

ÜRÜN KILAVUZU VE KULLANICI EL KİTABI

RT-4552KV, RT-4552KV-01

kVue™ Portrait™ Insert

kVue Couch Top için

kVue™ Portrait™ Proton Insert





EC	REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	 A.B.D.'de üreten Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 610-268-0585 www.Qfix.com
----	-----	---	--

kVue, Portrait, ve OneTouch, Qfix şirketinin ticari markalarıdır.
Exact®, Varian Medical Systems şirketinin tescilli ticari markasıdır.
Clorox®, The Clorox Company'nin tescilli ticari markasıdır.
Cidex®, Johnson & Johnson şirketinin tescilli ticari markasıdır.

İÇİNDEKİLER

GENEL ÖNLEMLER	4
UYARI İFADELERİ	4
ALLVARLİGA OLYCKOR	4
YÜK ANMA DEĞERİ	4
UYARI ETİKETLERİ VE TANIMLARI	5
KULLANIM AMACI	6
ÇALIŞTIRMA TALİMATI	7
MONTAJ	7
KURULUM	9
SÖKME	10
BAKIM	11
SİSTEMİN TEMİZLENMESİ	11
SİSTEMİN DEZENFEKTE EDİLMESİ	11
SPESİFİKASYONLAR	12
KURULUM SAYFASI	13

GENEL ÖNLEMLER

UYARI İFADELERİ

! UYARI ! BU EKİPMANDA MODİFİKASYON YAPILMASINA İZİN VERİLMEZ. CİHAZIN HERHANGİ BİR KISMI ÇOK YÜKSEK DÜZEYDE BİR YÜKE MARUZ KALIR, HASARLI GÖRÜNÜR VEYA UYGUN OLMAYAN BİR ŞEKİLDE ÇALIŞIRSA KULLANIMI HEMEN KESİN VE +1 484-720-6054 VEYA TECHSUPPORT@QFIX.COM KANALIYLA QFIX İLE İRTİBAT KURUN.

! UYARI ! ONETOUCH HASSAS BİR MEKANİZMA OLUP, SADECE ONAYLANMIŞ QFIX KVUE CİHAZLARIYLA BERABER KULLANILMAK İÇİNDİR. QFIX TARAFINDAN DOĞRULANMAMIŞ OLAN QFIX DIŞI ONAYLANMAMIŞ CİHAZLARIN KULLANIMI GÜVENLİ OLMAYABİLİR VE KULLANILDIKLARI TAKDİRDE GARANTİYİ GEÇERSİZ KILACAKTIR.

ALLVARLİGA OLYCKOR

Vänligen rapportera allvarliga olyckor (t.ex. olyckor som orsakar eller har potential att orsaka dödsfall eller allvarlig personskada) både till Qfix och till behörig myndighet i ditt land.

YÜK ANMA DEĞERİ

249 kg'lık eşit dağılımlı yükü veya yatak tabanının azami çalışma yükünü (hangisi daha düşükse) AŞMAYIN.

! NOT ! Orijinal donanım üreticisinin yatak tabanı ile birleştirildiğinde yük anma değeri, iki güvenli çalışma yükü arasında daha düşük olanıdır. kVue Couch Top yükü, orijinal yatak tabanı üreticisinin spesifikasyonlarını AŞMAMALIDIR. Lütfen orijinal üretici tarafından temin edilen ürün bilgilerine başvurun.

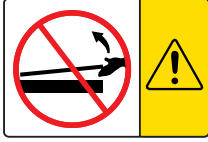
GENEL ÖNLEMLER

UYARI ETİKETLERİ VE TANIMLARI

Sembollerin listesi ve tanımları için Qfix.com sitesine bakın.



VEYA



KVUE INSERT'İN MONTAJI VE SÖKÜLMESİ

! UYARI ! ASLA KVUE INSERT'İ UCUNDAN KALDIRMAYIN.

Birleştirme pimleri eğilerek veya kırılarak kVue cihazını kullanılmaz hale getirebilir.

kVue montaj ve sökme talimatı için kVue Couch Top Montaj El Kitabına başvurun.

