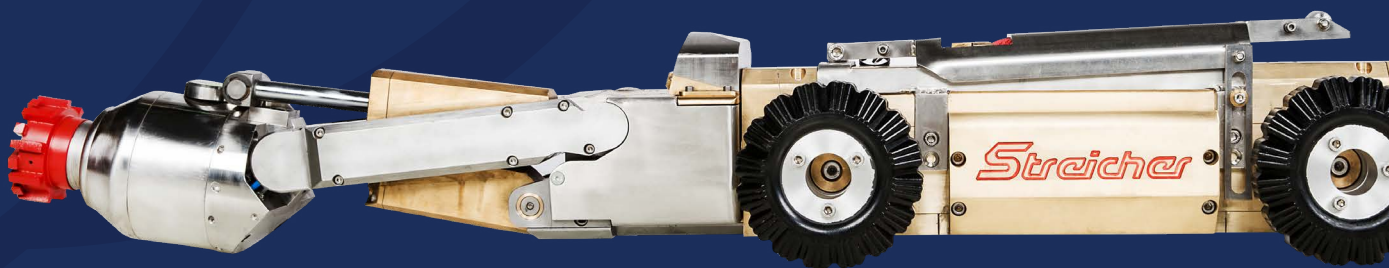
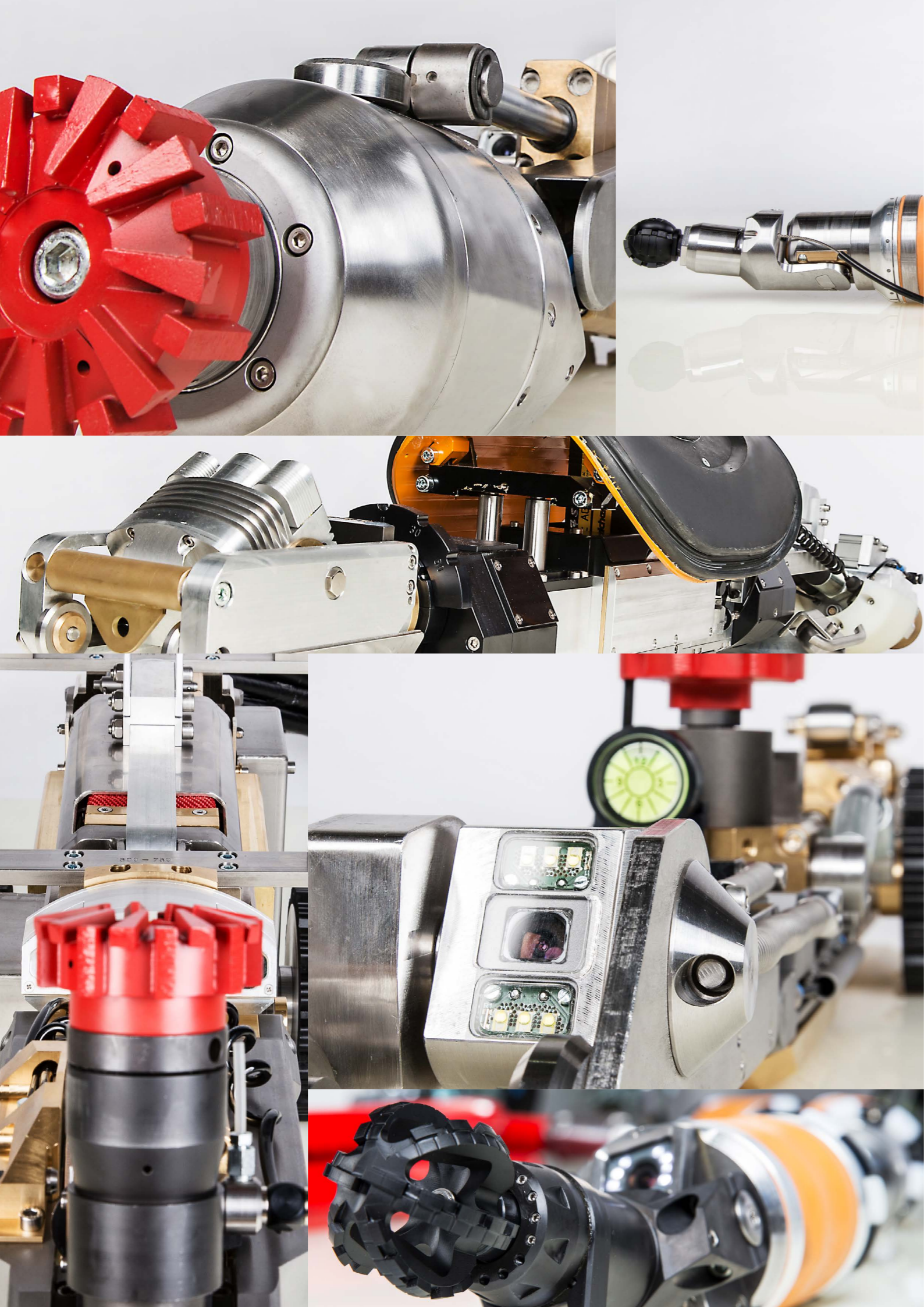


HERSTELLER VON ROBOTERSYSTEMEN **SEIT ÜBER 30 JAHREN**

PRODUKTÜBERSICHT





Hersteller von Robotersystemen seit über 30 Jahren

In Hinblick auf das weltweit steigende Bewusstsein für Umwelt und die Schonung natürlicher Ressourcen wie Wasser, rückt auch das technische Umfeld der Kanalsanierung in den Fokus.

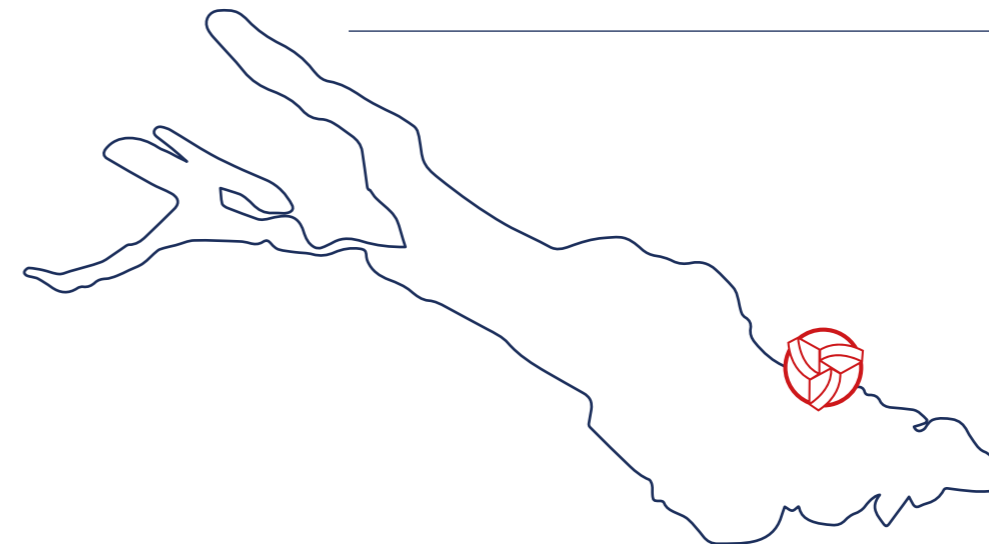
Die Instandhaltung der Abwasserinfrastruktur erfordert eine leistungsfähige und zuverlässige technische Ausrüstung, die überall auf der Welt einsetzbar ist und höchsten Qualitätsanforderungen entspricht.

