

A-dec Hızlı Sökülen Şırıngalar

İçindekiler

Temel Çalıştırma	1
Ayarlamalar	4
Asepsi	6
Teknik Bilgiler, Garanti ve Ürün Servisi.....	8



Temel Çalıştırma

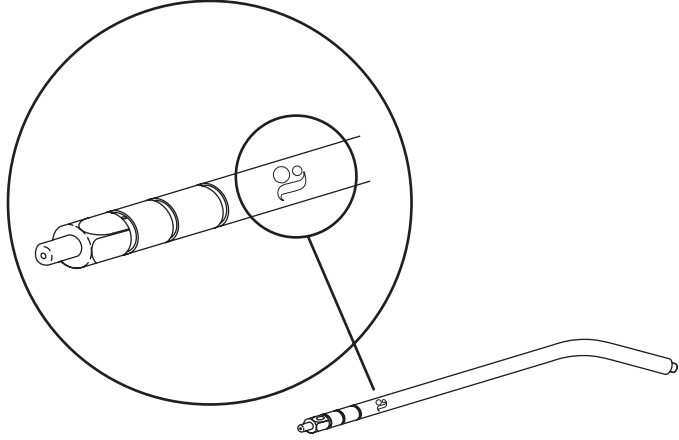
Su, Hava ve Püskürtme İşlevleri

Su, hava ve püskürtme işlevlerini kontrol etmek için düğmeleri kullanın. Püskürtme için, her iki düğmeye de aynı anda basın.



Şırınga Ucu

A-dec şırınga uçlarında üç adet kilitleme oluğu bulunur, bu oluklar uçların doğru şekilde takıldığında sabit kalmasını ve kullanım sırasında çıkmasını sağlar. Uçlar A-dec'in baş harfi olan "a" ile işaretlenmiştir.

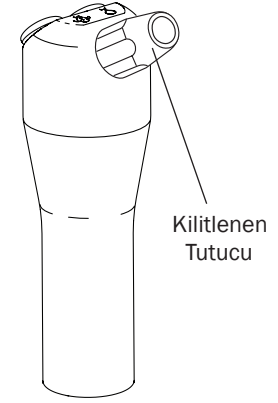
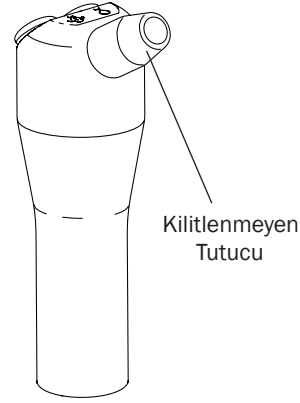


UYARI A-dec şırıngalarda sadece A-dec şırınga uçları kullanın. A-dec şırınga uçları A-dec şırıngalarla kullanılmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. A-dec dışındaki bir firma tarafından üretilen şırınga uçlarının kullanılması şırınga ucunun çıkmasına sebep olabilir. Uçun çıkması durumunda uç yutulabilir veya soluk borusuna kaçabilir, bu durumda acil tıbbi müdahale uygulanması gerekecektir.

Şırınga Ucu Tutucular

A-dec şırıngaları standart bir kilitlenmeyen şırınga ucu tutucu aksamı ile teslim edilir.

Kilitlenen tutucu aksamı ayrı bir seçenek olarak satın alınabilir.



Kilitlenmeyen Tutucu

Düz yüzeyi ile tanımlanan kilitlenmeyen şırınga ucu tutucu, şırınga ucunun kolayca çıkarılmasına ve takılmasına olanak tanır. Farklı yönlerde püskürtme uygulayabilmesi için şırınga ucunun dönmesine de izin verir.



NOT Kilitlenmeyen tutucu şırınga ucunun dönmesine izin verdiği için, yanak retraktörü olarak kullanılmamalıdır.

