

NEU

pipe robotics

e-Components Serie
Systeme zur grabenlosen Kanalsanierung

**ENJOY
WORKING**

INNOVATION – MADE IN AUSTRIA



HD-CAM

MODULAR

VOLL-ELEKTRISCH

KABELLOS STEUERBAR

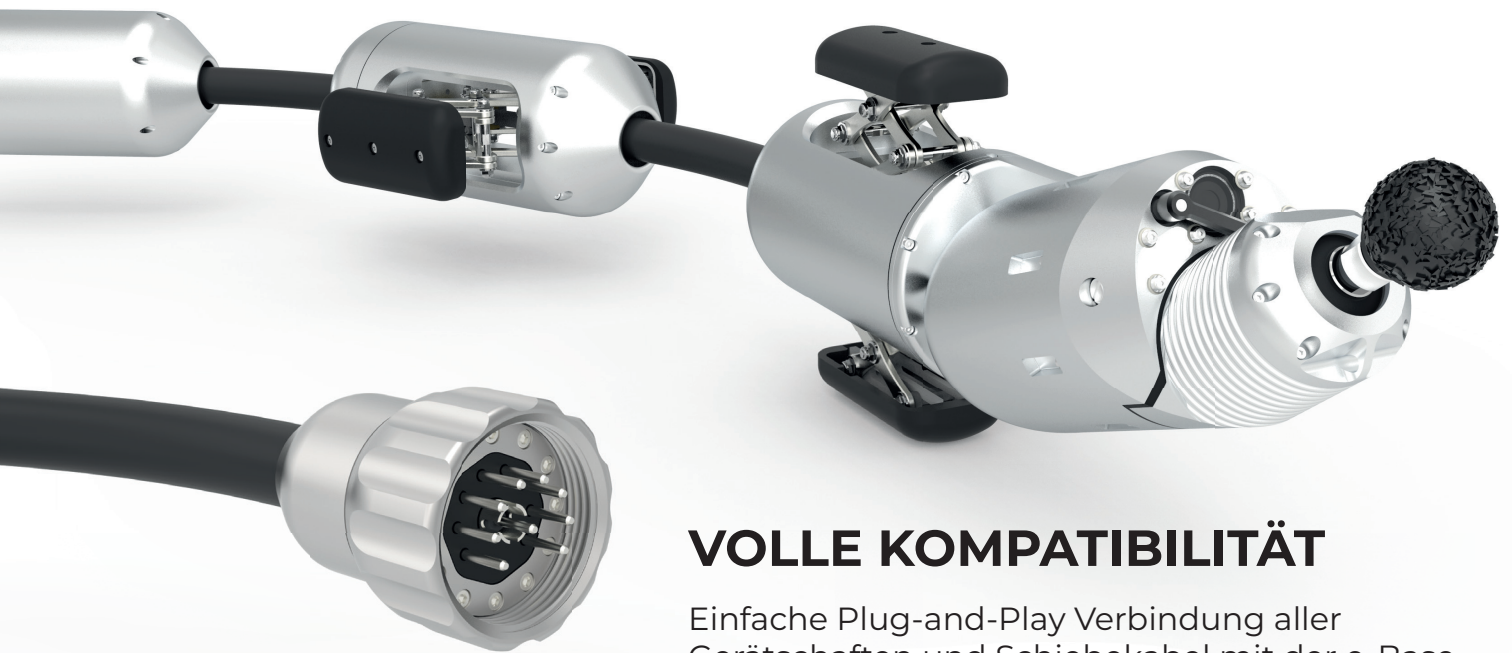
ELEKTRISCH UND MODULAR

e-Cutter DN125-315

Sanieren Sie im Hausanschluss bei Rohrdimensionen von DN125 bis DN315 rein elektrisch ohne Wassertank und Druckluft. Der Roboter ist somit bei jeder Witterung 365 Tage im Jahr einsatzbereit.

