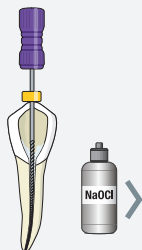


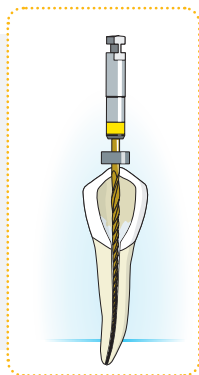
# Grote of rechte wortelkanalen - 2 stappen – 2 roterende vijlen

K-File #10

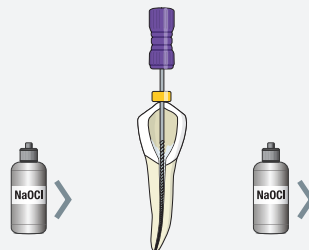


Revo-S+ SC2

25/04

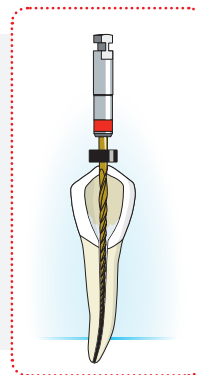


K-File #10

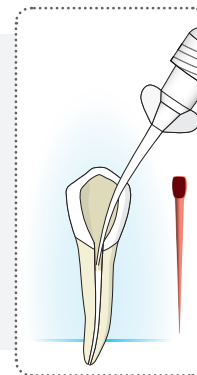


Revo-S+ SU

25/06



BioRoot™ Flow



**Kanaalverkenning**  
Gebruik een K-File om het kanaal te verkennen en te bepalen of er beperkingen zijn.

## 1- Voorbereiding van het wortelkanaal

Vorm het kanaal tot aan de apex door dentine van de wanden te verwijderen.

**Bevestig de definitieve werklengte**

## 2- Definitieve vormgeving

Eindvormgeving voor uniforme coniciteit en optimale optimale kanaalvoorbereiding

## Eindspoeling en droging

Gebruik 1 of 2 papierpunten (vermijd uitdroging).

## 3- Obturatie (single cone-techniek)

Breng BioRoot™ Flow in het kanaal aan, plaats de gutta-percha tot aan de werklengte, snijd af en condenseer.

**Beweging 1:** 3x neerwaartse bewegingen

**Irrigatie met NaOCl**

**Beweging 2:** 1 gecentreerde neerwaartse en 1 opwaartse beweging met selectieve wandondersteuning, eindigend op werklengte.

**Beweging 1:** neerwaartse bewegingen

**Irrigatie met NaOCl**

**Beweging 2:** 1 gecentreerde neerwaartse en 1 opwaartse beweging met selectieve wandondersteuning, eindigend op werklengte.

### Motorinstellingen:

Continue rotatie

Snelheid voor SC2, SU:

250–400 rpm

Torque SC2, SU:

1,8–2,5 N·cm

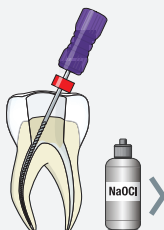
# Stapsgewijs protocol voor GenENDO



# Wortelkanalen van gemiddelde grootte - 3 stappen - 3 roterende vijlen

## Revo-S+ SC1 25/.06

K-File #10



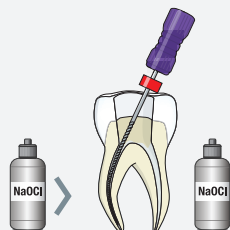
**Kanaalverkenning**  
Verken het wortelkanaal om beperkingen of krommingen vast te stellen.

### 1- Coronaal verbreden (indien nodig)

Vergroot het coronaal derde om obstakels te verwijderen en een rechte toegang te creëren.

Maak 1 neerwaartse beweging richting het coronaal derde van het kanaal.

K-File #10

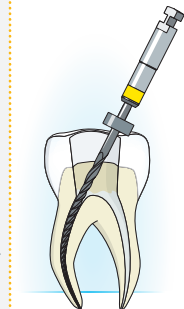


### Werklengtebepaling

Controleer of het kanaal al doorgankelijk is en bepaal vervolgens de werklengte.

Wanneer de apex niet bereikbaar is, wijst dit mogelijk op een kanaal met beperkingen.

