

# MICRO premium flex

## Das modulare System für die Hausinstallation

In der Grundausstattung besteht das modulare System der MICROpremium flex aus einer Kabeltrommel und einer Steuerung. Diese können zum einen mit dem Fräsroboter MICROpremium kombiniert werden. Einsetzbar in DN 80 bis 250 hat die Hausanschlussfräse eine gute Bogengängigkeit von 90 ° ab DN 100. Zum anderen kann der CLEANERbasic angebunden werden. Der Wasserhochdruckkopf ist ebenfalls einsetzbar in DN 80 bis 250 und nutzt Wasserhöchstdruck von bis zu 2.500 bar.



**IMS PIPE**  
TECHNOLOGY AG

St. Gallerstrasse 49 / Bau 2 | 9100 Herisau

+41 71 353 04 90 | [www.ims-pipe.ch](http://www.ims-pipe.ch) | [info@ims-pipe.ch](mailto:info@ims-pipe.ch)

# MICRO premium flex

## Technische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Einsatzbereich:             | Hausanschluss  |
| Nennweite:                  | Rohre mit Innendurchmessern von DN 80-250  |
| Ausstattung:                | Kabeltrommel und Steuerung<br>Optional mit Fräsantrieb MICROpremium flex,<br>MICROMotion oder Hochdruckkopf CLEANER  |
| Motor:                      | luftbetriebener Fräsmotor  |
| Steuerung:                  | Steuerung mit Halterung für HDMI-Display und 2<br>multifunktionalen Joysticks<br>SPS-Steuerung mit Touchscreen   |
| Aussendurchmesser:          | 72mm   |
| Kabellänge/Kabeltrommel:    | 50 oder 70m  |
| Ausstattung/Besonderheiten: | Bogengängigkeit 90° in DN 100<br>Axialvorschub ca. 100 mm,<br>manuelle und automatische Kriech- und<br>Kletterfunktion<br>400° Dreh- und ca. 90° Schwenkbewegung<br>mit Anschlägen |
| Kamera:                     | Farbkamera mit LED-Beleuchtung<br>Kamerareinigung mit permanenter Luftzufuhr<br>und zuschaltbarem Wasser   |
| Abmessungen:                | 790 x 630 x 1050mm   |
| Gewicht:                    | 81kg bei 50m / 89kg bei 70m  |
| Optionales Zubehör:         | Erweiterung auf DN200 und 250<br>5m Verlängerung für Bedienteil<br>Fahrzeugeinbauwanne   |