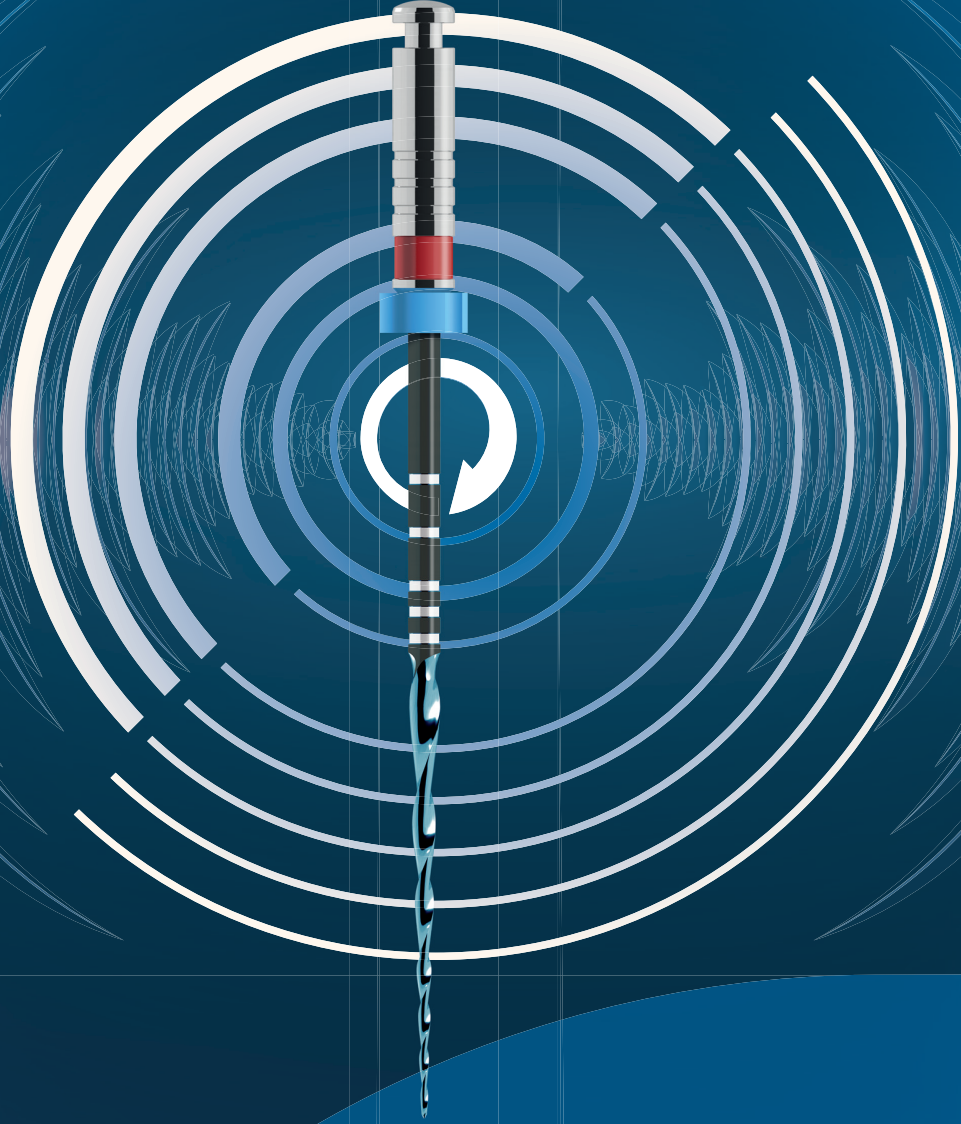




**VDW.ROTATE™**  
**NiTi Kök Kanal Eğesi**

Yeni nesil rotasyon  
şekillendirme eğesi

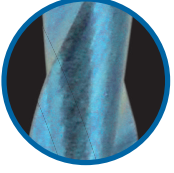
# Şekillendirmede Rotasyonun Bir Sonraki Seviyesi

Döner alet kullanımını geliştirebilmek amacıyla yıllardır süren klinik deneyimlerimizi, üretim uzmanlığımızı, malzeme bilimi ve testlerden elde ettiğimiz sonuçları harmanladık.

