





Aletlere genel bakış












VERTEBRIS stenoz

VERTEBRIS stenosis

Endoskop ve Aksesuarlar








Endoskop	
VERTEBRIS Discoscope ve aksesuarları	
	<p>DISCOSCOPE 20° Ø 9,3 MM SL 177 MM sert, yan oküler lensli, çalışma kanalı Ø 5,6 mm, irrigasyon kanalı Ø 2x 1,4 mm, TL 293 mm, çubuk lens sistemi892109205</p> <p>SIZDIRMAZLIK ÜST ADAPTÖRÜ8792.452</p> <p>SIZDIRMAZLIK KAPAK KAPAK 3,4-5,1 MM89</p> <p>MEMBRAN15479.006</p> <p>15461,034 İÇİN YEDEK O-RING (10 adet)9500.113</p> <p>TEMİZLİK FIRÇASI Ø 7 MM TL 400 MM7970407</p>
	<p>ENDOSKOP ADAPTÖRÜ89200900</p>
	<p>FIBER IŞIK KABLOSU BNDL, şunlardan oluşur: 80663530 FIBER IŞIK KABLOSU Ø 3,5 MM TL 3M 809509 ADAPTÖR ENDOSKOP TARAFI 8095.07 ADAPTÖR PROJEKTÖR TARAFI806635301</p>
	<p>VERTEBRAL STENOZ İÇİN DELİKLİ SEPET İçerir: VERTEBRIS stenoz alet seti, sterilizasyon (buhar ve düşük sıcaklık), saklama ve taşıma için, alet tutucularla birlikte, iç boyutlar (gxyxd): 513x134x233mm, dış boyutlar (gxyxd): 549x150x250mm3301</p>

Erişim ve Çalışma Aletleri

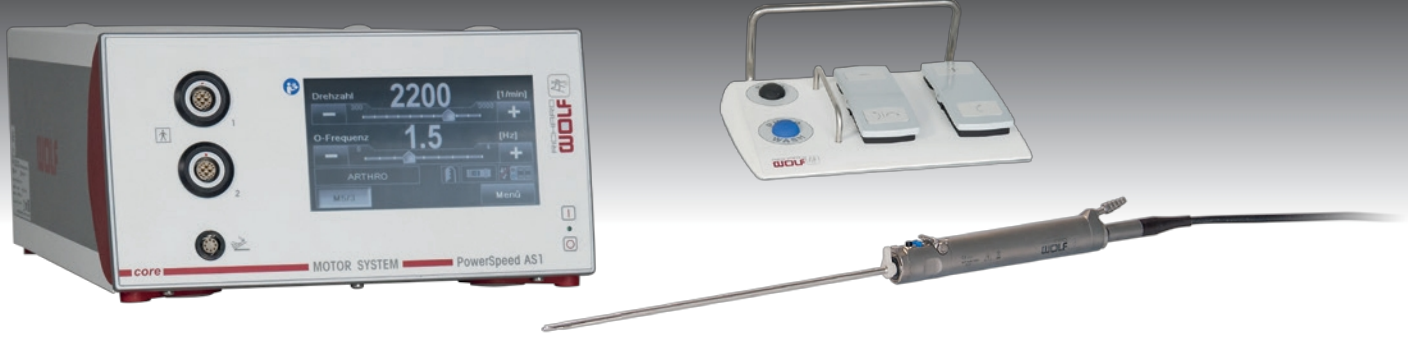
Erişim Aletleri	
Dilatörler	
	DİLATÖR ID 1,1 MM OD 9,4 MM tek aşamalı dilatasyon için, TL 235 mm, tekrar kullanılabilir892209510
	STEP-DİLATÖR BNDL , şunlardan oluşur: 892209505 DİLATÖR ID 1,1 MM OD 3,9 MM 892209507 DİLATÖR ID 4 MM OD 5,9 MM 892209508 DİLATÖR ID 6 MM OD 6,9 MM 892209515 DİLATÖR ID 7 MM OD 9,4 MM8922095000
Çalışma manşonu	
	ÇALIŞMA KOLTUĞU İÇ ÇAP 9,5 MM DIŞ ÇAP 10,5 MM TL 120, distal uç eğimli, dereceli, tekrar kullanılabilir892209010 ÇALIŞMA KILIFI DIŞ ÇAP 10,5 MM WL 165 MM sabitlenme dudağı ile, dereceli.....892209210
	YIKAMA ADAPTÖRÜ ÇALIŞMA KOLONU DIŞ ÇAP 10,5 MM yeniden kullanılabilir89220931
Çalışma aletleri	
Yardımcı aletler	
	DISSECTOR Ø 2,5 MM WL 350 MM atramatik, tekrar kullanılabilir8792.591
	ESNEK UÇLU PROBE BNDL , şunlardan oluşur: 15570644 KILIF BORUSU Ø 2,5 MM SL 290 MM 892506625 PROBE EKLENTİSİ Ø 2 MM 892500600 YAYLI KULP892506925
	YÜZ FREZE Ø 4 MM WL 350 MM keskin, tekrar kullanılabilir89260.1114
Boru kılıfı zımbaları	
	ZIMBA Ø 5,4 MM WL 340 MM TL 490 mm, sulama bağlantılı, yeniden kullanılabilir892409020
	ZIMBA Ø 5,4 MM WL 340 MM TL 490 mm, irrigasyon bağlantılı, tekrar kullanılabilir892409035









