

NAKANISHI INC. 
www.nsk-inc.com

700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi 322-8666, Japan
TEL : +81 (0)289-64-3380 FAX : +81 (0)289-62-5636

NSK Europe GmbH 
www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Strasse 8 65760 Eschborn, Germany
TEL : +49 (0)6196 77606-0 FAX : +49 (0)6196 77606-29

NSK France SAS
www.nsk.fr

19 avenue de Villiers 75017 Paris, France
TEL : +33 (0)1 56 79 59 80 FAX : +33 (0)1 56 79 59 81

NSK United Kingdom Ltd
www.nsk-uk.com

Office 5, Gateway1000, Arlington Business Park,
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK
TEL : +44 (0)1438 310670 FAX : +44 (0)1438 310671

NSK Dental Spain SA
www.nsk-spain.es

C/ Modena, 43 El Soho-Európolis 28232 Las Rozas,
Madrid, Spain
TEL : +34 91 626 61 28 FAX : +34 91 626 61 32

NSK Oceania Pty Ltd
www.nsk-inc.com

Unit 22, 198-222 Young St. Waterloo, Sydney,
NSW 2017, Australia
TEL : +61 (0)2 8306 3000 FAX : +61 (0)2 8306 3030

NSK America Corp
www.nskamerica.com

700 B Cooper Court Schaumburg, IL 60173, USA
TEL : +1 888 675 1675 FAX : +1 800 838 9328

NSK Middle East
www.nsk-inc.com

Room 6EA-701, 7th Floor, East Wing No.6
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316 Dubai, UAE
TEL : +971 (0)4-204-5507 FAX : +971 (0)4-204-5508

NSK Asia
www.nsk-inc.com

1 Maritime Square, #09-33 HarbourFront Centre,
Singapore 099253
TEL : +65-6376-5018 FAX : +65-6376-0233

Specifications are subject to change without notice.

07.04.05 (1)

NSK

Hava İle Çalışan Diş Parlatma Sistemi

Prophy-Mate neo

KULLANIM KILAVUZU

Kullanım öncesinde bu kılavuzu dikkatli bir şekilde
okuyup sonrası için muhafaza ediniz.



Powerful Partners®



OM-T0309E 001

MADE IN JAPAN

CE 0197

PANTONE 432C

PANTONE 2945C

PANTONE 427C

NSK Prophy-Mate neo satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu ürün diş yüzeyi temizleme başlığıdır.

Kullanım öncesinde bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyup sonrası için muhafaza ediniz.

İçerik

Özellikleri	1
⚠ Güvenlik uyarıları ve tehlikeli parçalar	2
1. Prophy-Mate neo Tipi	3
2. Standart Paket İçeriği	4
3. Kullanım	5
4. Kullanım sonrası bakım	8
5. Temizlik ve Sterilizasyon	12
6. Problem Giderme	14

Özellikleri

- Başlık ucunda ve toz hasnesinin bulundu gövdenin hortum tarafından 360° dönme imkanı sayesinde yüksek basınçlarda dahi kolay ve rahat kullanım sağlar. Başlık rahat dönerek ağız temizliği için farklı ve zor olan pozisyonlarda dahi emeksiz bir şekilde kullanım sağlar. Prophy-Mate neo uzun süren kullanımlarda kullanıcının yorulmasını ve gerilmesini önlemek amaçlanarak tasarlanmıştır.
- 60° ve 80° uç seçenekleri ile görülmeyen ve engellenmiş yüzeylerde dahi kullanımını sağlar.
- Set ile beraber verilen 'FLASH pearl' temizleme tozu kalsiyum karbonat ihtiva ettiğinden dolayı sodyuma karşı duyarlı hastalarda dahi geniş bir hasta kitlesinde rahatlıkla kullanılabilir.
- Set içeriğinde verilen 'FLASH pearl' temizleme tozu diş yüzeyinde oluşmuş leke ve plakları temizliği oldukça etkindir, bundan dolayı tedavi süreleri oldukça daha azdır hasta ve operatör memnuniyeti oldukça yüksektir.

⚠ Kullanımı esnasında dikkat edilecek hususlar

- Bu uyarıları dikkatlice okuyunuz ve amaçları doğrultusunda kulavuzda izah edildiği şekilde kullanınız.
- Güvenlik uyarıları dönüşümü olmayan kişisel yaralanmaları ve cihaza zararı önlemek içindir. Güvenlik uyarıları risk derecesine göre aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır.

⚠ DİKKAT	Güvenlik uyarılarına uyulmadığında yüksek seviyeli kişisel yaralanmalara ve cihazın bozulmasına sebep olabilecek uyarılardır.
⚠ UYARI	Güvenlik uyarılarına uyulmadığında düşük veya minimal kişisel yaralanmalara ve cihazın bozulmasına sebep olabilecek uyarılardır.

