



Der Spezialist für Rohr- und Kanaltechnik seit 1922



www.cabere.de



Rohr- und Kanaltechnik für den Profi



Historie

Carl Beck
Firmengründer



1922

gründet Carl Beck das Unternehmen in Remscheid und gibt der Firma seinen Namen. CA-BE-RE (Carl Beck Remscheid) Die Rohrreinigungstechnik steckt noch in den Kinderschuhen und CABERE gehört in diesem Fertigungsbereich zu den Unternehmen der ersten Stunde. Denn erst um die Jahrhundertwende haben die umliegenden Städte eine Kanalisation bekommen und immer mehr Grundstücke werden an das Kanalnetz angeschlossen. Carl Beck entwickelt und fertigt mechanische Rohrreinigungsgeräte aller Art.

1957

Nach dem plötzlichen und unerwarteten Tod von Carl Beck wagt sein junger Mitarbeiter Günter Reinhardt im Alter von 23 Jahren den Schritt in die Selbstständigkeit und erwirbt die Firma von Becks Erben. Mit unternehmerischem Geschick und unermüdlichem Einsatz baut er das Unternehmen kontinuierlich aus, so dass der alte Firmensitz schließlich zu klein wird.

1971

bezieht man nicht ohne Stolz im Industriegebiet Wermelskirchen das neu erstellte Firmengebäude. In den Folgejahren wird dieses erweitert und dank größerer, modernerer Produktionsmaschinen können neue Absatzmärkte hinzugewonnen werden. Die Produktpalette wird um elektrisch angetriebene Rohrreinigungsmaschinen und Wasserhochdruck-Rohrreinigungsmaschinen erweitert.

1994

übernimmt Klaus-Günter Reinhardt eigenverantwortlich die Firma in nächster Generation von seinem Vater. Neben dem Ausbau der Entwicklung und Herstellung im Rohrreinigungssektor wird ein zusätzliches Geschäftsfeld betreten. Mit speziellen Mini-Kamera-Systemen zur Rohr- und Kanaluntersuchung wird das Angebot

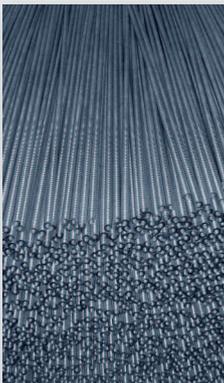
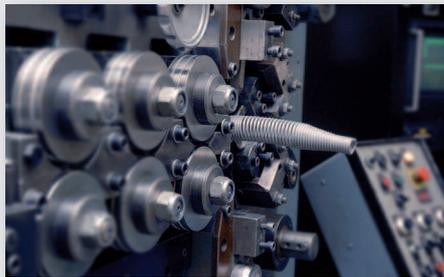


Serienherstellung von
Hochdruckmaschinen*



* Einblicke in unsere
Produktion in Wermelskirchen

CNC-Fertigung der
Kameraführungsfedern



Massenproduktion von
Rohrreinigungswellen aus
patentiertem Federstahl-
draht*

nochmals entscheidend vergrößert. Die Teilnahme an internationalen Messen ebnet den Weg zu neuen Märkten.

Heute

Heute ist CABERE ein international tätiges Unternehmen. Die eigene Fertigung wird ständig ausgebaut. Die haus-eigene Entwicklung und die hauseigene Produktion in Verbindung mit internationalen Kooperationspartnern sorgen für Flexibilität und Qualität bei der Erfüllung der Kundenwünsche. Qualität und Innovationskraft bestimmten unsere Firmenpolitik in den vergangenen neun Jahrzehnten. Daran wollen wir auch in Zukunft festhalten. Eine weitere Facette unserer Aktivitäten ist der Schutz unserer Umwelt. Unserer Geräte und Maschinen werden zum großen Teil für die Inspektion, Entstörung und Instandhaltung sowie Reparatur von Rohr- und Kanalleitungsnetzen im In- und Ausland eingesetzt. Hierdurch werden intakte Abwassernetze geschaffen bzw. nachhaltig garantiert und somit auch ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Wir freuen uns, auch in Zukunft an dieser für uns alle positiven Entwicklung mithelfen zu können.



Klaus-Günter Reinhardt
Geschäftsführer seit 1994
CABERE GmbH



Der CABERE® Messestand:
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



www.cabere.de

Rohr- und Kanaltechnik für den Profi



Rohrreinigungsmaschinen

2-5



TV-Inspektions-Systeme

6-7



Wasserhochdruckmaschinen

8-9



Orten, Prüfen, Absperren, Sanieren

10-11



Manuelle Rohrreiner

12-13



Der Schlüssel zu Ihrem Erfolg:
CABERE® Rohrreinigungswellen





10 JAHRE CABERE GERMANY

Der Schlüssel zu Ihrem Erfolg:

Cabere Rohrreinigungsmaschinen mit Flexikern®-Rohrreinigungswelle



1 Jahr Garantie

Jede Rohrreinigungsmaschine ist nur so gut wie die Rohrreinigungswelle, mit der die Maschine arbeitet. Deshalb liefern wir alle Trommelgeräte und Trommelmaschinen nur mit unserer patentierten Flexikern®-Rohrreinigungswelle. Gehärteter Hochleistungs-Stahldraht ist fest um ein

49-adriges Spezialstahlseil gewickelt und dann wärmebehandelt. Die Flexikern®-Welle ist außergewöhnlich stark und besitzt doch das richtige Maß an Flexibilität. Die patentierte Konstruktion hält die Flexikern®-Welle bei normalem Drehmoment flexibel - aber, wenn sich weiteres

Drehmoment aufbaut, verwindet sich die Welle um den stabilisierenden Stahlseilkern und versteift sich quasi zu einer Energie übertragenden Stange! Die Flexikern®-Welle ist so widerstandsfähig, dass wir darauf eine einjährige Garantie gegen Defekte oder Bruch gewähren!!!

Cabere Maschinen mit Elektromotor reinigen schnell und effektiv.



Für Rohre 20 bis 75mm Ø

G80 Die schnelle für Küche und Bad.



Mit automatischem Wellen-Vor- und Rückschub, ohne Anfasen der Reinigungswelle. Die G80 hat eine Schnell-Ladeeinrichtung mit Wellen-Magazinen für schnellen, sauberen Wellenwechsel.



Gestell als Zubehör

Wellen-Magazin



5-teiliges Köpfe-set

Alle Sets beinhalten einen Transportkoffer mit Ablagefach für ein zweites Wellenmagazin.

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set 1 für Rohre 20 - 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 10,5m* mit 5tlg. Köpfe-Set G80 und Flexikern®-Welle 7mm Ø x 7,5m** mit festem Bohrkopf für bogenreiche Rohre, 2 Wellen-Magazinen, im Transportkoffer | Set 2 für Rohre 40 - 50mm Ø mit Flexikern®-Welle 8mm Ø x 7,5m* mit 5tlg. Köpfe-Set G80, 1 Wellen-Magazin, im Transportkoffer | Set 8 für Rohre 40 - 50mm Ø mit Flexikern®-Welle 8mm Ø x 10,5m* mit 5tlg. Köpfe-Set G80, 1 Wellen-Magazin, im Transportkoffer | Set 4 für Rohre 50 - 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 10,5m* mit 5tlg. Köpfe-Set G80, 1 Wellen-Magazin, im Transportkoffer | Aktions-Paket für Rohre 20 - 50mm Ø mit Flexikern®-Welle 7mm Ø x 7,5m** mit Bohrkopf, 1 Wellen-Magazin, im Transportkoffer |
| Best.-Nr. 50801 | Best.-Nr. 50802 | Best.-Nr. 50808 | Best.-Nr. 50804 | Best.-Nr. 50805 |

* mit Kupplung, ** mit festem Standard-Bohrkopf

G88 Die kleine Standmaschine für müheloses Arbeiten.