In diesem Umfeld sind Innovationskraft und Dynamik wichtige Voraussetzungen für Systemanbieter. Mit über 30 Jahren Branchenerfahrung sind wir von Streicher dieser Herausforderung gewachsen und stellen uns mit unseren Produkten und Leistungen zukunftsorientiert auf dem Markt auf.

Unsere Komplettlösungen für Instandhaltungsfirmen sind dank ihrer Anwenderfreundlichkeit, der hohen Verfügbarkeit sowie des exzellenten Service weltweit beliebt und im Einsatz. Alle Ersatzteile sind zu jederzeit verfügbar. Auf Wunsch können Leihroboter auch direkt auf die Baustelle geschickt werden. Selbstverständlich sind wir nach **ISO 9001** in den Tätigkeitsbereichen Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Geräten für die Überwachung und Sanierung von Kanalsystemen aller Art zertifiziert.

Um unseren Kunden auch in Zukunft die besten Lösungen anbieten zu können setzen wir auf ständige Verbesserung, engen Kundenkontakt sowie ein umfangreiches Partnernetzwerk.

Kontakt



Streicher Kanalsysteme GmbH
Argenstraße 58/1
88079 Kressbronn
Deutschland

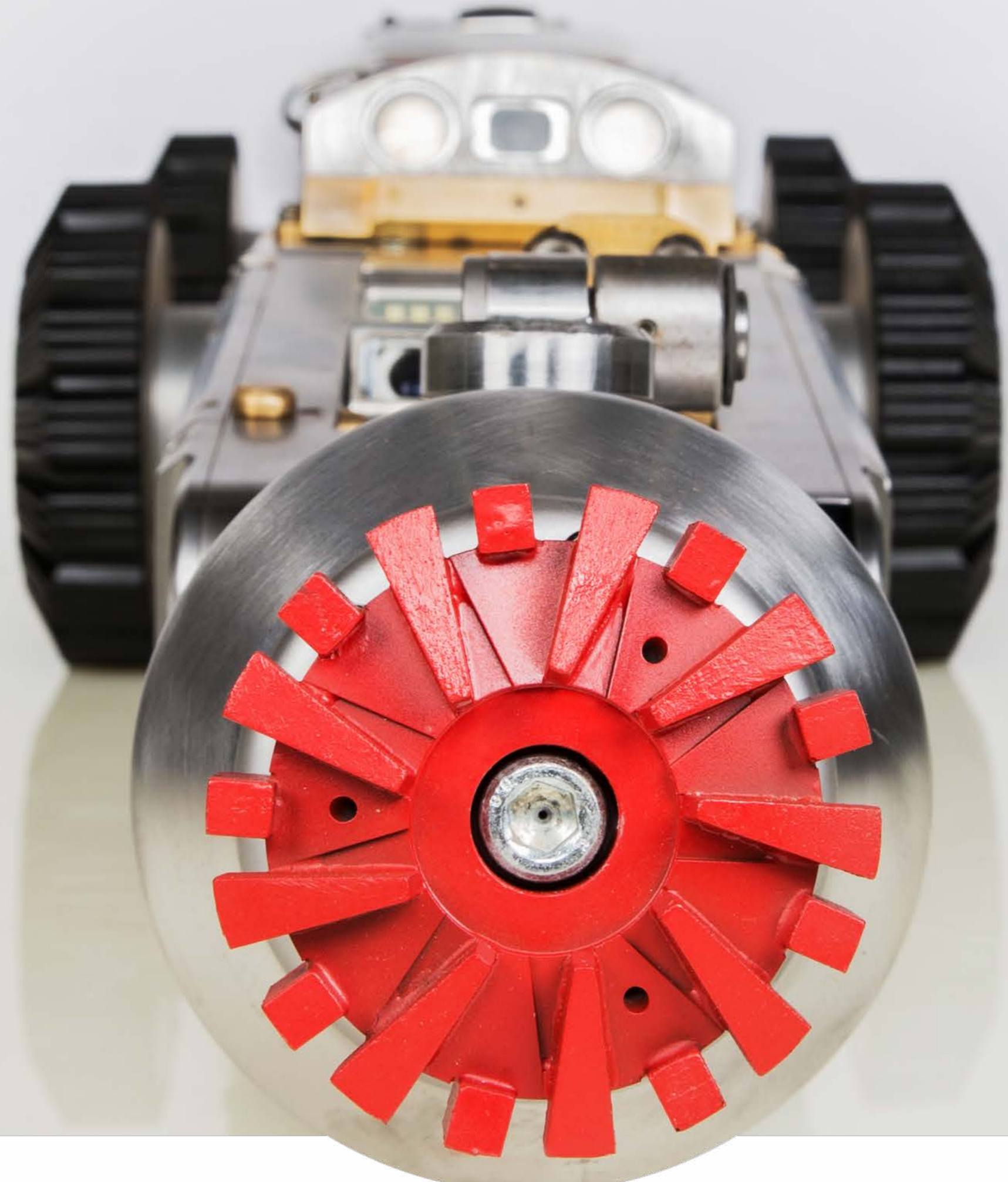
Telefon: +49 (0) 7543 6051 13
Fax: +49 (0) 7543 6051 40
service@streicher-ks.de
www.streicher-ks.de

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hauptkanal	
Elektrofräser	6
EF200	8
Hydraulikfräser	9
HF130	10
HF200	10
Zubehör	11
Seiteneinlauf	
Einlaufsanierungsroboter	16
EL300	16
Zubehör	17
Hausanschluss	
Pneumatikfräser	18
CL50	20
CL80	20
Zubehör	21
UV-Technologie	
Strahlerkette	24
SK600	26
SK1500	26
SK2000	27
Zubehör	27
Fahrzeugausbau	
Sanierungsfahrzeuge	30
Selbsteinbau	34
Service	
Ersatzteile	35
Reparaturen	35
Leihgeräte	35

ELEKTRO FRÄSER

Im Zuge der modernen Energiegesellschaft und dem damit einhergehenden Wunsch weniger Emissionen freizusetzen, wurde ein elektrisch betriebener Fräsroboter entwickelt.





Elektrofräser: EF200

- Selbstfahrender Roboter
- Kraftvolle und präzise Ansteuerung des Fräsarms durch Mini-Hydraulikaggregat im Roboter, hydraulische Versorgungsleitung zum Fahrzeug entfällt
- 3-Achsen Fräsarm mit Verlängerung bis zu 500 mm
- Eine schwenkbare und eine starre Kamera mit dimmbarer LED-Beleuchtung
- Permanente Bedruckung mit ölfreier und getrockneter Luft
- Weiter Schwenkwinkel von 600°
- Dank der Wasserkühlung ist der Fräsmotor im Dauerbetrieb stark überlastbar
- Inkl. Schacht- und Kanalumlenkung

Zubehör:

- Zusatzbeleuchtung ab DN 250
- Spachteleinheit
- Fahrgestelle
- Eiprofilabstützung
- Schacht- und Kanalumlenkung
- Packeranbindung

Technische Daten

Rohrdimensionen	Kreisprofil: DN 200-800 (mit Zubehör DN 1.000) Eiprofil: 250/375 – 800/1.200
Gewicht	85 kg
Fahrantrieb	elektrisch
Fräsarmantrieb	hydraulisch / elektrisch
Fräsmotorantrieb	elektrisch
Fräsmotorleistung	2 kW und 4 kW bei 5.000 U/min
Länge Versorgungsleitung	150 m

HYDRAULIK FRÄSER

Die bewährten Roboter HF130 und HF200 werden für Fräsarbeiten im Hauptkanal mit Ei- und Kreisprofilen eingesetzt. Der robuste und drehmomentstarke Hydraulikmotor garantiert eine besonders hohe Abtragleistung im Vergleich zu anderen Systemen. Alle Geräte verfügen über einen stufenlos steuerbaren Fräsarm und versprechen somit höchste Präzision und Flexibilität in der Anwendung.





