

Kalp Damar Cerrahisi Ürün Kataloğu

 KoçMedical

 BİÇAKCILAR



İçindekiler

KALP DAMAR CERRAHİSİ ÜRÜNLERİ

Bu katalogdaki ürünler, KoçMedical | Bıçakçılar tarafından, Türkiye’de, uluslararası standartlarda üretilmiştir. KoçMedical | Bıçakçılar, ürün geliştirme programı doğrultusunda, bu katalogda tanımlanan ürünleri üretimden kaldırma ve/veya üzerlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Ürün	Sayfa
Hakkımızda	2-9
Ekstrakorporeal Tüp Set	10
Hızlı Doldurma (Quick Prime) Seti	11
Hortum PVC	12
Aspiratör Hortum Konnektörü 3/8"x1/4"	13
Hortum Konnektörü 3/8" x 3/8"	14
Konik Konnektör	15
Düz Konnektör	16
"Y" Konnektör	17
Kardiyopleji Setleri	18-19
Vent Kateter	20
Ventrikül Vent Kateterler	21-25
Aort Kökü Kanülleri	26-28
Koroner Arter Perfüzyon Kanülü	29
Aspiratör Ucu	30
Vasküler Turnike Set	31
Turnike Setleri	32-33
Vessel Kanül	34
Koroner Arter Retraksiyon Klips	35
Kardiyopleji Adaptörleri	36-37
Cerrahi Örme Bant	38
Aortik Punch	39



66 YILLIK DENEYİM

KoçMedical | Bıçakcılar, Türkiye'nin önemli tek kullanımlık tıbbi cihaz ve elektro-tıbbi cihaz üreticilerinden biri olarak, medikal cihaz ve sarf malzemelerinin tasarım ve üretimine odaklanmaktadır. 1959 yılında kurulmuş olan yenilikçi ve çevre dostu Bıçakcılar, sadece Türkiye'de değil, globalde de tek kullanımlık tüketim ürünleri sunmanın yanı sıra ameliyathanelerde ve yoğun bakım ünitelerinde kullanılan ürünleriyle, çeşitli tedavi, kardiyovasküler cerrahi ve nöroşirürji terapi hizmetleri ile iş ortakları ve hastalarını bir araya getirir. KoçMedical'in Temmuz 2023'te hisselerinin tamamının alımını gerçekleştirdiği Bıçakcılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş. şirketi ise tıbbi cihazlar alanında 60 yılı aşkın süredir faaliyet göstermektedir. Bu birleşim ile sağlık teknolojileri alanında ürün yelpazesi çeşitlendirilirken, ihracat pazarlarının genişletilmesi ve global büyümeye önemli bir katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Uzun vadeli hedeflerimiz, yurt içi ve yurt dışında sağlık teknolojileri alanında geniş bir girişimcilik ekosistemi oluşturmak ve çevik, dinamik, yenilikçi yaklaşımımızla sektörde güçlü bir konum elde etmektir.

KoçMedical | Bıçakcılar olarak, iş ortaklarımızla iş birliği içinde yenilikçi, güvenilir ve çevre dostu tıbbi cihazlar üretiyor, tedarik ediyor ve müşterilerimize yüksek kaliteli hizmet sunuyoruz. Ürünlerimizin ve markamızın topluma fayda sağlamasını önemsiyoruz.

31.000 m² ÜRETİM TESİSLERİ

Üretim tesislerimiz; Esenyurt İstanbul'da 25.000 m² alan üzerinde kurulmuştur ve 21.000 m² kapalı alanı bulunmaktadır. Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretim bölümünde; enjeksiyon, ekstrüzyon, şişirme, montaj, ambalajlama, sterilizasyon prosesleri ve elektro-mekanik tıbbi cihaz üretim bölümünde metal işleme, talaşlı üretim, yüzey temizleme, boyama, mekanik-elektrik montaj prosesleri bulunmaktadır.

Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretimi toplam 4.226 m²'lik temiz odalarda gerçekleştirilir. Ürünlerin biyolojik yükü bu temiz odalarda kontrol altında tutularak sterilizasyon güvenliği sağlanır. Sterilizasyon işleminde Etilen Oksit gazı kullanılır. Yüksek teknolojlili donanımlar ile ISO 11135 standardına uygun olarak sterilizasyon sağlanır.



Tek kullanımlık tıbbi ürünler, önceden belirlenmiş raf ömürleri süresince steril durumlarını koruyan ambalaj malzemeleri kullanılarak, temiz odalar içerisinde tam otomatik paketlenme makinalarında ambalajlanır.

Üretimin önemli aşamalarından birini de in-house yürütülen kalıp tasarımı ve üretimi çalışmaları oluşturmaktadır. Sahip olunan gelişmiş kalıp üretim teknolojileri, yüksek kalite

standartlarında ürün üretimine temel oluşturduğu gibi yeni ürün geliştirme çalışmalarına da katkı sağlamaktadır.

Müşteri isteklerini zamanında karşılayabilmek amacıyla KoçMedical | Bıçakçılar ürünleri 3.500 m² kapalı alanda depolanır ve kullanıcıya KoçMedical | Bıçakçılar dağıtım araçlarıyla tam zamanında ulaştırılır.



Satış AĞIMIZ

Koç Medical | Bıçakçılar, dört bölge müdürlüğü çatısı altında alanında uzman ve deneyimli satış ekibiyle, kullanıcıya her zaman yakın olmayı ilke edinmiş ve 7/24 kesintisiz, üst düzey hizmet anlayışıyla faaliyet göstermektedir.

Stratejik Pazarlama ekibimiz, dünyadaki medikal gelişmeleri yakından takip ederek sektördeki yenilikleri Türkiye ve dünya pazarlarına taşımaktadır. Klinik çalışmalara sağladığı güçlü destekle, kullanıcı ihtiyaçlarını en doğru çözümlerle buluşturmakta ve yeni ürünlerin tanıtımı ile pazara kazandırılmasında kilit bir rol üstlenmektedir.

100 ÜLKEYE İHRACAT

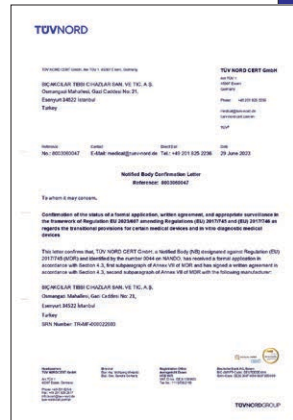
KoçMedical | Bıçakçılar olarak 100'den fazla ülkeye tek kullanımlık ürünler veya tıbbi cihaz ihraç etmekteyiz.



Kalite

KoçMedical | Bıçakçılar kalite sisteminin EN ISO 9001, ISO 13485 standartlarına uygunluğu TÜV THÜRINGEN, TÜV NORD tarafından, ISO 27001 ve ISO 14001 standartlarına uygunluğu KIWA tarafından onaylanmıştır. KoçMedical | Bıçakçılar ürünleri ülkemizde ve Avrupa Birliği ülkelerinde sağlık ürünlerinin ithal edilmesi ve/veya üretilerek pazara sunulması için gerekli olan CE Markası kullanım yetkisine sahiptir. Üretim Avrupa Birliği Sağlık Yasası koşullarına uygunluğunu kanıtlayan biyolojik, kimyasal ve fiziksel testler uygulanarak yapılır. Girdiler, uluslararası standartların gereklerine uygun olarak depolanır. KoçMedical | Bıçakçılar, ürün tasarımından satış sonrası

servisine kadar üretimin her aşamasında Toplam Kalite Yönetimi ilkelerine ve GMP kurallarına uygun olarak, tek kullanımlık steril tıbbi cihazlardan, ameliyat masası ve lambaları gibi elektro-medikal cihazlara kadar uzanan geniş bir yelpazede ürünler sunmaktadır. KoçMedical | Bıçakçılar, tıbbi cihazları piyasaya arz ederken veya hizmete sunarken bunların **2017/745 MDR** gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmasını ve üretilmesini sağlar.



