

ENDOART®

FINAL TOUCH



**Türkiye'de ilk Isıl İşlem Teknolojisi ile
Üretilen Döner Kanal Eğesi**



Özel yüzey yapısı sayesinde kanalda rahat ilerlemenizi sağlarken, değişken açıldırması çıkan debris kanaldan tahliye etmek üzere tasarlanmıştır. Geliştirilmiş özel ısıl işlem teknolojisi, Ni-Ti alaşımın telin çok daha esnek ve dayanıklı bir yapıya sahip olmasını sağlamakta ve aynı zamanda Gold veya Blue renge dönüştürmektedir. EndoArt Action Gold eğeler yüksek keskinlik etkinliğinin yanında standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci daha yüksek bir yapıya sahiptir. EndoArt Action Blue eğeler özel kontrol hafızalı yüksek esneklik etkinliğini sayesinde kanala girmeden ön büküm yapma imkanı verir. Standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci çok daha yüksek bir yapıya sahiptir. Kurvaturolü kanallarda, kanalın şekline uyum sağlar.

Action Kit SX - S1 - S2 - F1 - F2 - F3

Action Gold

Rotasyon Sistem
Sabit Konik Aç
Yüksek Kesme Verimliliği
Isıl işlemsiz eğelere göre 2 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Isıl işlem	: Gold
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

Kontrol Hafızalı
Isıl İşlemsiz
Konveks
Üçgen Kesit



Action Blue

Rotasyon Sistem
Sabit Konik Aç
Yüksek Esneklik
Isıl işlemsiz eğelere göre 4 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Isıl işlem	: Blue
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

SMART



Sabit 04 taper açıldırması sayesinde dar kanallarda daha güvenli çalışma yapmanıza olanak sağlar. Geliştirilmiş özel ısı işlem teknolojisi, Ni-Ti alaşımı telin çok daha esnek ve dayanıklı bir yapıya sahip olmasını sağlamakta ve aynı zamanda Gold veya Blue renge dönüştürmektedir. EndoArt Smart Gold: Yüksek keskinlik etkinliğinin yanında standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci daha yüksek bir yapıya sahiptir. EndoArt Smart Blue: Özel kontrol hafızalı yüksek esneklik etkinliği sayesinde kanala girmeden ön büküm yapma imkanı verir. Standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci çok daha yüksek bir yapıya sahiptir. Yüksek eğimli vakalarda kanalın şekline uyum sağlar.

Smart Kit 15/04-20/04-25/04-30/04-35/04-40/04 19/08-10/04-15/04-20/04-25/04-30/04 19/08-15/04-20/04-25/04-30/04-35/04 19/08-16/02-20/04-25/04-30/04-35/04

Smart Gold

Rotasyon sistem
Sabit 04 konik açı
Isıl işlemsiz eğelere göre 2 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Kontrol Hafızalı
Isıl İşlemli

Konveks
Üçgen Kesit



Isıl işlem : Gold
Uzunluk : 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme : 6 Adet Eğe

Smart Blue

Rotasyon sistem
Sabit 04 konik açı
Yüksek esneklik
Isıl işlemsiz eğelere göre 4 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Isıl işlem : Blue
Uzunluk : 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme : 6 Adet Eğe



Sabit 06 taper açıldırması sayesinde kanal boyunca standart bir açılış ile preparasyon yapmanıza olanak sağlar. Geliştirilmiş özel ısıl işlem teknolojisi, Ni-Ti alaşımli telin çok daha esnek ve dayanıklı bir yapıya sahip olmasını sağlamakta ve aynı zamanda Gold veya Blue renge dönüştürmektedir. EndoArt Touch Gold: Yüksek keskinlik etkinliğinin yanında standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci daha yüksek bir yapıya sahiptir. EndoArt Touch Blue : Özel kontrol hafızalı yüksek esneklik etkinliği sayesinde kanala girmeden ön büküm yapma imkanı verir. Standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci çok daha yüksek bir yapıya sahiptir. Yüksek eğimli vakalarda kanalın şekline uyum sağlar.

