

PLEX VPLUS

MOTORLA KULLANILAN KÖK KANAL EĞELERİ





015/08	19mm
012/03 017/045 022/055 025/06	21mm/25mm/28mm/31mm
REF	21mmDR900221U0005 25mmDR900225U0005 28mmDR900228U0005 31mmDR900231U0005

015/08	19mm
012/03 017/045 020/04 025/04	21mm/25mm/28mm/31mm
REF	21mmDR900221U0105 25mmDR900225U0105 28mmDR900228U0105 31mmDR900231U0105

Size	21mm	25mm	28mm	31mm
○ 012/03	DR90022101203	DR90022501203	DR90022801203	DR90023101203
● 017/045	DR900221017045	DR900225017045	DR900228017045	DR900231017045
● 022/055	DR900221022055	DR900225022055	DR900228022055	DR900231022055



PLEX RCONE

HER ŞEY TEK BİR ENSTRÜMANDA

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Koniklik	04	06	05	04	04
Numara	25	25	40	50	35
Uzunluk	21mm / 25 mm / 28mm / 31mm				
Tork	2.0-3.0N.CM	2.0-3.0N.CM	2.0-3.0N.CM	2.0-3.0N.CM	2.0-3.0N.CM
Devir (Hız)	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM
Dönme Açısı	clockwise 40°counterclockwise 160°				

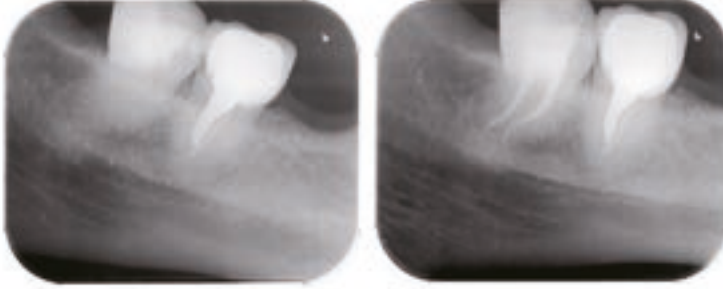
Size	21mm	25mm	28mm	31mm
025/04	DHC9002212504	DHC9002252504	DHC9002282504	DHC9002312504
025/06	DHC9002212506	DHC9002252506	DHC9002282506	DHC9002312506
040/05	DHC9002214005	DHC9002254005	DHC9002284005	DHC9002314005
050/04	DHC9002215004	DHC9002255004	DHC9002285004	DHC9002315004
035/04	DHC9002213504	DHC9002253504	DHC9002283504	DHC9002313504

KARIŞIK PAKET

025/06 040/05 050/04	21mm	25mm	28mm	31mm
REF	DH900221R0003	DH900225R0003	DH900228R0003	DH900231R0003

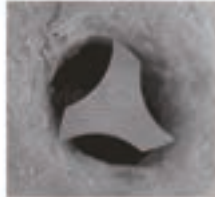
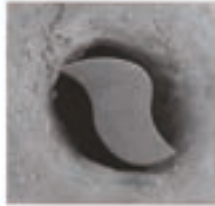
KOLAY

Plex RC-ONE, çoğu vakada tek bir resiprokal enstrüman ile kök kanalının tamamen hazırlanmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Öğrenmesi ve öğretmesi kolaydır; işlem hatası riskini azaltır. Plex RC-ONE eğesinin seçimi, klinik vakanın zorluk derecesine göre yapılır.



GÜVENLİ

İki farklı kesit profilini bir araya getiren özgün tasarımı, dengeli dönme açlarına sahip resiprokal hareketi ve yüksek esnekliğe sahip alaşımı sayesinde sıklık yorgunluğa karşı maksimum direnç sağlar ve enstrüman kırılma riskini azaltır. Belirgin kurvaturaya sahip ve karmaşık anatomili kanalların tedavisi için idealdir.



Kesit Profilleri



Belirgin (Şiddetli) Kurvatürler



Karmaşık Anatomiler

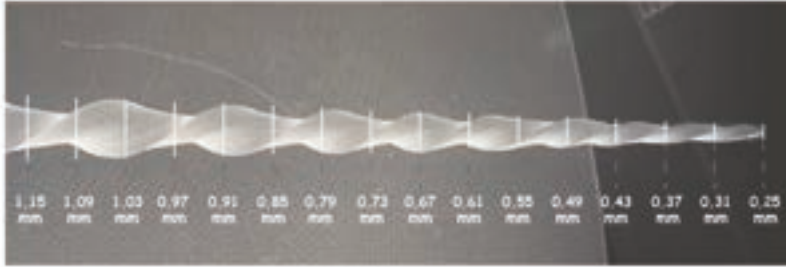
VERİMLİ VE ETKİLİ

Sabit koniklik, iki farklı kesit profili ve yüksek kesme kapasitesine sahip enstrüman tasarımı sayesinde hazırlık süresi kısalır; bu yapı kanal şekillendirme ve irrigasyon etkinliğini artırır.

