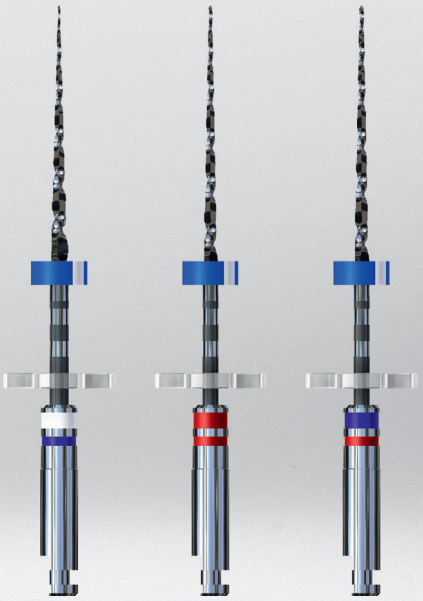
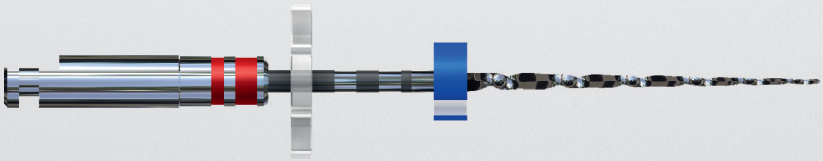
FKG
swiss endo



iRace

Rapide, efficace et sûr

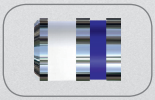
Exclusivités



Nouveau manche

Identification des instruments facilitée

- Diamètre - bague large, couleurs ISO
- Conicité - bague étroite: jaune 2%, rouge 4%, bleu 6%



SafetyMemoDisc (SMD)

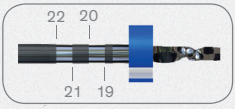
Maîtrise de la fatigue du NiTi et nombre d'utilisations

- Après chaque utilisation retirer 1 pétale pour les cas **S**imples, 2 pétales pour les cas **M**oyens, 4 pétales pour les cas **D**ifficiles
- Lorsqu'il ne reste plus de pétales, mettre l'instrument au rebut

Marques de profondeur

Sur instruments de longueur 21/25/31 mm

- **Permettent de déterminer la position** de l'instrument sur les radiographies et de contrôler la longueur de travail



Endo stop en silicone

Pour marquer la longueur de travail, radio opaque

- Le repère indique la direction d'origine de la pointe dans le canal (instruments en acier)
- **Couleurs ISO** - longueur lime: rouge 21 mm, bleu 25 mm, noir 31 mm

FKG
swiss endo

Polissage électro-chimique

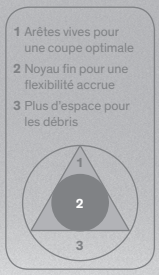
Augmente la résistance à la fatigue et à la corrosion

- Le traitement **élimine les imperfections** de surface, atténuant fortement les points faibles (micro-craquelures)
- La surface, lisse comme un miroir, **facilite le nettoyage et la désinfection**. Cela assure une stérilisation adéquate

Efficacité de coupe optimale

Section triangulaire aux arêtes vives

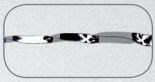
- **Coupe mieux et plus rapidement**, sans pression (1).
- L'âme résiduelle moindre garantit une **plus grande flexibilité** (2) pour mieux respecter les courbes
- **Plus d'espace pour les débris** (3) améliore leur évacuation et évite les bourrages



Élimination de l'effet de vissage

Arêtes de coupe alternées

- C'est le **design unique et breveté** de la lime qui annule les risques de blocage, permettant **un meilleur contrôle** de la progression de l'instrument



Pointe de sécurité exclusive

Parfait centrage de l'instrument dans le canal

- Glisse sur les aspérités et **évite les canaux latéraux**
- **Peu de risques de perforation** ou de transport

Protocoles

Les règles d'or

Vitesse : 600 tr/min
Couple : 1.5 Ncm

- Amples mouvements de va-et-vient
- Main légère, laissez travailler l'instrument
- Travailler 3-4 secondes d'affilées, sortir
- Nettoyer la lame et irriguer le canal

iRace: 3 instruments

Pour la plupart des cas (canaux droits, légèrement courbes et/ou larges)

1. Introduire R1 en rotation et progresser jusqu'à la longueur de travail (LT);
   Si R1 ne peut atteindre la LT, ne pas forcer et passer à l'étape 1 du protocole iRace Plus
2. Continuer la mise en forme avec R2 jusqu'à la LT;
3. Terminer la préparation avec R3 jusqu'à la LT.

