



Produktinfo RAPID

DIE ALTERNATIVE IN DER ROHRREINIGUNG

Unsere neueste Highspeed-Rohrreinigungsmaschine, bei der Ergonomie, Flexibilität und Sicherheit im Mittelpunkt stehen. Die **RAPID** arbeitet mit Spiralen 6 mm oder 8 mm Spiralen bei jeweils 15 m Länge. Somit können Abwasserrohre zwischen 32 – 75 mm Durchmesser gereinigt werden.

Die **RAPID** ist mit einem speziell für diesen Einsatzzweck vorgesehenen Elektromotor und einem Sicherheitsdrehsystems ausgestattet, das den Motor abschaltet, wenn die Spirale während des Betriebs stecken bleiben sollte. Dadurch werden Schäden an der Maschine und Arbeitsunfälle vermieden.

Die bis zu 1.500 U/min drehende Spirale befindet sich geschützt in einem flexiblen Kunststoffschlauch. Somit können engste Bögen überwunden werden und die Gefahr von Beschädigungen im Rohr wird minimiert. 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 25.05.2022

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 RAPID ist die einzige Highspeed-Maschine in ihrem Segment, 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.

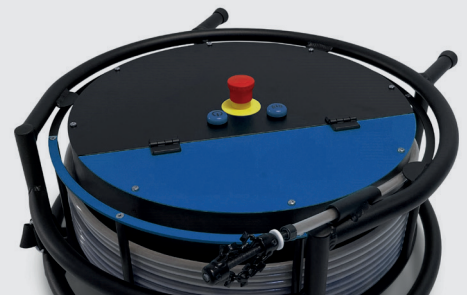
Mit der Funkfernbedienung kann die Drehzahl und das Drehmoment je nach Beschaffenheit des Rohres stufenweise eingestellt werden, wodurch das Risiko von Beschädigungen minimiert wird. Drehmoment und Geschwindigkeit werden per LCD-Display auf der Fernbedienung wiedergegeben.

Die 4 frei wählbaren Geschwindigkeitsstufen von 700 bis 1500 U/min lassen sich bequem über die serienmäßige Funkfernbedienung ansteuern. Die jeweilige Stufe kann über Leuchtdioden abgelesen werden. Im Falle des Blockierens kann der Linkslauf für den Rückwärtsgang (REV) aktiviert werden.

Damit beide Hände bei der Arbeit frei sind, kann die Fernbedienung mit Hilfe der mitgelieferten Schlaufe am Handrücken befestigt werden. Ein am Gestell befestigter Schultergurt hilft Ihnen, die Maschine zum Einsatzort zu tragen.

ANTRIEB

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



TECHNISCHE DATEN

Motor	0,55 kW elektrischer Antrieb
Rohrdimension	32 – 75 mm
einsetzbare Spiralen	6 und 8 mm (bei 15 m Länge)
Schutzschlauch	12 mm, zum Schutz der innenliegenden Spirale
Funksteuerung	4-stufig im Rechtslauf 700/900/1200/1500 U/min, 500 U/min im Linkslauf (REV)
Abmessungen	ca. 650 x 650 x 270 mm (B x H x T)



LIEFEROPTIONEN

- » Art.Nr. 148007 RAPID 6, mit Spirale 6 mm x 15 m
inkl. Handsender und Tragegurt
- » Art.Nr. 148008 RAPID 8, mit Spirale 8 mm x 15 m
inkl. Handsender und Tragegurt

Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand 25.05.2022

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