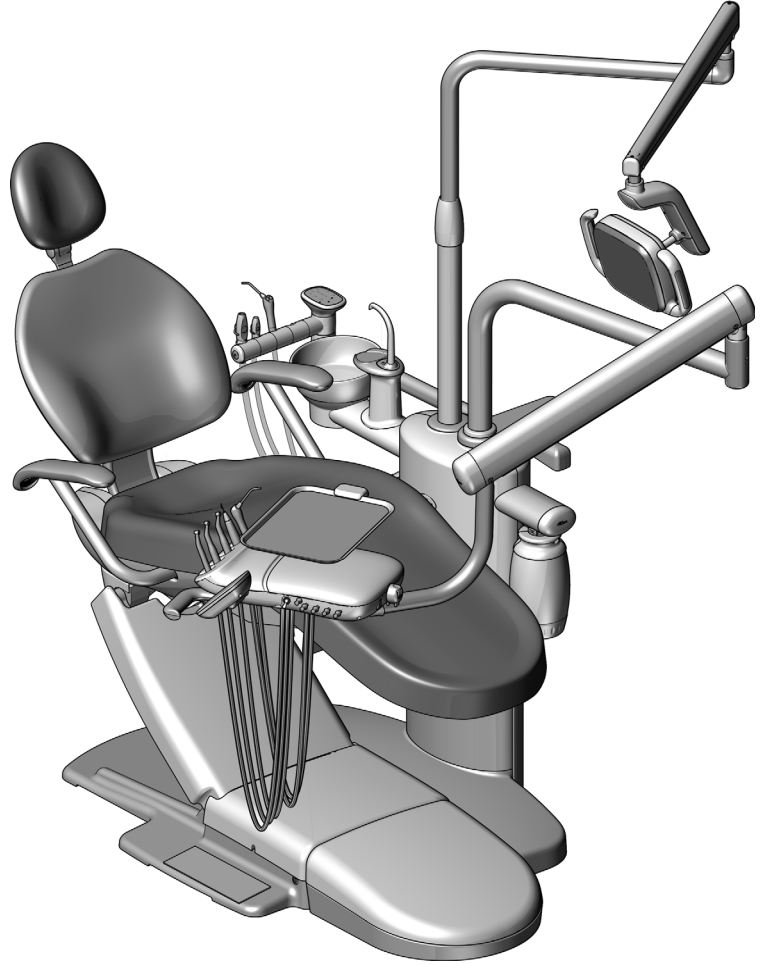


A-dec® 363 Destek Merkezi

KURULUM KILAVUZU

İçindekiler

Başlamadan Önce.....	2
Destek Merkezini Monte Etme.....	4
A-dec 352/353 Asistan Aletlerini Monte Etme	13
A-dec 334pro/335pro/334/335 Tablet Sistemini Monte Etme.....	20
A-dec Dental Işığı Monte Etme.....	30
Monitör Kolunu Monte Etme	30
Kreşuarı Monte Etme	31
Zemin Kutusunu Monte Etme.....	33
Tesisatı Yerleştirme ve Bağlama.....	35
Destek Merkezi Kablolarını ve Veri Hattını Güç Kaynağına Bağlama.....	41
Sistemi Hazırlama.....	49
Sistemi Ayarlama	52
Sistemi Düz Hizalama.....	53
Kreşuar Çanağı için Açıklığı Doğrulama.....	56
Dokunmatik Kontrol İşlemleri.....	58
Sistemi Test Etme.....	60
Kapakları Monte Etme	61
Ek: Hava Vakum Sistemini (AVS) Monte Etme.....	69
Düzenleyici Bilgiler.....	80



A-dec 311 Dental Koltuğa Monte Edilmiş A-dec 363 Destek Merkezi

Bu Belgenin Kapsadığı Ürün Modelleri ve Versiyonları

Modeller	Versiyonlar	Açıklama
352, 353	A	Asistan Aletleri
334/335	A	Tablet Sistemi
334pro/335pro	yok	Tablet Sistemi
311	B	Dental Koltuk
363	A	Destek Merkezi

Başlamadan Önce



NOT Kılavuz genelinde, başarılı ve güvenli bir kurulum için gerekli olan önemli bilgiler buradaki gibi gölgelendirilmiş olarak gösterilmektedir.



BUNU OKUYUN! Bu prosedürlere başlamadan önce 311 dental koltuğun zemine sabitlenmiş olması gereklidir. Koltuk sabitlenmemişse bkz. *A-dec 311 Dental Koltuk Kurulum Kılavuzu* (p/n 86.0921.15).



UYARI Elektrik çarpma tehlikesi. Kapakları çıkardığınızda veya yerine taktığınızda, herhangi bir kabloya veya boruya zarar vermemeye dikkat edin. Takıldıktan sonra kapakların yerlerine oturduklarını doğrulayın.

Önerilen Aletler

- Altıgen anahtar seti
- Çapraz kesiciler
- Lastik çekiç
- Pense
- Ayarlanabilir anahtar
- Phillips yassı tornavida
- Manyetik su terazisi
- Kol itici
- Kablo soyucu
- 5/16 inç altıgen anahtar tornavidası
- Mezura
- 1/4 inç ve 3/8 inç kombine anahtarlar
- 5/16 inç altıgen uçlu tork anahtarı

Montaj Sıralaması

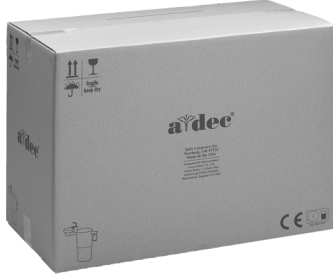
Kurulum sırasında bu dokümanda gösterilen modüllerin tümüne gerek duymayabilirsiniz. Başlamadan önce:

1. Destek merkezine hangi modüllerin monte edileceğini değerlendirin.
2. Monte edeceğiniz modüllerin sırasını takip etmek için montaj sıralamasını kullanın.



NOT Her modülün kutusunda ilgili modülü monte etmek için gerekli tüm parçalar bulunur.

1



Destek Merkezi

3



Tablet Sistemi

2



Asistan Aletleri

4



Dental Işık

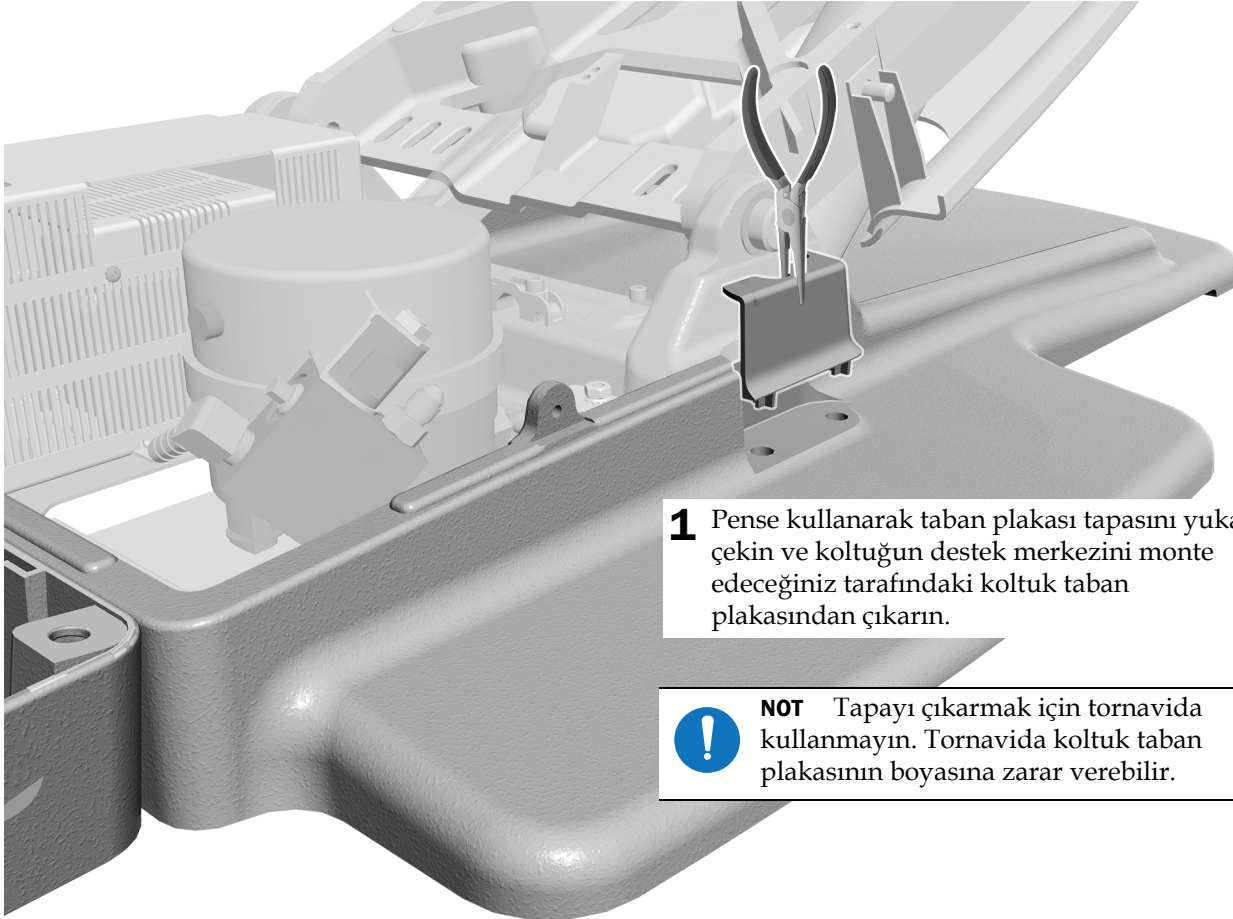
Destek Merkezini Monte Etme

363 destek merkezi koltuğun her iki yanına da monte edilebilir. Buradaki prosedürler sağ elini kullanan bir kullanıcıya yönelik montajı göstermektedir.

Önerilen Aletler

- Pense
- Manyetik su terazisi
- 1/8 inç, 3/16 inç ve 3/8 inç altıgen anahtarlar
- 5/16 inç altıgen anahtar tornavidası
- 5/16 inç altıgen uçlu tork anahtarı
- Mezura

Görev 1.

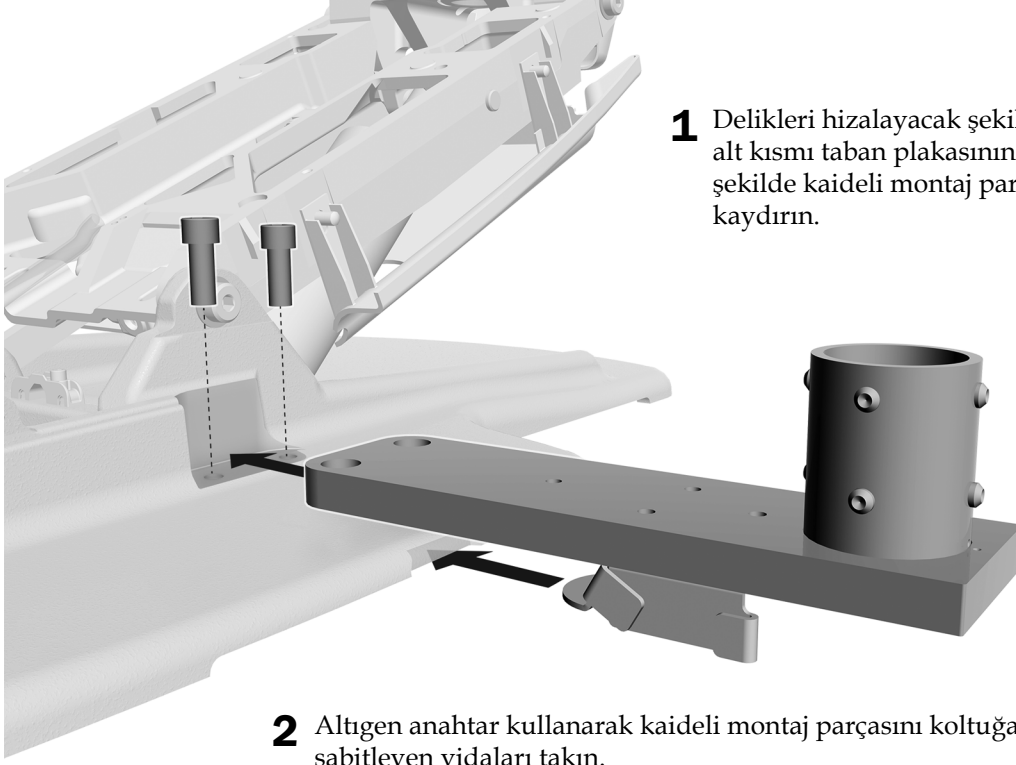


1 Pense kullanarak taban plakası tapasını yukarı çekin ve koltuğun destek merkezini monte edeceğiniz taraftaki koltuk taban plakasından çıkarın.

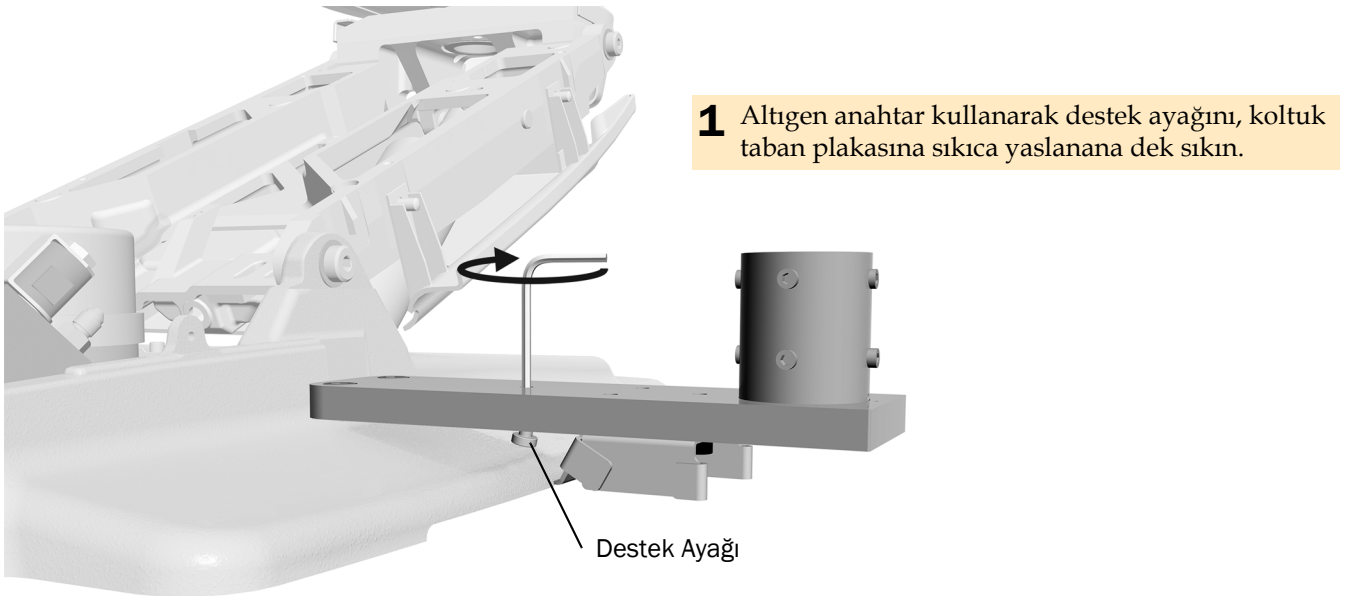


NOT Tapayı çıkarmak için tornavida kullanmayın. Tornavida koltuk taban plakasının boyasına zarar verebilir.

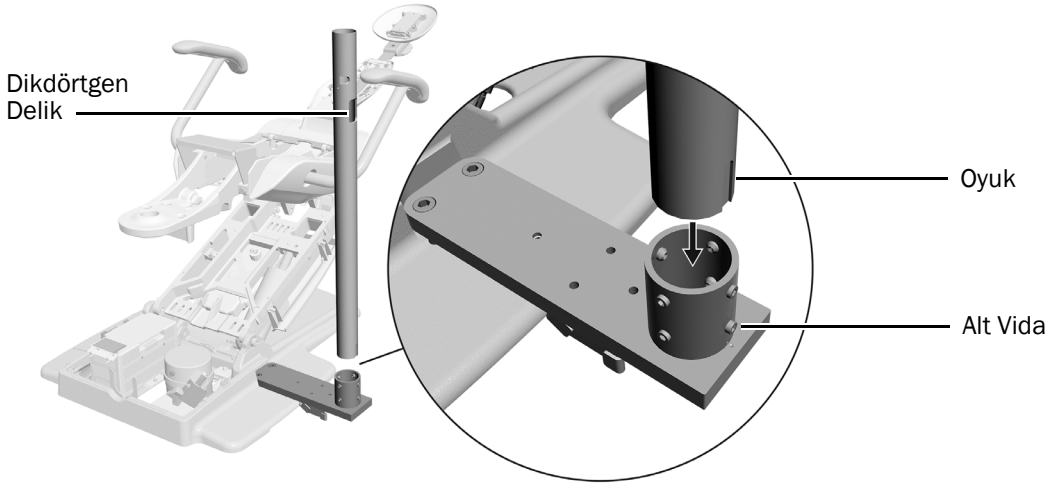
Görev 2.



Görev 3.



Görev 4.



- 1 Destek merkezi bağlantı kolunu montaj parçasına yerleştirin. Koltuğa karşıdan bakarken dikdörtgen deliği ve oyuğu sağa bakacak şekilde yönlendirin. Alt vidayı oyuğa oturtun.

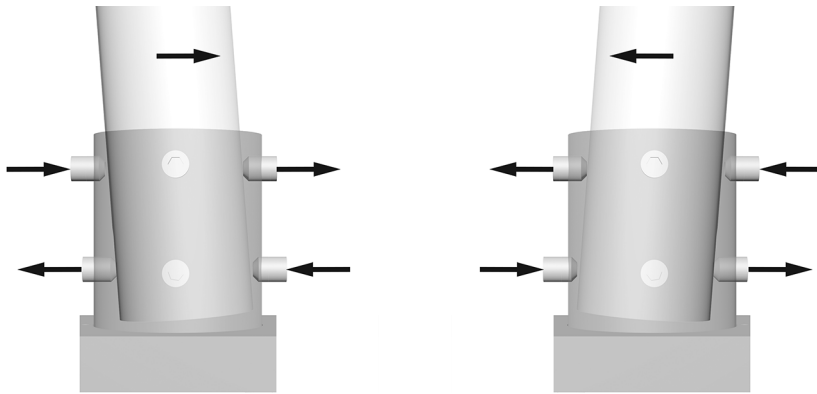
Görev 5.

1. Bağlantı kolunu montaj parçasına ortalayın.
2. Su terazisini ayar cıvatalarının hemen üzerinden bağlantı koluna dikey olarak yaslayın.
3. Montaj parçasının çevresindeki vidaları sıkın. Bağlantı kolunu mümkün olduğunca montaj parçasına ortalanmış şekilde tutun.



İPUCU Bağlantı kolundaki dikdörtgen deliğin altındaki vidalarla başlayın. Vidaları sıktıkça bağlantı kolunun alt tarafındaki oyuğa bir vidanın oturduğundan emin olun.

4. Bağlantı kolunun eğimini değiştirmek için, montaj parçasının üstündeki ve altındaki ayar cıvatalarını aksi yönlere ayarlayın. Hangi cıvataları sıkacağınız veya gevşeteceğiniz, düzeltmek istediğiniz eğimin yönüne bağlıdır. Ayar cıvatalarını çiftler halinde sıkın veya gevşetin.



5. Montaj parçasının etrafındaki sekiz ayar cıvatasının tamamını da istenen hiza elde edilene kadar ayarlayın. Sistem düz hizada olduğunda ayar cıvatalarını sıkarak sabitleyin.



NOT Bu, bağlantı kolunun ilk hiza ayarıdır. Tüm modüller monte edildikten sonra da destek merkezine son bir düz hizalama yapılması gerekecektir.

Görev 6.

- 1 Destek merkezinin boru demetini kolunuzun etrafına sarın ve destek merkezini kutudan kaldırarak çıkarın.
- 2 Destek merkezinin kapaklarını çıkarın.



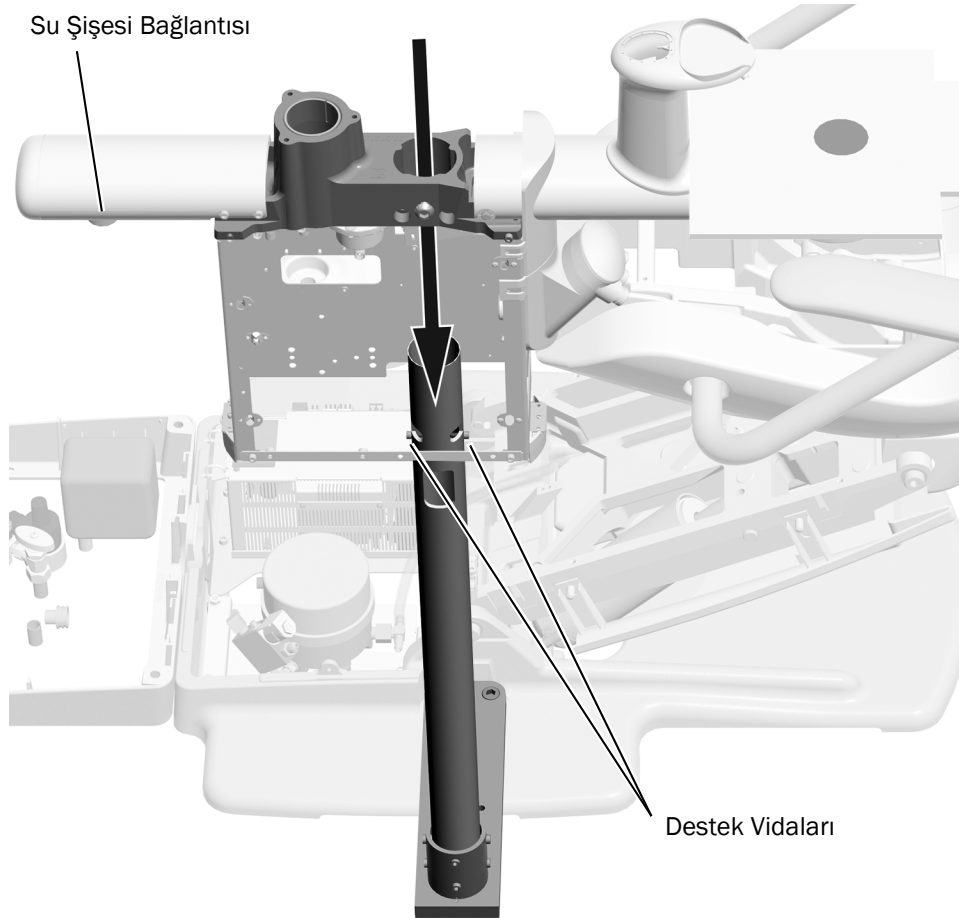
UYARI Sistemde bir kreşuar bulunuyorsa kreşuar desteğine kablo bağıyla takılı olan konumlandırma kılavuzunu destek merkezi düzgün şekilde hizalanıncaya kadar çıkarmayın. Destek merkezinin doğru şekilde hizalanmasını sağlamak için aşağıdaki bölümde açıklanan talimatları tamamlayın.

- 3 Destek merkezini, su şişesi bağlantısı koltuğun ayak kısmına gelecek şekilde destek merkezi bağlantı kolunun üzerinde tutun.

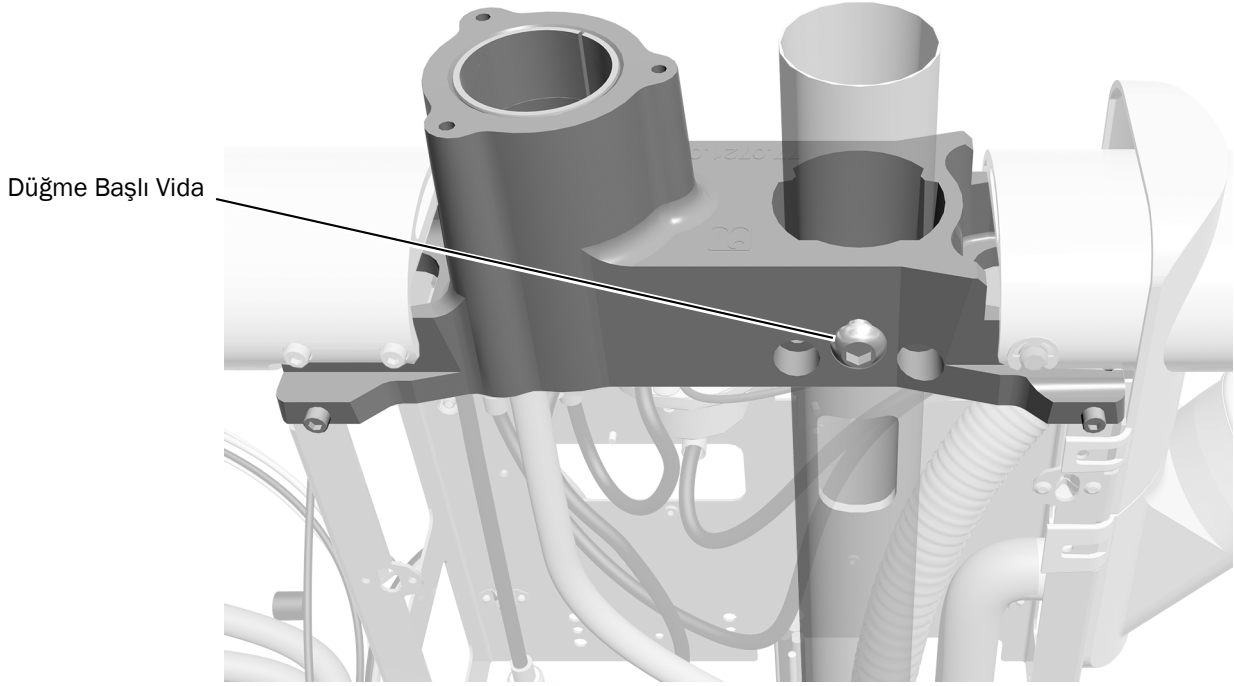


DİKKAT Bütün kabloların ve boruların destek merkezinin kasasının içinde kalmasına, bükülmemesine ve sıkışmamasına dikkat edin.

- 4 İskelet destek vidalarına oturana kadar destek merkezini bağlantı kolundan aşağıya kaydırın.



Görev 7.



- 1** Altıgen anahtar tornavidasını kullanarak düğme başlı vidayı, destek merkezini döndürebileceğiniz ancak kendi başına serbestçe dönmesini engelleyecek şekilde sıkın.

Görev 8.**Sisteminizde kreşuar varsa:**

- 1 Koltuk gücünü açın.
- 2 Konumlandırma kılavuzunu açın.



UYARI Kreşuar ile kolçak arasında yeterli mesafenin sağlanması için konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasında bir açıklık olmalıdır.

- 3 Destek merkezini, konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasında açıklık olacak ancak büyükçe bir boşluk bırakılmayacak şekilde hizalayın. (Boşluk kalması destek merkezi kapaklarının hatalı şekilde oturmasına neden olabilir.)



İKAZ Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Devre kartına dokunurken veya devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman servis personeli tarafından takılmalıdır.

- 4 Açıklığı test etmek için, koltuğu yukarı ve aşağıya hareket ettirmek amacıyla atlayıcıyı kullanın.

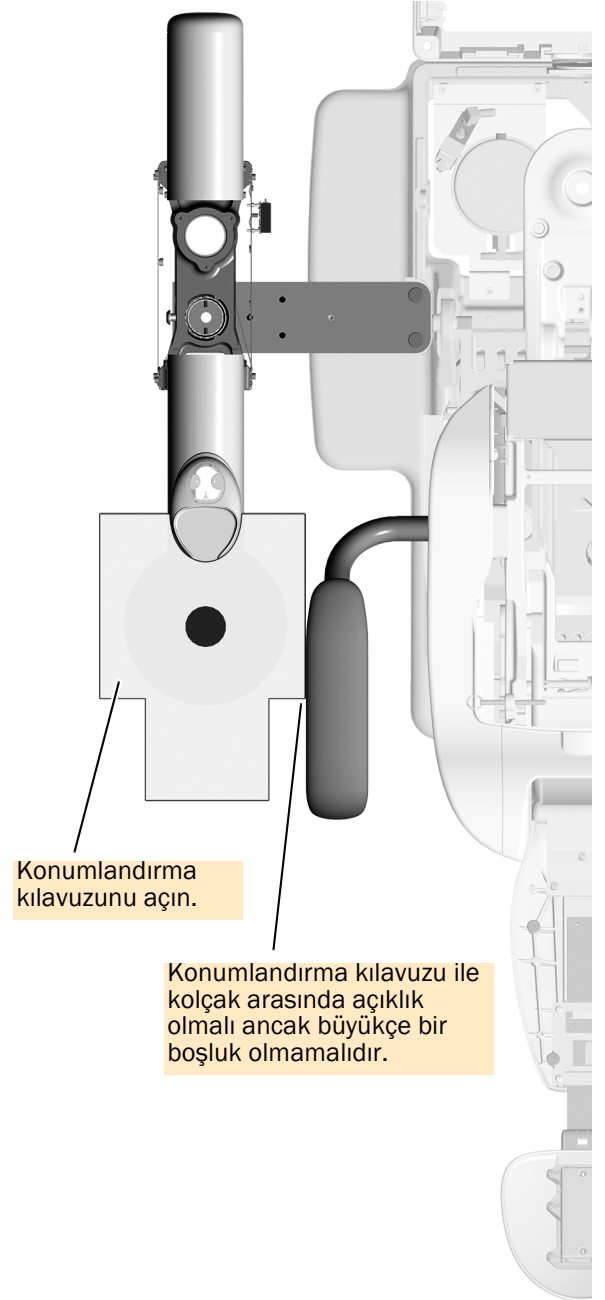


UYARI Bu prosedüre başlamadan önce gücün kapatılmaması veya prizden çekilmemesi üründe hasara yol açabilir ve ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

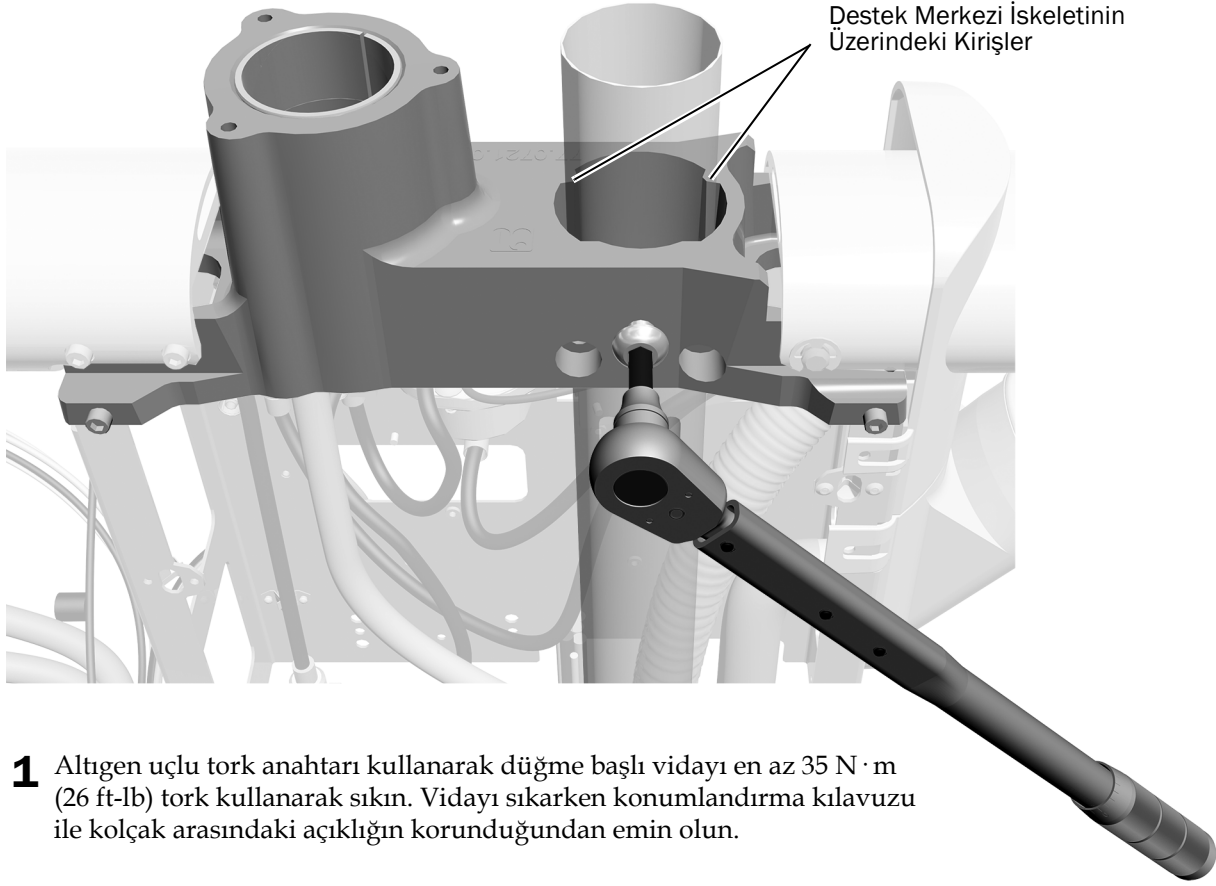
- 5 Koltuk gücünü kapatın.