Döner aletler ile ilgili geçmişte elde ettiğimiz başarılı deneyimlerimizin kazandırdığı tecrübe ile endodontik döner aletlerini yeniden tasarlayarak daha üst bir performans seviyesine getirdik.

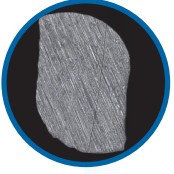
Sonuç olarak; VDW.ROTATE™, en basitten en zor vakaya kadar pek çok klinik vakada etkin bir şekilde sonuç almanızı sağlayan döner eğe sistemidir.

# Tüm klinik vakalar için tasarlanmış eğeler



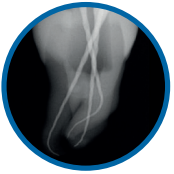
## DAHA GÜVENLİ

Kesme verimliliğinden ödün vermeden esnekliği artıran yeni ısıtım işlemi, NiTi kanaleğesinin döngüsel yorulma direncini artırır ve eğenin kırılma riskini azaltır. \*



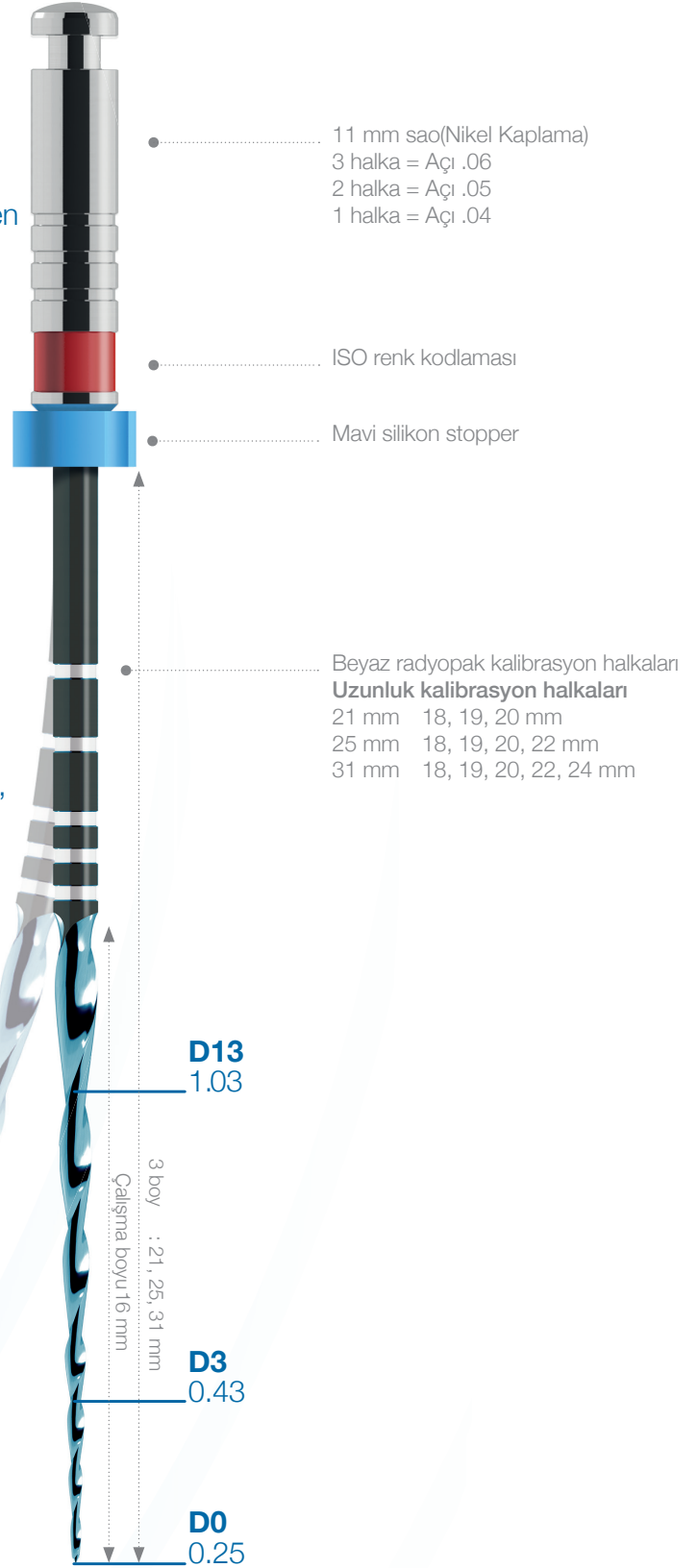
## HAZIRLA

Daha yüksek kesme etkinliği için tasarlanmış "S" kesit debrisin etkili şekilde kaldırılmasını ve hızlı, eksiksiz, güvenli bir şekillendirme için eğenin kontrolünü sağlar. \*, \*\*