Uç kısmındaki modifiye konveks üçgen kesit, enstrüman stabilitesi sağlarken; eğe gövdesindeki S-şekilli kesit, kanalın orijinal formunun korunmasına yardımcı olur.

Değişken helisel açısı, debrislerin koronal yönde etkin şekilde uzaklaştırılmasını sağlar.

İnaktif pilot uç, kanalın doğal anatomisinin korunmasına katkıda bulunur ve kısa geçiş açısı, etkili kesme performansı sunar.



6% Taper

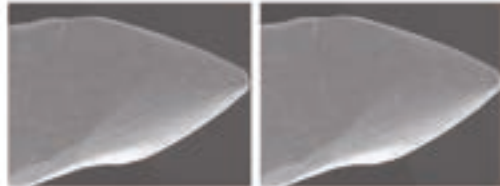
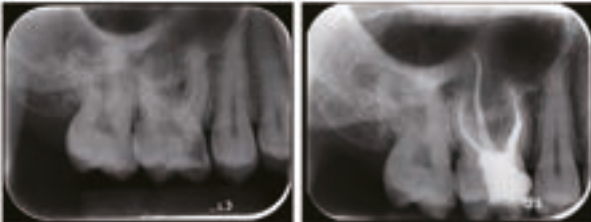


ESNEK

Plex RC-ONE, modifiye edilmiş nikel-titanyum (NiTi) kontrollü hafıza (CM) tel alaşımından üretilmiştir.

Özel bir termal üretim süreci ile imal edilen bu yapı, yüksek esneklik sağlayarak hafıza kontrolü sayesinde kanalın orijinal formunun korunmasına yardımcı olur.

Aynı zamanda yüksek kesme kapasitesi ve sıklık yorgunluğa karşı üstün direnç sunar.



KESİT PROFİLİ

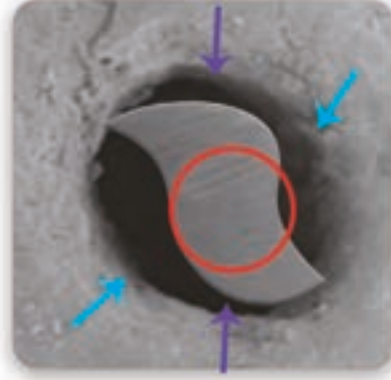


Eğme gövdesi, modifiye edilmiş S-şekilli kesit profiline sahiptir.

6–16 mm aralığında yüksek kesme kapasitesi sağlar.

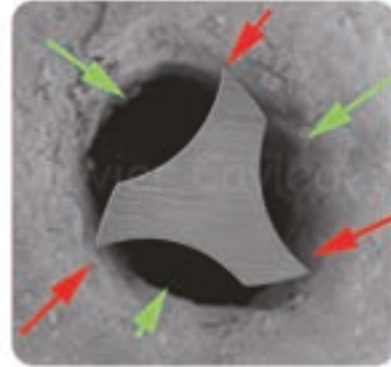
3–5 mm aralığında geçiş bölgesi bulunur.

Uç kısmında yer alan **modifiye konveks üçgen kesit**, enstrüman stabilizasyonuna olanak tanır.



- Yüksek kesme kapasitesine sahip iki kesici bıçak
- Daha az kütle = Daha fazla esneklik
- Debrislerin koronal yönde uzaklaştırılması için geniş alanlar

Saat yönünün tersine kesme – saat yönünde disengaj (ayrılma)



- Minimal radyal temas, eğmenin katalda sıkışma riskini azaltır.
- Debrislerin koronal yönde uzaklaştırılması için geniş alanlar sağlar.
- Daha az metal içeren merkez çekirdek, daha yüksek esneklik sunar.
- Yüksek kesme kapasitesine sahip üç kesici bıçak içerir.

CM Tel Alaşımı Özellikleri

CM tel alaşımı ile üretilmiştir. Kontrollü şekil hafızası sayesinde, eğe sterilizasyon sonrası orijinal formuna geri döner; ısı etkisiyle tüm metalik özelliklerini ve metalürjik yapısını yeniden kazanır.



Kontrollü hafıza



Eğme, ısı ile orijinal formuna geri döner



Kontrollü hafıza



Isıdan etkilenmez; yalnızca vakanın zorluk derecesine bağlı aşırı basınçtan etkilenir

- Kanala erişimi kolaylaştırır.
- Manuel eğeler veya diğer rotary eğeler tarafından oluşmuş basamakların aşılmasına olanak tanır.
- Karmaşık anatomilerde dahi kanalın orijinal şeklini korur.

Avantajlar

Bükülme Yorgunluğuna Karşı Direnç

Özel ısı işlemi ile güçlendirilmiştir. Bükülmeye bağlı oluşan yorgunluğa karşı çok yüksek direnç sağlar.



Kesme Kapasitesi

Kesit profili ve alaşım işlemi sayesinde geliştirilmiştir.