Sisteminizde kreşuar yoksa veya koltukta kreşuarın yanında kolçak bulunmuyorsa:

- 1 Destek merkezini dental koltuğa paralel olacak şekilde hizalayın.

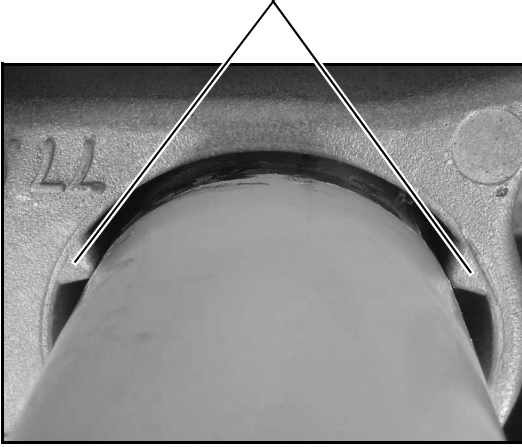


Görev 9.



- 1 Altıgen uçlu tork anahtarı kullanarak düğme başlı vidayı en az 35 N · m (26 ft-lb) tork kullanarak sıkın. Vidayı sıkarken konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasındaki açıklığın korunduğundan emin olun.

Destek Merkezi İskeletinin Üzerindeki Kirişler



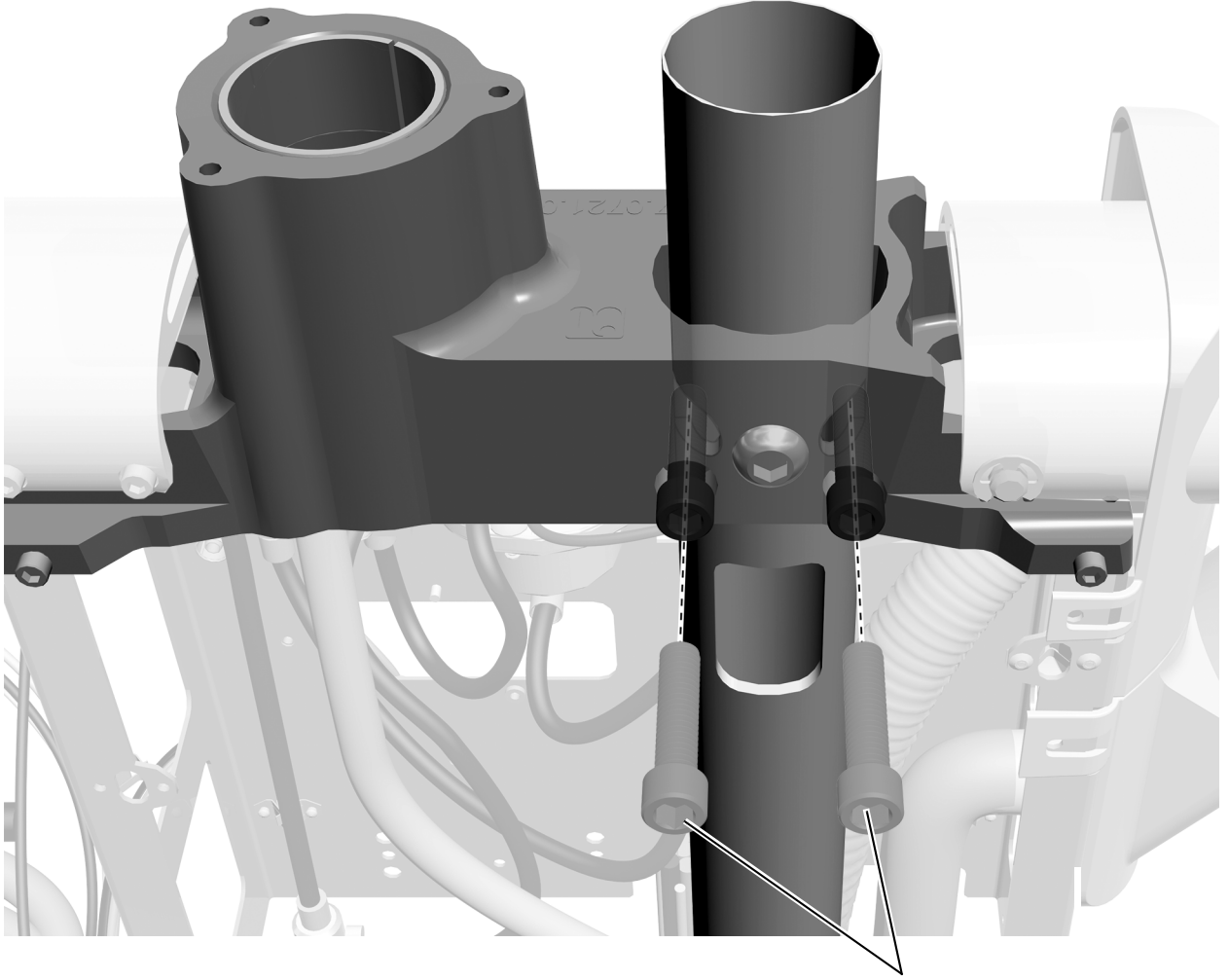
- 2 Destek merkezi iskeletinin üzerindeki kirişlerin bağlantı koluna tamamen yaslandığını doğrulayın. Gerekirse, düğme başlı vidayı daha çok tork uygulayarak sıkın.



NOT Destek merkezi iskeletinin üzerindeki kirişler boylu boyunca bağlantı koluna karşı tamamen yaslanmalıdır. Yerine tam olarak oturmaması, kurulum işleminin ilerleyen aşamalarında düz hizalama problemlerine neden olacaktır.

Görev 10.

- 1 Altıgen anahtar tornavidasını kullanarak 1-1/2 inçlik soket başlı vidaları monte edin. Alternatif olarak, vidaları destek merkezinin bağlantı kolundaki deliklerin arkasına eşit derecede dokunana ve sıkı bir şekilde sabitlenene kadar sıkın.



Soket Başlı Vidalar



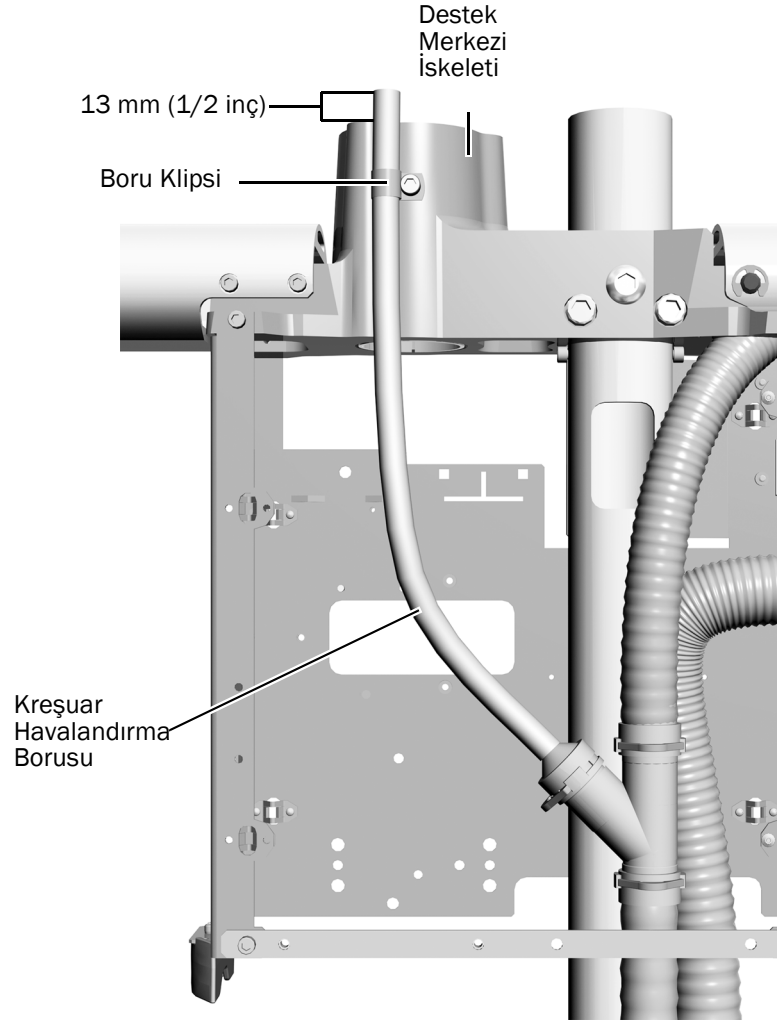
NOT Vidaları sıkarken, konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasındaki açıklığın korunduğundan emin olun.

Görev 11.



DİKKAT Kreşuar havalandırma borusunun ucunun destek merkezi iskeletinin 13 mm (1/2 inç) üzerinde olduğunu doğrulayın. Bu, kreşuar tahliyesinin düzgün şekilde çalışmasını sağlar.

- 1** Kreşuar havalandırma borusunun uzunluğunu ayarlamak gerekiyorsa altıgen anahtar kullanarak kreşuar havalandırma borusunu destek merkezine sabitleyen klipsi gevşetin.
- 2** Boruyu, boru ucu destek merkezi iskeletinin 13 mm (1/2 inç) üzerinde olacak şekilde yukarı kaydırın.
- 3** Havalandırma borusunu doğru pozisyonda sabitlemek için klipsi sıkın.



A-dec 352/353 Asistan Aletlerini Monte Etme

Asistan aletlerini monte etmek için ilgili talimatları tamamlayın.

Teleskopik Kol Üzerine Monte A-dec 352 Asistan Aletlerini Monte Etme	13
A-dec 353 Kreşuara Monte Asistan Aletlerini Monte Etme	17



A-dec 352 Teleskopik Asistan Aletleri ve İsteğe Bağlı Dokunmatik Panel



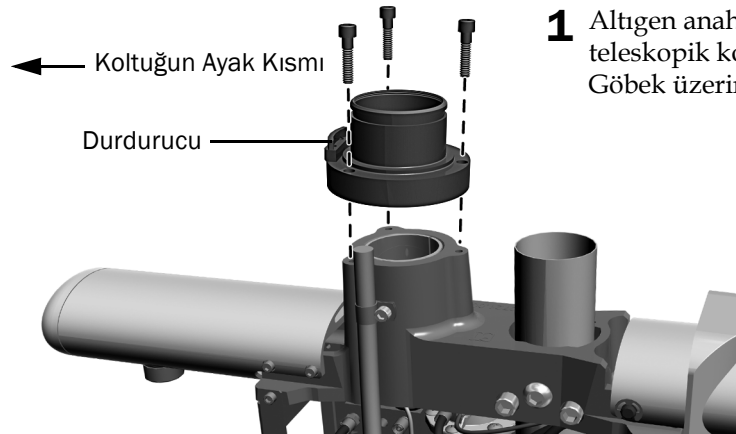
A-dec 353 Kreşuara Monte Asistan Aletleri ve İsteğe Bağlı Dokunmatik Panel

Teleskopik Kol Üzerine Monte A-dec 352 Asistan Aletlerini Monte Etme

Önerilen Aletler

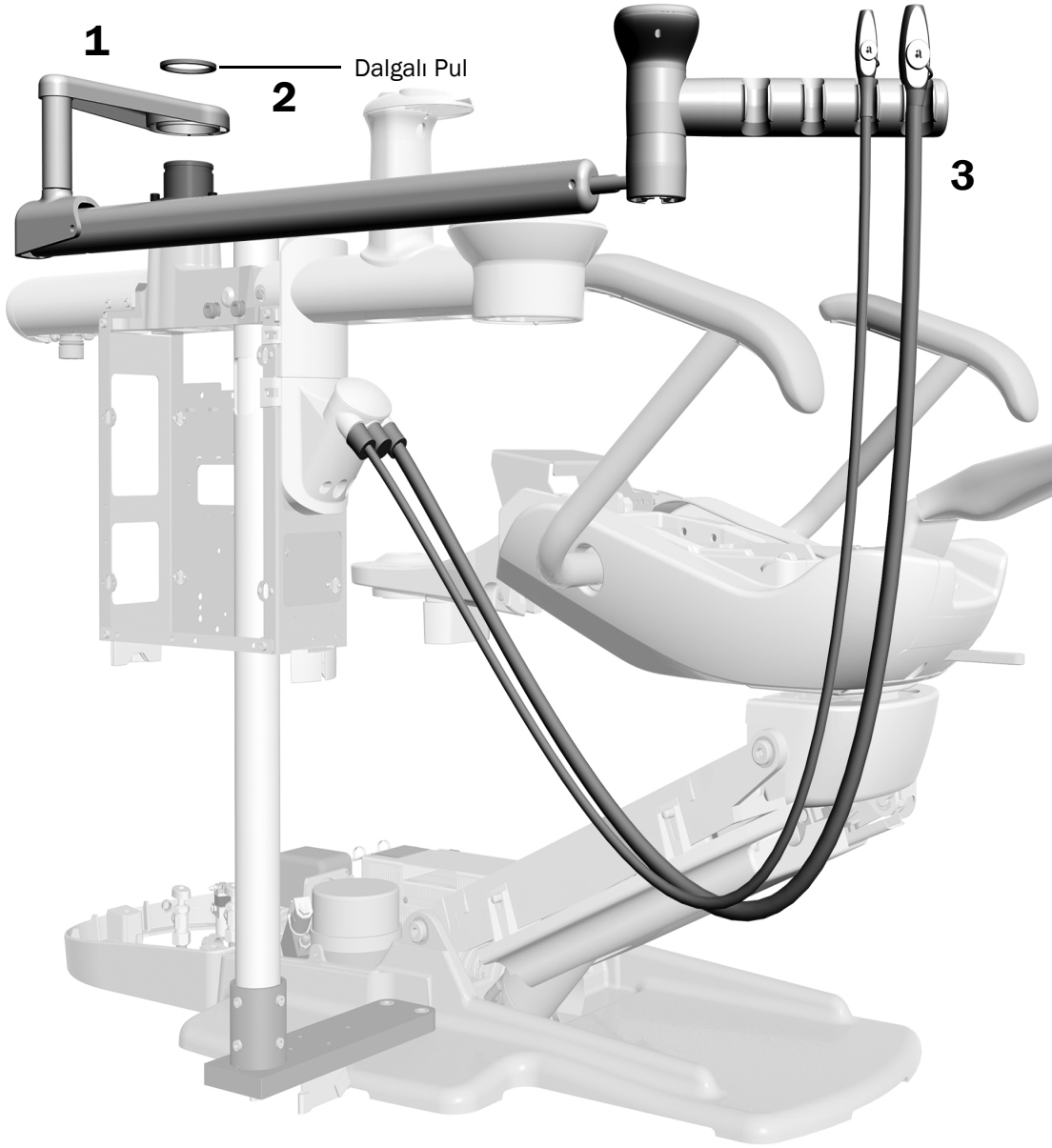
- 3/16 inç altıgen anahtar
- Çapraz kesiciler

Görev 1.



- 1** Altıgen anahtar ve üç adet 1 inç soket başlı vida kullanarak teleskopik kol için göbeği destek merkezine monte edin. Göbek üzerindeki durdurucu koltuğun ayak kısmına bakar.

Görev 2.



1. Asistan kolunu göbeğin üzerine yerleştirin.
2. Dalgalı pulu bir ucundan aşağı doğru itin ve göbeğin çıkıntısından yakalayın. Pul tam olarak yerine oturana kadar göbeğin çevresinde sistematik şekilde çalışmaya devam edin.
3. Yüksek hacimli aspirasyonu (HVE) ve tükürük emiciyi tutucularına yerleştirin, ardından borularını vakum kutusuna takın.

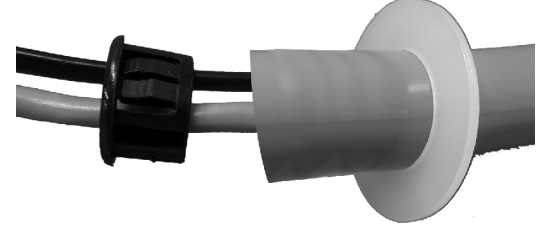


NOT Sistem bir hava vakum sistemi içeriyorsa HVE ve tükürük emici ürünün nakledilmesinden önce sisteme monte edilir ve bu parçalar çıkarılamaz.

Görev 3.

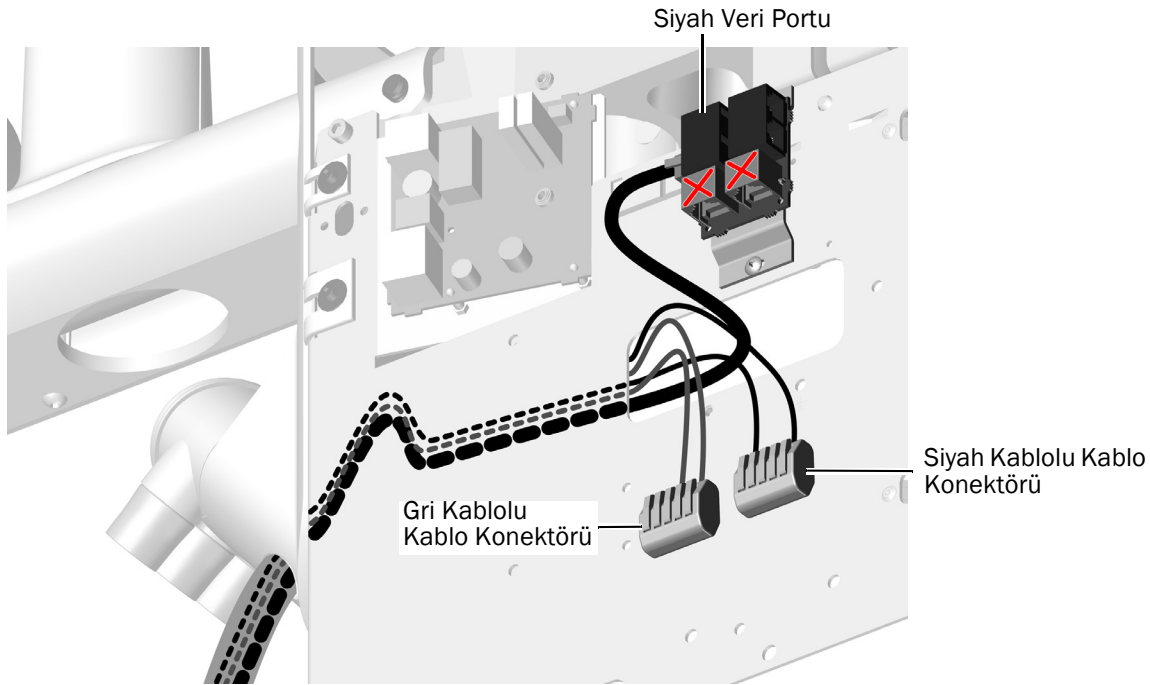
İKAZ Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Devre kartına dokunurken veya devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman servis personeli tarafından takılmalıdır.

- 1 Sisteme dokunmatik panel bulunuyorsa dokunmatik panel borusunu vakum kutusunun altından geçirerek sağdaki deliğe (bu en geniş deliktir) geçirin.
- 2 Dokunmatik panele yönelik gerilim azaltma parçasını yerleştirmek için pulu borunun üzerine geçirin, ardından burcu boruya takın.



İPUCU Gerilim azaltma parçasını ayarlarken alet borusunun kıvrımı için yeterli boru bırakın.

- 3 Dokunmatik panel veri hattını ve güç kablolarını destek merkezi içinden ilerletin ve dikdörtgen delikten destek merkezi iskeletinin dışına çıkarın.

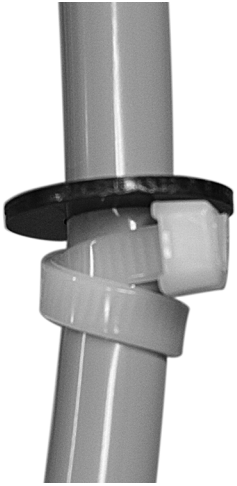
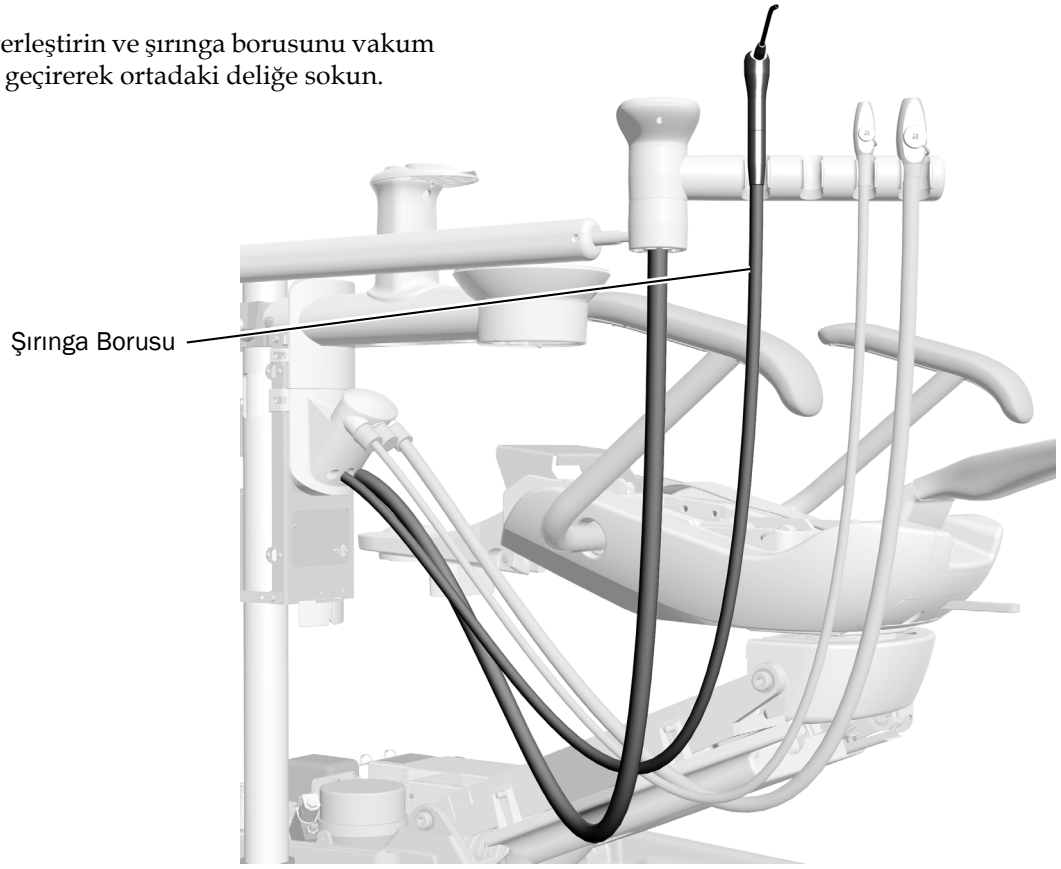


DİKKAT Siyah DCS1 veri hattının gri DCS2 portuna takılması ürünün zarar görmesine neden olabilir.

- 4 Veri hattını siyah DCS1 veri portuna takın.
- 5 Her bir güç kablosunu, aynı renkteki kabloya sahip olan kablo konektörüne takın.

Görev 4.

- 1 Şırıngayı tutucuya yerleştirin ve şırınga borusunu vakum kutusunun altından geçirerek ortadaki deliğe sokun.



- 2 Şırınga borusuna gerilim azaltma sağlamak için kablo bağı ve siyah pulu kullanın. Boruyu sağlamca tutması için kablo bağında iki ilmek yapın.



İPUCU Gerilim azaltma parçasını ayarlarken alet borusunun kıvrımı için yeterli boru bırakın.

A-dec 353 Kreşuara Monte Asistan Aletlerini Monte Etme

Önerilen Aletler

- Çapraz kesiciler
- Altıgen anahtar seti

Görev 1.

- 1 Çapraz kesicileri kullanarak kablo başını kesin ve kreşuar konumlandırma kılavuzu ile köpük tapayı çıkarın.

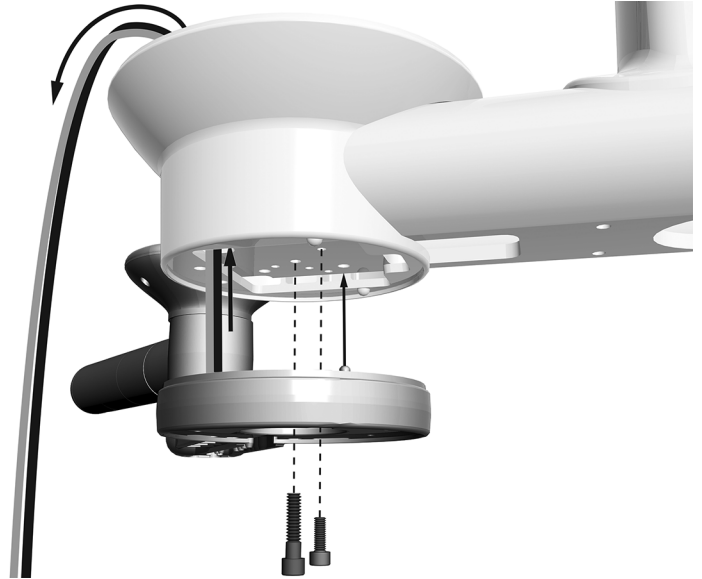


NOT Konumlandırma kılavuzunu ve kılavuzu kreşuar desteğine sabitleyen köpük tapayı saklayın. Bu parçaları daha sonra kreşuar çanağı ile kolçak arasında uygun bir aralık bırakıldığını doğrulamak için kullanacaksınız. Daha fazla bilgi için, bkz. "Kreşuar Çanağı için Açıklığı Doğrulama", sayfa 56.

- 2 Sistemde bir hava vakum sistemi (AVS) bulunuyorsa altıgen anahtar ile anahtar düzeneğini kreşuar çanağı desteğinin altına sabitleyen iki vidayı çıkarın.

Görev 2.

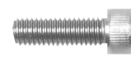
- 1 Asistan aletlerinde dokunmatik panel bulunuyorsa güç kablosunu ve veri hattını kreşuar tutucunun içine yönlendirin.
- 2 Bağlantı kolu, kreşuar çanağı desteğinin alt kısmındaki deliğe oturana dek asistan aletlerini kreşuar tutucunun altına yerleştirin ve koltuktan uzağa bakacak şekilde konumlandırın.
- 3 Asistan aletlerini kreşuar tutucunun altına takın.
 - Altıgen anahtar kullanarak üst vidayı takın.
 - Altıgen anahtar kullanarak desantre büyük, girintili deliğe vidayı takın.
- 4 1. Görevin 2. adımında AVS anahtarı düzeneğinin bağlantısını kestiyeniz şimdi yeniden bağlayın.



Soket Başlı Vidalar (Gerçek Boyutları Gösterilmektedir)



Orta Delik İçin
(1/4-20 x 1 inç Vida)



Girintili Delik İçin
(10-32 x 5/8 inç Vida)

Görev 3.

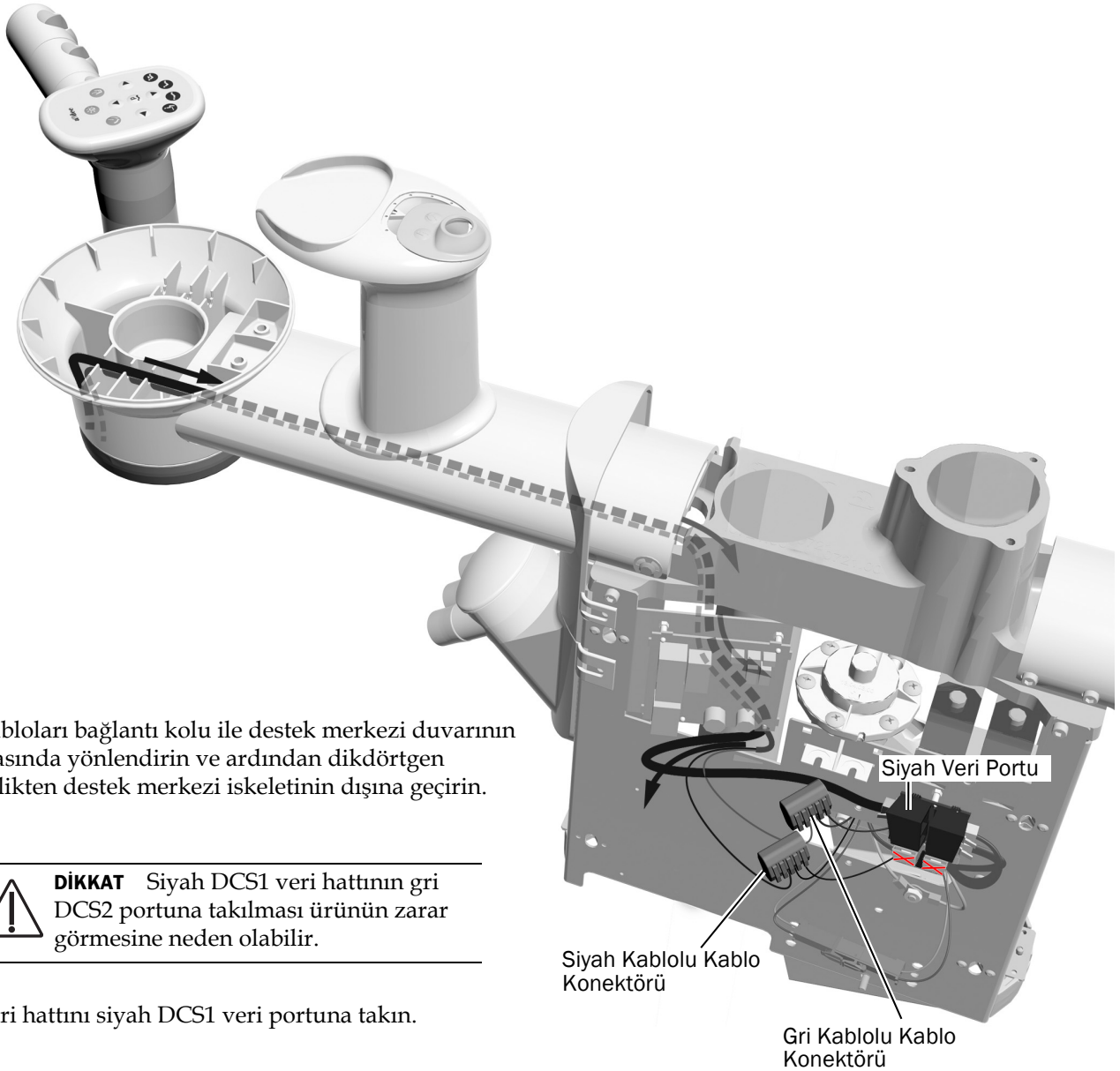
Asistan aletlerinde dokunmatik panel varsa:

- 1 Güç kablosunu ve veri hattını kreşuar kolu içinden destek merkezinin içine geçirin.



İPUCU Kabloları kreşuar kolu içinden ilerletebilmek için kabloların ucuna bir kablo bağı takın.

- 2 Güç kablosunu ve veri hattını kreşuar oyukları içinden geçirin.



