

## MAUERSPECHT GmbH

An der Walze 15 • 01640 Coswig • Germany

T +49 35 23 731 46  
F +49 35 23 746 65  
info@mauerspecht.de

Bevoegde rechtbank Dresden • HRB 15620  
Btw DE 226 770 255

Zaakvoerder:  
Dipl.-Ing. (FH) Volker Galinsky

Hoofd inkoop:  
Cornelia Galinsky

Certiëring:  
GZQ-certificaat conform DIN EN ISO 9001  
Sicherheits Certifikat Contractoren - SCC-certificaat Volker Galinsky  
(operationeel leidinggevend personeel conform document 017)

TOT 2.500 BAR MILIEUVRIENDELIJKE, MOBIELE KRACHT



WWW.MAUERSPECHT.DE



Bron afbeeldingen: © ArchiefMauerspecht GmbH - MS\_0720\_IM\_NL

## MOBIELE ULTRAHOOGEDRUK-WATERSTRAAL- EN WATERSNIJDTECHNIEK

**MAUER**  **SPECHT®**  
ERVARING GARANDEERT VEILIGHEID

### UW DIENSTVERLENER VOOR

- VOORBEREIDING VAN RIOOLSANERING
- SPECIALE RIOOLREINIGING
- PETROCHEMISCHE/CHEMISCHE INDUSTRIE
- ELEKTRICITEITSCENTRALES
- SPECIALE TOEPASSINGEN

WWW.MAUERSPECHT.DE

SINDS 1996



## DIENSTVERLENING & PRODUCTEN

Mobiel ultrahogedruk-waterstralen  
Mobiel ultrahogedruk-waterstraalsnijden

Sinds de oprichting in 1996 is **Mauerspecht GmbH** geëvolueerd tot een van de toonaangevende dienstverleners op het gebied van mobiel ultrahogedruk-waterstralen en ultrahogedruk-waterstraalsnijden. Dankzij een sterk gemotiveerd en intensief opgeleid medewerkersteam en relevante vakkennis van onze ingenieurs bieden wij in heel Europa een oplossing voor zelfs uiterst moeilijke situaties.

## DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by MAUER  SPECHT®  
*the Original*

### SANERING VAN RIOLERINGEN MET ULTRAHOGEDRUK-WATERSTRAALROBOTS

Wij bezitten Duitse en internationale eigendomsrechten voor de techniek van robotgestuurd ultrahogedruk-waterstralen in rioleringen. De technologie van Drain-Jet Robotics® is veel sneller en dus goedkoper dan conventionele freesrobots. Onze speciaal voor het verwijderen van obstakels in rioleringen ontwikkelde ultrahogedruk-waterstraalrobot werkt camera-ondersteund, met een instelbare waterdruk en aanpasbare snelheid.

### ULTRAHOGEDRUK-WATERSTRAALSNIJDEN

Ons milieuvriendelijk koudscheidingsproces is precies in explosiegevaarlijke bereiken altijd optimaal gebleken. Zelfs de hardste materialen, ook in sandwichconstructies, kunnen probleemloos en zonder warmtetoevoer gescheiden worden. Een andere beslissende factor is de mobiliteit van de techniek en het gebruik op de meest verschillende plaatsen - ook onder water.

### VOORDELEN EN BIJZONDERHEDEN

- Dankzij een doordachte afstandsbediening voorkomt onze mobiele techniek onnodige gezondheidsrisico's.
- Zelfs in veiligheidsgevoelige bereiken kan de techniek volledig en probleemloos gebruikt worden.
- De voor het snijden gebruikte media, water en abrasieve middelen kunnen zuiver gereinigd en volgens de voorschriften verwijderd worden.
- Voor speciale opdrachten bieden wij een oplossing door individueel ontwikkelde manipulatiesystemen c.q. gebruiksspecifieke systemen.

## DE ZACHTE KRACHT IN DE RIOLERING



### TOEPASSINGEN

### DRAIN-JET ROBOTICS®

Verwijderen van incrustaties, wortels, kalk- en betonafzettingen, bitumen, vet, vreemde voorwerpen van staal en gewapend beton, defecte GFK-lijnen en naaldviltlijnen...

### MAUERSPECHT – UW SPECIALIST VOOR ULTRAHOGEDRUK-WATERSTRAALROBOTS

Onder ons eigen merk DRAIN-JET ROBOTICS® hebben wij al verschillende ultrahogedruk-waterstraalrobots ontwikkeld: Bruno, Bruno mini of Lokvogel®. Die vernuftige innovaties, bruikbaar vanaf DN 150 tot DN 1000, zijn gebaseerd op meer dan 20 jaar interne ervaring op het gebied van ultrahogedruk-waterstralen. 1.500 bar volstaat om snel, efficiënt, materiaalvriendelijk en uiterst economisch te werken.

## ZODAT ER GEEN VONKEN WEGSPRINGEN



### TOEPASSINGEN

Snijden van tanks (bodem, wanden, daken), inspectieopeningen, buizen, rookgasleidingen, explosieve stoffen, gecoat materialen...