↓ NO STEP ↓

VEYA



“NO STEP (SINIR)” ÇİZGİSİ

kVue Insert üzerindeki sarı çizgi, destek kirişlerinin sonunu temsil eder. Çizginin ötesindeki alan, hasta gövdesinin üst kısmını veya vücudunun alt kısmını destekleyecek şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir (yük anma değerini aşmıyorsa).

kVue Insert üzerinde “No Step (Sınır)” çizgisinden daha ileride ayakta durmak veya oturmak kVue Insert'e hasar verebilir veya yaralanmaya neden olabilir.

KULLANIM AMACI

Bu cihazın kullanım amacı, radyasyon tedavisi olan hastaları hareketsizleştirmek, konumlandırmak ve yeniden konumlandırmaktır.

! NOT ! Bu cihazın satışı, ABD federal yasalarına göre sadece hekimler tarafından veya onların siparişi üzerine yapılabilir.

HASTA HEDEF GRUPLARI

Radyasyon tedavisi ya da diyagnostik görüntüleme prosedürleri uygulanmakta olan hastalar.

HEDEF KULLANICILAR

Ürünlerin hedef kullanıcısı, düzenleyici bölgedeki gerekliliklere uygun şekilde vasıflı kişidir.

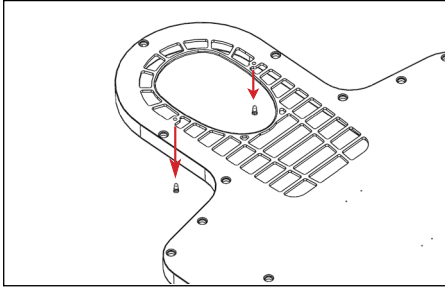
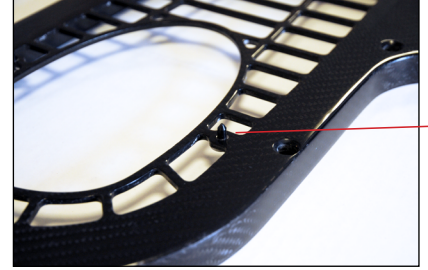
ÇALIŞTIRMA TALİMATI

MONTAJ

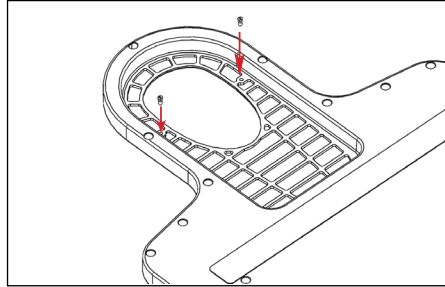
SILVERMAN™ PİM MONTAJI

Silverman pimler, Qfix standart konumlarında bulunur.

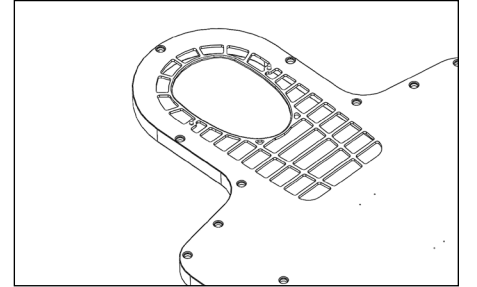
1. Pimleri saatin ters yönünde döndürerek mevcut yerlerinden sökün (Şekil 1).
2. Düz uçlu bir tornavida kullanarak, pimleri Portrait Insert'in alt tarafından saat yönünde döndürerek monte edin (Şekil 2).
3. Cihazı kullanmadan önce pimlerin iyice sıkılmış olmalarını temin edin (Şekil 3).



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

ÇALIŞTIRMA TALİMATI

MONTAJ

KVUE MONTAJI

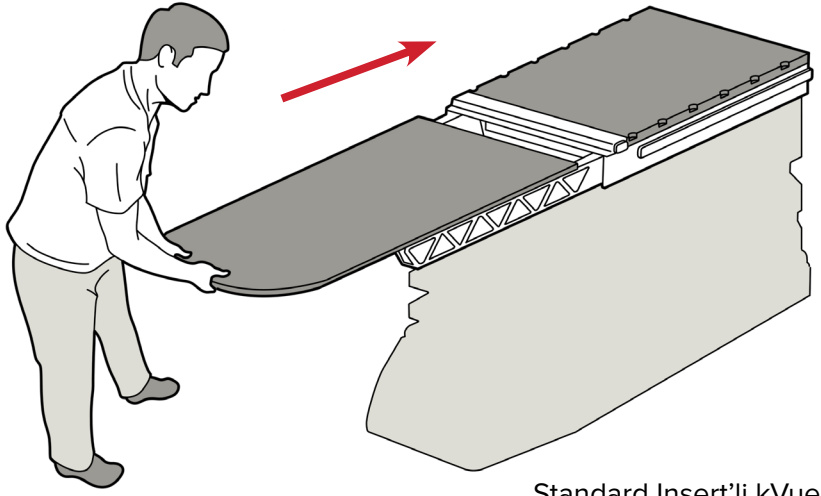
kVue, bütün belli başlı radyoterapi tedavi sistemlerine uyacak şekilde tasarlanmıştır. Sistemin hızlı montajı, doğrusal hızlandırıcının çalışmama süresini asgariye indirir. Özel montaj bilgileri için kVue Couch Top Montaj El Kitabına başvurun.