VERTEBRIS stenosis

Erişim ve alıřma Aletleri

Çalışma aletleri	
Kerrison zimbalar	
	KERRISON ZIMBA 5,5X4,5 MM WL 380 MM 60° , TL 460mm, menteřeli itme çubuęu, tekrar kullanılabilir.....892409445
	KERRISON ZIMBA 5,5X4,5 MM WL 380 MM TL 460 mm, menteřeli itme çubuęu, tekrar kullanılabilir.....892409945
Alet çapının kolayca tanınması için renk kodlu mikro zimbalar ve rongeurlar	
	
	● RONGEUR  3 MM WL 290 MM renk kodu kırmızı, TL 388 mm, irrigasyon bağlantılı, tekrar kullanılabilir89240.3003
	● RONGEUR  4MM WL 290MM renk kodu sarı, TL 400 mm, irrigasyon bağlantılı, tekrar kullanılabilir.....89240.3004
	● ZIMBA  3MM WL 290MM renk kodu kırmızı, TL 388 mm, sulama bağlantılı, tekrar kullanılabilir89240.3023
	● ZORLUĞU  4MM WL 290MM renk kodu sarı, TL 400 mm, sulama bağlantılı, tekrar kullanılabilir89240.3024

Evrensel Motor Sistemi



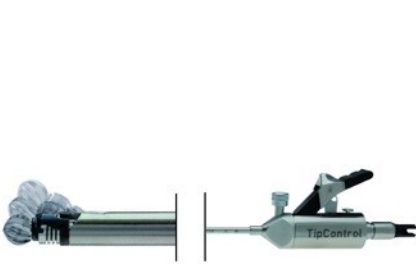
Evrensel Motor Sistemi	
Power Stick M5 için frezeler – yeniden	
	BURR OVAL Ø 5,5 MM renk kodu mor, PAKET=1 ADET, WL 290 mm, yan koruma ile, motorlu el aletleri M5/0 ve M5/3 ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopide omurga cerrahisi, yeniden kullanılabilir899751505
	MERKEZ DIŐI OVAL FREZ Ø 5,5 MM renk kodu mor, PAKET=1 ADET, WL 290 mm, yan koruma ile, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik omurga cerrahisinde omurga cerrahisi, yeniden kullanılabilir899751555
	BURR YUVARLAK Ø 5,5 MM renk kodu koyu mavi, PAKET=1 ADET, WL 290 mm, korumasız, motorlu el aletleri M5/0 ve M5/3 ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik omurga cerrahisinde, kemik yapılarının çıkarılması için, motorlu el aletleri M5/0 ve M5/3 ile kullanım için, yeniden kullanılabilir899751305
	ELMAS FREZ YUVARLAK Ø 5,5 MM renk kodu açık turkuaz, PAKET=1 ADET, WL 290 mm, korumasız, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik omurga cerrahisinde, tekrar kullanılabilir doskopik omurga cerrahisinde, yeniden kullanılabilir899751405
Power Stick M5 için frezler – tek kullanımlık	
	BURR OVAL Ø 5,5 MM PACK=5 ADET, WL 290 mm, motorlu el aletleri M5/0 ve M5/3 ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik omurga cerrahisinde, steril, tek kullanımlık ... 499751505