- 3 Kabloları bağlantı kolu ile destek merkezi duvarının arasında yönlendirin ve ardından dikdörtgen delikten destek merkezi iskeletinin dışına geçirin.



DİKKAT Siyah DCS1 veri hattının gri DCS2 portuna takılması ürünün zarar görmesine neden olabilir.

- 4 Veri hattını siyah DCS1 veri portuna takın.
- 5 Her bir güç kablosunu, aynı renkteki kabloya sahip olan kablo konektörüne takın.

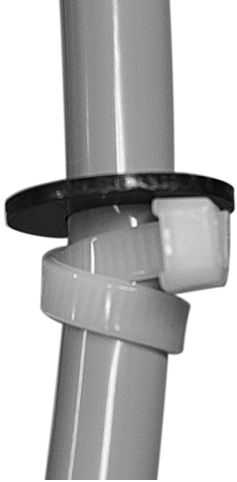
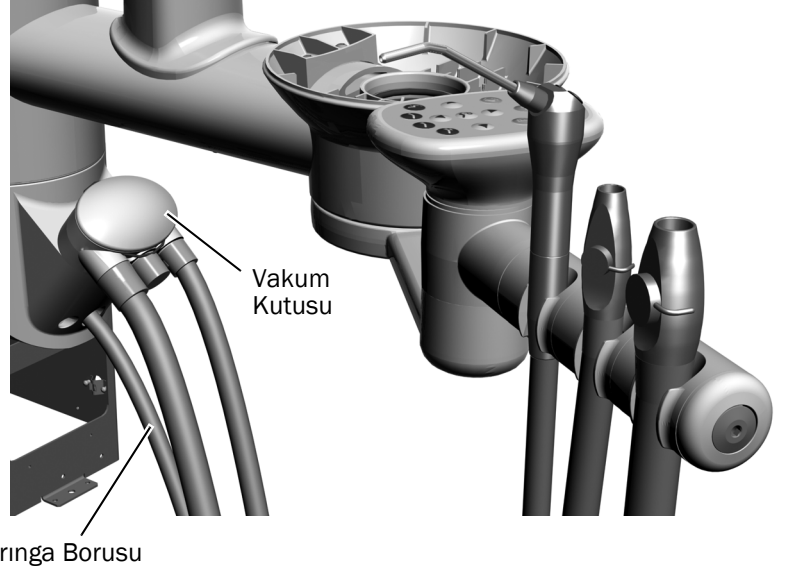
Görev 4.

- 1 Yüksek hacimli aspirasyonu (HVE) ve tükürük emiciyi tutucularına yerleştirin, ardından borularını vakum kutusuna takın.



NOT Sistemde bir AVS bulunuyorsa HVE ve tükürük emici, ürün nakledilmeden önce sisteme monte edilir ve bu parçalar çıkarılamaz.

- 2 Şırıngayı tutucuya yerleştirin ve şırınga borusunu vakum kutusunun altından geçirerek ortadaki deliğe sokun.



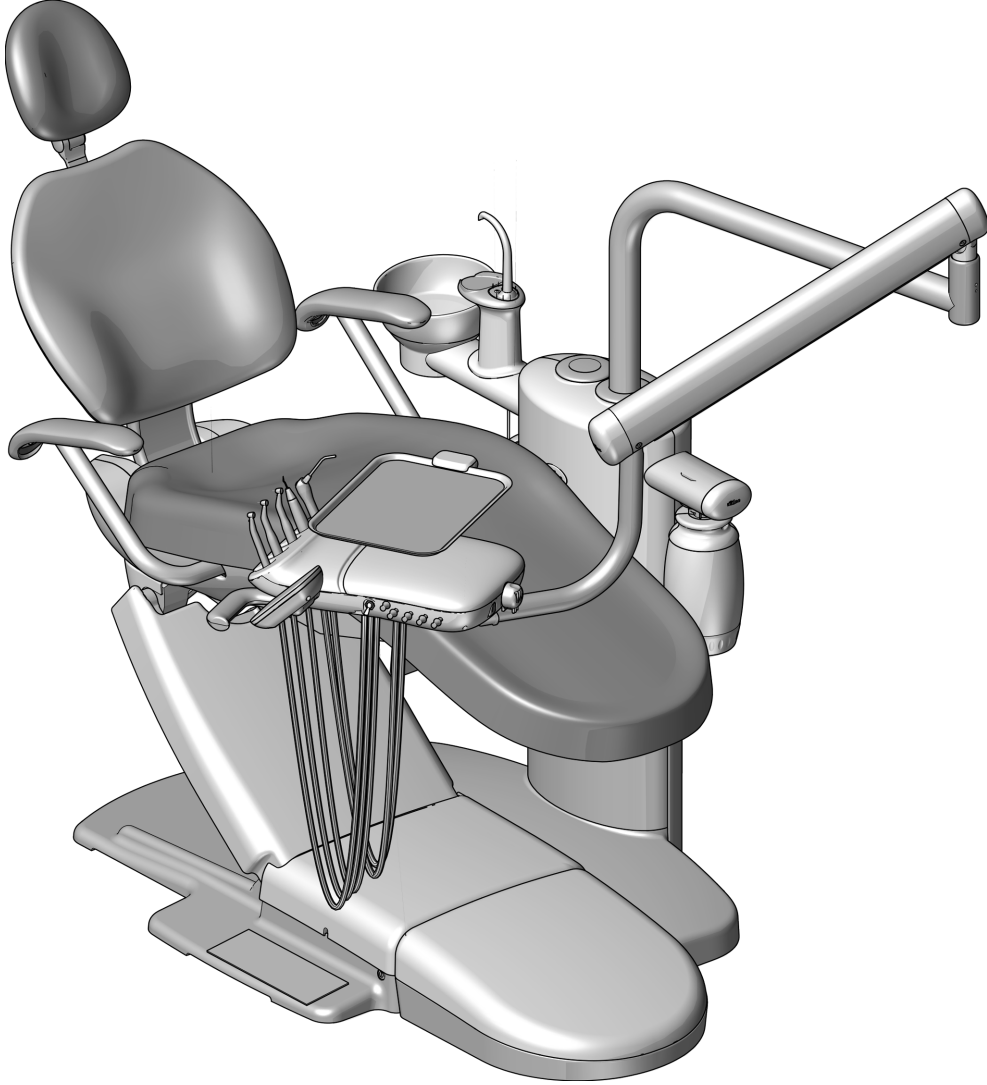
- 3 Şırınga borusuna gerilim azaltma sağlamak için kablo bağı ve siyah pulu kullanın. Boruyu sağlamca tutması için kablo bağında iki ilmek yapın.



İPUCU Gerilim azaltma parçasını ayarlarken alet borusunun kıvrımı için yeterli boru bırakın.

A-dec 334pro/335pro/334/335 Tablet Sistemini Monte Etme

A-dec destek merkezi Traditional (A-dec 334pro/334) veya Continental® (A-dec 335pro/335) tablet sistemi ile konfigüre edilebilir. Her iki tablet sistemi için de aynı montaj adımları kullanılır.



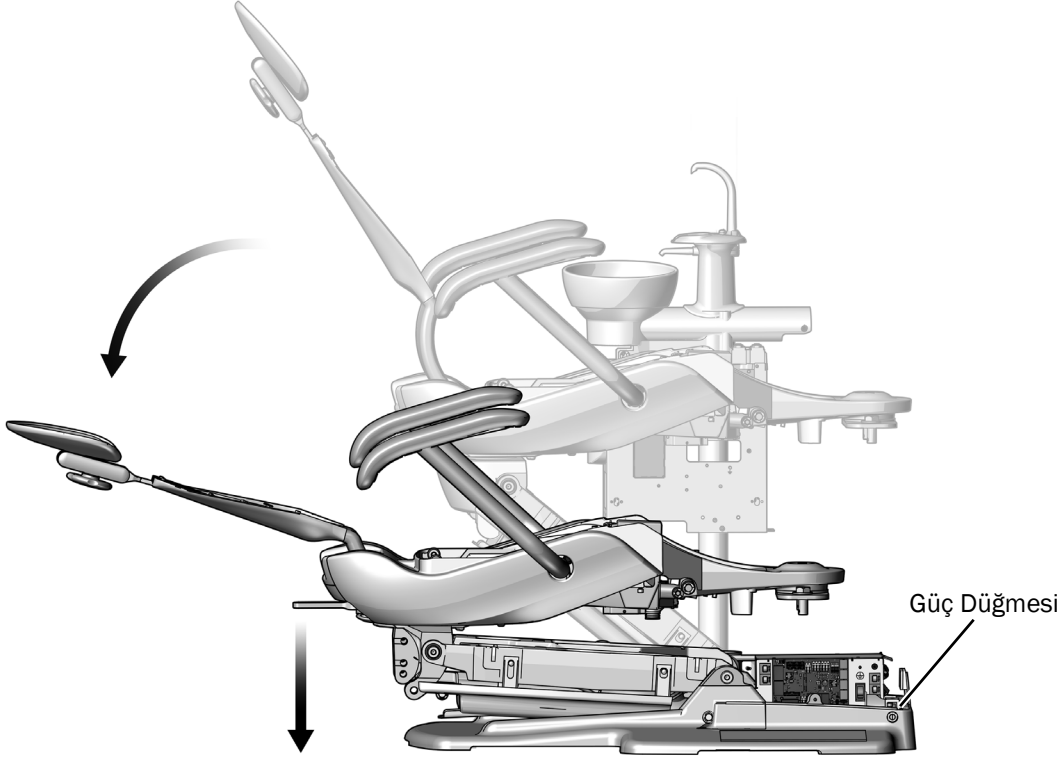
A-dec 334pro Traditional Tablet Sistemi

Önerilen Aletler

- Altıgen anahtar seti
- 3/8 inç kombine anahtar
- Çapraz kesiciler

Tablet Sistemi Bileşenlerini Monte Etme

Görev 1.



- 1** Koltuk gücünü açın.



İKAZ Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Devre kartına dokunurken veya devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman servis personeli tarafından takılmalıdır.

- 2** Koltuğu tamamen aşağı indirmek için atlayıcıyı kullanın.

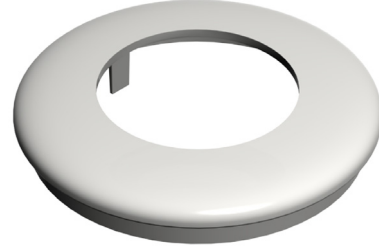


UYARI Bu prosedüre başlamadan önce gücün kapatılmaması veya prizden çekilmemesi üründe hasara yol açabilir ve ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

- 3** Koltuk gücünü kapatın.

Görev 2.

- 1 Tablet sistemi bağlantı kolunda doğru trim halkasının olduğundan emin olun.
 - Sistemde bir tablet sistemi varsa ancak teleskopik kola monte edilmiş asistan aleti yoksa tablet sistemi bağlantı kolunun üzerine takılı olarak gelen trim halkasını kullanın.



Asistan Aletsiz Tablet Sistemiyle Kullanılan Trim Halkası

- Sistemde bir tablet sistemi ve teleskopik kola monte edilmiş bir A-dec 352 asistan aleti varsa kitle beraber verilen trim halkasını kullanın.



Tablet Sistemi ve Teleskopik Kol Üzerine Monte A-dec 352 Asistan Aletleri ile Kullanılan Trim Halkası

Görev 3.

- 1 Bir elinizi boru ve kablo demetini ilerletmek için boşta bırakmak üzere tablet sistemini kaldırıp omzunuzla dengeleyin.

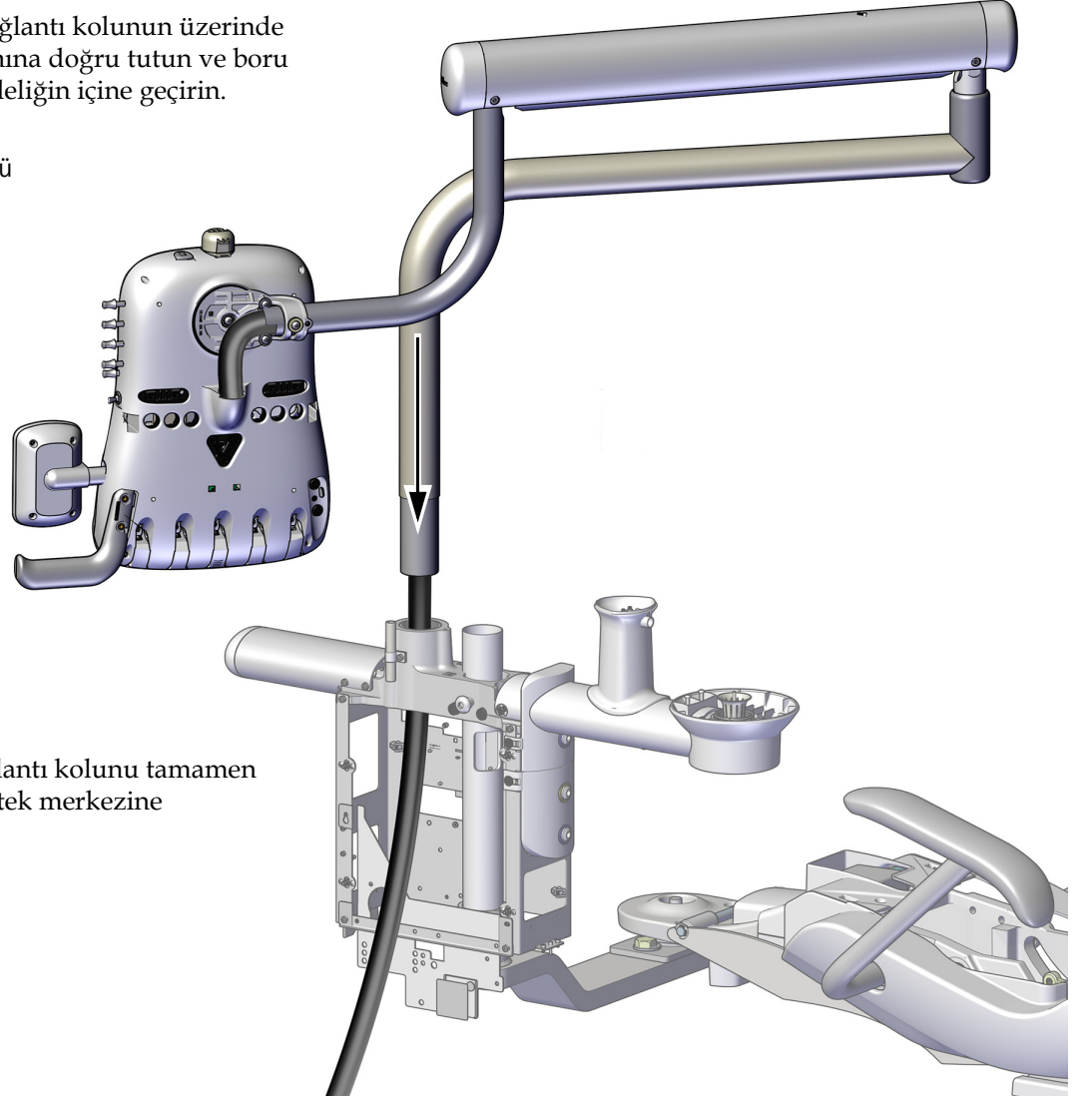


A-dec 334pro Görünümü

Görev 4.

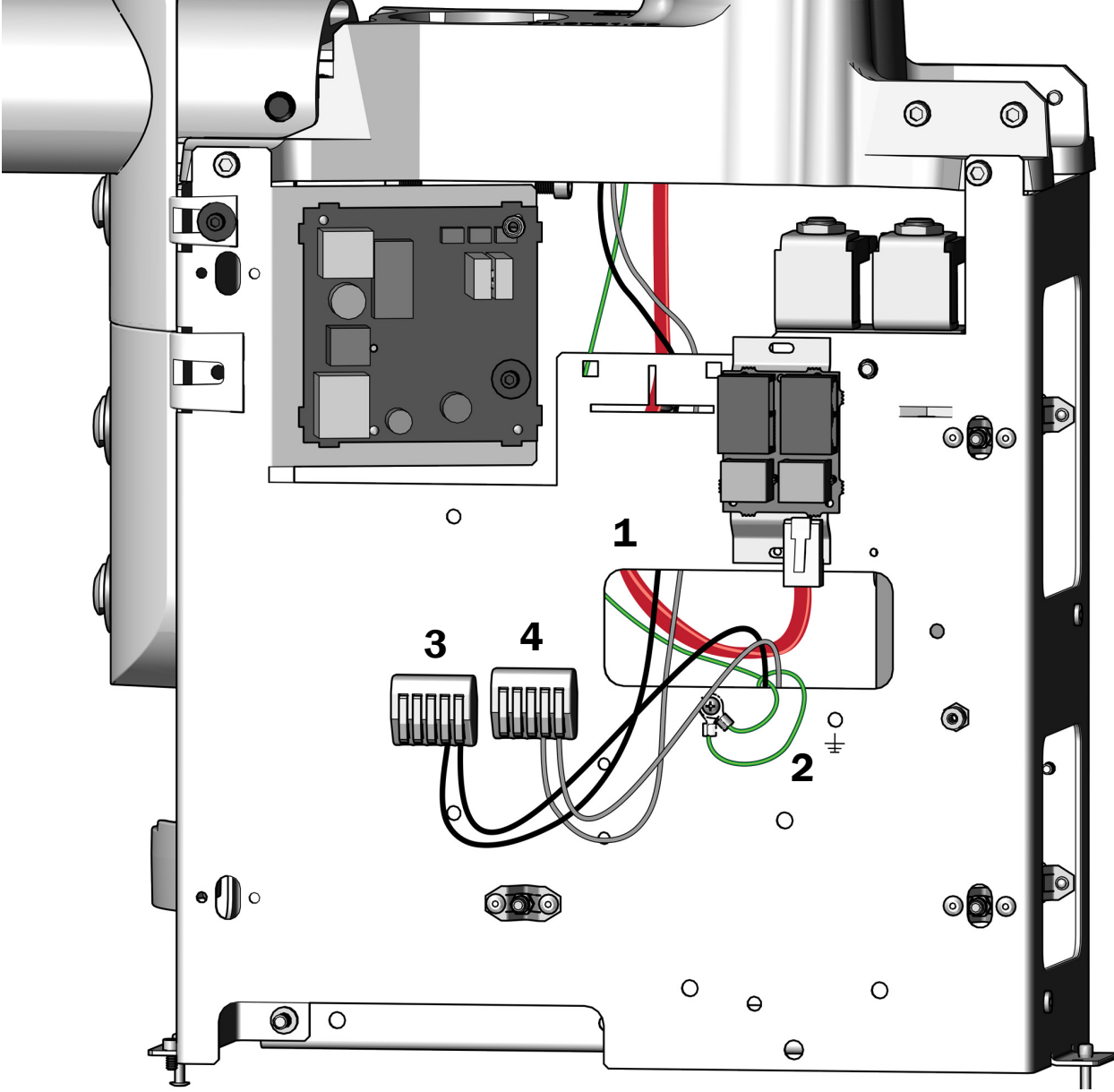
- 1 Tablet sistemini, bağlantı kolunun üzerinde koltuğun ayak kısmına doğru tutun ve boru ve kablo demetini deliğin içine geçirin.

A-dec 335pro Görünümü



- 2 Tablet sistemi bağlantı kolunu tamamen oturana kadar destek merkezine yerleştirin.

Görev 5.

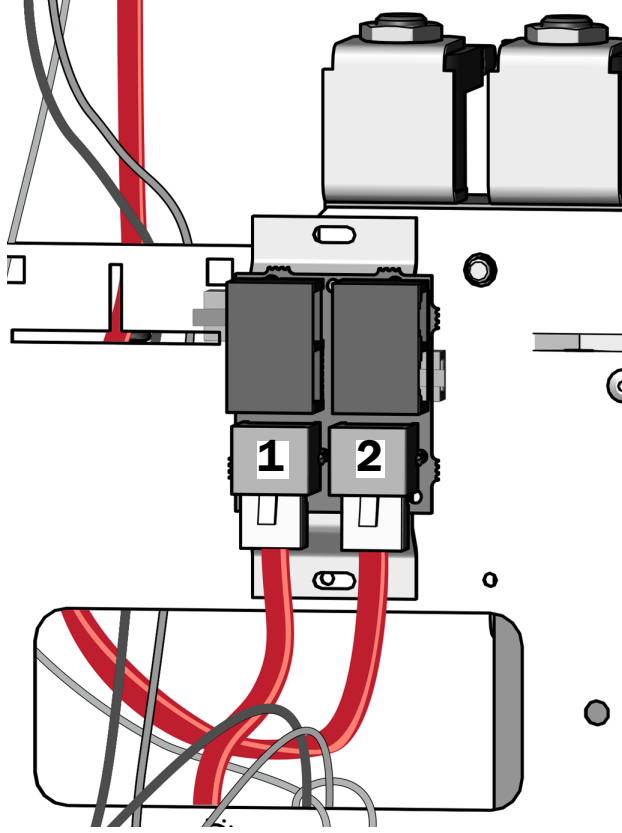


334Pro/335pro'dan Gelen Kabloların ve Kırmızı DCS2 Veri Hattının Görünümü

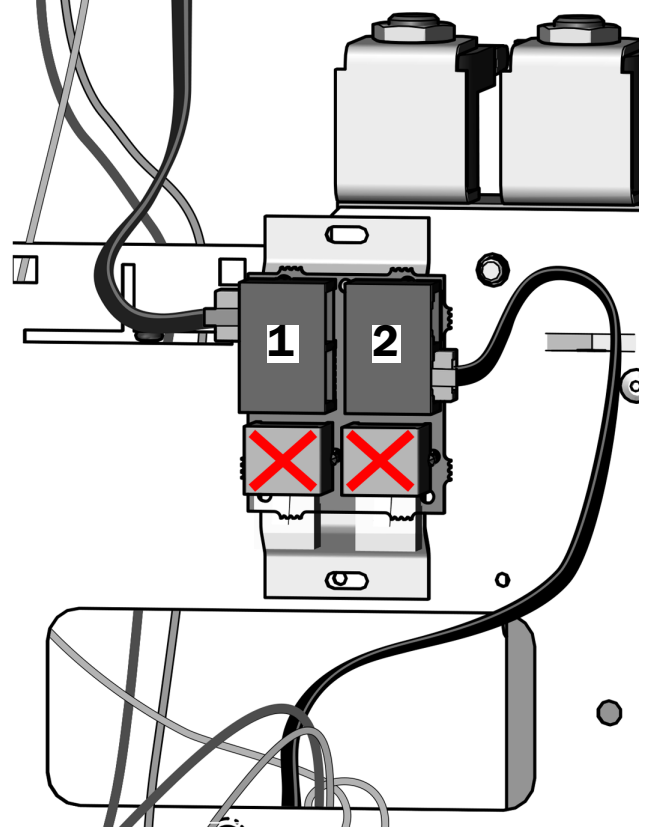
- 1** Tablet sisteminden gelen kabloları ve veri hattını, dikdörtgen delikten geçirerek destek merkezi iskeletinin dışına iletin.
- 2** Topraklama kablosunu takın.
- 3** Siyah kabloyu, halihazırda siyah kablo takılı bir kablo konektörüne bağlayın.
- 4** Gri kabloyu, halihazırda gri kablo takılı bir kablo konektörüne bağlayın.

Görev 6.

Aşağıdakilerden birini yapın:

A-dec 334pro/335pro Tablet Sistemleri

- 1** Koltuk devre kartından gelen **kırmızı** DCS2 veri hattını delikten geçirerek **gri** DCS2 veri portuna bağlayın.
- 2** Tablet sisteminden gelen **kırmızı** DCS2 veri hattını **gri** DCS2 veri portuna takın.
- 3** İki konumlu siyah konektörü varsa siyah 24 VAC yalıtımlı kabloya bağlayın.
- 4** Kablo fazlalığını dolayın ve destek merkezinin içinde saklayın.

A-dec 334/335 Tablet Sistemleri

- ⚠ DİKKAT** Siyah DCS1 veri hattının gri DCS2 portuna takılması ürünün zarar görmesine neden olabilir.
- 1** Tablet sisteminden gelen **siyah** DCS1 veri hattını **siyah** DCS1 veri portuna takın.
 - 2** Koltuk devre kartından gelen **siyah** DCS1 veri hattını delikten geçirerek **siyah** DCS1 veri portuna bağlayın.
 - 3** İki konumlu siyah konektörü varsa siyah 24 VAC yalıtımlı kabloya bağlayın.
 - 4** Kablo fazlalığını dolayın ve destek merkezinin içinde saklayın.

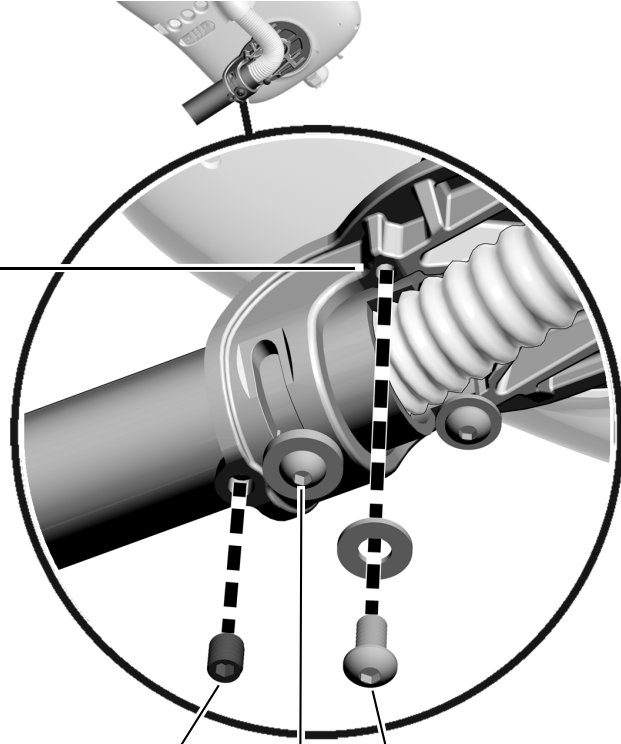
Görev 7.

1. Düğme başlı vidayı gevşetin.



NOT Düğme başlı vidayı tamamen çıkarmayın. Sadece tablet gövdesini hareket ettirmeye yetecek kadar gevşetin.

2. Tablet gövdesini, eksik ayar cıvatası deliğinin üzerine gelecek şekilde döndürün.
3. 1/4-20 x 1/2 inç düz ayar cıvatasını ve pulu takıp sıkın.
4. 3/8 inç tespit cıvatası takın.
5. Düğme başlı vidayı sıkın.



Başlık Borusunu ve Ayar Anahtarını Monte Etme (Yalnızca A-dec 334pro/334/335)

A-dec 334pro Görünümü



Görev 8.

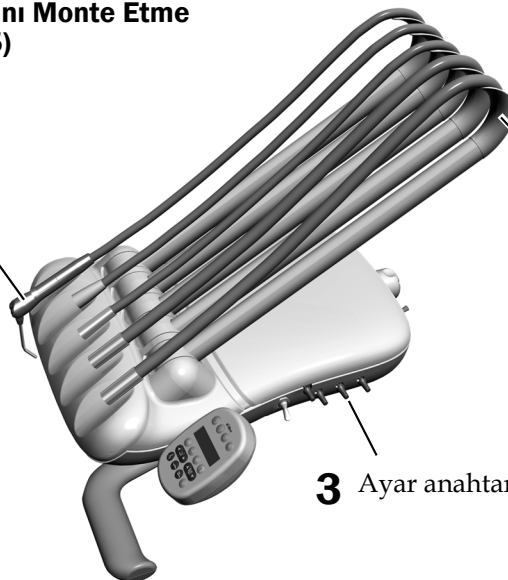
Başlık Borusunu ve Ayar Anahtarını Monte Etme (Yalnızca A-dec 334pro/334/335)

- 1 Başlık borularını kullanım konumuna getirin.

- 2 Yalnızca A-dec 335 Continental tablet sistemleri. Kamçı askısını takın.

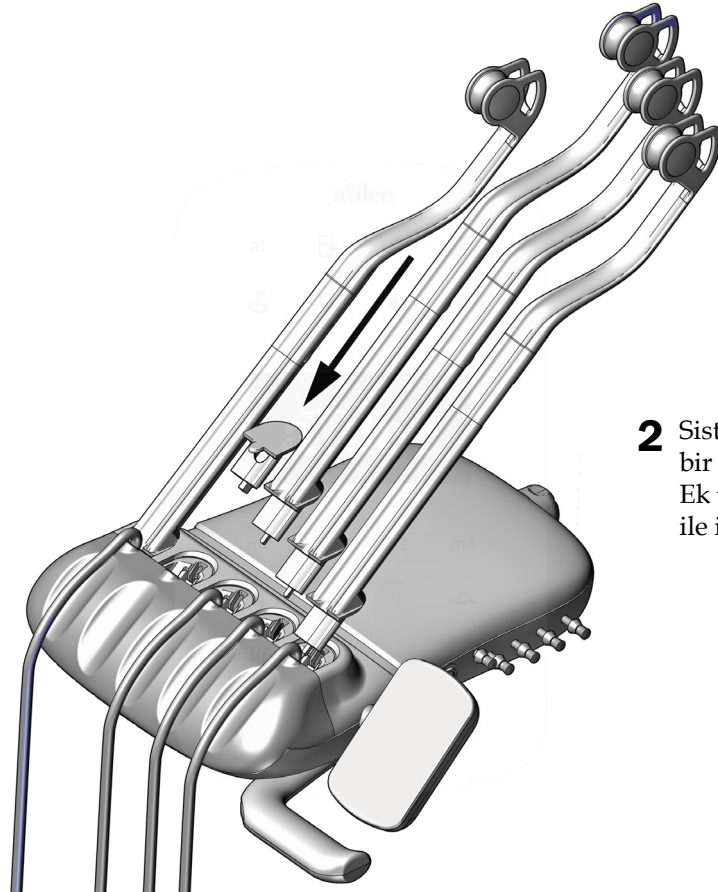
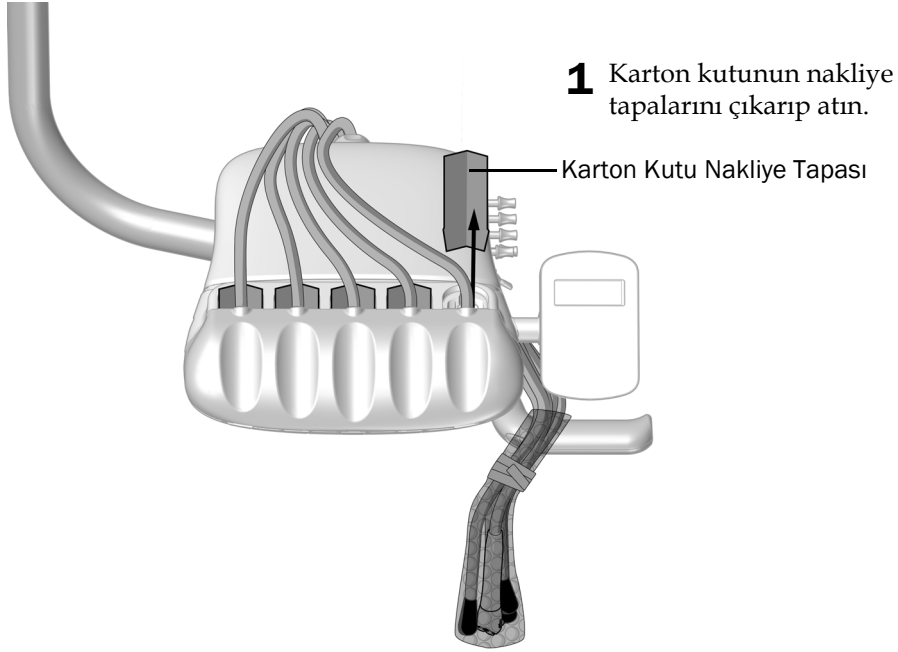
A-dec 335 Görünümü

- 3 Ayar anahtarlarını takın.