## KIVRIMLARA UYUM

Kanal anatomisine uyumlu ve daha fazla esneklik kazandırılmış VDW.ROTATE™ kanal eğesi sayesinde kanal transportasyonu riski azalır ve kanal anatomisine daha iyi uyum sağlar. \*



\* Diğer VDW döner eğelere kıyasla

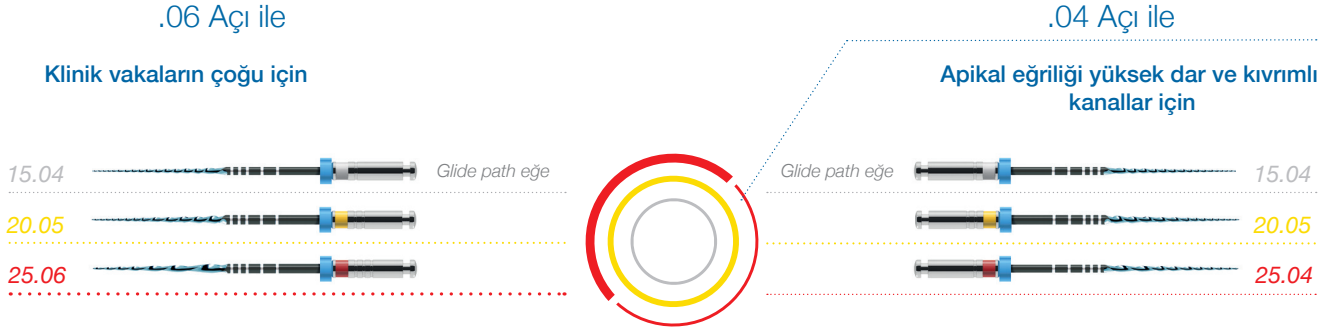
\*\* Merkezlenmiş döner kesite kıyasla

# İLHAM VERİCİ BİR SEÇİM

VDW.ROTATE™, basitten karmaşığa farklı kanal anatomilerine etkili bir şekilde hakim olmak için çeşitli eğe seçenekleri sunmaktadır. Basitleştirilmiş 3 eğelik temel diziyle başlayın, daha sonra vakanıza göre genişletin. Kendi sıranızı oluşturacakları seçin ve prosedürü takip edin.

## TEMEL DİZİLİM

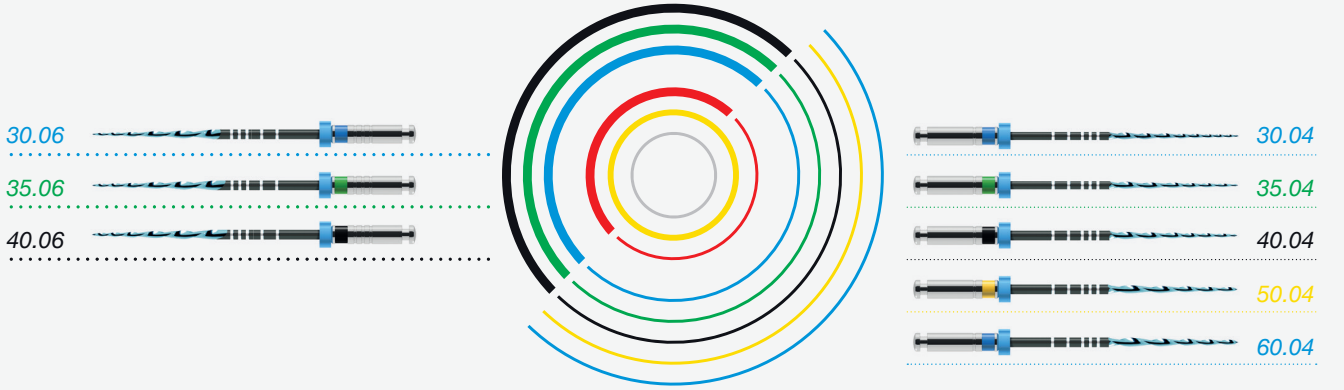
Kanal anatomisine göre .06 veya .04 açılı 25 numara seçin.