Ausgerüstet mit stufenlos regelbarem Automatikvorschub, stufenloser Drehzahlsteuerung per Pneumatik-Fußschalter und einem Wellenführungsschlauch von 120cm Länge macht die G88 Rohrreinigungsarbeiten sauberer und einfacher. Die prak. Schnellladeeinrichtung mit Wellenmagazinen vereinfacht die Umstellung auf eine andere Wellengröße. Die Maschine arbeitet in waagerechter wie in senkrechter Position und kann bis zu 15m Welle in der Aluminium-Trommel aufnehmen.



Für Rohre 20 bis 75mm Ø



pneumat. Sicherheits-Fußschalter

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set 1 für Rohre 20 - 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 7mm Ø x 15m und 10mm Ø x 10,5m und 5tlg. Köpfe-Set | Set 2 für Rohre 40 - 50mm Ø mit Flexikern®-Welle 8mm Ø x 15m und 5tlg. Köpfe-Set | Set 3 für Rohre 50 - 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 10,5m, und 5tlg. Köpfe-Set |
| Best.-Nr. 50881 | Best.-Nr. 50882 | Best.-Nr. 50883 |

Weitere Ausstattungs-Sets und ein großes Zubehör-Programm finden Sie im Hauptkatalog!

G95 Leichtgewicht mit langer Reichweite.

Mit einer bis zu 23m langen Reinigungswelle und einem starken 1/3 PS Motor mit pneumatischem Fußschalter reinigt die preiswerte **G95** Ihre Rohre vom Dach bis zum Keller.

| Set 1 | Set 2 | Set 3 | Set 4 |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 15m | für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 23m | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 15m | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 23m |
| Best.-Nr. 50951 | Best.-Nr. 50952 | Best.-Nr. 50953 | Best.-Nr. 50954 |

Alle Sets beinhalten ein 4tlg. Köpfe-Set und ein Paar verstärkte Lederhandschuhe.



Für Rohre 30 bis 100mm

G100 Besonders leicht transportierbar und mit automatischem Vorschub.

Diese Maschine hat alle Ausstattungsmerkmale der **G95** und noch mehr: Ein kompaktes Fahrgestell mit großen, 200mm semi-pneumatischen Rädern sorgt für eine besonders gute Beweglichkeit, auch auf engstem Raum. Der Handgriff kann platzsparend nach unten geklappt werden und rastet ein, um ihn als zusätzlichen Tragegriff zu verwenden.

Mit dem stufenlos regelbaren Automatikvorschub fahren Sie die rotierende Reinigungswelle gefühlvoll ohne Umschalten

des Motors ins Rohr und wieder zurück in die Trommel - ohne Kraftaufwand und ohne Ihren Arbeitsplatz zu verschmutzen. Die stabile Wellentrommel verfügt über eine frei drehende Innentrommel mit integrierter Zuführrohre, um die Reinigungswelle auch bei großer Belastung sicher und problemlos zu führen. Für einen schnellen und sauberen Wellenwechsel lässt sich die Trommel im nu ohne Werkzeugeinsatz austauschen.

| Set 1 | Set 2 | Set 3 | Set 4 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 15m, 4 verschiedenen Reinigungsköpfen, Wellenführungsfeder | für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 23m, sonst wie Set 1 | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 15m, 4 verschiedenen Reinigungsköpfen, Wellenführungsfeder | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 23m, sonst wie Set 3 |
| Best.-Nr. 51001 | Best.-Nr. 51002 | Best.-Nr. 51003 | Best.-Nr. 51004 |



Für Rohre 30 bis 100mm Ø

G200 Wurzelschneidkraft zum günstigen Preis.

| Set 1 | Set 2 | Set 3 für Wurzeln | Set 4 für Wurzeln |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 23m, 4 verschiedenen Reinigungsköpfen, Wellenführungsfeder | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 30,5m, 4 verschiedenen Reinigungsköpfen, Wellenführungsfeder | für Rohre bis 75-150mm Ø mit Flexikern®-Welle 16mm Ø x 23m, 5 verschiedenen Reinigungsköpfen, Wellenführungsfeder | für Rohre bis 100-250mm Ø mit Flexikern®-Welle 20mm Ø x 15m, 5 verschiedenen Reinigungsköpfen, Wellenführungsfeder |
| Best.-Nr. 52001 | Best.-Nr. 52002 | Best.-Nr. 52003 | Best.-Nr. 52004 |

Die **G200** ist eine leistungsstarke Universal-Maschine, die sich durch eine kompakte, leichtgewichtige Konstruktion auszeichnet und das alles zu einem Preis, der für jedes Budget erschwinglich ist. Mit unserer patent. 23m langen, 16mm Ø Flexikern®-Welle wird die **G200** mit Wurzeleinwuchs und anderen schwierigen Verstopfungen in Rohrleitungen von 75-150mm Ø fertig - ideal für City-Rohrreiner, Installateure und andere Handwerksbetriebe. Diese einfach zu bedienende, „Ein-Mann-Maschine“ ist leicht genug, um sie in den Keller oder auf das Dach zu schaffen. Die schnell wechselbare, pulverbeschichtete Stahlblechtrommel kann mit vier Wellengrößen ausgerüstet werden: 10mm Ø x 23m und 13mm Ø x 30,5m für hausinterne Leitungen, 16mm Ø x 23m für Wurzeleinwuchs in Grundleitungen und 20mm Ø x 15m für schwere Fräsarbeiten. Durch

Verlängern kann die Reichweite problemlos vergrößert werden. Weitere Ausstattungsmerkmale sind: Stufenloser Automatikvorschub (0-6,1m/min.), verstärkter Stahlrohrrahmen, 250mm Ø Räder, Standbremse, klappbarer Transportbügel mit Ladehilferad, leistungsstarker 1/3 PS Kondensatoranlaufmotor mit Überlastungsschutz und pneumat. Sicherheits-Fußschalter, spezielle Flexi-Zuführrohre zur optimalen Wellenführung.

NEU: Wechsel-Trommel mit 10mm Ø x 23m und 2 Köpfen für bogenreiche Rohre 50-75mm Ø.

Best.-Nr. 52012



For Pipes 50 - 250mm

Wellenführungsfeder

Weitere Ausstattungs-Sets unserer Maschinen und ein großes Zubehör-Programm finden Sie im Hauptkatalog oder unter:

www.cabere.de

mit patent. Flexikern®-Welle, ...
1 Jahr Garantie
 ... so robust, dass wir bei fachgerechtem Gebrauch 1 Jahr Garantie gewähren!

G250 Trommelkapazität von 30,5m bei 20mm Ø Welle; vielseitig und handlich.

Die G250 kann beides: die Maschine hat die Kraft Wurzeln zu schneiden plus die Möglichkeit kleine Abflüsse zu reinigen. Bestückbar mit zwei verschiedenen Trommelgrößen, eine für 13mm Ø und eine für 16 und 20mm Ø Wellen - ist diese Maschine für Rohrleitungen von 50-250mm Ø geeignet.

Die einsehbare Innentrommel verhindert ein Verheddern der Reinigungswelle und erlaubt dem Bediener, die Restlänge der

Welle im Auge zu behalten. Kugelgelagerte, 250mm Ø Räder, Treppenlaufbänder und das Ladehilferad machen die G250 so außergewöhnlich handlich. Weitere Vorteile sind der schlanke, verstärkte Stahlrohrrahmen, der Automatikvorschub, ein leistungsstarker 1/2 PS Kondensatoranlaufmotor mit Überlastungsschutz und Pneumatikfußschalter, integrierter Werkzeugkasten sowie die Räderfeststellbremse für sicheren Stand.



