

KULLANIM KILAVUZU

T-ENDO MIS 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 bölümündeki açıklığı genişletilmesi ve temizlenmesi için kullanılan bir diş hekimliği aletidir.

2. PAKETLEME

- T-endo MIS eğeleri steril ambalajlarda 4'lü blisterlerde sunulmaktadır.
- T-endo MIS orificer (25/09), glider (15/04), shaper (20/05), finisher (25/04), (30/04), (35/04) ve (40/04) olarak 7 farklı çeşit eğe olarak üretilmiştir.
- Ürünün raf ömrü 3 yıldır.

3. ENDİKASYONLARI

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

4. KONTRAENDİKASYONLARI

T-endo MIS eğeleri yüksek kırılma riski bulunan şiddetli ve ani apikal eğrilige sahip kök kanallarında kullanılmamalıdır.

5. UYARILAR

- T-endo MIS eğeleri sterildir. Ambalajı hasarlı ve açılmış ürünlerin sterilizasyonu kaybolduğundan dolayı kullanmayınız.
- T-endo MIS eğeleri sadece diş hekimleri için profesyonel kullanıma uygun olarak üretilmiştir.
- T-endo MIS eğeleri saat yönünde kesme etkinliği gösterir bu nedenden dolayı, T-endo MIS eğelerini saat yönüne sürekli rotasyon yapan tork kontrollü endodontik motorlar ile kullanılmalıdır.
- Kök kanal şekillendirilmesi işlemi sırasında T-endo MIS eğelerinin üzerindeki oluklar sürekli temizlenmelidir.
- Eğeler üzerinde deformasyon görülmesi durumunda eğeleri tekrardan kullanmayınız.
- T-endo MIS eğeleri üç kullanıma kadar kullanıma uygundur. Fazla kullanımdan kaçınınız.
- T-endo MIS eğelerinin uygun kök kanal genişletilmesi yapabilmesi için ideal hız dakikada 250 ile 300 (rpm) devirdir.
- T-endo MIS eğelerinin uygun kök kanal genişletilmesi yapabilmesi için ideal tork değeri 2,5 ile 3,5 Ncm değerleri arasıdır.
- T-endo MIS eğeleri hafif apikal basınçla kullanılmalıdır, apikale doğru aşırı basınç uygulanmamalıdır.
- Kendi güvenliğiniz için T-endo MIS eğelerinin kullanımı sırasında eldiven, maske ve gözlük gibi koruyucu ekipmanlar kullanınız.
- Ürün nikel içerdiğinden dolayı, bu malzemeye alerjisi olduğu bilinen kişilerde kullanılmamalıdır.

6. UYGULAMA TALİMATLARI

- T-endo MIS "orificer eğesi" ile kanal girişi genişletilmelidir.
- T-endo MIS "glider eğesi" ile glide path oluşturulmalıdır.
- T-endo MIS "shaper ve finisher eğeleri" ile kök kanal şekillendirme tamamlanmalıdır.
- T-endo MIS eğelerini aşağı ve yukarıya doğru 2 mm'lik hareketler ile fırçalama şeklinde kullanılmalıdır.
- T-endo MIS eğelerinin pasif olarak kök kanallarına sıkıştırarak kesmesi sağlanmalıdır.
- T-endo MIS eğelerinin kullanımı sırasında herhangi bir deformasyon gösterdiğinde kök kanal şekillendirme işleminde kullanılmaya devam edilmemeli, hemen yenisi ile değiştirilmelidir.

- Kök kanal şekillendirmesi işlemi sırasında T-endo MIS eğeleri kök kanalından çıkarıldığında kök kanalları bol miktarda yıkanmalıdır.
- #### 7. SAKLAMA KOŞULLARI
- Eğeler 10 ve 20 santigrat dereceleri arasında saklanmalıdır.