! NOT ! kVue Couch Top Montaj El Kitabında detaylı olarak belirtildiği gibi, kVue yüzeyinin son yüksekliği orijinal sistemden farklı olabilir. İlk kullanımdan önce sistemin sıfır noktasını yeniden kurmak için orijinal sistem talimatına başvurun.

KVUE INSERT'İN MONTAJI

1. Portrait Insert'i destek kirişlerinin üstüne yerleştirin ve iki birleştirme pimini OneTouch Latch içinde bunlara karşılık gelen deliklerle hizalayın.
2. kVue'nün baş tarafından, Portrait Insert'i karşılık gelen delikler içine doğrudan kaydırın.

Portrait Insert yerine kilitlendiğinde bir tık sesi duyacaksınız. Doğru montaj yapıldığında SADECE yeşil düğme yüzeyi görünür olacaktır.

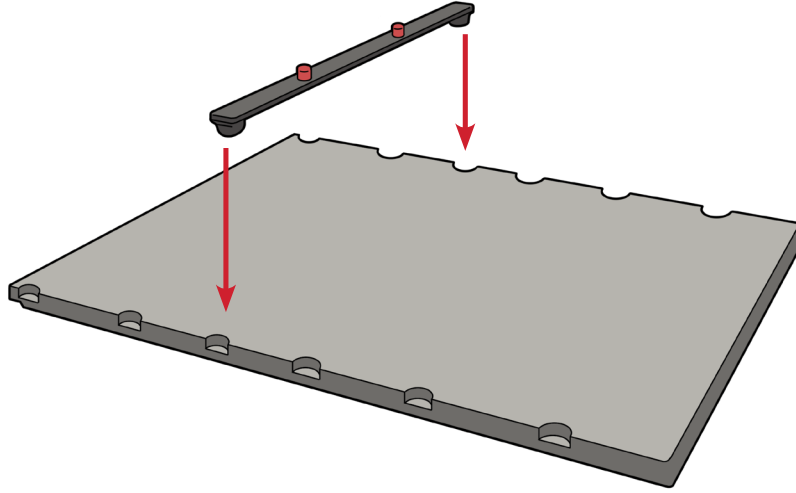


ÇALIŞTIRMA TALİMATI

KURULUM

YERLEŞTİRME ÇUBUĞUNUN MONTAJI

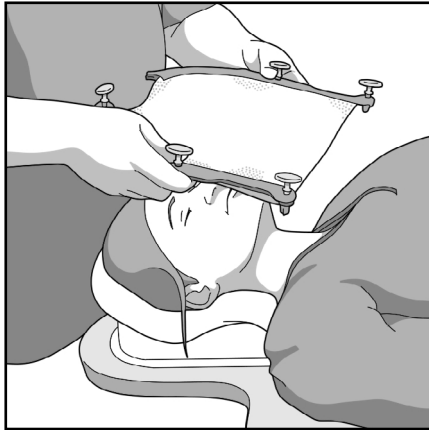
Yerleştirme Çubuğu, çoğu standart konumlandırma aksesuarlarına uyan iki yerleştirme pimi içerir. Takmak için, Yerleştirme Çubuğunun uçlarından birini Varian Exact® ile uyumlu uygun indeks dişlerine yerleştirip yerine geçirin.