İsteğe Bağlı Kilitlenen Tutucu

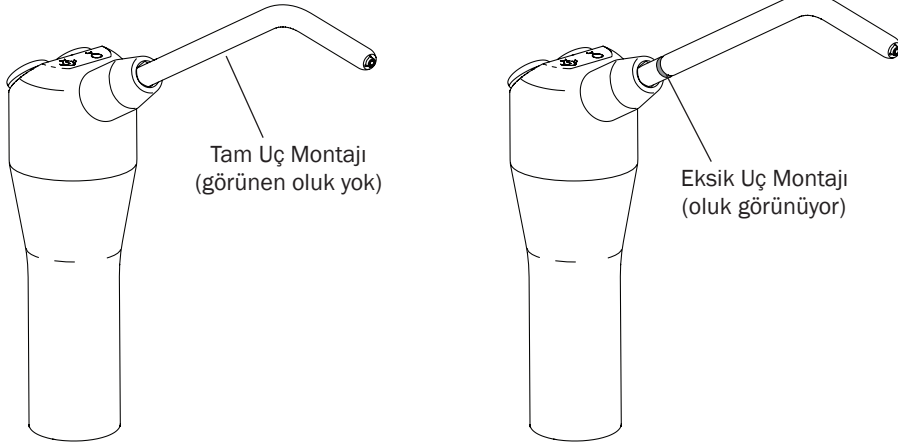
Kilitlenen tutucunun dışı altı köşelidir, tutucunun sıkılmasına izin vererek uçun kolayca dönmesini engeller. Uç daha sonra yanak retraksiyonu için kullanılabilir.

Şırınga Ucunu Takma



UYARI Şırınga ucunu monte ederken iki tıklama hissetmezseniz, şırıngayı kullanmayın. Şırınga ucu tutucu aksamındaki O-halkalar hasar görmüştür ve şırınga ucunun çıkmasına yol açabilirler. Şırıngayı kullanmadan önce O-halkaları değiştirin.

1. Şırınga ucunu iki tık sesi hissedene kadar tutucu aksamına itin.



İKAZ Tamamen oturmaması durumunda şırınga ucu çıkabilir ve bu uçta hasara neden olabilir.

2. Şırıngayı yere doğru tutun ve ucun doğru şekilde monte edildiğinden emin olmak için hava düğmesine birkaç sefer basın.

Şırınga Ucunu Çıkarma

1. Kilitlenen bir tutucunuz varsa, gevşetin.
2. Ucu şırıngadan düz bir şekilde çekerek çıkarın.

Uç Dönüşünü Kısıtlama (Yalnızca Kilitlenen Tutucu için)

Şırınga ucunuzu yanak retraksiyonu için kullanıyorsanız, uç dönüşünü kısıtlayabilirsiniz.



İKAZ Düzgün monte edilmeyen şırınga ucundaki kilitlenen tutucunun sıkılması iç bileziğin kırılmasına neden olur, şırınga ucunun çıkarılmasını zorlaştırır ve yeni uç takılmasını imkansız hale getirir.

1. Kilitlenen tutucuyu sıkmak için plastik anahtarı kullanın.



NOT Anahtar sterilize edilmek üzere tasarlanmıştır. "Asepsi", sayfa 6 bölümündeki talimatları takip edin.

2. Ucun kolayca dönmediğinden emin olun.

Hızlı Sökülen Şırınga Terminali

Hızlı sökülen terminal, kollar baştan çıkarıldıktan sonra kolayca çekilerek ayrılır. Şırıngayı açarken kolu döndürmeniz gerekir. Başı döndürürseniz, boru dolaşacaktır.



Ayarlamalar

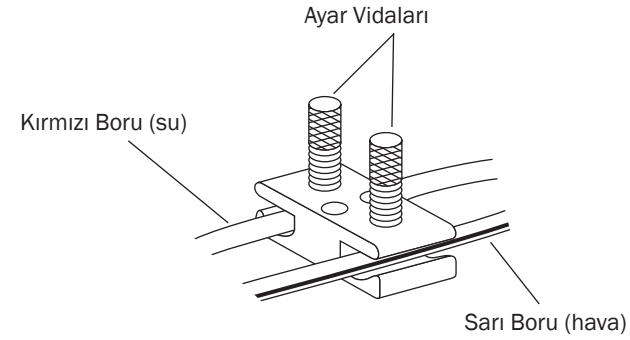
Hava ve Su Akışı

Hava ve su akışındaki ayarlamalar bir esnek vana veya kontrol valfi ile yapılır. Tablet sisteminizdeki veya asistan aletlerinizdeki konumu ve ayarlama yöntemini bulmak için aşağıdaki tabloyu kullanın.

