

PRESTO AQUA'yı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

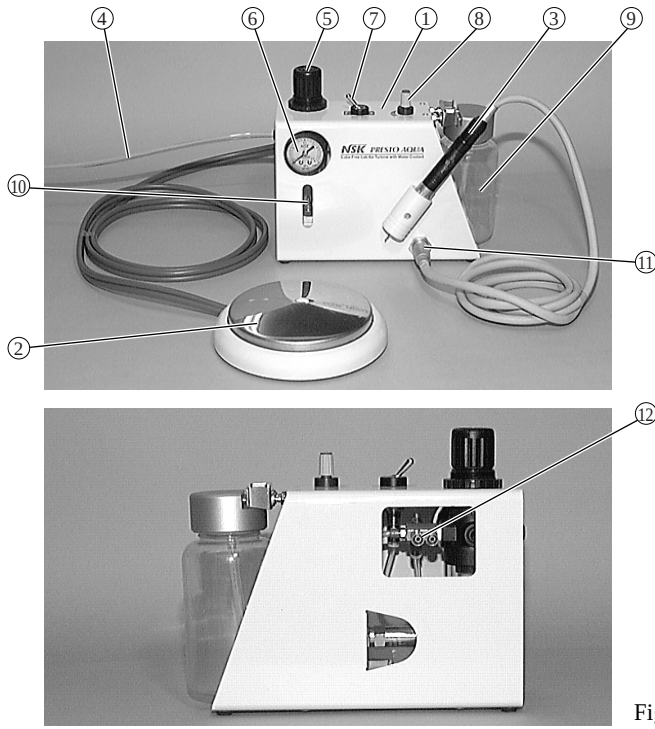
Bu kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyup başka zaman kullanım için saklayınız.



Uyarılar

- PRESTO AQUA dental laboratuvarda işi önleyerek porselen dişler ve seramik dişlemler üzerinde hassas çalışma yapmak için tasarlanmıştır. Bu amaçlar dışında kullanılmamalıdır.
- Kesim yaparken koruyucu gözlük takınız, laboratuvar kesme kutusu ve vakum pompası kullanınız.
- Gereksiz yere modifiye veya demonte etmeyiniz. Aksi takdirde performans ve güvenliği etkilenebilir. Tamir ve bakım gerekirse PRESTO AQUA'yı aldığınız bayiye gönderiniz.
- Bağlı ve üniteyi yere düpürmeyiniz. Üniteyi düz ve sabit bir yüzeye yerleştiriniz.
- Frezi tasarlayan ve üreten firmanın tavsiye ettiği hız sınırlarını gözetleyiniz. Aksi takdirde frezin kırılmasına ve dağınıklığından dolayı kullanıcılara zarar verebilir.
- Yapı bozulmuş, yamulmuş, yıpranmış veya defolu frez kullanmayınız. Aksi takdirde frezin kırılmasına ve dağınıklığından dolayı kullanıcılara zarar verebilir.
- Bağlı dönerken frez bırakma mandalını kullanmayınız. Aksi takdirde bağli kırılır.
- Bağli kesinlikle çalışmayınız. Gres yağı kaplı rulman kullanılmaktadır, harici yağlama yapılsa bu rulmanların bozulmasına sebebiyet verecektir.
- Titreşimlere, titreşimlere, seslere ve şoklara dikkat ediniz, kullanmadan önce eliniz ile frezi döndürerek kontrol ediniz. Anormal bir şey duyulur veya hissedilirse bağli aldığınız yere muayene için geri gönderiniz.
- Doğru hava basıncı 0.25~0.35MPa'dır. Basınç seviyesi bu değerlerin üzerindeyse ağırlıdan dolayı rulmanlar normal ömründen erken yıpranabilir.
- Ünitenin filtresinde su damlacıkları veya yabancı madde bulunuyor ise tahliye ediniz.
- Kullanılacak frezin sapını her zaman temizleyiniz. Frezin üzerinde yabancı madde bulunur ise frez yalpa yaparak frez tutucusunun bozulmasına sebep olabilir.
- Kullanım sırasında bağli ağıza boğ veya normal frez takınız.
- Kullanım kontrolü, bakım ve gözetilmesi tamamen kullanıcıya aittir.