## Revo-S+ SC2 25/.04



### 2- Vormgeving van het kanaal

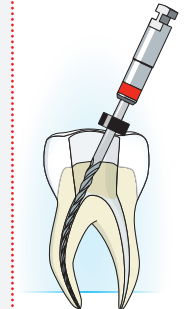
Vorm het kanaal tot aan de apex door dentine van de wanden te verwijderen.

**Beweging 1:** Voer 3 neerwaartse bewegingen uit.

#### Irrigatie met NaOCl

**Beweging 2:** Voer 1 gecentreerde neerwaartse en 1 opwaartse beweging uit. Met selectieve ondersteuning van de kanaalwanden, eindigend op de werklengte.

## Revo-S+ SU 25/.06



### 3- Definitieve vormgeving

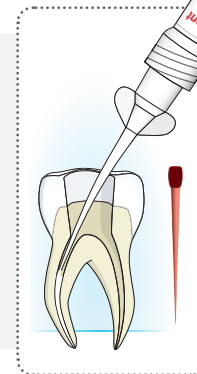
Eindvormgeving voor uniforme coniciteit en optimale kanaalvoorbereiding



### Eindspoeling en droging

Gebruik 1 of 2 papierpunten (vermijd uitdroging).

## BioRoot™ Flow



### 4- Obturatie (single cone-techniek)

Breng BioRoot™ Flow in het kanaal aan, plaats de gutta-percha tot aan de werklengte, snijd af en condenseer.

#### Motorinstellingen:

Continue rotatie

Snelheid voor SC1, SC2, SU:

250-400 rpm

Torque SC1, SC2, SU: 1,8-2,5 N-cm

# Stapsgewijs protocol voor GenENDO



# Smalle kanalen of met beperkingen - 4 stappen – 4 vijlen

Revo-S+ SC1  
25/.06

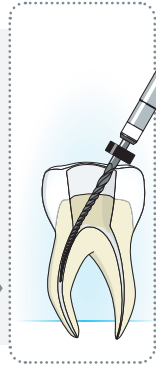
Glider  
16/.03

Revo-S+ SC2  
25/.04

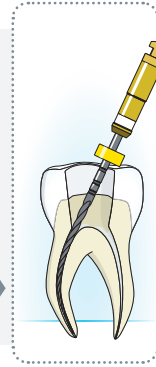
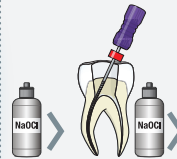
Revo-S+ SU  
25/.06

BioRoot™ Flow

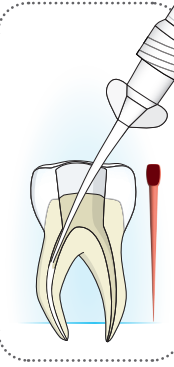
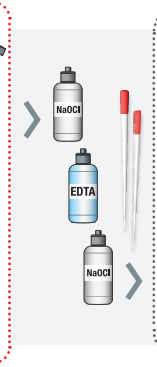
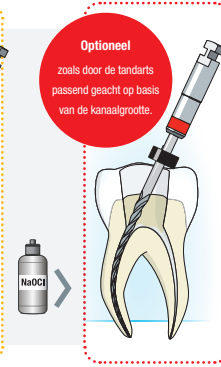
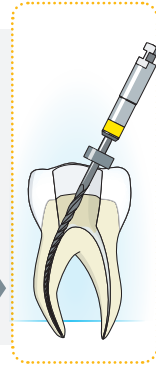
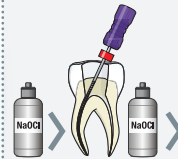
K-File #10



K-File #10



K-File #10



**Kanaalverkenning**  
Verken het wortelkanaal om beperkingen of krommingen vast te stellen.

**1- Coronaal verbreden (indien nodig)**  
Vergroot het coronale derde om obstakels te verwijderen en een rechte toegang te creëren.

**Werklengtebepaling**  
Controleer of het kanaal al doorgankelijk is en bepaal vervolgens de werklengte.

**2- Veiligheid van het wortelkanaal**  
Gebruik de Glider om beperkingen (zoals verkalkingen of sterke krommingen) tot aan de apex op te heffen.

**Bevestig de definitieve werklengte**

**3- Vormgeving van het kanaal**  
Vorm het kanaal tot aan de apex door dentine van de wanden te verwijderen.

**4- Definitieve vormgeving**  
Eindvormgeving voor uniforme coniciteit en optimale kanaalvoorbereiding

**Eindspoeling en droging**  
Gebruik 1 of 2 papierpunten (vermijd uitdroging).

**5- Obturatie (single cone-techniek)**  
Breng BioRoot™ Flow in het kanaal aan, plaats de gutta-percha tot aan de werklengte, snijd af en condenseer.

