurchführung und manueller Bremse Kabeltrommel 790 x 630 x 1050 mm (L x B x H)
Steuerung	Kabelfernbedienung "IMS Touch" mit 2 Joysticks und Transportkoffer 10,1 Zoll Tablet-PC mit Multi-Touch Display IMS Videosoftware zum Aufzeichnen und Abspielen des Videosignals
Ausstattung / Besonderheiten	Bogengängigkeit 90° ab DN 100, (Steinzeug, gelinerte Rohre ohne Falten o. ä.) Axialvorschub ca. 100 mm, manuelle und automatische Kriech- und Kletterfunktion (Einzel- und Endloszyklus) 400° Dreh- und ca. 90° Schwenkbewegung mit Anschlägen permanente Kamerareinigung mit Luft und zuschaltbarem Wasser Zubehörkoffer
Weitere Kaufoptionen	Erweiterungen DN 200 und DN 250 5 m Verlängerung für Bedienteil Meterzählung Fahrzeugeinbauwanne

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