



Auswahl des passenden Instruments

Ausgangsrontgenbild ENTSCHEIDUNG

Kanal ist teilweise oder komplett **unsichtbar**

Kanal ist komplett **sichtbar**

enger Kanal

weiter oder mittlerer Kanal

In den meisten Fällen kann das RECIPROC® blue Instrument R25 angewendet werden.



Handinstrument ISO 30 geht passiv* auf Arbeitslänge

Nein ✘

Handinstrument ISO 20 geht passiv* auf Arbeitslänge

Ja ✓

Ja ✓

Nein ✘



*Passiv bedeutet, dass das Instrument unter Anwendung von kleinen, sanften Rechts- und Linksdrehungen **ohne feilende Bewegung** direkt auf Arbeitslänge geht.

Elektronische Längenbestimmung

Enge Kanäle – während der Aufbereitung mit R25:

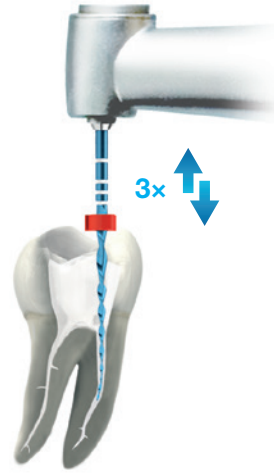
Vor der Aufbereitung Länge des Wurzelkanals anhand des Ausgangsrontgenbildes schätzen. Ca. 2/3 der geschätzten Länge am Instrument mittels Stopper einstellen. Nachdem ca. 2/3 der Wurzelkanallänge mit R25 aufbereitet wurden, Arbeitslänge mit Hilfe einer C-PILOT® Feile oder einer K-Feile sowie eines Apexlokators bestimmen.

Mittlere oder weite Kanäle – vor der Aufbereitung mit R40 oder R50:

Vor Auswahl des entsprechenden RECIPROC® blue Instruments Arbeitslänge mit Hilfe einer C-PILOT® Feile oder einer K-Feile sowie eines Apexlokators bestimmen. Arbeitslänge mittels Stopper am Instrument einstellen. Nach Aufbereitung des mittleren Kanaldrittels mit R40 oder R50 sollte eine weitere Messung zur Kontrolle der Arbeitslänge durchgeführt werden.

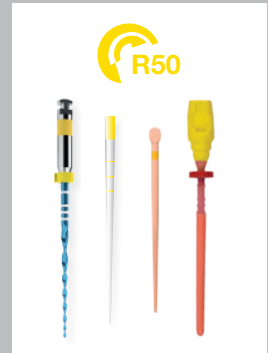
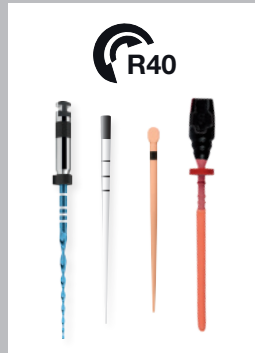
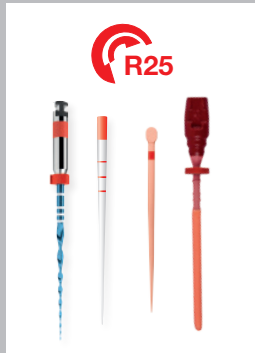
Tipps und Empfehlungen

1. RECIPROC® *blue* Instrumente können in bürstender Feilenbewegung angewendet werden, um irreguläre Kanal anatomien aufzubereiten.
 2. Reinigen Sie das RECIPROC® *blue* Instrument nach 3 Picks im Interim-Stand.
 3. Prüfen Sie nach 3 Picks die Gängigkeit des Kanals mit einer C-PILOT® Feile ISO-Größe 10.
 4. Spülen Sie den Wurzelkanal nach entsprechendem Spülprotokoll.
- △ Üben Sie keinen Druck auf das Instrument aus, wenn es im Kanal nicht weiter vordringt! Wiederholen Sie stattdessen die Schritte 2-4.
 - △ Sobald das Instrument die volle Arbeitslänge erreicht hat, Aufbereitung beenden und Instrument aus dem Kanal herausnehmen.
 - △ Ziehen Sie nach 3 Picks, oder wenn ein Widerstand spürbar ist, das Instrument aus dem Kanal heraus!
 - △ Verwenden Sie das Instrument im reziproken Modus mit einem VDW RECIPROC® Motor.



Unsere Systemlösung

- Instrumente
- Papierspitzen
- Guttapercha
- GUTTAFUSION® for RECIPROC® *blue* Obturatoren



Motoren und Apexlokatoren

- VDW.CONNECT Drive®
- VDW.GOLD®RECIPROC®
- VDW.SILVER®RECIPROC®
- RAYPEX® 6

