

# Highlights

Sanierung · Rehabilitation · Réhabilitation

**IBAK**



★ **QUALITY** ★

makes the

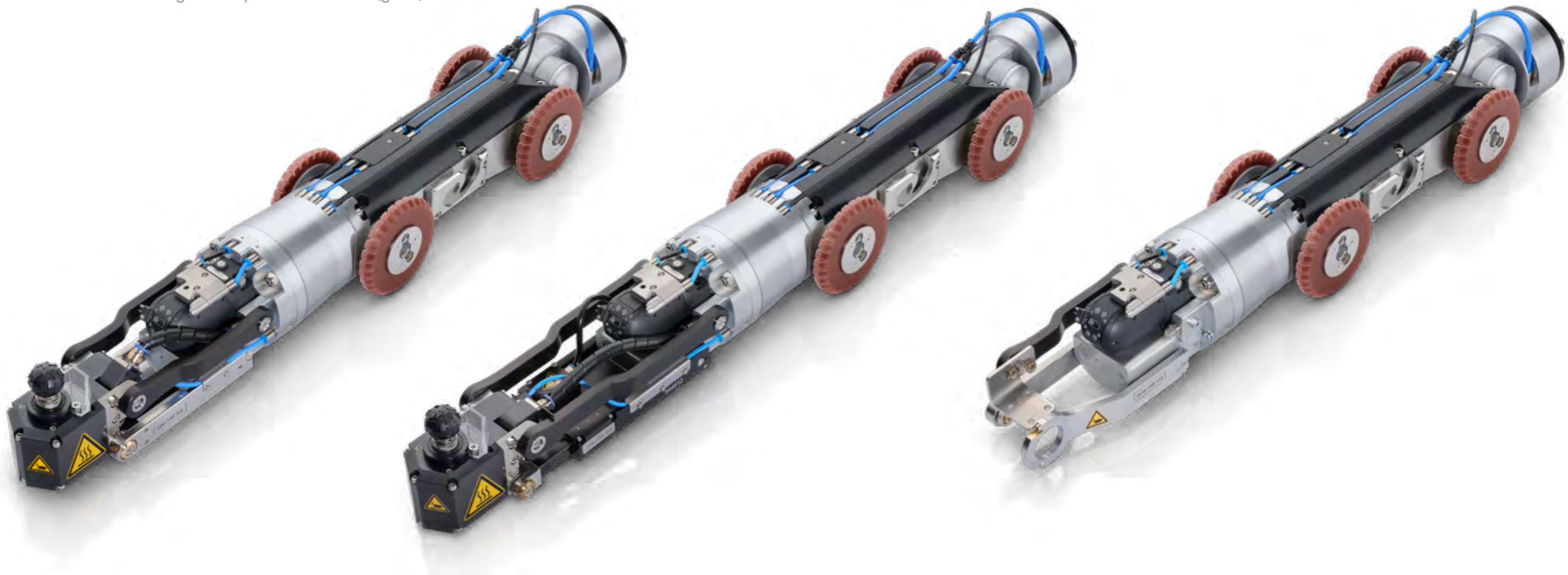
**DIFFERENCE!**

DE/EN/FR

## MicroGator 150 – Elektrisch fräsen in DN150 relined

MicroGator 150 – Electric cutting in DN150 relined

MicroGator 150 - Fraisage électrique dans le DN 150 (gainé)



Mit dem elektrischen MicroGator 150 wird das Einsatzgebiet des Fräss- und Saniersystems um kleine Rohrdimensionen erweitert.

- **Erweiterter Einsatzbereich:** Bereits ab relined DN150 einsetzbar
- **Zuverlässig im Einsatz:** Strombetrieben und geräuscharm arbeiten
- **Wertvolle Ergänzung:** Das Gesamtsystem deckt Rohrdimensionen von 150 (relined) bis 800 plus Eiprofil ab
- **Mehrwert:** Durch Wechselkopfsystem ist das Setzen von Hütchen und Manschetten und das Höchstdruck-Wasserstrahl-Fräsen möglich
- **Sofort einsatzbereit:** An existierende MicroGator-Systeme anschließbar

The electric MicroGator 150 extends the application range of the cutting and rehabilitation system to include small pipe dimensions.