Kanal anatomisini daha fazla şekillendirmek gerektiriyorsa, 25.06 veya 25.04 ile çalışma uzunluğuna ulaştıktan sonra daha büyük eğeler kullanın.

## BÜYÜK KANAL ANATOMLARI İÇİN ARAÇLAR

Kendi eğe dizinizi oluşturmak için boyutları ve açıları eşleştirin.



## Hazırlıktan tedaviye ahenkli bir uyum...

Preperasyondan obturasyona kadar, VDW.ROTATE™ eğeleri ile uyumlu bir ürün yelpazesi sunuyoruz. Endodontik tedavi için, VDW.ROTATE™ eğelerinin VDW endomotorlarıyla birlikte kullanılmasını öneririz.



e.g. VDW.CONNECT Drive®



# VDW.ROTATE™'in sağladığı avantajlar

## ÇOK YÖNLÜ

VDW Rotate 3'lü basit dizilim ve bazı klinik vakalar için daha geniş eğeler ve uyumlu gutta-perka ile steril paperpointleri ve obturasyon ürünlerine sahip geniş bir yelpazeye sahiptir. Bu sayede basit vakalardan zor vakalara etkili bir şekilde kök kanalı hazırlığına olanak tanır.

## ETKİLİ DEBRİS ATIMI

Adapte "S" kesim, güvenli ve etkin debris atışı için daha geniş alan ve ege kontrolü sağlar.

## DOĞAL KÖK KANAL ANATOMİSİNE UYUMLU

Eğeler, özel ısı işlemleri sayesinde kesiciliğinden hiçbir şey kaybetmeden çok daha esnek bir şekilde doğal kanal anatomisini güvenli bir biçimde şekillendirir.

## HASTA GÜVENLİĞİ

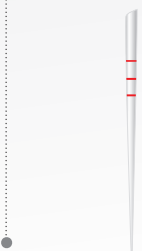
Tasarım ve mavi ısı işlem kombinasyonu, eğenin döngüsel ve torsiyonel yorgunluğunu ve ege kırılma riskini azaltır. \*

## KOLAY ÖĞRENME

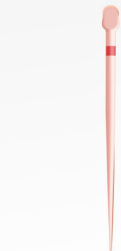
Etkili debris atımı hissi ve VDW.ROTATE™ eğelerini fırçalama veya gagalama hareketlerinde kullanma seçeneği hızlı adaptasyonu kolaylaştırır.

\* Diğer VDW sürekli döner eğelere kıyasla  
\*\* Merkez dönüş hareketine sahip kesite göre

### Obturate



VDW.ROTATE™  
Paper Point



VDW.ROTATE™  
Gutta-Percha



GUTTA-FUSION®

### Retreat

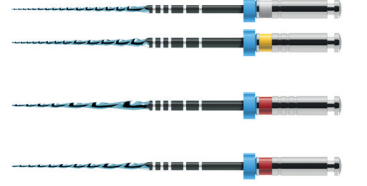


VDW.ROTATE™  
Retreatment 25.05

# Referans Bilgisi

## VDW.ROTATE™ Basit dizilim

| 6'lı blister                                                                      |       | 21 mm            | 25 mm            | 31 mm            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
|  | 15.04 | MST VROT 621 415 | MST VROT 625 415 | MST VROT 631 415 |
|  | 20.05 | MST VROT 621 520 | MST VROT 625 520 | MST VROT 631 520 |
| Taper .06 yaygın kullanım                                                         |       |                  |                  |                  |
|  | 25.06 | MST VROT 621 625 | MST VROT 625 625 | MST VROT 631 625 |
| Taper .04 Aprikallerde dar ve kıvrımlı kanallar için                              |       |                  |                  |                  |
|  | 25.04 | MST VROT 621 425 | MST VROT 625 425 | MST VROT 631 425 |