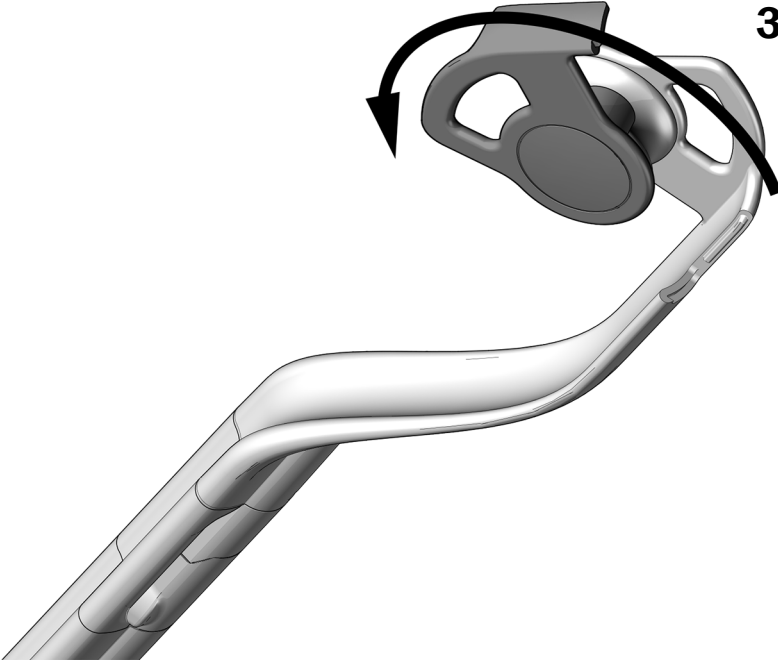


Görev 9.

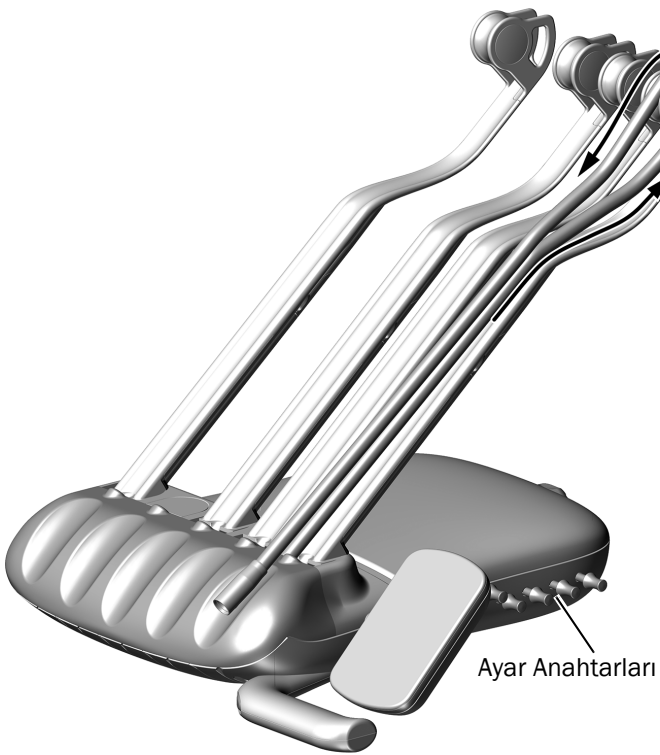
Continental Kamçılarını ve Ayar Anahtarlarını Monte Etme (yalnızca A-dec 335pro)



- 3** Kamçıyı açmak için boru kılavuzunu 90° saat yönünün aksine döndürün.



- 4** Boruyu, kamçı düzeneğinden geçirin.
- 5** Boru yönlendirme parçasını kapatın ve yerine tamamen oturduğundan emin olun.
- 6** Başlık borularını tutucularına yerleştirin ve ayar anahtarlarını tablet gövdesinin yan tarafındaki deliklerine takın.



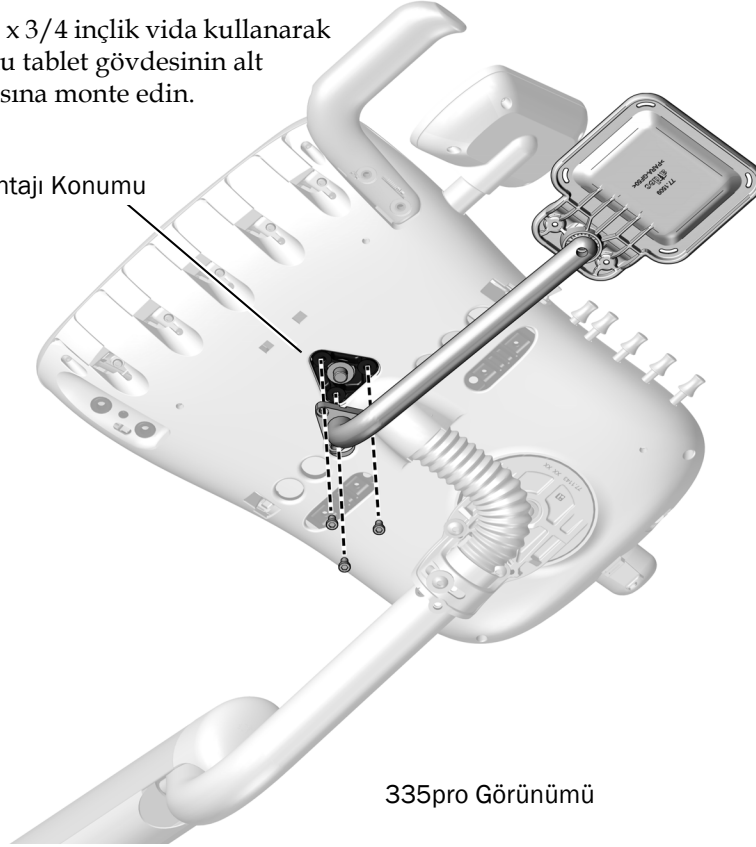
Tepsi Tutucu Montaj Parçasını Monte Etme (İsteğe Bağlı)

Tepsi tutucuyu monte etmek için tablet sisteminin türünü seçin ve adımları takip edin.

Continental Tablet Sistemi

- 1 Üç adet 10-32 x 3/4 inçlik vida kullanarak montaj kolunu tablet gövdesinin alt kısmının ortasına monte edin.

Tepsi Montajı Konumu



Traditional Tablet Sistemi

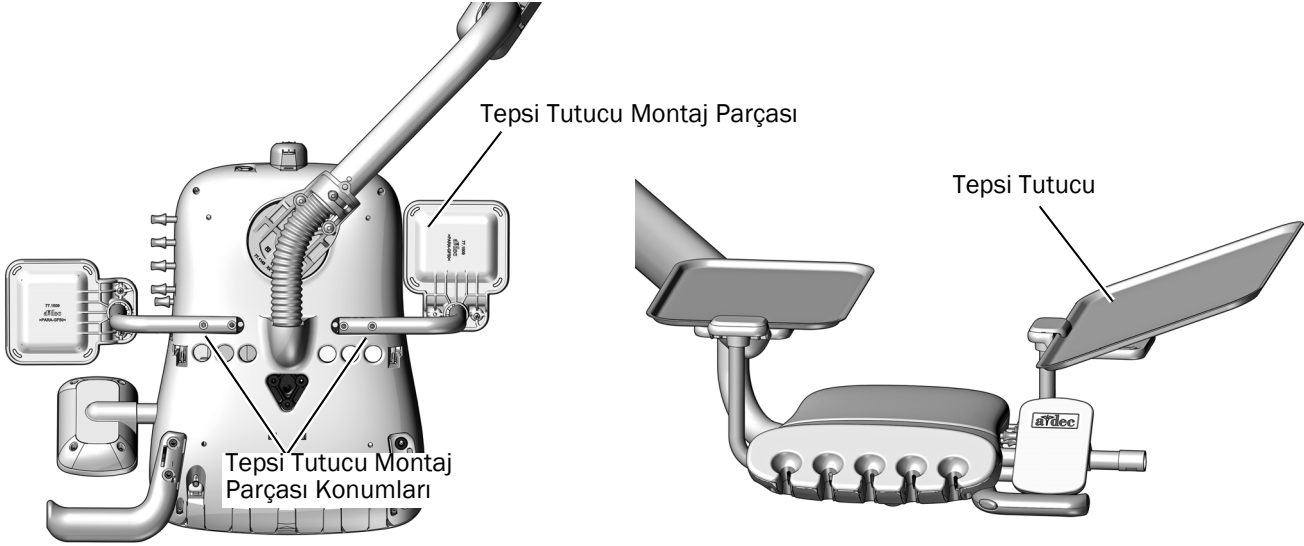


NOT Büyük tepsi tutucular, montaj kollarına küçük tepsi tutuculardan daha farklı bir yönde takılır. Doğru yön için, aşağıdaki çizimlere bakın.

- 1 Tepsi tutucu destek kolunu, iki adet 10-32 x 1 inç düğme başlı vida kullanarak tablet gövdesinin alt kısmının yanına takın.
- 2 Tepsi tutucunun bir ucunu yukarı doğru eğin ve tepsi tutucunun çıkıntısını tepsi tutucu desteğinin kenarının altına yerleştirin ve tepsi tutucuyu yerine indirin.



İPUCU Tepsi tutucu tablet gövdesinin iki yanına da monte edilebilir, ancak ayar anahtarlarının karşısındaki tarafa monte ederek ayar anahtarlarına daha kolay ulaşabilirsiniz.



334pro Görünümü

A-dec Dental IşığI Monte Etme

Sisteminizde dental ışık bulunuyorsa bu aşamada monte edin. Dental ışıkla birlikte gönderilen kurulum kılavuzuna bakın.

Monitör Kolunu Monte Etme

Sisteminizde monitör kolu bulunuyorsa bu aşamada monte edin. Monitör koluyla birlikte gönderilen kurulum kılavuzuna bakın.

Kreşuarı Monte Etme



Önerilen Alet

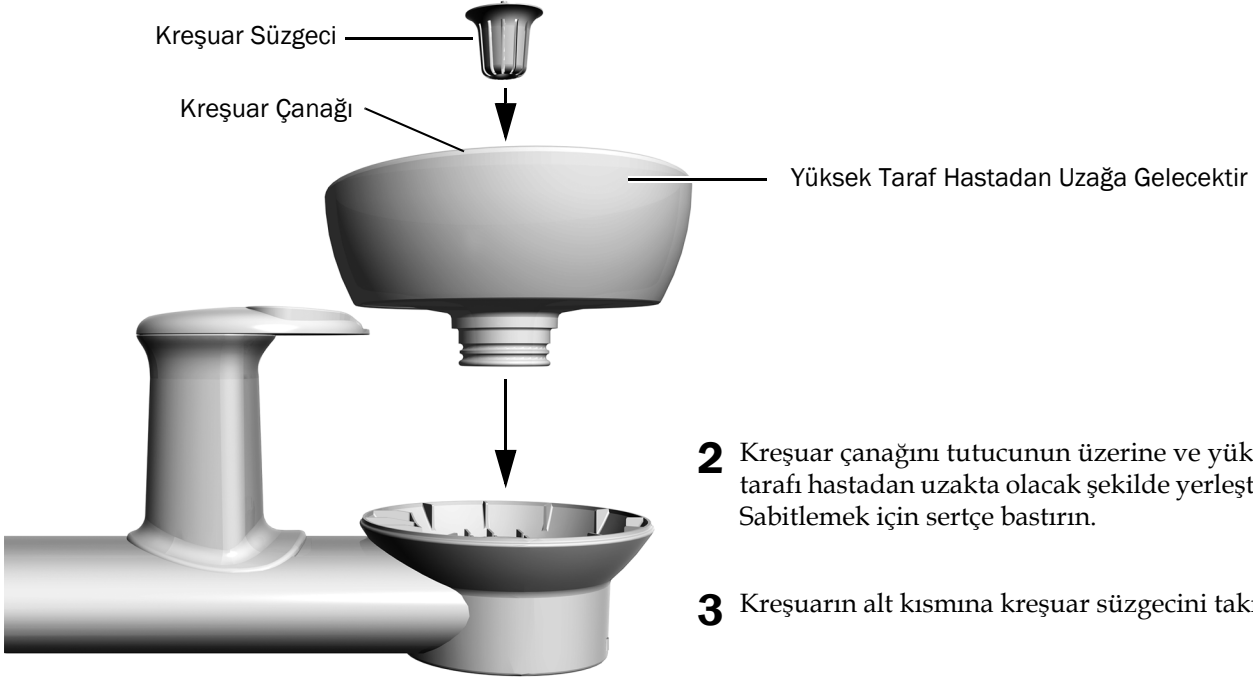
- Çapraz kesiciler

Görev 1.

- 1 Çapraz kesici kullanarak kablo bağıny kesin ve konumlandırma kılavuzu ile köpük tapayı çıkarın.

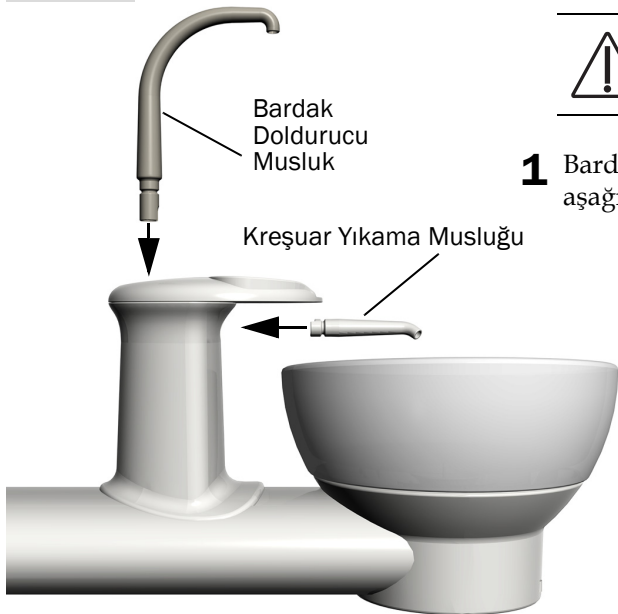


NOT Konumlandırma kılavuzunu ve kılavuzu kreşuar desteğine sabitleyen köpük tapayı saklayın. Bu parçaları daha sonra kreşuar çanağı ile kolçak arasında uygun bir aralık bırakıldığını doğrulamak için kullanacaksınız.



- 2 Kreşuar çanağını tutucunun üzerine ve yüksek tarafı hastadan uzakta olacak şekilde yerleştirin. Sabitlemek için sertçe bastırın.
- 3 Kreşuarın alt kısmına kreşuar süzgecini takın.

Görev 2.



DIKKAT Bardak doldurucu musluk monte edilirken musluğu çevirmeyin; aksi takdirde kırılabilir.

- 1 Bardak doldurucu musluğu monte etmek için doğrudan aşağı doğru itin.
- 2 Kreşuar yıkama musluğunu monte etmek için doğrudan içeri doğru itin.

Zemin Kutusunu Monte Etme

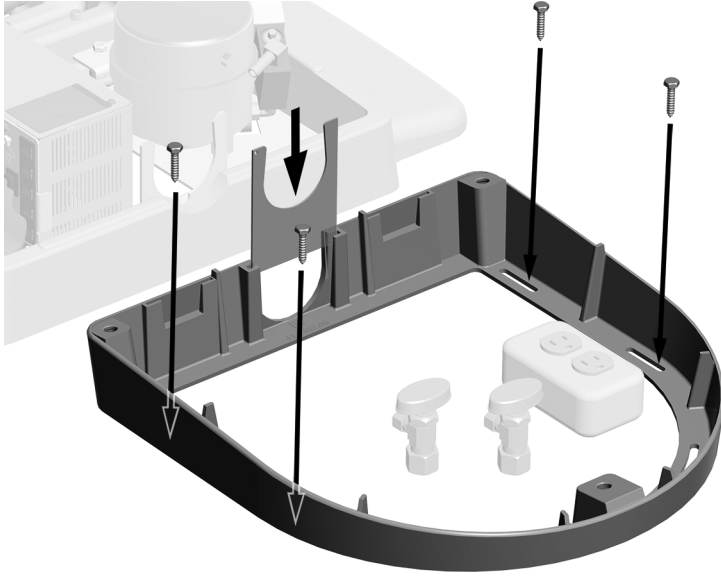


NOT Bu prosedürü tamamlamadan önce sistemdeki tüm modülleri monte edin.

Önerilen Aletler

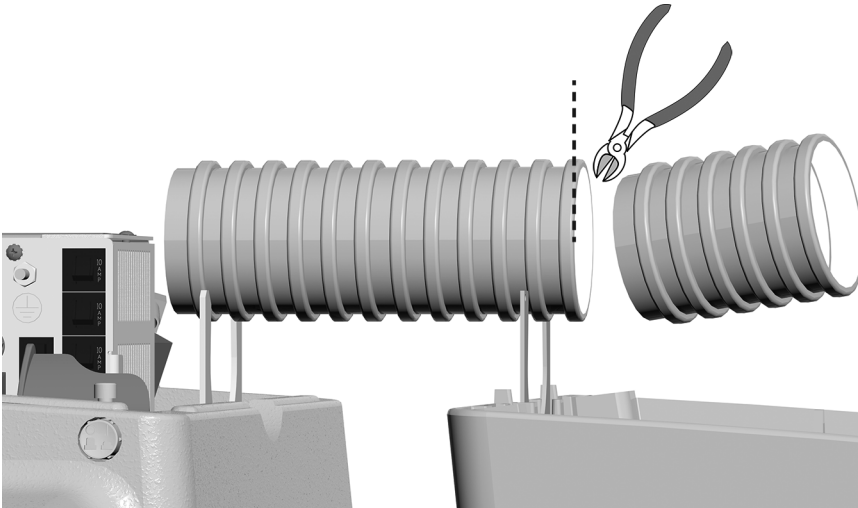
- Phillips yassı tornavida
- Çapraz kesiciler

Görev 1.



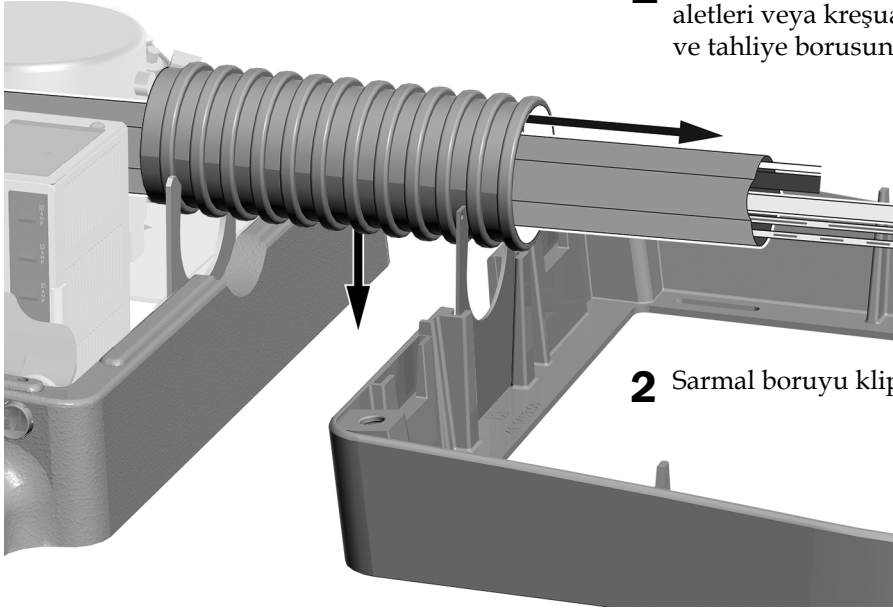
- 1** Zemin kutusu çerçevesini tesisatın çevresine yerleştirin.
- 2** Çerçeveyi zemine sabitlemek için aşağıdaki parçalardan dörder adet kullanın:
 - **Ahşap zeminler:** 1-1/4 inç vidalar
 - **Beton zeminler:** 2 inç ankorlar

Görev 2.



- 1** Koltuk ve zemin kutusu arasındaki mesafeyi ölçün.
- 2** Sarmal boruyu uygun boyutta kesin.

Görev 3.



1 Boruyu, güç kablosunu, ayrıca sistemde asistan aletleri veya kreşuar bulunuyorsa vakum hattını ve tahliye borusunu sarmal borudan geçirin.

2 Sarmal boruyu klipse geçirin.

Sonraki Adım

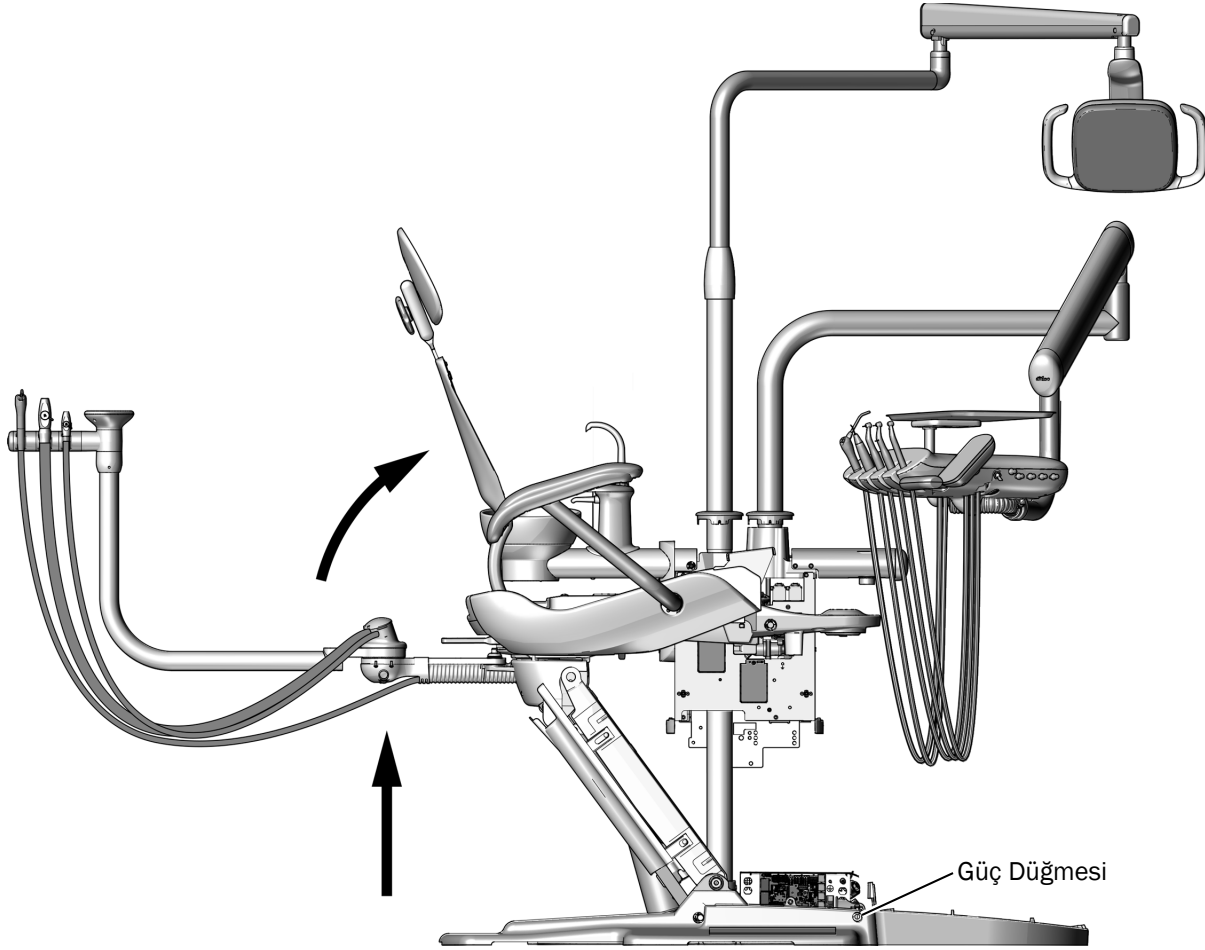
Sisteminizin tüm modüllerini verilen sıraya göre monte edin. Bir modülü monte etmenize gerek yoksa bir sonraki modüle geçin:

- Sisteminizde isteğe bağlı Hava Vakum Sistemi (AVS) bulunuyorsa şu adıma geçin: “Ek: Hava Vakum Sistemini (AVS) Monte Etme”, sayfa 69.
- “Tesisatı Yerleştirme ve Bağlama”, sayfa 35 kısmına geçin.

Tesisatı Yerleştirme ve Bağlama



DİKKAT Kabloların veya boruların bağlantılarının kesilmesini veya hasar görmelerini engellemek için, tüm sistem modülleri monte edilinceye kadar hiçbir bağlantıyı yapmayın.



- 1 Sisteme giden gücü açın.
- 2 Koltuk tabanının ve sırtlığının tamamen yükseltildiğinden emin olun.



UYARI Bu prosedüre başlamadan önce gücün kapatılmaması veya prizden çekilmemesi üründe hasara yol açabilir ve ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

- 3 Koltuk gücünü kapatın.

Boruları ve Kabloları Koltuk Tabanına ve Zemin Kutusuna Yerleştirme

Önerilen Alet

- Altıgen anahtar



İKAZ Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Devre kartına dokunurken veya devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman servis personeli tarafından takılmalıdır.

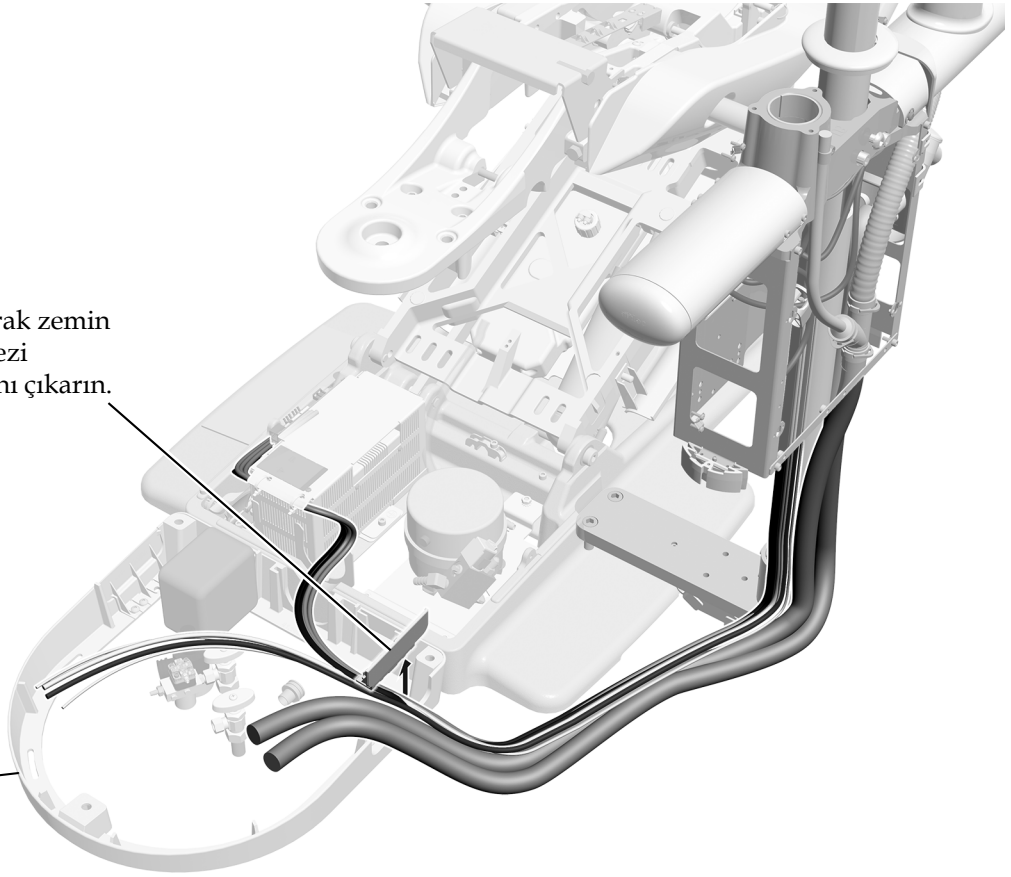


UYARI Elektrik çarpma tehlikesi. Kapakları çıkardığınızda veya yerine taktığınızda, herhangi bir kabloya veya boruya zarar vermemeye dikkat edin. Takıldıktan sonra kapakların yerlerine oturduklarını doğrulayın.

Görev 1.

- 1 Altıgen anahtar kullanarak zemin kutusunun destek merkezi tarafındaki delik kapağını çıkarın.

Zemin Kutusu



- 2 Boru ve kablo demetini koltuk taban plakasının yanından zemin kutusunun içine doğru gevşek bir şekilde ilerletin.

Görev 2.

1 Elektrik kablolarını, veri hattını, USB kablosunu ve dental ışık kablosunu demetten ayırın.

2 Kabloların hepsini güç kaynağına doğru geçirin.



DİKKAT Tahliye hatlarında ve borularda fazladan uzunluk bırakın. Montaj işleminin ilerleyen aşamalarında, boruları destek merkezinin bağlantı koluna sabitleyip kapakların altına yönlendirmeniz gerekir.



DİKKAT Tahliye hatlarını ve boruları kısaltmadan önce, demette elektrik teli veya kablosu olmadığını doğrulayın.

3 Tahliye hatlarını ve boruları zemin kutusu içinde kalacakları şekilde kısaltın.



NOT 363 destek merkezindeki kablolarda ve borularda sarmal veya kablo toplayıcı kullanılmaz. Bunlar, diğer tüm montaj adımları bittikten sonra monte edilen kaide montaj kapağı ile saklanır.

Ayak Kumandası Borularını Yerleştirme

Önerilen Aletler

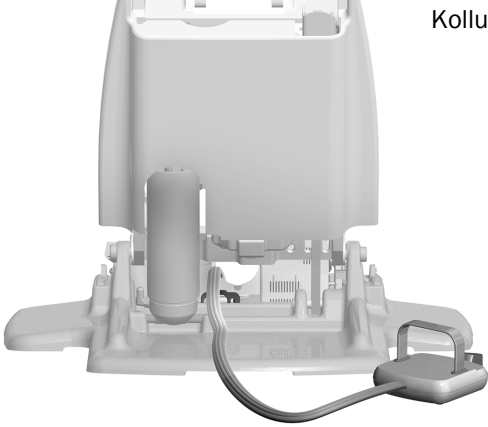
- 3/16 inç ve 5/32 inç altıgen anahtarlar



NOT Aşağıdaki talimatlar hem diskli hem de kollu ayak kumandaları için geçerlidir.

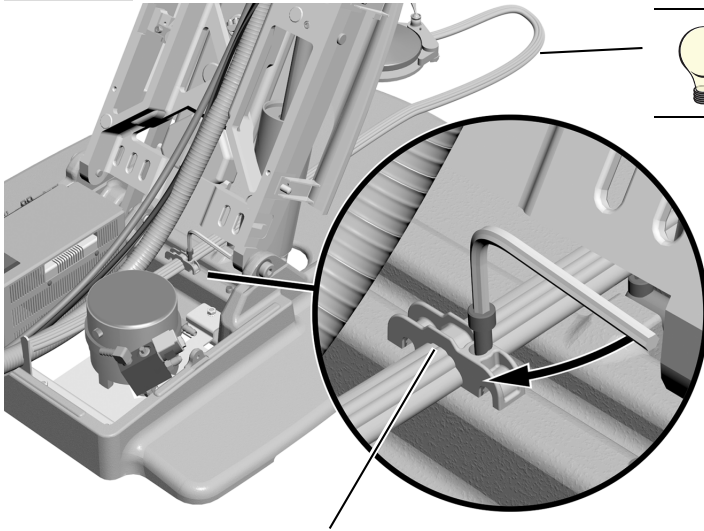
Görev 1.

Kollu Ayak Kumandası Görünümü



- 1** Koltuğun arka kısmında, ayak kumandası borusunu gerilim azaltma parçasının üzerinden ve güç kaynağının arkasından geçirin.

Görev 2.



İPUCU Koltuk tabanı ve ayak kumandası arasında 152-254 mm (6-10 inç) boru bırakın.