	BURR OVAL Ø 5,5 MM PACK=5 ADET, WL 290 mm, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik omurga cerrahisinde, steril, tek kullanımlık ... 499751555
	BURR YUVARLAK Ø 5,5 MM PACK=5 ADET, WL 290 mm, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik omurga cerrahisinde, steril, tek kullanımlık ... 499751305
	ELMAS BURR YUVARLAK Ø 5,5 MM PAKET=5 ADET, WL 290 mm, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, endoskopik omurga cerrahisinde kemik yapılarının çıkarılması için, tek kullanımlık, steril ... 499751405

VERTEBRIS stenosis

Evrensel Motor Sistemi

Evrensel Motor Sistemi için Aksesuarlar – PowerDrive ART1 & PowerSpeed AS1 TipControl

Power Stick M5 için Eklemli frez



MAVİ BURR Ø 4MM

PACK=1 ADET, WL 290 mm, TipControl frez ucu ile birleştirilebilir, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için, endoskopik

omurga cerrahisinde, yeniden kullanılabilir.....899753754

IRRIGATION ADAPTER M515261106

TARAK15336058

MAŞA BURR Ø 4MM

PACK=1 ADET, WL 350 mm, TipControl frez ucu ile birleştirilebilir, M5/0 ve M5/3 motorlu el aletleri ile kullanım için, endoskopik omurga cerrahisinde kemik yapılarının çıkarılması için

omurga cerrahisinde, yeniden kullanılabilir.....899751754

IRRIGATION ADAPTER M515261106

TARAK15336058



BURR EKLENTİ YUVARLAK Ø 3,5 MM

PACK=5 ADET, eklemli TipControl freze ile kullanım için, kemik yapılarının çıkarılması için endoskopik omurga cerrahisinde kemikli yapıların çıkarılması için, tek kullanımlık, steril499751704



KARDANIK BURR EKLERİ, ELMAS, STERİL

(PAKET=5 ADET) TipControl, tek kullanımlık.....499751714

Aleti



NÜKLEUS RESEKTÖR ARTIKÜLE Ø 5,5 MM

yumuşak doku ekstraksiyonu için, endoskopik omurga cerrahisinde, motor el aletleri parçalar M5/0 ve M5/3 ile kullanım için, WL 350 mm, PU= 3 adet, steril, tek kullanımlık.....499751005

Motor Sapları – Power Stick M5



MOTOR EL ALETİ MAKS. 16000 RPM

sabit bağlantı kablosu ile, rotasyon aletleri ile kullanım için, ayak pedali ile kontrol, yeniden kullanılabilir.....899550000