⚠ DİKKAT
• Bu ürün diş hekimleri ve dental hijyenistler için üretilmiştir. • Aşağıdaki hastalarda kullanmayınız <FLASH pearl ve Temizleme Tozu> 1) Solunuma dayalı hastalıkları olanlar. 2) Patolojik derin periyodontal çepeleri olan (6mm veya daha fazlası) veya mokozallezyonu olanlar. Yumuşak dokuya veya tükürük bezeleri yakınlarına uzun dönemli toz ve hava püskürtülmesi az rastlanabilir olsada emfisema sebebbiyet verebilir. 3) Sindirim organlarında kritik ülser bulunan hastalar. 4) Hepatik disfonksiyonu olanlar. 5) Karaciğer, akciğer veya kalp hastalıkları olanlar. 6) Ağız içi kavitesinde anormallik ve yüzey hasarı olanlar . 7) Ağız içi kavitesinde hiperemiya, hemoraj veya enflemasyon olanlar . 8) Ağız mukoza zarında enflemasyon veya yazra oluşmaya meyilli hastalarda. 9) Alerjik olanlar. 10) Kontakt lens takanlar. 11) Hastanın durumuna bağlı olarak az rastlanabilir olsada alerjik ve stomatitis semptomları görülebilir. Buna benze semptomlar görüldüğünde tedaviyi ve ürünü hasta üzerinde kullanmayı derhal durdurun. <Temizleme tozları için> Ağızdan sodyum alması sakıncalı hastalarda. (Hypematremia, gestoses, renal yetersizliği, kronik solunum hastalıkları ve kronik ishal). "Temizleme tozu" aşırı kullanımı neticesinde bu tür kondüsyonların kötüleşmesine sebep olabilir. • Kullanım süresi boyunca operatör ve asistanı koruyucu gözlük ve yüz maskesi takmalı. Hastada koruyucu gözlük takmalı. Prophy-Mate Neo kullanımı boyunca yüksek emiş gücüne sahip aspiratör kullanımı tavsiye edilir. Göze toz kaçtığı anda derhal bol su ile gözü yıkayınız ve optalmolojistinize başvurunuz. • Diş köklerindeki sementuma, dikalsifikasyonlu mine, dolgu malzemesine, protez marjinlerine kronlara v.s. tozu direkt olarak püskürtmeyin. • Hastanın dudaklarına vazelin sürerek kurumasına ve kenarların gerilmesini önleyin. • Yüksek hava basıncı toz haznesini ve kapağını çatlatarak yaralanmalara sebep olabilir.

⚠ UYARI

- Kullandığınız basınçlı havanın temiz ve kuru olmasını sağlayın. Hava ile karışmış su ve yağ başlık içerisindeki temizleme tozunun katılaşmasına yol açanılır.
- Toz haznesinin kapağını sıkıca kapatınız ve kullanım esnasında kapağı açmayınız.
- Prophy-Mate neo başlığını takmadan önce tüm bağlantıların temiz ve kuru olmasına dikkat edin.
- NSK tarafından üretilmiş temizleme tpzu kullanınız. Başka bir marka temizleme tozu kullanımından doğan aksaklıklar ve sıkıntılardan üretici sorumlu tutulamaz.
- Toz haznesini her defasında tek poşet FLASH peral ile doldurun. Kullanım sonunda artan tozu atınız aksi taktirde tıkanmalar yaşanabilir.
- Her tedavide temiz ve daha önceden açılmamış FLASH pearl kullanınız. Açık poşetler nemlenip başlığınızın tıkanmasına sebep olabilir.

1. Prophy-Mate neo Tipi

Hortum Bağlantı Tipi	Model	
	Gri	Beyaz
NSK PHATELUS Coupling	PMNG-PTL-P	PMNW-PTL-P
NSK QD-J Coupling Tip	PMNG-QD-P	PMNW-QD-P
ISO 4-delikli bağlantı	PMNG-M4-P	PMNW-M4-P
ISO 2-delikli veya 3-delikli bağlantı	PMNG-B2-P	PMNW-B2-P
KaVo® MULTIflex® veya MULTIflex® LUX Coupling	PMNG-KV-P	PMNW-KV-P
W&H® Roto Quick® Coupling	PMNG-WH-P	PMNW-WH-P
Bien-Air® Unifix® veya Unifix® L Coupling	PMNG-BA-P	PMNW-BA-P
Sirona® Quick Coupling	PMNG-SR-P	PMNW-SR-P

KaVo® ve LULTIflex® bir Kaltenbach & Voigt GmbH & Co., Germany firmasının ticari markasıdır. W&H® ve Roto Quick® bir W&H dentalwerk Burmoos GmbH, Austria firmasının ticari markasıdır. Bien-Air® ve Unifix® bir Bien-Air Dental S.A., Switzerland firmasının ticari markasıdır. Sirona® bir Sirona Dental System GmbH, Germany firmasının ticari markasıdır.