1. Her Parçanın Adı



- ① PRESTO AQUA Ünitesi
- ② Ayak Pedali
- ③ PRESTO AQUA Bağli
- ④ Su Hortumu
- ⑤ Regülatör Düğmesi
- ⑥ Basınç Manometresi
- ⑦ Su AÇMA/KAPAMA vici
- ⑧ Su Ayarlama Düğmesi
- ⑨ Su Haznesi
- ⑩ Filtre Gözetleme Penceresi
- ⑪ Bağli bağlantı noktası
- ⑫ Pedal bağlantı noktası

Fig.1

2. Özellikleri

Hız	320,000 dak-1
Doğru Hava Basıncı	0.25 ~ 0.35MPa
Bağli boyutları	ø16.6 (Ç) x 136.6 (Y)mm
Bağli ağırlığı	104g (Adaptör bağlantısı dahil)
Ünite boyutları	U214 x E110 x Y175(mm)
Ünite ağırlığı	1.3kg

3. Her Parçanın Kurulum Prosedürleri

(1) Su girişi hortumunun kurulumu

Su hortumunu ④ cihazın sol kısmında bulunan regülatöre Fig. 02'de gösterildiği gibi takınız. Hortumun sık bir şekilde takıldığından emin olmak için hafifçe geçirmeye çalışınız.

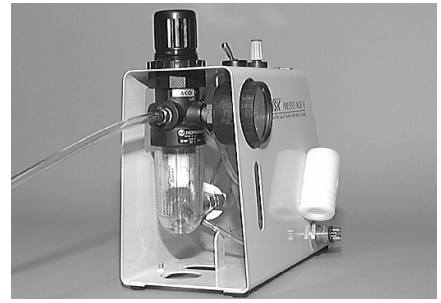


Fig.2

(2) Ayak pedalının kurulumu

Ayak pedalı hortumları cihazın arka kısmında bulunan iki girişe takınız. Bunu yapmadan önce plastik halka tıparna takınız ve boşluk bırakınız. Hortum uçlarına sonuna kadar itekledikten sonra halka tıparna cihazın su girişine iterek hortumun yuvasına oturmasını sağlayınız. Fig. 3

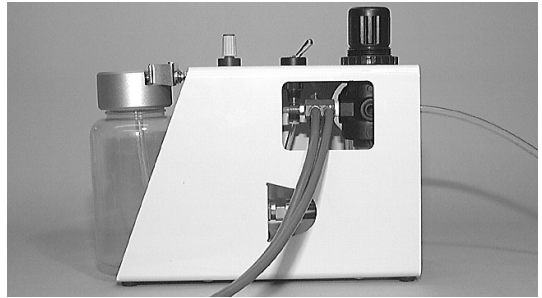


Fig.3

(3) Bağlinin kurulumu

Cihazın ön yüzündeki bağli hortumu girişi noktasına bağli hortumunu takınız. Fig. 04

Fig. 05'de gösterildiği gibi bağli hortumunu bağlinin adaptör girişi yuvasına takınız. Bundan sonra bağli gövdesinin adaptörün halkasını geriye çekerek takınız. Fig. 06

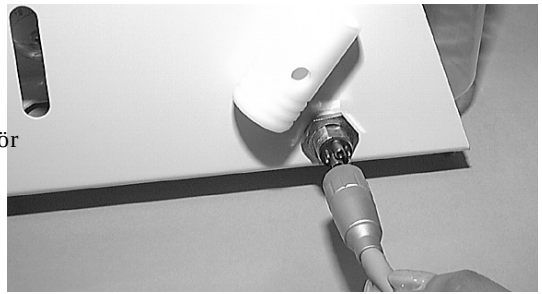


Fig.4

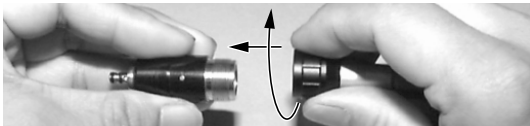


Fig.5

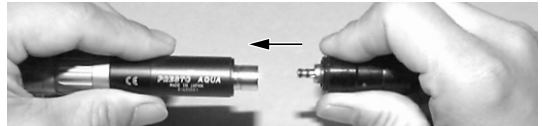


Fig.6

(4) Su destek tankının kurulumu ve sökümü

Su tankı yuvasından sağa ve sola oynatarak çıkartınız. Söküldükten sonra tankın kapağını sökerek çıkartıp su doldurup yuvasına aynı şekilde takınız.

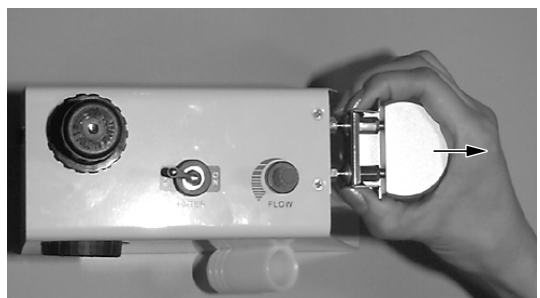


Fig.7

4. Ünitenin Kullanım Prosedürü

- (1) Cihaza hava verdikten sonra hava regülatörünü⑤yukarı çekip çevirerek hava basıncını 0,25-0,35 MPA basınca ayarlayınız. Ayar yapıldıktan sonra regülatörü aaaa ya iterek kapatınız.
- (2) Sulu/Susuz çalışmak için açma kapama⑦ mandalını kullanınız.
- (3) Ayak pedalına basıldığında balık dönmeye başlar, ardından su gelir. Su balıktan spreylenirken su ayarlama dümesinden çıkan su seviyesini ayarlayınız.

