

MAUERSPECHT GmbH

An der Walze 15 • 01640 Coswig • Germany

T +49 35 23 731 46

F +49 35 23 746 65

info@mauerspecht.de

Pretura di Dresda • NLC 15620

Partita IVA DE 226 770 255

Amministratore delegato:
Dipl.-Ing. (FH) Volker Galinsky

Direttrice commerciale:
Cornelia Galinsky

Certificazione:
Certificato GZQ secondo DIN EN ISO 9001
Certificato di sicurezza dei contraenti - Certificato SCC Volker Galinsky
(dirigenti operativi secondo il documento 017)

FINO A 2.500 BAR DI POTENZA MOBILE ECOSOSTENIBILE



WWW.MAUERSPECHT.DE



Fonte immagine: © Archivio Mauerspecht GmbH - MS_0720_IM_IT

TECNOLOGIA MOBILE A GETTO D'ACQUA AD ALTISSIMA PRESSIONE E DI TAGLIO

MAUER  **SPECHT**®
IL SUCCESSO DÀ SICUREZZA

IL VOSTRO FORNITORE DI
SERVIZI PER

- PREPARAZIONE PER IL RISANAMENTO DEI COLLETTORI
- PULIZIA SPECIALE DEI COLLETTORI
- INDUSTRIA PETROLCHIMICA
- CENTRALI
- APPLICAZIONI SPECIALI

WWW.MAUERSPECHT.DE

DAL 1996

SERVIZI & PRODOTTI

Getti d'acqua mobili ad altissima pressione
Taglio mobile a getto d'acqua abrasivo ad altissima pressione

DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by MAUER  SPECHT®
the Original

RECUPERO DEI COLLETTORI CON ROBOT A GETTO D'ACQUA AD ALTISSIMA PRESSIONE

Deteniamo diritti di protezione industriale tedeschi e internazionali in relazione alla tecnologia a getto d'acqua ad altissima pressione comandata tramite robot nei collettori. La tecnologia Drain-Jet Robotics® è molto più veloce e quindi più economica rispetto ai robot di fresatura tradizionali. Il nostro robot a getto d'acqua ad altissima pressione, appositamente progettato per la rimozione degli ostacoli nei collettori, opera avvalendosi di telecamere e con pressione dell'acqua e velocità regolabili.

TAGLIO AD ACQUA AD ALTISSIMA PRESSIONE

La nostra procedura ecologica di separazione a freddo si è sempre dimostrata estremamente valida, soprattutto in aree a rischio di esplosione. Persino i materiali più duri, possono essere facilmente separati senza alcun apporto di calore, anche nei sistemi costruttivi a sandwich. Un altro importante fattore decisivo è la mobilità della tecnologia nonché l'uso in diversi siti, anche sott'acqua.

VANTAGGI E PECULIARITÀ

- La nostra tecnologia mobile mira ad evitare inutili rischi per la salute attraverso un sofisticato sistema telecomandato.
- Anche in aree delicate per la sicurezza è possibile utilizzare l'intera tecnologia senza problemi.
- Le sostanze utilizzate per il taglio, l'acqua e gli abrasivi possono essere facilmente divisi e smaltiti correttamente.
- Le operazioni speciali vengono risolte mediante sistemi con manipolatori fabbricati individualmente o grazie alla costruzione di dispositivi ad hoc per la specifica applicazione.

LA FORZA DELICATA NEL CANALE



APPLICAZIONI MIRATE — Rimozione di incrostazioni, radici, depositi di calce e cemento, bitume, grassi, corpi estranei in acciaio e cemento armato, inliner in vetroresina difettosi e rivestimenti (liner) in feltro agulgiato, ecc.

MAUERSPECHT – IL VOSTRO SPECIALISTA DIE ROBOT A GETTO D'ACQUA AD ALTISSIMA PRESSIONE

Con il nostro marchio DRAIN-JET ROBOTICS® abbiamo già sviluppato diversi robot a getto d'acqua ad altissima pressione: Bruno, Bruno mini e Lokvogel®. Queste sofisticate innovazioni, utilizzabili da DN 150 a DN 1000, rappresentano oltre 20 anni di esperienza inhouse nella tecnologia dei getti d'acqua ad altissima pressione. Per un intervento rapido, efficace, estremamente economico e attento ai materiali sono sufficienti 1.500 bar.

IN MODO CHE NON SCOCCHI NESSUNA SCINTILLA



APPLICAZIONI MIRATE — Taglio di serbatoi (pavimenti, pareti, tetti), aperture di revisione, tubazioni, tubi del gas di scarico, esplosivi, materiali rivestiti, ecc.