



HIGHSPEED-  
ROHRREINIGUNGSMASCHINE

# RIOFLEX

## Produktinfo RioFlex

### DIE NEUE ART DER ROHRREINIGUNG

Die neue RioFlex Highspeed-Reinigungsmaschine mit neuartiger flexibler Welle für die schnelle Entfernung von Rost, Zement, Kalk und kleinen Wurzeln in Beton-, Gusseisen- und PVC-Abflussrohren bis zu 125 mm.

#### Arbeitsweise:

Die bis zu 3.000 U/min. drehende Spirale befindet sich geschützt in einem flexiblen Kunststoffschlauch. Somit können engste Bögen überwunden werden ohne dass es zu einer Beschädigung kommen kann. Insbesondere macht der gleichzeitige Einsatz mit einer Kanalkamera aufgrund des geschlossenen Schlauchsystems die Maschine zur punktuellen und gezielten Rohrreinigung sehr interessant.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 21.01.2021

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## DIE FERNBEDIENUNG

---

Die RioFlex ist die einzige Highspeed-Maschine in ihrer Klasse, die mit einer Funkfernsteuerung ausgestattet ist. Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen ist kein Problem mehr – die Fernbedienung ermöglicht eine bequeme und sichere Steuerung auch auf Entfernung.

Mit der Funkfernbedienung kann die Drehzahl und das Drehmoment je nach Beschaffenheit des Rohres stufenweise eingestellt werden, wodurch das Risiko von Beschädigungen minimiert wird. Drehmoment und Geschwindigkeit werden per LCD-Display auf der Fernbedienung wiedergegeben.

## ANTRIEB

---

Die RioFlex wird von einem leistungsstarken 0,55 kW Elektromotor angetrieben. Dieser speziell für diese Maschine entwickelte Motor ist leiser und leistungsstärker als sonst verwendete Antriebe wie Winkelschleifer oder Bohrmaschinen.

## FLEXIBEL FÜR TRANSPORT UND EINSATZ

---

Die RioFlex besitzt 2 Transporträder sowie einen einklappbaren Griff für den einfachen und schnellen Transport. Antriebseinheit und Spiralhaspel können getrennt werden – einfach für den Transport und das Arbeiten danach auf engstem Raum.

## AUFBAU / VERWENDUNG

---

Die Antriebseinheit mit Elektromotor kann von der Spiralhaspel abgenommen und auf Wunsch mit einer anderen Spiralhaspel kombiniert werden. Lieferung mit:

- ✓ Haspel mit Spirale/Schutzschlauch 8 mm / 12 mm bei 15 m Länge für Rohre 38–100 mm
- ✓ Haspel mit Spirale/Schutzschlauch 10 mm / 15 mm bei 12 m Länge für Rohre 75–125 mm
- ✓ Haspel mit Spirale/Schutzschlauch 10 mm / 15 mm bei 20 m Länge für Rohre 75–125 mm



Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 21.01.2021

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## TECHNISCHE DATEN

Motor	0,55 kW
Rohrdimension	38 – 125 mm
Ø Spirale / Schutzschlauch	8 mm / 12 mm
	10 mm / 15 mm
Länge 8 mm Feder	15 Meter
Länge 10 mm Feder	12 Meter oder 20 Meter
Gewicht	ca. 35 kg (Antriebseinheit ca. 17 kg, Haspel 18 kg)



## KONFIGURATIONEN

	Spirale	Schutzschlauch	Rohrdimension	Werkzeuge inkl.
» S148000 RioFlex Kit 1	8 mm x 15 m	12 mm	38 – 100 mm	Kettenschleuder 40 / 75 / 100 mm
» S148001 RioFlex Kit 2	10 mm x 12 m	15 mm	75 – 125 mm	Kettenschleuder 40 / 75 / 100 mm
» S148002 RioFlex Kit 3	10 mm x 20 m	15 mm	75 – 125 mm	Kettenschleuder 40 / 75 / 100 mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 21.01.2021

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## WERKZEUGE

### für Spirale 8 mm

#### zur Verwendung in PVC-Rohren

- » Art.Nr. 148100     **Kettenschleuder 40 (8 mm)**
- » Art.Nr. 148101     **Kettenschleuder 50 (8 mm)**
- » Art.Nr. 148102     **Kettenschleuder 75 (8 mm)**
- » Art.Nr. 148103     **Kettenschleuder 100 (8 mm)**