MOTOR EL ALETİ MAKS. 16000 RPM

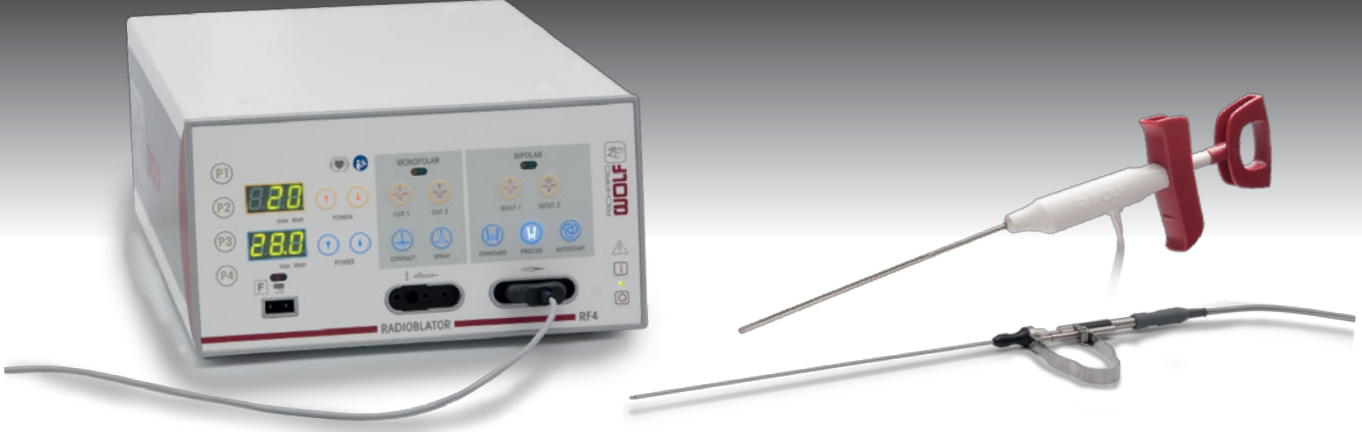
sabit bağlantı kablosu ile, dönme aletleri ile kullanım için, üç fonksiyonlu düğme ile , ayak pedali ile kontrol seçeneği, yeniden kullanılabilir8995500031








Evrensel Motor Sistemi

Evrensel Motor Sistemi PowerSpeed	
AS1 Evrensel Motor Sistemi: otomatik tutamak ve alet tanıma, kullanıcıya özel parametrelerle depolama fonksiyonu ve aletler için hafıza fonksiyonu.	
	MOTOR KONTROL ÜNİTESİ 2305 Ortopedi, omurga cerrahisi ve bronkoskopi için, motor sapı M4. M5/0. M5/3. S1. M1 ve Yüksek Hızlı Motor X1'in bağlantısı için, iki el aleti ve bir ayak pedalı bağlantısı, 6,5 inç dokunmatik renkli ekran, çekirdek nova ile uyumlu, U: 100-240VAC, 50/60Hz, Boyutlar (gxyxd): 300x159,5x404mm.....2305001 GÜÇ KABLOSU2440.03
	UZAKTAN AYAK PEDALI 2 PEDAL+2 DÜĞME PowerSpeed AS1 Motor Kontrol Ünitesi için, isteğe bağlı yedek kablo ile birlikte.....230510 GÜÇ KAYNAĞI ÜNİTESİ 6600403FW8002M/08 YEDEK KABLO WL 3M2305300
PowerDrive ART1 Evrensel Motor Sistemi: otomatik tutamak ve alet tanıma, kullanıcıya özel parametrelerle depolama fonksiyonu ve aletler için hafıza fonksiyonu. Ülkeye özel elektriksel değerler mevcuttur (230400X1).	
	MOTOR SİSTEMİ 2304 BNDL , şunlardan oluşur: 2304.001 MOTOR KONTROL ÜNİTESİ 2304 103.701 CAN-BUS BAĞLANTI KABLOSU 2440.03 GÜÇ KABLOSU.....23040011
	AYAK PEDALI 2 PEDAL Power Drive ART1 Motor Kontrol Ünitesi için2304.901