Hydraulikfräser: HF130

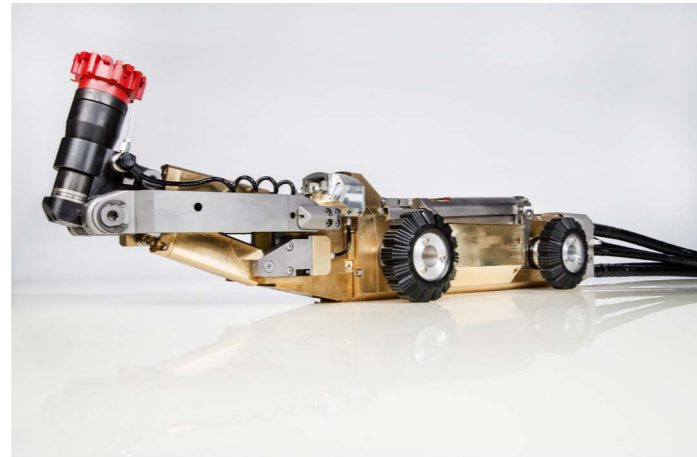
- Selbstfahrender Roboter
- 2-Achsen Fräsarm mit Verlängerung bis 60 mm
- Schwenkbare Farbkamera mit Power-LEDs und knickbarem Kamerarm
- Permanente Bedruckung mit ölfreier und getrockneter Luft
- Weiter Schwenkwinkel von 600°
- Diagnose-LEDs im Tenderdeckel

Zubehör:

- Schacht- und Kanalumlenkung
- Zusatzgewichte mit 27 kg und Verspannung für optimale Traktion und Vortrieb im Kanal
- Vorkopffräseinrichtung

Technische Daten

Rohrdimensionen	Kreisprofil: DN 130-300
Gewicht	55 kg
Fahrtrieb	elektrisch
Fräsarmtrieb	hydraulisch / elektrisch
Fräsmotorantrieb	hydraulisch
Fräsmotorleistung	2 kW bei 2.500 U/min
Länge Versorgungsleitung	75 m und 100 m



Hydraulikfräser: HF200

- Selbstfahrender Roboter
- 3-Achsen Fräsarm mit Verlängerung bis 500 mm
- Schwenkbare Farbkamera mit Power-LEDs
- Permanente Bedruckung mit ölfreier und getrockneter Luft
- Weiter Schwenkwinkel von 600°
- Diagnose-LEDs im Roboterdeckel

Zubehör:

- Zusatzbeleuchtung ab DN 250
- Schacht- und Kanalumlenkung
- Spachteleinheit
- Fahrgestelle
- Eiprofilabstützung
- Packeranbindung

Technische Daten

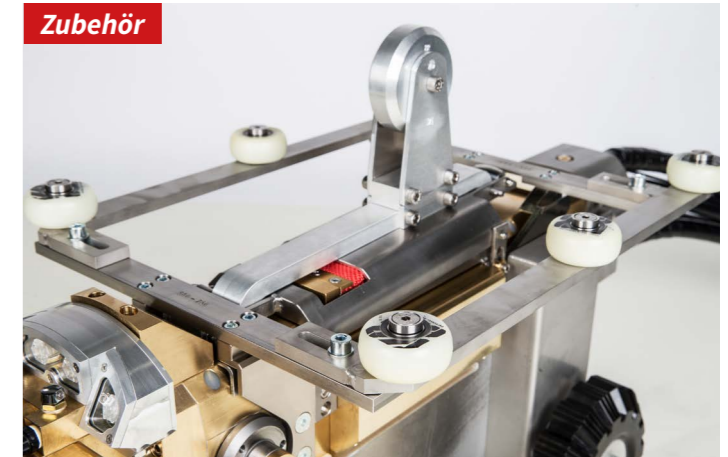
Rohrdimensionen	Kreisprofil: DN 200-800 (mit Zubehör DN 1.000) Eiprofil: 250/375 – 800/1.200
Gewicht	90 kg
Fahrtrieb	elektrisch
Fräsarmtrieb	hydraulisch / elektrisch
Fräsmotorantrieb	hydraulisch
Fräsmotorleistung	2 kW bei 2.500 U/min
Länge Versorgungsleitung	75 m und 100 m



HF200 / EF200 Fahrgestelle

Die Fahrgestelle lassen sich einfach an die Unterseite des Roboters montieren und erleichtern die Erreichbarkeit der Schadstelle in Hauptkanälen mit Kreis- und Eiprofilen. Über ein Getriebe werden die Radsätze direkt vom Roboter angetrieben. Die Fahrgestelle sind so gestaltet, dass die Drehachse des Fräsarms in die Rohrmitte verlagert wird und somit radiale Fräsarbeiten ohne Zustellung exakt ausgeführt werden können.

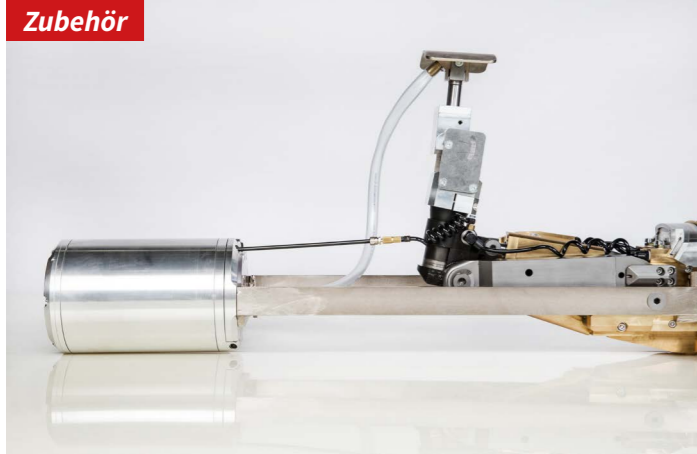
- Fahrgestelle sind in den Varianten 600 und 1.000 erhältlich
- Fahrgestell 600 für DN 450-600
- Fahrgestell 1.000 für Kreisprofil DN 700-1.000 und Eiprofil 500/750 – 800/1.200



HF200 / EF200 Eiprofilabstützung

Die Eiprofilabstützung komplettiert die Fahrgestelle zu einem Gesamtsystem für schnelles und sicheres Arbeiten. Die Abstützung sorgt für einen festen Stand des Roboters während der Fräsarbeiten. Über Querleisten und Einstellschrauben lassen sich die Abstützräder an sämtliche Eiprofilabmessungen anpassen.