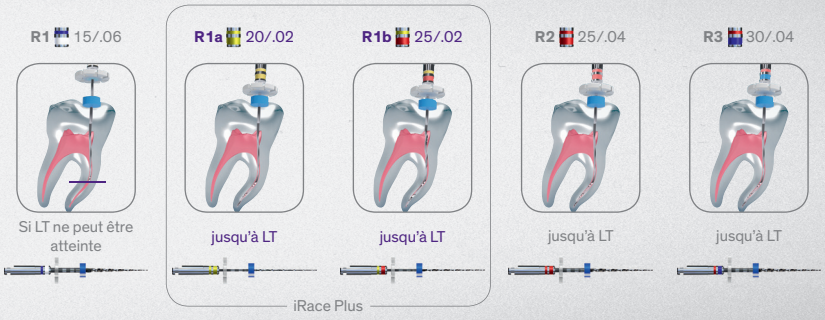
Pour des préparations apicales plus grandes, retrouvez la gamme complète d'instruments sur www.fkg.ch

FKG
swiss endo

iRace Plus: 2 instruments

Pour les cas difficiles (canaux fortement courbes, étroits et/ou calcifiés)

Suite de l'étape 1 du protocole iRace
1. Utiliser R1a pour atteindre la LT;
2. Poursuivre la mise en forme avec R1b jusqu'à la LT;
   Une fois la LT atteinte, reprendre à l'étape 2 du protocole iRace



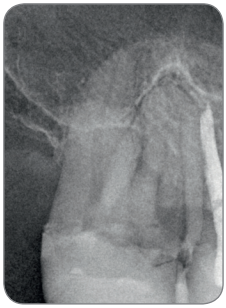
Cas cliniques

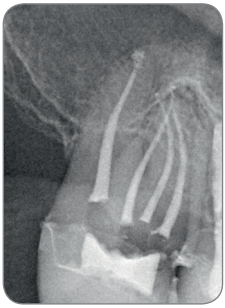
Cas 1

Traitement endodontique d'une 47 réalisé à l'aide de la séquence iRace: R1, R2 et R3. On notera le respect des courbures.

Cas 2

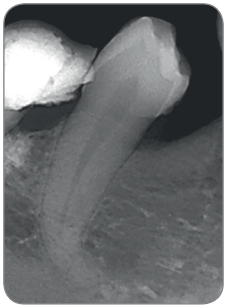
Traitement endodontique d'une 16 présentant 4 canaux distincts. Le canal palatin a été préparé avec la séquence iRace. Les canaux vestibulaires ont été préparés avec l'aide de iRace Plus: R1, R1a, R1b, R2 et R3.

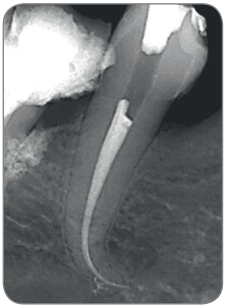




Cas 3

Traitement endodontique d'une 34 présentant une courbure apicale très marquée. Le canal a été préparé avec iRace Plus: R1, R1a, R1b, R2 et R3. Cela a permis le respect de la courbure originale.





Avec l'aimable autorisation du Dr Bertrand Khayat (France)

FKG Dentaire SA

Société suisse fondée en 1931, FKG Dentaire SA est à la pointe du développement, de la fabrication et de la distribution de produits dentaires destinés aux omnipraticiens, aux endodontistes et aux laboratoires. Axée sur la haute précision, elle s'est naturellement établie au cœur de la Watch Valley, pays de la microtechnique et berceau de l'horlogerie.

FKG a pris un nouvel essor en 1994, lorsque Jean-Claude Rouiller a pris les rênes de l'entreprise. PDG visionnaire, il a défini une stratégie axée sur des produits innovants et sur la conception de machines spécifiquement dédiées au monde dentaire. En parallèle, il a élargi le réseau de distribution à plus de 80 pays. FKG est certifiée selon les normes et exigences réglementaires internationales.

Le dynamisme, la qualité des produits et le sens de l'innovation de FKG ont été récompensés en 2012 par le Swiss Venture Club, qui lui a décerné le

«Prix de l'Entreprise SVC Suisse romande 2012».

FKG
swiss endo

FKG Dentaire SA
Crêt-du-Locle 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

FKG

FKG REF - 99.7AA.00.03E.FR - 06/2013 - LES PHOTOS DE NOS PRODUITS NE SONT PAS CONTRACTUELLES