Kalite Politikamız

- Ana görevimizin yenilikçi düşünme olduğunu biliyoruz. Ar-Ge çalışmalarımızla beraber rekabetçi olmak bizler için önemli, kaliteden hiç bir ödün vermeden daha verimli olmanın yollarını sürekli araştırıyoruz.
- Yasa ve kurallara (Medikal Cihaz Yasası ve ISO 13485 gibi) tamamen uygun çalışıyoruz.
- Uluslararası standartlara uygunluğumuzu garanti ediyoruz.
- Her çalışmamızın kalite bilincini yükseltmek için gerekli tüm eğitim faaliyetlerini gerçekleştirerek aynı misyon, vizyon ve strateji etrafında toplanmasını sağlayan ve ortak bir kurumsal kültür oluşturmaya devam ediyoruz.
- Kalite yönetim sistemlerinin etkinliği, kuruluşumuzun müşteri ve mevzuat gereksinimlerini karşılaması için önceliğimizdir.
- Mevcut kalite sisteminin etkinliğini ve kalite politikası doğrultusunda oluşturulan kalite hedeflerini sürekli gözden geçirip iyileştirme faaliyetleri için kaynakları sağlıyoruz.
- Müşteri memnuniyetini tam olarak sağlamak için kalite sistemimizi süreçlerimizin her aşamasında etkin bir şekilde uyguluyoruz.

Ar-Ge Çalışmalarımız

KoçMedical | Bıçakçılar; 60 yılı aşkın bir süredir Türkiye'nin önde gelen elektro-mekanik tıbbi cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihaz üreticisidir. Ülkemize karşı üstlendiğimiz misyonumuz ve sorumluluğumuz doğrultusunda, bünyemizde var olan araştırma ve geliştirme faaliyetlerini çağdaş teknoloji seviyesine taşımak, son kullanıcının ihtiyaçlarına yönelik kaliteli ve erişilebilir çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur.

Şirketin Ar-Ge ekipleri pandemi sürecinde geliştirilen mekanik ventilatörler ile başlayan ve derinleşen solunum cihazları alanındaki bilgi birikimiyle çalışmalarına devam etmektedir.

KoçMedical | Bıçakçılar, katma değeri yüksek tek kullanımlık sarf malzemelerinin yanı sıra ameliyat masası, lambaları, cerrahi aspiratörler ve yüksek akış oksijen terapi cihazları gibi alanlarda dünya standartlarında yenilikçi ürünler geliştirmeyi ve sunmayı hedeflemektedir. Bu ürünlere yenilikçi teknolojiler entegre edilerek yeni platform projeleri geliştirilmektedir.

Ayrıca, ODTÜ MEMS Merkezi, UNAM ve Koç Üniversitesi KUTTAM gibi kuruluşlarla iş birliği yaparak yerli, teknolojik tıbbi cihazların geliştirilmesi şirketin öncelikleri arasında yer alıyor. Bu iş birlikleri sayesinde hem ulusal hem de uluslararası alanda güçlü bir konum elde edilmesi hedefleniyor. Elektronik ve yazılım teknolojilerindeki gelişmeler, hayatımızın her alanında olduğu gibi sağlık

sektöründe de önemli bir rol oynamakta, KoçMedical de en güncel teknolojileri yenilikçi ürünlerine entegre ederek sektördeki öncülüğünü sürdürmeyi hedeflemektedir. Nitelikli Ar-Ge ekibinin geliştirdiği ürünler ülkemizdeki tıbbi cihaz pazarının yerleşmesine, ihracatın artırılmasına ve cari açığın daraltılmasına katkı sağlamaktadır.

KoçMedical | Bıçakçılar konvansiyonel tıbbi cihazlara yenilikler katmanın yanı sıra dijital teknolojileri ürünlere entegre ederek sektörde öncü bir rol oynamakta ve ayrıca geliştirildiği teknolojileri patentler ile koruyarak rekabet gücünün artmasına katkı sağlamaktadır. Bu hedef doğrultusunda ülkemizin tıbbi cihaz ve tek kullanımlık ürünler ihtiyacının ciddi bir bölümünü karşılayabilmek için çalışıyoruz.

KoçMedical | Bıçakçılar Ar-Ge Merkezi; Tek Kullanımlık Tıbbi Cihaz ve Elektro-Mekanik Tıbbi Cihaz Tasarımı, Kalıp Tasarımı, Bilişim Teknolojileri ve Medikal/Biyomedikal Teknolojiler şeklinde ana gruplar altında proje çalışmalarını yürütmektedir. KoçMedical | Bıçakçılar bu hedefler doğrultusunda Türkiye'nin yenilikçi, işlevsel ve patent koruması altına alınabilir özgün teknolojilerini geliştiren, global anlamda güvenilir bir marka olma yolunda çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir.



Laboratuvar

KoçMedical | Bıçakcılar Laboratuvarı, üretim sürecinin her aşamasını konusunda uzman personeli ve modern ekipmanlarıyla yüksek standartlarda denetlemekte ve gerekli kalite güvencesini sağlamaktadır. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilen laboratuvar, ISO 17025 Standardı'nın tüm gereklerine uygun çalışarak, bilgi birikimini diğer tıbbi cihaz üreticilerinin hizmetine sunmaktadır.

Laboratuvar, fiziksel, kimyasal, biyolojik yük, sterilite, ETO kalıntı, biyoyumluluk, kozmetik ve temiz oda testlerini gerçekleştirme konusunda akredite edilmiş olup, en son teknoloji ile donatılmış altyapısı ve yüksek nitelikli personeli ile sektörün ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



Sosyal Sorumluluk ve Çevre

KoçMedical | Bıçakcılar, çevre bilincini artırmayı ve çevrenin korunmasını temel bir ilke olarak benimsemiştir. Üretim ve faaliyetlerimiz, çevre politikalarımıza ve hedeflerimize uygun şekilde Çevre Yönetim Sistemi çerçevesinde yürütülmektedir."

KoçMedical | Bıçakcılar; İSG-Çevre Yönetim Sistemi; ISO 14001 ve OHS Standart şartlarına uygun olarak oluşturulmuş ve dokümanite edilmiştir. Çevre Yönetim Sisteminin standarta uygunluğu sürdürülmekte olup etkinliği sürekli iyileştirilmektedir.

İşbirliğinde bulunduğumuz

Sosyal
Dernekler



TÜRK EĞİTİM VAKFI
1967



DEHP İçermeyen Üretim



Plastikleştirilmemiş PVC oda sıcaklığında sert ve gevrek yapıdadır. Plastikleştirici, yumuşatıcı, tipik olarak polimerin esnetilebilirliğini arttırmak için eklenir. PVC'den üretilen hemen hemen tüm tıbbi cihazlarda bir plastikleştirici kullanılmaktadır: DEHP. DEHP'nin PVC'den dışarıya sızması sonucu vücut dokularının ve sıvılarının DEHP'ye maruz kaldığı uzun zamandan beri bilinmektedir. Sızan DEHP miktarı, sıcaklığa, sıvının lipid içeriğine ve plastik ile temas süresine bağlıdır.

İn vivo ve in vitro araştırma sonuçlarına göre, DEHP veya metabolitlerinin karaciğer, üreme sistemi, böbrekler, akciğerler ve kalpte olumsuz etkilere yol açtığı bilinmektedir. DEHP, insanlarda karaciğer kanseri riskini nispeten düşük oranda artırıyor gibi görünmektedir. Bununla birlikte, insanlarda DEHP ile ilgili kanserojen etkilerin etki mekanizmasının önemi hakkındaki belirsizlikler göz ardı edilemez.

