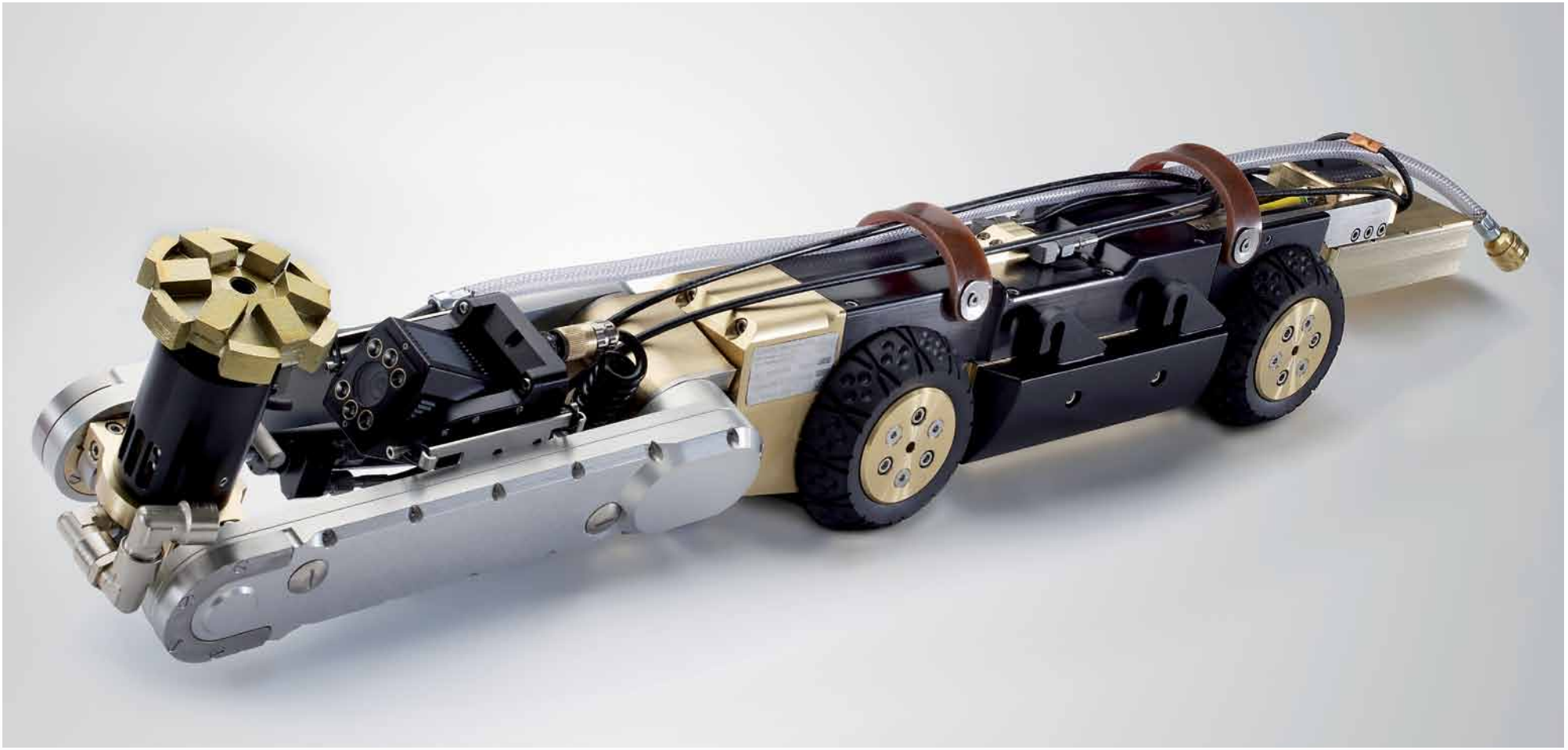
SCHWALM
ROBOTIC



Talpa FSR 2060 Kanal Rehabilitasyon Robotu

Sistem Bileşenleri ve Aksesuarlar



Talpa FSR 2060

Uygulama Yerleri

- Kanalizasyon hatlarının kazısız tamiri
- Ana hat üzerinde noktasal tamir uygulamaları
  Çap : DN 200 – DN 600
- Rabıt bağlantılarının tamir uygulamaları
  Çap : DN 100 – DN 250
- Kapalı devre kamera sistemi ile ana hat ve
  rabıt bağlantılarının muayenesi

Talpa FSR 2060 ile Kazısız Rehabilitasyon

- Beton, Plastik, Seramik v.b. malzemelerin frezelenmesi ve kesilmesi
- Yapışan beton veya tabandaki sertleşmiş tabakanın kırılması
- Özel fırçalarıyla ve yüksek basınç su jetiyle temizlik
- Değişik pozisyonlardaki ev bağlantılarının tamiri
- Çalışmayan beğlantıların kapatılması (körlenmesi)

