

CE Bu ürün tasarımında ve üretiminde AB Tıbbi Cihazlar Direktifi 93/42 EEC uygulanmıştır.

MPA, MPAS, Endodontik anguldurva başlığı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Kullanmadan önce bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız.

Bu kullanma kılavuzunun : MPA-E10R, MPA-E16R, MPA-E64R kapsadığı ürünler MPAS-E10R, MPAS-E16R, MPAS-E64R MPA da standart saplı eğe kullanınız. MPAS de ise kısa saplı eğeler kullanınız. Örneğin K3*, EndoWave* vs gibi.

Dikkat

- Bu başlığı kullanırken hastanın güvenliğini ön planda tutunuz
- Başlık dental kliniğe için tasarlanmıştır.
- Başlığı sökmeye çalışmayınız ve mekanizması ile oynamayınız.
- Her hasta öncesi otoklav ile sterilizasyon tavsiye edilir
- Hasta ağzında kullanım öncesi dışarıda vibrasyon, ses ve sürüş gücü kontrolü yapınız. Anormallik tespit edilirse, kullanımı kesip satın aldığınız yer ile iletişim kurunuz.
- Anormallik tespit edilirse, kullanımı kesip yetkili bayiye veya servise tamir için gönderiniz.
- Eğe dönmekte iken push buton a basmanız başlığın kafasının ısınmasına sebebiyet verecektir. Ağız ortamında çalışırken başlığın push butonunu ağız içi yumuşak ve ser dokulardan uzak tutunuz. Yanak doku teması push buton sisteminin çalışmasına sebebiyet verebilir ve hasta zarar görebilir.
- Başlık gövdesini her hangi bir darbeye maruz bırakmayınız. Başlığı yere düşürmeyiniz.
- Bükülmüş yamulmuş ve defolu kanal eğelerini kullanmayınız. Bunlara uyulmadığı takdirde tavsiye edilen hızlarda kanal içerisinde bükülmeler ve kırılmalar yaşanabilir.
- Kanal egelerinin sap kısmın daima temiz tutunuz. Başlığın eğe tutucu kısmına pislik girmesi eğe tutucunun kavrama gücünü azaltır, ve gevşeyerek eğeleri tutmaya bilir.
- Eğe üreticisi tarafından tavsiye edilen kullanım hızını kesinlikle aşmayınız
- Mikro motor durmadan başlığı söküp takmaya çalışmayınız
- Sterilize edici veya yüksek asit konsantrasyonlu solüsyonlar kullanarak başlı silmeyiniz, temizlemeyiniz ve içerisinde bekletmeyiniz.

1. Specifications and Dimensions (Head)

Model	MPA-Y	MPAS-Y
Vites Oranı	1 : 1 Sürüş	
Frez Tutucu Tipi	Push Buton	
Ege Boyu	ø2.35 Mandallı Tip Eğe	ø2.35 Mandallı Tip Eğe (Kısa Saplı)
Ağırlığı	14g (Elektrik kablosu hariç)	

*Kanal Eğesi üreticisinin tavsiye ettiği hız sınırlarını aşmayınız.

2. Eğenin Sökülüp Takılması

- 1)Başlığın mikromotora takılması.
- 2)Apex bulucusunun kısırgacına anguldurva kafası bağlantı kablosunu takınız. (Fig. 1)

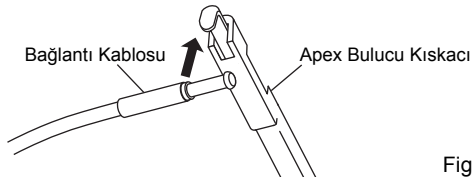


Fig. 1

- 3)Endodontik eğeyi kafaya yerleştiriniz. Mandal mekanizmasıyla temas kuranadek hafifçe döndürünüz. (Fig. 2) Kılık sesi çıkıncaya kadar itiniz(Fig. 3)

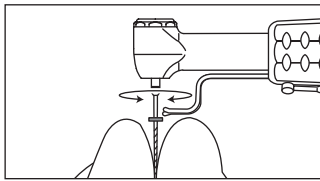


Fig. 2

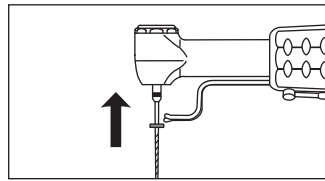


Fig. 3

Dikkat

- Mikromotor durmadan başlığı söküp takmaya çalışmayınız.
- Kanal eğesi yerine kilitlendikten sonra hafifçe geriye çekerek eğenin kilitlendiğini kontrol ediniz. (Fig. 4)

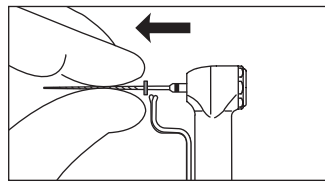


Fig. 4

- Eğenin sökümü Baş parmağınız ile push butona basınız ve eğeyi çekerek çıkarınız (Fig. 5)

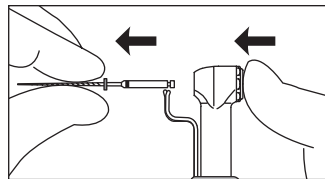


Fig. 5

- 4)Endodontik kanal eğesini Anguldurva yerleştirerek eğe klips tutacağını kafa yönünde iterek iletişimi sağlayınız. (Fig. 6)

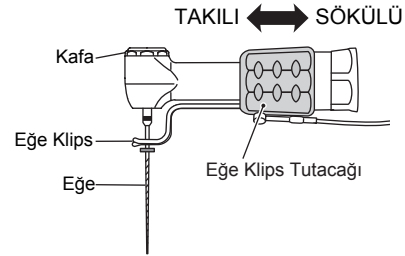


Fig. 6

* Bu resim MPA başlığı gösterir.

