

DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by

pipe consult s.a
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

Bruno mini

Robot à jet d'eau ultra-haute pression (UHP)

»L'expérience procure la sécurité«

Bruno mini

Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

»Erfahrung gibt Sicherheit«

PARTICULARITÉS

- Compatible avec tout système Drain-Jet Robotics®
- Bras rotatif sans fin
- Traction intégrale
- Régulateur de vitesse pour l'avancement du robot et la rotation du bras articulé
- Contrôle de pression dans toute l'installation
- Capteur de position intégré
- Tension d'alimentation: 48 volts

BESONDERHEITEN

- Kompatibel mit jedem Drain-Jet Robotics® System
- Endlos drehender Roboterarm
- Allradantrieb
- Tempomat für Fahrtrieb und Drehung des Roboterarms
- Drucküberwachung im gesamten System
- Integrierter Lagesensor
- 48 Volt Systemspannung

Équipement

Ausstattung

CAMÉRA DE REcul

- Caméra couleur TV
- Photosensibilité extrême
- Objectif grand-angle
- Éclairage LED

RÜCKFAHRKAMERA

- TVL-Farbkamera
- Extrem gute Lichtempfindlichkeit
- Weitwinkel-Objektiv
- LED-Beleuchtung

- Capteur de recul
- Rückfahrsonar

- Prise multibroche pour un changement rapide du robot Drain-Jet Robotics®
- Multistecker für den schnellen Wechsel verschiedener Drain-Jet Robotics® Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

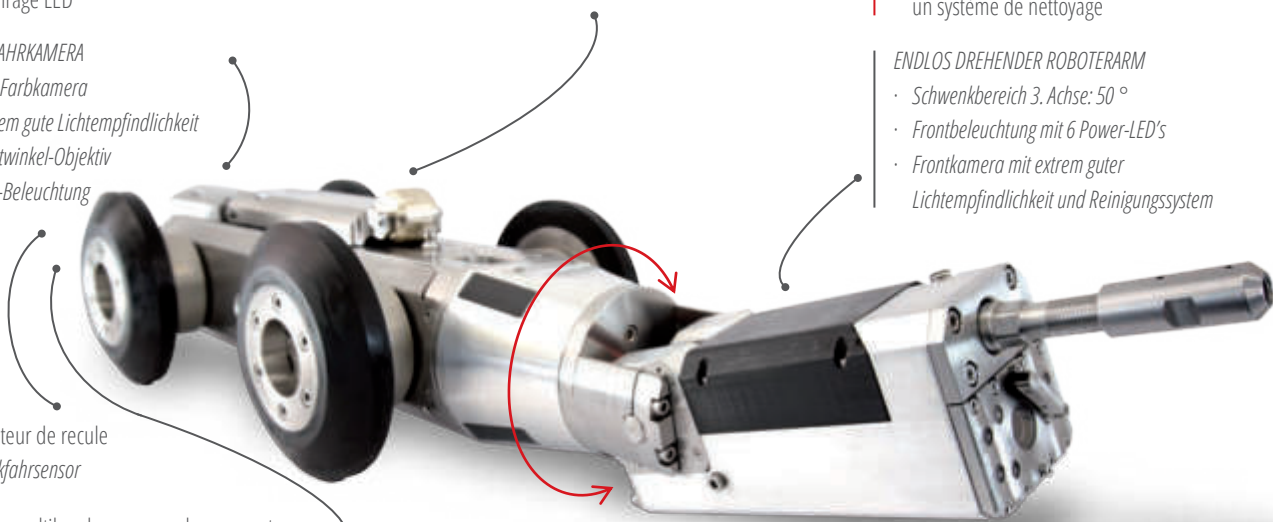
- Système de maintien avec coussin d'air comprimé pour augmenter la stabilité et la traction du robot
- Andrucksystem mit Druckluftkissen zur Erhöhung der Stabilität und Traktion

BRAS ARTICULÉ ET ROTATIF SANS FIN

- Zone de pivotement 3. Axe: 50°
- Éclairage frontal avec 6 LEDs de puissance
- Caméra frontale avec photosensibilité extrême et un système de nettoyage

ENDLOS DREHENDER ROBOTERARM

- Schwenkbereich 3. Achse: 50°
- Frontbeleuchtung mit 6 Power-LED's
- Frontkamera mit extrem guter Lichtempfindlichkeit und Reinigungssystem



- Différentes têtes à ultra-haute pression peuvent être utilisées (jusqu'à 1.500 bar)
- Unterschiedliche Hochdruckdüsen nutzbar (bis 1.500 bar)

Bruno mini

Robot à jet d'eau ultra-haute pression

»L'expérience procure la sécurité«

Bruno mini

Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

»Erfahrung gibt Sicherheit«

Données technique

Diamètre nominal	DN 200–400
Pression d'eau	jusqu'à 1.500 bar
Volume d'eau	jusqu'à 40 l/min
Longueur du robot	830 mm
Poids du robot	33 kg

Technische Daten

Nennweite	DN 200–400
Wasserdruck	bis 1.500 bar
Wassermenge	bis zu 40 l/min
Länge	830 mm
Gewicht	33 kg

Afin d'améliorer l'efficacité des travaux de réhabilitation de canalisations, la Société Mauerspecht a élaboré un robot Drain-Jet Robotics® à jet d'eau ultra-haute pression, extrêmement efficace. Profitez de cette innovation qui réduit les temps d'interventions pour la remise en état de vos réseaux de canalisations.

Vos avantages avec le Drain-Jet Robotics®:

- Procédé économique grâce à un meilleur rendement journalier
- Procédé contrôlé grâce à la surveillance par caméra de l'outil de travail
- Protège les parois des canalisations grâce aux réglages du jet ultra-haute pression

Um Kanalarbeiten zu beschleunigen, werden im Hause Mauerspecht ausgesprochen effizient arbeitende Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter entwickelt, die mit dem Technologieverfahren von Drain-Jet Robotics® ausgestattet sind. Nutzen Sie diese Innovation, beschleunigen Sie damit Ihre Instandsetzungsmaßnahmen in Kanalsystemen und arbeiten Sie noch wirtschaftlicher.

Ihre Vorteile mit Drain-Jet Robotics®:

- Kostengünstiges Verfahren durch hocheffiziente Arbeitsweise
- Kontrolliertes Vorgehen durch Kameraüberwachung
- Rohrmaterial schonend dank Höchstdruck-Wasserstrahltechnik

PIPE CONSULT SA
Z.I. Les Plénesses
Chemin de Xhénorie, 11
B-4821 DISON
Belgique
T +32 476 784387
info@pipeconsult.be
www.pipeconsult.be

MAUERSPECHT GmbH
An der Walze 15
D-01460 Coswig
Germany
T +49 3523 73146
F +49 3523 74665
info@mauerspecht.de
www.mauerspecht.de

DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by

pipe consult s.a
INSPECTION, ENTRETIEN & RÉHABILITATION DE CANALISATIONS

Concédant: MAUERSPECHT GmbH

Lizenzgeber: MAUERSPECHT GmbH

www.pipeconsult.be

Situation juin 2020 – sous réserve des modifications.

Stand Juni 2020 – Änderungen vorbehalten.

MS_0720_PIBM_FR/DE