Touch Kit 15/06-20/06-25/06-30/06-35/06-40/06 19/08-15/04-20/04-20/06-25/06-30/06 19/08-10/06-15/06-20/06-25/06-30/06 19/08-15/06-20/06-25/06-30/06-35/06

Touch Gold

Rotasyon Sistem
Sabit 06 konik açılış
Isıl işlemsiz eğelere göre 2 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Isıl işlem	: Gold
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

Touch Blue

Rotasyon Sistem
Sabit 06 konik açılış
Yüksek Esneklik
Isıl işlemsiz eğelere göre 4 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

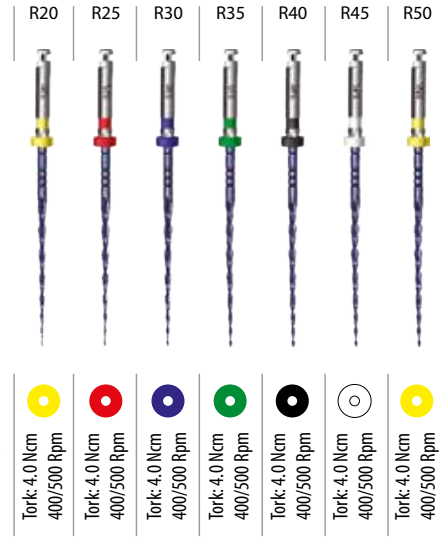
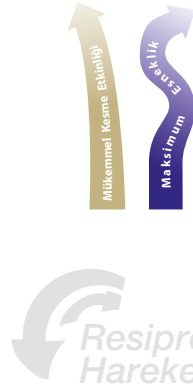
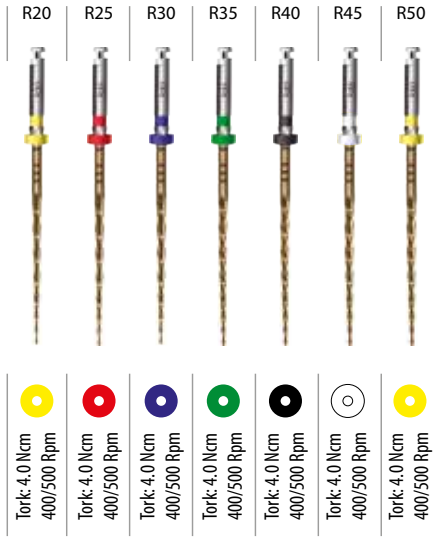
Isıl işlem	: Blue
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

Kontrol Hafızalı
Isıl İşlemsiz

Konveks
Üçgen Kesit



Resiprokal



Resiprokal hareket ile çalışmaktadır. Kanal tedavisini tek eğe ile yapmanıza olanak sağlar. Tek eğeli sistemler için alternatif numaraları, 06 ve 04 açılı bünyesinde bulundurmaktadır. Kanal boyunca standart bir açı ile preparasyon yapmanıza olanak sağlar. Resiprokal hareket yapabilen endomotorlar ile kullanım sağlanabilen Expert Kanal eğeleri 150° sol 30° sağ yöne dönüş açısı ayarı ile çalışmaktadır. Geliştirilmiş özel ısı işlem teknolojisi, Ni-Ti alaşımı teli çok daha esnek ve dayanıklı bir yapıya sahip olmasını sağlamaktadır. EndoArt Expert Gold eğeler yüksek keskinlik etkinliğinin yanında standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci daha yüksek bir yapıya sahiptir.

Expert Kit R25-R25-R25-R25-R40-R50 R25-R25-R40-R40-R50-R50 R25-R25-R40-R50 R25-R40-R50

Expert Gold

Resiprokal Hareket
Sabit konik açı
Isıl işlemsiz eğelere göre 2 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri
Otoklavlanabilir

Isıl işlem	: Gold
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

Kontrol Hafızalı
Isıl İşlemsiz

S Kesit

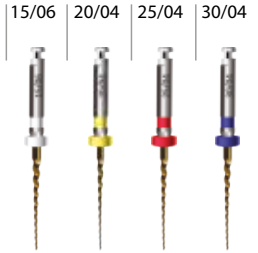


Expert Blue

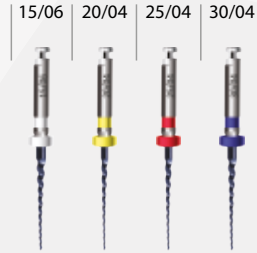
Resiprokal Hareket
Sabit konik açı
Isıl işlemsiz eğelere göre 4 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri
Otoklavlanabilir

Isıl işlem	: Blue
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

PEDO



Tork: 2.6 Ncm 300 Rpm	Tork: 2.0 Ncm 300 Rpm	Tork: 2.0 Ncm 300 Rpm	Tork: 2.0 Ncm 300 Rpm