Bu gelişmelerin sonucu olarak, günümüzde devam eden bilimsel araştırmalar ve müşteri talepleri üzerine, medikal cihaz endüstrisi DEHP'ye alternatifler aramaya başlamıştır. DEHT, geleneksel DEHP kullanımları için önemli bir pazar alternatifidir. Tıbbi cihazlarda önemli kullanım geçmişi vardır. Ayrıca DEHT, yağ ve heksan içinde DEHP'ye benzer ekstraksiyon değerlerine sahipken, sabunlu suda daha düşük değere sahiptir. Uçuculuğu DEHP'den daha düşüktür. Düşük sıcaklıkta PVC içindeki DEHT'in esnekliği DEHP'ninkine eşittir. İlgili tüm çalışmalar, DEHT'in genotoksik olmadığını, iritasyon ve sensitizasyon üzerinde hiçbir etkisi olmadığını göstermektedir.

Oral yolla maruz kalındığında gastrointestinal sistem tarafından emilimi olmaz ve hızla dışarı atılır. Bunun aksine orto-fitalat DEHP hidrolize uğrayarak mono esteri (MEHP) oluşturmaktadır (Bilimsel Komite Raporu 2008). 2015 yılında çıkan rapor da aynı şekilde sonuçlanmıştır.

"DEHP, BBP ve DINP'in üreme hücrelerinde farklılaşmaya yol açtığı dozlarda, DEHT aktif değildir."

Avrupa Komisyonu, 2002.

İzomeri olan DEHP'nin aksine DEHT genotoksik değildir.

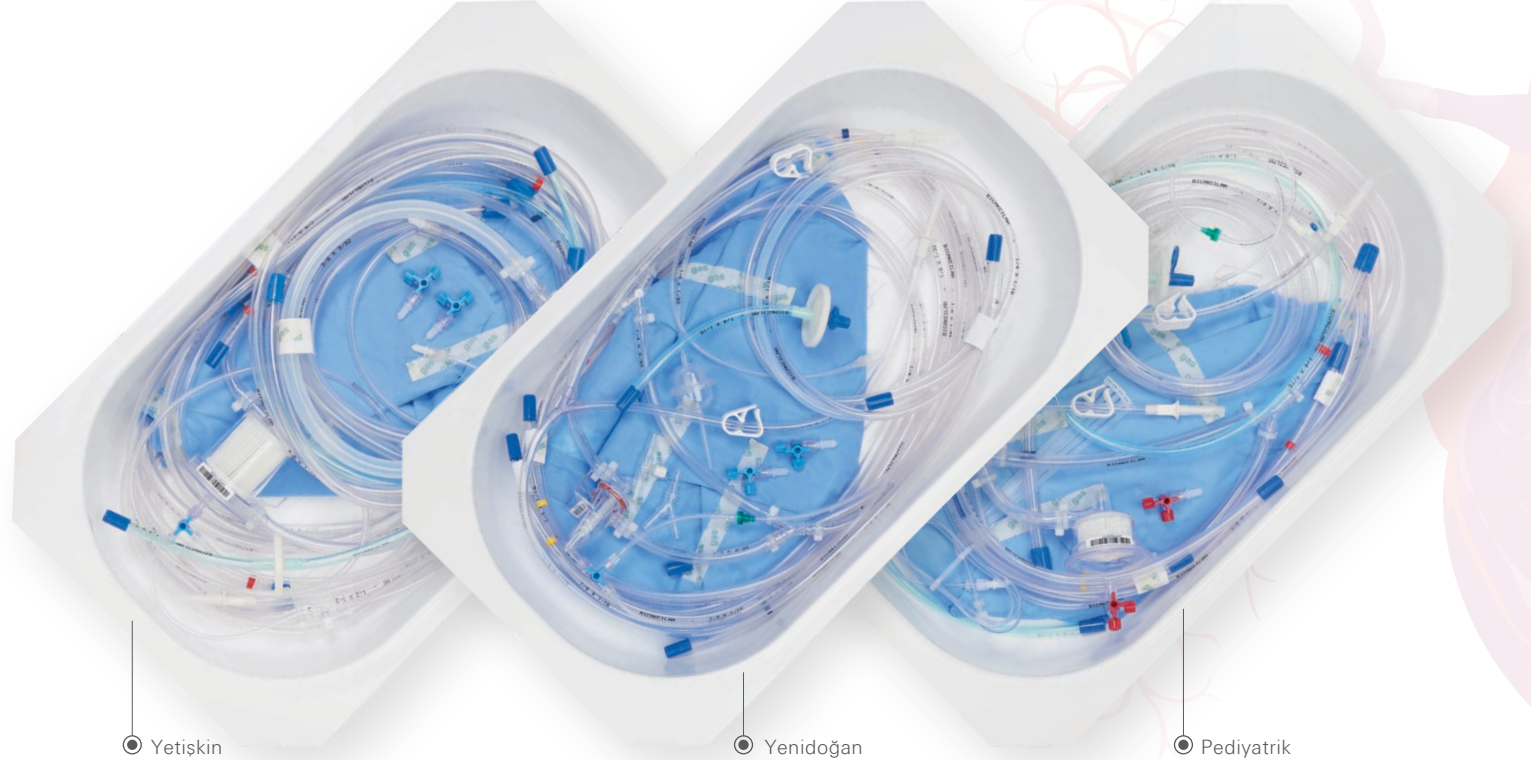
Bütün bunların sonucu olarak DEHP içermeyen ürünlere ait müşteri talepleri göz ardı edilemez. Birçok üretici, bir plastikleştirici olarak DEHP için alternatifler aramaya başlamıştır. Rakipler tarafından hazırlanan raporlara, literatür araştırması sonuçlarına ve rehberlik dokümanlarına istinaden, DEHT'in DEHP'ye alternatif olarak bilinen ve yaygın bir plastikleştirici olduğu kolayca görülebilir. Literatürde toksik bir etki gösterdiğine dair hiçbir kanıt yoktur. Literatüre ait bulgular, DEHT'in metabolitlerinin toksik olmadığı ve bir "ftalat" olarak sınıflandırılmadığını göstermektedir. Bu hammaddenin pediatrik hastalar ve emziren kadın hastalar için herhangi bir risk oluşturmadığı sonucuna varılabilir.

DEHP içermeyen ürüne yönelik güçlü pazar talebini göz önünde bulundurarak, KoçMedical | Bıçakçılar olarak, ürün portföyümüzü "DEHP-free" ürünlere dönüştürmekteyiz.