#### zur Verwendung in Gußeisen- und Betonrohren

- » Art.Nr. 148105     **Kettenschleuder Hartmetall 50 (8 mm)**
  - » Art.Nr. 148106     **Kettenschleuder Hartmetall 75 (8 mm)**
  - » Art.Nr. 148107     **Kettenschleuder Hartmetall 100 (8 mm)**
- 
- » Art.Nr. 148120     **Kettenschleuder Hartmetall mit Ring 100 (8 mm)**
- 
- » Art.Nr. 148130     **Bohrkopf 40 mm (8 mm)**



abnehmbare Antriebseinheit



Spiralhaspel ohne Antriebseinheit

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 21.01.2021

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON**    02192 - 93 50-0  
**FAX**    02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB**    www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## WERKZEUGE

### für Spirale 10 mm

#### zur Verwendung in PVC-Rohren

- » Art.Nr. 148110 **Kettenschleuder 40** (10 mm)
- » Art.Nr. 148111 **Kettenschleuder 50** (10 mm)
- » Art.Nr. 148112 **Kettenschleuder 75** (10 mm)
- » Art.Nr. 148113 **Kettenschleuder 100** (10 mm)
- » Art.Nr. 148114 **Kettenschleuder 150** (10 mm)

#### zur Verwendung in Gußeisen- und Betonrohren

- » Art.Nr. 148115 **Kettenschleuder Hartmetall 50** (10 mm)
  - » Art.Nr. 148116 **Kettenschleuder Hartmetall 75** (10 mm)
  - » Art.Nr. 148117 **Kettenschleuder Hartmetall 100** (10 mm)
  - » Art.Nr. 148118 **Kettenschleuder Hartmetall mit Fräskopf 75–100** (10 mm)
  - » Art.Nr. 148119 **Kettenschleuder Hartmetall mit Fräskopf 100–150** (10 mm)
  - » Art.Nr. 148121 **Kettenschleuder Hartmetall mit Ring 100** (8 mm)
- 
- » Art.Nr. 148131 **Bohrkopf 40 mm** (10 mm)



Spiralhaspel für 8 mm x 15 m  
oder 10 mm x 12 m



für sicheren Stand im Betrieb kann die RioFlex  
auf die Seite gelegt werden

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 21.01.2021

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie

## RIOFLEX MINI

Die RioFlex Mini ist das ideale Einstiegsgerät. Verstopfungen in Rohren mit kleinerem Durchmesser (38–75 mm) werden mit diesem praktischen Hochgeschwindigkeitsreiner im Handumdrehen beseitigt. Aufgrund ihrer Benutzerfreundlichkeit und des geringen Gewichts wird die RioFlex Mini zu einem unentbehrlichen Werkzeug.

Die RioFlex Mini wird mit einer Reihe von Reinigungsköpfen sowohl für PVC- als auch für Beton- und Metallrohre geliefert, die an dem 5 Meter langen 8-mm-Kabel befestigt werden. Das Gerät wird einfach durch Anschließen des Kabels an einer eigenen Akku-Bohrmaschine (optional lieferbar) betrieben. Das Schutzgehäuse um das Kabel lässt sich nach Gebrauch leicht mit einem Tuch reinigen. Das komplette Kit kann in der handlichen Tragetaschenverpackung aufbewahrt und transportiert werden.



## KONFIGURATIONEN

	Spirale	Schutzschlauch	Rohrdimension	Inklusiv-Ausstattung
» 148005 <b>RioFlex Mini</b> zur Verwendung in PVC-Rohren	8 mm x 5 m	12 mm	38 – 75 mm	Spirale mit Schutzschlauch, Kettenschleuder 40, 50 und 75 Tragetasche, Teflonspray
» 148006 <b>RioFlex Mini HM</b> zur Verwendung in Gußeisen- und Betonrohren	8 mm x 5 m	12 mm	38 – 75 mm	Spirale mit Schutzschlauch, Kettenschleuder 40, Kettenschleuder Hartmetall 50 und 75, Tragetasche, Teflonspray

Der Antrieb erfolgt über einen Akku-Schrauber. Wir empfehlen mindestens 100 Nm Drehmoment und ca. 2000 U/min. (nicht im Lieferumfang, auf Anfrage lieferbar)

## LINKS (SHOP)

[INFO](#)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 21.01.2021

**KaRo** Kanal- und Rohrreinigungsmaschinen GmbH  
Industriestr. 37 | Service – Produktion  
Industriestr. 47 | Ausstellung – Vertrieb  
D-42499 Hückeswagen

**FON** 02192 - 93 50-0  
**FAX** 02192 - 93 50-25  
**E-MAIL** info@karotechnik.de  
**WEB** www.karotechnik.de

**KaRo**®  
Rohrreinigungs-Technologie