

Mit Höchstdruck im Kanal

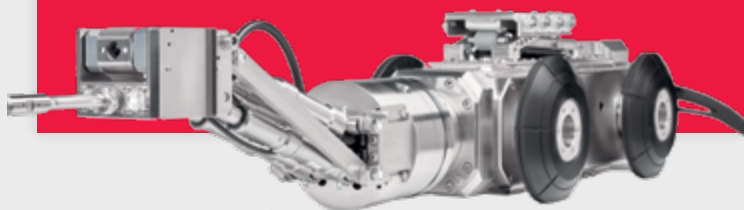
Höchstdruckwasserstrahlen,
Spezial-Kanalreinigung,
Dichtheitsprüfung,
Rohr- und Kanalsanierung

Mit uns an Ihrer Seite bearbeiten
Sie Ihre Aufträge:

> **schnell** > **effektiv**
> **materialschonend**

und sind somit äußerst wirtschaftlich.

Höchstdruckwasserstrahlen
mit patentierter Robotertechnik:



DRAIN-JET ROBOTICS®

Die Drain-Jet Robotics Höchstdruckwasser-
strahl-Roboter sind spezialisiert auf zahlreiche
Einsatzgebiete, wie:

- ▶ Inkrustationen, Kalk- und Betonablagerungen
- ▶ Wurzeln
- ▶ Bitumen und Fette
- ▶ GFK-Schlauchliner und Nadelfilz-Liner
- ▶ Fremdkörper aus Stahl und Stahlbeton
- ▶ Vorbereitung für eine Kanalsanierung durch einen Linereinzug



vorher



nachher

Canal-Control
MAUERSPECHT® GmbH





Die schonende Kraft im Kanal

In die Entwicklung der Drain-Jet-Robotics®-Technologie für unsere Höchstdruckwasserstrahl-Roboter ist umfassendes anwendungstechnisches Know-How aus 25 Jahren Erfahrung mit Höchstdruck eingeflossen. Dadurch sind wir in der Lage ein breites Spektrum im Kanal mit unserer Technik abzudecken:

- ▶ Ab DN 150 bis einschließlich begehbar bzw. DN 1300 (Eiprofil DN 1000/1500), in Sonderfällen auch ab DN 100 oder sogar ab DN 80.
- ▶ Alle gängigen Kanaprofile inklusive zahlreicher Sonderprofile.
- ▶ Maximale Haltungslänge: 300 Meter (nach Absprache)



Kanalsanierung mit Höchstdruckwasserstrahl-Roboter

Wir verfügen über deutsche und internationale Schutzrechte in Bezug auf die Technik des robotergeführten Höchstdruckwasserstrahlens im Kanal.

Die Technologie von Drain-Jet Robotics® ist mehrfach schneller und somit kostengünstiger als konventionelle Fräsröbter. Unsere speziell für die Hindernisbeseitigung in Kanälen entwickelten Höchstdruckwasserstrahl-Roboter arbeiten kameragestützt, mit einstellbarem Wasserdruck und anpassbaren Fahrgeschwindigkeiten.

Höchstdruckwasserstrahlschneiden

Unser umweltschonendes Kalttrennverfahren hat sich gerade in explosionsgefährdeten Bereichen stets bewährt. Selbst die härtesten Werkstoffe, auch in Sandwich-Bauweise, lassen sich problemlos und ohne Wärmeeintrag trennen.

Ein weiterer wichtiger Entscheidungsfaktor ist die Mobilität der Technik sowie der Einsatz an unterschiedlichsten Orten – auch unter Wasser.

Vorteile und Besonderheiten

- ▶ Unsere mobile Technik ist durch eine ausgereifte Fernbedienung auf die Vermeidung unnötiger Gesundheitsrisiken ausgerichtet.
- ▶ Selbst in sicherheitssensiblen Bereichen ist ein problemloser Einsatz der gesamten Technik möglich.
- ▶ Die zum Schneiden verwendeten Medien, Wasser und Abrasivmittel, können sauber getrennt und ordnungsgemäß entsorgt werden.
- ▶ Spezielle Aufgaben werden mit individuell gefertigten Manipulatorsystemen bzw. anwendungsbezogenem Vorrichtungsbau gelöst.

Canal-Control Mauterspecht GmbH

Brügger Straße 4 | 53842 Troisdorf
Tel. 02241 84 69 40 | info@cc-mauterspecht.de
www.cc-mauterspecht.de

Ein Unternehmen der
buhk
GRUPPE

Canal-Control
MAUTERSPECHT® GmbH