Model	Akış Kontrolünün Konumu	Ayarlama Yöntemi
<ul style="list-style-type: none">A-dec 300 tablet sistemleriA-dec 500 (versiyon A) tablet sistemleriPerformer® tablet sistemleri	Tablet gövdesi	Esnek vana
<ul style="list-style-type: none">A-dec 351 asistan aletleriA-dec 500 asistan aletleriRadius® 7115 asistan aletleri	Koltuk kaldırma kolu	Esnek vana
<ul style="list-style-type: none">A-dec 352 ve 353 destek tarafı asistan aletleriRadius 7285 asistan aletleriCascade® 4635 asistan aletleriPerformer asistan aletleri	Destek merkezi	Esnek vana
<ul style="list-style-type: none">Cascade tablet sistemleriDecade® tablet sistemleri	Tablet gövdesi	Kontrol bloğundaki akış kontrol valfi

Akışı Esnek Vana ile Ayarlama

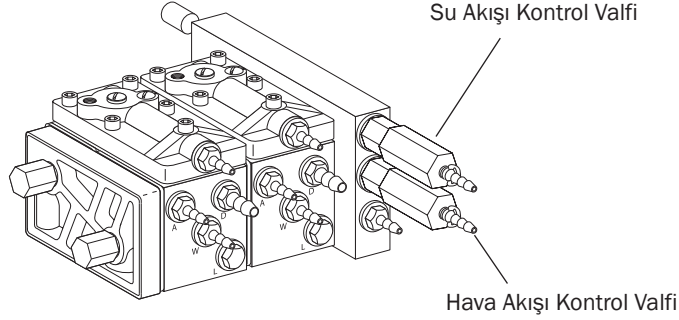
- Su akışını azaltmak için su borusunun ayar vidasını saat yönünde çevirin veya akışı artırmak için saatin ters yönünde çevirin.
- Hava akışını azaltmak için hava borusunun ayar vidasını saat yönünde çevirin veya akışı artırmak için saatin ters yönünde çevirin.
- Püskürtmeyi test etmek için her iki şırınga düğmesine de basın.



NOT Ürününüz listede yoksa daha fazla bilgi için yetkili A-dec satıcınız ile görüşün.

Akışı Akış Kontrol Valfi ile Ayarlama

1. Su akışını azaltmak için üst akış kontrol valfini saat yönünde çevirin veya su akışını artırmak için saatin tersi yönünde çevirin.
2. Hava akışını azaltmak için alt akış kontrol valfini saat yönünde çevirin veya hava akışını artırmak için saatin ters yönünde çevirin.
3. Püskürtmeyi test etmek için her iki şırınga düğmesine de basın.



Ilık Su Şırıngası Sıcaklık Ayarı

İsteğe bağlı ılık su şırınganız varsa ve su sıcaklığını ayarlamak istiyorsanız, yetkili A-dec satıcınız ile iletişim kurun.

Sorun Giderme

Şırınga ile ilgili sorunları tanımlamak ve çözmek için aşağıdaki sorun giderme tablosunu kullanın.

Sorun	Olası Neden	İşlem
Şırınganın bir düğmesinden hava veya su sızıyor	Düğmedeki O-halkalar arızalıdır	Düğme aksamını (p/n 23.1234.00) değiştirin
Şırınga kullanılmadığı zaman şırınga ucundan su damlıyor	Su düğmesindeki O-halkalar arızalıdır	Su düğmesini (p/n 23.1234.00) değiştirin
Hava düğmesine basıldığı zaman kısa bir su püskürtmesi meydana geliyor	Şırınga ucu düzgün takılmamış ya da hasarlı	Şırınga ucunu çıkarın ve doğru şekilde yeniden monte edin. Sızdırma hâlâ devam ediyorsa şırınga ucunu değiştirin (p/n 23.0872.01)
Şırınga sapından su veya hava sızıyor	Şırınga sapı şırıngaya sağlam şekilde bağlanmamıştır. Terminaldeki O-halkalar hasar görmüştür	Şırınga kolunu şırıngaya iyice sıkın Terminalde bulunan O-halkaları (p/n 030.002.02) değiştirin ve A-dec silikon yağlayıcı ile yağlayın
Uç tutucu aksamının üst kısmından hava sızıyor	Şırınga ucu hasarlıdır Tutucunun iç O-halkaları hasar görmüştür	Yeni bir uç (p/n 23.0872.01) ile değiştirin Tutucu aksamındaki iki iç O-halkayı (p/n 035.062.00) değiştirin
Şırınga ucu zor monte ediliyor	Tutucu iç O-halkaları petrol bazlı bir yağlayıcı ile yağlanmıştır Uç tutucu aksamı hasar görmüştür	O-halkaları (p/n 034.003.01) değiştirin ve tutucuda kalan yağı giderin. Yeni O-halkalar için A-dec silikon yağlayıcı kullanın Uç tutucu aksamını değiştirin (Kilitlenmeyen - p/n 23.1112.00/ Kilitlenen p/n 23.1090.00)

Sorun Giderme (Devamı)