2. Standart Paket İçeriği

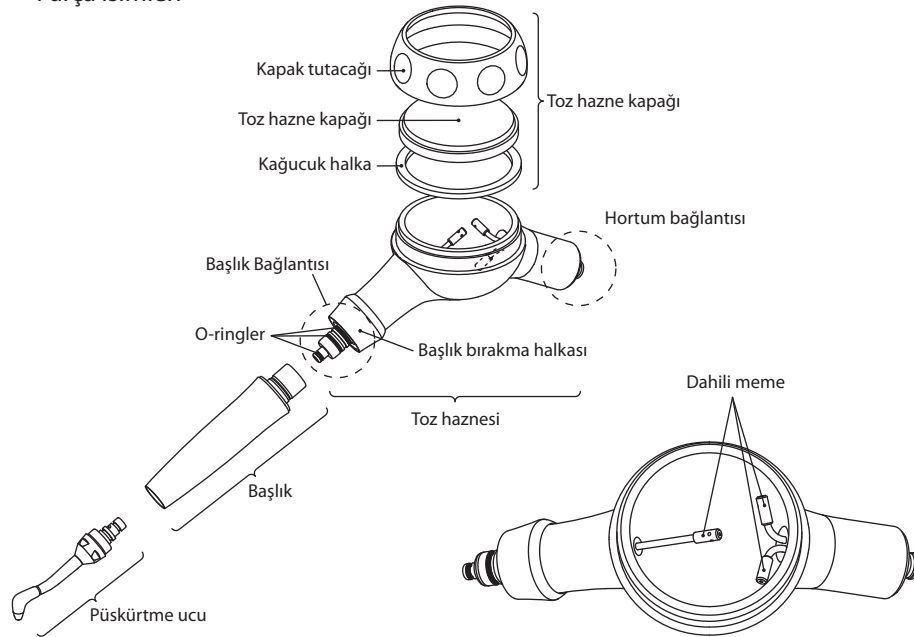
Prophy-Mate neo Başlık	1
Püskürtme Ucu	60° ve 80° birer adet (60° uç başlık üzerinde monte olarak çıkar.)
Toz Haznesi	1
Bakım Kiti	
U temizleme teli	Büyük: 1 ucun iç kısımları için Küçük: 1 ucun uç kısmı ve iç kısımları için
Temizleme teli	1 (diğer kullanıcılar için)
Temizleme fırçası	1
Temizleme Tozu (FLASH pearl)	5 torba
Püskürtme Ucu Anahtarı	1
Yağ	1
Üfleme Ucu	1 (coupling takılarak Prophy-mate neo yüzeyinde ve parçalarındaki tozu kuru hava püskürterek temizlemek içindir)

Yedek Parça

Toz Haznesi Kapağı	2 (Birtanesi toz haznesine monte edilmiştir.)
O-ringler (Başlık ucu için)	1 set
O-ringler (Coupling girişi için)	1 set (sadece NSK PHATELUS coupling için)

* Bakım kiti ve yedek parçaları muhafaza kutusu içersindedir.

Parça İsimleri



3. Kullanım

⚠ DİKKAT

- Uzun süreli kesintisiz kullanımdan kaçınınız, kısa aralıklarda hastanın ağzını yıkamazına müsaade ediniz.
- Toz haznesini ve toz hazne kapağına darbe ve arpaya karşı koruyunuz aksi taktirde hazne ve kapağı çatlayıp kırılabilir.
- Kullanım esnasında Prophy-Mate neo sökmeye çalışmayınız. Kullanım esnasında başlık bırakma halkasını veya couplingi serbest bırakmayınız. Aksi taktirde Prophy-mate neonun parçaları ve temizleme tozunun etrafa fırlamasına sebep olur.
- Bu ürünü doğru hava basıncında kullanınız.
- Kullanım öncesinde Prophy-mate neo ve tüm parçalarını iyice kurulayınız.

⚠ UYARI

- Temizleme tozunun çalışma ortamı içersinde bulunan kişilerin ağız içi dışında mukozal bölümlerine temas etmemesini sağlayınız(göz, burun v.s.). Hastanın yüzüne havlu v.s. veya koruma gözlüğü ile tozun göze kaçmasına karşılık koruyunuz.
- * Hasta kontakt lens kullanıyorsa, tedavi öncesinde lensler çıkartılmalıdır.
- Toz haznesi kapağına kimyasalar, yağ v.s. yapışırsa derhal silerek temizleyiniz. Temizlenmediğinde antlak oluşabilir.

3-1 Hava Basıncı

Başlığın takıldığını hortum noktasındaki hava basıncını 0.25 - 0.35 MPa (2.5 - 3.5 kgf/cm²) arasında ayarlayınız.

