



FKG
swiss endo



IT

iRace
Veloce, efficace e sicuro

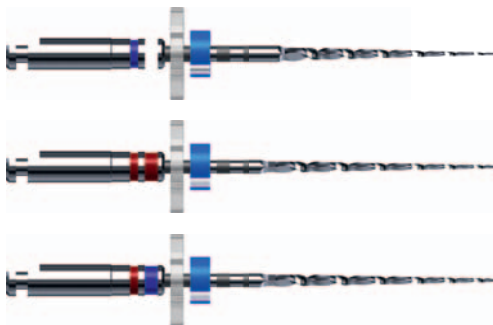
► La sequenza iRace

Questa sequenza, facile da utilizzare, permette di eseguire la maggior parte delle terapie canalari con tre soli strumenti.

La sequenza iRace

Grazie alle loro caratteristiche esclusive, tre strumenti rotanti iRace in nichel-titanio sono sufficienti per trattare la maggioranza dei casi clinici (canali dritti, moderatamente curvi e/o ampi).

Con la sequenza iRace si possono eseguire preparazioni fino a un diametro ISO 30/.04. La sua facilità di utilizzo, unita alla maneggevolezza, si traduce in un risparmio di tempo considerevole. La sequenza è disponibile in blister sterile.



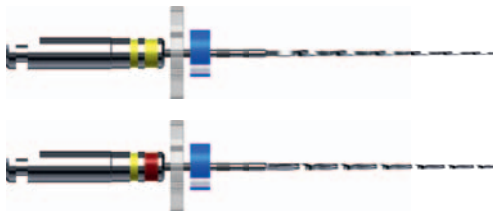
R1 15/.06

R2 25/.04

R3 30/.04

iRace Plus kit

In aggiunta alla sequenza base, due strumenti a elevata flessibilità (conicità .02) consentono di trattare anche i casi più complessi (canali con curvatura accentuata, stretti o calcificati). Disponibili in blister sterile.



R1a 20/.02

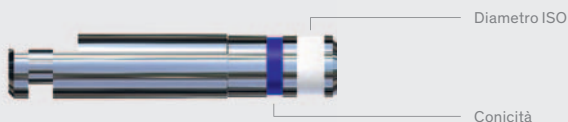
R1b 25/.02

► Descrizione

Attacco CA per contrangolo

Agevole identificazione del diametro ISO (anello largo) e della conicità (anello stretto): l'informazione resta visibile anche con lo strumento inserito nella testa del contrangolo.

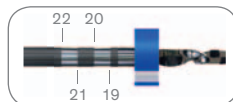
- Lunghezza 12 mm, rivestimento inossidabile, indicazione codici ISO e conicità



Marcatura profonda

Su strumenti di lunghezza 21/25/31 mm

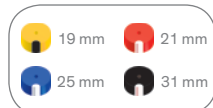
- Per determinare radiograficamente la posizione dello strumento e controllare la lunghezza di lavoro



Stop in silicone

Radiopachi, indicano la lunghezza di lavoro

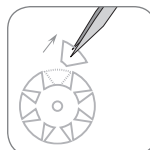
- Tacca indicativa della direzione originaria curvatura strumento
- Colori ISO – indicano la lunghezza dello strumento



SafetyMemoDisc (SMD)

Per tenere sotto controllo l'affaticamento dello strumento e quante volte è stato utilizzato

- Dopo ciascun utilizzo eliminare un petalo per i casi Semplici, 2 petali per i casi di Media difficoltà, 4 petali per i casi Difficili
- Scartare lo strumento quando non rimangono più petali



► Vantaggi esclusivi

Eliminazione dell'effetto di avvitemento (screwing-in)

Bordi taglienti alternati

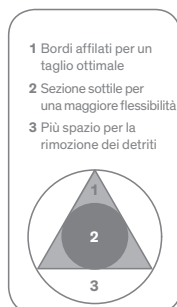
- L'esclusivo **disegno brevettato** evita lo screwing-in e consente un **migliore controllo** della progressione dello strumento



Efficienza di taglio ottimale

Sezione triangolare con margini affilati

- **Taglio migliore e più veloce**, senza esercitare pressione (1)
- Le dimensioni ridotte della sezione garantiscono **maggiore flessibilità** (2) e una migliore progressione nei canali curvi
- **Più spazio per la raccolta e la rimozione dei detriti** (3), evitando blocchi dello strumento



Esclusiva punta di sicurezza arrotondata

Perfetto centraggio dello strumento all'interno del canale

- Bypassa le irregolarità, **evitando i canali laterali**
- **Minori rischi di perforazioni** e gradini



Lucidatura elettrochimica

Maggiore resistenza alla fatica e alla corrosione

- Il trattamento elimina le **imperfezioni superficiali**, riducendo drasticamente il rischio nei punti di debolezza (microfratture)
- La superficie lucidata **facilita la detersione e la disinfezione**, migliorando il processo di sterilizzazione



► Protocolli

Regole d'oro

Velocità: 600 rpm
Coppia: 1.5 Ncm

- Ampi movimenti di avanti e indietro
- Far lavorare lo strumento con mano leggera
- Lavorare per 3-4 secondi alla volta, estrarre lo strumento, pulirlo e irrigare il canale

iRace: 3 strumenti

Per la maggioranza dei casi (canali dritti, moderatamente curvi e/o ampi)

1. Inserire R1, in modalità Rotazione, fino a quando viene raggiunta la lunghezza di lavoro (WL);
se R1 non riesce a raggiungere WL, non forzare; procedere con lo step 1 di iRace Plus;
2. continuare a sagomare con R2 fino al raggiungimento della lunghezza di lavoro WL;
3. completare la preparazione con R3 fino al raggiungimento della lunghezza di lavoro WL.