VERTEBRIS stenosis

Radioblator RF 4 MHz – Çok Disiplinli Radyofrekans Cerrahi Sistemi



Radyofrekans Cerrahi Sistemi	
TipControl RF Aleti, bipolar, Radioblator için steril	
	RF ALETİ BIPO Ø 2,5 MM WL 280 MM endoskopik omurga cerrahisi için, esnek uç, entegre bağlantı kablosu WL 3m CURIS® cihaz fişi ile, steril, tek kullanımlık4993691
	RF ENSTRÜMAN BIPO Ø 2,5 MM WL 350 MM4993692
TipControl RF Aleti, bipolar, steril, US 2-PIN için	
	RF ENSTRÜMAN BIPO Ø 2,5 MM WL 280 MM endoskopik omurga cerrahisi için, esnek uç, entegre bağlantı kablosu WL 3m US 2-PIN cihaz fişi ile, steril, tek kullanımlık49936911
	RF ALETİ BIPO Ø 2,5 MM WL 350 MM49936921
TipControl RF Aleti, bipolar	
	RF ENSTRÜMAN BNDL SHORT , şunlardan oluşur: 899351100 RF ELEKTROD KOLU BIPO 899351010 KILIF BORUSU Ø 2,5 MM SL 290 MM899351000
	RF ELEKTROD BIPO Ø 2,5 MM WL 290 MM endoskopik omurga cerrahisi için, esnek, PAKET=5 ADET, steril, tek kullanımlık499351000
	RF ENSTRÜMAN BNDL UZUN , şunlardan oluşur: 899351100 RF ELEKTROD KOLU BIPO 899352010 KILIF TUBU UZUN Ø 2,6 MM899352000
	RF ELEKTROD BIPO Ø 2,5 MM WL 400 MM endoskopik omurga cerrahisi için, esnek, PAKET=5 ADET, steril, tek kullanımlık499352000
	BAĞLANTI KABLOSU BIPO WL 3M 2 PIN uluslararası fiş, AB düz fişe bağlantı, tekrar kullanılabilir899351210

Radioblator RF 4 MHz – Çok Disiplinli Radyofrekans Cerrahi Sistemi

Radyofrekans Cerrahi Sistemi

Radioblator RF 4 MHz

4 MHz çalışma frekansı – hassas odaklanma ve doku koruma, monopolar ve bipolar kesme ve pıhtılaşma modu, 4 kullanıcı ön ayarı için program hafızası



RADIOBLATOR RF 4 BNDL, şunlardan oluşur:

2330001 RADIOBLATOR RF 4

2330901 AYAK PEDALI 2 PEDAL

2330045 BAĞLANTI KABLOSU MONO WL 3M

2440.03 GÜÇ KABLOSU.....23300011

Aksesuarlar ve yedek parçalar



KILIF BORU Ø 2,5 MM SL 290 MM

TipControl tutamakla uyumlu bipolar, yeniden kullanılabilir.....899351010



KILIF BORUSU UZUN Ø 2,6 MM

yeniden kullanılabilir.....899352010



BAĞLANTI KABLOSU BIPO WL 3M

ABD 2 pimli fiş, AB düz fişe bağlantı, yeniden kullanılabilir.....899351220

VERTEBRIS stenosis

SIVI KONTROLÜ Arthro-Spine – Yenilikçi Sıvı Yönetim Sistemi



Sıvı Yönetim Sistemi

Sıvı Kontrolü Arthro-Spine irrigasyon ve emme pompası, otomatik tüp tanıma özelliğine sahip yazılım modülü omurga modu ile artroskopi ve tam endoskopik omurga cerrahisi için