Ekstrakorporeal Tüp Set

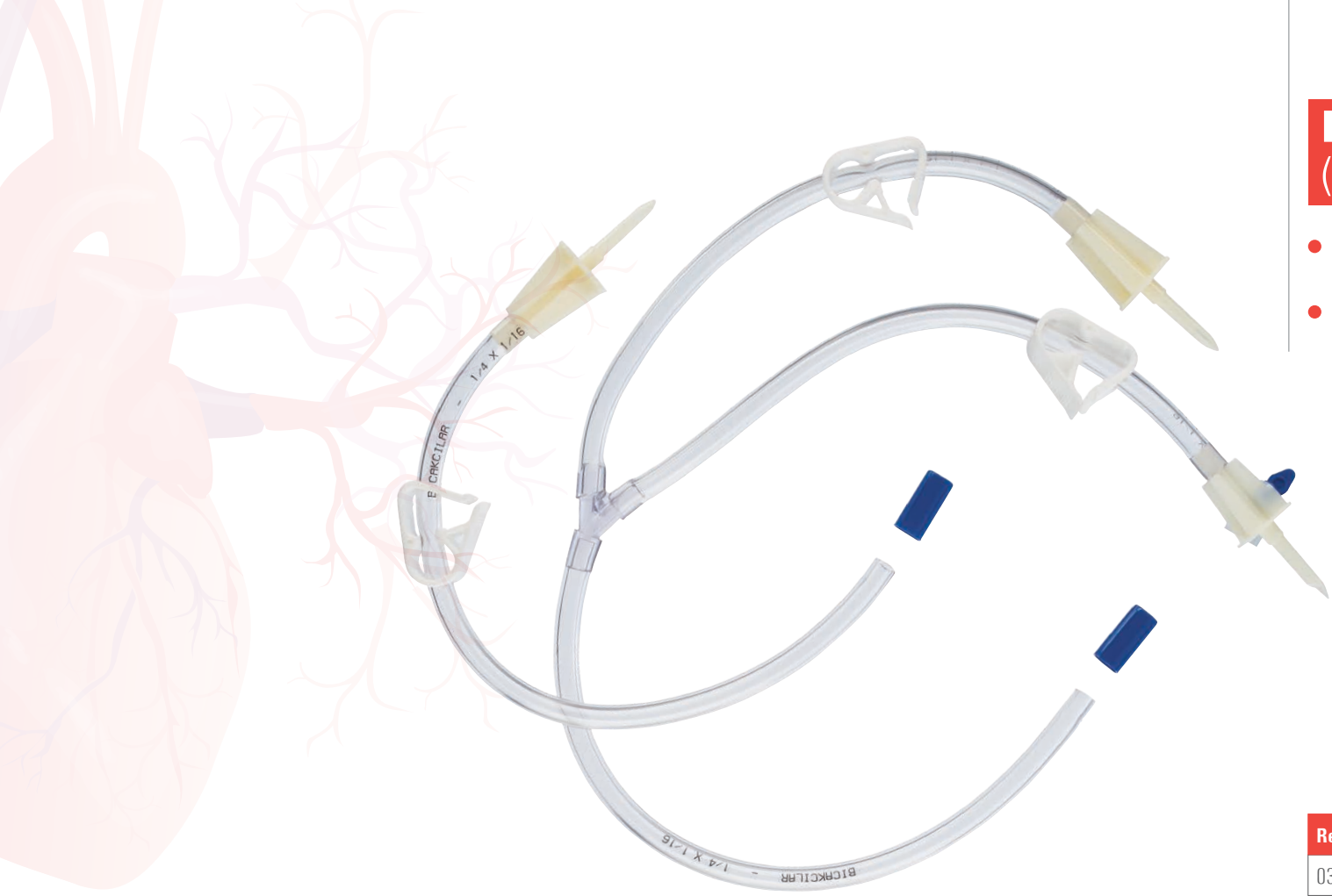
Yetişkin, pediyatrik ve yenidoğan tüp setler

- Kliniğe özel tasarım
- İsteğe göre ayrı ya da aynı paketler içinde masa ve perfüzyon seti
- Kolay ve güvenli kullanım
- Yüksek nitelikli bağlantı parçaları



Ref

300 XXXX 1



Hızlı Doldurma (Quick Prime) Seti

- Zaman yitirmeden tüp set sistemini hızlı doldurma olanağı
- İstek üzerine değişik konfigürasyonlar

Ref

030 XXXX 1

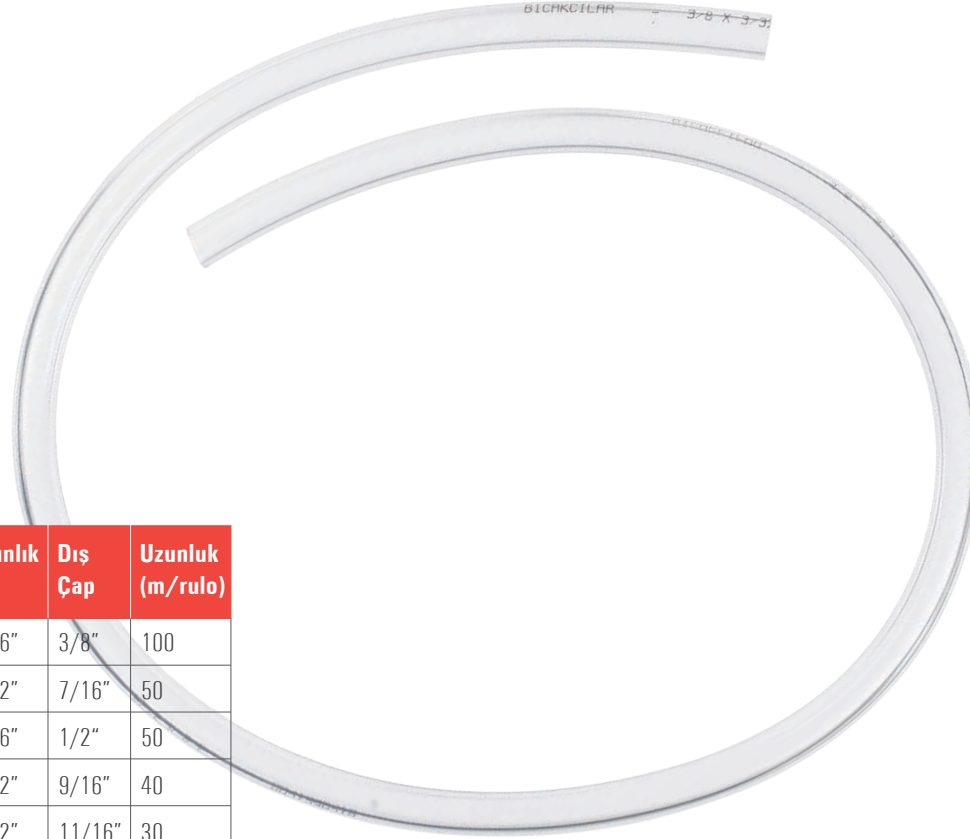
Hortum

PVC

- Şeffaf, yumuşak
- Bükülme ve basınca dirençli
- Ekstrakorporeal tüp set ve roller pompa kullanımlarına uygun
- İstenilen boyut ve uzunlukta paketlenmiş, steril/non-steril veya rulo non-steril

Ref (Steril)	İç Çap	Kalınlık	Dış Çap	Uzunluk (cm)
305 1175 1	1/4"	1/16"	3/8"	175
305 1200 1	1/4"	1/16"	3/8"	200
306 1175 1	3/8"	1/16"	1/2"	175
306 1200 1	3/8"	1/16"	1/2"	200
306 2175 1	3/8"	3/32"	9/16"	175
306 2200 1	3/8"	3/32"	9/16"	200
307 2175 1	1/2"	3/32"	11/16"	175
307 2200 1	1/2"	3/32"	11/16"	200

Ref (Non-steril)	İç Çap	Kalınlık	Dış Çap	Uzunluk (m/rulo)
305 1000 3	1/4"	1/16"	3/8"	100
305 2000 3	1/4"	3/32"	7/16"	50
306 1000 3	3/8"	1/16"	1/2"	50
306 2000 3	3/8"	3/32"	9/16"	40
307 2000 3	1/2"	3/32"	11/16"	30





Aspiratör Hortum Konnektörü 3/8" x 1/4"

- Konik konnektör
- Bir ucu aspirasyon, nazogastrik (levin), mide, rektal, nelaton ve tiemann gibi kateterlerin funnel konnektör girişlerine; diğer ucu aspiratör hortum ve hortum konnektörüne uyumlu
- 3/8" x 1/4" bağlantı
- Uzunluk: 79 mm

Ref	
236 0005 1	Steril
236 0005 3	Dökme

Hortum Konnektörü 3/8" x 3/8"

- Konik konnektör
- Aspirasyon bağlantı hortumları ile kullanıma uygun
- 3/8" x 3/8" bağlantı
- Uzunluk: 88 mm



