

MAUERSPECHT GmbH

An der Walze 15 • 01640 Coswig • Germany

T +49 35 23 731 46

F +49 35 23 746 65

info@mauerspecht.de

Amtsgericht Dresden • HRB 15620

Ust-ID Nr. DE 226 770 255

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. (FH) Volker Galinsky

Zertifikate:

GZQ – Zertifikat nach DIN EN ISO 9001

Sicherheits Zertifikat Contraktoren (SCC)

BIS ZU 2.500 BAR UMWELTSCHONENDE MOBILE KRAFT

Bildquelle: © Archiv Mauerspecht GmbH - MS_1804_034_IM_DE



Mobile Höchstdruck-Wasserstrahl- und Wasserscheidtechnik

MAUER  SPECHT®

IHR HERSTELLER FÜR

- HÖCHSTDRUCK-
WASSERSTRAHL-ROBOTER

IHR DIENSTLEISTER FÜR

- VORBEREITUNG ZUR
KANALSANIERUNG
- SPEZIAL-KANALREINIGUNG
- PETRO-/CHEMISCHE INDUSTRIE
- KRAFTWERKE
- SPEZIALANWENDUNGEN



WWW.MAUERSPECHT.DE

WWW.MAUERSPECHT.DE

SEIT 1996

SERVICELISTUNGEN & PRODUKTE

Mobiles Höchstdruck-Wasserstrahlen
Mobiles Höchstdruck-Wasser-Abrasiv-Schneiden

Die Mauer specht GmbH hat sich seit ihrer Gründung im Jahre 1996 zu einem der führenden Spezialdienstleister auf dem Gebiet der mobilen Höchstdruck-Wasserstrahl- und der mobilen Höchstdruck-Wasserstrahlschneidtechnik entwickelt. Mit einem hochmotivierten und intensiv geschulten Mitarbeiterstamm sowie einschlägigem Ingenieur-Fachwissen im eigenen Hause lösen wir europaweit selbst äußerst diffizile Aufgaben.

DRAIN-JET ROBOTICS®

KANALSANIERUNG MIT HÖCHSTDRUCK-WASSERSTRAHL-ROBOTER

Wir verfügen über deutsche und internationale Schutzrechte in Bezug auf die Technik des robotergeführten Höchstdruck-Wasserstrahlens im Kanal. Die Technologie von Drain-Jet Robotics® ist mehrfach schneller und somit kostengünstiger als konventionelle Fräsroboter. Unser speziell für die Hindernisbeseitigung in Kanälen entwickelter Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter arbeitet kameragestützt, mit einstellbarem Wasserdruck und anpassbaren Fahrgeschwindigkeiten.

DIE SCHONENDE KRAFT IM KANAL



ZIELANWENDUNGEN

DRAIN-JET ROBOTICS®

Entfernen von Inkrustationen, Wurzeln, Kalk- und Betonablagerungen, Bitumen, Fette, Fremdkörper aus Stahl- und Stahlbeton, fehlerhafte GFK-Inliner usw.

HÖCHSTDRUCK-WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

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.

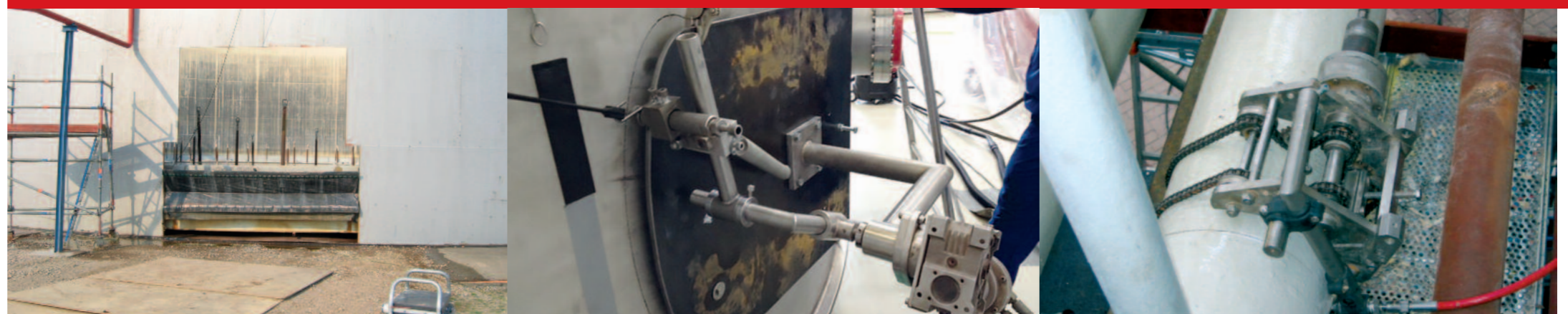
VORTEILE UND BESONDERHEITEN

- 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.

Mauerspecht – Ihr Hersteller für Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

Unter unserer Marke DRAIN-JET ROBOTICS® bieten wir den Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter bruNo 1.0 – unsere brutale Nummer eins – an. Über 20 Jahre an eigener Erfahrung mit Höchstdruck-Wasserstrahl-Technologie stecken in dieser ausgeklügelten Innovation. bruNo 1.0 ist einsatzbereit ab DN 300–DN 1000. bruNo 1.0 arbeitet schnell, effektiv, materialschonend und ist somit äußerst wirtschaftlich: mit 1.500 BARes Geld sparen!

DAMIT KEIN FUNKE ÜBERSPRINGT



ZIELANWENDUNGEN

Schneiden von Tanks (Böden, Wände, Dächer), Revisionsöffnungen, Rohrleitungen, Rauchgasrohren, Explosionsstoffen, beschichtete Materialien usw.