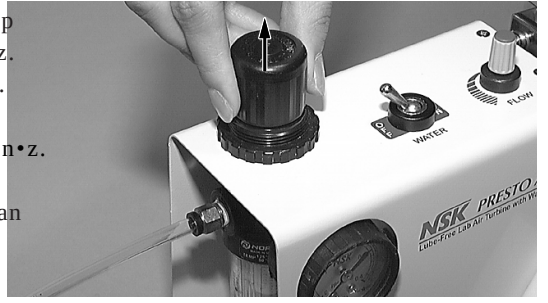


Fig.8

5. Balığın Kullanım Prosedürü

- (1) Balık parçalarının isimleri

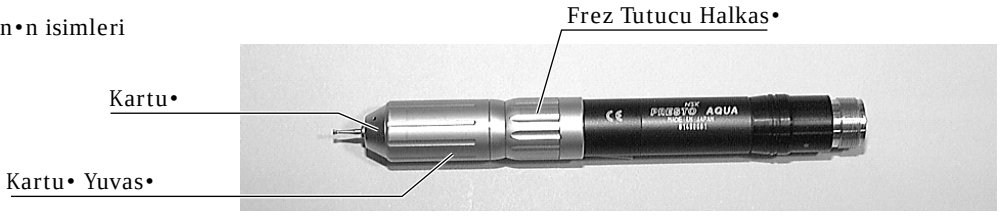


Fig.9

- (2) PRESTO AQUA balığının frez tutucusu bastırılmalıdır. Tıptır, 1.6mm'lik FG frezi Fig.10 da gösterildiği gibi bastırarak yerleştiriniz. Frez yerleştirme anahtarını kullanarak frezi Fig. 11 gösterildiği gibi yerine oturtunuz.



Fig.10

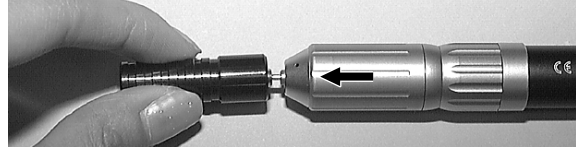


Fig.11

- (3) Frezi çıkartmak için Fig. 12 gösterildiği gibi halkayı gösterilen istikamette yönünde döndürünüz.



Fig.12

6. Kartı Değiştirme Prosedürü

- (1) Kartı kapattığınız Fig. 13'de gösterildiği gibi sökünüz

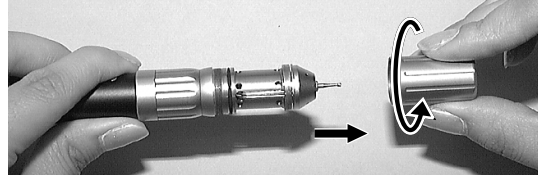


Fig.13

- (2) Frezi tutup öne doğru çekerek kartı çıkarınız.

(Fig. 14) Bu noktada arka rulman üzerinde bulunan o-ring gövde kısmında kalmak olabilir. O-ringi çıkarttıktan emin olunuz.

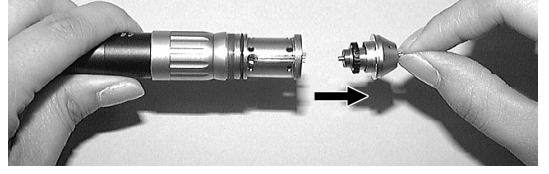


Fig.14

- (3) Yeni kartı takarken su/çip havası borularının ve kartı su/çip deliklerini karşılaştırıp, hizalama pimi ve hizalama deliği ile hizalandıktan sonra düz olarak itekleyiniz (Fig.15)

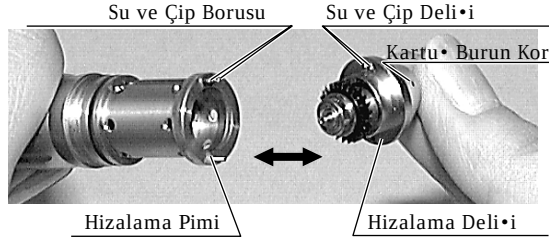


Fig.15

- (4) Son olarak kartı kapayı yerleştirip iyice sıkınız.

7. Frez tutucusunun temizlik ve değişim Prosedürü

- (1) Kartı u yerinden çıkartınız.

- (2) Rotor kısmını elinizle tutunuz, set içinden çıkan anahtar frez tutucusunun baş kısmına takıp Fig. 16 da gösterilen ok yönünde döndürünüz. Kare ya da veya U şekilli delikli anahtar kullanılabılır.