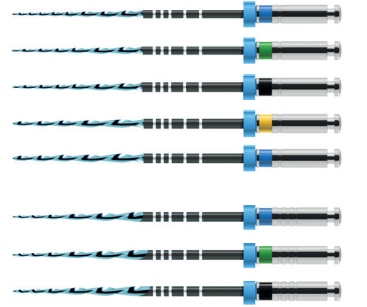
| 4'lü blister                                                                      |       | 21 mm            | 25 mm            | 31 mm            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
|  | 15.04 | MST VROT 421 415 | MST VROT 425 415 | MST VROT 431 415 |
|  | 20.05 | MST VROT 421 520 | MST VROT 425 520 | MST VROT 431 520 |
| Taper .06 yaygın kullanım                                                         |       |                  |                  |                  |
|  | 25.06 | MST VROT 421 625 | MST VROT 425 625 | MST VROT 431 625 |
| Taper .04 Aprikallerde dar ve kıvrımlı kanallar için                              |       |                  |                  |                  |
|  | 25.04 | MST VROT 421 425 | MST VROT 425 425 | MST VROT 431 425 |

## VDW.ROTATE™ Basit dizilim - Asorti

| 3'lü blister        |  | 21 mm            | 25 mm            | 31 mm            |
|---------------------|--|------------------|------------------|------------------|
| 15.04, 20.05, 25.06 |  | MST VROT 321 AST | MST VROT 325 AST | MST VROT 331 AST |

## VDW.ROTATE™ Daha geniş kanal anatomilerini şekillendirilmesi

| 6'lı blister                                                                        |       | 21 mm            | 25 mm            | 31 mm            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
|  | 30.04 | MST VROT 621 430 | MST VROT 625 430 | MST VROT 631 430 |
|  | 35.04 | MST VROT 621 435 | MST VROT 625 435 | MST VROT 631 435 |
|  | 40.04 | MST VROT 621 440 | MST VROT 625 440 | MST VROT 631 440 |
|  | 50.04 | MST VROT 621 450 | MST VROT 625 450 | MST VROT 631 450 |
|  | 60.04 | MST VROT 621 460 | MST VROT 625 460 | MST VROT 631 460 |
|  | 30.06 | MST VROT 621 630 | MST VROT 625 630 | MST VROT 631 630 |
|  | 35.06 | MST VROT 621 635 | MST VROT 625 635 | MST VROT 631 635 |
|  | 40.06 | MST VROT 621 640 | MST VROT 625 640 | MST VROT 631 640 |



| 4'lü blister                                                                        |       | 21 mm            | 25 mm            | 31 mm            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
|  | 30.04 | MST VROT 421 430 | MST VROT 425 430 | MST VROT 431 430 |
|  | 35.04 | MST VROT 421 435 | MST VROT 425 435 | MST VROT 431 435 |
|  | 40.04 | MST VROT 421 440 | MST VROT 425 440 | MST VROT 431 440 |
|  | 50.04 | MST VROT 421 450 | MST VROT 425 450 | MST VROT 431 450 |
|  | 60.04 | MST VROT 421 460 | MST VROT 425 460 | MST VROT 431 460 |
|  | 30.06 | MST VROT 421 630 | MST VROT 425 630 | MST VROT 431 630 |
|  | 35.06 | MST VROT 421 635 | MST VROT 425 635 | MST VROT 431 635 |
|  | 40.06 | MST VROT 421 640 | MST VROT 425 640 | MST VROT 431 640 |

## VDW.ROTATE™ Retreatment eğe

| 6'lı blister                                                                        |       | 21 mm            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|  | 25.05 | MST VROT 621 525 |

| 4'lü blister                                                                        |       | 21 mm            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|  | 25.05 | MST VROT 421 525 |