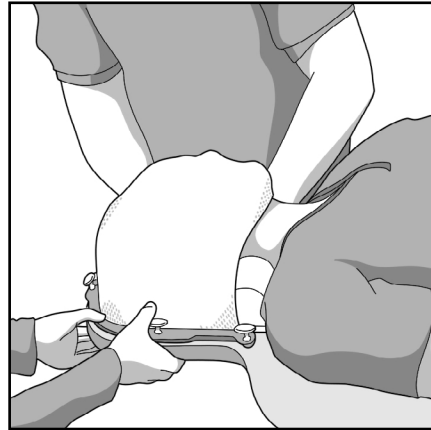
S-FRAME TERMOPLASTİĞİN MONTAJI

! NOT ! “Sadece Baş” ve “Baş ve Omuz” Portrait™ S-Frame’ler ile kullanım için özel olarak tasarlanmıştır.

1. S-Frame pimlerini Insert üstündeki bağlantı delikleriyle hizalayarak maskeyi hastanın üzerine yerleştirin (Şekil 4).
2. Pimleri Portrait Insert deliklerine sokup her bir pim yerinde kilitlenene kadar bastırın (Şekil 5).



Şekil 4



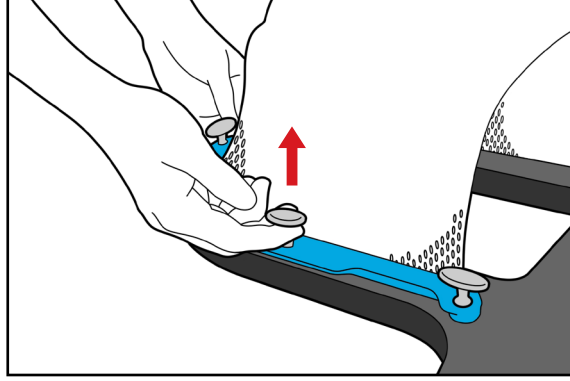
Şekil 5

ÇALIŞTIRMA TALİMATI

SÖKME

S-FRAME TERMOPLASTİĞİN SÖKÜLMESİ

Sökmek için her bir pimi yukarı çekin (Şekil 6).



Şekil 6

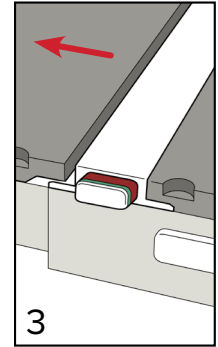
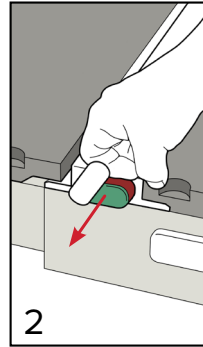
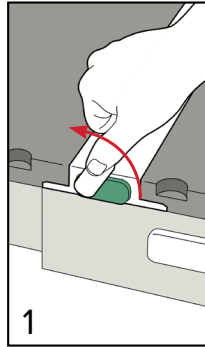
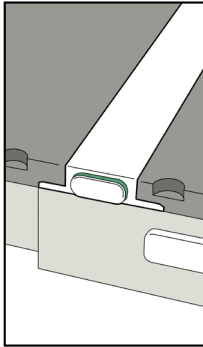
YERLEŞTİRME ÇUBUĞUNUN ÇIKARILMASI

Yerleştirme Çubuğunun herhangi bir ucundan yukarı kaldırın.

KVUE INSERT'İN ÇIKARILMASI

! ASLA KVUE INSERT'İ UCUNDAN KALDIRMAYIN ! MEKANİZMA SAĞLAM OLMASINA RAĞMEN BİRLEŞTİRME PİMLERİ EĞİLEREK VEYA KIRILARAK KVUE CİHAZINI KULLANILMAZ HALE GETİREBİLİR.

1. Kolu saatin ters yönünde döndürün.
2. kVue Insert serbest kalana kadar, döndürülmüş Kolu kVue'nün bir tarafından çekin.
3. kVue Insert'i kVue'dan öteye doğru kaydırın.



BAKIM

SİSTEMİN TEMİZLENMESİ

Cihaz yumuşak, aşındırıcı olmayan bir temizleyici veya dezenfektan solüsyonla temizlenebilir. kVue Couch Top yüzeyine sıvı spreylemeyin veya dökmeyin; aksi takdirde sıvı OneTouch Latch veya yatak tabanı dahilindeki mekanizmaların içine akabilir. Temizlemek için solüsyonu temiz bir beze uygulayın ve yüzeyi bezle silin.