Talpa FSR 2060 Özgürlükleri

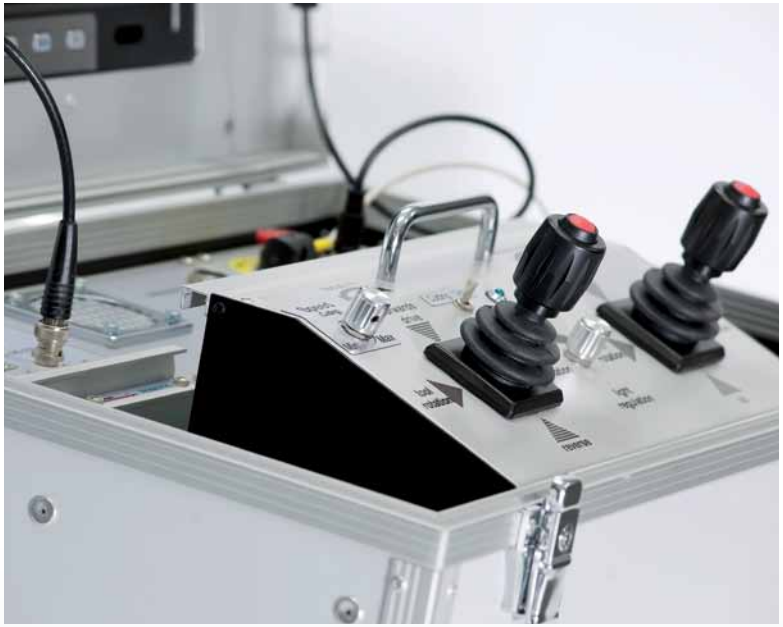
- Robot Hareketleri: İleri / Geri sürüş
- Kollar : Yukarı / Aşağı hareket
- Kollar Dönüş: Saat yönü / Saat yönü tersi dönüş
- Ekipman Yuvası : Monte edilen ekipmanın kollar harici
  Yukarı / Aşağı bağımsız hareketi















Sistem Bileşenleri ve Aksesuarlar

Parçalar
- Piranha kafa (küçük/büyük), mantar kafa (küçük/büyük)
- Kesme Kafası (Küre)
- Kesme kafası (Disk)
- Yüksek basınç jet başlık, disk fırçalar
- DN100/125/150/200 balon sıkıştırma anahtarları

Tekerlekler
- Özel yapılı sert kauçuk tekerler ile yüksek tutunma kabiliyeti
- Kaygan yüzeylerde kaymayı engelleyici özel karbit tekerler

Aks Genişleticiler
- 5 mm / 30 mm / 50 mm için disk setleri
- DN 250, DN 300, DN 350 – DN 400, DN 500 – DN 600 için disk setleri

Hava Motorları
- 2025-P (DN 200 – DN 250)
- 2560-P (DN 250 – DN 600)
- D560-P hava motoru için 10, 15 and 20 cm tahrik mili uzatmaları

Schwalm Digital Kontrol Ünitesi
- 110 V veya 230 V güç ile çalışan kontrol ünitesi
- Tarih, Saat ve robot konumunu gösteren alfanümerik ekran (ft or mt)
- PAL ve NTSC sistemleri destekleyen monitör, klavye, iki joysticten oluşan kontrol ve kumanda ünitesi
- Sabit veya alüminyum taşıma çantasında kontrol ünitesi

Otomatik Kablo Makarası
- 110 V veya 220 V güç ile çalışan, otomatik kablo veren ve toplayan 140 mt kabloya sahip kablo tamburu
- Tamburda otomatik veya manuel sarma, kablo gerginliği otomatik veya manuel özellikleril
- İstenilen noktalara göre ölçüm yapılabilmesi için dijital ekran üzerinden resetleme imkanı

Hortum içi Hortum Destekli Makara
- Robota basınçlı hava ve su temini için kesintisiz 100 mt hortum içi hortum sarılı su ve hava makarası

SCHWALM
ROBOTIC

05.2012 Talpa FSR 2060 brochure, short version



Kazısız, kısmi kanal rehabilitasyon sistemleri

Göksu Altyapı Teknolojileri İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
GOKSU INFRASTRUCTURE TECH LTD.STI.
1234. Sk. No:123 OSTİM / Ankara / TURKEY
Tel : +90 312 385 6034 Fax : +90 312 385 6035 GSM : +90 542 215 3601
E-mail : info@goksualtyapi.com Web : www.goksualtyapi.com

- Kanal Görüntüleme Sistemleri
- Kanal Freze ve Rehabilitasyon Sistemleri
- Kanal rehabilitasyon sistemleri parçaları ve aksesuarları,
- Rabıt bağlantı tamir ekipmanları