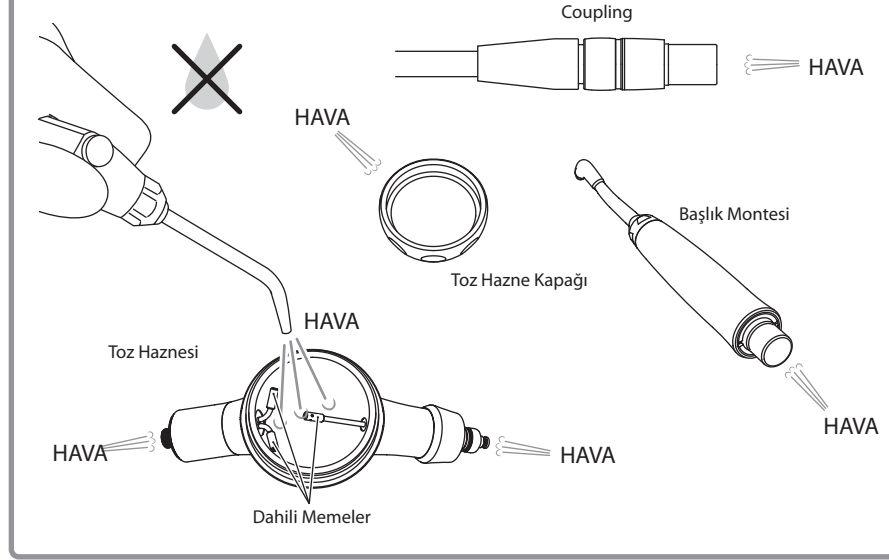
⚠ DİKKAT

Yüksek hava basıncı toz haznesini ve kapağının çatlamasına veya kırılarak kişisel yaralanmalara sebebiyet verebilir.

3-2 Toz haznesinin başlığa montesi

⚠ UYARI

Her bir parça monte edilmeden coupling, başlık, toz haznesinin hortum bağlantı bölümü, toz hazne içi ve püskürtme ucu iyice kurutulmalıdır. Dahili su tahliye etmek için toz yerleştirmeden boşta çalıştırınız.



Toz haznesine hortumu takınız.

- PMNG-PTL-P, PMNW-PTL-P FM-CL (2,3,4-delik), PTL-CL-4HV (6-pimli), veya PTL-CL-FV (5-delik) couplingi başlık hortumuna takınız. Başlık üzerinde bu couplinglerden her hangi birisi takılı ise Prophy-mate neonunu basit bir şekilde couplinge takabilirsiniz.
- 4-Delikli, 3-Delikli, veya 2-Delikli toz hane bağlantılarında (PMNG/W-M4-P, PMNG/W-B2-P) toz haznesini ilgili başlık hortumuna monte ediniz. Hortum vidasını iyice sıkınız.
- Diğer üretici couplingleri ile beraber kullanımda (PMNG/W-QD-P, PMNG/W-KV-P, PMNG/W-WH-P, PMNG/W-BA-P, PMNG/W-SR-P) ilgili coupling kullanım kılavuzna uyarak Prophy-Mate neo takınız.

3-3 Toz haznesine başlığın takılması

Başlık bırakma halkasını geriye çekerek başlığı düz bir şekilde iterek bir birine takınız. Başlık serbest bırakma halkasını bırakınız. (Fig.1) Bağlantı sağlandığında iki parçayı bir birinden çekerek doğru bağlantı olduğunu kontrol ediniz.

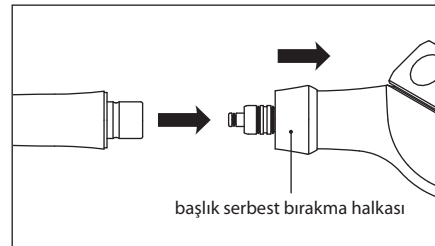


Fig. 1

3-4 Temizlik Tozu Dolumu

Temizlik tozundan bir poşet açarak toz haznesini doldurun.

Toz haznesi kapağını her açma ve kapamada muhakkak iyice sıkınız. (Fig. 2)

- FLASH Pearl şişe (Opsiyon) kullanıyorsanız, toz haznesi kapağını açıp dahili memeye ulaşmaya kadar doldurun (Fig. 3) ve kapağını tekrar iyice sıkarak kapatın.

FLASH pearl (Şişe tipi 300gms x 4 toz içerir)
Sipariş No. Y900698

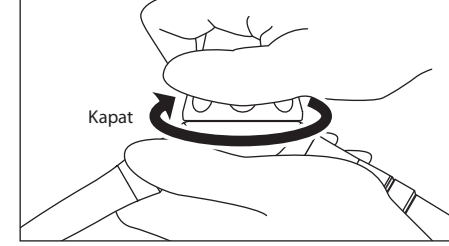


Fig. 2

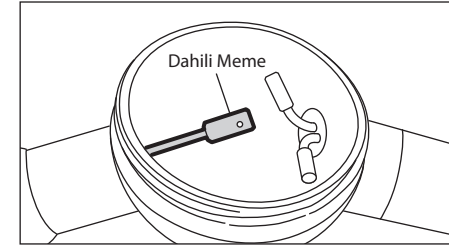


Fig. 3

⚠ UYARI

- Arta kalan tozu derhal çöpe boşaltın. Açılan torba içerisinde kalan tozu daha sonra kullanım için saklamayın. Torba içerisinde artakalan toz nemleneip toz kanallarını tıkiyabilir
- NSK tarafından üretilen temizleme tozu kullanın. Diğer marka temizleme tozları farklı partekül ebatları olabileceğinden dolayı tıkanma ve düşük performans yaşamaya sebebiyet verebilir.