SİSTEMİN DEZENFEKTE EDİLMESİ

Aşağıdaki temizlik materyalleri test edilmiş ve kVue Couch Top yüzeyini temizlemek için uygun oldukları tespit edilmiştir. kVue Couch Top yüzeyini dezenfekte etmek için temizlik ajanı üreticisinin özel talimatına başvurun.

- Su
- %10 Clorox® marka çamaşır suyu solüsyonu
- İzopropil Alkol
- Cidex® marka %2.4 Aktive Dialdehid Solüsyonu
- Sabunlu su

Doğrudan kVue Couch Top üzerine SPREYLEMEYİN veya Taban Çerçevesi içine akmasına izin VERMEYİN.

kVue Couch Top üstüne keskin nesneler KOYMAYIN.

SPESİFİKASYONLAR

UZUNLUK: 1328 mm

ALÜMİNYUM EŞDEĞERLİĞİ: 100 kVp'de ~0.6 mm

SU EŞDEĞERLİĞİ: 6 MV'de 6 mm

AĞIRLIK SINIRI: 249 kg Eşit Dağılımlı Yük

KURULUM SAYFASI

RT-4552KV – KVUE PORTRAIT INSERT

Hastanın Adı Soyadı:

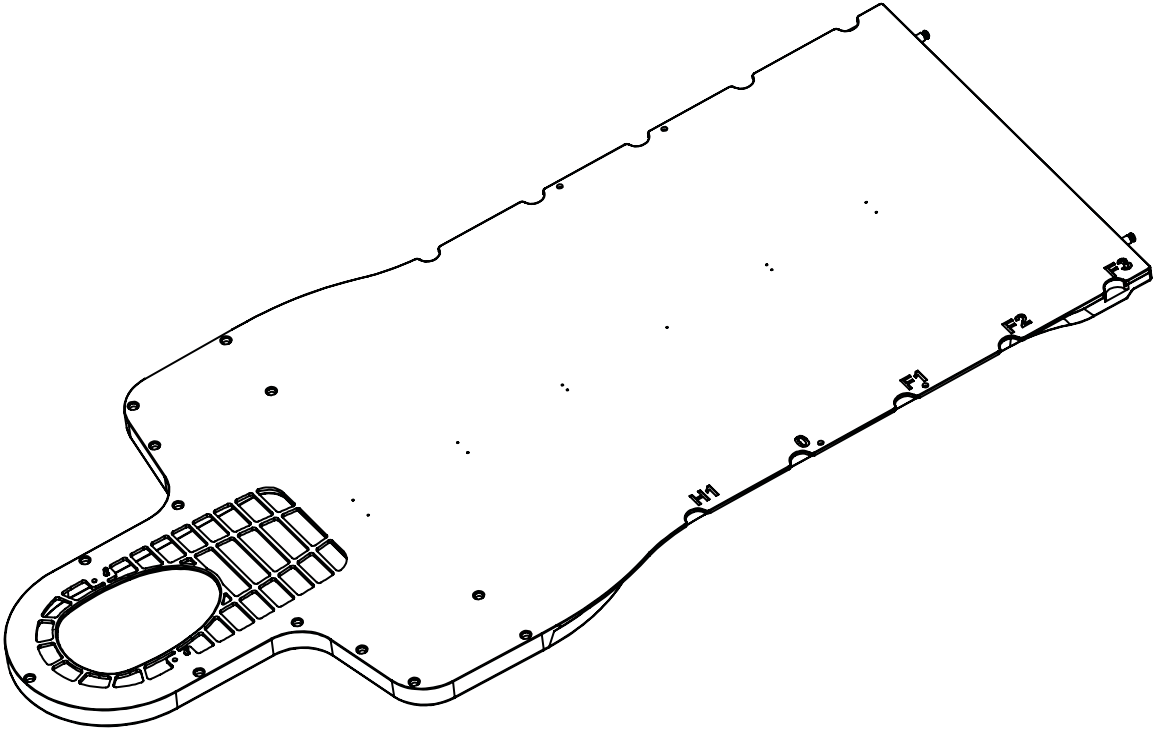
Hasta Tanılayıcı No.:

Hekim:

Yorumlar:

Kurulumu Yapan:

Tarih:



Hareketli Ray Yeri:

Notlar:

Kullanılan Baş Dayanağı:



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

☎ +1 610.268.0585 / 800.526.5247

🖨 +1 610.268.0588 / 800.831.8174

✉ sales@Qfix.com

2004689_TR_D
2020-06