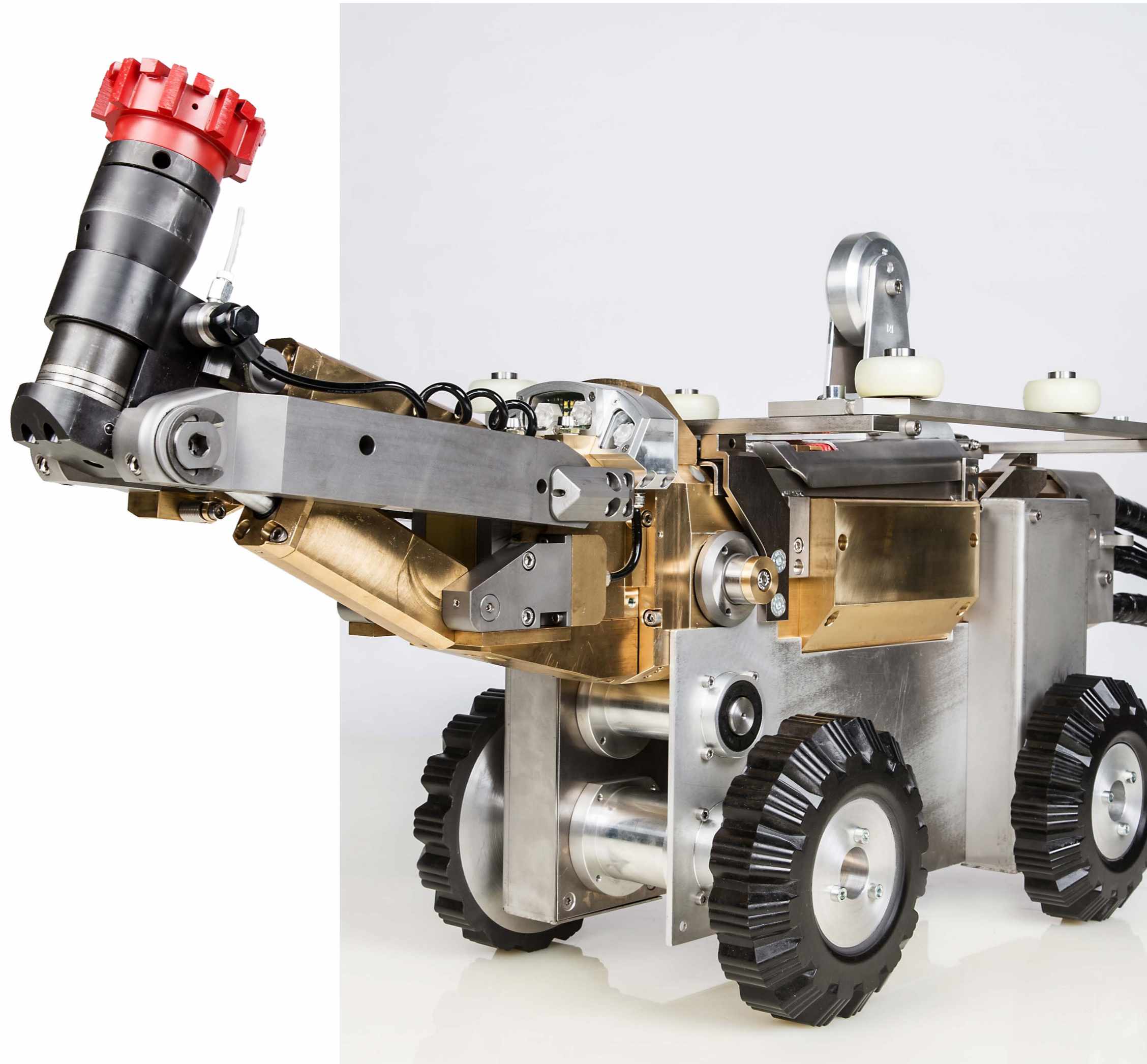
- Verwendbar für Eiprofile 250/375 – 800/1.200
- Kombinierbar mit den Fahrgestellen

Zubehör

HF200 / EF200 Spachteinheit

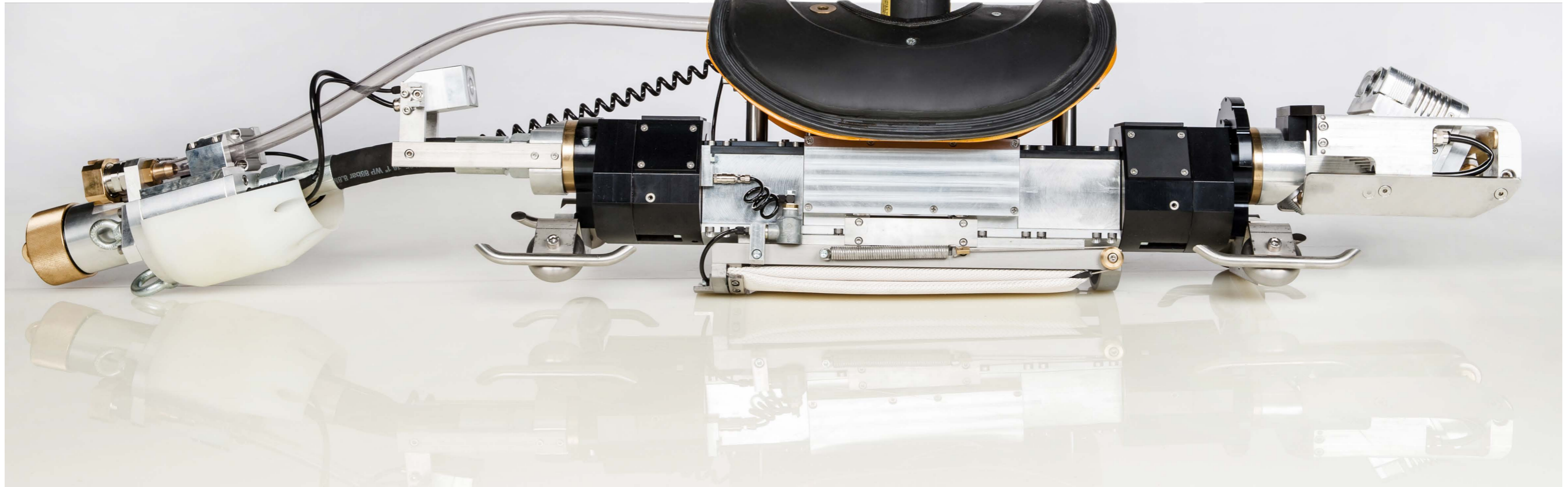
Erweiterung des Roboterfunktionsumfangs um einen zusätzlichen Nutzen: Nach Fräsarbeiten kann mit Hilfe der Spachteinheit an der entsprechenden Stelle und mit dem selben Roboter direkt saniert werden. Hierfür wird die Spachteinheit wahlweise mit einer Epoxidharzmischung oder mit speziellem Mörtel befüllt und an den HF200 beziehungsweise EF200 montiert. An der Schadensstelle wird anschließend die Spachtelmasse ausgepresst und verspachtelt.