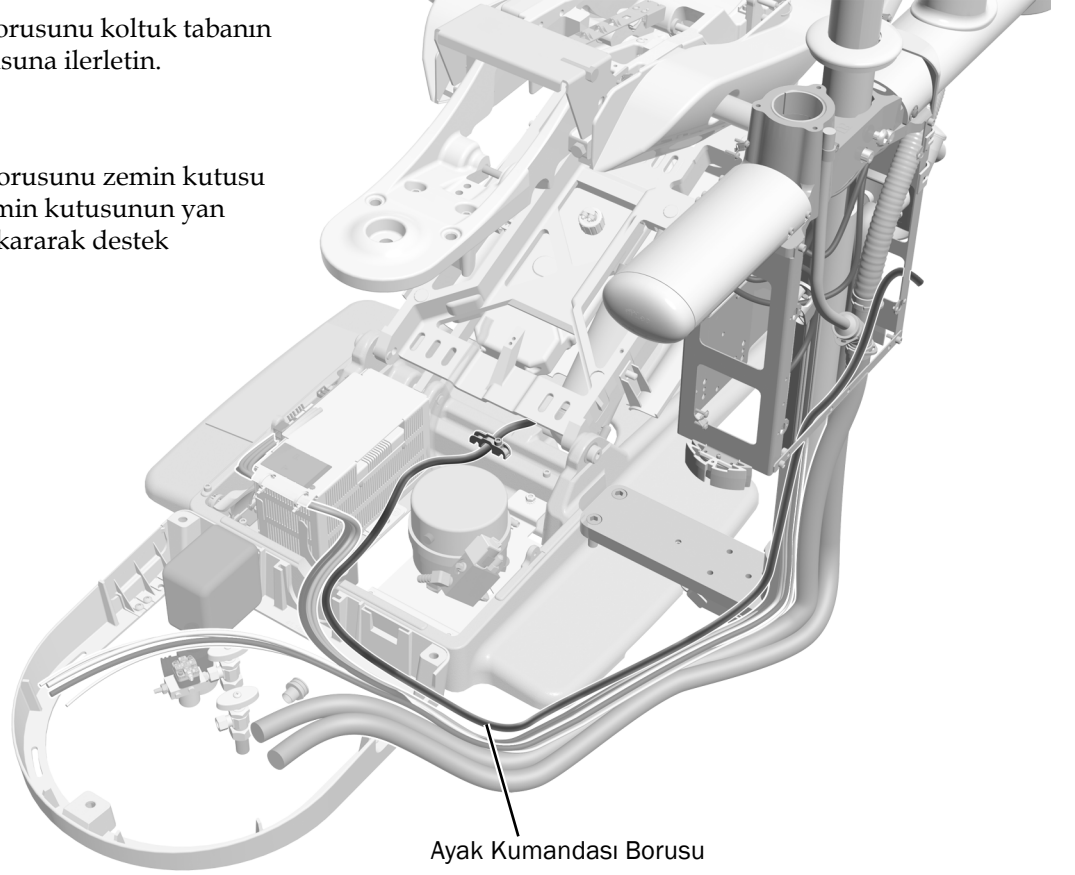
- 1** Ayak kumandası borusunu gerilim azaltma parçası içinde koltuk tabanına sabitlemek için altıgen anahtar kullanın.



NOT Doğru konumlandırma için ayak kumandası borularının çıkıntıları, gerilim azaltma parçasındaki oluklara uyacak şekilde yukarıya bakmalıdır.

Görev 3.

- 1** Ayak kumandası borusunu koltuk tabanının içinden zemin kutusuna ilerletin.
- 2** Ayak kumandası borusunu zemin kutusu içinden ilerletip zemin kutusunun yan tarafından dışarı çıkararak destek merkezine ilerletin.



Destek Merkezi Borusunu Bağlama

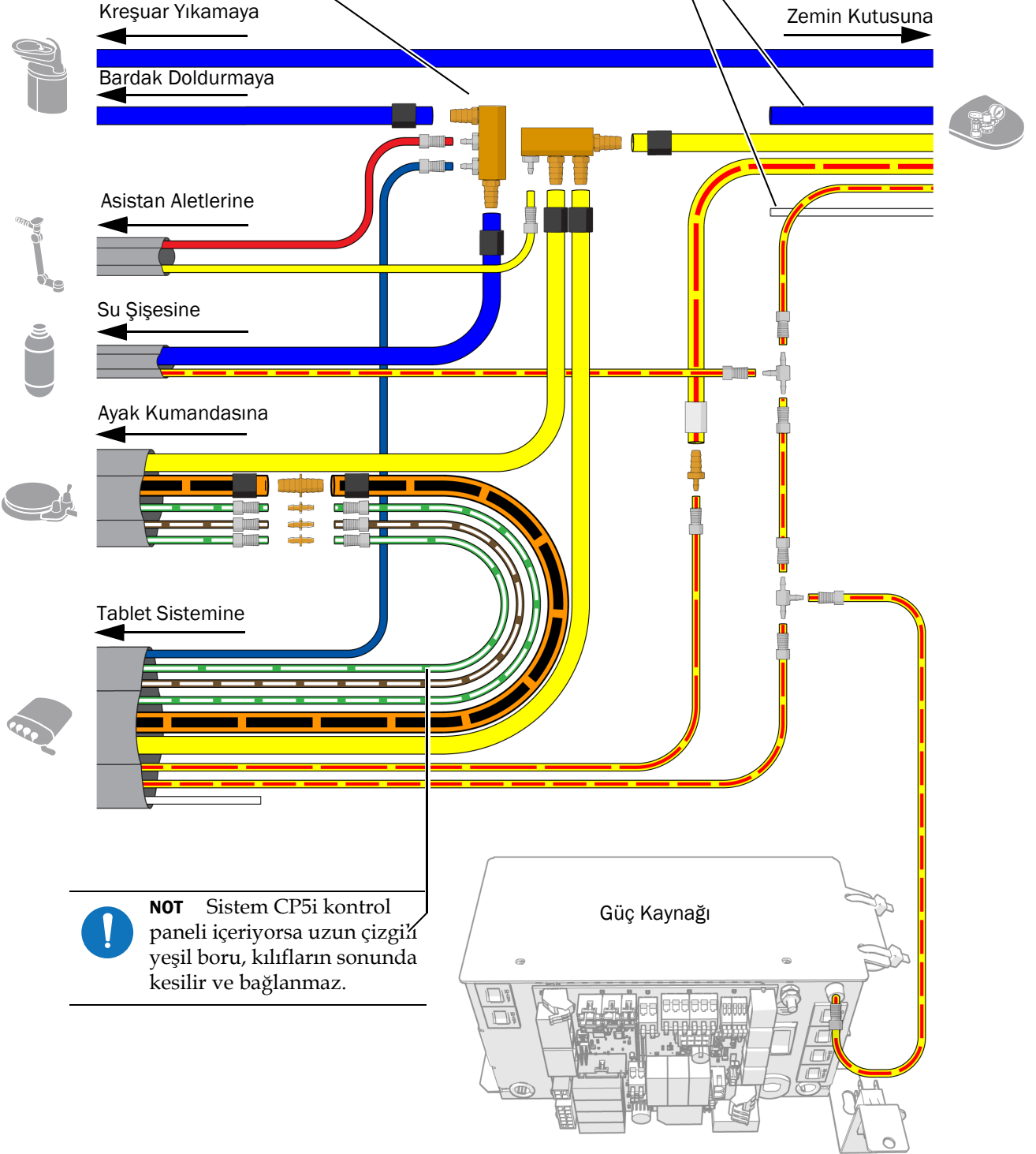
Önerilen Aletler

- Çapraz kesiciler
- Kol itici

Boru tesisatını bir sonraki sayfadaki akış şemasına göre bağlayın.

NOT Su manifoldunu monte ederken, manifoldda su birikmesini engellemek için uçtaki barba bağlayın.

DİKKAT Bu beyaz veya mavi boruyu bağlamayın.



Destek Merkezi Kablolarını ve Veri Hattını Güç Kaynağına Bağlama



DİKKAT Kabloların veya boruların bağlantılarının kesilmesini veya hasar görmelerini engellemek için, tüm sistem modülleri monte edilinceye kadar hiçbir bağlantıyı yapmayın.



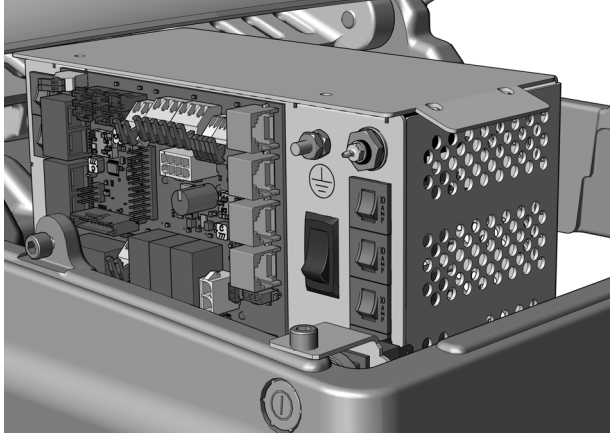
İKAZ Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Devre kartına dokunurken veya devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman servis personeli tarafından takılmalıdır.



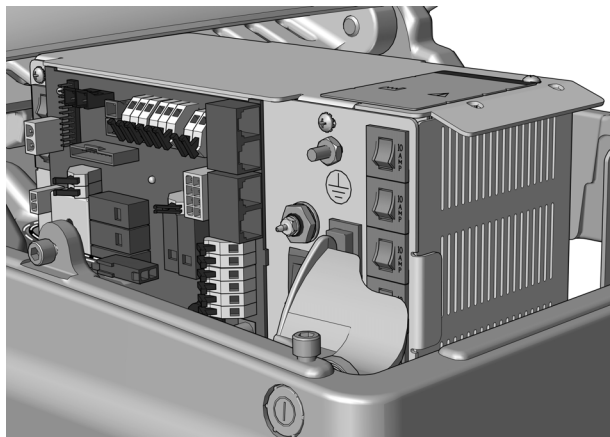
UYARI Bu prosedüre başlamadan önce gücün kapatılması veya prizden çekilmemesi üründe hasara yol açabilir ve ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

1. Sistem gücünü kapatın.

Sistemde bulunan güç kaynağına göre aşağıdaki bölümü tamamlayın.



**Destek Merkezi Kablolarını ve Veri Hattını
Haziran 2023'ten Sonra Üretilen A-dec Evrensel
Güç Kaynağına Bağlama42**



**Destek Merkezi Kablolarını ve Veri Hattını
Haziran 2023'ten Önce Üretilen A-dec 311/411
Güç Kaynağına Bağlama 44**

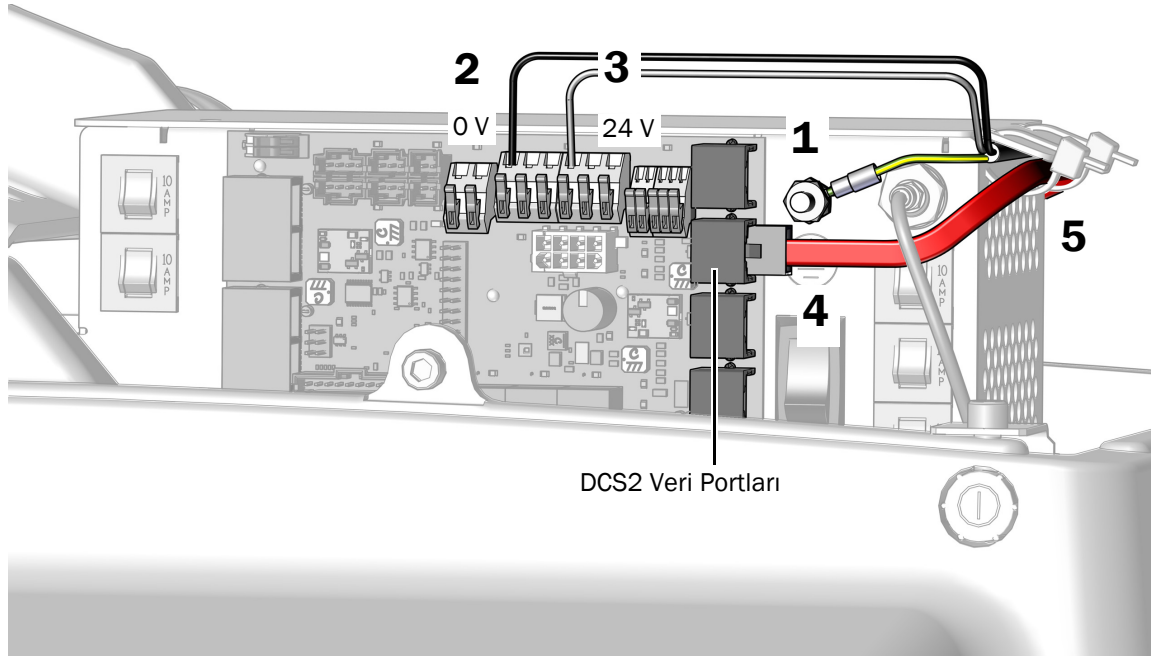
Destek Merkezi Kablolarını ve Veri Hattını Haziran 2023'ten Sonra Üretilen A-dec Evrensel Güç Kaynağına Bağlama

Önerilen Aletler

- 3/8 inç kombine anahtar
- Çapraz kesici

A-dec 334pro/335pro Tablet Sistemini Haziran 2023'ten Sonra Üretilen A-dec Evrensel Güç Kaynağına Bağlama

1. Yeşil/sarı topraklama kablosunu güç kaynağı muhafazasındaki topraklama terminaline bağlayın.
2. Siyah kabloyu/kabloları 0 VAC'ye bağlayın.
3. Gri kabloyu/kabloları 24 VAC'ye bağlayın.
4. Kırmızı veri hattını bir DCS2 veri portuna takın. Veri hattının hangi veri portuna takıldığı önemli değildir.
5. Kablo bağlarını kullanarak kabloları çıkıntının altına sabitleyin.



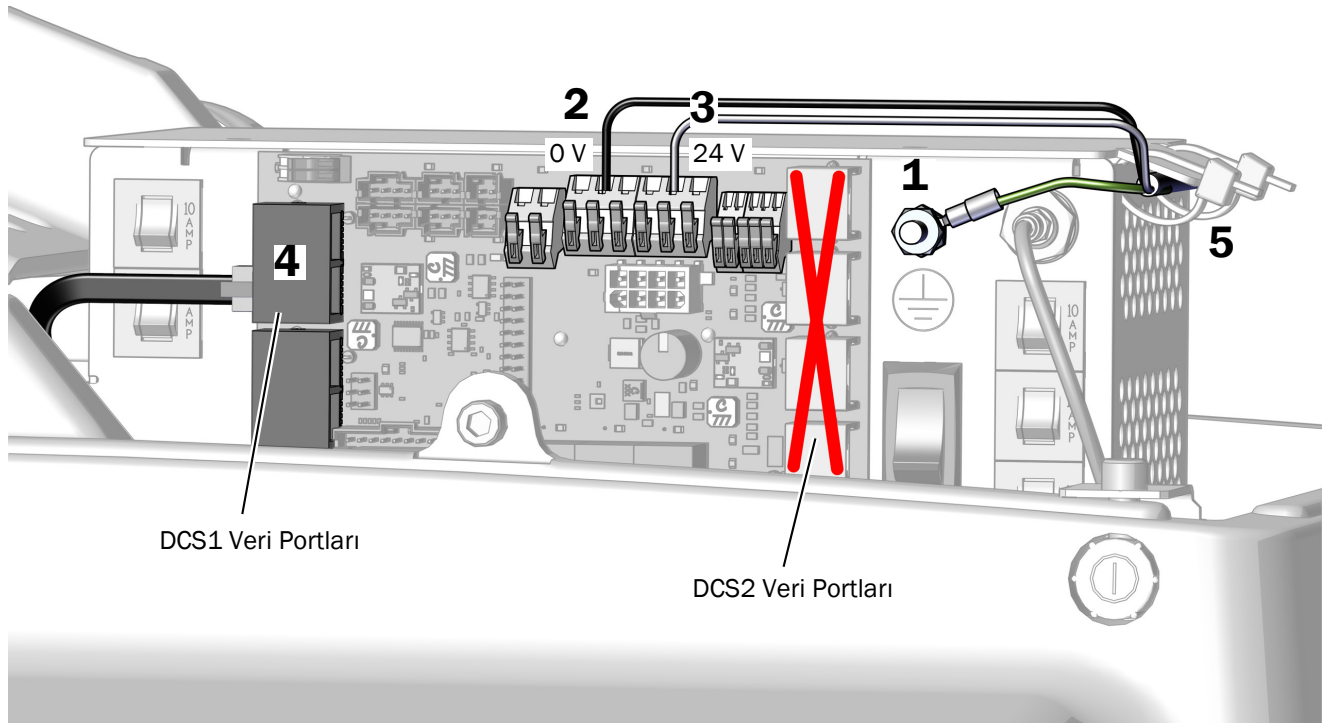
A-dec 334/335 Tablet Sistemini Haziran 2023'ten Sonra Üretilen A-dec Evrensel Güç Kaynağına Bağlama**Görev 1.**

1. Topraklama kablosunu takın.
2. Siyah kabloyu, koltuk devre kartındaki destek merkezi (SPRT CTR) 0 V~ bağlantısına takın.
3. Gri kabloyu, koltuk devre kartındaki destek merkezi (SPRT CTR) 24 V~ bağlantısına takın.



DİKKAT Siyah DCS1 veri hattının bir DCS2 veri portuna takılması ürünün zarar görmesine neden olabilir.

4. Siyah veri hattını koltuk devre kartı üzerindeki bir DCS1 veri portuna takın.
5. Kablo bağlarını kullanarak tüm telleri, kabloları ve boruları güç kaynağı üzerindeki çıkıntının altına sabitleyin.
6. Kablo fazlalığının tamamını sarın ve bağlayın ve zemin kutusunda saklayın.



Destek Merkezi Kablolarını ve Veri Hattını Haziran 2023'ten Önce Üretilen A-dec 311/411 Güç Kaynağına Bağlama

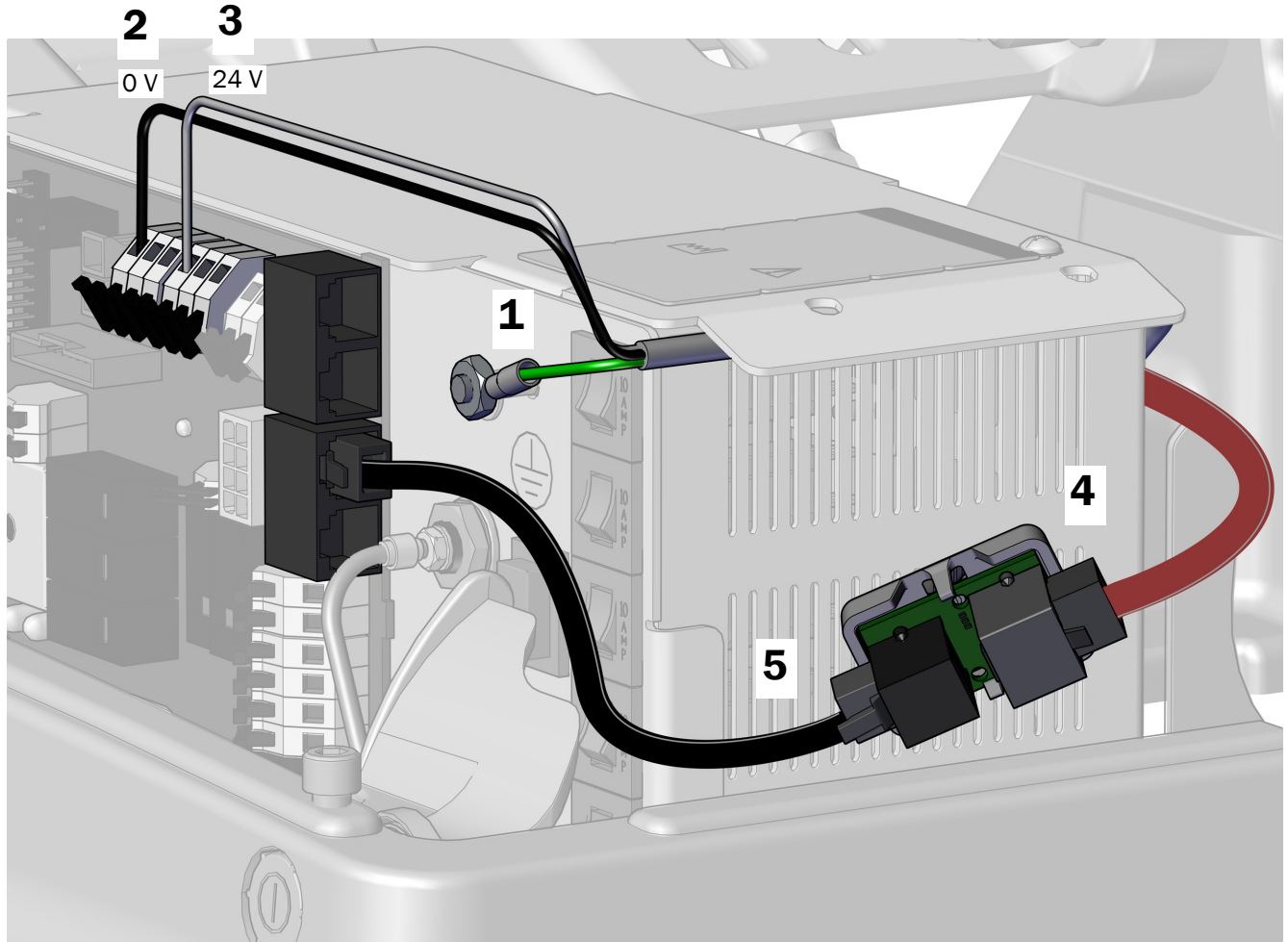
A-dec 334pro/335pro Tablet Sistemini Haziran 2023'ten Sonra Üretilen A-dec 311/411 Güç Kaynağına Bağlama

Önerilen Aletler

- 3/8 inç kombine anahtar
- Çapraz kesici

Görev 1.

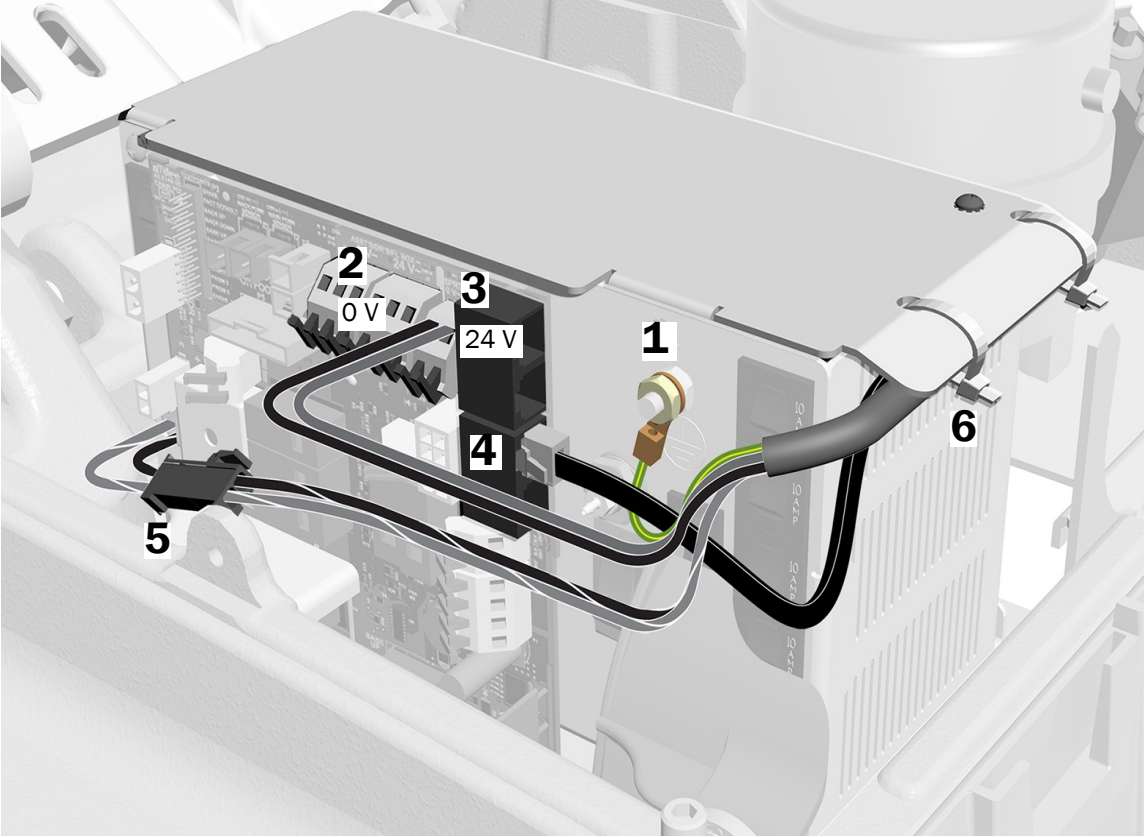
1. Topraklama kablosunu, güç kaynağındaki bağlantı koluna takın.
2. Siyah kabloyu 0 V'ye bağlayın.
3. Gri kabloyu 24 V'ye bağlayın.
4. Dönüştürücü kartındaki gri port güç kaynağının arkasına dönük olacak şekilde kırmızı DCS2 veri hattını gri porta bağlayın.
5. Dönüştürücü kartının siyah portundan gelen siyah DCS1 veri hattını güç kaynağındaki herhangi veri portuna bağlayın.



A-dec 334/335 Tablet Sistemini Haziran 2023'ten Önce Üretilen A-dec 311/411 Güç Kaynağına Bağlama

Görev 1.

1. Topraklama kablosunu takın.
2. Siyah kabloyu, koltuk devre kartındaki destek merkezi (SPRT CTR) 0 V bağlantısına takın.
3. Gri kabloyu, koltuk devre kartındaki destek merkezi (SPRT CTR) 24 V bağlantısına takın.
4. Veri hattını koltuk devre kartı üzerindeki bir veri portuna takın.
5. İki konumlu siyah konektörü varsa siyah 24 VAC yalıtımlı kabloya bağlayın.
6. Kablo bağlarını kullanarak tüm telleri, kabloları ve boruları güç kaynağı üzerindeki çıkıntının altına sabitleyin.
7. Kablo fazlalığının tamamını sarın ve bağlayın ve zemin kutusunda saklayın.



Zemin Kutusu Tesisatını Bağlama

Sistem konfigürasyonuna uygun olarak bağlantıları tamamlayın.

Sadece Tablet Sistemini Bağlama47

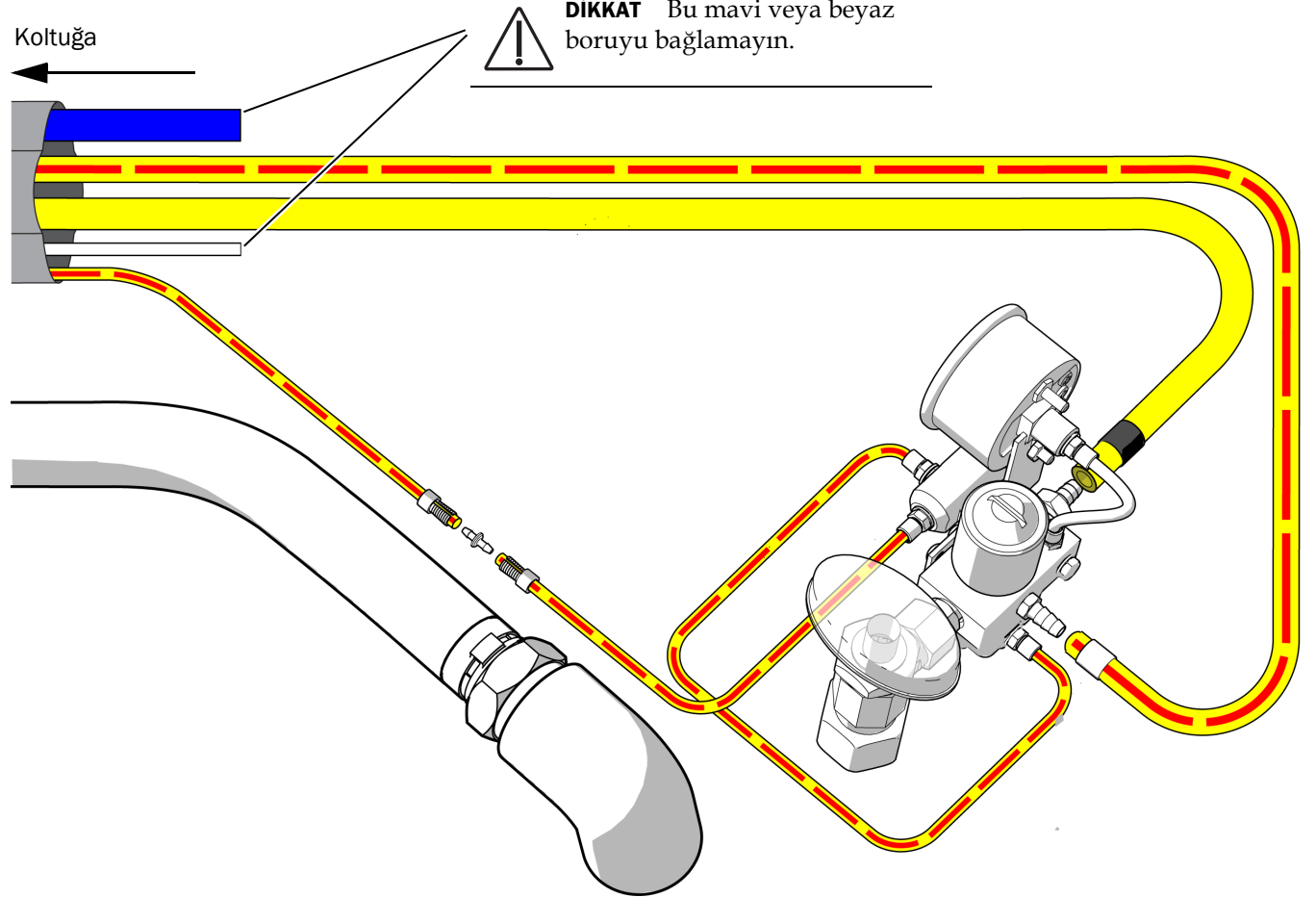
Birden Fazla Modül İçeren Bir Sistemi Bağlama48

Önerilen Aletler

- Çapraz kesiciler
- Kol itici

Sadece Tablet Sistemini Bağlama

Sistemde bir tablet sisteminin dışında hiçbir modül bulunmuyorsa bu şemayı kullanın.

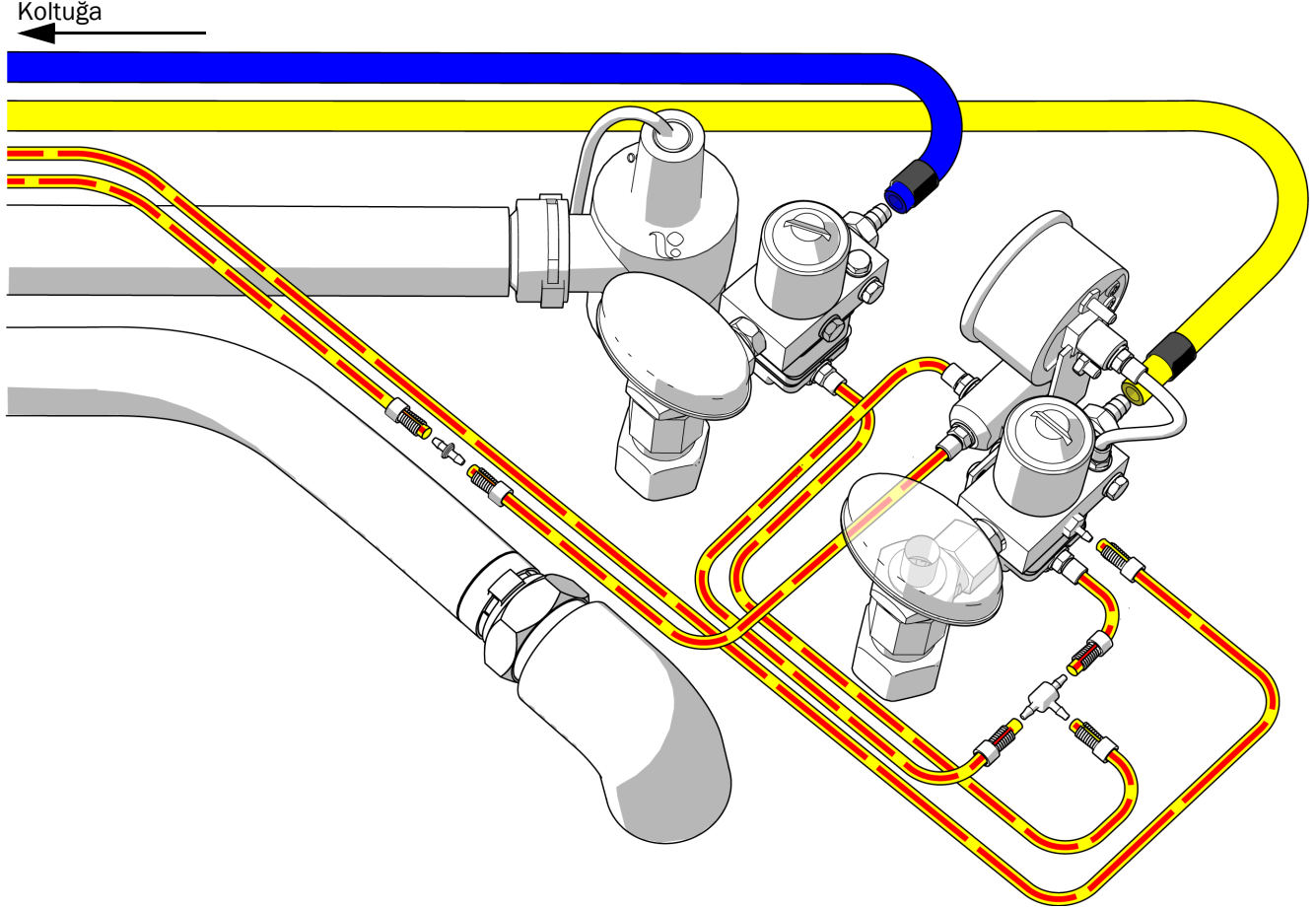


Birden Fazla Modül İçeren Bir Sistemi Bağlama

Sistemde tablet sisteminin dışında bir modül bulunuyorsa bu şemayı kullanın.

