

LOK VOGEL

by MAUER SPECHT®

BESONDERHEITEN

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

SPECIAL FEATURES

- Compatible with any Drain-Jet Robotics® system
- Endless rotating robotarm
- Up to three drive segments possible
- Speed control for drive and for rotation of the robot arm
- Pressure monitoring throughout the whole system
- Integrated position sensor
- 48 volt system voltage

Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

Maximum-Pressure Water-Jet Robot

Multistecker für den schnellen Wechsel verschiedener Drain-Jet Robotics® Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

Multi plug for a quick change of various Drain-Jet Robotics® maximum-pressure water-jet robots

Antriebssegment (max. 3 Stück) mit druckluftbetriebenem Andrucksystem

Drive segment (max. 3 pieces) with compressed air driven pressure system

Endlos drehender Roboterarm

- Schwenkbereich 3. Achse: 50°
- Frontbeleuchtung mit 6 Power-LEDs
- Frontkamera mit extrem guter Lichtempfindlichkeit und elektrischem Scheibenwischer

Endless rotating robot arm

- Swivel range of axis 3: 50°.
- Front lighting with 6 Power-LEDs
- Front camera with extremely good light sensitivity and electric wipers

Steuerungssegment

Control segment

Zwischensegment

- starr oder flexibel (45°)
- anpassbar für jeden Einsatz

Intermediate segment

- rigid or flexible (45°)
- adaptable for every application

Schwenkeinheit mit Packer

Swivel unit with packer

Unterschiedliche Hochdruckdüsen nutzbar (bis 1.500 bar)

Usable for various high pressure nozzles (up to 1,500 bar / 21,756 PSI)

www.mauerspecht.de

LOKVOGEL Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter »Die Zukunft nach dem Fräsroboter«

LOKVOGEL Maximum-Pressure Water-Jet Robot »The future after the milling robots«

Technische Daten	
Nennweite	DN 150-400
Wasserdruck	bis 1.500 bar
Wassermenge	bis zu 40 l/min
Länge	1.400 - 2.400 mm
Gewicht	32 - 40 kg

Technical Data	
Nominal diameter	DN 150-400 (6"-16")
Water pressure	Up to 1,500 bar / 21,756 PSI
Amount of Water	Up to 40 l/min
Length	1,400 - 2,400 mm
Weigth	32 - 40 kg

Um Kanalarbeiten zu beschleunigen, wurden 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

In order to speed up sewer works, Mauerspecht has developed extremely efficient maximum-pressure water-jet robots, which are fitted with the Drain-Jet Robotics® technological process. Take advantage of this innovation, use it to speed up your repair measures in sewer systems and work more efficient.

YOUR ADVANTAGES WITH DRAIN-JET ROBOTICS®:

- Cost-effective process through highly-efficient working method
- Controlled process through camera monitoring
- Protects pipe material, due to maximum-pressure water-jet technology

MAUERSPECHT GmbH

An der Walze 15
01460 Coswig

Telefon: 03523 73146
Fax: 03523 74665
info@mauerspecht.de
www.mauerspecht.de

MAUERSPECHT GmbH

An der Walze 15
D-01460 Coswig

Phone: +49 3523 73146
Fax: +49 3523 74665
info@mauerspecht.de
www.mauerspecht.de

DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by
MAUER SPECHT®
the Original

www.mauerspecht.de