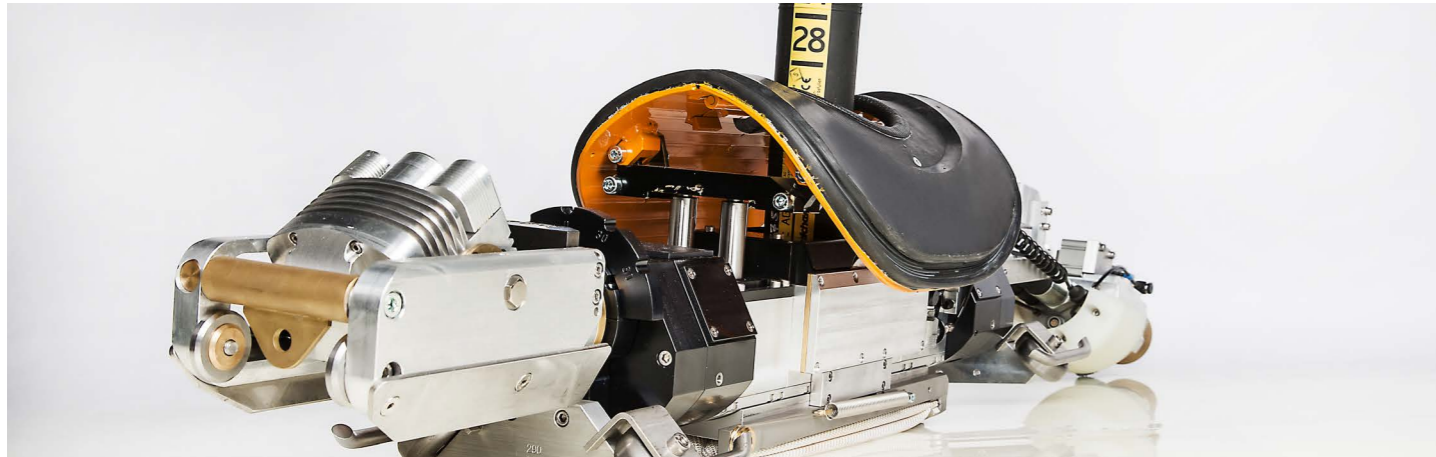
- Vorratsbehälter mit 2 Liter Füllvolumen
- Spachtelmasse: Epoxidharz
- LED-Kontrollleuchte informiert den Anwender über die verbleibende Spachtelmenge im Vorratsbehälter
- Verschiedene Spachtelaufsätze für Längs- und Querrisse
- Federbelastete Spachtel für saubere und gleichmäßige Verarbeitung
- Zusammenklappbar für leichtes Einfahren in den Hauptkanal



EINLAUF SANIERUNGS ROBOTER

Der EL300 wird für die grabenlose, schnelle und fachgerechte Sanierung von Hausanschlüssen eingesetzt. Die Anlage eignet sich insbesondere bei zurückliegenden, ausgebrochenen oder schlecht verputzten Einläufen. Auch schräg oder tangential einmündende Einläufe stellen kein Problem dar. Mit der Betonpumpe wird der zuvor angerührte Trockenmörtel über einen Schlauch zur Schadstelle transportiert. Im Gegensatz zum üblich angewendeten Spachtelverfahren mit begrenztem Vorrat an Verpressmaterial in der Kartusche, kann Mörtel so lange in die Schadstelle gepresst werden, bis alle Hohlräume verfüllt sind. Selbst bei starker Wasserinfiltration kann der Stutzen bei Verwendung von Trockenmörtel noch verpresst werden. Ebenso ist neben Mörtel auch Epoxidharz verwendbar.





Einlaufsanierungsroboter: EL300

- Geeignet für Sanierungsarbeiten mit Harz oder Mörtel
- Drehbares Schild über einen Winkel von 180°
Eignet sich auch zum Sanieren horizontaler Einläufe
- Kamera vorne und hinten zur exakten Positionierung
- Permanent mit Luft bedruckt
- Verschiedene Blasengrößen und Formen ermöglichen eine Abdichtung bis hinter die erste Muffe
- Blase wird auf einer Winde aufgerollt
- Beheiztes Sanierungsschild für einen schnelleren Aushärteprozess bei Verwendung von Harz
- Empfohlener Mörtel Ergelit Kanaltec CF:
Unbegrenzte Vorratsmenge, geeignet bei Wasserinfiltration

Zubehör:

- Silikonverpressschild und Steuerkoffer für Harzanwendung

Technische Daten

Rohrdimensionen	Kreisprofil Hauptkanal: DN 200-600 / Hausanschluss: DN 70-200
Gewicht	40 kg
Fahrtrieb	manueller Einzug
Schwenkantrieb	elektrisch
Anpresskraft	12.700 N
Länge Versorgungsleitung	70 m

Zubehör



EL300 Silikon-Verpressschild und Steuerkoffer für Harzanwendung

Das beheizte Silikon Schild und der Blasenauflauf dienen dem Verpressen von Epoxidharz. Dabei wird das Harz in einen Blechbehälter gefüllt und in einer Kartusche mitgeführt. Alle Funktionen lassen sich komfortabel mit dem Steuerkoffer ausführen.

- Steuerung im Koffer integriert
- Elektrischer Anschluss über 230 V-Stecker
- Aushärtezeit: 1 Stunde
- Mitgeführte Harzmenge: 3 Liter
- Rohrdimensionen: DN 200-600
- Gewicht: 7,5 kg

Zubehör



Auspress- und Mischeinheit AP4

Vollautomatische Auspress- und Mischeinheit von bis zu vier Beuteln Harz und Härter.

- Elektrisch angetrieben über 230 Volt Wechselstrom
- Bessere Dosierbarkeit im Vergleich zu pneumatischen Auspress- und Mischeinheiten (kein Nachtropfen)
- Geringe Kosten für Zwangsmischer
- Wesentlich kleiner als vergleichbare pneumatische Auspress- und Mischeinheiten
- Abmessungen: (B x H x T) 305 x 1120 x 240 mm
- Federunterstützte Deckeinheit für einfacheres austauschen der Schlauchbeutel
- Sehr hohe Auspresskräfte
- 4 Schlauchbeutel mit bis zu 700 ml Inhalt

PNEUMATIK FRÄSER

Die original Streicher Pneumatikfräser CL50 und CL80 erfreuen sich dank der Robustheit, Bedienerfreundlichkeit sowie der ständigen Weiterentwicklung seit über 10 Jahren größter Beliebtheit bei ihren Anwendern.





Pneumatikfräser: CL50

- 90°-Rohrbögen stellen weder beim Ein- noch Ausfahren ein Hindernis dar
- Drehwinkel über 600°
- Farbkamera mit regelbarer LED Beleuchtung
- Kamerareinigung durch Druckluft
- Verspannung bei gleichzeitiger Zentrierung mittels Verspannblase
- Bedienung über eine tragbare Steuereinheit
- Kontrastreicher Monitor
- Versorgungsleitung: 12,5 m
- Inkl. Lufttrocknungseinheit

Zubehör:

- Verlängerungsleitung 12,5 m
- Akkubetrieb möglich, falls keine Wechselspannung von 230 V vorhanden ist



Pneumatikfräser: CL80

- 90°-Rohrbögen stellen weder beim Ein- noch Ausfahren ein Hindernis dar
- Drehwinkel über 600°
- Farbkamera mit regelbarer LED-Beleuchtung
- Kamerareinigung durch Druckluft oder Wasser
- Bedienung über einen mobilen Steuerkoffer mit Joystick und Touchpanel (SPS-Steuerung)
- Der Gerätewagen ist mit allen notwendigen Werkzeugen zur Anwendung ausgestattet
- Kontrastreicher Monitor
- Sensoren und Displaymeldungen informieren den Anwender über den aktuellen Status des Robotersystems
- Versorgungsleitung: 10 m oder 20 m

Zubehör:

- Verlängerungsleitungen in diversen Längen
- CL80 Schiebewagen
- CL80 Muskelvorschub

Technische Daten

Rohrdimensionen	DN 55-125 (mit Zubehör bis DN 150)
Gewicht	2,5 kg
Vorschub	Schiebeaal
Fräsarmantrieb	elektrisch
Fräsmotorantrieb	pneumatisch
Fräsmotorleistung	500 W bei 20.000 U/min
Lichter Durchmesser	53 mm
Länge Versorgungsleitung	max. 37,5 m

Technische Daten

Rohrdimensionen	DN 85-150 (mit Zubehör bis DN 300)
Gewicht	10 kg
Vorschub	pneumatisch/Schiebeaal
Fräsarmantrieb	elektrisch
Fräsmotorantrieb	pneumatisch
Fräsmotorleistung	750 W bei 20.000 U/min
Lichter Durchmesser	76 mm
Länge Versorgungsleitung	max. 50 m (mit Blasen- vorschub), max. 100 m (ohne Blasenvorschub)

Zubehör



CL80 Schiebewagen

Dieses Zubehör-Set macht aus dem Hausanschlussroboter CL80 ein noch vielseitiger einsetzbares Robotersystem. Dadurch vergrößert sich der Arbeitsbereich für zentrisches Fräsen in den Hauptkanälen auf DN 190-300. Mittels Schiebeaal gelangt der Schiebewagen an die entsprechende Stelle. Die integrierte Verspannung und die seitliche Beleuchtung garantieren präzise Fräsarbeiten im optimal ausgeleuchteten Arbeitsbereich. Zur Anpassung an verschiedene Rohrdimensionen sind alle notwendigen Wechselteile im Schiebewagen-Set enthalten.