Für Rohre
50 bis 250mm



| Set 1 | Set 2 | Set 3 | Set 4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| für Rohre 50 - 250mm Ø mit Flexikern®-Wellen 20mm Ø x 30,5m und 13mm Ø x 30,5m in Extra-Trommel | für Rohre 100 - 250mm Ø mit Flexikern®-Welle 20mm Ø x 23m | für Rohre 100 - 250mm Ø mit Flexikern®-Welle 20mm Ø x 30,5m | für Rohre 75 - 150mm Ø mit Flexikern®-Welle 16mm Ø x 30,5m |
| 13 verschiedenen Reinigungsköpfen | 8 verschied. Reinigungsköpfen | 8 verschied. Reinigungsköpfen | 8 verschied. Reinigungsköpfen |
| Wellenführungsfeder | Wellenführungsfeder | Wellenführungsfeder | Wellenführungsfeder |
| Best.-Nr. 52501 | Best.-Nr. 52502 | Best.-Nr. 52503 | Best.-Nr. 52504 |

G300 Wurzelschneidkraft und große Reichweite.

Die G300 kombiniert Wurzelschneidkraft und große Reichweite in einer überraschend kompakten Maschine. Ein starker 3/4 PS Kondensatoranlaufmotor mit Überlastungsschutz treibt die auswechselbare Trommel mit einem Fassungsvermögen von bis zu 45,5m Welle an. Durch Verlängern kann die Reichweite problemlos vergrößert werden. Mit dem automatischen Vorschub

fahren Sie die rotierende Reinigungswelle mit stufenlos einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit kontrolliert in die Rohrleitung bzw. Kanal, beseitigen souverän Wurzeln, Fett, Krusten und Ablagerungen und fahren die Welle mit bis zu 6,1m/min. wieder zurück in die Trommel, ohne zu ermüden und ohne Ihren Arbeitsplatz zu verschmutzen. Der leichte aber stabile Aluminiumguss-Rahmen, kugelgelagerte 250mm Ø Räder und Treppenlaufbänder ermöglichen den Transport der Maschine über Treppen. Die praktischen Hebegriffe am Frontrahmen und das Ladehilferad erleichtern das Ein- und Ausladen der G300.

Weitere Ausstattungsmerkmale sind: Pneumatischer Fußschalter, integrierter Werkzeugkasten und eine Räderfeststellbremse.



| Set 1 | Set 2 | Set 3 | Set 4 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| für Rohre 100 - 250mm Ø mit Flexikern®-Wellen 20mm Ø x 38m | für Rohre 75 - 150mm Ø mit Flexikern®-Wellen 16mm Ø x 45,5m | für Rohre 100 - 250mm Ø mit Flexikern®-Welle 20mm Ø x 30,5m | für Rohre 75 - 150mm Ø mit Flexikern®-Welle 16mm Ø x 30,5m |
| 8 verschied. Reinigungsköpfen | 8 verschied. Reinigungsköpfen | 8 verschied. Reinigungsköpfen | 8 verschied. Reinigungsköpfen |
| Wellenführungsfeder | Wellenführungsfeder | Wellenführungsfeder | Wellenführungsfeder |
| Best.-Nr. 53001 | Best.-Nr. 53002 | Best.-Nr. 53003 | Best.-Nr. 53004 |

Rohrreinigungsköpfe für Flexikern®-Rohrreinigungswellen



Flexikern®-Rohrreinigungswellen ...



...mit festem Standard-Bohrkopf

Lieferbare Ø:
7mm, 8mm und 10mm.

Lieferbare Längen:
7,5m, 10,5m und 15m.

Quick-Fix



Reparatur-
kupplung für
13/16/20 mm Ø

Flexikern®-Rohrreinigungswellen



...mit Kupplung

mit patent. Flexikern®-Welle...
1 Jahr Garantie
...so robust, dass wir bei fachgerechtem Gebrauch 1 Jahr Garantie gewähren!

Höhenverstellbare
Schachteinführhilfe.
Best.-Nr. 50038
Verlängerungsrohr
Best.-Nr. 50039



**Für Rohre
75 bis 250mm Ø**



**Für Rohre
20 bis 150mm Ø**



Führungshandschuhe mit
Nietenbesatz **Best.-Nr. 50027**

G145 Die tragbare im Innen- und Dachbereich.

Die **G145** für alle Arbeiten im Innen- und Dachbereich. Für die Reinigung kleiner Abflüsse in Küche und Bad schließen Sie sekundenschnell die Aluminium-Trommel mit 8mm oder 10mm Ø Flexikern®-Wellen an. Verstopfungen in größeren Rohrleitungen beseitigen Sie mit den koppelbaren 16mm bzw. 22mm Ø Rohreinigungswellen.
Der drehmomentstarke Elektromotor der **G145** ist mit einem Anlaufstromkondensator ausgerüstet und garantiert kontinuierlichen und kraftvollen Antrieb auch bei hartnäckigen Verstopfungen.

G145 Profi-Set
Maschine mit Wellenzuführschlauch, 1 Paar verstärkte Lederhandschuhe, Aluminium-Trommel mit Flexikern®-Welle 8mm Ø x 7,5m mit Bohrkopf, 6 Wellen 16mm Ø x 2,3m im Tragekorb, 5tlg. Köpfe-Set 16mm, 5 Wellen 22mm Ø x 4,6m im Tragekorb, 6tlg. Köpfe-Set 22mm
Best.-Nr. 51451

G600 Treibt Kanal-Stangen oder Teilschlangen auf bis zu 150m an.

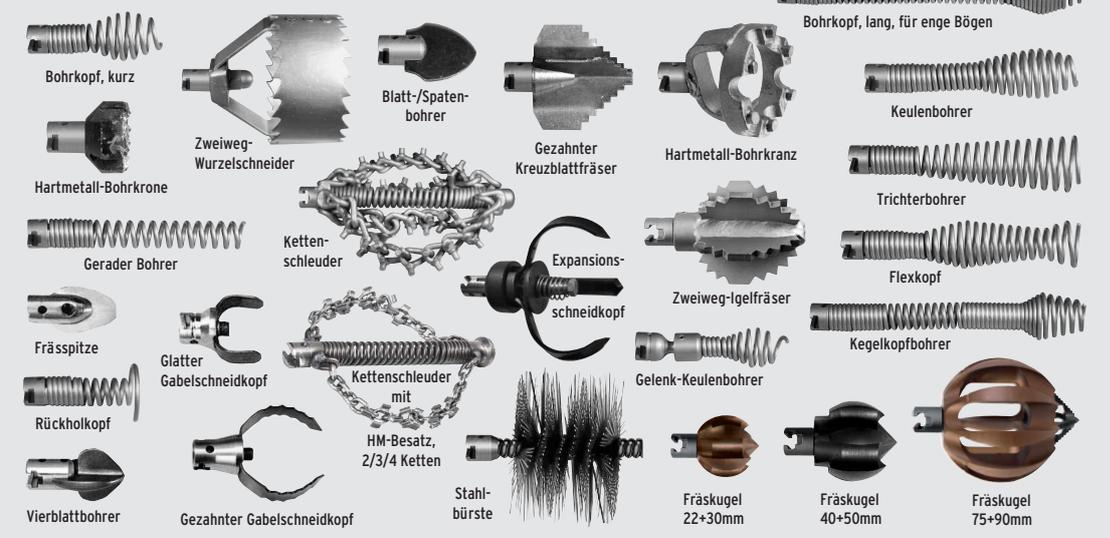
Die benzinmotorbetriebene G600 eignet sich ideal für die Reinigung langer Kanalleitungen von bis zu 150 m. Es können entweder 3 Meter Teilschlangen angeschlossen werden, um bis zu 350 mm Ø Leitungen freizulegen oder 8 mm Ø Kanal-Stangen um bis 600 mm Ø Leitungen zu entstopfen. Der Bediener steht hinter der Maschine und führt die rotierenden Spiralen oder Stangen in die Kanalleitung. Die Drehzahl des 6,5 PS starken Motor wird per Handgashebel geregelt. Die Antriebsgeschwindigkeit ist für Kanal-Stangen auf 100 bis 200 U/min und für Teilschlangen mit 200 bis 400 U/min eingestellt.
Weitere Features: "Hot-Shit"-Getriebe (Umschalten Vorwärts/Rückwärts ohne Kupplung), Sicherheitsrutschkupplung für Stangen/Spiralen, 4 Räder 250 mm Ø, Paar Lederhandschuhe