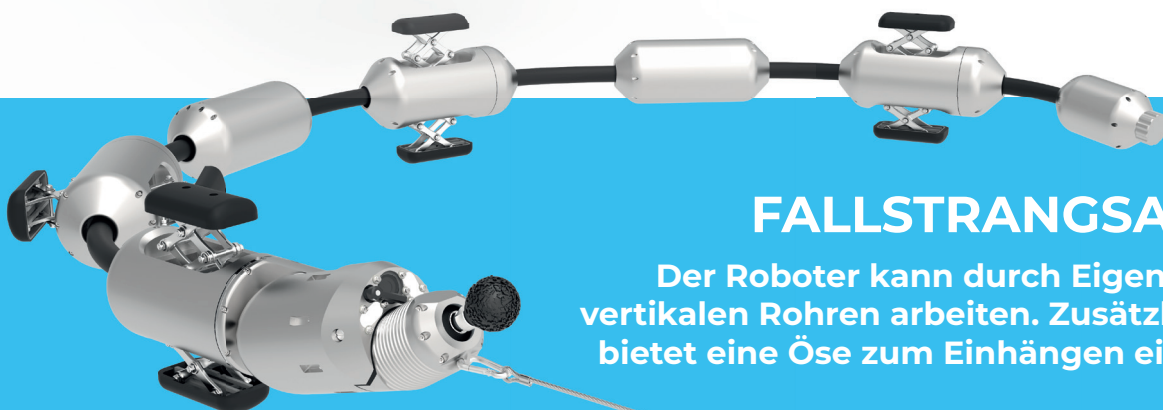
FRÄSEN UND INSPIZIEREN WIE NIE ZUVOR

Mit dem modularen und 100%-elektrischen System von Pipe Robotics sanieren Sie auf höchstem technischen Niveau. Rohrdimensionen bis DN250 sind ohne Adapter bearbeitbar, darüber mit einfachen Schnellwechsel-Adaptern. Die schlanke Konstruktionsweise erlaubt auch ein Einbringen in ovale Putzöffnungen.



VOLLE KOMPATIBILITÄT

Einfache Plug-and-Play Verbindung aller Gerätschaften und Schiebekabel mit der e-Base.



FALLSTRANGSANIERUNG

Der Roboter kann durch Eigenantrieb auch in vertikalen Rohren arbeiten. Zusätzliche Sicherheit bietet eine Öse zum Einhängen eines Stahlseiles.

EINE FÜR ALLE

e-Base

Eine Versorgungs- und Bedieneinheit für alle Systemgeräte der e-Components Serie.

10 Meter Kabel mit Federrückzug.

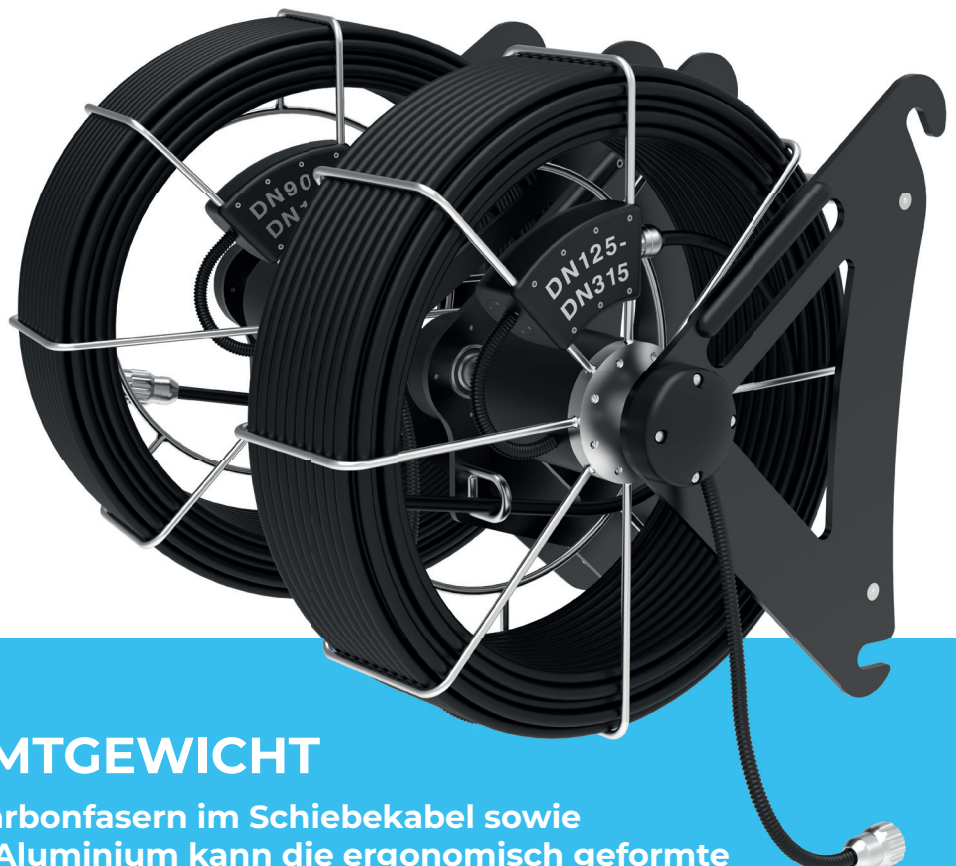


KABELLOS STEUERN

Die Steuerung mittels Bedieneinheit kann sowohl angedockt als auch kabellos erfolgen, während alle Systemgeräte permanent stromversorgt sind.

KABELHASPEL

Die Schiebekabel sind passend zu den unterschiedlichen Rohrdimensionen in diversen Steifigkeiten verfügbar und können mit nur wenigen Handgriffen gewechselt werden.



GERINGES GESAMTGEWICHT

Durch Verwendung von Carbonfasern im Schiebekabel sowie Bauteilen aus veredeltem Aluminium kann die ergonomisch geformte Versorgungseinheit von einer Person transportiert werden.

BESTENS AUSGERÜSTET

e-Quipment

Breites Angebot an unterschiedlichen Werkzeugen für ein optimales und bedarfsgerechtes Arbeiten.



WERKZEUGWECHSEL

Durch die Verwendung von Regelgewinden ist ein rascher und einfacher Wechsel der Werkzeuge möglich.

