

A-dec Diş Kurutucusu KULLANMA TALİMATLARI

İçindekiler

Giriş	1
Diş Kurutucusu Nasıl Çalışır	1
Sıcaklığı Ayarlama	2
Diş Kurutucusunu Temizleme	3
Diş Kurutucusunu Yıkama	3
Garanti	4
Düzenleyici Bilgiler	4

Giriş

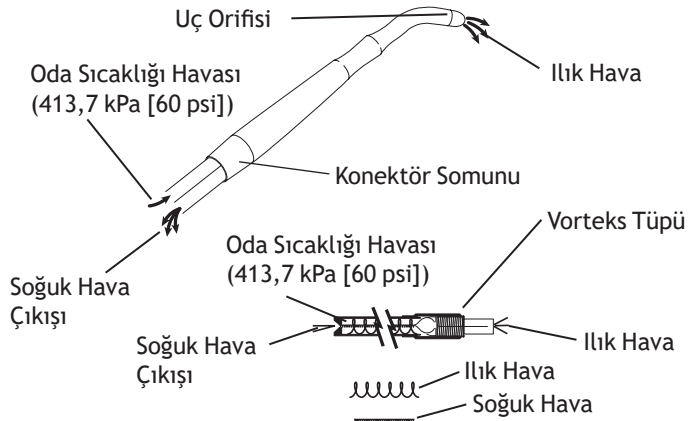
Bu kılavuzda A-dec diş kurutucusuyla ilgili ayarlama, bakım ve servis bilgileri sağlanmaktadır.

Diş Kurutucusu Nasıl Çalışır

Diş kurutucusu, ılık ve neredeyse kuru bir hava kullanarak (diş kurutucusu havanın nem içeriğini azaltır) diş ve doku yüzeylerini hazırlamanızı sağlar. Kurutucu elektrik gerektirmez ve hareketli parçalar içermez, ayrıca konfor ve güvenlik sağlamak için kurutucu sapı termal yalıtıma sahiptir.

Diş kurutucusu, sıkıştırılmış havanın bir vorteks tüpünden geçirildiği Ranque-Hilsch tüpü prensibiyle çalışır. Sıkıştırılmış hava tüpten geçerken, biri ılık ve biri soğuk olan iki adet dönen hava akımına ayrılır. Ilık hava uçtaki orifisten hafifçe dışarı çıkarken, soğuk hava ise çekilir.

Şekil 1. Diş Kurutucusu Çalıştırma Prensipleri

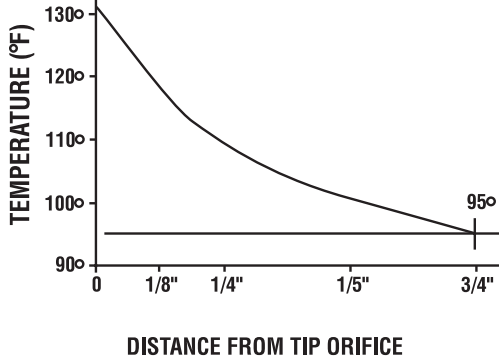


Çalıştırma Sıcaklığı

Diş kurutucusu, 413,7 kPa (60 psi) hava basıncında 51,7°C (125°F) ile 57°C (135°F) arasında ılık hava sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu sıcaklık yalnızca uçtaki orifiste mevcuttur ve siz uç orifisiyle diş ya da doku yüzeyi arasındaki mesafeyi artırdıkça hızla düşer. Kurutma sıcaklığı, bu mesafenin değiştirilmesiyle ayarlanır (bkz. Şekil 2, sayfa 2).

Diş kurutucusunun hava sıcaklığı hava basıncındaki değişikliklerden etkilenir: Hava basıncındaki bir artış sıcaklığın da artmasını sağlar, benzer şekilde hava basıncının düşmesi de sıcaklığın azalmasına neden olur. Kontrol sistemindeki başlık basıncı göstergesinin diş kurutucusu hava basıncını gösterdiğine dikkat edin.

Şekil 2. Sıcaklık - Uca Olan Mesafe



Sıcaklığı Ayarlama

Optimal ılık hava sıcaklığının elde edilmesi için hareket havası basıncının 413,7 kPa'ya (60 psi) ayarlanması gerekir. Hareket havası basıncını ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

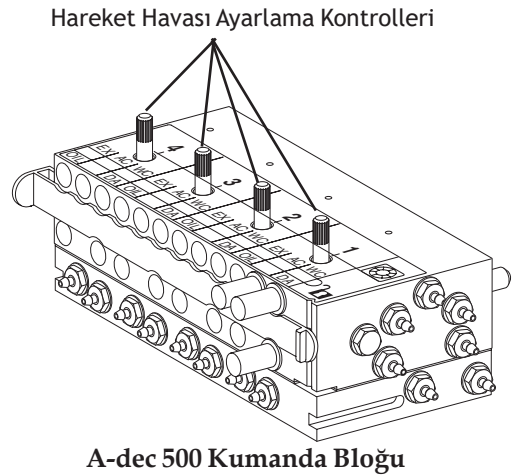
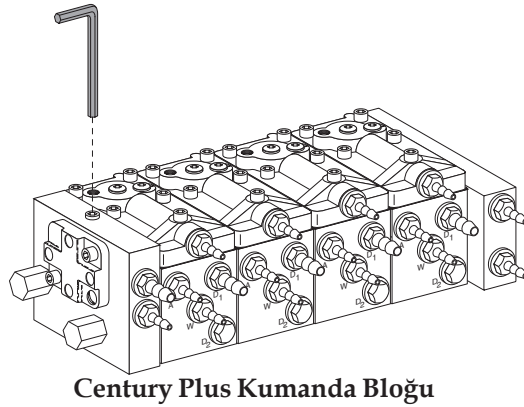
Kumanda Bloğu	Konum
Century Plus®	Tablet sisteminin ön kısmı
A-dec 500	Tablet sistemi içindeki dijital değer