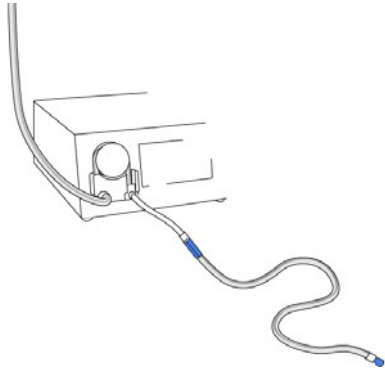


ARTHRO/SPINE SUC./IRRIG.PUMP 200MMHG

Artroskopi ve Endoskopik Omurga Cerrahisi için, eklemlerde, omurga kanalında ve omurga disklerinde irrigasyon sıvısının sıvı yönetimi için, alet ve tüp seti tanıma özelliği, dokunmatik ekran, renkli ekran, core nova ile uyumlu, ayak pedalı ve uzaktan kumanda bağlantısı, 2,0/2,0 ml/dk, U: 100-240 VAC, 50/60 Hz,

Boyutlar (gxyxd): 300x157x436 mm.....	2204001
SPINE MODE YAZILIM MODÜLÜ	2204101
İRRİGASYON TÜP SETİ SPIKE	8171223
GÜÇ KABLOSU	2440.03

Irrigasyon



Aksesuarlar – yeniden kullanılabilir

SULAMA BORU SETİ SPIKE

10 adet yedek sızdırmazlık membranı dahil, silikon, PAKET=1 ADET, 2 adet delici uçlu, 20 kez tekrar kullanılabilir, Fluid Control Arthro/Spine 2204 ve Fluid Control Lap 2216, yeniden kullanılabilir

8171223

Aksesuarlar – tek kullanımlık, steril IRRIGATION

TUBE SET SPIKE L 3M

Y parçalı, PVC, PAKET=10 ADET, Fluid Control Arthro/Spine 2204 ve Fluid Control Lap 2216 için, tek kullanımlık, steril

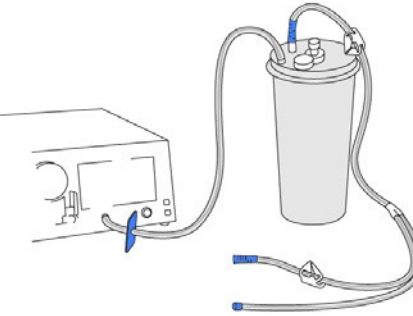




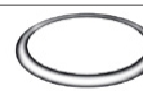
4171223

IRRIGATION TUBE SET CARE LOCK L 3M

Y parçalı, PVC, AMBALAJ=10 ADET, Sıvı Kontrolü Arthro/Spine 2204 ve Sıvı Kontrol Lap 2216, steril, tek kullanımlık

4171224

FLUID CONTROL Arthro-Spine – Yenilikçi Sıvı Yönetim Sistemi

Emme / Tahliye	
	<p>Aksesuarlar – yeniden kullanılabilir</p> <p>VAKUM İÇİN TÜP SETİ, FİLTRE DAHİL irrigasyon pompası 2225xxx, 2204xxx, 2216xxx için, entegre hijyen filtresi ile, PAKET=10 ADET, 30 günlük kullanım ömrü (sulama pompasına bağlı), steril değildir2206207</p> <hr/> <p>SECRETION CONTAINER 2L kapaklı, tekrar kullanılabilir8170.655</p> <hr/> <p>BAĞLANTI PARÇASI 90°077.1019</p>
	<p>Aksesuarlar – tek kullanımlık, steril SEKRESYON</p> <p>KABI BNDL, şunlardan oluşur: 41706566 SEKRESYON KABI 2,5 L 41706564 SEKRESYON TORBASI4170657</p>
	 <p>EMME İÇİN TÜP SETİ (2 BAĞLANTI NOKTALI) tek kullanımlık, APUH302 / PM304 / PA304 / PH304 / 2204 / 2225 / 2216 için, steril, PAKET=10 ADETT0503-01</p>
Aksesuarlar ve yedek parçalar	
	<p>MEMBRAN15479.006</p>
	<p>IRRIGATION LEVER, CPL.....15461.034</p>
	<p>15461,034 İÇİN YEDEK O-RING (10 adet)9500.113</p>
	<p>O-HALKASI15364.285</p>