- G600 Set 1**
Maschine, 60 Kanal-Stangen 8mmØ x 1m, 6tlg. Köpfe-Set
Best.-Nr. 53601
- G600 Set 2**
Maschine, 20 Teilschlangen 32mmØ x 3m, 7tlg. Köpfe-Set, Spiralen-Führungs-Tool
Best.-Nr. 53602



**Treibt
Kanal-Stangen oder Teilschlangen
auf bis zu 150m an.**

Rohrreinigungsköpfe für Rohrreinigungswellen mit T-Nut-Kupplung



Lieferbare Ø:
8mm, 10mm, 13mm, 16mm, 20mm Ø.

Lieferbare Längen:
7,5m, 10,5m, 15m, 23m und 30,5m.

Standard-Rohrreinigungswellen ...
...mit festem Standard-Bohrkopf
Lieferbare Ø:
6,5mm, 8mm und 10mm.
Lieferbare Längen:
4,5m, 7,5m, 10m.

Rohrreinigungswellen mit T-Nut-Kupplung
Lieferbare Ø
16mm, 22mm und 32mm.
Lieferbare Längen:
2,3m und 4,6m.



So Sehen und Orten Profis: Rohrinspektions- und Rohrortungs-Systeme

Diverse Kamera-Schlitten



Selbstnivellierende Color-Kamera Ø85mm



Mini-Color-Kamera Ø25mm



Rohrinspektions/-ortungs-System CAM35W



Das Premium Inspektions-System

Die CAM35W bietet Ihnen alle Eigenschaften eines Großsystems in einem kompakten, portablen Paket. Die weniger als 7 kg leichte Steuereinheit ist voll ausgestattet und verfügt über einen 10,4" TFT-LCD Farbmonitor für hervorragende Bildwiedergabe, einen Mini-Digital-Rekorder für Videos oder Einzelbilder sowie eine kompl. PC-Tastatur für Dateneinschreibung.

Alles gut geschützt in einem, kleinen, handlichen Schutzkoffer, der auf die Kamera-Haspel montiert werden kann oder auch separat stehend betrieben werden kann. Alles für müheloses Inspizieren vor Ort und platzsparende „Videoschau“ z. B. auf Ihrem Schreibtisch!

- 2 verschiedene Kamera-Optionen, 10bar druckwasserdicht
- Kameras aus Edelstahl mit integr. 512Hz Sender
- Patent. Kameraschubkabel, doppelwandig mit Gelfüllung und Glasfaserseele, wasserdicht, sehr flexibel, abriebresistent
- Fahrbare Haspel mit 61 oder 122m Gel-Schubkabel 12mmØ
- Mini-Haspel mit 30,5 oder 61m Gel-Schubkabel 10mmØ
- Steuereinheit in unverwüstlichem Pelican Case
- Eingebauter Akku für 4 Std. Dauerbetrieb
- WiFi Transmitter sendet Video zum Smartphone oder Tablet
- 10,4" großer, Tageslicht geeigneter Farbmonitor
- Integr. Rekorder Videos, Einzelbilder, bis zu 32GB/SD-Card
- AC/DC umschaltbar zum 12 Volt KFZ-Betrieb
- Dateneinschreibung mit wasserdichter PC-Tastatur
- Eingebautes Mikrofon zur Aufnahme eigener Kommentare
- Distanzmesser auf dem Bildschirm
- Datum- und Zeitstempel auf dem Bildschirm
- Helligkeitssteuerung für Kamera-LEDs
- Bildumkehrschalter und Kamerakopf-Testport
- Digitales Ortungsgerät mit Tiefenmessung (optional)

CAM35W Steuereinheit mit Mini-Color-Kamera auf tragbarer Mini-Haspel, 30,5m **Best.-Nr. 57810**

CAM35W Steuereinheit mit selbstnivellierender Color-Kamera auf fahrbarer Haspel, 61m **Best.-Nr. 57850**

CAM35W Steuereinheit (einzeln) **Best.-Nr. 57150**

Bitte fordern Sie unsere ausführliche Sonderbrochure CAM35W an.

**Für Rohre
40 bis 250mm Ø**

Immer mobil
Alle Funktionen auch im Akku-Betrieb

Video-Inspektions-System MicroCAM

Mit dem neuen CABERE@MicroCAM-System inspizieren Sie kleine, schlecht erreichbare Räume und Rohrleitungen bis zu 75 mm Ø. Schließen Sie an die Multifunktions-Handsteuerung entweder die ein Meter lange Micro-Kamerasonde oder die 30m-Haspel mit Mini-Kamera an.

Die wichtigsten Features im Überblick: 3,5" TFT LCD Color-Monitor, SD Card Speicher für Bilder und Videos, Foto per Knopfdruck, VideoRec per Knopfdruck, Digital Zoom In/Out, Bild-Rotations-Taste, Eingebautes Mikrofon, Datum- u. Zeitstempel auf Display, Foto u. Video, Mini-USB-Port für Computer-Anschluss, Video-Out für TV/Beamer-Anschluss, bis zu 4 Stunden Akku-Betrieb, inkl. 8 GB SD Card.

MicroCAM mit 30m Haspel, Koffer und Zubehör **Bestell-Nr. 57010**

**Für Rohre
bis 75mm Ø u. kleine
Hohlräu-**



30m Haspel mit Mini-Kamera

robuster Aufbewahrungskoffer

Micro-Kamerasonde mit 6 LEDs



Digital-Ortungsgerät DL300

Das neue DL300 Multifunktions-Ortungsgerät macht das Auffinden von Kanalkameras mit Funksender, Sonden, Strom und Versorgungsleitungen einfacher als je zuvor. Die neuartige Gesamtfeld-Antennentechnik und Bildschirmsymbole führen Sie einfach direkt zum Ziel, ohne eine lange Lernphase durchlaufen zu müssen. Robustes Gehäuse. Schutzart IP65.

