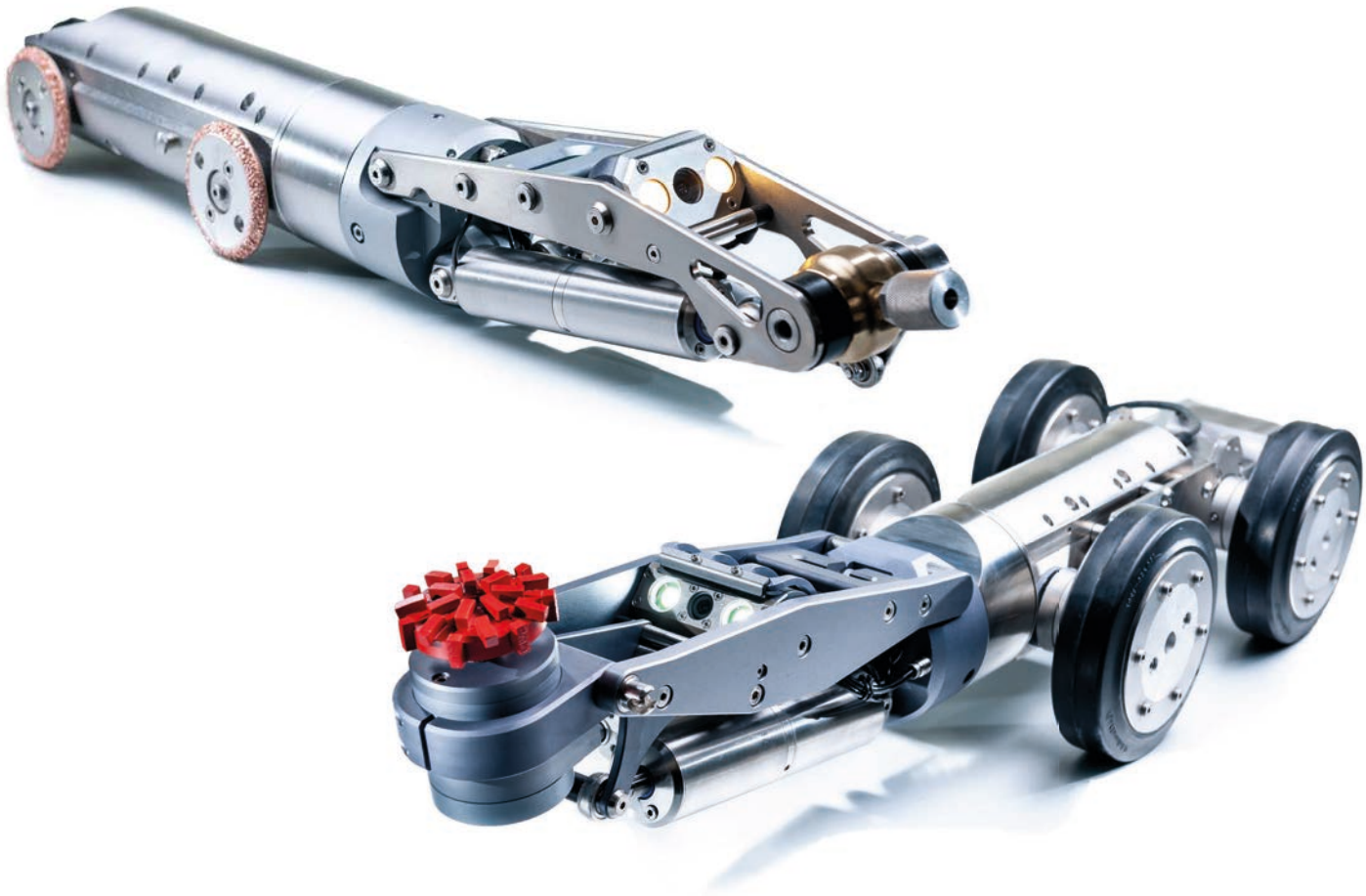
DIROJET®

ERLEBEN SIE DIE POWER DES WASSERSCHNEIDENS



Das multifunktionelle Sewer Robotic System wurde konzipiert, dass mehrere aufgabenspezifische Werkzeuge mit einem Roboter verwendet werden können. Zu den Einsatzbereichen zählen das Ausfräsen von Zuleitungen, das Entfernen von festen Hindernissen, die CCTV Inspektionen und UV-Patching in 150 mm – 1‘000 mm (6-40“) Abwasser- und Regenwasserleitungen.