Dikkat

- Kök kanal tedavisine geçmeden önce endodontik eğe ile bağlantı kablo ucu elektrik iletişimi sağladığından emin olunuz.
- Endodontik kanal eğesinin değişiminde veya apex bulucu özelliğini kullanmayacağınızda eğe klip tutacağını mikro motor istikametine iterek devre dışı bırakınız
- Eğe klipsini bükmeyiniz.

■ Kablonun sökölüp takılması.

- (1)Takmak için

- 1)Kablo sonundaki kablo bağlantı pimini anguldurva başlığının gövdesine takınız. Kablo gövdeye dik ve düz olarak takılmalı.

- 2)Kabloyu 90 derece döndürerek yerine oturtunuz.

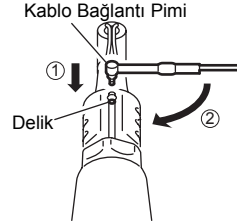


Fig. 7

- (2)Sökmek için

- 1)Kabloyu geriye çekerek ters yönde döndürerek sökünüz.

Dikkat

Bağlantı kablosunu zorlayarak çekmeyiniz

3. Yağlanması

Otoklav işlemi öncesi ve/veya her kullanım öncesi PANA SPRAY sıkınız.

■ PANA SPRAY (fig. 8)

- 1)E-Tipi sprey memesi ataçmanını PANA SPRAY memesine oturtuncaya kadar sıkıca itiniz.
- 2)Yağ ve gazın karışmasını sağlamak için tenekeyi 3-4 sefer çalkalayınız.
- 3)E-Tipi sprey memesini başlığın arka kısmına yerleştirerek yaklaşık 2-3 saniye boyunca yağlayınız. Yağlamayı başlık kafasından yağ çıkıncaya kadar sürdürünüz.

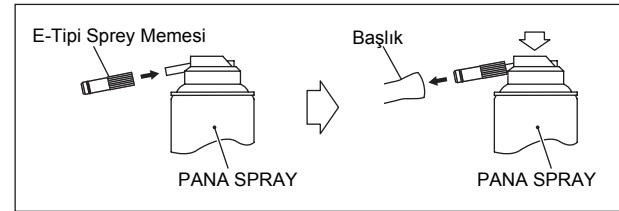


Fig. 8

Dikkat

- Başlığın yağlanması esnasında oluşan tazyikten dolayı elden kayıp düşmesini önlemek için iyice kavrayınız.
- Başlığın kafasından yağ çıkıncaya kadar (yaklaşık 2 sn) iyice yağlayınız.
- Yapılama esnasında PANA SPRAY tenekesini dik tutunuz.

■ Care3 Plus

NSK Care3 Plus otomatik başlık temizleme ve yağlama sistemidir. Başlıkları Care3 sistemindeki adaptörlere bağladıktan sonra temizleme ve yağlama işlemi otomatik olarak gerçekleşir. Care3'ün çalıştırılması ile ilgili detaylar için kullanım kılavuzuna bakınız.

4. Sterilizasyon

Her kullanım sonrası otoklavlayınız. Otoklavlama işlemini buhar otoklavında yapmanız tavsiye edilir.

■ Otoklavlama Yöntemi:

- 1)Başlık yüzeyinde oluşmuş kir ve kalıntıları oarak temizleyiniz. Alkole batırılmış pamuk veya bez kullanabilirsiniz. Fırçalamayınız.
- 2)Pana Spray ile yağlayınız. Yağlama için 3.bölüme bakınız.
- 3)Otoklav poşetlerine yerleştiriniz ve poşetin ağızını kilitleyiniz.
- 4)Max 135°Cde otoklavlayınız. 20 dak. boyunca 121°C de veya 15 dak. boyunca 132°C de otoklavlayınız..

Dikkat

- Sterilizasyon oda ısısı kurutma aşamasında 135°C yi aşarsa kurutmayı iptal ediniz.
- Her zaman başlığı otoklavı orta veya üst rafına koymaya özen gösteriniz. Otoklavların alt rafındaki ısı, önceden belirlenen ısı değerlerinin üzerine çıkabilir.
- Sterilizasyon solüsyonlarında veya yüksek konsantreli asitli sıvılarda bekletmeyin, temizlemeyin veya silmeyiniz.

*K3 Sybron Dental Specialties inc.'in kayıtlı markasıdır.
*EndoWave J. MORITA CORPORATION.'in kayıtlı markasıdır.
※ Özellik ve içerik yapılacak değişiklik hakları üreticiye aittir.

NSK
NAKANISHI INC.
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi
322-8666, Japan
www.nsk-inc.com

NSK EUROPE GmbH
Westerbachstraße 58 60489 Frankfurt,
Germany
www.nsk-europe.de