- Rohrdimensionen: DN 190-300
- Gewicht: 7,5 kg

Zubehör



Zubehör



CL50 Gerätewagen

Neue Steuerung mit Aluminiumgehäuse und reduzierter Baugröße. Die Verwendung der bisherigen CL50 Steuerung ist ebenso möglich.

Beste Arbeitsergonomie durch Höhen- und Neigungsverstellung der Steuerung. Die Schiebegriffe können im Betrieb abgeklappt werden. Ein seitlicher Stauraum für Roboter und Muskelvorschub ist ebenfalls vorhanden.

- Gewicht 30 kg
- 2 L Wassertank für Kameraspülung
- Integrierte Lufttrocknungseinheit
- Eingebauter Drehverteiler zur Durchführung aller Medien
- Luftbereifung
- 2 Stück Wechsel-Akkus

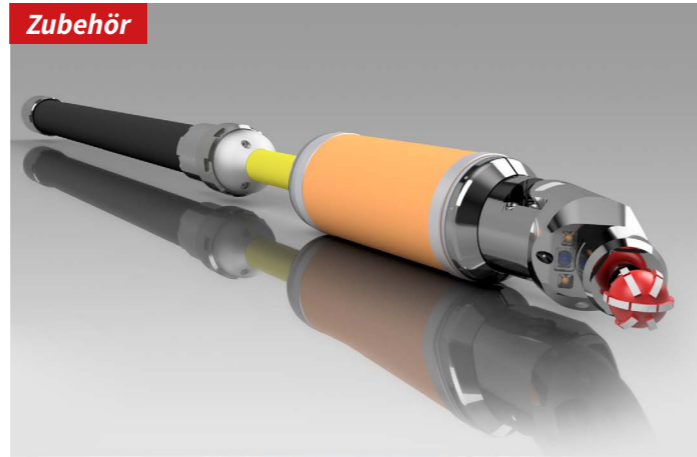
SL80 Satellitensystem

Das Satellitensystem SL80 macht aus dem Hausanschlussroboter CL80 in Verbindung mit einem Fräsroboter HF200/EF200 als Zugfahrzeug ein Satellitensystem zur Hausanschlussanierung direkt aus dem Hauptkanal. Das System besteht aus einem leistungsstarken elektrischen Schlauchantrieb mit Versorgungsleitung und Steuerung sowie einer steckbaren Seiteneinlaufframpe zum Einschieben des Hausanschlussroboters CL80 in den Hausanschluss. Einsetzbar in Hauptkanälen von DN 190-600 sowie Hausanschlüssen von DN 100-150.

Zubehör



Zubehör



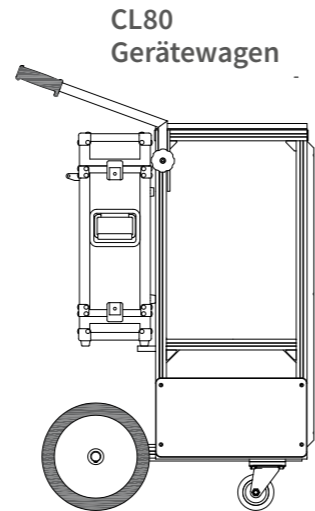
CL80 Muskelvorschub

CL50 Muskelvorschub

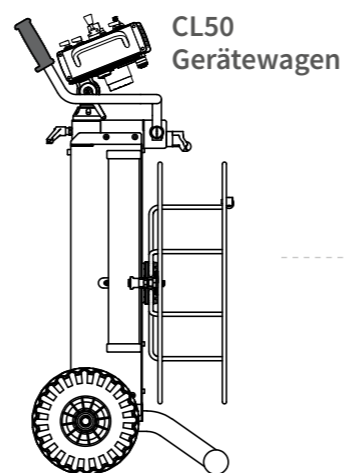
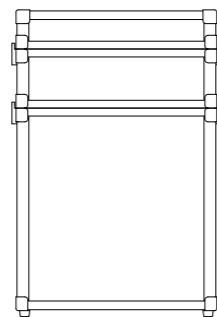
Der Muskelvorschub kann zwischen Versorgungsleitung und Fräskopf integriert werden und bietet eine stufenlose Einfahrbewegung. 45°-Rohrbögen stellen weder beim Ein- noch Ausfahren ein Hindernis dar. Betrieben wird er mit der bestehenden Steuerung und ist ohne weiteres Zubehör einsatzbereit. Der Muskelvorschub gelangt selbständig oder mit Hilfe eines Schiebeaals an die Schadstelle. Der große Vorteil besteht darin, dass Fräsarbeiten erstmals mit einem stufenlosen Vorschub möglich sind.

- Längendifferenz zwischen ein- und ausgefahrenem Zustand :
 - CL80: 20 cm
 - CL50: 10 cm

- Gewicht Muskelvorschub:
 - CL80 (ohne Fräskopf): 5 kg
 - CL50 (ohne Fräskopf): 3 kg