Wasserschneiden

Der schnellste Weg feste Hindernisse zu entfernen

WJ180

WJ190

WJ125

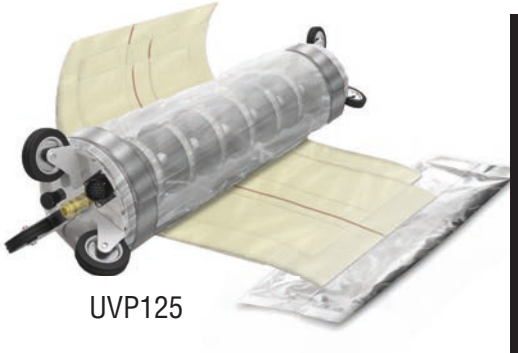
Eine Hochdruck-Wasserschneideanlage ist der effizienteste Weg feste Blockaden in Leitungen zu entfernen. Fette, festgewordene Schmiermittel, Zement, Beton, Mörtel, Inliner, Kalk, natürliche Ablagerungen, Geäst und Wurzeln, die die Abwasser- und Regenwasserleitungen blockieren, werden so gelöst.

Werkzeugaufsatz:

	WJ125	**WJ180**	**WJ190**	**WJ250**
Rohrdurchmesser	150 - 375 mm (6-15")	200 - 500 mm (8-20")	250 - 750 mm (10-30")	300 – 1000 mm (12-40")
Max. Druck	3000 bar (43.500psi)	3000 bar (43.500psi)	3000 bar (43.500psi)	3000 bar (43.500psi)
Höhenverstellung	210 mm (8")	x	270 mm (11")	520mm (20")
Neigungswinkel Düse	90°	90°	100°	90°
Roboter	R125	R160	R160	R250

UV-Patching

Extrem schnell & einfach



UVP125

UVP125

+ Durchmesser 150 – 300 mm (4-12")
+ Vorimprägniertes, dreischichtiges Fieberglas (1.050 g/m2)
+ Siliconfreies, Vinyl - Methacrylat Hybridharz
+ Adhäsionseigenschaft: >4 N/mm2
+ Kurzzeit E- Modulus: >12.000 N/mm2

Radial Fräskopf

Das leistungsfähigste Fräswerkzeug auf dem Markt

HA195

HA125

HA165

Mit dem radial Fräskopf ist schnelles und präzises Ausfräsen von Zuleitungen und andere Fräsarbeiten möglich. Die bedienungsfreundliche Steuerung, der mit Wasser angetriebene Fräser und der Linsenreiniger, ermöglichen ein einwandfreies & ungehindertes Arbeiten.

Werkzeugaufsatz:

	HA125	**HA165**	**HA195**	**HA250**
Rohrdurchmesser	150 - 375 mm (6-15")	200 - 500 mm (8-20")	250 - 750 mm (10-30")	300 – 1000 mm (12-40”)
Motor	Water driven	Water / electric	Water / electric	Water / electric
Höhenverstellung	210 mm (8")	75 mm (3")	270 mm (11")	325 mm (13”)
Winkel -Fräskopfverstellung	110°	x	90°	90°
Roboter	R125	R160	R160	R250

Box Truck

Van & Anhänger

Mobile

Leistungsfähige Sanierungstechnologie

DIROJET®
T +49 5242 9316910
info@dirojet.de
www.dirojet.de

– “in 30 minutes more material was removed than what 5 other companies had removed together in 3 weeks” –