Maak 1 neerwaartse beweging richting het coronale derde van het kanaal.

Maak 1 neerwaartse beweging tot op de werklengte.

**Beweging 1:** Voer 3 neerwaartse bewegingen uit.

**Irrigatie met NaOCl**

**Beweging 2:** Voer 1 gecentreerde neerwaartse en 1 opwaartse beweging uit. Met selectieve ondersteuning van de kanaalwanden, eindigend op de werklengte.

**Motorinstellingen:**

Continue rotatie  
Snelheid voor SC1, SC2, SU, Glider:  
250–400 rpm  
Torque SC1, SC2, SU: 1,8–2,5 N-cm  
Torque Glider: 1,2 N-cm

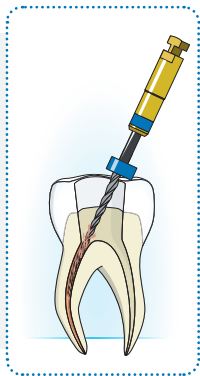
Stapsgewijs protocol voor GenENDO



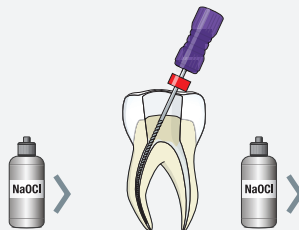
# Herbehandeling - 3 stappen - 3 roterende vijlen

## Remover

30/.07

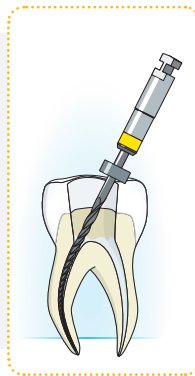


## K-File #10



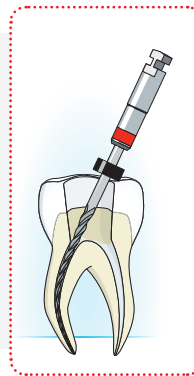
## Revo-S+ SC2

25/.04

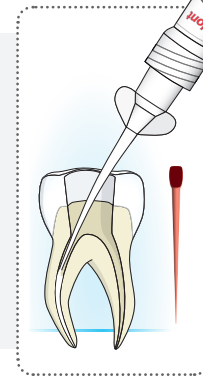


## Revo-S+ SU

25/.06



## BioRoot™ Flow



### 1- Kanaaldesobturatie

Lokaliseer de kanaalingang en gebruik de Remover om het bestaande vulmateriaal (gutta-percha, sealer) volledig te verwijderen.

### Reiniging en vormgeving

Indien de obturatie volledig was, stop dan 3 mm vóór de werklengte.

Beweeg de vijl heen en weer in het kanaal, zonder apicale druk om gecontroleerd dentine te verwijderen en het risico op perforatie te minimaliseren.

### Herlokalisatie van de initiële doorgankelijkheid met een K-File

Bereik de volledige werklengte

### 2- Vormgeving van het kanaal

Vorm het kanaal tot aan de apex door dentine van de wanden te verwijderen.

**Beweging 1:** Voer 3 neerwaartse bewegingen uit.

#### Irrigatie met NaOCl

**Beweging 2:** Voer 1 gecentreerde neerwaartse en 1 opwaartse beweging uit. Met selectieve ondersteuning van de kanaalwanden, eindigend op de werklengte.

### 3- Definitieve vormgeving

Eindvormgeving voor uniforme coniciteit en optimale kanaalvoorbereiding

### Eindspoeling en droging

Gebruik 1 of 2 papierpunten (vermijd uitdroging).

### 4- Obturatie (single cone-techniek)

Breng BioRoot™ Flow in het kanaal aan, plaats de gutta-percha tot aan de werklengte, snijd af en condenseer.

### Motorinstellingen:

Continue rotatie

Snelheid voor Remover: 400–800 rpm

Maximaal Torque Remover: 2,5 N-cm

Snelheid voor SC2, SU: 250–400 rpm

Torque SC2–SU: 1,8–2,5 N-cm

## Septodont NV-SA

Grondwetlaan 87 - 1083 Brussel - België - [www.septodont.be](http://www.septodont.be) / [www.septodont.nl](http://www.septodont.nl)

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, met name de voorzorgsmaatregelen en contra-indicaties.