3-5 Kullanım

Toz haznesini doldurduktan sonra Prophy-mate neoyu ilk olarak greşuar çanağına 2-3 saniye boyunca çalıştırarak hastada kullanmadan önce başlığın yeterli oranda toz ve su püskürtmesini kontrol ediniz. Başlığın uç kısmı dış yüzeyinden 3-5mm uzaklıkta ve 10 ile 60 derece açısında tutlmalı. (PROPHY MATE temizleme tozu kullandığınızda 60 ile 90 derece açısı kullanın.)

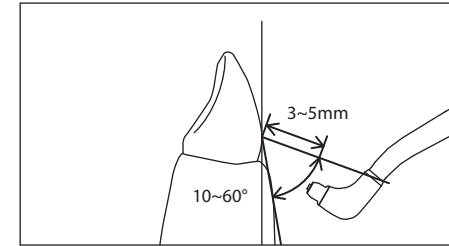


Fig. 4

⚠ UYARI

Hastanın yüksek miktarda temizleme tozu yutmasını önlemek için Prophy-mate Neo ile beraber yüksek güçlü aspiratör ve pamuk rulo kullanın, uzun süreli kullanımdan kaçının ve hastanın sık aralıklarla ağızını yıkamasını sağlayın.

4. Kullanım Sonrası Bakım

⚠ DİKKAT

- Toz haznesi kapağına organik solventler gibi malzemeler yapışırsa çatlamasına sebep olabilir.
- Toz haznesi kapağı zaman, ultraviole ışınları ve ortam koşullarına bağlı olarak özelliğini yitirir ve dolayısıyla sarf parça olarak tanımlanır. Her 6 ayda bir toz haznesi kapağını değiştiriniz.
- Toz hazne içini, üzerindeki yivleri ve kapağını her zaman iyice temizleyiniz. Bunu haftada bir defa yapınız, toz haznesi ve kapağını çizikler ve çatlaklıklar için gözetiniz.
- Toz haznesinde veya kapağında çatlaklık gördüğünüzde derhal yenisi ile değiştiriniz. Aksi taktirde toz haznesi veya kapağı kırılarak sıçyaran parçalar kişisel yaralanmalara sebebiyet verebilir.
- Prophy-Mate neo tıkanmasını önlemek için başlığın tümünü haftada bir defa ultrasonik temizleyici içerisinde temizleyiniz. (Bakınız 5-1 Ultrasonik temizlik.)

⚠ UYARI

- Cihaz bozulduğunda satın aldığınız yer ile irtibata geçip tamir edilmesini sağlayınız.
- Kullanım sonrasında başlığın içerisinde ve dışında toz artıklarından tamamen temileyip kurutarak muhafaza ediniz.
- Prophy-Mate neo hiç bir zaman yağlamayınız. (Başlık üzerindeki o-ringlerin özelliğini yitirmemesi için set içerisinde verilen yağ ile yağlayınız. (Bakınız 4-4 Yağlama))

4-1 Artakalan tozun atılması

- 1) Toz haznesi kapağını açınız ve artakan tozu boşaltınız. (Fig. 5)

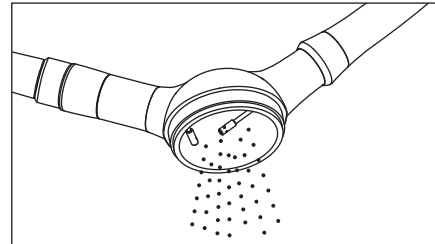


Fig. 5

- 2) Püskürtme ucunda artakalan tozu tahliye etmek için başlığı tozsuz ve susuz olarak boşata çalıştırın. (Fig. 6)

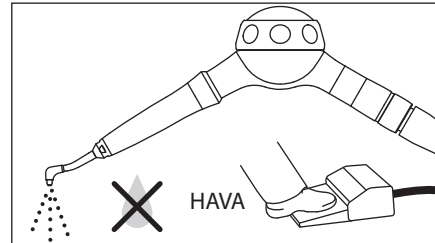


Fig. 6

- 3) Toz haznesindeki toz artıklarını hava üfleyici uç kullanarak tahliye edin. (Fig. 7)

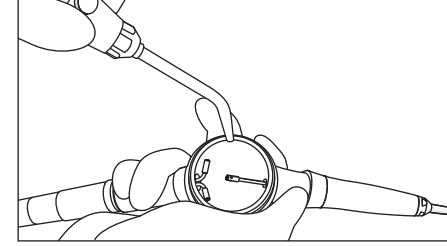


Fig. 7

- 4) Püskürtme ucunu ve başlık yüzeyini alkole ile ıslatılmış yumuşak bir bez kullanarak silerek yüzeydeki kalıplaşan artıklardan arındırınız.