- **Extended range of application:** Can be used from relined DN150 upwards
- **Reliable in use:** Power-driven and low-noise operation
- **Valuable addition:** The complete system covers pipe dimensions from 150 (relined) to 800 plus egg-shaped profile
- **Added value:** Thanks to the interchangeable head system, it is possible to install top hats and relining cuffs and to perform ultrahigh-pressure water-jet cutting (UHP)
- **Immediately ready for use:** Can be connected to existing MicroGator systems

Avec le MicroGator 150 électrique, le champ d'application du système de fraisage et de réhabilitation est étendu aux petites canalisations.

- **Extension du domaine d'utilisation :** utilisable dès le DN150 gainé
- **Fiabilité d'utilisation :** fonctionnement électrique et silencieux
- **Complément précieux :** le système complet couvre les dimensions de canalisations de 150 (gainées) à 800 et plus pour les profils ovoïdes
- **Valeur ajoutée :** système de tête amovible permettant la pose de chapeaux, de manchettes et le fraisage à très haute pression
- **Opérationnel immédiatement :** se raccorde aux systèmes MicroGator existants

**EASY  
TO USE**



## MicroGator 150 Air – Vielseitig einsetzbar in kleinen Dimensionen

MicroGator 150 Air - Versatile use in small dimensions

MicroGator 150 Air – Polyvalent dans les petits diamètres



Der Luftfräser MicroGator 150 Air ist ebenso wie der größere MicroGator Air an einer kompakten MainLite-Anlage betreibbar.

- **Erweiterter Einsatzbereich:** Fräsen ist bereits ab relined DN150 möglich
- **Wirkungsvoll Fräsen:** Durch präzise Steuerung des Fräsvorgangs
- **Zuverlässig im Einsatz:** Pneumatisch und leistungsstark
- **Sichere Investition:** Flexibel und zukunftssicher durch modularen Systemaufbau
- **Mehrwert:** Hüttchen und Manschetten setzen, Höchstdruckfräsen und Inspizieren mit einer Anlage
- **Höchste Flexibilität:** Vollwertige Inspektion ab DN125 dank Auswechselbarkeit des Fräserkopfes durch die Schwenkkopfkamera ORION
- **Variabler Einsatz:** Im Fahrzeug und als mobiles Saniersystem

The pneumatic cutter MicroGator 150 Air can be operated on a compact MainLite system just like the larger MicroGator Air.

- **Extended range of application:** Cutting is possible from relined DN150 upwards
- **Efficient cutting:** precise control of the cutting process
- **Reliable in use:** Pneumatic and powerful
- **Safe investment:** Flexible and future-proof thanks to modular system design
- **Added value:** Installing top hats and relining cuffs, ultrahigh-pressure water-jet cutting (UHP) and inspection with one system
- **Maximum flexibility:** Full inspection from DN125 thanks to the ability to replace the cutter head with the ORION pan and tilt camera
- **Variable use:** Installed in a vehicle and as a mobile rehabilitation system

Le robot de fraisage pneumatique MicroGator 150 Air tout comme le plus grand MicroGator Air peut être utilisé avec l'équipement compact MainLite.

- **Extension du domaine d'utilisation :** fraisage possible dès le DN150 gainé
- **Fraisage efficace :** grâce au contrôle précis du processus de fraisage
- **Fiabilité d'utilisation:** pneumatique et puissant
- **Investissement durable :** flexible et à l'épreuve du temps grâce à la structure modulaire du système
- **Valeur ajoutée :** pose de chapeaux et de manchettes, fraisage à très haute pression et inspection avec un équipement
- **Flexibilité au plus haut niveau :** inspection complète à partir du DN125 grâce à l'interchangeabilité de la tête de fraisage et la caméra orientable ORION.
- **Utilisation variable :** dans un véhicule et comme système de réhabilitation mobile

Kontakt  
Contact



**IBAK**

230419\_Neuheiten\_2023  
Fotos: Uwe Reicherter, <https://uwe-reicherter.de/> (Produktfotos),  
Oliver Maier, [www.olivermaier.com](http://www.olivermaier.com) (Anwenderfotos)