Best.-Nr. 57101

Rohrkamera-system RKS110D



Ideal für den schnellen Kundendienst

Für Rohre 40 bis \varnothing 150mm

Mit diesem praktischen TV-Komplett-System untersuchen Sie mühelos Rohrsysteme vom Dach bis zum Keller. Geeignet für Rohrdimension: NW 25 bis NW 150, Bogenfähigkeit: 87° Rohrbogen ab NW 45, Schubkabel: 30m Glasfaserstab 5,2mm auf rotierfähiger Haspel im Koffer, Kamerakopf: 23mm \varnothing , mit Sony CCD-Chip, Edelstahlgehäuse, Saphirlinse, wasserdicht bis 2 bar, wechselbar mit Goldkontakten, großer Blickwinkel: 120°, ermöglicht sehr gute Betrachtung der Rohrwandungen und -muffen, inkl. 2 versch. Führungsschlitzen, 12 regelbare Weißlicht-LED's, großer 7" LCD TFT-Farbmonitor mit prakt. Direktwahltasten, Fernbedienung und klappbarem Blendschutz, integrierter Mini-Digital-Rekorder für Einzelbild, Video- & Audioaufzeichnung auf 4GB SD-Karte (max. 32GB), Elektronischer Distanzmesser (Meterzähler), Datum-, Zeitstempel und Meterangabe auf Display, Video und

Einzelphotos, Bild-Rotations-Taste, Video & Audio-Out zum Anschluss externer Geräte (TV, Notebook etc.). Komplett einsatzbereit im wasserdichten ABS-Outdoor-Koffer, Stromversorgung: Netz- und Akkubetrieb, Lieferung inkl. Netzteil 110-240V AC und 12V DC Auto-Adapter, bis zu 8 Stunden Akkubetrieb, Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C, inkl. 4GB SD-Karte, Abmessungen: L52 x B43 x H20, ca. 10,5 kg RKS110D kompl. im Outdoor-Koffer

Best.-Nr. 31110

NEU: RKS110DS

Kamera-Kopf mit integrierter 512Hz Sonde kompl. im Outdoor-Koffer

Best.-Nr. 31120

RKS110D-Mini

Rohrkamerasystem RKS110D-Mini, kompl. im Outdoor-Koffer wie RKS110D, jedoch mit Mini-Kamerakopf 14mm \varnothing und 30m Glasfaserstab 4,8mm \varnothing für Rohre 15 bis 75mm \varnothing . Mühelos 90° Bögen ab NW40!

NEU: RKS110D-Mini

kompl. im Outdoor-Koffer

Best.-Nr. 31143

Für Rohre 15 bis 75mm \varnothing

Rohrkamera-system RKS310D



NEU

abnehmbarer Outdoorkoffer

Für Rohre 50 bis 250mm \varnothing

Rohrkamera-system RKS200D

Dieses Kamerasystem hat alle Eigenschaften der RKS110D und noch mehr: Die größere Haspel ist für längere Strecken mit 40 Meter Glasfaser-Schubkabel 5,2mm ausgerüstet und hat zudem ein Smart-Bremssystem inkl. praktischem Kamerakopfköcher. Die abnehmbare Steuer-Outdoorbox bietet neben allen von der RKS110D bekannten Funktionen zusätzlich eine Bluetooth-Funktastatur für Texteingabe ins Videobild. Abmessungen: L48 x B39 x H30, ca. 10,8 kg

RKS200D kompl. mit Color-Kamerakopf 23mm \varnothing , selbstnivellierend mit permanent aufrechtem Bild
Bestell-Nr. 31240



RKS200D+ wie vor, jedoch zusätzlich mit integriertem 512 Hz Funksender zur Ortung

Bestell-Nr. 31250

Sonderzubehör für größere Rohre:

Color-Kamerakopf 38mm \varnothing , selbstnivellierend und 512Hz Funksender, inkl. Federadapter
Bestell-Nr. 31385

NEU



Für Rohre 40 bis \varnothing 150mm

abnehmbarer Outdoorkoffer

Dieses handliche TV-Komplett-System ist der „große Bruder“ der RKS200D mit den gleichen Features. Es hat jedoch zusätzlich einen selbstnivellierenden Color-Kamerakopf (nur 38mm \varnothing) und aufgrund des flexiblen 60 Meter langen Glasfaser-Schubkabels 6,8mm \varnothing auf Edelstahl-Haspel die längere Reichweite. Auch der Einsatzbereich ist größer: bis NW250. Abmessungen: B52 x H68 x T32cm, ca. 15,0kg

RKS310D inkl. Netzteil 110-240V AC und 12V DC Auto-Adapter, Verbindungs-Spiralkabel, Fernbedienung, 2 Kameraschlitzen, Funktastatur und Zubehörtasche
Bestell-Nr. 31310

RKS310DS wie vor, jedoch Kamerakopf mit integriertem 512Hz Ortungssender
Bestell-Nr. 31315

Praktisch! Alle RKS-Systeme bieten Akku- und Netzbetrieb !



Reinigen unter Druck: Wasserhochdruck-Rohrreinigungsmaschinen

100 JAHRE
CABERE
GERMANY



Hochdruck-Spritzpistole
mit Dual-Lanze,
und 15m HD-Schlauch
Best.-Nr. 56125

Für den schnellen Kundendienst-Einsatz

CH1200



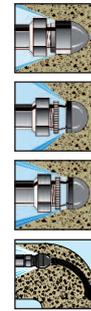
CH1200 für Rohre bis 100mm Ø
mit 230 V Elektromotor, 1,8 kW, 11 A, 120 bar, 10 l/min., HD-Kanal-Schlauch 1/4" x 20m, Sicherheits-Fußschalter, Bohrdüse, Spüldüse, Spritzpistole mit 10m Schlauch für Flächenreinigung.
Best.-Nr. 56140

CH1300



CH1300 für Rohre bis 150mm Ø
mit 230 V Elektromotor 2,2 kW, 13A, 130 bar/11,4l/min., HD-Kanal-Schlauch 1/4" x 20m, Sicherheits-Fußschalter, Bohrdüse, Spüldüse, Spritzpistole mit 10m Schlauch für Flächenreinigung
Best.-Nr. 56141
Best.-Nr. 56142 mit HD-Kanal-Schlauch 3/8" x 20m

G1450S Mit Elektro- motor



inkl. 4
verschiedene
HD-Düsen

**Für Rohre
bis 150mm Ø**



G1450S für Rohre bis 150mm Ø

mit 230 V Elektromotor 3,0 PS, 13A, 130bar und 11,4l/min. (ohne Vibra-Puls), HD-Kanal-Schlauch 3/8" x 46m auf Haspel, mit 4 verschiedenen HD-Düsen und Superflex-Hochdruckschlauch 1/8" x 9m mit 4 verschiedenen HD-Düsen für Geruchsverschlüsse. Sicherheits-Fußschalter, 14tlg. Düsenfeilenset und 1 Paar Gummihandschuhe.

Best.-Nr. 56146

G1450 für Rohre bis 100mm Ø

mit 230 V Elektromotor 1,5 PS, 105 bar, 7l/min. mit Vibra-Puls Triplex-Pumpe, HD-Kanal-Schlauch 1/4" x 46m auf Haspel. Weiters Zubehör wie G1450S.

Best.-Nr. 56145

Hochdruckreiniger mit Vibra-Puls®



Unsere Hochdruck-Rohrreinigungsmaschinen sind in idealer Weise für weichere oder durch Eisbildung entstandene Verstopfungen in Syphons und Abflussleitungen aller Art geeignet. Der Hochdruckwasserstrahl löst die Verstopfung auf und schwemmt das Rohr aus. Die Schubkraft der Rückstrahl-Wasserdüsen treibt den Schlauch durch das Rohr und reinigt dabei das Rohr im gesamten Durchmesser. Durch unser Vibra-Puls® System wird die Spannung zwischen Schlauch und Rohrwandung aufgelöst. Der Schlauch gleitet damit leichter durch enge Rohrbögen und schiebt sich selbstständig weiter durch das Rohr.



Unsere widerstandsfähigen und gleitgünstigen Hochdruck-Kanalschläuche sind in verschiedenen Nennweiten und Längen bis 91,5m lieferbar.



