



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42752  
Düzenleme Tarihi : 13.12.2017

KOD : J01-01F060 /

MALZEME ADI : FENESTRATED BİPOLAR FORCEPS (ROBOTİK CERRAHI)

- 1.Enstrüman Hastanemizde mevcut olan da Vinci S ve Si HD Sistemi ile kullanıma uygun olmalıdır.
- 2.Enstrüman cerrahın el bileği hareketini hastanın içine iletebilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 3.Çenelerin kuvveti orta-orta düzeyde olmalıdır.
- 4.Çenelerin açılma açısı kapasitesi 0 ile 45 derece arasında olmalıdır.
- 5.Çenelerin her birinin uzunluğu 2cm ile 2,2cm arasında olmalıdır.
- 6.Enstrümanın toplam uzunluğu 55cm ile 57cm arasında olmalıdır.
- 7.Enstrüman 8mm çapında olmalıdır.
- 8.Enstrüman 10 ameliyatta kullanılabilirdir

HAZIRLAYANLAR

Doc.Dr. Mustafa A. Ali  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip. Tes. No: 54

ONAYLAYAN

Doç.Dr. Zeynep ÖZKÖSE ŞATIRLAR  
T.C. G. Ü. T.F. Gazi Hastanesi  
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON  
Diploma No: 7642  
Dip. Tescil No: 43338



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42753  
Düzenleme Tarihi : 13.12.2017

KOD : J01-01F067 /

MALZEME ADI : PROGRASP FORCEPS (ROBOTİK CERRAHI)

1. Malzeme Hastanemizde mevcut olan da Vinci S ve Si HD Sistemi ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Malzeme cerrahın el bileği hareketini hastanın içine iletebilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Çenelerin kuvveti yüksek - düşük düzeyde olmalıdır.
4. Çenelerin açılma açısı kapasitesi 0 ile 38 derece arasında olmalıdır.
5. Çenelerin her birinin uzunluğu 2,7cm ile 3,1cm arasında olmalıdır.
6. Enstrümanın toplam uzunluğu 54cm ile 58cm arasında olmalıdır.
7. Malzeme 10 ameliyatta kullanılabilir.

HAZIRLAYANLAR

Doç.Dr. Mustafa Ali  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 801

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Zerrin ÖZKÖSE ŞATIRLAR  
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi  
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON  
Diploma No: 7642  
Dip. Tescil No: 43338



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42755  
Düzenleme Tarihi : 13.12.2017

KOD : J01-01F073 /

MALZEME ADI : TIP COVER (ROBOTİK CERRAHI)

- 1-Malzeme Hastanemizde bulunan da Vinci S , da Vinci Si HD ve da Vinci Xi sistemi ile kullanılacak olan Monopolar makasa uyumlu olmalıdır.
- 2-Tip Cover? in makas ucuna takılmasını kolaylaştırmak için etrafında bir koruyucu kılıf bulunmalıdır.
- 3-Koruyucu kılıf Tip Cover makasa takıldıktan sonra yana doğru açılarak makas ucundan ayrılabilmelidir.
- 4-Monopolar makasın bilek kısmından dokuya elektrik akımını engellemek üzere izolasyon yapabilme özelliğinde olmalıdır.
- 5-Makasın hareketlerini engellemeyecek esneklikte olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Doc. Dr. Mustafa Ak  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 51

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Zeynep ÖZKOSE SATIRLAR  
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON  
Diploma No: 7642  
Dip. Tescil No: 43338



T.C.  
GAZI ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42751  
Düzenleme Tarihi : 13.12.2017

KOD : J01-01F064 /

MALZEME ADI : MONOPOLAR CURVED MAKAS (ROBOTİK CERRAHİ)

- 1.Malzeme Hastanemizde mevcut olan da Vinci S ve Si HD Sistemi ile kullanıma uygun olmalıdır.
- 2.Malzeme cerrahın el bileği hareketini hastanın içine iletebilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 3.Çenelerin açılma açısı kapasitesi 0 ile 38 derece arasında olmalıdır.
- 4.Çenelerin her birinin uzunluğu 1,2cm ile 1,4cm arasında olmalıdır.
- 5.Enstrümanın toplam uzunluğu 55cm ile 57cm arasında olmalıdır.
- 6.Malzeme 10 ameliyatta kullanılabilirdir

HAZIRLAYANLAR

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip. No: 7746-Dip. Tes. No: 83004

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Zerrin ÖZKÖSE ŞATIRLAR  
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi  
İSTEZYOLOJİ VE REANİMASYON  
Etiloğu No: 7642  
Dip. Tescil No: 43338





T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42750  
Düzenleme Tarihi : 13.12.2017

KOD : J01-01F078 /

MALZEME ADI : LARGE NEEDLE DRIVER (ROBOTİK CERRAHI)

- 1.Malzeme Hastanemizde mevcut olan da Vinci S ve Si HD Sistemi ile kullanıma uygun olmalıdır.
- 2.Malzeme cerrahın el bileği hareketini hastanın içine iletebilecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 3.Çenelerin açılma açısı kapasitesi 0 ile 30 derece arasında olmalıdır.
- 4.Çenelerin her birinin uzunluğu 0,9 cm ile 1,2cm arasında olmalıdır.
- 5.Enstrümanın toplam uzunluğu 54 cm ile 56 cm arasında olmalıdır.
- 6.Malzeme 10 ameliyatta kullanılabilirdir.

HAZIRLAYANLAR

Doç.Dr. Mustafa ARSLAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip. Tes. No: 8000

ONAYLAYAN

Prof.Dr.Zerrin ÖZKÖSE ŞATIRLAR  
T.C. G.Ü. T. Gazi Hastanesi  
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON  
Diploma No: 7642  
Dip. Tescil No: 43338