

KULLANIM KILAVUZU

T-ENDO MUST NİKEL TİTANYUM KÖK KANAL EĞESİ

1. ÜRÜN BİLGİSİ

Yalnızca profesyonel diş hekimliği kullanımı içindir. Kök kanalına bir giriş oluşturmak ve kök kanalının apikalden koronale kadar olan bölümünde ki açıklığın genişletilmesi ve temizlenmesi için kullanılan bir diş hekimliği aletidir.

2. PAKETLEME

- T-endo MUST eğeleri ambalajlarda 4'lü blisterlerde sunulmaktadır.
- T-endo MUST (13/04) – m25 (25/06) - m40 (40/04) ve m50 (50/04) olarak 4 farklı genişlikte üretilmiştir.
- Ürünün raf ömrü 3 yıldır.

3. KULLANIMI

Kanal tedavisi hastalarının kanallarını temizlemesi ve şekillendirmesi için saat yönünün resiprokasyon hareket yapan endodontik motorların WOODPEKER ALMOTOR, VDW GOLD RECIPROC, DENSTPLY XSMART vb. veya resiprokal endodontik anglduruvaların ucuna takılarak kullanılır.

4. ENDİKASYONLARI

T-endo MUST eğeleri kök kanal tedavisi sırasında kök kanallarının genişletilerek şekillendirilmesi ve mekanik olarak temizlenmesi için kullanılır.

5. KONTRAENDİKASYONLARI

T-endo MUST eğelerinin bilinen bir kontraendikasyonu yoktur.

6. UYARILAR

- T-endo MUST eğeleri sterilidir. Ambalajı hasarlı ve açılmış ürünlerin sterilizasyonu kaybolduğundan dolayı kullanmayınız. T-endo MUST eğeler sadece diş hekimleri için profesyonel kullanıma uygun olarak üretilmiştir.
- T-endo MUST eğelerinin saat yönünün tersine doğru kesme etkinliği gösterir bu nedenden dolayı, T-endo MUST eğelerini saat yönünün tersine ve saat yönüne eşit olmayan açılarda resiprokasyon yapan tork kontrollü endodontik motorlar kullanılmalıdır.
- Kök kanal şekillendirilmesi işlemi sırasında T-endo MUST eğelerinin üzerindeki oluklar sürekli temizlenmelidir. Eğe üzerinde deformasyon görülmesi durumunda eğeleri tekrardan kullanmayınız. Eğeler en fazla 3 kere, buhar sterilizasyon metodu ile steril edilerek kullanılabilir. 3 kereden fazla kullanılmamalıdır. (< 10° kavisli kanallarda). Fazla kullanımdan kaçınınız.
- T-endo MUST eğelerinin uygun kök kanal genişletilmesi yapabilmesi için ideal hız dakikada 300 devirdir.
- T-endo MUST eğelerinin uygun kök kanal genişletilmesi yapabilmesi için ideal dönüş açıları saat yönünün tersine 160 derece ve saat yönüne 40 derecedir.
- T-endo MUST eğeleri hafif apikal basınçla kullanılmalıdır, apikale doğru aşırı basınç uygulanmamalıdır.
- Çift kurvatör gösteren ve içinde ani dallanma gösteren kök kanallarında T-endo MUST eğeleri dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.
- Kendi güvenliğiniz için T-endo eğelerinin kullanımı sırasında eldiven maske ve gözlük gibi koruyucu ekipmanlar kullanınız.

7. UYGULAMA TALİMATLARI

- T-endo MUST tg eğeleri ile glide path oluşturulmalıdır.
- T-endo MUST eğelerini aşağı ve yukarıya doğru 2 mm'lik hareketler ile kullanılmalıdır.
- T-endo MUST eğelerinin pasif olarak kök kanallarına sıkışarak kesmesi sağlanmalıdır.
- T-endo MUST eğelerinin kullanımı sırasında herhangi bir deformasyon gösterdiğinde kök kanal şekillendirmesi işleminde kullanılmaya devam

- edilmemeli, hemen yenisi ile değiştirilmelidir.
- Kök kanal şekillendirmesi işlemi sırasında T-endo MUST eğeleri kök kanalından çıkarıldığında kök kanalları bol miktarda yıkanmalıdır.

8. SAKLAMA KOŞULLARI

Eğeler 10 ve 20 santigrat dereceleri arasında saklanmalıdır.

9. STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON

Eğeler steril blisterlerde. Eğeler kullanıldıktan herhangi bir deformasyon görülmediği takdirde buharlı sterilizasyonda 134 santigrat derecede 4 dakika steril edilerek kullanılabilir. Deformasyon gösteren, kesici etkinliği azalan veya üç defadan fazla kullanılan eğelerin kullanımı ve sterilizasyonu önerilmez. Tüm aletler her kullanım öncesinde temizlenmeli, dezenfekte ve sterilize edilmelidir; bu tekrar tekrar kullanım amaçlanan ve steril durumda teslim edilen aletler için geçerlidir. Derinlemesine temizlik ve dezenfeksiyon etkin sterilizasyon için zorunludur. Kirleri manuel temizlemek için sadece bu amaç doğrultusunda kullanacak yumuşak temiz bir fırça veya yumuşak, temiz bir bez kullanın; kesinlikle metal fırça veya tel yünü kullanmayın. Görünür bir kirlilik veya kalıntı olmadığından emin olun ve gerekirse ön temizlik sürecini tekrar edin.

10. SEMBOLLER

	Son kullanma tarihi
	Üretici
	Kullanım kılavuzuna bakınız
	Lot numarası
	Asorti blister
	Nikel Titanyum
	134 °C' de buhar sterilizasyonu ile otoklavlanabilir.
	Gama metodu ile steril edilmiştir.
	Paket hasarlı ise kullanmayınız.
	Saklama sıcaklık işareti
	Dikkat
	CE Belgesi Onaylayıcı Kuruluş numarası
	Tıbbi Cihaz

USER MANUAL

T-ENDO MUST NICKEL TITANIUM ROOT CANAL FILE

1. PRODUCT INFORMATION

Only for use in professional dentistry. A Dental instrument used to creating an entrance to root canal and expanding and cleaning the space at part of root canal from apical to coronal.

2. PACKING

- T-endo MUST files are offered in sterile packages in blisters of 4.
- Produced in 4 different widths as tg (13/04) – m25 (25/06) – m40 (40/04) and m50 (50/04).
- Product shelf life is 3 years.

3. USE

It is used by attaching to tip of endodontic engines (WOODPECKER AI MOTOR, VDW GOLD RECIPROC, DENSTPLY XSMART, etc.) that move reciprocal counterclockwise or reciprocal endodontic angle drives for cleaning and shaping canals of canal treatment patients.

4. INDICATIONS

T-endo MUST files do not have any known contraindication.

5. CONTRAINDICATIONS

T-endo MUST files do not have any known contraindication.

6. WARNINGS

- T-endo MUST files are sterile. Do not use products with damaged package or opened because their sterilization is lots. T-endo MUST files are produced only for dentists, suitable for professional use.
- T-endo MUST files cut counterclockwise, for this reason T-endo files must be used with torque controlled endodontic engines that reciprocate counterclockwise and at angles not equal to clockwise.
- During root canal shaping procedure, grooves on T-endo MUST files must be constantly cleaned. Do not use files again if you see any deformation on any file. The files can be used up to 3 times by being sterilized by the steam sterilization method. It should not be used more than 3 times. (< 10° curved canals). Avoid excessive use.
- Ideal speed so that T-endo MUST files can make appropriate root canal expansion is 300 rpm.
- Ideal rotation angle so that T-endo MUST files can make appropriate root canal expansion is 160 degrees counterclockwise and 40 degrees clockwise.
- T-endo MUST files should be used with light apical pressure, extreme pressure should not be applied towards apical.
- T-endo MUST files should be used carefully at root canals showing double curvature and having sudden branching inside.
- For use own safety, use protective equipment such as glove, mask and googles during use of T-endo files.

7. INSTRUCTIONS FOR APPLICATION

- A glide path should be created with T-endo MUST tg files.
- T-endo MUST files should be used with 2 mm pecking motion, downward and upward.
- T-endo MUST files should be made to cut by squeezing into root canals passively.
- In case of any deformation during use of T-endo MUST files, they

should not continue to be used for root canal shaping procedure, they should be replaced immediately.

- During root canal shaping procedure, when T-endo MUST files are removed from root canal, root canals should be irrigated abundantly.

8. STORAGE CONDITIONS














Files should be stored between 10 and 20 centigrade degrees.

9. STERILIZATION AND DISINFECTION

Files are in sterile blisters. If no deformation is seen after use, files may be used by sterilizing at 134 centigrade degrees for 4 minutes at steam sterilization. Use and sterilization of deformed files with diminished cutting efficiency or used more than three times is not recommended.

All instruments have to be cleaned, disinfected and sterilized prior to each use; this applies to instruments intended to be used again and delivered in sterile condition. In debt cleaning and disinfection is mandatory for efficient sterilization. In order to clean impurities manually, use a soft, clean brush or soft, clean cloth that would be used only for this purpose; under no circumstances use metal brush or wire wool. Make sure that there is no visible impureness or residue and repeat preliminary cleaning process if needed.

10. SYMBOLS

	Use by date
	Manufacturer
	Refer to instruction of use
	Lot number
	Asorti blister
	Nickel Titanium
	Autoclavable
	Sterilized
	Do not use if the package is damaged
	Temperature indicator
	Caution
	CE Standart
	Medical Device