Düsen 1/8"-1/4"-3/8"



Spüldüse/Führungsfeder

Spüldüse

Rotationsdüse

Quattro-Stoherdüse

Eiform-Spüldüse

Vibra-Rütteldüse

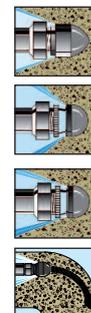
Kettensägendüse

Tragbare

Schlauchhaspel

mit Fußschalter zum Anschluss an alle unsere Hochdruckreiniger. Ideal für den Einsatz im Keller oder auf dem Dach.
Bestell-Nr. 56130

G2900 Mit HONDA-Benzinmotor



inkl. 4
verschiedene
HD-Düsen



Rotationsdüse
optional



G2900 für Rohre bis 200mm Ø

mit 13 PS Benzinmotor, 207 bar, Vibra-Puls Triplex-Pumpe 15,1 l/min., HD-Kanal-Schlauch 3/8" x 61m auf Haspel, mit 4 verschiedenen HD-Düsen Sicherheits-Fußschalter, 14tlg. Düsenfeilenset und 1 Paar Gummihandschuhe

Best.-Nr. 56290

Kettensägendüsen-Set
Best.-Nr. 56556



max. 91,5m

Für Rohre und Kanäle bis 250/300mm

abnehmbare Schlauchhaspel

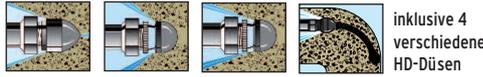
Sicherheits-Fußschalter (Standard-Zubehör)
Best.-Nr. 56129

Fahrbare Schlauchhaspel
Best.-Nr. 56131

G3055N

G3055N + G3080N

Extrem leistungsstark und mobil



Die **G3055N** und **G3080N** sind extrem leistungsstarke und doch flexibel einsetzbare Hochdruck-Rohrreinigungsmaschinen. Sie bieten die erhöhte Reinigungskraft und Spülleistung von 21 bis 30 Litern/Minute. Bei Bedarf kann auf Vibra-Puls®-Betrieb umgestellt werden, um den Schlauch besser über lange Strecken oder um enge Bögen vorwärts zu treiben.

G3055N Mobile Profi-Maschine mit Vibra-Puls®

16 PS Briggs&Stratton Vanguard-Benzinmotor mit elektr. Anlasser und Getriebe-Untersetzung (2 zu 1), Betriebsdruck max. 207 bar, Pumpenleist.: 21 Liter/Min., mit HD-Kanalschlauch 3/8" x 76m und HD-Spritzpistole u.v.m, Abmessungen: L109 x B73 x H124cm, 135 kg
Best.-Nr. 56306

G3080N Mobile Profi-Maschine mit Puffer-Tank

wie G3055N aber mit 21 PS Honda 4 Takt-Zweizylindermotor, 45 Liter Puffer-Wassertank und einer Pumpleistung von 30 Liter/Min., Abmessungen: L109 x B74 x H142cm, Gewicht: 170 kg
Best.-Nr. 56309

*abhängig vom Verschmutzungsgrad.

max. 91,5m

Für Rohre und Kanäle bis 250/300mm

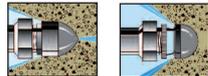
NEU

abnehmbare Schlauchhaspel

G3080N

CH4130 + CH4130S

Stabil und kompakt / schnell und problemlos



Der besondere Vorteil des **CH4130** besteht in seiner äußerst stabilen und kompakten Konstruktion. Einbaubar in Kleintransporter wie Kangoo, Caddy, Berlingo etc. ist der **CH4130** prädestiniert für den schnellen und problemlosen Einsatz bei unschlagbarem Kosten/Nutzen-Effekt. Der **CH4130** ist ausgelegt für die Reinigung von Hausanschlüssen, Grund- und Fetteleitungen bis 300 mm
Garantie*: 2 Jahre auf die komplette Einheit, 4 Jahre auf den Rahmen!

CH4130 mit 18 PS

geschweißter Stahlprofilrahmen pulverbeschichtet, mit 18 PS Benzinmotor mit elektr. Anlasser mit Batterie, Pumpe: Speck P30, 5-130 bar, 40 l/min., HD-Kanalschlauch NW 13 x 80 m und Befüllschlauch NW 19 x 50 m jeweils auf verzinkter Hochdruck-Stahlhaspel, 300 l HDPE-Wassertank mit Überlaufinstallation, Wassermangelsicherung gegen Trockenlauf der Pumpe, 2 Kanal-Düsen, HD-Spritzpistole mit Lanze, komplett einbaufertig und betriebsbereit
Best.-Nr. 41300

CH4130S mit 21 PS

wie CH4130 jedoch mit 21 PS Benzinmotor, Pumpenleistung 150 bar, ca. 50 l/min., mit abnehmbarem 20l Benzinkanister, 2 Kanal-Düsen, HD-Spritzpistole mit Lanze, komplett einbaufertig und betriebsbereit
Best.-Nr. 41300/50

CH4130XS mit 23 PS

wie CH4130S, jedoch mit 23 PS Benzinmotor, Pumpenleistung 140 bar, 60 l/min. mit abnehmbarem 20l Benzinkanister, 2 Kanal-Düsen, HD-Spritzpistole mit Lanze, komplett einbaufertig und betriebsbereit
Best.-Nr. 41300/60

Die drei Maschinen sind auch mit 400l, 2x300l oder 2x400l Wassertank lieferbar.

NEU: Funk-Fernbedienung für CH4130S/XS **Best.-Nr. 41310**

*ausgenommen sind Schläuche und Düsen



Für Rohre und Kanäle bis 300mm Ø

Kanaldüsen 1/2"



HW250

Hydraulischer Wurzelschneider

Mit dem hydraulischen Wurzelschneider **HW250** verwandeln Sie Ihren Hochdruckspüler in ein Hochleistungs-Kanalreinigungssystem. Der robuste **HW250** verwendet einen patent. Hydraulik-Antrieb zum schnellen Schneiden und Ausspülen von Wurzelwerk und Ablagerungen.
Best.-Nr. 56660

Schutzbrille
Best.-Nr. 50035

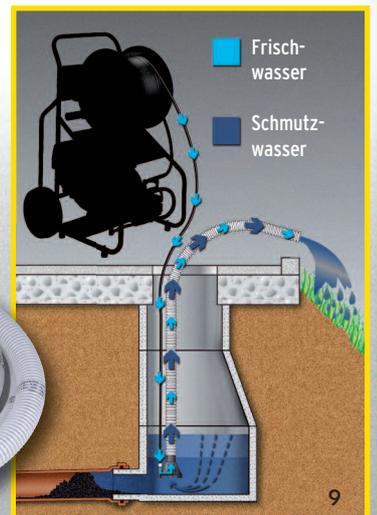


Absauginjektor

Einfach praktisch

zum einfachen Absaugen von gestautem Schmutzwasser.

5m Schlauch, 1/4" **Best.-Nr. 56128**
7,5m Schlauch, 3/8" **Best.-Nr. 56128-2**
10m Schlauch, 1/2" **Best.-Nr. 56128-4**



Für Profis: Orten, Prüfen, Absperrren und



Hausanschluß-Prüfgerät

für DIN EN 1610

Für die Dichtheitsprüfung mit Luft und Wasser nach DIN EN 1610, inkl. aller Absperrgeräte für Nennweiten 75-150mm, Anschlußarmaturen und Zubehörteilen, kompl. im stabilen Transport-Koffer. Auf Grund ihrer hohen Flexibilität sind diese Absperrgeräte sehr bogengängig. Lieferung inkl. 8tlg. Luftbefüll-/Schiebebestänge 10m, mit Sicherheitskupplungen sowie Standluftpumpe mit Präzisionsmanometer

Bestell-Nr. 66180/P



Standluftpumpe mit Manometer
Best.-Nr. 66280

Upgrade-Koffer

für HA-Prüfgerät Nr. 66180/P für Rohre NW 90 bis 250 (Luft/Wasser)

Bestell-Nr. 66190



Datenmess- und Speichergeräte

Digitales Datenmess- und Speichergerät für Dichtheitsprüfungen

Messdatenerfassung- und Auswertung nach DIN EN 1610 und ATV für mobile und stationäre Anwendung. PC-unterstützt, Baustellen geeignetes Handgerät im Alu-Gehäuse (100x160x65mm, IP65), einfachste Bedienung mit Messbeginnschalter (Ein/Aus), LCD-Anzeige Vollmenü mit Folientastatur, Li-Batteriebetrieb, Drucksensor 0-500mbar, Anschlußarmaturen, PC-Online-Datenkabel.