Ref	
236 0001 1	Steril
236 0001 3	Dökme



Konik Konnektör

- Luer lock bağlantı konnektörü
- Uzunluk: 40 mm

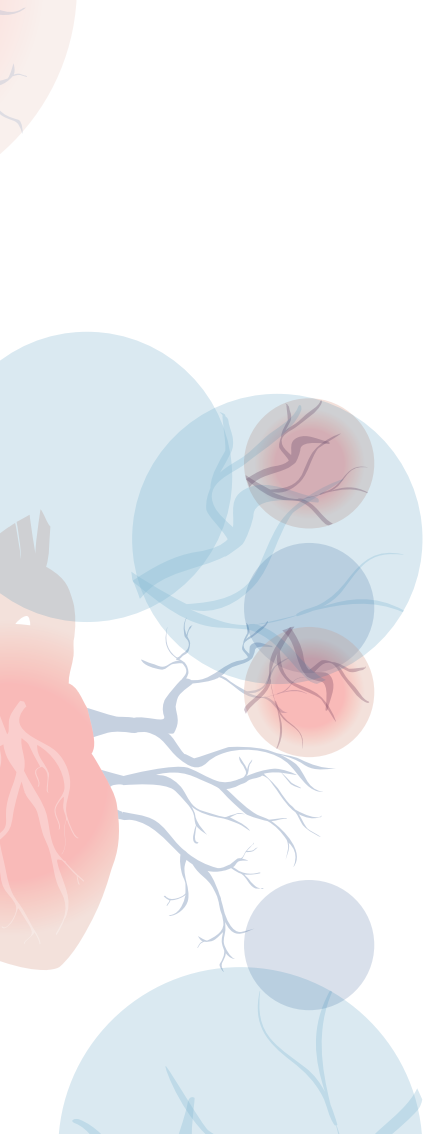
Ref	
235 0001 1	Steril
235 0001 3	Dökme

Düz Konnektör

- Ekstrakorporeal dolaşım sistemlerinde tüm bağlantı gereksinimlerini karşılar
- Özgün tasarımı ve kullanılan gelişkin kalıp teknolojileri ile hortum-konnektör birleşkelerinde düzgün geçişler sağlar; böylece, bu birleşkelerde kan türbülansı en aza indirgenir
- Üretiminde kullanılan kristal berraklığındaki polikarbonat ile hava kabarcıkları çıkarılırken en üst düzeyde görünebilirlik elde edilmektedir
- Luer lock port seçeneği

Ref		Boyut
	Luer	
750 0111 1	751 0111 1	3/16" x 3/16"
750 0121 1	751 0121 1	3/16" x 1/4"
750 0221 1	751 0221 1	1/4" x 1/4"
750 0321 1	751 0321 1	1/4" x 3/8"
750 0331 1	751 0331 1	3/8" x 3/8"
750 0421 1	751 0421 1	1/4" x 1/2"
750 0431 1	751 0431 1	3/8" x 1/2"
750 0441 1	751 0441 1	1/2" x 1/2"





“Y” Konnektör

- Ekstrakorporeal dolaşım sistemlerinde tüm bağlantı gereksinimlerini karşılar
- Özgün tasarımı ve kullanılan gelişkin kalıp teknolojileri ile hortum-konnektör birleşkelerinde düzgün geçişler sağlar; böylece, bu birleşkelerde kan türbülansı en aza indirgenir
- Üretiminde kullanılan kristal berraklığındaki polikarbonat ile hava kabarcıkları çıkarılırken en üst düzeyde görünebilirlik elde edilmektedir
- Luer lock port seçeneği

Ref		Boyut		
	Luer	①	②	③
754 2221 1	755 2221 1	1/4"	1/4"	1/4"
754 3221 1	755 3221 1	3/8"	1/4"	1/4"
754 3321 1	755 3321 1	3/8"	1/4"	3/8"
754 3331 1	755 3331 1	3/8"	3/8"	3/8"
754 4321 1	755 4321 1	1/2"	3/8"	1/4"
754 4331 1	755 4331 1	1/2"	3/8"	3/8"
754 4421 1	755 4421 1	1/2"	1/2"	1/4"
754 4431 1	755 4431 1	1/2"	1/2"	3/8"
754 4441 1	755 4441 1	1/2"	1/2"	1/2"

Kardiyopleji Setleri

Yetişkin, pediyatrik, alüminyum koil ve heat exchanger seçenekleriyle

- Açık kalp ameliyatlarında soğuk ve sıcak kardiyopleji verme olanağı sağlayan, cerrahi ekibin istekleri doğrultusunda "size özel" üretilen kardiyopleji setleri
- Hava girişsiz delme ucu
- Filtreli damla odası
- Alüminyum koil
- Klips
- Male luer lock adaptör

Ref	
325 XXXX 1	Yetişkin
325 XXXX 1	Pediyatrik
325 XXXX 1	Koilli
325 XXXX 1	Heat Exchanger'lı



Kardiyopleji Seti - Koilli



Kardiyopleji Seti - Heat Exchanger'lı



Kardiyopleji Seti - Yetişkin



Kardiyopleji Seti - Pediatrik



Vent Kateter

- Etkin drenaj özelliği
- Travma oluşturmayan yuvarlatılmış bullet uę tasarımı
- Esnek ve bükölmeye dirençli tasarım
- Kanöl üzerinde giriş derinliği işaretlei



Ref		Boyut	Uzunluk
Konnektörsüz	Konnektörlü		
330 0391 1	330 0394 1	18 Fr	25 cm
330 0392 1	330 0395 1	18 Fr	40 cm

Ventrikül Vent Kateteri

PVC

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmayan açık uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz konnektör
- Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0360 1	16 Fr	43 cm	2.5 cm

Ventrikül Vent Kateteri

Bükülebilir Kılavuz Telli, PVC

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmayan açık uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz konnektör
- Hortum içine yerleşik bükülebilir kılavuz tel
- Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0356 1	18 Fr	38 cm	3 cm

Ventrikül Vent Kateteri

PVC

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmayan yuvarlatılmış kapalı uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz konnektör
- Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0365 1	16 Fr	38 cm	5.5 cm

Ventrikül Vent Kateteri

Luer Konnektörlü, PVC

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmamayan yuvarlatılmış kapalı uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz luer konnektör
- Derinlik işaretleri

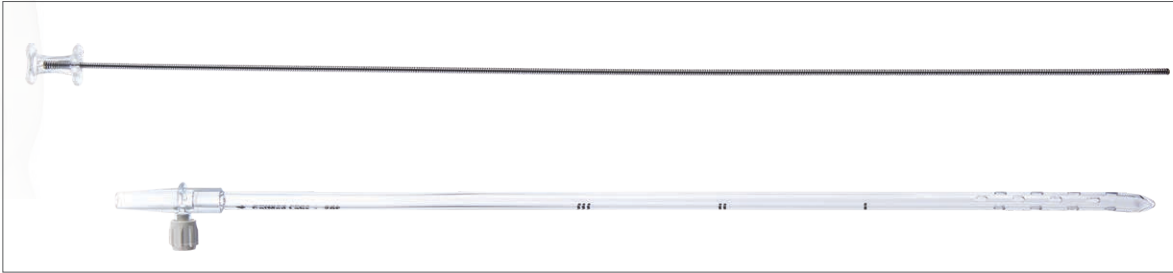


Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0385 1	16 Fr	38 cm	5.5 cm
330 0386 1	18 Fr	38 cm	7 cm
330 0387 1	20 Fr	38 cm	7 cm

Ventrikül Vent Kateteri

Bükülebilir Kılavuz Telli, Luer Konnektörlü, PVC

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmaman yuvarlatılmış kapalı uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz luer konnektör
- Çıkarılabilir kılavuz tel
- Derinlik işaretleri



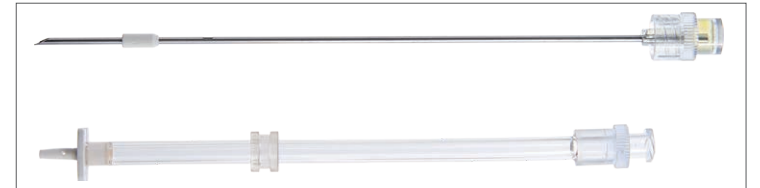
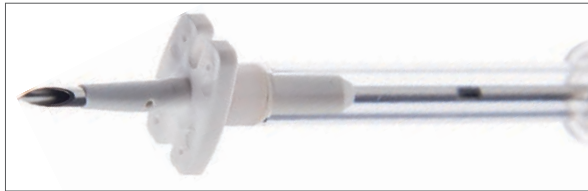
Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0370 1	10 Fr	32 cm	2 cm
330 0371 1	13 Fr	32 cm	3.5 cm
330 0380 1	16 Fr	38 cm	5.5 cm
330 0381 1	18 Fr	38 cm	7 cm
330 0382 1	20 Fr	38 cm	7 cm

Aort Kökü Kanülü

Ventsiz

- Vent hatsız
- Uzunluk: 15 cm
- Renk kodlu boyutlar
- Kardiyopulmoner bypass cerrahisi sırasında kardiyopleji vermek için değişik tasarımlı birkaç adaptör ile birlikte kullanılabilir.