4-2 Toz haznesi, başlık ve püskürtme ucu içerisindeki tozun tahliyesi

- 1) Toz haznesini hortumdan sökünüz.
- 2) Başlık serbest bırakma halkasını geriye çekerek başlığı sökünüz.
- 3) Püskürtme ucu anahtarını kullanarak ucu sökünüz. (Fig. 8)
- 4) Hava üfleyici ucu couplinge ve ardından başlığı takınız. Susuz olarak 5 saniye boyunca boşta çalıştırarak hattı temizleyiniz. (Fig. 9)

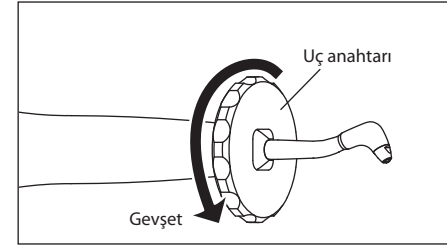
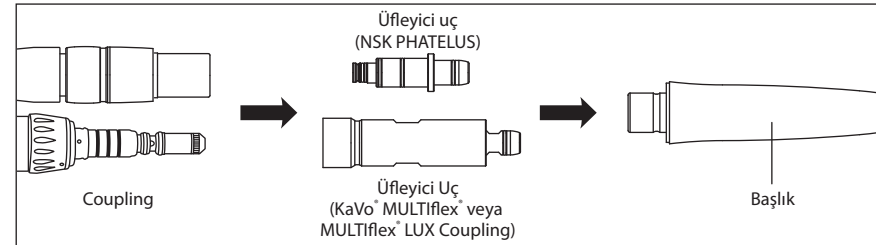


Fig. 8



* Diğer makalar için üfleyici uçlar mevcuttur.

Fig. 9

Prophy-Mate neo püskürtücü ucunu temizlemek için üfleyici ucu kullanarak başkısında üfleterek temizleyiniz.

⚠ UYARI

Boşta çalışırken tüm parçaları iyi kavrayınız.

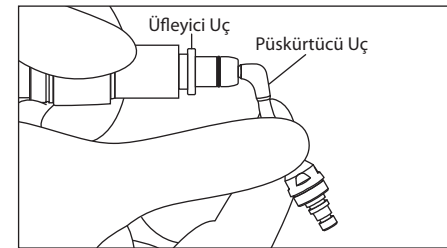


Fig. 10

4-3 Temizleme ve Yıkama

- 1) Bağlantı kısmının içlerini ve toz haznesinin o-ring kısmını set içerisinde verilen fırça yardımı ile dikkatlice temizleyin. (Fig. 11)

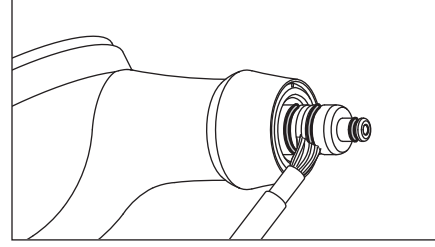


Fig.11

- O-ring kısmına toz yapışırsa, o-ring çıkarak O-ringi ve yuvasını dikkatli bir şekilde iyice temizleyin. (Fig. 12)

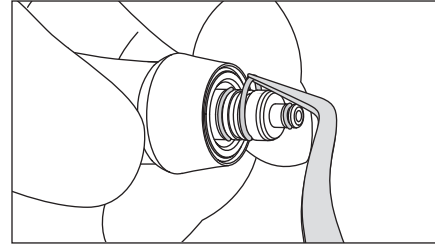


Fig.12

- 2) Kağuşuk contayı çıkartarak toz hazne kapağını ayırın. (Fig. 13)

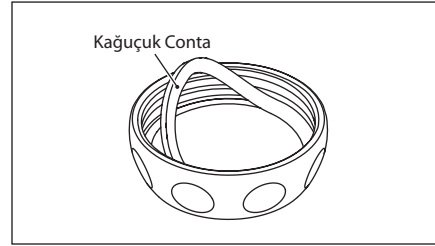


Fig.13

- 3) Toz haznesi/kapağını temiz su altında iyice yıkayarak iç kısımlarına yapışmış tozu temizleyin. (Fig. 14)

- 4) Toz haznesi kapağını, kağuşuk conta ve kapak tutucusunu kurutarak geri monte edin.

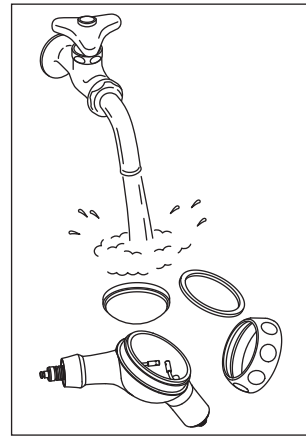


Fig.14



UYARI

Toz haznesinde toz kalıntıları kalırsa toz kıvamlanıp tıkanmaya sebep olabilir.

4-4 Yağlama

- 1) Toz haznesinin O-ring kısmını kurutun, set içeriğinde verilen yağdan bir damla uygulayın ve parmağınız yardımı ile iyice bölgeye yayın. (Fig. 15)
- 2) Otoklavda sterilize edin.

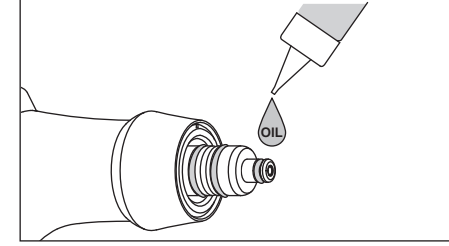


Fig.15



UYARI

O-ringlerin yağlanması gö ardı edilirse toz haznesi ile başlık arasındaki bağlantı kısmı zedelenebilir. Toz haznesi ve başlığı rahat dönmeyebilir ve sızdırabilir yapabilir.