Best.-Nr. 66300

Auswertesoftware

Dichtheitsprüfung zu #66300, Vers. 3.0 RLB inkl. aktueller Prüfnormen, u. a. mit automatischer Auswertungsfunktion, inkl. Prüfprotokoll mit Messgrafik.

Best.-Nr. 66353



Dichtheitsprüfsystem DP2 mit Druck- u. Pegelsensor

PC-unterstützt, in Baustellen geeignetem Outdoor-Koffer IP67. Bedienung über 7" Touch-Screen oder PC. Akkubetrieb. Bluetooth für Datenübertragung aufs Handy (Android 3.0 App.). Messdatenerfassung- und Auswertung nach DIN EN 1610 für mobile und stationäre Anwendung. Zugelassen nach DIN EN 1610 / ATV / DIN 1999-100 / DIN 4040-100. Geeignet für Druckluftprüfung, Unterdruckprüfung, Wasserdruckprüfung, Abwassertests, Leichtflüssigkeits-, und Fett-Abscheider-



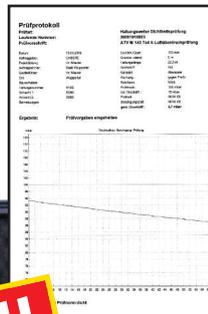
Tragbarer Druckluft-Kompressor DLK8100

Öl- u. Wartungsfrei, 230V/50Hz, 1,1kW - 1,5PS, ca. 100l/min., 6 Liter Kessel pulverbeschichtet, Kesseldruck 8 bar, L50x82xH51cm, nur 9,7kg

Best.-Nr. 67395



NEU



prüfung, Kleinkläranlagen. Zum Lieferumfang gehört:

Datenmess- und Speichergerät, GPS-Empfänger, Thermo-Drucker, USB-Stick, Drucksensor 0-500mbar, Pegelsensor. 0-100mm, Temperatursensor, Holzstativ, kompl. Auswertesoftware 3.0 RLB.

Best.-Nr. 66400

Zubehör



Führungskugel

Die Führungskugel erleichtert das Einführen der Luftschiebestangen. Schützt die Stangen und angekuppelte Packer/Blasen vor dem Eindringen von Schmutz, Abwasser und Harz.

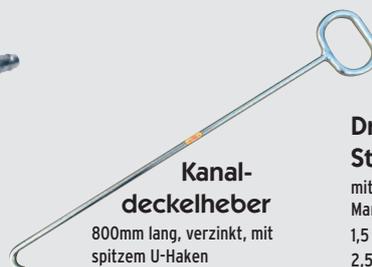
Best.-Nr. 67314



Flexadapter

für Luftschiebestange 18mm Ø 25cm lang, verstärkte Ausführung, zur Überwindung enger Bögen, Sicherheits-Druckluftkupplung NW 7.8.

Best.-Nr. 67315



Kanaldeckelheber

800mm lang, verzinkt, mit spitzem U-Haken

Best.-Nr. 500152



Druckluft-Steuerorgan

mit Sicherheitsventil, Manometer und Absperrhahn, 1,5 bar Best.-Nr. 67325, 2,5 bar Best.-Nr. 67326, 3,0 bar Best.-Nr. 67327

Sanieren von Rohren und Kanälen



Luftschiebestangen

Profi-Ausführung (orange)



komplett mit Sicherheits-

Druckluftkupplungen NW 7.8, 18mm Ø, dank Spezialkunststoffrohr sehr biegsam und schubstabil zugleich. Lieferbar in verschiedenen Längen

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Länge: | 0,5m | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
| Best.-Nr | 67301 | 67302 | 67304 | 67306 | 67308 | 67310 |

Nebelgerät CN2



Für schwer zu ortende Leckagen und Fehlschlüsse. Produziert dichten, weißen Nebel, der mit leistungsstarkem Ventilator in Abwasser- oder Tankanlagen eingeblasen wird. 230V 50/60 Hz (10A), ca. 7,5 kg



Best.-Nr. 59802

Flexible Absperrblasen und Prüfblasen

In vielen Abmessungen lieferbar.



Bitte Sonderprospekt anfordern!

Leckage Ortungs-System G520

Leckagegeräusche schnell aufgespürt

Das Wasserleckage-Ortungs-System G520 hilft Ihnen Leckagen an Wasserleitungen unter Betonplatten oder in Wänden exakt zu finden. Verschiedenen Sensortypen spüren die Leckagegeräusche auf. Der Bodensensor ortet durch harte Oberflächen wie Beton und Fliesen. Bei weichen Oberflächen wie Rasen oder Teppichböden spürt unser spezieller Stabsensor die schadhafte Stelle sicher auf. Die Leckagegeräusche werden hierfür mithilfe von eingebauten Audiofiltern / Verstärkern störungsfrei und an die Hochleistungs-Kopfhörer mit Geräuschabschirmung geleitet.

Best.-Nr. 59520



Sanierungs-Packer

In vielen Abmessungen lieferbar.

Glaskomplex und Sanierungsharz ebenfalls lieferbar.



Prüfrauch
für Abwasserleitungen. Funktioniert auch unter Wasser.

Best.-Nr. 69530

Abwasser-Markierungs-farbstoff

Zum Einfärben von Abwasser, um Rohrleitungsverläufe zu bestimmen oder Leckagen zu finden. Dose à 225g Pulver

Hellgrün, Best.-Nr. 69550
Rot, Best.-Nr. 69551
Blau, Best.-Nr. 69552
Grün, Best.-Nr. 69553
Gelb, Best.-Nr. 69554

Modulares Rohr-Ortungs-System

bestehend aus: Digital-Ortungsgerät DL300 (Best.-Nr. 57101) mit Tiefenbestimmung, Kanalsonde T6m (Best.-Nr. 57111), Federträger (Best.-Nr. 57112) für Kanal-Funksonde und Kabelmaster mit Einschubstab in verschiedenen Längen bis zu 300m.



Kabelmaster fahrbar m. Glasfaserstab 9mm Ø

70m Best.-Nr. 85707
90m Best.-Nr. 85709
120m Best.-Nr. 85712

Kabelmaster fahrbar m. Glasfaserstab 11mm Ø

150m Best.-Nr. 85815
200m Best.-Nr. 85820
300m Best.-Nr. 85830

Kabelmaster tragbar m. Glasfaserstab 6mm Ø

30m Best.-Nr. 85603
50m Best.-Nr. 85605
70m Best.-Nr. 85607

Frequenzgenerator DL300 für metallische Leitungen und Rohre (Best.-Nr. 57105)



Für Rohre
20-70mm Ø in
3-5-7-8-10mm Ø
und Längen von
1,5 bis 10m

Nr. 933
Nr. 932
Nr. 930
Nr. 917
Nr. 931

Profi-Rohrreinigungswellen

Unser seit Jahrzehnten bewährter Bestseller.

Hergestellt aus bestem, patentiertem, feuerverzinktem Federstahlraht in zwei Lagen rechts und links mehrdrätig gewickelt. Außerordentlich flexibel, widerstandsfähig und korrosionsbeständig, beseitigen schnell und sicher Rohrverstopfungen aller Art.