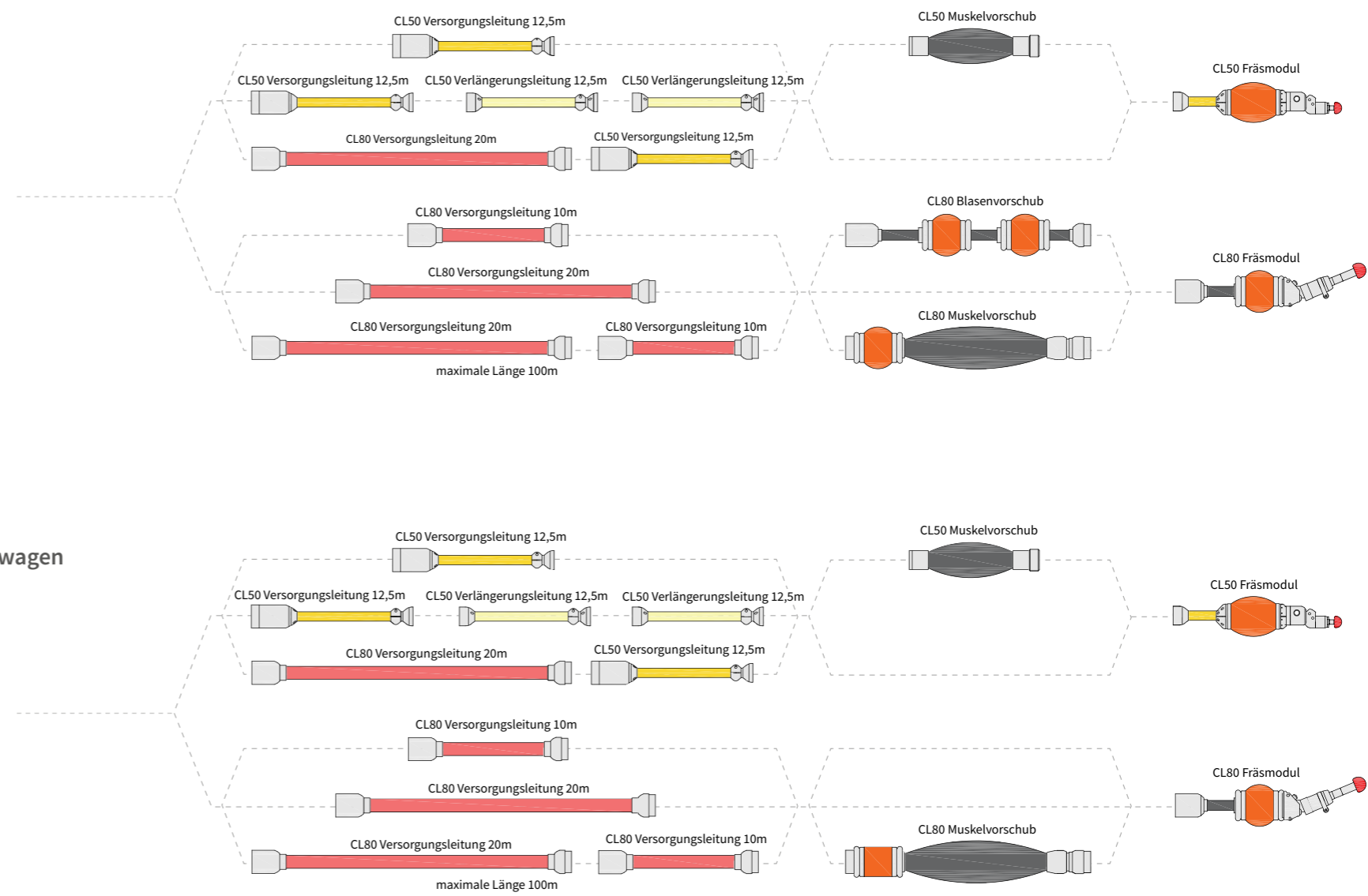
CL50 Steuerkoffer



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN CL50 UND CL80

Unsere Hausanschlussroboter CL50 und CL80 lassen sich dank speziell entwickelter Schnittstellen auch untereinander kombinieren. Die Anwender profitieren dadurch von höherer Flexibilität bei gleichzeitig geringeren Anschaf-

fungskosten. Die unten stehende Abbildung veranschaulicht die Kombinationen der einzelnen Komponenten.



STRAHLER KETTE

Zukunftsorientiert und umweltschonend: Die Erneuerung ganzer Kanalnetze lässt sich effizient und ressourcenschonend mittels GFK-Schlauchliner bewerkstelligen. Bei der grabenlosen Kanalsanierung werden die UV-Licht empfindlichen Liner unter Einsatz unserer Strahlerketten ausgehärtet. Die Entwicklung und Optimierung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den Linerherstellern.





Strahlerkette: SK600

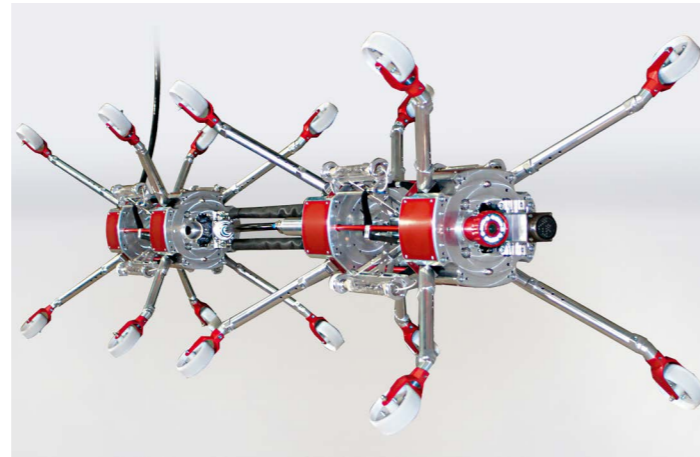
- Einsetzbar in Kreis- und Eiprofilen
- Drei integrierte Infrarotsensoren zur Temperaturmessung der Lineroberfläche
- Temperaturfühler zur Messung der Lufttemperatur im Liner
- Flexibler Aufbau
- Drehbare Lampenkäfige für minimale Abschattung
- Frontkamera mit waagrecht ausgerichtetem Bild
- Kamerakühlung über eingebauten Ventilator
- Hitzebeständige Teflonräder verhindern Anhaften von Harzpartikeln

Optional:

- Back-Eye Kamera

Technische Daten

Rohrdimensionen	Kreisprofil: DN 150-600 Eiprofil: 200/300 – 500/750
Anzahl UV-Strahler	8 Stk.
Anzahl Kerne	-
Leistung UV-Strahler	400 W oder 650 W
Gesamtleistung	3.200 W oder 5.200 W
IR Sensoren	3 Stk.
Umgebungsluftsensor	1 Stk.



Strahlerkette: SK1500

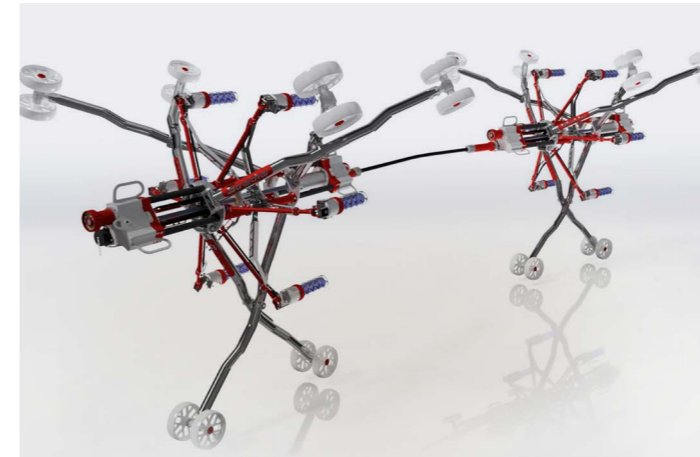
- Einsetzbar in Kreis- und Eiprofilen
- Drei integrierte Infrarotsensoren zur Temperaturmessung der Lineroberfläche
- Temperaturfühler zur Messung der Lufttemperatur im Liner
- Bestehend aus wahlweise einem oder zwei autarken Kernen
- Kerne untereinander austauschbar
- Elektrisch ausfahrbare Beine und Strahler
- Frontkamera mit waagrecht ausgerichtetem Bild
- Kurzliner können auch lediglich mit einem Kern befahren werden
- Hitzebeständige Teflonräder verhindern Anhaften von Harzpartikeln

Optional:

- Back-Eye Kamera

Technische Daten

Rohrdimensionen	Kreisprofil: DN 600-1.500 Eiprofil: 600/900 – 800/1.200
Anzahl UV-Strahler	4 pro Kern
Anzahl Kerne	2 Stk.
Leistung UV-Strahler	2.000 W
Gesamtleistung	16.000 W
IR Sensoren	3 Stk.
Umgebungsluftsensor	1 Stk.



