

# DRAIN-JET ROBOTICS®

powered by

MAUER



SPECHT®

the Original

**Bruno mini**

**Водоструйного робота сверхвысокого давления**

»Успех ведет к уверенности«

**Bruno mini**

**Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter**

»Erfahrung gibt Sicherheit«

## ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость с любой системой Drain-Jet Robotics®
- Свободно вращающаяся консоль робота
- Полный привод
- Устройство круиз-контроля для ходового привода и вращения консоли робота
- Контроль давления во всей системе
- Встроенный датчик положения
- Системное напряжение 48 В

## 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

## Оснащение

### Ausstattung

#### ЗАДНЯЯ КАМЕРА

- Цветная TVL-камера
- Очень высокая светочувствительность
- Широкоугольный объектив
- Светодиодное освещение

#### RÜCKFAHRKAMERA

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

- Датчик движения назад
- Rückfahrsonar

- Мультиштекер для быстрой смены водоструйных роботов Drain-Jet Robotics®
- Multistecker für den schnellen Wechsel verschiedener Drain-Jet Robotics® Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter

- Прижимная система с воздушной подушкой для повышения стабильности и силы сцепления

- Andrucksystem mit Druckluftkissen zur Erhöhung der Stabilität und Traktion

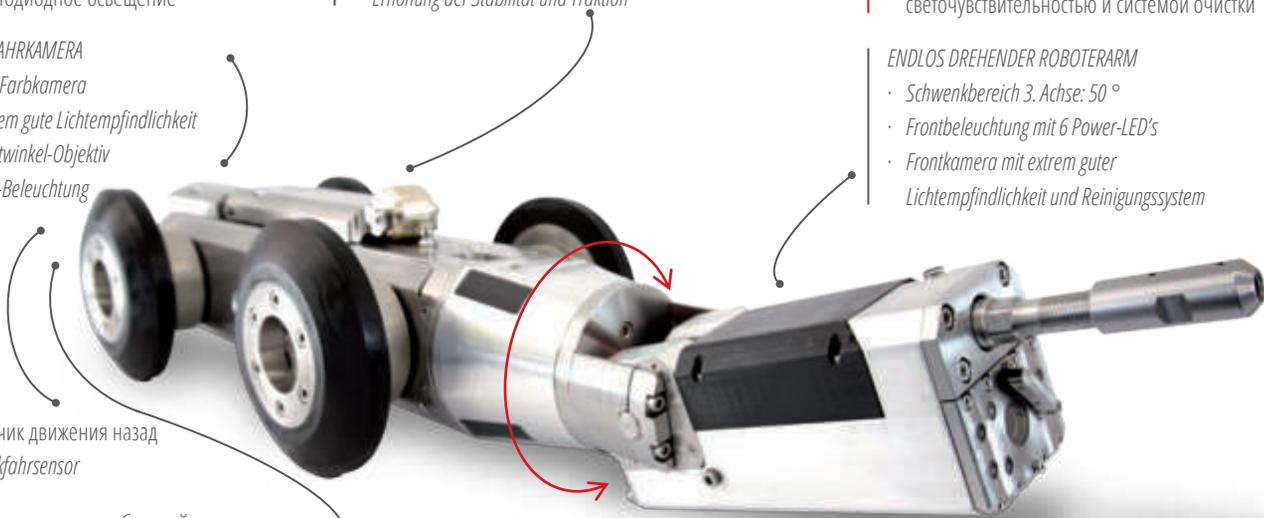
#### СВОБОДНО ВРАЩАЮЩАЯСЯ КОНСОЛЬ РОБОТА

- Угол поворота оси 3: 50°
- Передняя подсветка с 6 светодиодами питания
- Фронтальная камера с чрезвычайно хорошей светочувствительностью и системой очистки

#### ENDLOS DREHENDER ROBOTERARM

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

- Использование различных насадок высокого давления (до 1500 бар)
- Unterschiedliche Hochdruckdüsen nutzbar (bis 1.500 bar)



**Bruno mini****Водоструйного робота сверхвысокого давления**

»Успех ведет к уверенности«

**Bruno mini****Höchstdruck-Wasserstrahl-Roboter**

»Erfahrung gibt Sicherheit«

**Технические характеристики**

Условный проход DN 200–400

Давление воды до 1500 бар

Объем воды до 40 л/мин

Длина 830 мм

Вес 33 кг

**Technische Daten**

Nennweite DN 200–400

Wasserdruck bis 1.500 bar

Wassermenge bis zu 40 l/min

Länge 830 mm

Gewicht 33 kg

Для ускорения канализационных работ компания Mauerspecht разработала чрезвычайно эффективные водяные струйные роботы сверхвысокого давления, оснащенные технологией Drain-Jet Robotics®. Оцените эту инновацию, форсируйте работы по обслуживанию канализационных систем и повысьте экономическую эффективность своего предприятия.

Преимущества технологии Drain-Jet Robotics®:

- Снижение издержек благодаря высокой эффективности процесса
- Контролируемое выполнение работ с помощью камеры
- Щадящая обработка поверхностей труб струей сверхвысокого давления

*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

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

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  
**MAUER SPECHT®**  
*the Original*

www.mauerspecht.de