

FREESMOTOREN

Naast het waterjetten zijn er altijd werkzaamheden die voor de frees overblijven.
Het openfrezen van een reliner of het afzagen van een doorgestoken inlaat zijn hier enkele voorbeelden van.

	WM300_10	WM200_20
Vermogen	2.000 watt	5.800 watt
Maximaal toerental	18.000 rpm	3.500 rpm
Aandrijving	Waterdruk 200..500 bar / 8 ltr. / min	Waterdruk 160 bar / 20 ltr. / min.
Verbruik	8 ltr. / min	3 ltr. / min



IDTEC.NL

ID-tec
ABC-Westland 245
2685 DC Poeldijk
www.id-tec.nl [internet]
27288604 [kvk]

info@id-tec.nl
+31 (0) 174 - 289475 [tel]
+31 (0) 842 - 299225 [fax]

SNELWISSELSYSTEEM

HOOGWAARDIGE MATERIALEN

RIIOL ROBOTS
MADE @ IDTEC

HIGHPOWER LEDS

SAFFIER
LENZEN

WATER
HYDRAULIEK

DIAMANTFREES
SAFFIER NOZZLE

ID-TEC RIOOLROBOTS

EFFICIËNT & TIJDSBESPAREND

Wie wil er niet meer werk verrichten in minder tijd. Dit kan met veel vermogen, maar ook met doelgericht werken. Waarom zou u nog een halve tank water en veel diesel gebruiken om een paar randjes afzetting of een boomwortel weg te spuiten. Onze rioolrobots zijn voor dit soort werkzaamheden uit te rusten met verschillende soorten waterjets. Dit zijn gereedschappen waarmee een waterstraal nauwkeurig gericht kan worden.

Het combineren van rioolreiniging en renovatie in één robot maakt het mogelijk veel verschillende werkzaamheden te kunnen verrichten. Naast het reinigen gebruiken we de beschikbare waterkracht op onze units voor zowel het reinigen als het aandrijven van de freesmotoren en het bewegen van de waterhydraulische armen. Het schone water is ook handig bij het reinigen van de camera en de verlichting of voor het koelen van de diamantfrees.

WATERJETTING



Waterjetting is in veel situaties een snelle en nette manier om obstakels uit het riool te verwijderen. Het water kan voor zowel snijden als reinigen gebruikt worden. Enkele voordelen van waterjetting zijn:

- » flexibel inzetbaar in verschillende buisvormen;
- » goed zicht tijdens het verwijderen van wortelschermen door het wegspoelen van zand en slib;
- » minder trillingen in de robot;
- » minder slijtage aan snijgereedschappen of freesmotoren;
- » opruwen en reinigen voor relining met één werktuig;
- » minder beschadiging aan de buiswand.

MULTIFUNCTIONEEL



De snelspan verbinding tussen de robot en het gereedschapstuk maken het mogelijk binnen 10 minuten te wisselen tussen bijvoorbeeld een freesarm of een waterjet. De universele aansturing verzorgt de gereedschapstukken van voedingen voor verlichting, video enz. Hierdoor is eventuele doorontwikkeling van andere innovatieve gereedschapstukken al grotendeels voorbereid.

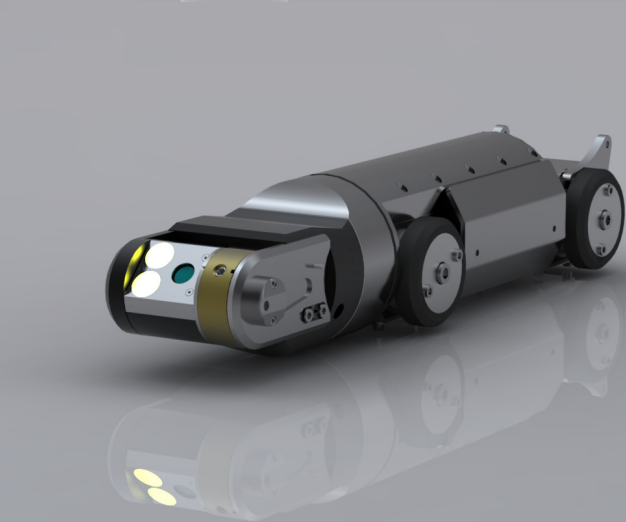
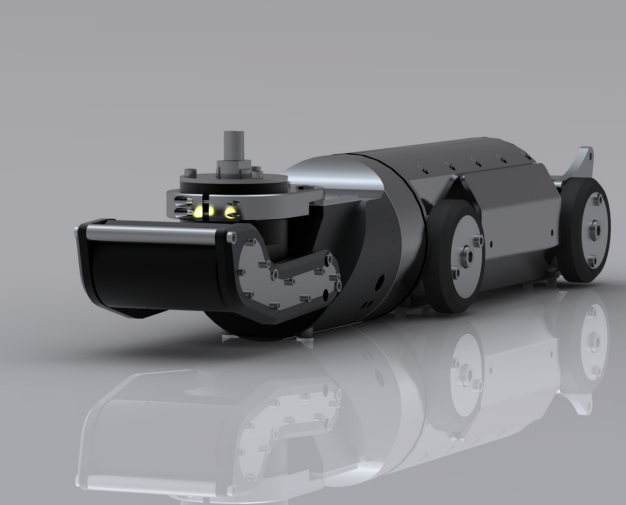
Momenteel zijn de volgende gereedschappen beschikbaar;

- » frees
- » waterjet
- » inlatenreiniger

R160 T2

TECHNISCHE GEGEVENS

INZET BEREIK	DN180-DN400 EI250/375- EI300/450
RIJEENHEID	Elektrisch
ROTATIEMODULE	Elektrisch 500 graden
BEDRIJFSMIDDELEN	1 x waterdoorlaat 200 bar 1 x waterdoorlaat 1000 bar 1 x luchtdoorlaat 16 bar
HEF SLAG	
-FREES	90 mm
-WATERJET	nvt
GEWICHT	40...50 kg
AFMETINGEN	L480 x B125 x H130 mm
BIJZONDERHEDEN	Hellingmeting x-y Stikstofmeting Temperatuurmeting



R300 T3

TECHNISCHE GEGEVENS

INZET BEREIK	DN300-DN800 EI400/600- EI600/900
RIJEENHEID	Elektrisch
ROTATIEMODULE	Elektrisch Oneindig
BEDRIJFSMIDDELEN	1 x waterdoorlaat 200 bar 1 x waterdoorlaat 1000 bar 1 x luchtdoorlaat 16 bar
HEF SLAG	
-FREES	270 mm
-WATERJET	390 mm
GEWICHT	70...80 kg
AFMETINGEN	L650 x B170 x H170 mm
BIJZONDERHEDEN	Hellingmeting x-y Stikstofmeting Luchtvochtigheidmeting Temperatuurmeting