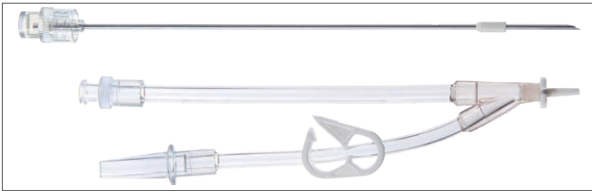
Ref	Boyut	Renk
330 0101 1	12 G	■ Yeşil
330 0102 1	14 G	□ Beyaz
330 0103 1	16 G	■ Pembe
330 0104 1	18 G	■ Sarı



Aort Kökü Kanülü

Ventli

- Vent hatlı
- Uzunluk: 15 cm
- Renk kodlu boyutlar
- Kardiyopulmoner bypass cerrahisi sırasında kardiyopleji vermek ve kardiyoplejinin verilmesinden sonra aspire etmek için değişik tasarımlı birkaç adaptör ile birlikte kullanılabilir.

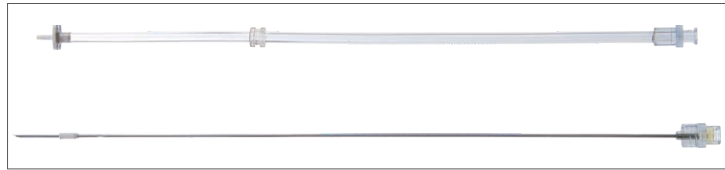
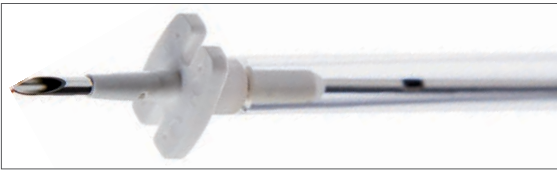


Ref	Boyut	Renk
330 0111 1	12 G	☒ Yeşil
330 0112 1	14 G	☐ Beyaz
330 0113 1	16 G	☒ Pembe

Aort Kökü Kanülü

35 cm

- Minimal invaziv girişimler için tasarlanmıştır
- Vent hatsız
- Uzunluk: 35 cm
- Kardiyopulmoner bypass cerrahisi sırasında kardiyopleji vermek için değişik tasarımlı birkaç adaptör ile birlikte kullanılabilir.



Ref	Boyut	Renk
330 0122 1	14 G	☐ Beyaz

Koroner Arter Perfüzyon Kanülü

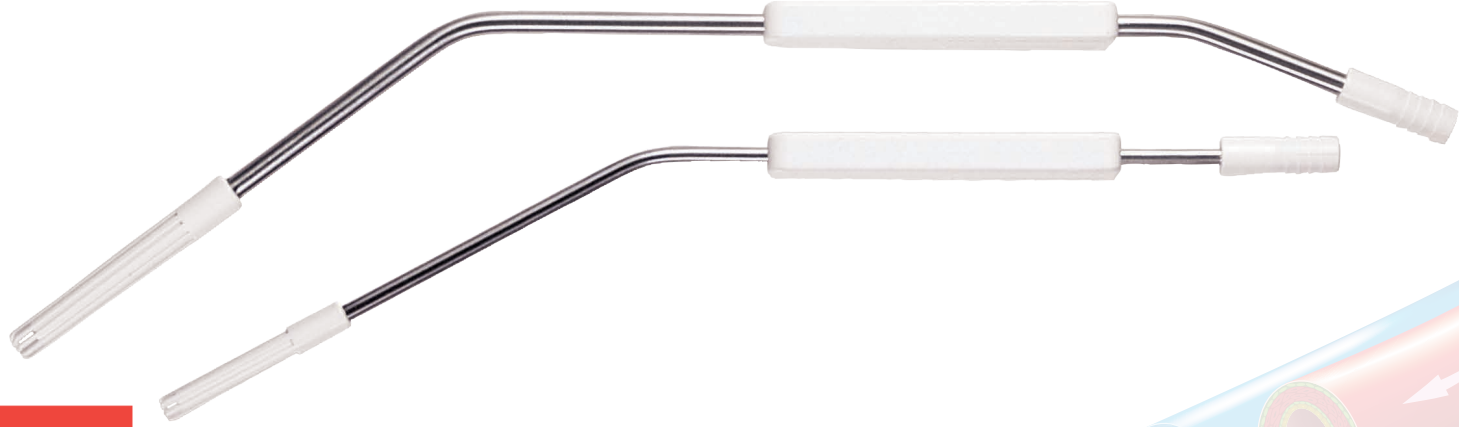
- Ostiumu kapatarak kardiyopleji solusyonunun dışarı kaçmasını engelleyen kenar çıkıntılı uç tasarımı
- Kolay kavranır plastik tutmaç içine yerleşik paslanmaz çelik gövde
- Distal ucunda female luer konnektör ile birlikte
- 45° ya da 90° açılı iki seçenek ile sunulmaktadır



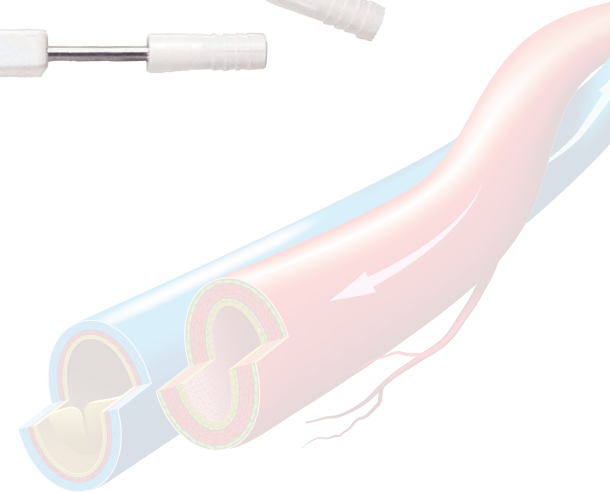
Ref		Boyut
45 Derece Uç	90 Derece Uç	
330 0460 1	330 0465 1	10 Fr
330 0461 1	330 0466 1	12 Fr
330 0462 1	330 0467 1	14 Fr

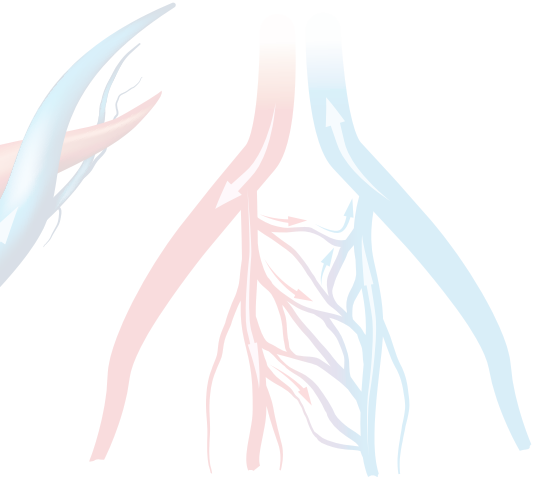
Aspiratör Ucu

- Standart ve düşük profilli seçenekleriyle
- Sert uç
- Paslanmaz çelik gövde
- Ergonomik plastik tutamak
- 6.35 mm (1/4") bağlantı konnektörü