VIDEOBRILLE

Durch die hochauflösende AR-Brille perfekte Sicht auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Die Baustellenumgebung bleibt dabei immer optimal im Blick. Augmented Reality vom Feinsten.



GAME-CONTROLLER

Kabellose ergonomische Steuerung bei extrem hoher Akku-Laufzeit (bis zu 40 Stunden).



ENJOY WORKING

Durch die Verwendung der AR-Brille in Kombination mit dem Game-Controller taucht der User spielerisch in seine Arbeitsumgebung ein. Realistische Wahrnehmung durch das haptische Feedback während der Fräsarbeiten.

INNOVATION BOOST

e-Cutter DN90-160

coming soon

Hier kommt der kleine Bruder, zuständig für Rohrdimensionen von DN90 - DN160.

**VORBESTELLUNGEN
AB SOFORT MÖGLICH!**



KOMPLETTER HAUSANSCHLUSS

Gemeinsam decken beide Fräser Rohrdimensionen ab DN90 und bis zu DN315 ab.

MP-Cam^{HD}

coming soon

ALLES GUT IM BLICK

Die HD-Kamera mit Fischaugenlinse behält das Rohr vollumfänglich im Blick. Der Einsatz schadensanfälliger Schwenkköpfe entfällt.



MULTI-PURPOSE CAM

Protokollierung und Dokumentation.
Öffnen von Kalibrierschläuchen beim Dampfaushärten.
Navigation im Rohr mittels alternativ aufsteckbarem Abzweigdorn.

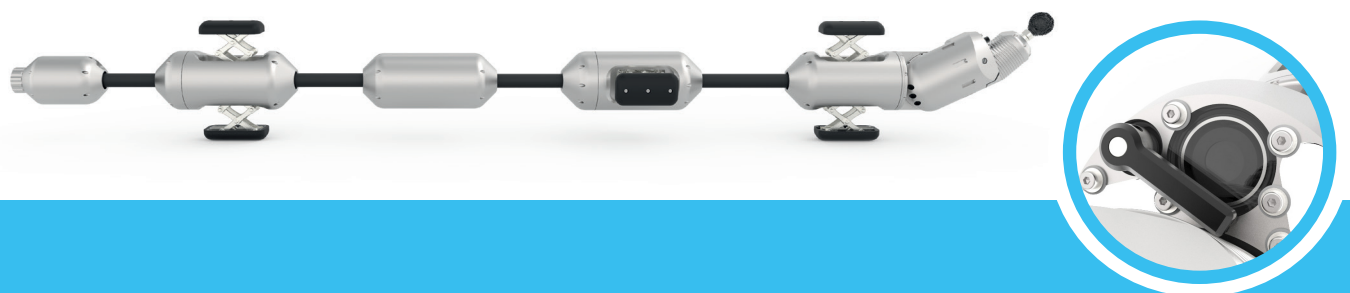
MADE IN AUSTRIA

Smarte Features. Top Design.

Während der Entwicklung unseres modularen Systems haben wir der Branche sehr interessiert über die Schulter geblickt. Wir haben aufmerksam zugesehen und zugehört. Und die Ergebnisse können sich sehen lassen.



Unzählige Ideen und Optimierungsansätze wurden ausgetüftelt und sorgsam getestet, um die Arbeit mit dem Fräsroboter zu verbessern. Die besten haben es schließlich geschafft, Teil des Pipe Robotics Gesamtsystems zu werden. Neben den technisch hochklassigen Innovationen, hatten wir auch immer unsere hohen Design-Ansprüche im Auge.



GESTOCHEN SCHARFE FOTOS & VIDEOS

Die integrierte HD Kamera erlaubt hochauflösende Video-Protokollierung in Echtzeit. Erstellen Sie Projektnotizen und exportieren Sie Ihre Dokumentation. Die Reinigung der Kameralinse erfolgt zuverlässig mittels Scheibenwischer.

QUICK & EASY MIT PIPE ROBOX

Service & Reparatur

Die modulare Bauweise der Gerätschaften erlaubt einen einfachen und raschen Austausch defekter oder zu servicierender Module.



GUT VERPACKT MAXIMAL 3,5 KG SCHWER

Die platzsparenden pipe roblox Versandkartons ermöglichen einen problemlosen und sicheren Transport der Module.

ZEIT IST GELD

Durch einen kurzfristig möglichen Austausch der Module kommt es lediglich zu kurzen Stehzeiten auf der Baustelle.

GET IN TOUCH

GERNE KOMMEN WIR ZU IHNEN

Sie wünschen nähere Informationen oder eine Vorführung?

Gerne besuchen wir Ihren Betrieb und informieren Sie umfassend über die Systemgeräte der e-Components Serie sowie sämtliche Features und Einsatzmöglichkeiten. **Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.**



Pipe Robotics

Christine-Touaillon-Straße 11/10, A-1220 Wien

Tel.: +43 (0) 676 / 447 88 80, E-Mail: info@pipe-robotics.com

www.pipe-robotics.com

Eine Marke der Foccus Innovation GmbH