5. Temizlik ve Sterilizasyon



Prophy-Mate neonun sadece başlık kısmı termodezenfeksiyon cihazında yıkanabilir. Toz haznesini veya kapağını termodezenfeksiyon cihazında yıkamayınız.

5-1 Ultrasonik temizlik



UYARI

Prophy-Mate neonuzu haftada bir defa ultrasonik banyoda yıkayarak aletlerin tıkanmasını önleyiniz.

- 1) Söküm ve temizlik işlemi gerçekleştirin. (4-1 Artan toz boşaltımı ve 4-3 Temizlik ve Yıkama bölümlerine bakınız.)
- 2) Ucu uç sökme anahtarından geçirerek ucu gevşetiniz ve ucu başlık üzerinden sökünüz.
- 3) Toz haznesine ve püskürtme ucunu ultrasonik temizleme cihazında sıcak su ile temizletiniz.
- 4) Temizlik sonucunda kuru hava ile parçalar üzerindeki suyu temizleyiniz.
- 5) Sökülen parçaları geri monte ediniz.
- 6) Toz haznesini hortuma kapaksız bir şekilde monte ederek boş çalışmasını sağlayarak içindeki suyu takliye etmesini sağlayınız.



UYARI

- Püskürtme ucunu geri takarken önce el ile vidanın yerine oturmasını sağlayın ve sonunda iyice sıkmak için anahtarı kullanınız. Bu şekilde dış sıyımını engellemiş olursunuz.
- Toz haznesinin içini iyice kurulamaya özen gösterin.

5-2 Sterilizasyon

- Otoklav sterilizasyonu tavsiye edilir. İlk kullanımda ve her hastadan sonra aşağıda sıralıldığı şekilde sterilizasyon şarttır. Tüm parçalar otoklavlanabilir.
- Otoklavlama Prosedürü :
 - 1) Parçaları söküp temizleyiniz (4-1 Fazla tozun atılması ile 4-4 Yağlama bölümlerine bakınız.)
 - 2) Otoklav poşetine yerleştirin ve poşetin ağzını kağatın.
 - 3) Maksimum 135°C kadar otoklavlanabilir. (örn.) 20 dak. boyunca 121°C veya 15 dak. boyunca 132°C otoklavlayınız
 - 4) Sterilizasyon sonrası başlığı poşet içerisinde muhafaza ederek kullanıncaya kadar sterilliğini koruyunuz.

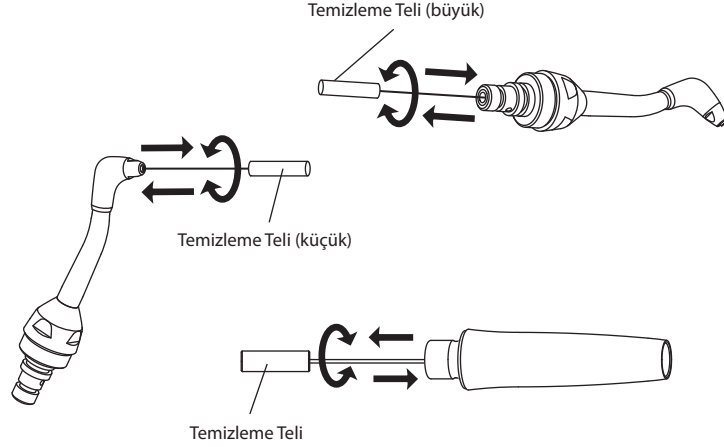
* 121°C de 15 dakika boyunca sterilizasyon EN13060 or EN ISO17665-1 tarafından tavsiye edilir.

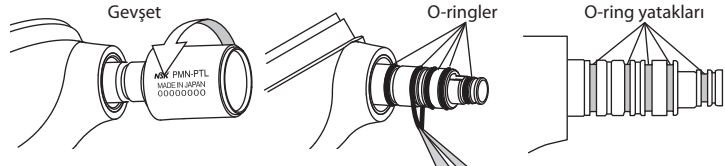
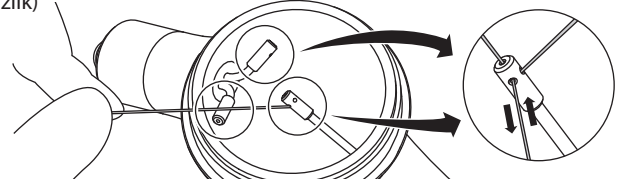