Tork: 1.8 Ncm 300 Rpm	Tork: 1.6 Ncm 300 Rpm	Tork: 1.6 Ncm 300 Rpm	Tork: 1.6 Ncm 300 Rpm

Rotasyon

Pedodontik vakalara özel üretilmiştir. 18 mm boy uzunluğuna sahiptir. EndoArt Pedo ürünü geliştirilmiş ısıtım teknolojisi, Ni-Ti alaşım telin çok daha esnek ve dayanıklı bir yapıya sahip olmasını sağlamaktadır. EndoArt Pedo eğeler yüksek keskinlik etkinliğinin yanında standart Ni-Ti eğelere göre kırılma direnci daha yüksek bir yapıya sahiptir.

Pedo Kit 15/06-20/04-25/04 15/06-20/04-30/04

Pedo Gold

Rotasyon Sistem
 Pedodontik Tedaviler için özel üretim
 Sabit konik açılı
 Isıl işlemsiz eğelere göre 2 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
 Mükemmel dayanıklılık
 Kök kanalının anatomisini korur
 Yüksek kırılma direnci
 Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
 Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Isıl işlem : Gold
Uzunluk : 18mm
Paketleme : 3 Adet Eğe

Kontrol Hafızalı
 Isıl İşlemli

Konveks
 Üçgen Kesit



Pedo Blue

Rotasyon Sistem
 Pedodontik tedaviler için özel üretim
 Sabit konik açılı
 Isıl işlemsiz eğelere göre 4 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
 Mükemmel dayanıklılık
 Kök kanalının anatomisini korur
 Yüksek kırılma direnci
 Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
 Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

Isıl işlem : Blue
Uzunluk : 18mm
Paketleme : 3 Adet Eğe

RETREATMENT

ENDOART®
FINAL TOUCH

PATH FILE

Rotasyon



Tork: 2.5 Ncm 500 Rpm	Tork: 2.5 Ncm 400 Rpm	Tork: 2.0 Ncm 300 Rpm

Isıl İşlem	: Gold / Silver
Uzunluk	: D1 16mm, D2 18mm, D3 22mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

Kontrol Hafızalı
Isıl İşlemlili
Konveks
Üçgen Kesit



Tekrarlanan kanal tedavileri için geliştirilmiş, kanal söküm işlemi için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek kesim etkinliği sayesinde kanal içerisindeki materyallerin uzaklaştırılması işleminde kullanılmaktadır. Sistem D1 - D2 ve D3 olmak üzere üç adet enstrümandan oluşur. (D1) koronal, (D2) orta ve (D3) apikal üçlüdeki kanal dolgusunun temizlenmesi için tasarlanmıştır. D1 kök kanalına ilk girişte aktif bir uca sahip iken diğer enstrümanların uç kısımları kesici değildir.

Retreatment Kit D1-D1-D2-D2-D3-D3

Rotasyon Sistem
Kanal tedavisi tekrarı için özel üretim
Güta Perka Sökümü için özel tasarım
Sabit konik açı
Isıl işlemsiz eğelere göre 2 kat daha iyi döngüsel yorgunluk direnci
Mükemmel dayanıklılık
Yüksek keskinlik
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri

16/02



02 Taper

Tork: 1.0 Ncm 300 Rpm

Isıl İşlem	: Gold
Uzunluk	: 21mm, 25mm, 31mm
Paketleme	: 6 Adet Eğe

Kontrol Hafızalı
Isıl İşlemlili
Dörtgen
Kesit



Path File eğeler, Rehber yol (Glide Path) oluşturmak için kullanılmaktadır. Açılı eğeler kullanılmadan önce el eğeleri ile kombinasyonlu olarak kullanılması, basamak oluşumunu ve perforasyon riskini azaltır. Eğenin numara ve açısı 16/02' dir. Eğenin uçları, basamak ve zip oluşumunu önlemek için yuvarlatılmıştır.

Rotasyon Sistem
Kanal Köküne rahat ulaşım sağlar
Tıkalı ve dar kanallar için özel olarak üretilmiştir
Sabit konik açı
Kök kanalının anatomisini korur
Yüksek Kırılma direnci
Lazer ile belirtilmiş uzunluk işaretleri
Sap üzerinde lazer ile işlenmiş taper ve uç kalınlık bilgileri
Pasif uç

Rotasyon