Önerilen Aletler

- Çapraz kesiciler
- Kol itici



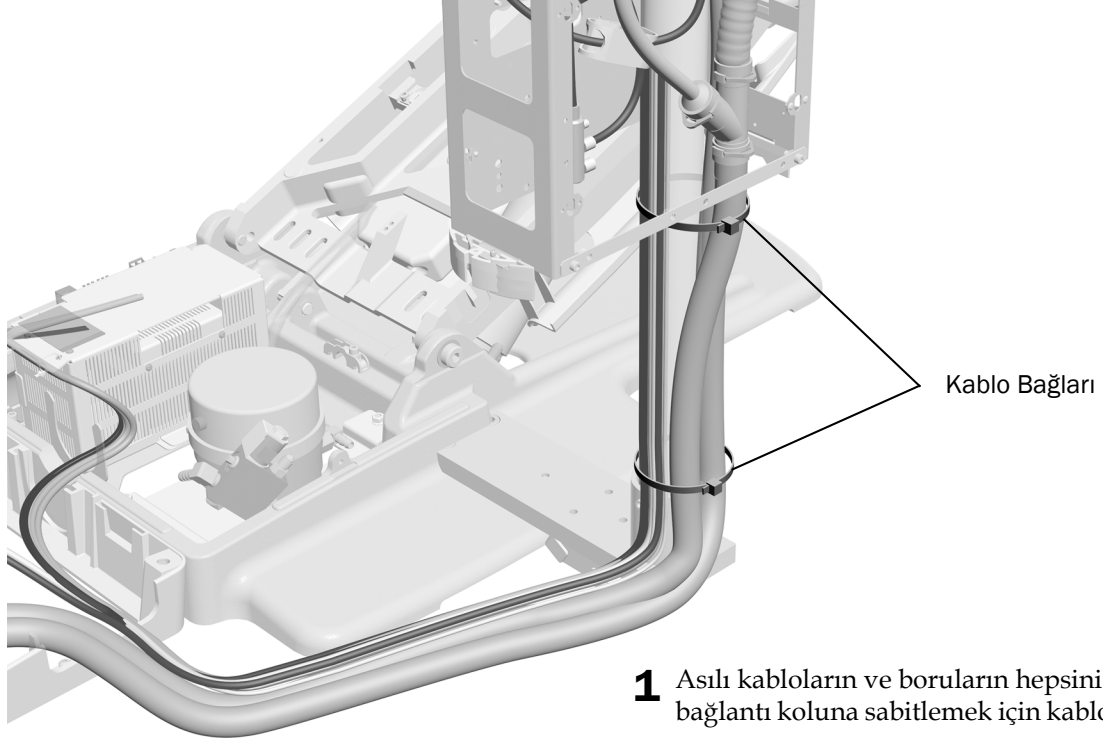
Nem Ayırıcıyı Monte Etme (İsteğe Bağlı)

Nem ayırıcıyı monte etmek için, nem ayırıcı kitinde bulunan talimatları uygulayın.

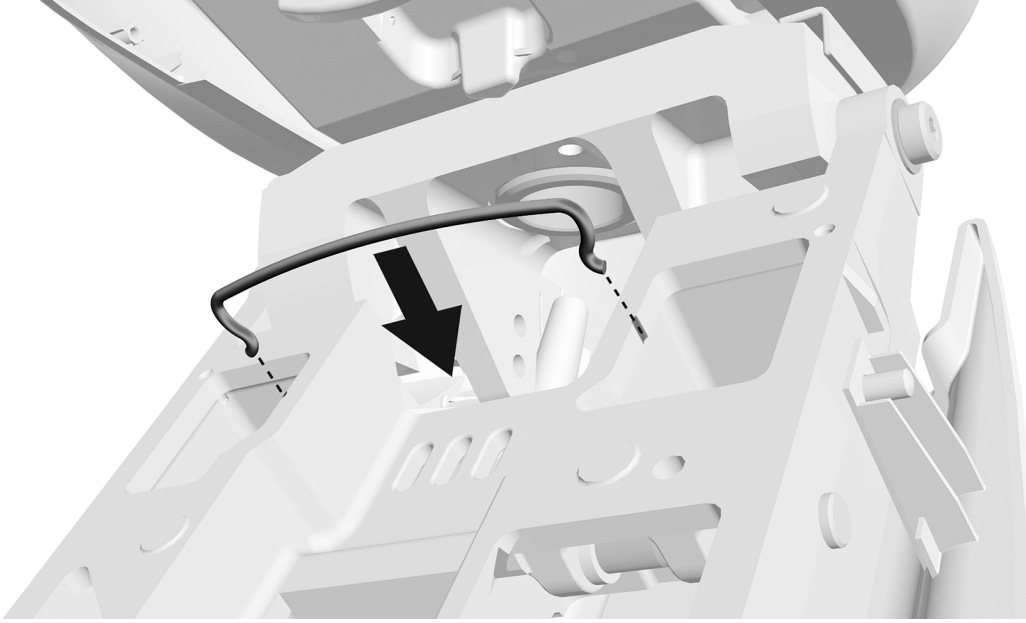
Sistemi Hazırlama

Kabloları ve Boruları Sabitleme

Görev 1.



Görev 2.



- 1** Tel askıyı monte edin. Tel askı zemin kutusu kitiyle birlikte gönderilir.

Su Şişesini Monte Etme



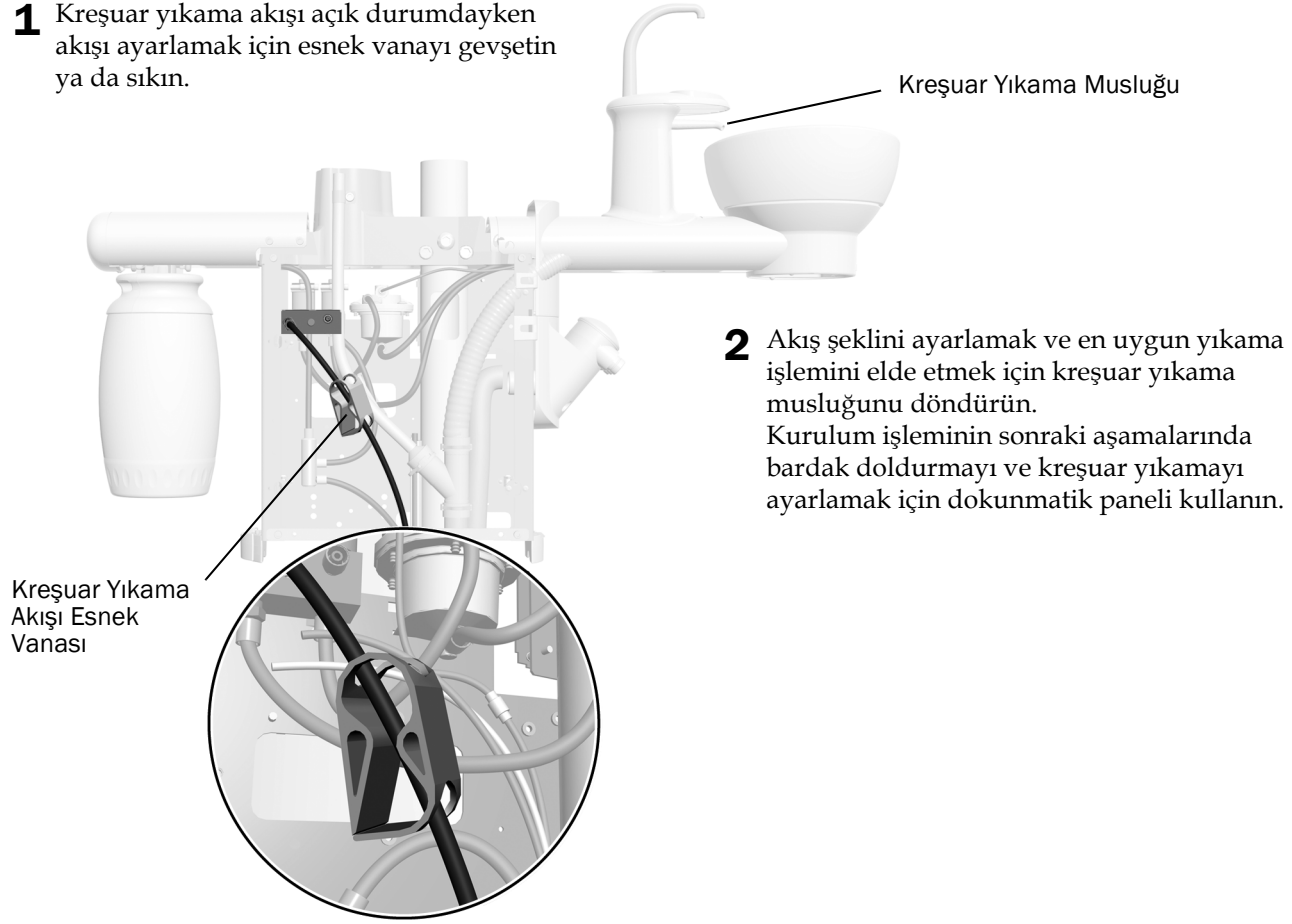
ÖNEMLİ A-dec, dental ünit ekibinin sistemi ilk kez kullanmadan önce dental ünit su kanallarında şok uygulaması gerçekleştirmesini ve devamlı bir su kanalı bakım programı oluşturmasını önerir. Daha fazla bilgi için bkz. *Su Kanalları Bakım Kılavuzu* (p/n 85.0983.15) ve *A-dec Bağımsız Su Sistemi Kullanma Talimatları* (p/n 86.0609.15).



- 1** Priz O-halkasına A-dec silikon yağlayıcı uygulayın.
- 2** Su şişesini yukarı iterek su şişesi yuvasına geçirin ve sağa doğru çevirin.

Kreşuar Yıkama Akışı Ayarlarını Yapma

- 1 Kreşuar yıkama akışı açık durumdayken akışı ayarlamak için esnek vanayı gevşetin ya da sıkın.



Sistemi Ayarlama

Sistem modüllerini ayarlamaya ilişkin talimatlar için ekipmanla birlikte gönderilen kurulum kılavuzlarına bakın.

Sistemi Düz Hizalama

Sistemi düz hizalamak için aşağıdaki bölümleri tamamlayın. Sistemin hizalama ayarının yapılması, modüllerin kaymasını ve aletlerin tepside yuvarlanmasını engeller.



NOT Sistemi başarıyla düz hizalamak için, aşağıdaki bölümleri listelendikleri sırayla tamamlamanız önemlidir.

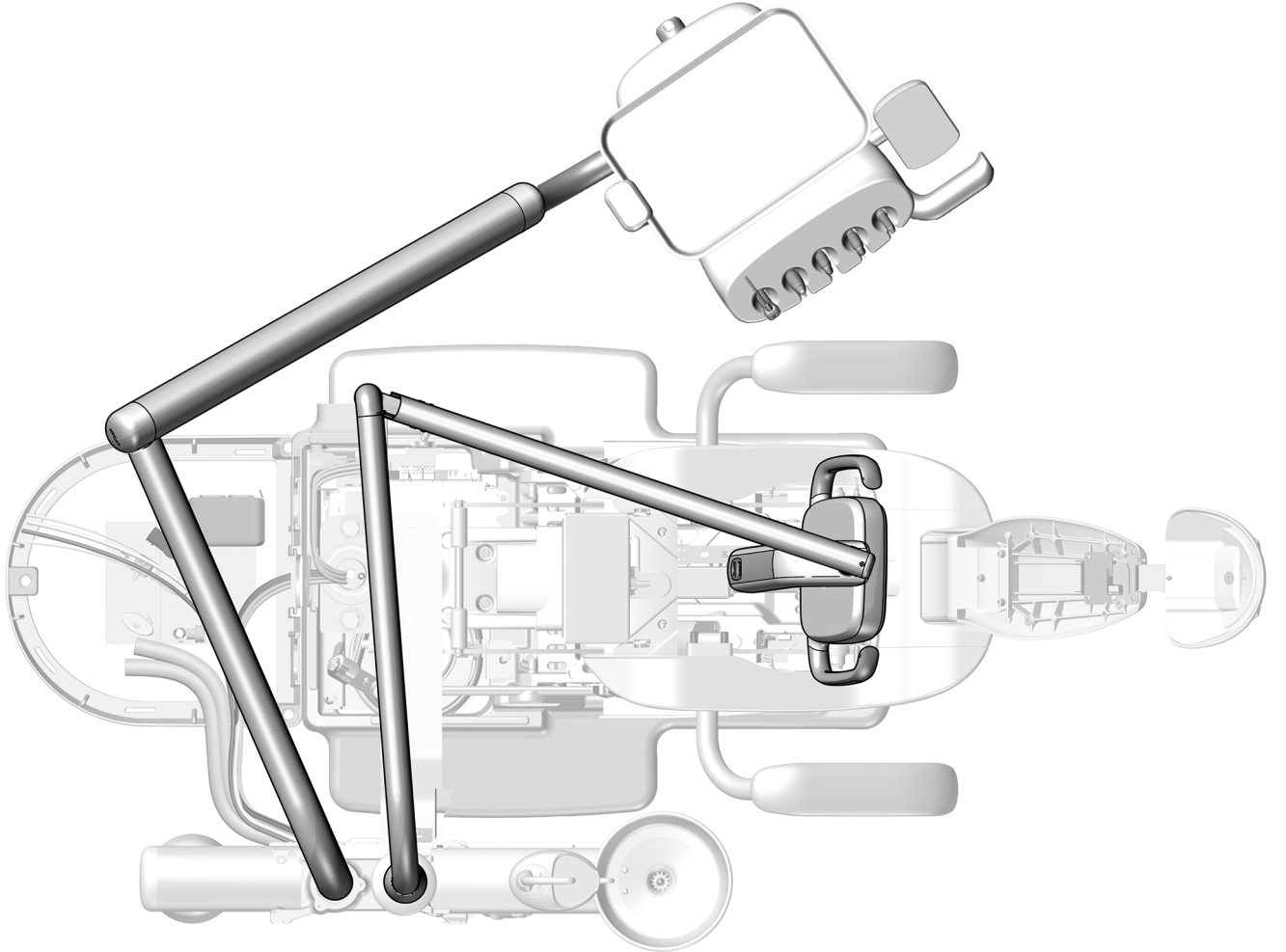
Önerilen Aletler

- Manyetik su terazisi
- 1/8 inç ve 3/16 inç altıgen anahtarlar

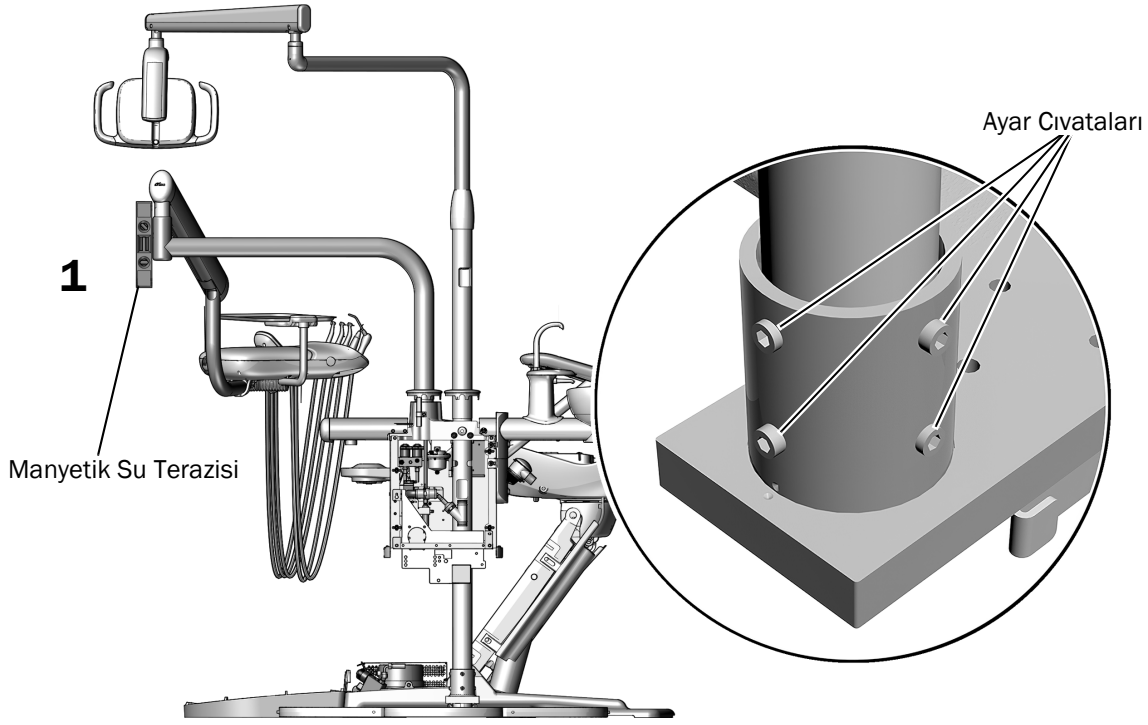
Destek Merkezini Düz Hizalama

Görev 1.

- 1 Koltuğu, tablet gövdesini ve dental ışığı hekime göre normal çalışma konumuna getirin.



Görev 2.



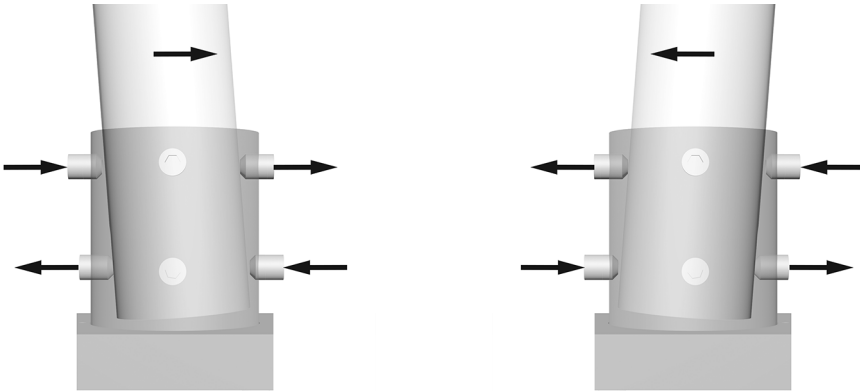
- 1 Tablet sisteminin sabit kolundaki mafsalin üzerine dikey olarak bir manyetik su terazisi yerleştirin. Bağlantı kolunun tabanındaki montaj parçasındaki ayar cıvatalarını ayarlayarak hizalamayı sağlayın.



İPUCU Gerekirse, su terazisinin sabit kalmasını sağlamak için bir parça bant kullanın.

Görev 3.

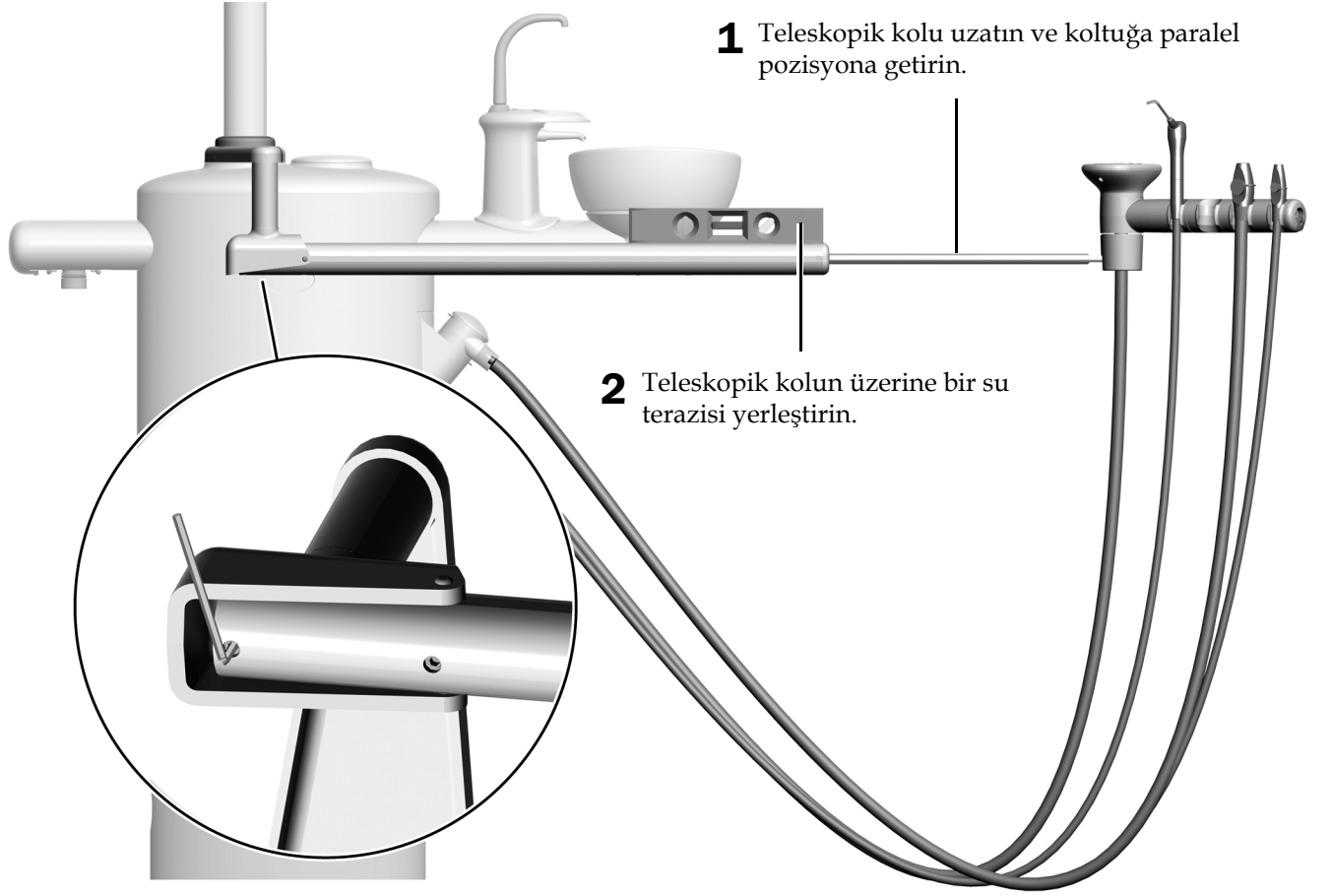
- 1 Bağlantı kolunun eğimini değiştirmek için, montaj parçasının üstündeki ve altındaki ayar cıvatalarını aksi yönlere ayarlayın. Hangi cıvataları sıkacağınız veya gevşeteceğiniz, düzeltmek istediğiniz eğimin yönüne bağlıdır. Ayar cıvatalarını çiftler halinde sıkın veya gevşetin.



- 2 Bağlantı kolu dik durana ve tablet sisteminde eğim olmayana kadar montaj parçasının etrafındaki sekiz ayar cıvatasının hepsini ayarlayın.

Görev 4.

Asistan Aletleri Teleskopik Kolunu Düz Hizalama



1 Teleskopik kolu uzatın ve koltuğa paralel pozisyona getirin.

2 Teleskopik kolun üzerine bir su terazisi yerleştirin.

3 Altıgen anahtar kullanarak kolu düz hizalayın.

Kreşuar Çanağı için Açıklığı Doğrulama



NOT Kreşuarsız bir destek merkeziniz varsa veya koltuğun kreşuar yanında kolçağı yoksa bu bölümü atlayın ve “Kapakları Monte Etme”, sayfa 61 bölümüne bakın.

Önerilen Alet

- 5/16 inç altıgen anahtar tornavidası

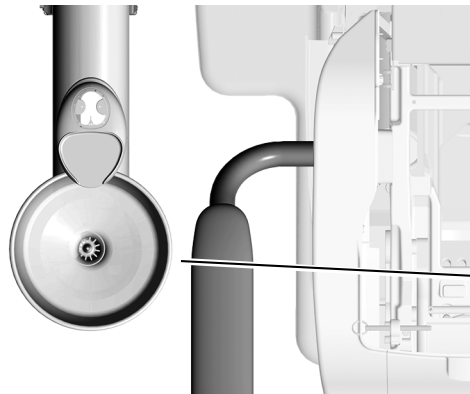
Görev 1.

- 1 Kreşuar çanağını sökün.
- 2 Konumlandırma kılavuzunu tırnak kısmı koltuğun baş kısmına bakacak şekilde kreşuar desteğinin üzerine yerleştirin ve köpük tapa ile kılavuzun merkezinden sabitleyin.
- 3 Konumlandırma kılavuzunu açın.
- 4 Koltuğu yükseltip alçaltarak konumlandırma kılavuzuyla kolçak arasında açıklık olduğunu ancak büyükçe bir boşluk da bırakılmadığını doğrulayın. (Boşluk kalması destek merkezi kapaklarının hatalı şekilde oturmasına neden olabilir.)



UYARI Kreşuar ile kolçak arasında yeterli mesafenin sağlanması için konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasında bir açıklık olmalıdır.

- Açıklığın ayarlanması gerekiyorsa Görev 2. ile devam edin.
- Açıklık doğruysa bkz. “Kapakları Monte Etme”, sayfa 61.



Konumlandırma kılavuzunu açın.

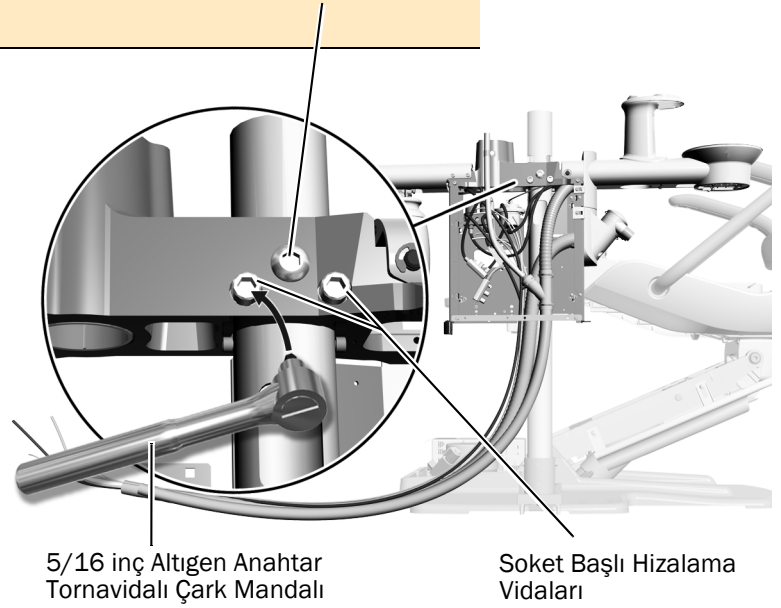
Konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasında açıklık olmalı ancak büyükçe bir boşluk olmamalıdır.



İPUCU Konumlandırma kılavuzunuz yoksa kreşuarın kenarı ile kolçak arasında 29 mm (1-1/8 inç) mesafe ölçün.

Görev 2.**NOT** Düğme başlı vidayı gevşetmeyin.

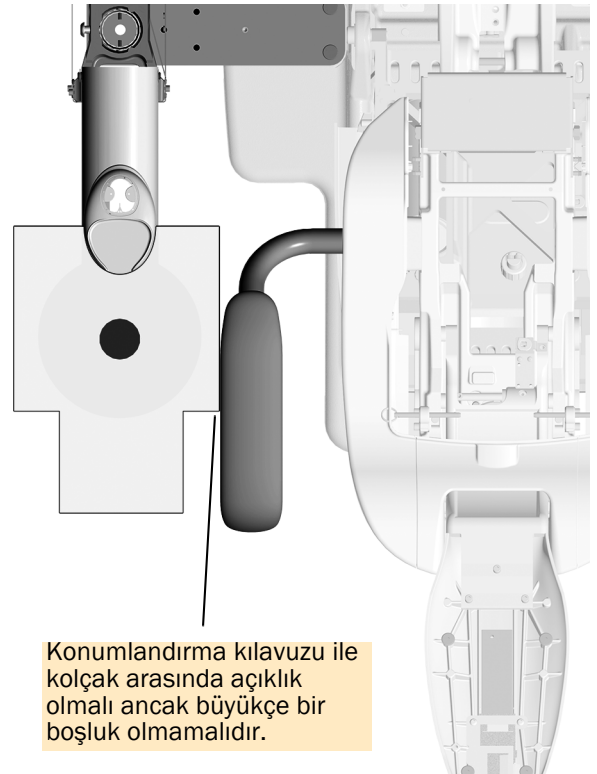
- 1** Sisteminizde bir tablet sistemi ve ışık bulunuyorsa bu ekipmanları destek merkezinin üzerinde konumlandırın.
- 2** Soket başlı hizalama vidalarını ayarlamak için altıgen anahtar tornavidasını kullanın. Bir vidayı gevşetip diğerini sıkarak gevşek vidalı ucu koltuğa doğru dönmesi için zorlayın.
- 3** Konumlandırma kılavuzu ile kolçak arasında arada büyükçe boşluk kalmamak kaydıyla bir açıklık olana kadar vidaları ayarlamaya devam edin.

**Görev 3.**

- 1** Koltuğu yükseltip alçaltarak konumlandırma kılavuzuyla kolçak arasında açıklık olduğunu ancak büyükçe bir boşluk da bırakılmadığını doğrulayın.

Kılavuz ile kolçak arasında düzgün açıklık yoksa Görev 2. adımını tekrarlayın.

- 2** Destek merkezinin hizalı olduğunu doğrulayın. Destek merkezinin ayarlanması gerekiyorsa "Destek Merkezini Düz Hizalama", sayfa 53 kısmındaki adımları tamamlayın.
- 3** Konumlandırma kılavuzunu ve tamponu çıkarıp atın.
- 4** Kreşuar çanağını tekrar takın.



Dokunmatik Kontrol İşlemleri

Sisteminizdeki dokunmatik kontrol arayüzü türüne ilişkin bölüme bakın.

CP5i/CP5 Kontrol Paneli ile Kreşuarı Çalıştırma	58
A-dec 300 Deluxe/Standart Dokunmatik Panel ile Kreşuarı Çalıştırma	59
Monte Edilen Modülleri Çalıştırma	60



NOT Dokunmatik kontrol sembolleri ve simgeleri A-dec, Inc. şirketinin mülkiyetindedir.

CP5i/CP5 Kontrol Paneli ile Kreşuarı Çalıştırma



Dokunmatik ekran ve kontrol paneli kullanımı için bkz. *A-dec Dokunmatik ekranları ve kontrol panelleri Kullanım Talimatları* (p/n 86.0857.15): a-dec.com/touchscreen-manual.