**VDW.ROTATE™ Gutta-Percha**

60'lı kutu



| Size/Taper                                           | 28 mm            |
|------------------------------------------------------|------------------|
| 25.04                                                | M00 VRGP F00 425 |
| 30.04                                                | M00 VRGP F00 430 |
| 35.04                                                | M00 VRGP F00 435 |
| 40.04                                                | M00 VRGP F00 440 |
| 50.04                                                | M00 VRGP F00 450 |
| 25.06                                                | M00 VRGP F00 625 |
| 30.06                                                | M00 VRGP F00 630 |
| 35.06                                                | M00 VRGP F00 635 |
| 40.06                                                | M00 VRGP F00 640 |
| 24 x 25.06<br>12 x 30.04<br>12 x 35.04<br>12 x 25.04 | M00 VRGP F00 AST |

**VDW.ROTATE™ Paper Points**

180 adet



| Size/Taper                                           | 29 mm            |
|------------------------------------------------------|------------------|
| 25.04                                                | MST VRPP O00 425 |
| 30.04                                                | MST VRPP O00 430 |
| 35.04                                                | MST VRPP O00 435 |
| 40.04                                                | MST VRPP O00 440 |
| 50.04                                                | MST VRPP O00 450 |
| 60.04                                                | MST VRPP O00 460 |
| 25.06                                                | MST VRPP O00 625 |
| 30.06                                                | MST VRPP O00 630 |
| 35.06                                                | MST VRPP O00 635 |
| 40.06                                                | MST VRPP O00 640 |
| 60 x 25.06<br>60 x 30.04<br>30 x 35.04<br>30 x 25.04 | MST VRPP O00 AST |

**GUTTAFUSION® Gutta**

6'lı gutta blister



| Size | 1 blister pack   | 5 blister packs  |
|------|------------------|------------------|
| 20   | V04 1541 000 020 | V04 1542 000 020 |
| 25   | V04 1541 000 025 | V04 1542 000 025 |
| 30   | V04 1541 000 030 | V04 1542 000 030 |
| 35   | V04 1541 000 035 | V04 1542 000 035 |
| 40   | V04 1541 000 040 | V04 1542 000 040 |
| 50   | V04 1541 000 050 | -                |
| 55   | V04 1541 000 055 | -                |

**GUTTAFUSION® Boy ölçer**

6'lı blister



| Size  | 1 blister pack   |
|-------|------------------|
| 20    | V04 1508 000 020 |
| 25    | V04 1508 000 025 |
| 30    | V04 1508 000 030 |
| 35    | V04 1508 000 035 |
| 40    | V04 1508 000 040 |
| 45    | V04 1508 000 045 |
| 50    | V04 1508 000 050 |
| 55    | V04 1508 000 055 |
| 25-35 | V04 1508 000 305 |

**VDW.ROTATE™ Sistem Kit 30****MKT VROT 025 000**

- 24 VDW.ROTATE™ Eğeleri (25 mm), sterile, 6x15.04, 6 x 20.05, 6x 25.06, 6 x 25.04
- 6 VDW.ROTATE™ Kanal yenileme eğeleri (21mm), sterile, 25.05
- 180 VDW.ROTATE™ Paper Points, asorti, sterile, 60x25.06, 60x 30.04, 30 x 35.04, 30 x 25.04
- 60 VDW.ROTATE™ Gutta perka konları, 24 x 25.06, 12x 30.04, 12x 35.04, 12 x 25.04
- 1 Endo diş bloğu
- Kullanım kartı



**Distrübütör**

**Öncü Dental A.Ş.**

Oğuzhan Cd. No:45 Fatih / İstanbul / Türkiye

tel : 0212 621 51 40 | fax :

web : [www.uncudental.com](http://www.uncudental.com) | email : [info@uncudental.com](mailto:info@uncudental.com)

**VDW GmbH**

Bayerwaldstr. 15

81737 Munich

Germany

Tel +49 (0) 89 62734-0

Fax +49 (0) 89 62734-304

[info@vbw-dental.com](mailto:info@vbw-dental.com)