Ref	
162 0001 1	Standart
162 0002 1	Düşük Profilli





Vasküler Turnike Set

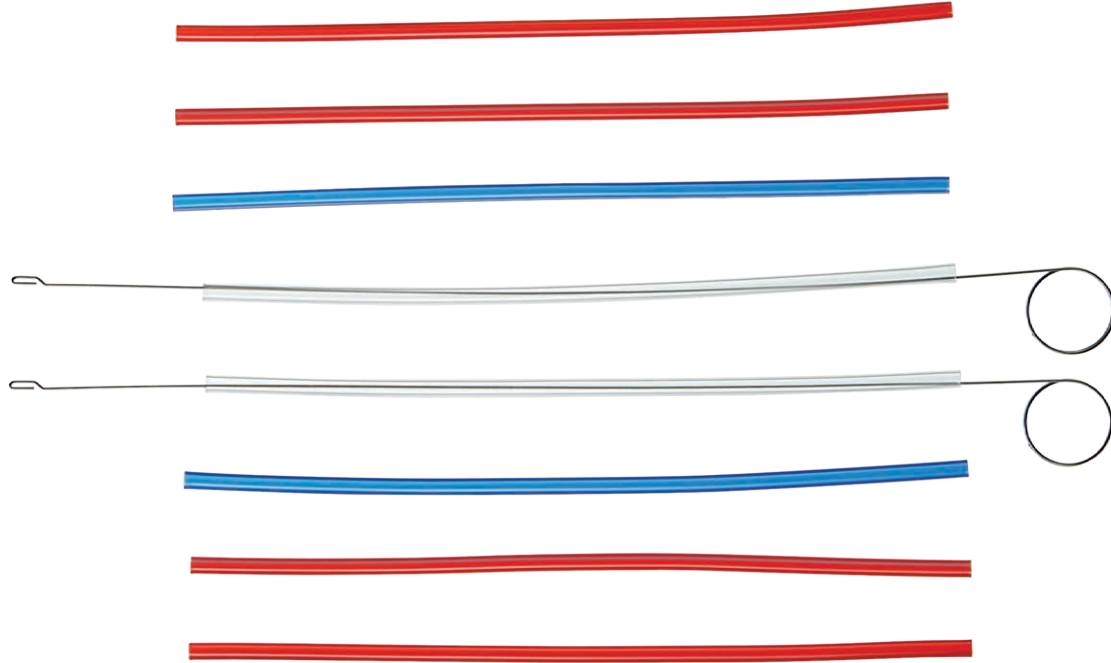
- 2 tüp, 1 tüp, 5 tüp seçenekleri ile (Her biri 13 cm uzunluğunda)
- Bütünleşik kapak
- Plastik yapıda bağ çekici (snare)
- Göbek bağı



Ref	Tüp Adedi
330 0590 1	2 Tüp
330 0591 1	1 Tüp
330 0592 1	5 Tüp

Turnike Setleri

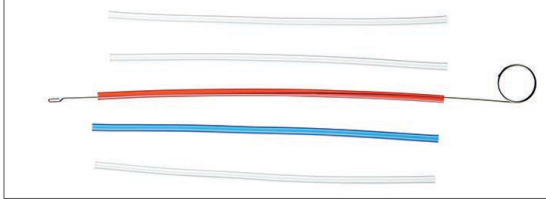
- Tüm tüpler radyopak özellikte üretilmiştir.



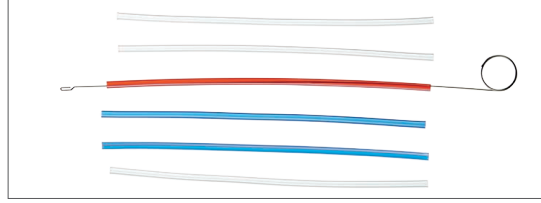
2 snare, 4 kırmızı, 2 mavi, 2 şeffaf tüp
Ref: 330 0510 1

Ref

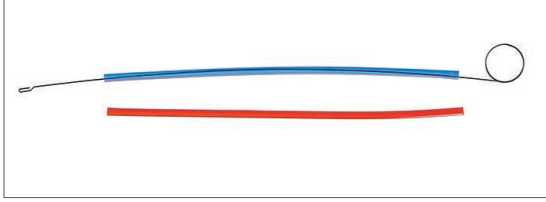
330 XXXX 1



1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi, 3 şeffaf tüp
Ref: 330 0511 1



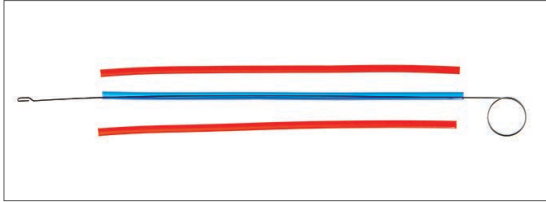
1 snare, 1 kırmızı, 2 mavi, 3 şeffaf tüp
Ref: 330 0513 1



1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi tüp
Ref: 330 0518 1



5 şeffaf tüp
Ref: 330 0610 1



1 snare, 2 kırmızı, 1 mavi tüp
Ref: 330 0516 1



Vessel Kanüller

- Tek yönlü akım sağlayan valf
- Valfsiz seçenek
- Yumuşak, yuvarlatılmış uç
- Güvenli damar tespiti için kademeli distal uç tasarımı
- Esnek yapı
- Female luer / Female luer lock konnektör

Ref	
330 0220 1	Valfsiz
330 0221 1	Valfli
330 0230 1	Luer Lock, Valfsiz
330 0231 1	Luer Lock, Valfli



Luer Lock,
Valfsiz



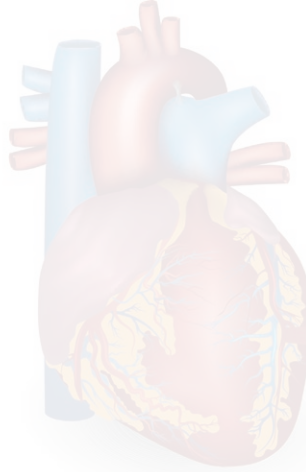
Valfsiz

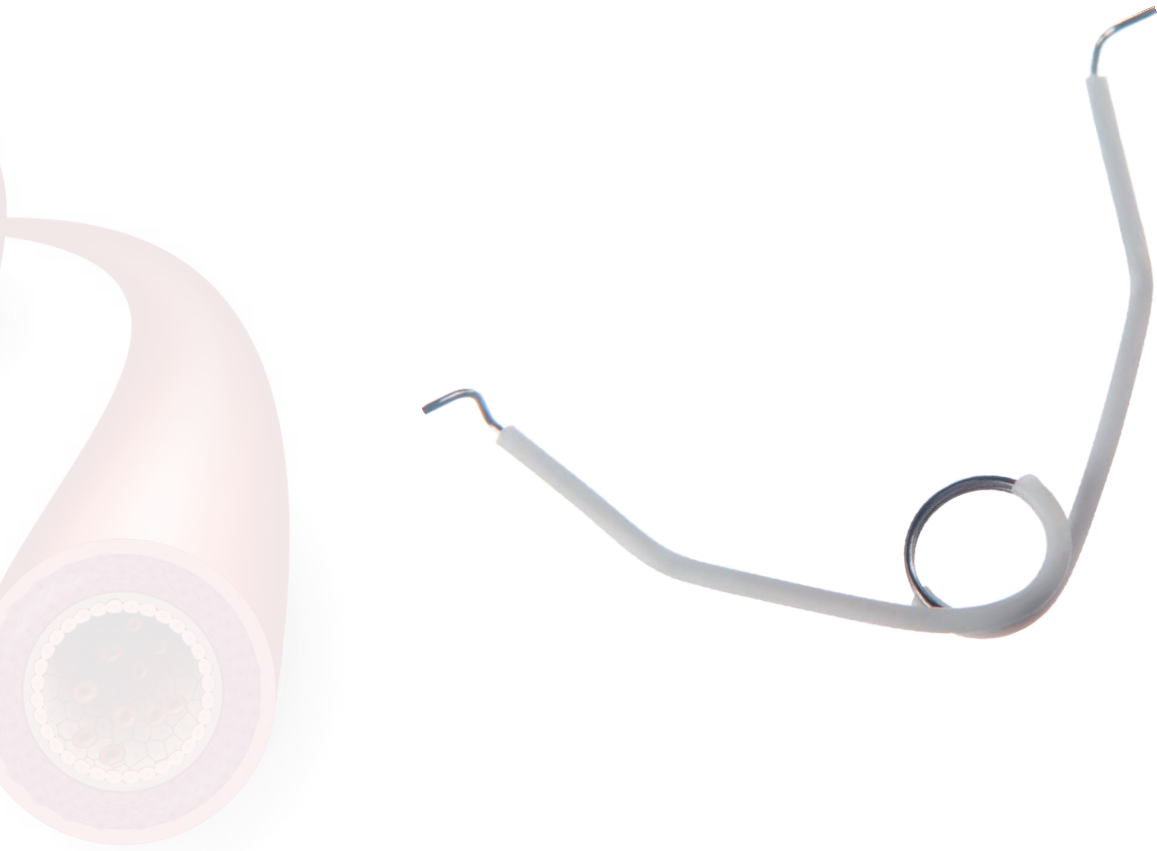


Luer Lock,
Valfli



Valfli





Koroner Arter Retraksiyon Klips

- Koroner arter yüzeyinden adipoz katın geri çekilmesini sağlar
- Doku tabakasına tutunarak ürünün stabil kalmasını sağlayan esneyen tasarım
- Anastomoz için uygun alan açılmasını sağlayan açılı uçlar
- Eldiven ve forseps ile kullanım kolaylığı için kaymaz yüzey

