IMS Robotics

Kanal-Boru İçi Kesme Robotu **TURBO**

Kesme robotu Ø 200 - 600 / 8''- 24''

011 24 000







Bir bakışta avantajlar

- Boru içlerinde genişletme parçaları ile DN 200'den DN 600'e kadar geniş uygulama alanı, ayrıca yumurta profilli hatlarda da kullanım opsiyonu
- Çap değişikliklerinde çok kısa sürede geçiş zamanı
- Maximum esneklik (Yürüyüş haretketi, dönüş, dönebilen kesici kafa, dönebilen kesici motor)
- Yanal tamir için yüksek kesme veya işleme derinliği
- Boru içinde optimum stabilite ve daha iyi yürüyüş için pnömatik basınç rayı
- Çıkarılabilen taşıyıcısı yanal onarım sistemi "MULTISAN TURBO" ile de kullanılabilir
- Kullanışlı medya destek paketi ile 100m (50m uzatma opsiyonu) hotum boyu
- Ultra güçlü hava motoru ile son derece yüksek kesme kuvveti
- Mobil genel kontrol ünitesine bağlı esnek çalışma
- 2 dinamik joystick sayesinde kesim ve robotun hassas kontrolü
- Dönebilen renkli kameradaki su ve silecekler sayesinde daimi gözlem

- Sökülebilen döner kamera MULTISAN tamir sisteminde de kullanılabilir
- Kesme kafasını su destekli soğutma sistemi
- Daimi iç basınç izleme sayesinde hasar oluşumu önleme

- Çeşitli kesme ve törpüleme aletleri kullanım imkanı
- Kanalizasyona kolay indirilmesi için vinç aparatı
- Son derece sağlam ve dayanıklı sistem

Ekipman / fonksiyonları ve teknik detaylar

- Taşıyıcı, kesme kolu ve dönebilen kameradan oluşur
- Hava destekli kesici motor
- DN 200 (iç çapı 200mm olan ve kol uzatmaları olmadan) ile DN 600 çaplı borularda çalışabilir
- Daire kesim sınırı 180 mm
- IMS genel kontrol ünitesi üzerinden operasyon (opsiyonel)
- IMS genel kablo tamburu vasıtasıyla medya besleme hattı 100 mt - 150 mt (opsiyonel)
- 3 seviyeli hız ayarı, yaklaşık hız 10 mt/dakika
- Nominal genişlik için uzatma parçaları DN 400'e kadar
- DN 600 ve yumurta profilleri için maksimum uzatma parçaları
- Taşıyıcı Multisan TURBO tamir sistemi ile birleştirilebilir
- Elektrikle çalışan dönüş hareketi 400 ° / dönme hareketi 90 ° / hava motorunun dönme hareketi 90 ° opsiyonel
- Devrilme engelleyici entegre sensör (genel kontrol üzerinde ekranlı)
- Ters seyahat sensörü (genel kontrol ünitesi üzerinde ekranlı)
- Daha iyi stabilite ve çekiş için pnömatik basınç rayı
- Taşıyıcı ve kesme kafası su geçirmez, nitrojen gazı takviyeli
- Dönebilen kamera kafası 2 x 10 W halojen aydınlatma ve 3 sileceğe sahiptir
- 2 x 10W ek halojen aydınlatma (opsiyonel)
- Su donanımları (kamera temizlik ve araç soğutma) opsiyonel
- Sürekli iç basıncı izleme
- Beton için maksimum bıçak çapı 120mm
- Vinç aparatı
- Hava motorunun konumunu belirlemek için muayene camı
- Daimi yağlama tankı 175 ml
- Ölçüler U x G x Y Yaklaşık 1100 x 170 x 200 mm , ağırlık. 70 kg

Kullanım gereksinimleri

Kontroller:	Sadece IMS genel kontrol ünitesi ve IMS genel kablo tamburu ile birlikte
Güç kaynağı:	230/110 V +/- 1% , 50/60 Hz, 6 A
Hava desteği:	Tozsuz (partiküller <5 mikrometre), sıcaklık aralığı 5 ° C maks. 40 ° C max / 41 ° F. 104 ° F, Yağ <5 mg / m3 kalan, kalan su tahliye edilir, besleme basıncı 10 bar / 145 PSI, Min. hacimsel akış 3 m^3 / dk / 105 CFM
Kesme araçları:	Kesici aletler orijinal IMS tavsiye edilir
İç basınç takibi:	İç basınç izleme için gerekli azot doldurma ekipmanı

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
www.goksualtyapi.com