Die Doppellagige biegsame CABERE®-Welle

Mit Stahlkupplungen

1/2" Ww.-Gewinde.
Für Rohre 50-500mm Ø
in 8-10-12-15-18-20mm Ø u.
Längen von 3 bis 15m,
beliebig verlängerbar.

Nr. 916
Nr. 915

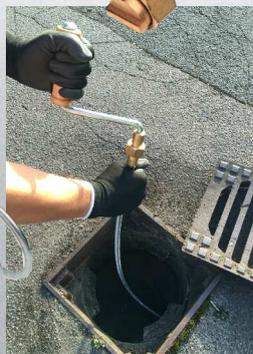


Nr. 920

CABERE®-Rohrreinigungswellen reinigen umweltfreundlich, ohne Einsatz von Chemikalien.

Mit Spezialkupplungen aus Messing

für schnelles und sicheres Ankuppeln.
Für Rohre 50-500mm Ø
in 10-12-15-18-20mm Ø und
Längen von 5 bis 15m,
beliebig verlängerbar.



G37 Teleskop-Urinal-Cleaner Bis 115 cm ausfahrbar

Für das rasche Entfernen von Verstopfungen in und hinter Urinalen ist unser Teleskop-Urinal-Cleaner **G37** das ideale Profi-Werkzeug.

Die spezielle Reinigungswelle aus extra starkem Federstahl kann mit dem Teleskopmechanismus je nach Bedarf von 60cm auf bis zu 115cm ausgefahren werden, um auch Verstopfungen im Abflussrohr hinter dem Urinal beseitigen zu können.



Urinal-Cleaner G37
Best.-Nr. 50175



G38 Teleskop-WC-Bohrer Extrem robust

Der Teleskop WC-Bohrer **G38** ist speziell für die schnelle Beseitigung von Verstopfungen in und hinter Toiletten entwickelt worden.

Dieses extrem robuste Gerät verfügt über eine 13mm Ø, doppel-lagige Spezialreinigungswelle mit Stahlseilkern und Bohrkopf.

Mit dem Teleskopmechanismus kann diese Reinigungswelle je nach Bedarf von 90 cm auf bis zu 180 cm ausgefahren werden. Ein Kunststoffschutz schützt das WC-Becken vor Kratzern.



WC-Bohrer G38
Best.-Nr. 50180

gsgeräte für Profis

Kreiselschlange G35

Handlich und unverwüstlich

Das handliche Geräte zur Reinigung von Abläufen bis zu 75mm Ø. Das patentierte Spannfutter arretiert die Reinigungswelle bereits mit einer Vierteldrehung. Die unverwüstliche Trommel aus schlagfestem, bruchsicherem Kunststoff kann bis zu 15m Reinigungswelle aufnehmen. Das **Modell G35** wird mit abnehmbarer Handkurbel geliefert, um das Gerät statt dessen auch mit einer handelsüblichen Elektronik-Bohrmaschine antreiben zu können.

| G35-1 | G35-2 | G35-4 | G35-Profi-Set |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| für Rohre bis 50mm Ø Flexikern®-Welle 7mm Ø x 7,5m mit festem Bohrkopf | für Rohre bis 50mm Ø Flexikern®-Welle 8mm Ø x 7,5m mit festem Bohrkopf | für Rohre bis 75mm Ø Flexikern®-Welle 10mm Ø x 10,5m mit wechselbarem Bohrkopf | ideal für Rohre bis 50mm Ø Flexikern®-Welle 8mm Ø x 10,5m mit Wechselkopf-System und 3 Reinigungsköpfen |
| Best.-Nr. 50351 | Best.-Nr. 50352 | Best.-Nr. 50354 | Best.-Nr. 50355 |



**Für Rohre
20 bis 75mm Ø**



**Für Rohre
50 bis 100mm Ø**

Großkreiselschlange G40

Das praktische „Einmännerät“ – schnell, effektiv und sauber.

Sie beseitigt selbst hartnäckige Verstopfungen in Rohren von bis zu 100mm Ø. Die große Kurbel an der Rückseite der robusten Stahlblechtrommel garantiert einen kraftvollen Antrieb. Sie arbeiten immer direkt am Rohreingang

Modell G40 besitzt einen praktischen Tragegriff auf der Trommel und kann bis zu 23m x 13mm Ø Welle aufnehmen.

| G40-1 | G40-2 | G40-3 | G40-4 | G40-5 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 15m mit wechselbarem Bohrkopf | für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 23m mit wechselbarem Bohrkopf | für Rohre bis 75mm Ø mit Flexikern®-Welle 10mm Ø x 30,5m mit wechselbarem Bohrkopf | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 15m mit Gabelschneidköpfen 40 und 50mm | für Rohre bis 100mm Ø mit Flexikern®-Welle 13mm Ø x 23m mit Gabelschneidköpfen 40 und 50mm |
| Best.-Nr. 50401 | Best.-Nr. 50402 | Best.-Nr. 50403 | Best.-Nr. 50404 | Best.-Nr. 50405 |



EasyGreifer...verlängert Ihre Reichweite

Hebt alles auf...vom Cent...bis zum Ziegelstein.

Entfernt mühelos und sicher schwer erreichbare Gegenstände aller Art aus Kanälen, Schächten, Gruben etc. Auch in anderen Bereichen praktisch und arbeitssparend. Mit arretierbarer Greifzange, Spannweite 11,5cm.

| EasyGreifer | einteilig | | | faltbar | | |
|-------------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|
| Länge | 80cm | 100cm | 150cm | 185cm | 250cm | 300cm |
| Best.-Nr. | 50120 | 50121 | 50122 | 50123 | 50125 | 50127 |

Pump & Frei PF2 Mit Saug-/Druckfunktion

Die Abflussreinigungspumpe **Pump & Frei PF2** beseitigt Abflussverstopfungen in Badewanne, Dusche, Waschbecken, Spültisch, Bidet und Toilette durch Saug-/Druckfunktion. inkl. 2 Vollgummiadapter und Handgriff



Pump & Frei PF2

Hochdruck-Rohrpistole

Öffnet verstopfte Rohre durch eine Hochdruckwelle!



Weiteres Zubehör finden Sie im Hauptkatalog

Hochdruck-Rohrpistole mit 100mm Ø Gummikonus, 5 weiteren Gummistopfen und Druckschlauch, im Transport-Koffer

Best.-Nr. 50150

Die **Hochdruck-Rohrpistole** setzt zum Aufbrechen einer Rohrverstopfung Druckluftstöße von bis zu 11 bar ein, die sich als Stoßwellen (kinetische Energie) durch das Wasser vorwärts bewegen und gegen die Verstopfung schlagen. Verstopfte Abläufe von Waschbecken, Toiletten und Badewannen können schnell und einfach freigemacht, Ablagerungen von Rost, Fett und Krusten in Leitungen bis zu 100mm Ø entfernt werden. Besonders praktisch bei bogenreichen Rohrleitungen und engen Geruchsverschlüssen.



HD-Pistole Hammer Prinzip



Germany

Alle Infos, Videos und
aktuelle Produkte im Netz:
www.cabere.de



CABERE GmbH
Spezialfabrik für Kanal- und
Rohrreinigungsgeräte seit 1922
Handelsstraße 3 (Industrie-Geb.)
42929 Wermelskirchen · Germany

Tel. +49 (0) 21 96 / 33 92
Fax +49 (0) 21 96 / 15 47

E-mail: info@cabere.de
Web: www.cabere.de



Fordern Sie auch unsere 8-seitige
Broschüre: „Rohrreinigungsgeräte für
Haus und Hof“ an!