Strahlerkette: SK2000

- Einsetzbar in Kreis- und Eiprofilen
- Drei integrierte Infrarotsensoren zur Temperaturmessung der Lineroberfläche
- Temperaturfühler zur Messung der Lufttemperatur im Liner
- Bestehend aus wahlweise ein oder zwei autarken Kernen
- Kerne untereinander austauschbar
- Elektrisch ausfahrbare Beine und Strahler
- Flexibler Aufbau
- Lampenkäfige zum Schutz der Strahler vor mechanischer Beschädigung
- Frontkamera mit waagrecht ausgerichtetem Bild
- Hitzebeständige Teflonräder verhindern Anhaften von Harzpartikeln

Technische Daten

Rohrdimensionen	Kreisprofil: DN 1.200-2.000 Eiprofil: 1.000/1.500 – 1.200/1.800
Anzahl UV-Strahler	6 pro Kern
Anzahl Kerne	2 Stk.
Leistung UV-Strahler	2.000 W
Gesamtleistung	24.000 W
IR Sensoren	3 Stk.
Umgebungssensor	1 Stk.



SK600 / SK1500 / SK2000 Packersatz

- Packersätze für alle UV-Strahlerketten
- Edelstahl Ausführung für Kreis- und Eiprofile
- Anschlüsse seitlich oder im Deckel verfügbar
- Jeweils mit Storz-B Kupplung, Kompressor-Klauenkupplung und Messanschluss
- Kabel- und Seildurchführung aus hitzebeständigem und reibungsarmem Teflon
- Größere Abmessungen in zwei- oder dreiteiliger Ausführung
- Ab DN 400 mit Öffnung zum Einsetzen einer Packerkamera

FAHRZEUG AUSBAU

Sämtliche Ausbauten sind standardisiert, wobei die Fahrzeug-Gesamtlösung immer individuell den Kundenwünschen angepasst wird.

Je nach Anforderung und Fahrerlaubnis der Operateure können unsere Produkte in Fahrzeuge mit unterschiedlichen Gewichtsklassen eingebaut werden; vom Anhänger über Transporter bis hin zum fertig ausgebauten LKW. Dabei stehen für uns absolute Zuverlässigkeit und Ergonomie der Systeme im Vordergrund.

Wir sind bestrebt handelsübliche Bauteile und Komponenten zu verwenden, sodass auch fremde Fachbetriebe im Notfall helfen können.



SANIERUNGS FAHRZEUGE



Bis 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht

Beschreibung

Dieses Fahrzeug mit einem zulässigen Gesamtgewicht von bis zu 3,5 t darf problemlos mit einem Führerschein Klasse B gefahren werden. Somit eignet sich diese Variante für den Einbau des Elektrofräsers, der aufgrund der kompakten Bauweise den Gewichtsanforderungen entspricht. Energieerzeugung durch Nebenwelle mit Unterflurgenerator.

Ausstattung

- Unterflurgenerator
- Kabeltrommel mit 150 m
- Wassertank inkl. Wasserpumpe
- Kompressor mit Lufttrocknung
- Kran
- Bedienstand mit Tisch und Sitzbank
- Wechselteile und Werkzeug in der Sitzbank

Für folgende Systeme

- Elektrofräseboter EF200

Das so ausgerüstete Fahrzeug wiegt mit Fahrer und ohne Wasser 3.220 kg. Somit bleiben 280 kg zur Eigenverwendung.



SANIERUNGS FAHRZEUGE

Ab 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht

Beschreibung

Der Bedienraum bietet mit den Ober- und Unterschränken ausreichende Verstaumöglichkeiten. Eine Garderobe für Wechselkleidung ist ebenfalls vorhanden. Energieerzeugung durch Nebenwelle mit Unterflurgenerator oder Akkusystem.



Ausstattung

- Kabeltrommel mit 75 m (optional 100 m)
- Bedruckter Wassertank
- Hydraulikaggregat
- Kompressor mit Lufttrocknung
- Verteilerschrank
- Steuerung
- Schwenkkrane mit Scheinwerfer
- Bedienstand mit Tisch und Sitzbank
- Werkzeugschrank
- Ausziehschublade zur Aufnahme des Roboters

Für folgende Systeme

- Hydraulikfräseboter HF
- Elektrofräseboter EF



SANIERUNGSFAHRZEUGE



Anhänger 3,5 t

Beschreibung

Die Einlaufsanierungsanlage EL300 wird vorzugsweise in einen Sanierungsanhänger eingebaut. Dieser kann an der Baustelle verbleiben, wogegen das Zugfahrzeug - meist mit einem Fräseboter ausgestattet - eine andere Baustelle anfährt. Alle Komponenten für die Anwendung sind äußerst platzsparend eingebaut.

Ausstattung

- Generator 13 kVA mit Schallschutzgehäuse in Leichtbauweise
- Bedruckter Wasserbehälter 350 l
- Kompressor
- Schaltschrank mit Touchpanel und Monitor
- Kabel- und Schlauchtrommel
- Betonpumpe mit Kübelmischer
- Schwenkkrane mit Scheinwerfer
- Das Eigengewicht beträgt 2.260 kg

Für folgende Systeme

- Einlaufsanierungsroboter EL300



SANIERUNGSFAHRZEUGE



Ab 12 t

Beschreibung

Da bei LKW-Ausbauten nicht so sehr auf das Gewicht geachtet werden muss, kann mehr Wert auf Komfort und reichhaltige Ausstattung gelegt werden.

Ausstattung

Diese Systeme werden je nach Kundenwunsch neben dem Arbeitsbereich mit einem Gemeinschaftsraum inkl. Küche, Toilette, Heizung, Klimaanlage, Fenster sowie diversen Regalen und Schränken ausgestattet. Oft kommen auch noch weitere Sanierungsanlagen wie Spüllaggregat, Packer, Druckprüfeinrichtung oder ein Kamerasystem zum Einsatz. Solch ein Komplettsystem deckt die ganze Sanierungsreihenfolge ab.

Für folgende Systeme

- UV-Strahlerkette SK
- Hydraulikfräser HF
- Elektrofräser EF



SELBST EINBAU



Selbsteinbau 1.400 kg

Beschreibung

Teilweise möchten Kunden unsere Anlagen nach ihren Vorstellungen selbst einbauen. Hierbei steht ein entsprechender Lieferumfang bereit:

Ausstattung

- Kabeltrommel
- Hydraulikaggregat
- Kompressor mit Lufttrocknung
- Wassertank
- Werkzeugschrank
- Steuerung
- Verteilerschrank
- Bedienfeld

Für folgende Systeme:

- Hydraulikfräser HF
- Elektrofräser EF

UNSER SERVICE

Bestellung national

Heute bestellen, binnen 24 h geliefert!

Bestellen Sie bis 15:30 Uhr und Sie erhalten Ihre Bestellung innerhalb Deutschlands am Folgetag in der Regel bis 12:00 Uhr. Auf Wunsch schicken wir alles direkt zur Baustelle oder mit Fixtermin. Zustellung ist auch samstags möglich.

Verfügbarkeit

Einen schnellen **Service mit einer Lieferzeit von einem Werktag**, können wir Ihnen bei einem Lagerbestand von 99 % und sechs Lagertürmen versichern!

Leihgeräte

Alle Robotermodelle stehen unseren Kunden auch als Leihgeräte zu Verfügung während ihr eigener Roboter repariert wird. **So kann ohne Aufschub weitergearbeitet werden.**

Bestellung international

Heute bestellen, binnen 48 h geliefert!

Bestellen Sie bis 15:30 und Sie erhalten Ihre Bestellung innerhalb Europas binnen 48 Stunden

Reparaturen

Reparaturdauer: Ø 2 Werktage



Bestellung an: service@streicher-ks.de



Streicher Kanalsysteme GmbH

Argenstraße 58/1
88079 Kressbronn
Deutschland

Tel.: +49 (0) 7543 6051 13
Fax: +49 (0) 7543 6051 40
service@streicher-ks.de

www.streicher-ks.de