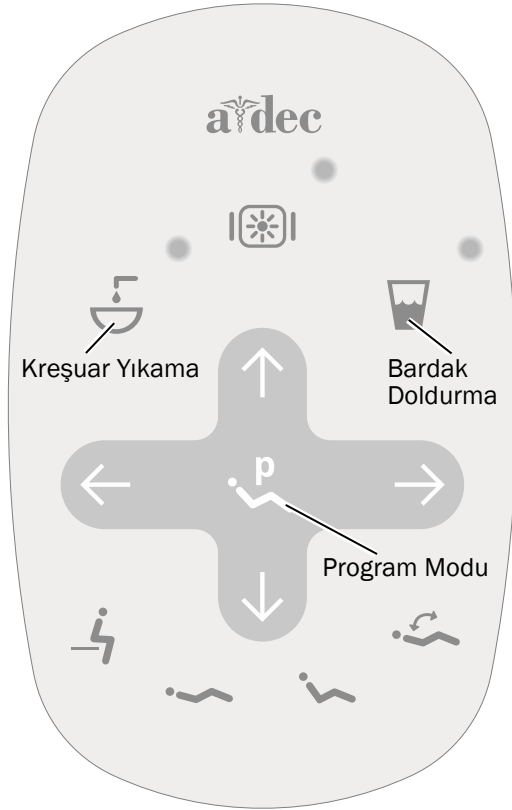
Bağlantı özelliklerini konfigüre etmek için bkz. *A-dec+™ Kullanma Talimatları* (p/n 86.1030.15): a-dec.com/connectivity-manual.



A-dec 300 Deluxe/Standart Dokunmatik Panel ile Kreşuarı Çalıştırma







NOT Dokunmatik kontrol sembolleri ve simgeleri A-dec Inc. şirketinin mülkiyetindedir.



Standart Dokunmatik Panel Görünümü

Bardak Doldurma ve Kreşuarı Yıkamayı Açma/Kapatma




Bardak doldurma ve kreşuar yıkama işlevlerini kontrol etmek için dokunmatik panel simgelerini veya kreşuar düğmelerini kullanın.

Simge/İşlev	Eylemler/Seçenekler
Bardak Doldurma Dokunmatik Panel  Kreşuar 	Kreşuardan bardağa giden su akışını kontrol eder. <ul style="list-style-type: none"> Zaman ayarlı çalışma için bir kez basın. Fabrika ön ayarı 2,5 saniyelik doldurmalıdır. Elle çalıştırma için basılı tutun.
Kreşuar Yıkama Dokunmatik Panel  Kreşuar 	Kreşuar için yıkama suyu sağlar. <ul style="list-style-type: none"> Zaman ayarlı çalışma için basın. Fabrika ön ayarı 30 saniye süreyle yıkama yapar. Sürekli akış için iki kez basın, ardından akışı durdurmak için bir kez basın. Elle çalıştırma için basılı tutun. Akışı kesmek için serbest bırakın.





Bardak Doldurma ve Kreşuar Yıkama Zamanlamasını Özelleştirme

Bardak doldurma ve kreşuar yıkama zamanlaması, dokunmatik panelde veya kreşuarda ayarlanabilir.

Dokunmatik Panelden Zamanlamayı Özelleştirme

- Dokunmatik panelde  düğmesine basılı tutun. Bir bip sesi duyduğunuzda serbest bırakın.
- Beş saniye içerisinde, istenen zaman için  veya  düğmesine basılı tutun.
- Üç bip sesi, yeni ayarın kaydedildiğini belirtir.

Kreşuardan Zamanlamayı Özelleştirme

- Bardak doldurucu musluğun altından  ve  düğmesine basılı tutun. Bir bip sesi duyduğunuzda serbest bırakın.
- Beş saniye içerisinde, istenen zaman için  veya  düğmesine basılı tutun.
- Üç bip sesi, yeni ayarın kaydedildiğini belirtir.

Monte Edilen Modülleri Çalıştırma

Sistem modüllerininine ilişkin dokunmatik kontrol ayarları için ekipmanla birlikte gönderilen kurulum kılavuzlarına bakın.

Sistemi Test Etme

Destek merkezinin ve modüllerin montajını tamamladıktan sonra, sistemi test etmek için aşağıdaki kontrol listesini kullanın.

Tesisat

- Düzenlenen hava basıncı 552 kPa (80 psi) değerinde.
- Zemin kutusu hava ve su sızdırmıyor.
- Borularda ve bağlantılarda bükülme, hava ve su sızıntısı yok.
- Boruların ve kabloların fazla kısımları sarılı halde ve hareketli parçalardan uzakta sabitlendi.

Asistan Aletleri, Kreşuar ve Bardak Doldurma

- Vakum/emme aşağıdaki teknik özelliklere ayarlandı:
 - **Islak vakum** - 34 ± 7 kPa (10 \pm 2 inç cıva), 255 sl/dak (9 SCFM) minimum
 - **Kuru/yarı kuru vakum** - $16 \pm 3,5$ kPa (4,5 \pm 1 inç cıva), 340 sl/dak (12 SCFM) minimum
- Hava ve su şırınga düğmeleri düzgün çalışıyor
- Yüksek hacimli aspirasyon (HVE) ve tükürük emici serbest şekilde hareket ediyor
- Bardak doldurma süresi düzgün şekilde ayarlandı
- Kreşuar akış paterni kreşuarın etkin şekilde yıkanmasını sağlıyor, kreşuar düzgün şekilde tahliye ediyor
- Kreşuar havalandırma borusunun ucu destek merkezi iskeletinin 13 mm (1/2 inç) üzerinde
- Kreşuar çanağı ile kolçak arasında 29 mm'lik (1-1/8 inç) bir aralık bulunuyor

Ek Modüller

Tablet sistemi veya dental ışık gibi ek modüllerin test kontrol listeleri için ekipmanla birlikte gönderilen kurulum kılavuzlarına bakın.

Kapakları Monte Etme



UYARI Elektrik çarpma tehlikesi. Kapakları çıkardığınızda veya yerine taktığınızda, herhangi bir kabloya veya boruya zarar vermemeye dikkat edin. Takıldıktan sonra kapakların yerlerine oturduklarını doğrulayın.



NOT Kapakları takmadan önce sistemi ayarlayın ve test edin. Bkz. "Dokunmatik Kontrol İşlemleri", sayfa 58.



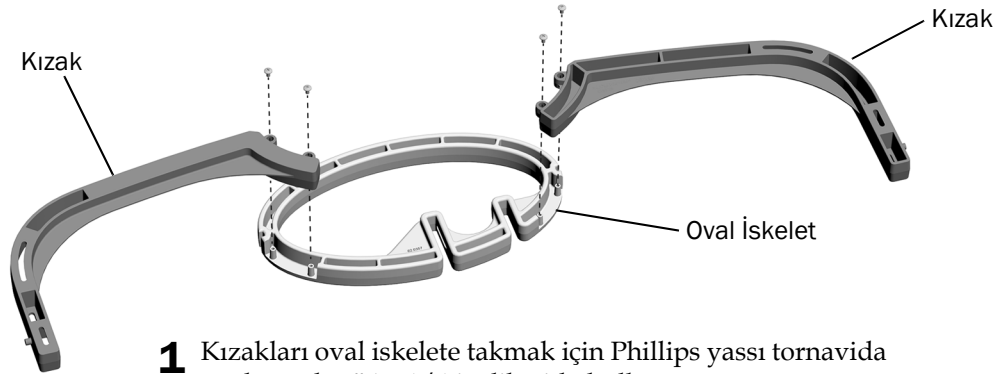
NOT İsteğe bağlı AVS bağladıysanız sayfa 63 kısımdaki 3. Göreve geçin.

Önerilen Aletler

- Çapraz kesiciler
- Phillips yassı tornavida
- Lastik çekiç

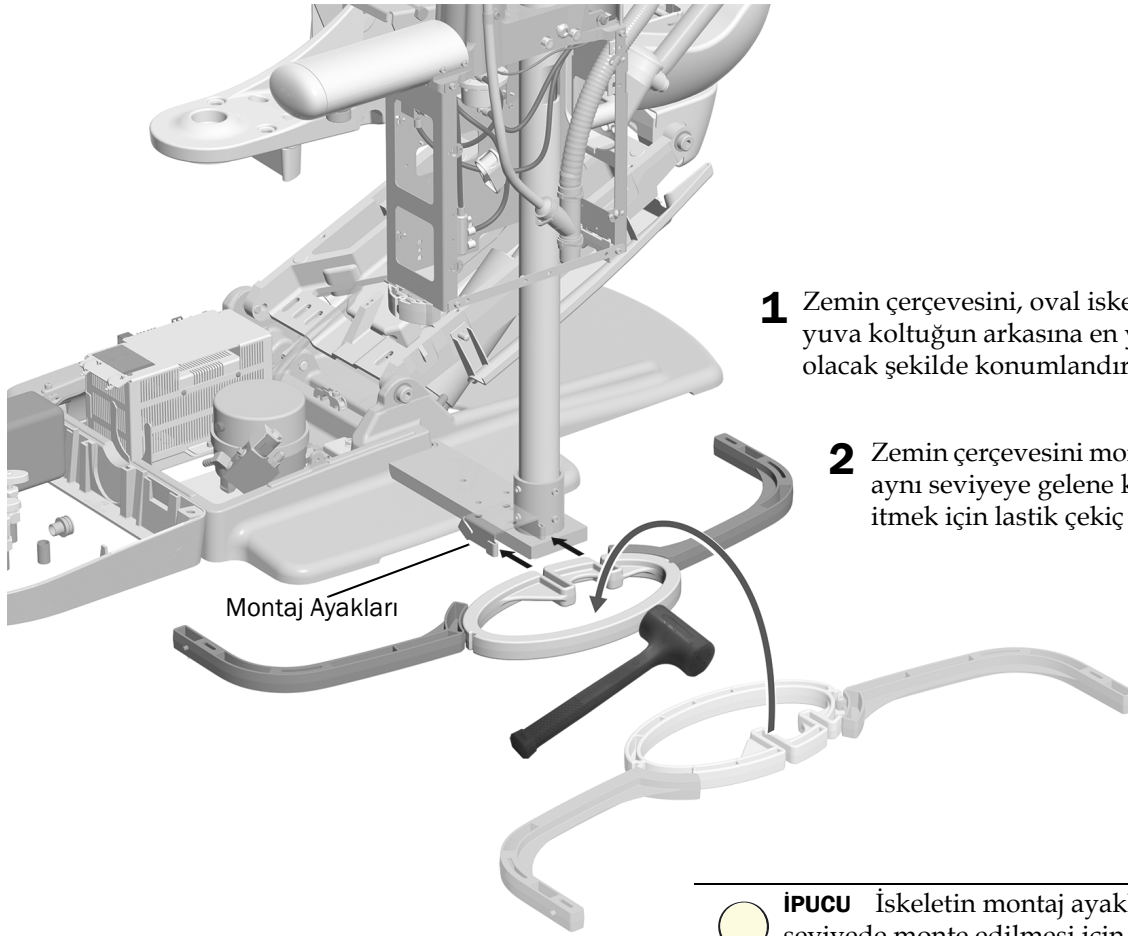
Kaide Montaj Kapakları ve Kablo Toplayıcıyı Monte Etme

Görev 1.



- 1** Kızakları oval iskelete takmak için Phillips yassı tornavida ve dört adet #6 x 1/4 inçlik vida kullanın.

Görev 2.



1 Zemin çerçevesini, oval iskeletteki en kısa yuva koluğun arkasına en yakın yuva olacak şekilde konumlandırın.

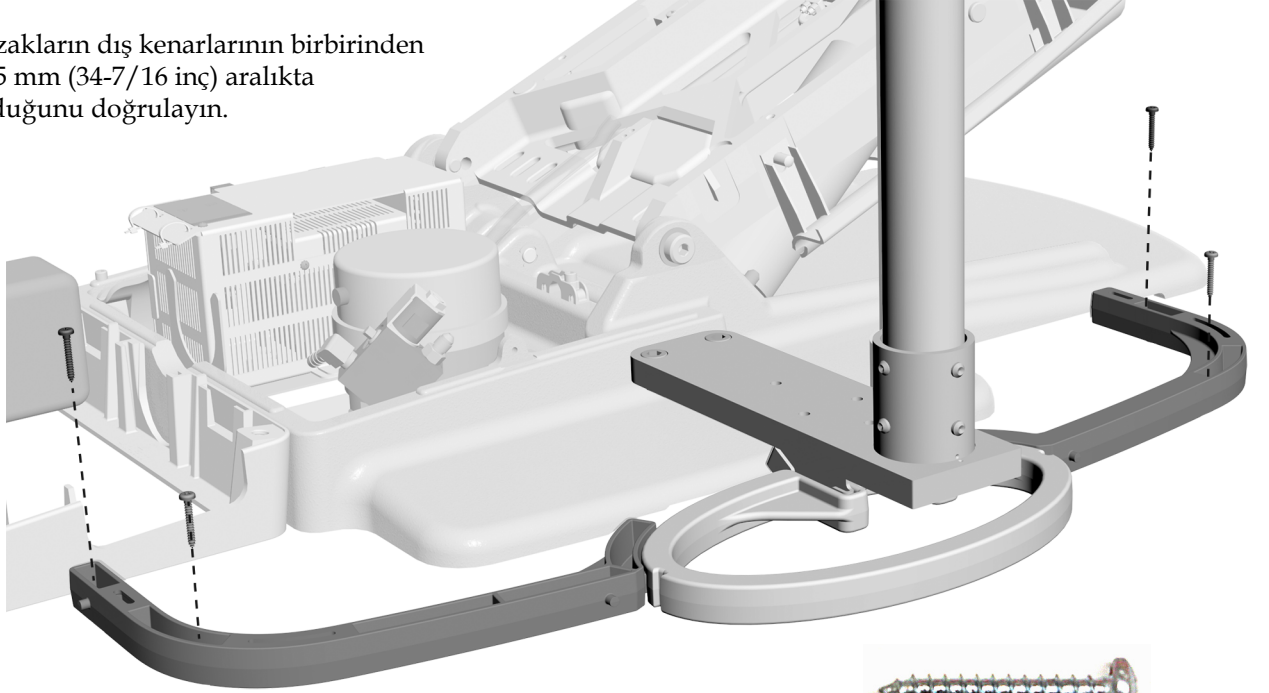
2 Zemin çerçevesini montaj ayaklarıyla aynı seviyeye gelene kadar yerine itmek için lastik çekiç kullanın.



İPUCU İskeletin montaj ayaklarıyla aynı seviyede monte edilmesi için zemin iskeletinin üzerine sertçe vurmanız gerekebilir.

Görev 3.

- 1** Kızakların dış kenarlarının birbirinden 875 mm (34-7/16 inç) aralıkta olduğunu doğrulayın.

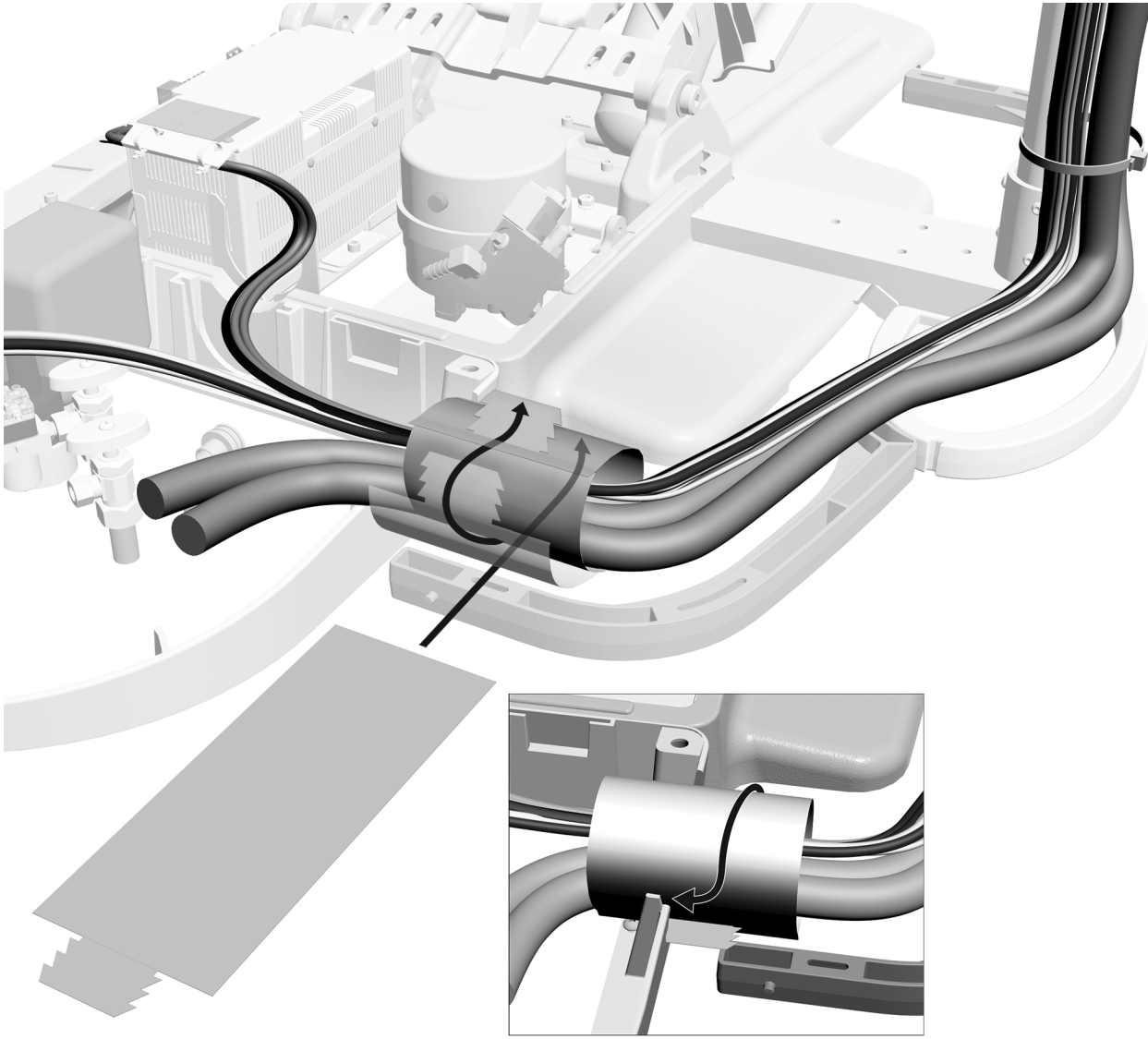


- 2** Zemin iskeletini zemine sabitlemek için Phillips yassı tornavida ve dört adet #10 x 1-1/4 inçlik vida kullanın.



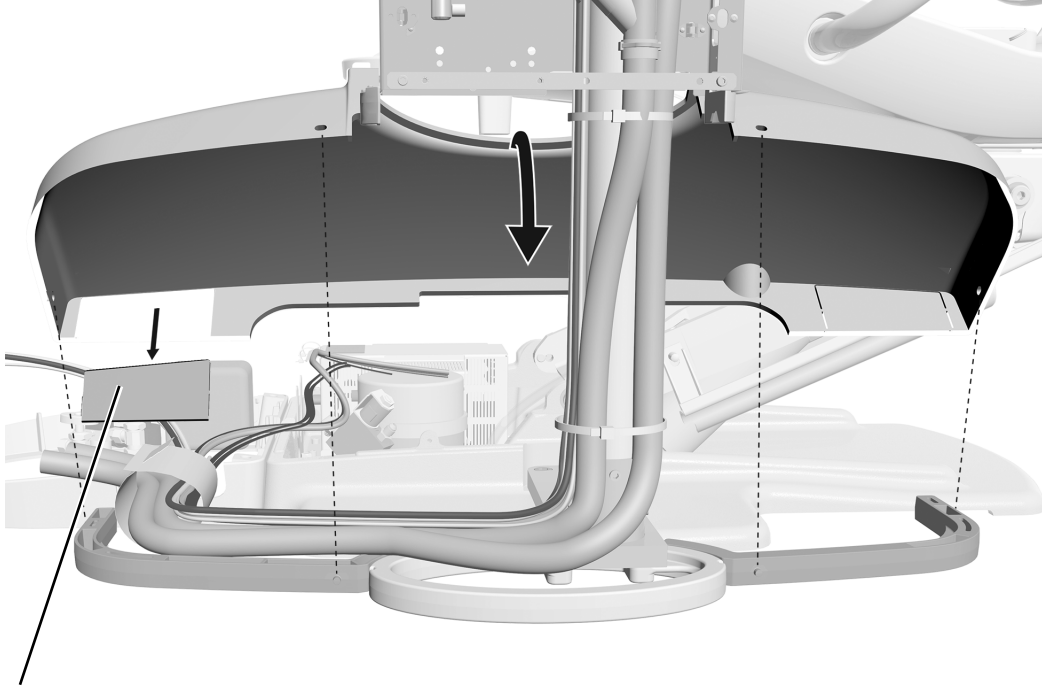
Zemin Vidalarının Gerçek Boyutu

Görev 4.



- 1** Destek merkezi kablolarını ve hortumları zemin kutusu ağzında plastik kapakla sarın (gri taraf dışa gelir). Kapağı sabitleyin ve birleşme yerini zemine doğru aşağıya döndürün.
- 2** Plastik kapağı zemin kutusu iskeletinin kenarında ortalanacak şekilde hareket ettirin.

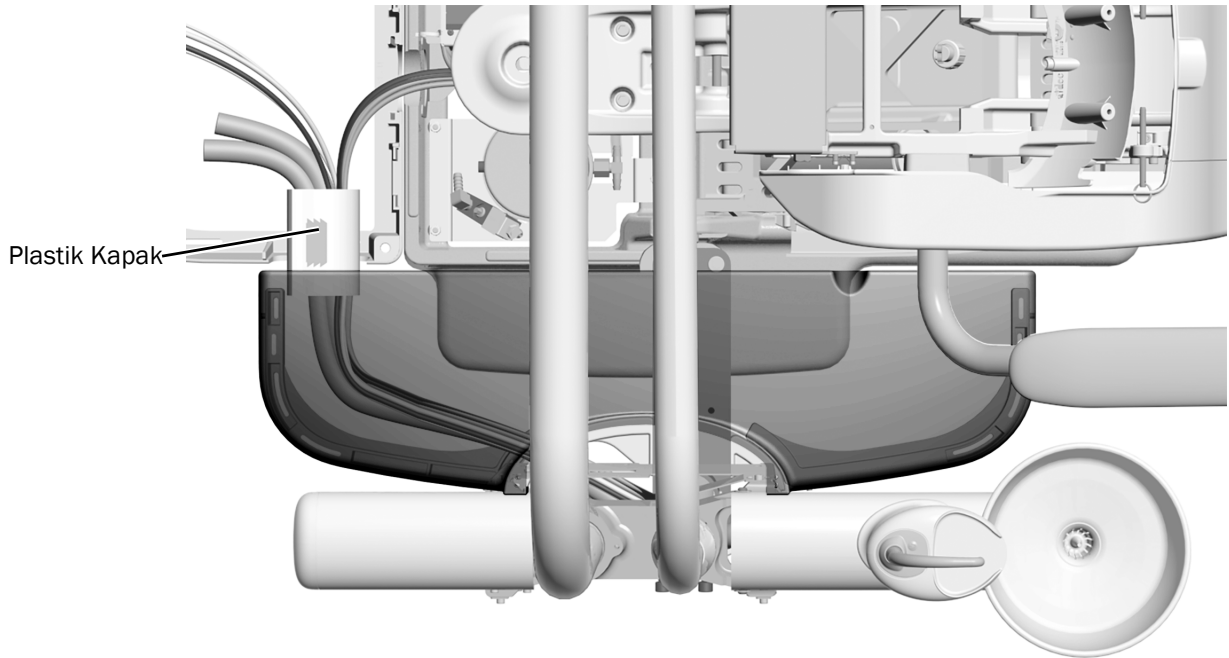
Görev 5.



1 Borunun kapağın altından zemin kutusuna geçebilmesini sağlamak için, kaide montaj kapağındaki tamponu çıkarın.

2 Kaide montaj kapağını zemin iskeleti üzerindeki pimlere yerleştirin.

Görev 6.



1 Plastik kapağın kabloları ve boruları kaide montaj kapağının ve zemin kutusunun arasındaki boşlukta sakladığını doğrulayın.

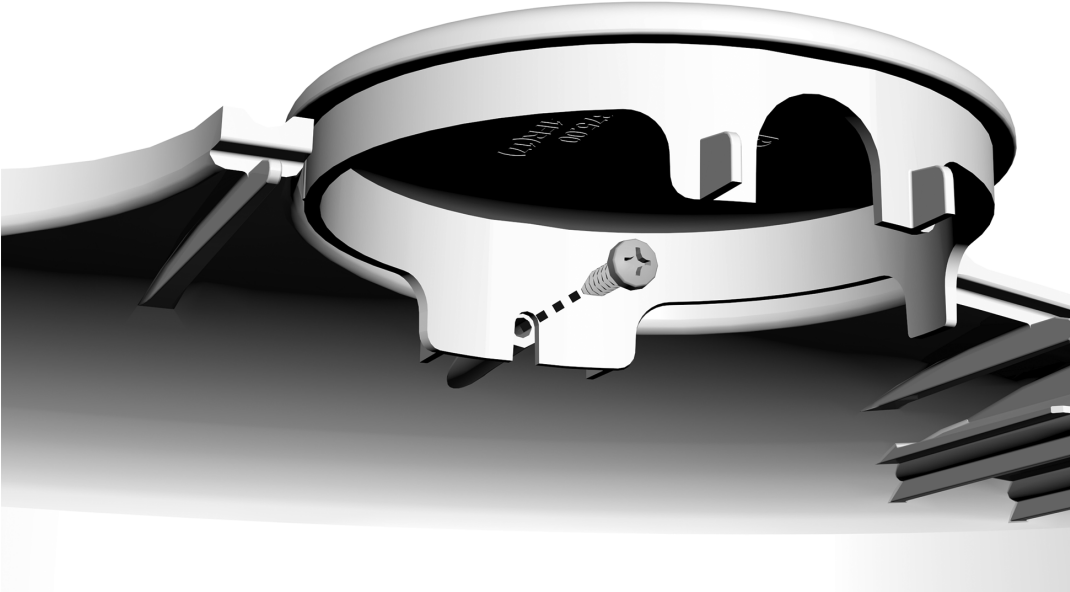
Trim Kapaklarını Monte Etme

Sistemde bir tablet sistemi, dental ışık veya monitör bulunmuyorsa bağlantı kolundaki bu modüllere yönelik delikleri kapatmak için trim kapaklarını takın.

Sistemde bir tablet sistemi, dental ışık veya monitör bulunmuyorsa bağlantı kolundaki şu modüllere yönelik delikleri kapatmak için kapakları takın:

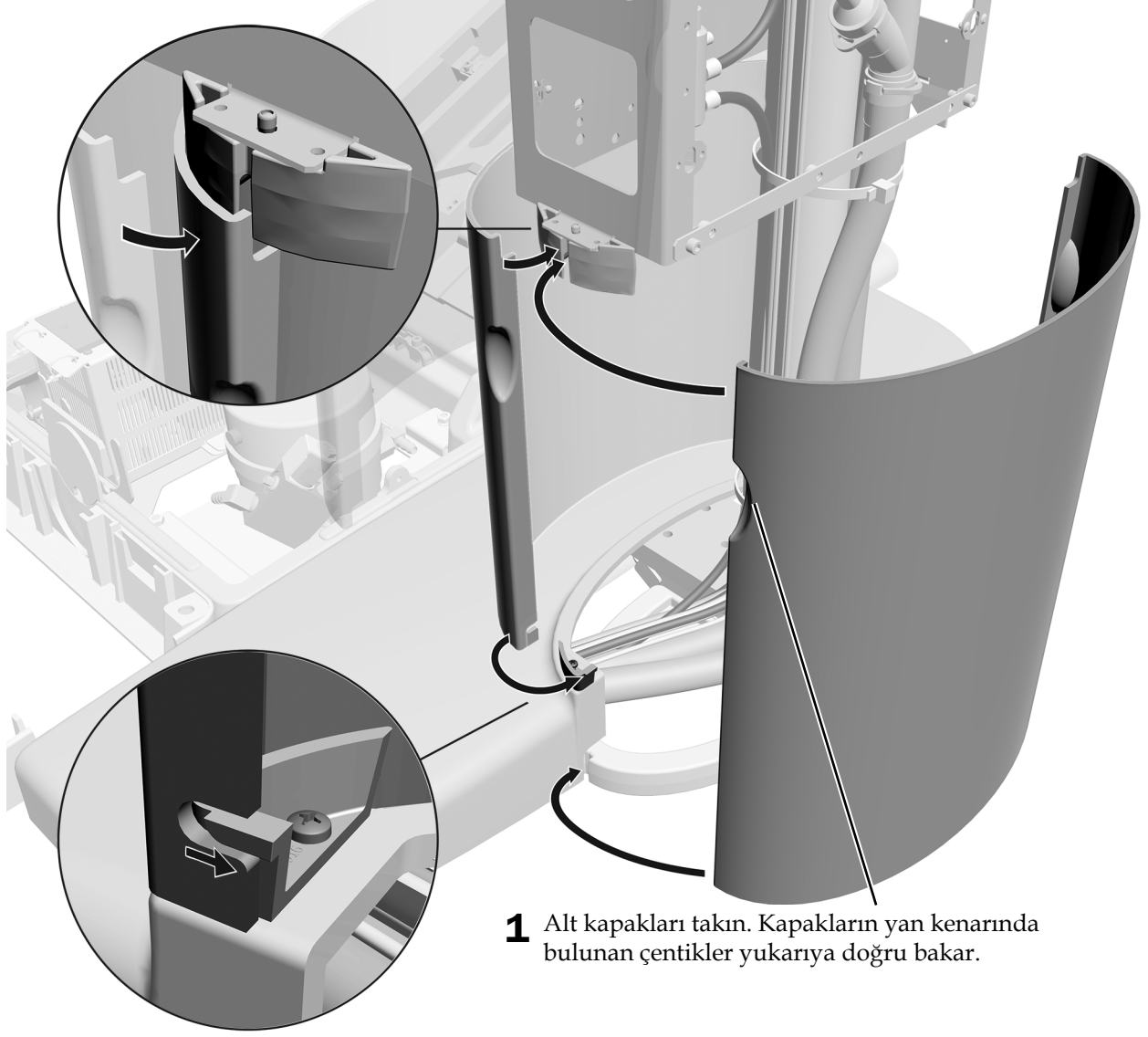
- **Destek Merkezi Bağlantı Kolu Delikleri:** Phillips yassı tornavida ve 6-19 x 1,2 inç vida kullanarak trim kapağını üzerinde akış şeması bulunmayan destek merkezi kapağına takın.
- **Ara Bağlantı Kolu:** Sistemde ara bağlantı koluna takılan bir monitör varsa ancak dental ışık bulunmuyorsa ara bağlantı kolunun ucuna trim kapağını takın.
- **Asistan Aletleri Göbeği:** Sistemde teleskopik kola monte bir asistan aleti bulunuyorsa ancak tablet sistemi bulunmuyorsa trim kapağını göbeğin üst kısmına takın.