1. Hareket havası basıncı göstergesini bulun.
2. Hareket havası basıncını 413,7 kPa'ya (60 psi) ulaşana kadar ayarlayın. Bkz. Şekil 3.



NOT Vidayı, hava basıncının artmayı durdurduğu noktadan sonra çevirmeyi bırakın. Aksi halde vida kumanda bloğundan tamamen çıkabilir.

Şekil 3. Hava Sıcaklığını Ayarlama



Hava Basıncı Teknik Özellikleri

Giriş Minimum Hava Basıncı: 413,7 kPa (60 psi)

Çıkış Minimum Hava Akışı: $55 \pm 3^\circ\text{C}$ 'de ($130 \pm 5^\circ\text{F}$) 7,1 litre/dakika (0,25 scfm)

Diş Kurutucusunu Temizleme

1. Diş kurutucusunun boru dişlerinin paslanmasını önlemek için, diş kurutucusu için ayrılmış olan borudan diş kurutucusunu çıkarın.
2. Diş kurutucusunun dış yüzeyini başlık temizleme solüsyonu ile silin. Diş kurutucusunun uç orifisinden veya hava beslemesi ve çıkış portlarından temizleme solüsyonunun girmediğinden emin olun. İçeride solüsyon kalması cihazın normal şekilde çalışmasını engelleyebilir. Cihazın içinde solüsyon kaldığından şüpheleniyorsanız, aşağıdaki "Diş Kurutucusunu Yıkama" bölümüne bakın.



DİKKAT Yalnızca alüminyumun paslanmasına neden olmayan başlık temizleme solüsyonlarını kullanın. Ağartıcı ve peroksitleri kullanmaktan kaçının. Tüm temizleme solüsyonlarını tamamen temizlediğinizden emin olun.

3. Diş kurutucusunu buhar otoklavında dört dakika süreyle belirtilen sıcaklıkta (135°C [275°F] maksimum sıcaklık) sterilize edin. Kuru ısı sterilizasyonu kullanmayın.

Diş Kurutucusunu Yıkama

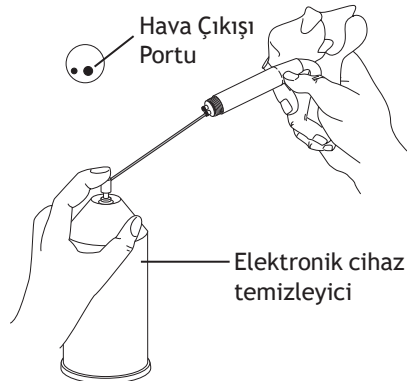


DİKKAT Diş kurutucusu sadece (daha önce başka hiçbir başlıkta kullanılmayan) kendi özel başlık borusuyla kullanılmalıdır.

Başlık borusunda yağ kalıntıları bulunması kurutucunun içinin kontamine olmasına yol açar, bunun sonucunda hava akışı azalabilir veya engellenebilir ve diş ya da doku yüzeyleri ciddi şekilde kontamine olabilir. Diş kurutucusunun kontamine olduğundan şüpheleniyorsanız, şu adımları uygulayın:

1. Kullanmadan önce kurutucuyu başlık borusundan çıkarın.
2. Kurutucuyu bir lavabonun üzerinde tutun ve hava çıkışı portunun içine 5 ila 10 saniye süreyle bir elektronik cihaz temizleme spreyi püskürtün.

Şekil 4. Elektronik Cihaz Temizleme Spreyini Hava Çıkışı Portuna Püskürtme



3. Diş kurutucusunda kalan yağ temizleyicileri çıkarmak için kurutucuyu sallayın.
4. Diş kurutucusu birkaç dakika içinde havayla kurur. Cihazı derhal kullanmanız gerekiyorsa, cihazı kendi başlık borusuna bağlayın ve 10 ila 15 saniye çalıştırarak kurutun.

Garanti

Garanti bilgileri, www.a-dec.com adresindeki Belge Kitaplığında bulunan *Düzenleyici Bilgiler, Teknik Özellikler ve Garanti* belgesinde (p/n 86.0221.15) sağlanmaktadır.

Düzenleyici Bilgiler

Yetkili kurum gereklilikleri uyarınca zorunlu olan düzenleyici bilgiler, www.a-dec.com adresindeki Belge Kitaplığında bulunan *Düzenleyici Bilgiler, Teknik Özellikler ve Garanti* belgesinde (p/n 86.0221.15) sağlanmaktadır.



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
www.a-dec.com

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: +1.503.538.7478

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

