

## rak 39 Spiral-Rohrreinigungs-Maschine

für Rohre von Ø 30 - 100mm, bis 40m Arbeitslänge

Elektrisches Antriebsgerät, tragbar, für Spiralen von 16mm Ø.

#### Vorteile rak 39 / rak 40 / rak 41

- Patentiertes Klemmbackensystem liegt aussen dadurch Wechseln der Klemmbacken in Sekunden.
- Durchlaufende ungeteilte Antriebswelle garantiert Sauberkeit des Innenlebens auf Jahre.
- · Auf Lebenszeit geschmierte Kugellager, kein Nachfetten nötig.
- Strapazierbarer Motor mit hohem Anlauf- und Kippmoment speziell gefertigt für rak-System-Antrieb.
- Kräftige, mittig angeordneter Druckhebel auf der Maschine: dient gleichzeitig als Kupplung und als Tragegriff.



#### Techn. Daten

Gerät Spritzwasser-geschützt, funkentstört, VDE-GS

Motor 0.37kW/0.5 PS, 230V/50Hz, VDE 0530

Meterleistung ca. 40 m mit 16 mm Ø Spiralen Netzkabel 5 m lang, öl- und säurefest Lager wartungsfreie Kugellager Wellen ca. 670 Umdrehungen/Minute

Gehäuse Rahmen aus ALU-Guss, Haube aus schlagfestem Kunststoff

Farbe Rahmen - Anthrazit,

Haube - rot

Masse Länge 470mm, Breite 160mm, Höhe 410mm

Gewicht ca. 16 kg

# rak 40 Spiral-Rohrreinigungs-Maschine

für Rohre von Ø 30 - 150mm, bis 70m Arbeitslänge

Elektrisches Antriebsgerät, tragbar, für Spiralen von 16mm  $\emptyset$  + 22mm  $\emptyset$  ohne dass die Klemmbacken im aussenliegenden Klemmbackensystem gewechselt werden müssen.

#### Techn. Daten

Gerät Spritzwasser-geschützt, funkentstört, VDE-GS

Motor 0.75kW/1 PS, 230V/50Hz, VDE 0530
Meterleistung ca. 70 m mit 22 mm Ø Spiralen
Netzkabel 5 m lang, öl- und säurefest
Lager wartungsfreie Kugellager
Wellen ca. 670 Umdrehungen/Minute

Gehäuse Rahmen aus ALU-Guss, Haube aus schlagfestem Kunststoff

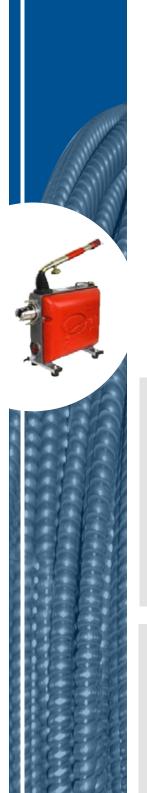
Farbe Rahmen - Anthrazit.

Haube - rot

Masse Länge 530mm, Breite 200mm, Höhe 5000mm

Gewicht ca. 24 kg

Juni 2013



## rak 41 Spiral-Rohrreinigungs-Maschine

für Rohre von Ø 30 - 250mm, bis 100m Arbeitslänge

Elektrisches Antriebsgerät, tragbar, für Spiralen von 16mm Ø bis 32mm Ø Hierfür sind nur 2 Satz Klemmbacken, 32/22 und 16 mm im aussenliegenden Klemmbackensystem erforderlich. Wechseln in 30 Sek.

#### Techn. Daten

Gerät Spritzwasser-geschützt, funkentstört, VDE-GS Motor 1.00kW = 1.36 PS, 230V/50Hz, VDE 0530

Spezialübersetzung bewirkt besonders hohe Durchzugskraft

ca. 100 m mit 22 mm Ø Spiralen Meterleistung

ca. 70m mit 32mm Ø Spiralen

Netzkabel 5 m lang, öl- und säurefest wartungsfreie Kugellager Lager ca. 620 Umdrehungen/Minute Wellen

Gehäuse Rahmen aus ALU-Guss, Haube aus schlagfestem Kunststoff

Rahmen - Anthrazit. Farbe

Haube - rot

Länge 530mm, Breite 200mm, Höhe 500mm Masse

Gewicht ca. 25 kg

## Standard Ausrüstung 16er













LUKA - Universalkopf

4-Blatt Ø 33 mm Art.: 37.340 4-Blatt Ø 43 mm Art.: 37.341 4-Blatt Ø 55 mm Art.: 37.342 Trennschlüssel Art.: 45.080 Rückholbohrer Art.: 45.114 Keulenbohrer Art.: 45.106

## Standard Ausrüstung 22er











4-Blatt Ø 55 mm Art.: 37.347 8-Blatt Ø 73 mm Art.: 37.350 8-Blatt Ø 93 mm Art.: 37.351 Trennschlüssel Art.: 45.080 Rückholbohrer Art.: 45.116 Art.: 45.107 Keulenbohrer

### Optionen 16er





Gerader Bohrer Art.: 45.101 Gelenk-Keulenboher Art.: 45.104 Trichterbohrer Art.: 45.110 Kettenschleuderkopf Art.: 45.150

## **Optionen 22er**









Gerader Bohrer Art.: 45.102 Gelenk-Keulenboher Art.: 45.105 Trichterbohrer Art.: 45.111 Kettenschleuderkopf Art.: 45.151 Wurzelschneider Ø 65 Art.: 45.130 LUKA 8-Blatt Ø105mm Art.: 37.352



Führungshandschuh rechts / links Art.: 45.095



Spiralkorb SK 16 / 22 / 32



Schlitzkupplung Art.: 45.090

Spiralführungsrohr Länge 1-2m Art.: 36.301