Destek Merkezi Bağlantı Kolu Deliklerine Takılan Trim Kapağı



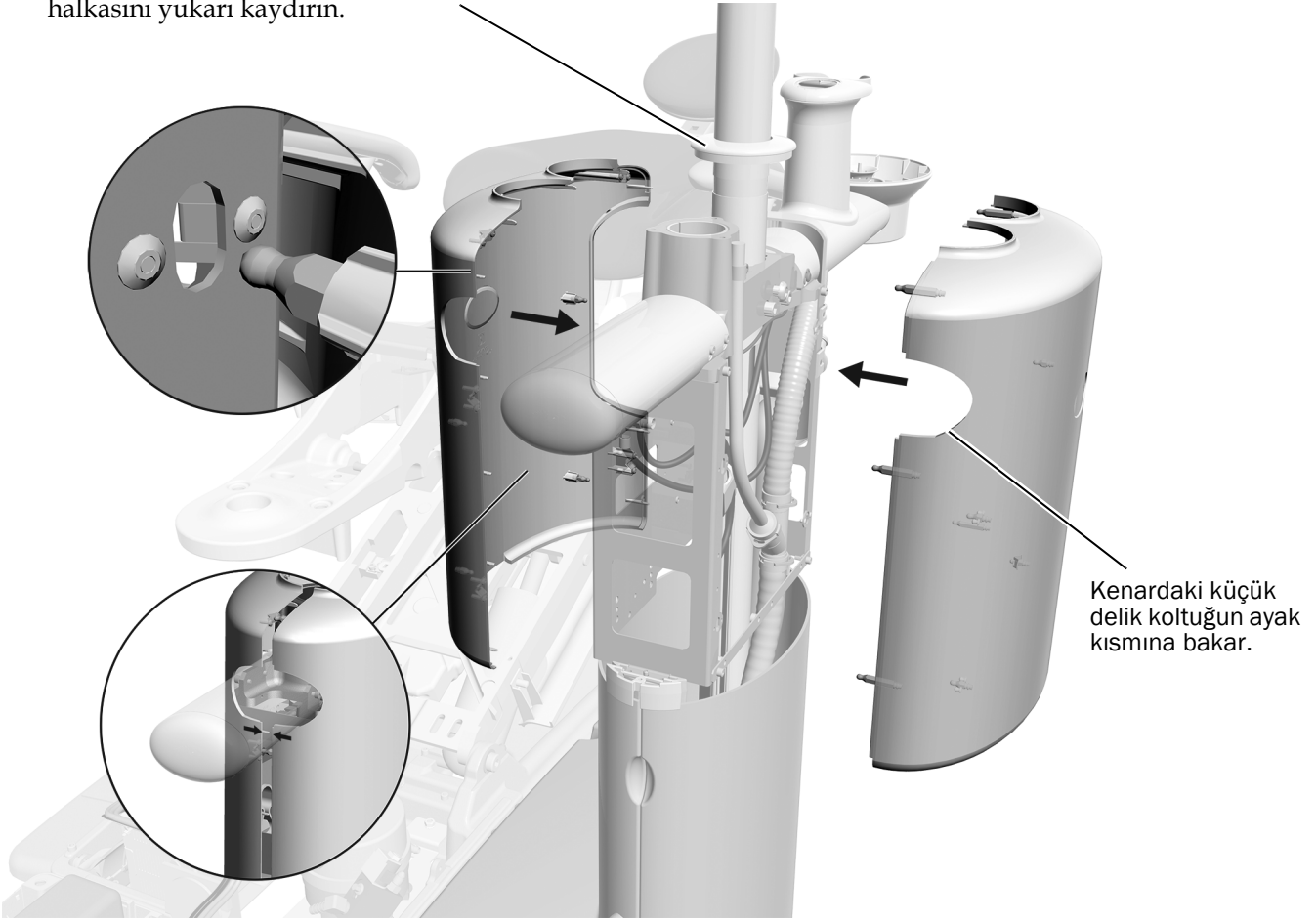
Destek Merkezi Kapaklarını Monte Etme

Görev 1.



Görev 2.

- 1 Sistemde bir dental ışık veya monitör kolu bulunuyorsa üst kapakları monte etmeden önce bağlantı kolu trim halkasını yukarı kaydırın.



- 2 Kapakları destek merkezinin doğru yanlarına getirin. Kenardaki küçük delik koltuğun ayak kısmına bakar.
- 3 Üst kapakları destek merkezi iskeletine sabitleyin. Kapakların üzerindeki küçük pinleri kasadaki deliklere, bir kapakta bulunan daha büyük pinleri ise diğer kapaktaki bağlantı yerlerine takın.
- 4 Sistemde bir dental ışık veya monitör kolu bulunuyorsa trim halkasını destek merkezi kapağına kaydırın.

Sonraki Adım A-dec 311 Dental Koltuk Kurulum Kılavuzu (p/n 86.0921.15) belgesindeki *Döşemeyi Monte Etme* kısmına bakın.

Ek: Hava Vakum Sistemini (AVS) Monte Etme

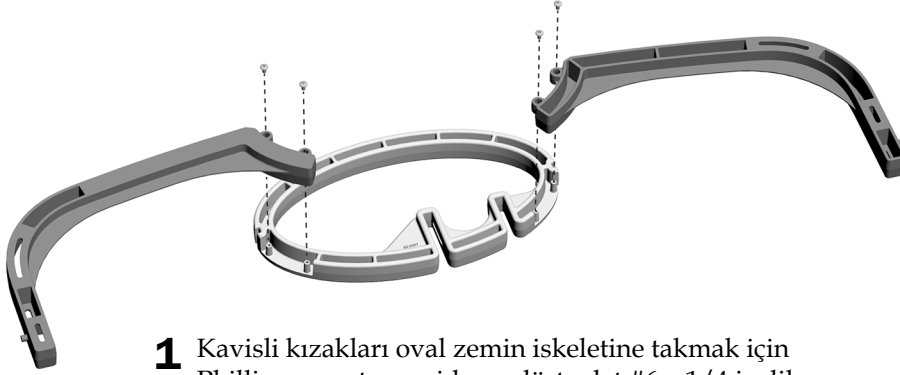
Hava Vakum Sistemi (AVS), merkezi bir vakum sistemi mevcut olmadığında minimum 483 kPa (70 psi) değerinde hava beslemesi kullanarak vakum oluşturur. Ayrıca sistemin içinden geçen havayı ve nemi ayrıştırır ve bir tahliye ve hava çıkışı yoluyla bunları tahliye eder.

Önerilen Aletler

- 5/64 inç ve 7/64 inç altıgen anahtarlar
- Phillips yassı tornavida
- 1/4 inç kombine anahtar

Zemin İskeletini ve Sıvı Ayırıcı Tankını Monte Etme

Görev 1.



- 1** Kavisli kızakları oval zemin iskeletine takmak için Phillips yassı tornavida ve dört adet #6 x 1/4 inçlik vida kullanın.

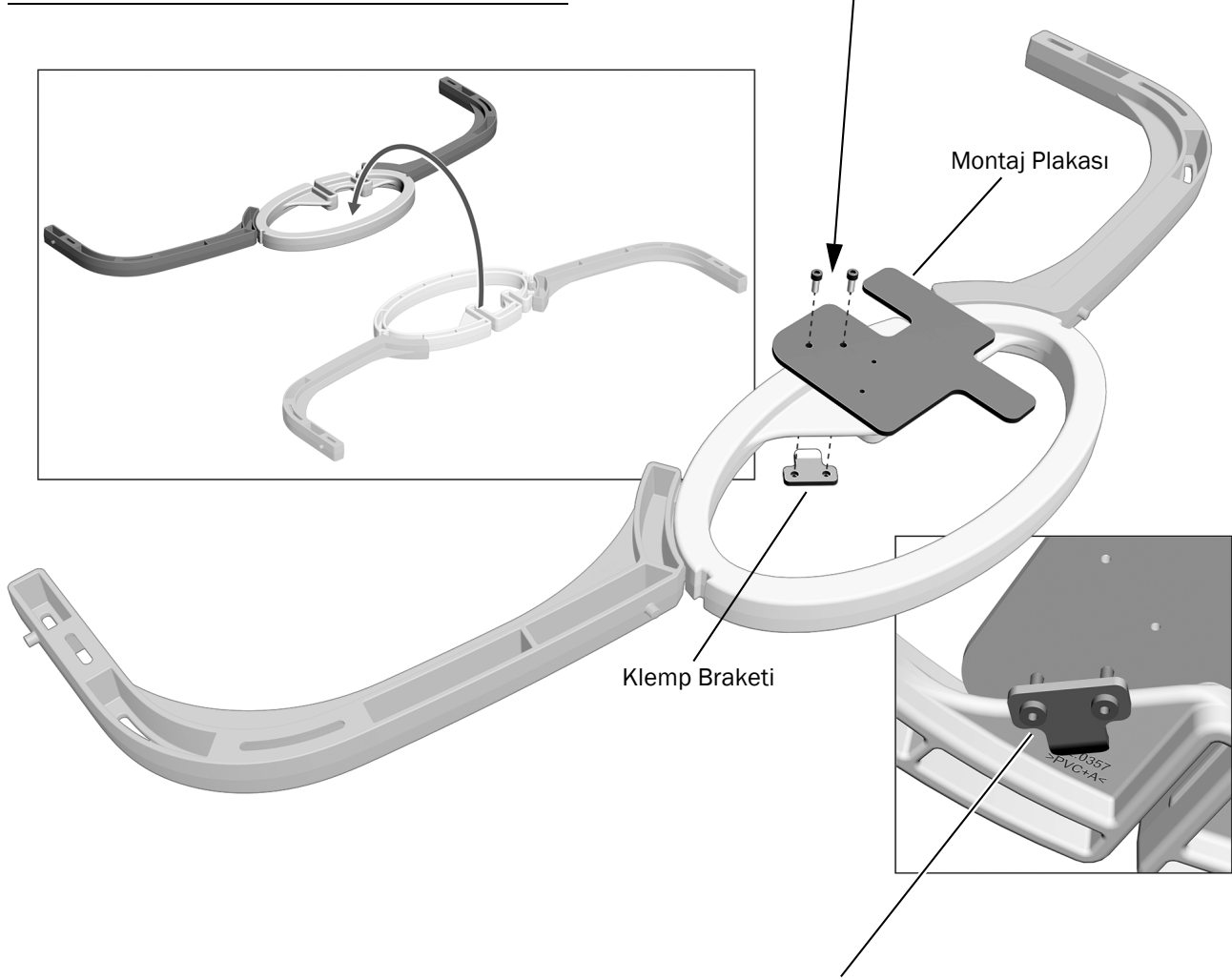
Kızak Vidalarının
Gerçek Boyutu

Görev 2.

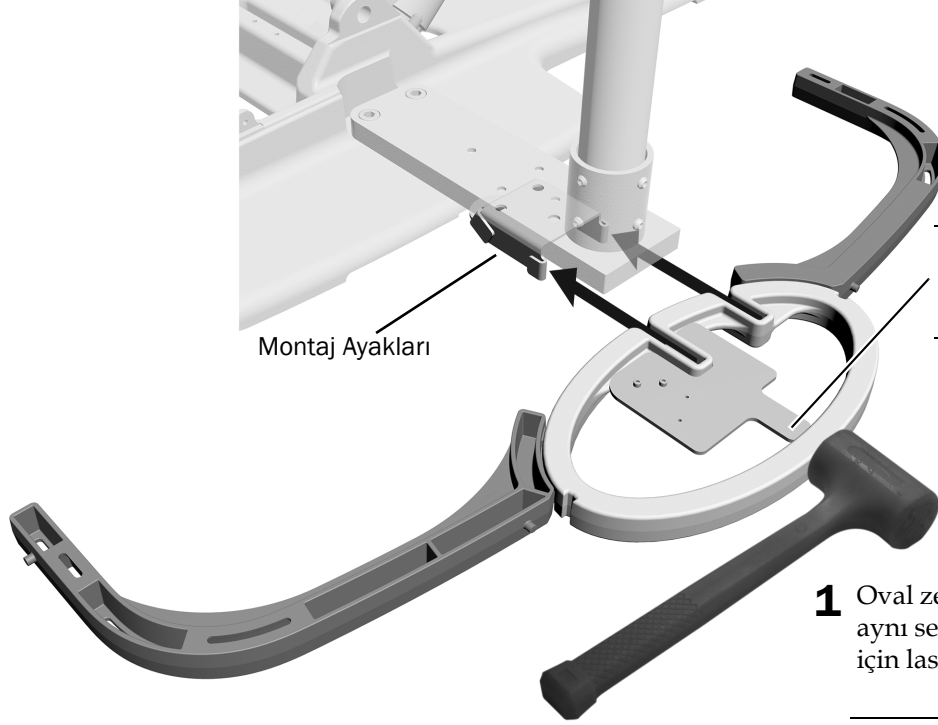


NOT Zemin iskeletini, zemin iskeletinin açık tarafı koltuğun yanında olacak şekilde döndürün.

- 1** Klemp braketini montaj plakasına sabitlemek için iki adet 6-32 x 5/8 inç vida kullanın. Vidaları gevşek bırakın.



- 2** Montaj plakasını ve klemp braketini oval iskeletin üzerine yerleştirin. Klemp braketinin kıvrımı oval kısma dönük olmalıdır. Montaj plakasını hareket edemeyeceği şekilde sabitlemek için vidaları sıkın.

Görev 3.

NOT Montaj plakası kolu oval iskeletin içerisinde konumlandırılmalıdır.

- 1 Oval zemin iskeletini montaj ayaklarıyla aynı seviyeye gelene kadar yerine itmek için lastik çekiç kullanın.



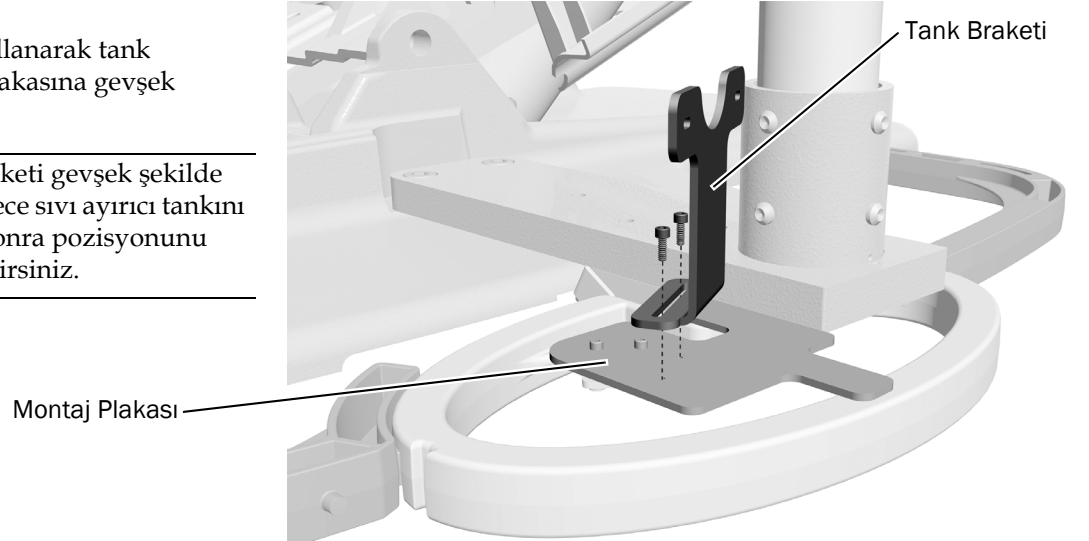
İPUCU İskeletin montaj ayaklarıyla aynı seviyede monte edilmesi için zemin iskeletinin üzerine sertçe vurmanız gerekebilir.

Görev 4.

- 1 Altıgen anahtar kullanarak tank braketini montaj plakasına gevşek şekilde vidalayın.

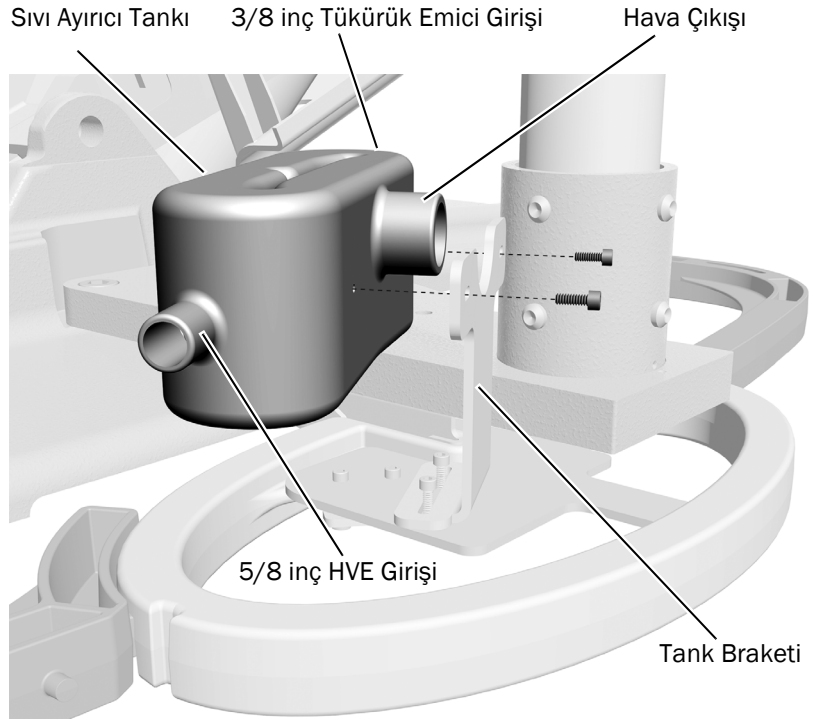


İPUCU Braketi gevşek şekilde takın, böylece sıvı ayırıcı tankını taktıktan sonra pozisyonunu ayarlayabilirsiniz.



Görev 5.

- 1** Sıvı ayırıcı tankını tank braketine gevşek şekilde takmak için bir altıgen anahtar ve iki adet 6-32 x 3/8 inç düğme başlı vida kullanın.
- 2** Sıvı ayırıcı tankının ve braketin pozisyonunu, hem HVE hem de tükürük emici borularına yönelik uçlarda gerekli açıklığı sağlayacak ve alt kapaklar (oval iskelete oturur) için yeterli mesafeyi bırakacak şekilde ayarlayın.
- 3** Tankı ve braketi konumlandırdıktan sonra altıgen anahtar kullanarak braketi montaj plakasına sabitleyen vidaları sıkın.
- 4** Altıgen anahtar kullanarak tankı brakete sabitleyen vidaları sıkın.



Hava Çıkışı ve Boruyu Bağlama

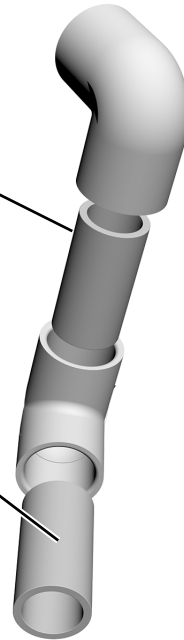
Görev 1.

- 1** Hava çıkışı tertibatını kurmak için, iki dirseği bağlamak amacıyla bir bağlantı elemanı kullanın.



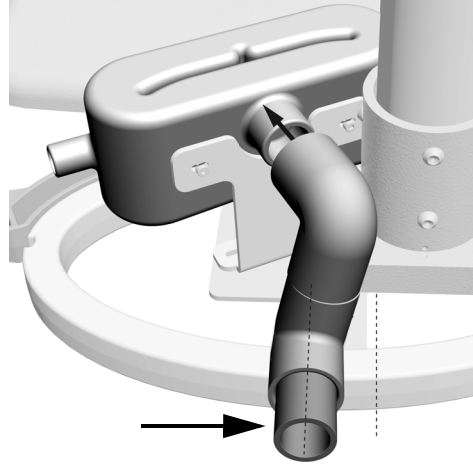
NOT Dirsekler ve bağlantı elemanları arasında Loctite® kullanmayın.

- 2** Dirseklerden birine bağlantı elemanı yerleştirin.



Görev 2.

- 1 Dirsek düzeneğini hava çıkışına bağlayın.
- 2 Hava çıkışı düzeneğini, ucu oval zemin iskeletine dikey olacak şekilde ayarlayın.

**Görev 3.**

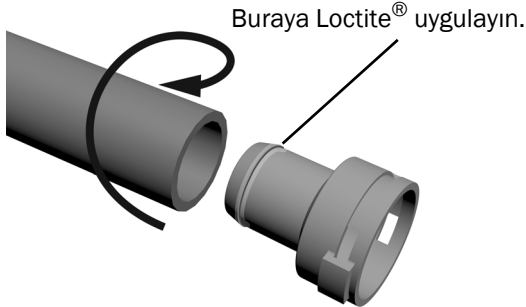
- 1 Kreşuar tahliye borusunu hava çıkışı düzeneğinin üzerinden ve HVE girişinin altından geçirin.



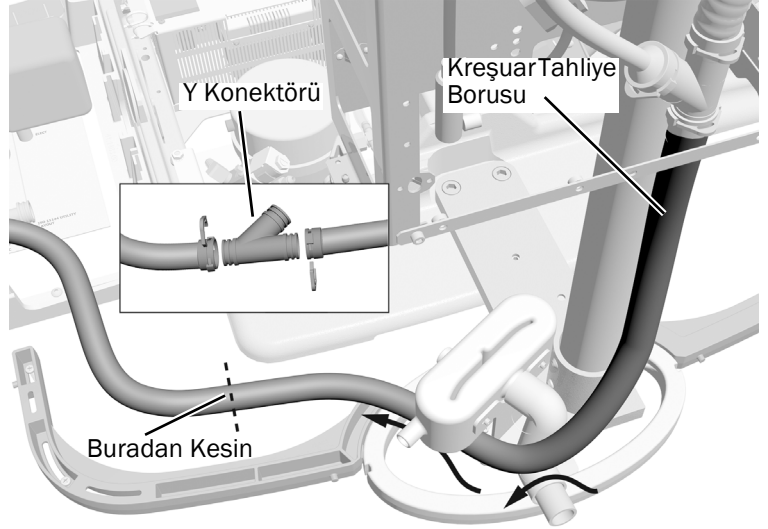
İPUCU Alt kapakların destek merkezi üzerine oturmasını sağlamak için boruyu olabildiğince sıkı halde tutun.

- 2 Üç adaptörü Y konektörü gövdesine sabitleyen klipsi çıkarın. Adaptörleri Y konektöründen çekin.
- 3 Y konektörünü koltuk taban plakasının ön kenarına yerleştirin ve kreşuar tahliye borusunu Y'nin ana üst dalına gelecek şekilde kesin.

- 4 Adaptörlerden birinin ağzına Loctite® 411™'i yayarak uygulayın.



- 5 Döndürme hareketi uygulayarak kreşuar tahliye borusunu adaptöre itin.



- 6 Kreşuar tahliye borusunu Y konektörüne takın. Adaptörü bir konektör klipsi ile Y konektörüne sabitleyin.

- 7 Loctite® 411™ kullanarak verilen 20 mm'lik boruyu bir Y konektörü adaptörüne takın. Adaptörü bir konektör klipsi ile Y konektörüne sabitleyin.

- 8 20 mm'lik borunun ucunu tahliye kısmına ilerletin. Boru fazlalığını kısaltın.



NOT Tahliye bağlantısını yerel tesisat yönetmeliğine uygun şekilde yapın.

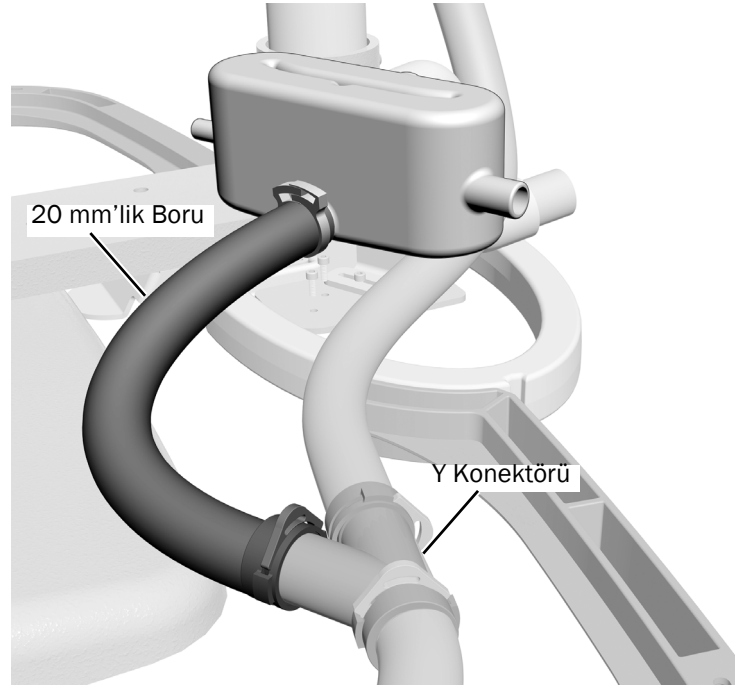
Görev 4.

- 1 Kalan 20 mm'lik boruyu sıvı ayırıcı tahliyesine takın. Kelepçeyi sabitlemek için 20 mm adaptörü ve penseyi kullanın.



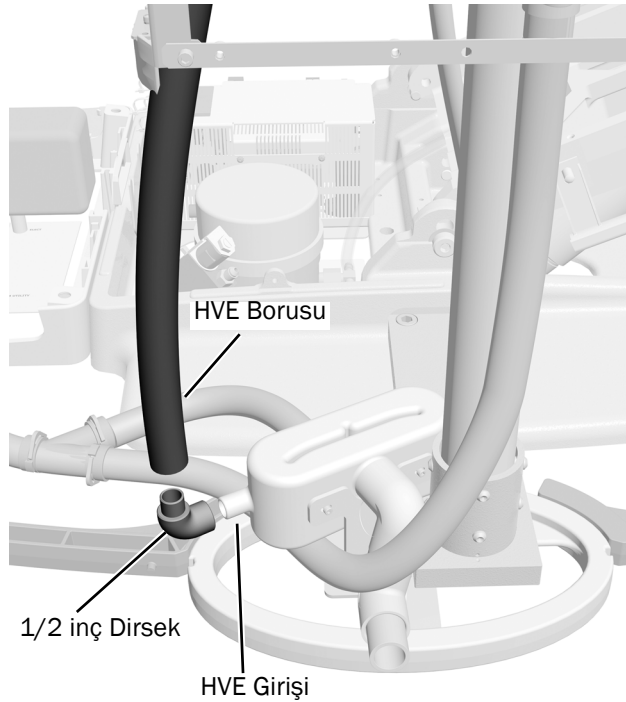
NOT Loctite® 411™ bu sisteme tahliye borusu bağlantılarının yapılması ve kapatılması için gereklidir.

- 2 Sıvı ayırıcı tahliye borusunu Y konektörünün üzerindeki açık uca doğru ilerletin ve boruyu gerektiği şekilde kısaltın.
- 3 Loctite® 411™ kullanarak boruyu son Y konektörü adaptörüne takın.
- 4 Sıvı ayırıcı tahliye borusunu Y konektörünün üst kısmına takın. Adaptörü bir konektör klipsi ile Y konektörüne sabitleyin.



Görev 5.

- 1 HVE borusunu (5/8 inç) HVE girişine ilerletin.
- 2 Mümkün olduğunca düz bir rotayla ilerletilmesi için boruyu kısaltın.
- 3 Loctite® 411™ kullanarak HVE borusunu 1/2 inç dirseğe sabitleyin.
- 4 1/2 inç dirseği tank üzerindeki HVE girişine takın.



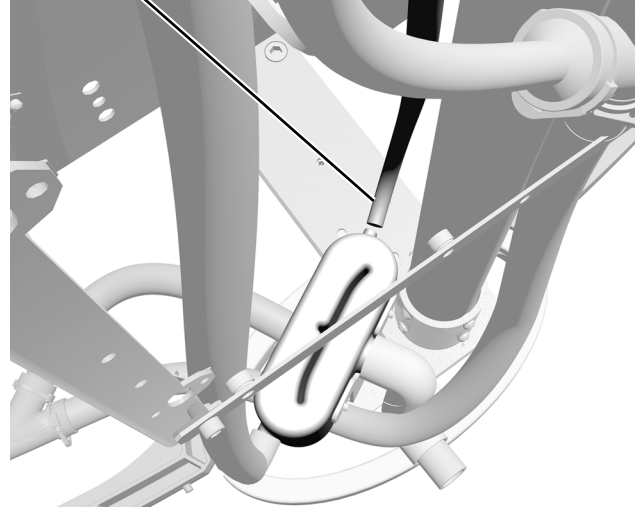
Görev 6.

- 1 AVS'den gelen tükürük emici borusunu (3/8 inç) tükürük emici girişine bağlayın. Gerekli şekilde kısaltın.



NOT Tükürük emici borusunda bükülme olmadığından emin olun.

Tükürük Emici Borusu

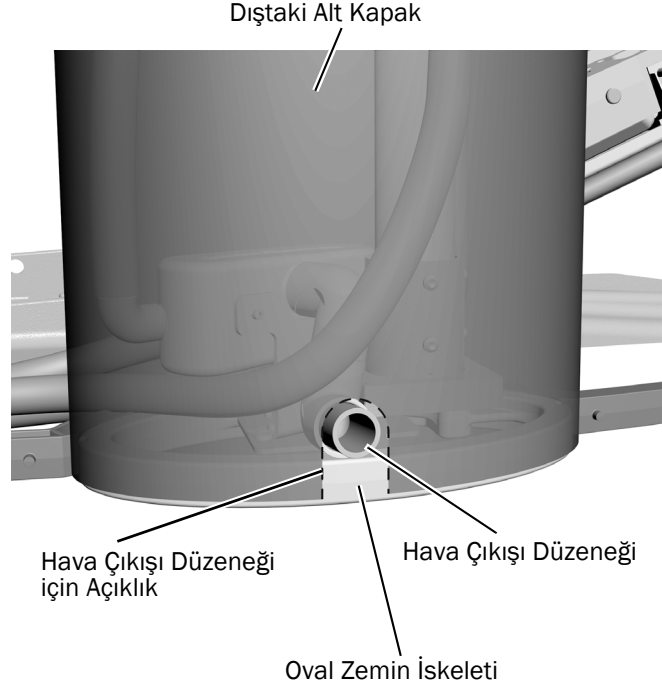
**Görev 7.**

- 1 Hava filtresi/düzenleyicisi üzerindeki tapalardan birini 5/16 inçlik bir barbla değiştirmek için 1/4 inçlik kombine anahtar kullanın.
- 2 Hava vakum sistemindeki T-konektöründen gelen 5/16 inçlik sarı borunun ucuna bir kol kaydırın ve hava filtresi/düzenleyicisindeki barba bağlayın.

Bu tapalardan birini bir barb ile değiştirin.

Görev 8.

- 1** Destek merkezinin dış tarafına gelen alt kapağı bulun. Alt kapak koyu gridir ve dış kapak iç kapaktan daha uzundur.
- 2** Kapağı yan kenarlardaki çentikler üste gelecek şekilde çevirin ve zemin iskeletinin ön tarafındaki konumuna kabaca yerleştirin.
- 3** Çıkış düzeneğinin pozisyonuna dikkat edin ve pozisyonu kapak üzerine işaretleyin. Destek merkezi kapağının alt kısmına kavisli bir delik açarak hava çıkışı düzeneği için bir açıklık oluşturun.
Açıklığın yaklaşık 70 mm (2-3/4 inç) uzunluğunda ve 38 mm (1-1/2 inç) genişliğinde olması gerekir.
- 4** Hava çıkışı düzeneğinin düzgün şekilde yerleştiğini doğrulamak için kapağı monte edin. Kapağın oval iskelet üzerine düzgün şekilde oturmasını sağlamak için deliği keserek ayarlayın.
- 5** Hava çıkışı düzeneğinin ucuna 25 mm boruyu takın ve boruyu uygun bir çıkış deliğine doğru yönlendirin.
- 6** Alt kapağı çıkarın ve bir kenara kaldırın. Daha sonra yeniden monte edilecektir.



Sonraki Adım Şu adıma geçin: "Tesisatı Yerleştirme ve Bağlama", sayfa 35.

Düzenleyici Bilgiler

Gerekli düzenleyici bilgiler ve A-dec garantisi için www.a-dec.com adresindeki Kaynak Merkezinde bulunan *Düzenleyici Bilgiler, Teknik Özellikler ve Garanti* belgesine (p/n 86.0221.15) bakın.



Bu belgeye hızlı çevrimiçi erişim için burada verilen QR kodu tarayarak, tıklayarak veya dokunarak a-dec.com/regulatory-guide adresine gidin.

Loctite ve Loctite 411, Amerika Birleşik Devletleri'nde Henkel IP & Holding GmbH'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır ve başka ülkelerde de tescilli markaları veya tescilli ticari markaları olabilirler. Burada adı geçen diğer tüm ticari markalar, Amerika Birleşik Devletleri'nde A-dec, Inc. Şirketinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır veya başka ülkelerde de ticari markası veya tescilli ticari markası olabilir.

 **A-dec Genel Merkezi**
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 ABD
Tel: 1.800.547.1883 ABD/Kanada içinden
Tel: +1.503.538.7478 ABD/Kanada dışından
www.a-dec.com

Belirli bir amaca uygunluk ve pazarlanabilirliğe ilişkin zımni garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, A-dec, Inc. bu belgenin içeriğine dair hiçbir garanti vermemektedir.