Sorun	Olası Neden	İşlem
Uç tutucu aksamının tabanından su sızıyor	Uç tam olarak monte edilmemiştir	Ucu, üçüncü oluk görünmeyecek duruma gelene kadar tamamen yerine itin
	Tutucu aksamındaki küçük O-halka arızalanmıştır	O-halkayı veya tutucu aksamını değiştirin (p/n 034.003.01) değiştirin
Tutucu aksamındaki şırınga ucu gevşek durumdadır	A-dec tarafından üretilmeyen bir şırınga ucu kullanılıyordur	A-dec şırınga ucu (p/n 23.0872.01) ile değiştirin
	Tutucu O-halkaları aşınmış veya hasar görmüştür	O-halkaları (p/n 035.062.00) değiştirin

Asepsi

A-dec şırıngaları kritik olmayan parçalar olarak kabul edilir. Şırıngayı her hasta kullanımı arasında veya bariyer bozulduğunda dezenfekte etmek için tek kullanımlık bariyerleri veya hasta sınıfı bir dezenfektan kullanın. A-dec şırıngaları bariyerlerin ve dezenfektanların yerine veya bunlara ek olarak kullanılacak buhar sterilizasyonuna dayanak şekilde tasarlanmıştır.

Tüm şırınga uçları yarı kritik parçalar olarak kabul edilir ve her kullanım sonrası sterilize edilmelidir. A-dec, şırınga uçlarını otoklav veya ısı sterilizasyonu uygulanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Sterilize etmek için, şırıngayı ve şırınga uçlarını tablet sisteminden çıkarın.

Şırıngayı Sökme

- Şırınga başlığı şırınga terminalinden ayrılıncaya kadar, şırınga sapını çevirerek açın. Şırınga ayrıldığı zaman, şırınga başlığında kalan sular dışarı dökülür.

Şırınga Ucu Ön Temizleme

- Ucu şırıngadan çıkarın.
- Ultrasonik temizleme için hazır oluncaya kadar ucu bir bekleme solüsyonuna batırın.

Şırıngayı ve/veya Şırınga Ucunu Temizleme

Manuel

- Şırınganın bağlantı dişlerini naylon kılıfı veya pirinç telli bir fırça ile nazikçe fırçalayın.
- Ucun lümenlerini irrigasyon şırıngası kullanarak temiz su ile yıkayın.
- Şırıngayı ve şırınga uçlarını temiz suyla durulayın.
- Su fazlalığını giderin ve sterilize etmeden önce kurumaya bırakın.

Ultrasonik Banyo

- Genel amaçlı veya enzimatik deterjan kullanın.
- İşleme süresi için ultrasonik banyo üreticisinin ve deterjan imalatçısının talimatlarına bakın.
- Şırıngayı ve şırınga uçlarını temiz suyla durulayın.
- Su fazlalığını giderin ve sterilize etmeden önce kurumaya bırakın.

Otomatik Yıkayıcı/Termal Dezenfektör



İKAZ Şırıngaya ve şırınga kaplamasına zarar verebileceği ve aynı nitelikte olmayan metallerin işlenmesi aletlerde kararmaya neden olabileceği için otomatik yıkayıcıların ve termal dezenfektörlerin kullanımı önerilmemektedir.

Dezenfeksiyon

- Uçları izopropil alkol kullanarak yıkayın.

Ambalajlama

Aletler sterilizasyondan hemen sonra kullanılmayacaksa, sterillikten emin olmak için aletlerin bir sterilizasyon sargısı veya poşeti içinde ambalajlanması gerekir. Ambalaj malzemesi ve sterilizörün kullanım talimatlarına bakın. Sterilizasyon belirteçlerinin veya entegratörlerinin kullanılması önerilir.

Sterilizasyon

1. Aşağıdaki yöntemlerle buhar otoklavı kullanarak şırıngayı ve şırınga ucunu ısıyla sterilize edin:
 - **Gravitasyonel Displasman** – 121°C (250°F) bekleme ısısında 30 dakika.
 - **Dinamik Hava Çıkarma** – 134°C (273°F) bekleme ısısında 4 dakika.
2. Çapraz kontaminasyonu engellemek için sterilizörden çıkarmadan önce ambalajın soğumasını ve kurummasını bekleyin.

Saklama

Kuru ve toz içermeyen bir konumda saklayın. Steril olmayan aletlerle birlikte saklamayın. Sterillik ne kadar süreyle korunduğunu belirlemek için sterilizasyon ambalajı üreticisinin talimatlarına bakın.

Test

Sterilize edilmiş bir şırıngayı ve şırınga ucunu kullanmadan önce, tablet sisteminizi açın ve ucun çıkmadığından emin olmak için şırıngayı test edin.