Ref	
330 0450 1	3.0 mm
330 0451 1	5.0 mm

Kardiyopleji Adaptörleri

- Kardiyopleji adaptörleri aort kökü kanülü ve vessel kanül ile birleşime uygun tasarlanmıştır.
- Kardiyopulmoner bypass cerrahisi süresince kardiyopleji vermek için kullanılır.

Ref	
330 0322 1	Vent "Y" Adaptör
330 0321 1	Perfüzyon "Y" Adaptör
330 0323 1	Kardiyopleji Adaptörü, İkili
330 0331 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Üçlü
330 0341 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü
330 0342 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Ventli



Vent "Y" Adaptör
Ref: 330 0322 1



Kardiyopleji Adaptörü,
İkili,
Ref: 330 0323 1



Perfüzyon "Y" Adaptör
Ref: 330 0321 1



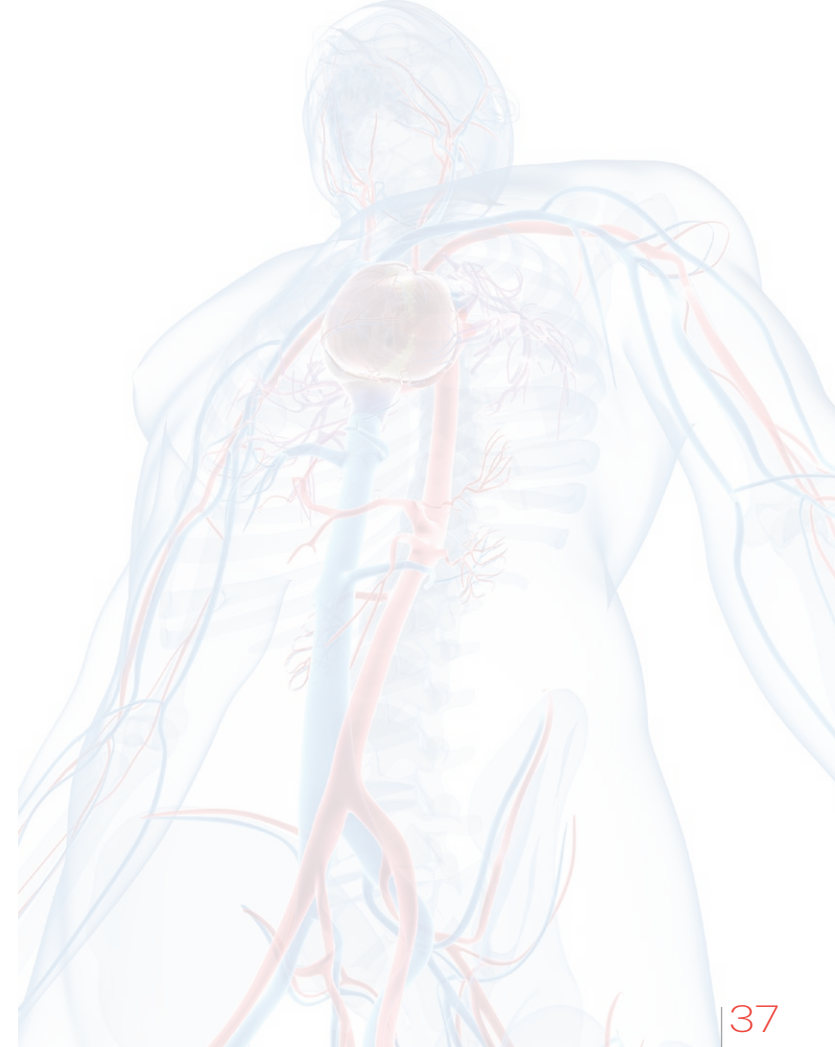
Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Üçlü
Ref: 330 0331 1



Çoklu Perfüzyon Adaptörü
Ref: 330 0341 1



Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Ventli
Ref: 330 0342 1



Cerrahi Örme Bant

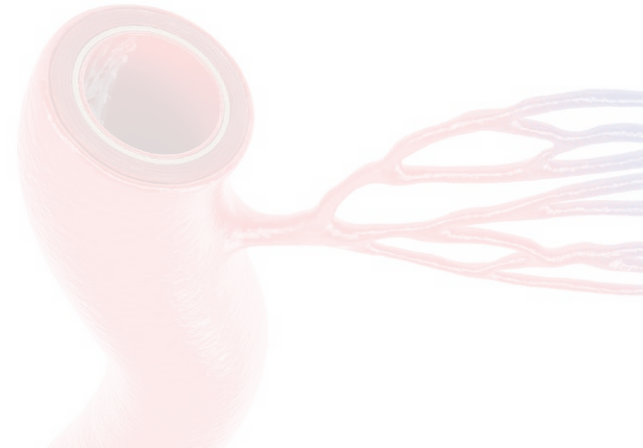
3 x (3 mm x 70 cm)

- Polyester iplik örgülü şerit
- Genişlik: 3 mm
- Uzunluk: 70 cm
- Steril
- Ambalaj içinde 3 adet



Ref

723 3070 1



Aortik Punch

- Üstün delme özelliği
- Pürüzsüz aortotomi kenarları
- Kolay kullanım
- Güvenli kavrama sağlayan "T" tutucusu
- Ergonomik tasarım



Ref	
332 0028 1	2.8 mm
332 0036 1	3.6 mm
332 0040 1	4.0 mm
332 0044 1	4.4 mm
332 0048 1	4.8 mm

Genel Merkez ve**Marmara Bölge Satış Şubesi:**

Ünalan Mahallesi, Çağla Sokak,
Çamlıca İş Merkezi, B Blok, No:11,
Üsküdar 34700 İstanbul

T: 0216 285 05 00

E: info@kocmedical.com

Anadolu Bölge Satış Şubesi:

Cevizlidere Mah. 1244. Sk.

Menekşe Apt. No: 2/B-D

Çankaya 06520 Ankara

T: 0312 287 70 70

F: 0312 287 06 70

E: ankara@kocmedical.com

Ege Bölge Satış Şubesi:

Kazım Dirik Mah. Sanayi Cad.

Avcılar Cadde Teras Sitesi 367/4 Sk.

No:4H Bornova 35100 İzmir

T: 0232 472 04 05

F: 0232 472 03 04

E: izmir@kocmedical.com

Çukurova Bölge Satış Şubesi:

Gürselpaşa Mah. Şehit Polis Şahin

Polat Aydın Cad. No:1 İç Kapı No:53

Seyhan 01360 Adana

T: 0322 248 97 90

F: 0322 248 89 71

E: adana@kocmedical.com

Üretim ve Operasyon Merkezi:

Osmangazi Mah. Gazi Cad. No:21

Esenyurt 34522 İstanbul

T: 0212 689 02 20

F: 0212 689 02 29

E: info@kocmedical.com



www.kocmedical.com

kocmedical-bicakcilar

kocmedicalbicakcilar