UYARI

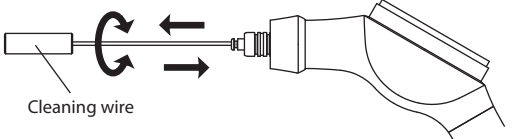
- Kullanım öncesi tüm parçaları iyice kurulayınız.
- Toz haznesi kapağını sökerek Otoklav sterilizasyonu yapınız. Kapağı çıkartmadan otoklavlamak kapağın kırılmasına sebep olaabilir.
- Kimyasal yapışkanlı enstrumanlar ile beraber otoklavda sterilize etmeyin aksi taktirde yüzeydeki kaplamanın soyulmasına ve dahili parçaların bozulmasına yol açabilir. Otoklav cihazına yabancı kimyasal maddelerin girmesini önleyin.
- otoklav içerisindeki ısı değerleri ısı kaynağına yaklaştıkça artacağından dolayı ürünü otoklav içerisinde ısıtıcı yakınına koymayınız.
- Başlığı Oksidasyon potansiyeli olan solüsyonlar (kuvvetli asitler, süper asit solüsyonlar) ile birlikte ıslamayın, silmeyin ve içerisine batırmayın.

6. Problem Giderme

Sorun	Kontrol Noktası	Olası Çözüm	Problemi Giderme
Hava ve toz gelmiyor.	Başlık söküldüğünde hava ve toz başlık bağlantı noktasından geliyor.	Başlık kısmı tıkanmış.	Püskürtme ucunu set içerisinde verilen sökme anahtarı yardımı ile başlık üzerinden sökünüz. Ucun uç kısmını set içerisinde verilen küçük tel yardımı ile temizleyin, büyük tel ile arka kısmından temizleyin. Başlığın iç kısmını yine temizleme teli yardımı ile temizleyin. Yukarıdaki temizlik yapılmasına rağmen tıkanıklık giderilememiş ise başlığı ultrasonik temizleyicide sıcak su ile temizleyin. (Bakınız 5-1 Ultrasonik temizlik.) 

Hava ve toz çok zayıf geliyor, temizleme gücü çok düşük.	Temizleme tozu kendi kabı içerisinde kısmi olarak katılaşmış.	Uzun süredir bekleyen temizleme tozukullanılmış.	Temizleme tozunu yenisi ile değiştiriniz.
	Temizleme tozu başlık veya toz haznesi içerisinde kısmi olarak katılaşarak hava ve tozun geçişini engelliyor.	Hava hattı içerisinde bulunan nem v.s. dolayı temizle tozu kısmi olarak katılaşmış.	PHATELUS coupling, kullanıldığında Coupling bağlantı kısmında bulunan o-rinleri çatlak ve yırtılmalar için kontrol ediniz. Zedenlenme var ise o-ringi değiştiriniz. PHATELUS coupling haricinde bir coupling kullanılıyorsa onu kontrol edin.  Kompresörün tahliye vanasını açarak birikmiş suyun tahliye edilmesini sağlayınız. Dahili memeleri küçük tel yardımı ile döndürerek temizleyin, temizlik sonucunda çıkan tozları hava ile püskürterek temizleyin. Buna rağmen temizleme gücünde düzelme olmazsa ultrasonik temizleme cihazı ile sıcak suca temizleyin kullanım öncesinde iyice kurulayınız. (Bkz. 5-1 Ultrasonik Temizlik) 

* Yukarıda izah edilen metodlar kullanıldığında her hangi bir düzelme yaşanmadığında ürünü satın aldığınız yer ile temas kurunuz.

	Başlık sökülmesine rağmen hava verildiğinde toz haznesi kısmından hava ve toz çıkmıyor.	Toz haznesi tozdan dolayı tıkanmış.	Toz haznesinin başlık bağlantı bölümündeki deliğin tam ortasından temizle telini döndürerek ileri doğruitiniz. Büyük temizleme telini kullanarak dahili memelerin girişlerini temizleyiniz. Yukarıdaki temizlik yapılmasına rağmen tıkanıklık giderilememiş ise başlığı ultrasonik temizleyicide sıcak su ile temizleyin. (Bakınız 5-1 Ultrasonik temizlik.) 
Başlık ile toz haznesi arasından su sızdırıyor.	Toz haznesi kısmındaki başlık bağlantı nıktasındaki O-ringleri kontrol ediniz.	O-ring zarar görmüş.	Toz haznesinin başlık bağlantı kısmındaki O-ring(leri) set içerisinden çıkan yağdan bir damla damlatarak elinizle iyice yedirin. (4-3 temizlik ve yıkama ile 4-4 yağlama bölümlerine bakınız.)
Toz haznesi ile başlık arasındaki bağlantı rahat dönmüyor.	Toz haznesi kısmındaki başlık bağlantı nıktasındaki O-ringleri kontrol ediniz.	O-ring yuvalarına temizleme tozu kaçarak bağlantının zor yapılmasına neden olmuş.	Toz haznesinin başlık bağlantı kısmındaki O-ringleri sökünüz, set içerisinde verilen fırçayı kullanarak o-ring yuvasına yapışmış tozları temizleyiniz. Ardından alkol ile nemlendirilmiş bez kullanarak başlık bağlantı kısmını silip set içerisinden çıkan yağdan bir damla damlatarak elinizle iyice yedirin. (4-3 temizlik ve yıkama ile 4-4 yağlama bölümlerine bakınız.)