Bakım

Şırınga, muayenehane ortamında kolayca servis uygulanacak şekilde tasarlanmıştır. Normal kullanım koşullarında yıpranmaya tabi olan şırınga parçaları yetkili A-dec satıcınızdan sipariş edebileceğiniz bir şırınga onarım kitinde mevcuttur.

Hastalarınızın güvenliğinin sağlanması ve bu hassas aletin güvenilirliğinden emin olunması için, A-dec şırınganızı doğru şekilde kullanmanız ve bakım yapmanız son derece önemlidir.

A-dec Silikon Yağlayıcı

Şırınga ucu tutucu aksamında kullanılan O-halkalarını ve şırınga düğmesi aksamlarını yağlamak için sadece A-dec Silikon Yağlayıcı kullanın.



İKAZ Petrol bazlı yağlayıcıların (jeller, kremler veya losyonlar) kullanılması şırıngadaki O-halkaların şişmesine ve/veya bozulmasına neden olarak şırınganın arızalanmasına veya kullanılmamasına sebep olur.

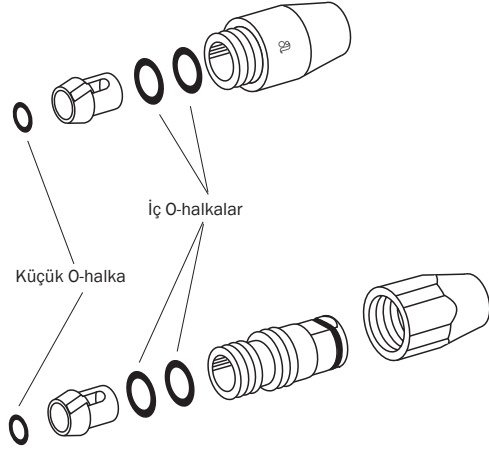
A-dec Yedek Parçaları

A-dec şırınganız için hassas şekilde tasarlanan A-dec yedek parçaları, şırınganın düzgün şekilde çalışmasını garantiler.

A-dec, şırınga ucu tutucu aksamındaki iki iç O-halkayı (p/n 035.062.00) ve küçük O-halkayı (p/n 034.003.01) yılda en az bir kez değiştirmenizi önerir. Değiştirme sırasında, O-halkaları A-dec silikon yağlayıcı (p/n 98.0090.01) ile yağlayın.

Önerilen Aletler

Kilitlenen tutucuya (p/n 23.1103.00) tork uygulamak için kitte (p/n 23.1090.00) yer alan anahtar (p/n 98.0900.00) kullanın. Kilitlenmeyen tutucuya (düz tutucu, p/n 23.1111.01) tork uygulamak için adaptörü (p/n 23.1354.00) kullanın.



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
Faks: 1.503.538.0276

A-dec Avustralya

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Avustralya
Tel: 1.800.225.010 Avustralya içinden
Tel: +61 (0)2 8332 4000 Avustralya dışından

A-dec Çin

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311106, Zhejiang, Çin
Tel: 400.600.5434 Çin içinden
Tel: +86.571.89026088 Çin dışından

A-dec Birleşik Krallık

Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
İngiltere
Tel: 0800 ADECUK (233285) Birleşik Krallık içinden
Tel: +44 (0) 24 7635 0901 Birleşik Krallık dışından

Teknik Bilgiler, Garanti ve Ürün Servisi

Minimum Hava ve Su Gereksinimleri

Hava: 70,80 l/dk (2,50 scfm), 551 kPa (80 psi) değerinde

Su: 5,68 l/dk (1,50 gpm), 276 kPa (40 psi) değerinde



ÖNEMLİ Ek teknik özellikler, sembollerin açıklamaları ve diğer düzenleyici gereksinimler için, *Düzenleyici Bilgiler, Teknik Özellikler ve Garanti* belgesine (p/n 86.0221.15) bakın, bu belgeye Belge Kitaplığından ulaşabilirsiniz: www.a-dec.com.



NOT Teknik özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Bazı gereklilikler ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için yetkili A-dec satıcınızla bağlantı kurun.

Ürün Servisi

Ürün servisi almak için yetkili yerel A-dec satıcınıza başvurun. Servis bilgileri almak veya yetkili bir satıcı bulmak için, ABD ve Kanada'dan 1.800.547.1883 numaralı telefonu veya dünya genelinden 1.503.538.7478 numaralı telefonu arayarak ya da www.a-dec.com adresini ziyaret ederek A-dec ile irtibat kurun.



85.0680.15 Rev AH
Telif Hakkı 2018 A-dec Inc.
Tüm hakları saklıdır.