R1  15/.06



Fino a WL



R2  25/.04



Fino a WL



R3  30/.04



Fino a WL

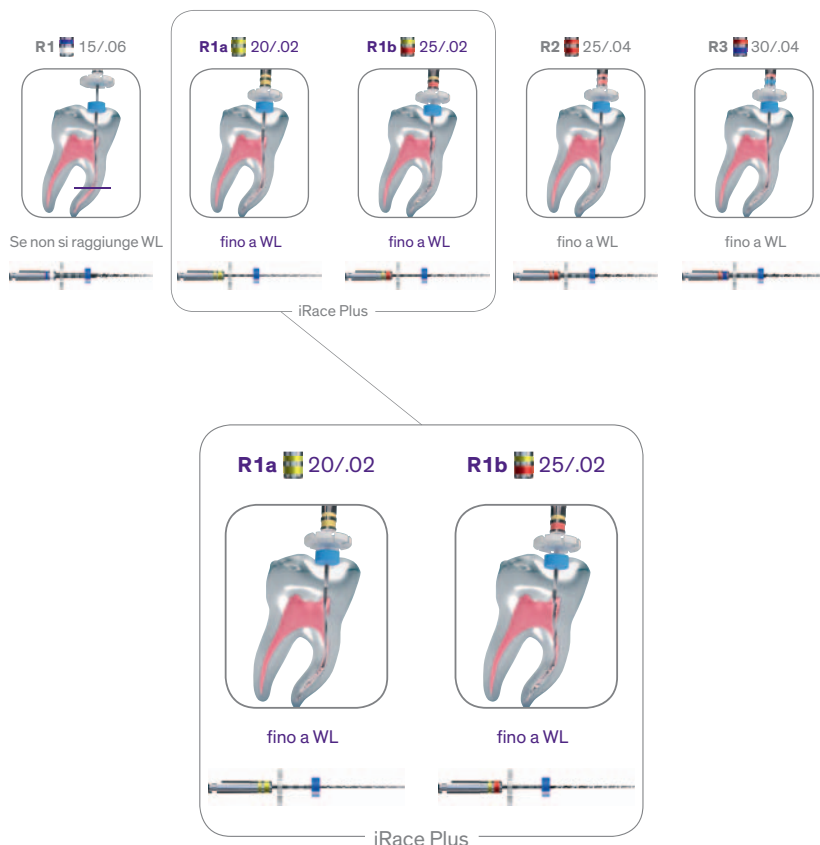


iRace Plus: 2 strumenti

Per i casi complessi (canali molto curvi, stretti e/o calcificati)

Continuare dallo step 1 del protocollo iRace

1. Utilizzare R1a fino al raggiungimento della lunghezza di lavoro WL;
2. continuare a sagomare con R1b fino al raggiungimento della lunghezza di lavoro WL;
una volta raggiunta la lunghezza di lavoro, ricominciare dallo step 2 del protocollo iRace.



► Casi clinici

Caso 1

Trattamento endodontico dell'elemento 47 con la sequenza iRace: R1, R2 e R3. Le curvature sono state integralmente preservate.



Caso 2

Trattamento endodontico dell'elemento 16 con 4 canali separati. Il canale palatino è stato sagomato con la sequenza iRace. I canali vestibolari sono stati sagomati con l'ausilio di iRace Plus: R1, R1a, R1b, R2 e R3.



Caso 3

Trattamento endodontico dell'elemento 34 caratterizzato da un'accentuata curvatura apicale. Il canale è stato sagomato con iRace e iRace Plus: R1, R1a, R1b, R2 e R3. È stata preservata la curvatura naturale.





FKG Dentaire SA

FKG Dentaire SA, società svizzera fondata nel 1931, ha acquisito nuovo slancio nel 1994, quando Jean-Claude Rouiller ha preso le redini dell'azienda, portandola all'avanguardia nello sviluppo, produzione e distribuzione di prodotti odontoiatrici destinati a dentisti e laboratori.

La strategia di FKG è incentrata su prodotti innovativi e di alta precisione e sulla progettazione di strumenti appositamente rivolti al mondo dentistico, al fine di offrire soluzioni in grado di soddisfare le esigenze più severe degli utenti.

Nel 2011, Thierry, figlio di Jean-Claude Rouiller, ha assunto la direzione di FKG. Grazie al suo impulso, la rete di distributori si è notevolmente

svilupata e ha permesso a FKG di rendere i suoi prodotti disponibili e presenti in un centinaio di paesi in tutto il mondo.

Nel 2012 il Swiss Venture Club ha premiato FKG per il suo dinamismo, l'alta qualità dei suoi prodotti e la continua innovazione.

Dotata dal 2013 di una camera bianca, FKG Dentaire sviluppa una propria gamma di prodotti sterili.

Tra il 2013 e 2014 sono stati inaugurati a La Chaux-de-Fonds, Dubai e Oslo centri di formazione con infrastrutture all'avanguardia.

L'azienda è certificata conformemente alle norme e ai regolamenti internazionali in vigore.



FKG

FKG Dentaire SA

Crêt-du-Loche 4

CH-2304 La Chaux-de-Fonds

Switzerland

T +41 32 924 22 44

F +41 32 924 22 55

info@fkg.ch

www.fkg.ch

dental trey

Distributore: Dental Trey srl

Via Partisani, 3

47016 Fiumana - Predappio (FC)

Italia

T +39 0543 929111

F +39 0543 940659

commerciale@dental Trey.it

www.dental Trey.it