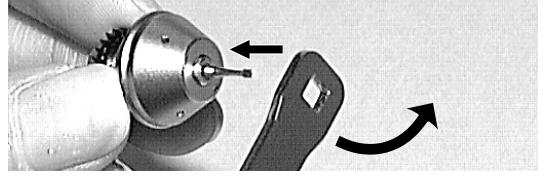


Fig.16

- (3) Rotor ağıt somununu söktükten sonra dikkatli bir şekilde boş frez kullanarak frez tutucusunu yerinden çıkartınız. Hem Yön bulucu pulu hemde Frez tutucu sökülebilir. (Fig. 17)

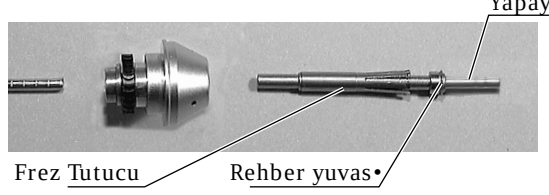


Fig.17



NOT

Rehber pul küçük bir parça olduğundan kaybetmemeye dikkat ediniz.

- (4) Frez tutucusunu ultrasonic temizleme cihazı ile iyice temizleyin. Rotor ağıt iç kısımlarına ya püskürtterek güzelce temizleyiniz.



Tavsiye

Frez tutucusunu çıkartıp haftada bir kez temizleyiniz.

- (5) Yeni / veya temizlenmiş frez tutucusun yüzeyine ince bir kat yağ sürün ve yapay frez kullanarak rotor içerisine yerleştirin. (Fig.18)

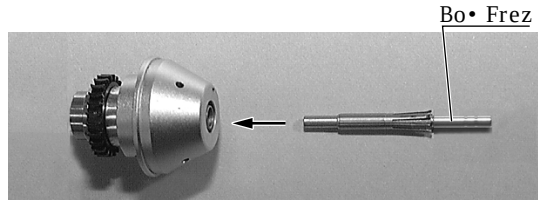


Fig.18

- (6) Rotor ağıtının ucundaki rehber yuvarın rehberinin uzun tarafına önce yapay frez ucuna getirin. (Fig.19)

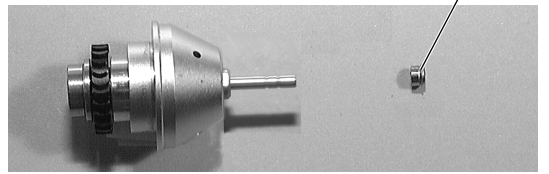


Fig.19

- (7) Son olarak rotor ağıt pulunu test frezine takıp ve rotoru tutarken sıkıca anahtarla sıkınız. (Fig. 20)

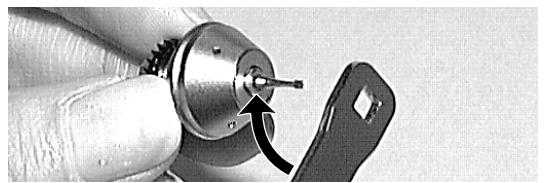


Fig.20

8. Ünitenin Bakım

Cihazın iç kısmında bulunan hava filtresinde su zaman zaman birikebilir bu suyu alt kısmında bulunan tahliye mandalına basarak suyu boşaltabiliriz.

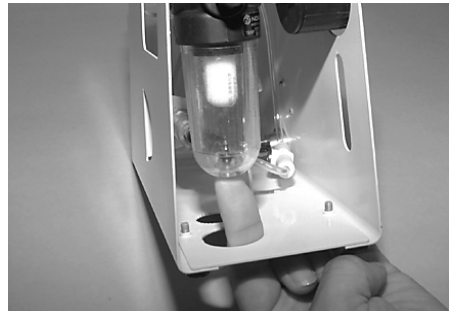


Fig.21

※ NSK, Teknik özelliklerde haber vermeden değişikliklere gidebilir.

NSK NAKANISHI INC.

HEAD OFFICE & FACTORY: 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken 322-8666, Japan TEL: 0289-64-3380 FAX: 0289-62-5636
TOKYO OFFICE: 6F MY Bldg., 1-13-3, Ueno-ku, Tokyo 110-0005, Japan TEL: 03-3835-2892 FAX: 03-3835-2856
http://www.nsk-nakanishi.co.jp e-mail: box@nsk-nakanishi.co.jp



L•DER D•• A••

TÜRK•YE YETKİ•Lİ SATICI•Sİ VE TEKNİK SERVİS•Sİ : Fevzi Çakmak Solak 11/6 Kızılay/Ankara/Türkiye
TEL: +90 312 231 64 85 (pbx) FAX: +90 312 231 90 10
http://www.liderdis.com.tr e-mail: lider@liderdis.com.tr, teknikservis@liderdis.com.tr



Powerful Partners®