8. SAKLAMA KOŞULLARI

T-endo MIS eğeleri steril blisterlerde dir. Eğeler kullanıldıktan sonra eğer 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 amaçlı ve steril durumda teslim edilen aletler için geçerlidir. Derinlemesine temizlik ve dezenfeksiyon etkin sterilizasyon için zorunludur. Kirleri manuel temizlemek için sadece bu amaç doğrultusunda kullanılacak 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.

9. SEMBOLLER

	Üretici
	Üretim Tarihi
	Lot Numarası
	Referans Numarası
	Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu inceleyiniz.
	Tıbbi Cihaz
	Dikkat!
	Son kullanma tarihi
	CE Belgesi Onaylayıcı Kuruluş Numarası
	Güneşten koruyunuz.
	Nemden koruyunuz.
	Ürün 134°C buhar otoklav ile steril edilebilir.
	Kutu içeriğindeki ürün adedi
	Asorti Blister Ambalaj
	Gama sterilizasyon metodu ile steril edilmiştir.
	Nikel Titanyumdan üretilmiştir.
	Sadece Dental profesyonellerin kullanımı içindir.
	Paket hasarlı ise kullanmayınız.

USER MANUAL

T-ENDO MIS NICKEL TITANIUM ROOT CANAL FILE

1. PRODUCT INFORMATION

Only for use in professional dentistry. A dental instrument used for 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 MIS files are offered in sterile packages in blisters of 4.
- T-endo MIS produced with 7 different widths as orificer (25/09), glider (15/04), shaper (20/04), finisher (25/04), (30/04), (35/04) and (40/04)
- Product shelf life is 3 years.

3. INDICATIONS

T-endo MIS files are used for expanding and shaping and mechanical cleaning of root canals during root canal treatment

4. CONTRAINDICATIONS

T-endo MIS files should not be used in root canals with sudden apical curvature that may cause a high risk of fracture.

5. WARNINGS

- T-endo MIS files are sterile. Do not use products with damaged package or opened because their sterilization is lost
- T-endo MIS files are produced only for dentists, suitable for professional use.
- T-endo MIS files cut clockwise, for this reason T-endo MIS files must be used with torque controlled endodontic engines that rotates clockwise move.
- During root canal shaping procedure, grooves on T-endo MIS files must be constantly cleaned
- Do not use files again if you see any deformation on any file.
- T-endo MIS files is suitable to use up to 3 times, be aware to not use it more.
- Ideal speed so that T-endo MIS files can make appropriate root canal expansion is between 250 -300 rpm.
- Ideal torque so that T-endo MIS files can make appropriate root canal expansion is between 2,5-3,5 Ncm.
- T-endo MIS files should be used with light apical pressure; extreme pressure should not be applied towards apical.
- For your own safety, use protective equipment such as gloves, mask and goggles during use of T-endo MIS files.
- The product contains Nickel, this product shouldn't be used for people shows allergy to this material.

6. INSTRUCTIONS FOR APPLICATION

- T-endo MIS "orificer file" Should be used to widen the canal entrance.
- T-endo MIS "glider file" should be used to create a glide path.
- T-endo MIS "shaper ve finisher files" should be used to finish the root canal shaping.
- T-endo MIS files should be used with 2 mm pecking motion, downward and upward
- T-endo MIS files should be made to cut by squeezing into root canals passively
- In case of any deformation during use of T-endo MIS 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 MIS files are removed from root canal, root canals should be irrigated abundantly.

7. STORAGE CONDITIONS



















Files should be stored between 10 and 20 centigrade degrees.

8. 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 or opened sterile package. 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.

9. SYMBOLS

	Manufacturer
	Date of Production
	Lot Number
	Reference Number
	Consult instructions for use
	Medical device
	Caution
	Use by date
	CE Certificate Notified Body Number
	Keep away from sunlight
	Keep dry
	The product can be sterilized by steam autoclave at 134°C.
	Number of products in the box
	Asorti Blister Package
	Sterilized using irradiation
	Made of Nickel Titanium
	For dental professional use only.
	Do not use if package is damaged and consult instructions for use