

KA|TE⁺
das Original

HYDRAULISCHE FRÄSROBOTER

VON KA-TE

SEIT ÜBER
20 JAHREN BEWÄHRT!
MEHR ALS 800 000
MÄNGELFREIE REPARATUREN!



HYDRAULISCHE FRÄSROBOTER: FR250 & FR150

STARK. ROBUST. ZUVERLÄSSIG.



Mit diesen beiden Hightech-Robotern bietet KA-TE robuste und flexible Werkzeuge für Fräs- und Schleifarbeiten an Ablagerungen, Wurzeleinwüchsen, Einläufen, Rissen und Muffen, sowie zum Öffnen der Zuläufe in Schlauchliniern.

Bei den Fräsarbeiten werden Durchmesser von DN 150 bis DN 800 abgedeckt. Unterschiedliche Fräs-, Schleif- und Bürstenaufsätze ermöglichen eine vielseitige Anwendung der KA-TE Fräsroboter. Durch einfache Umstellung auf frontales Fräsen können auch vollständig verschlossene Kanäle geöffnet werden.

Volle Power durch Hydraulikantrieb

Der Antrieb der Fräs- und Fahrmotoren erfolgt hydraulisch. Dadurch sind die präzise steuerbaren KA-TE Fräsroboter besonders leistungsfähig. Dies erleichtert die saubere, schnelle und zuverlässige Ausführung von Fräs- und Schleifmaßnahmen und verhindert wirkungsvoll ein Festfressen der Fräsköpfe.

Durch die kompakte Bauweise werden auch schwer zugängliche Stellen erschlossen. Die aus hochwertigen Materialien gefertigten Maschinen sind besonders robust und aufgrund des Konstruktionsprinzips sehr wartungsfreundlich.

Die Fräsroboter von KA-TE werden fertig für den Einsatz in verschiedenen Fahrzeug-Varianten geliefert. Mit der COMPACT bieten wir eine mobile, portable Anlage an, die ebenfalls als Multifunktionsanlage ausgestaltet werden kann. Die Einschulung in unsere Robotersysteme wird im Werk bzw. vor Ort von erfahrenen Servicemitarbeitern durchgeführt.



KA-TE Fräsroboter FR250
Für Rohrdurchmesser 250-800 mm



KA-TE Fräsroboter FR150
Für Rohrdurchmesser 150-300 mm

FRÄSROBOTER

WENN DAS ERGEBNIS STIMMEN SOLL



KA-TE PMO AG
Steineggstrasse 32
CH - 8852 Altendorf
Tel.: +41 55 415 58 58
info@ka-te.ch
www.ka-te.ch

TECHNISCHE DATEN

HYDRAULISCHER FRÄSROBOTER	FR250	FR150
ROHRDURCHMESSER	250 - 800 mm	150 - 300 mm
LÄNGE OHNE KAMERA	865 mm	750 mm
GEWICHT	78 kg	40 kg
HYDRAULIKSYSTEM LEISTUNG	5 kW	5 kW
ÖLDRUCK	150 bar	150 bar
DREHZAHL FRÄSMOTOR IM LEERLAUF	3400 U/min	6000 U/min
LEISTUNG FRÄSMOTOR	1.4 kW	1 kW
HUB FRÄSMOTOR	110 mm	60 mm
KOPF DREHWINKEL	endlos	endlos
VERFÜGBARE KABEL- SCHLAUHLÄNGE	85 m, 90 m , 100 m	
ZUBEHÖR	<ul style="list-style-type: none">• Fräswerkzeuge• Räder und Radnaben• Unterbauwagen• Frässchaftverlängerungen• Eikanalwerkzeuge• Zubehör für Frontalfräsen	