



EndoGuard.

La nouvelle génération de fraises endo.

Indications

- fraise endo

Caractéristiques

- brasure à l'argent et lame hélicoïdale
 - > moins de risques de fracture de la fraise après la stérilisation
- surtaille
 - > efficacité de coupe accrue
- pas d'angle de transition entre lame et extrémité
 - > moins de risques de rayer, de créer une butée
- pointe mousse peu proéminente (vs concurrence)
 - > permet de travailler une cavité rétractée
 - > aucun risque de perforation
 - > optimise la recherche de canaux non révélés autrement
- gamme large (012, 016, longs mandrins pour travail sous aide optique)

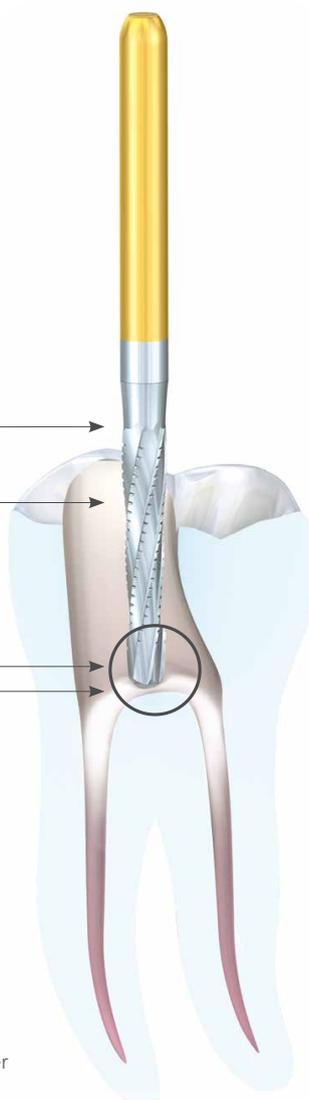


H269QGK.314.016
EndoGuard

Opt. 20.000 t/min.

EndoGuard H269QGK
pointe mousse
peu proéminente

> travail sans risque au
contact avec le plancher





Sécurisation de vos canaux.

Après un cathétérisme manuel à K15, le canal est préparé en 15/100e avec une conicité 2%.

Il est alors aisé d'instrumenter mécaniquement, et en toute sécurité, avec une lime de même diamètre et de conicité très

1

Cathétérisme manuel

○ 17325.654.015

légèrement supérieure comme c'est le cas avec AK03.

Le passage des instruments de mise en forme se retrouve grandement facilité, le risque de butées (et de fausses routes) est pratiquement supprimé.

2

Cathétérisme mécanisé

○ AK03L25.204.015

L'emploi ensuite d'un opener universel tel qu'OP10 devient aisé et les contraintes préliminaires sont rapidement supprimées. L'acte endodontique gagne ainsi en reproductibilité, se simplifie quand le praticien gagne en sécurité et en sérénité.

3

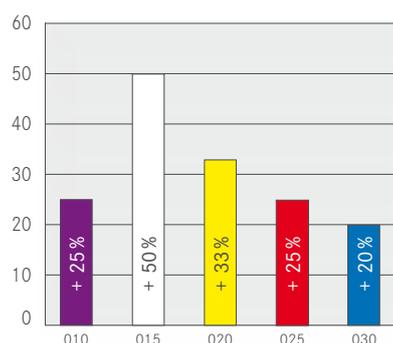
Suppression des contraintes coronaires

● OP10L19.204.030



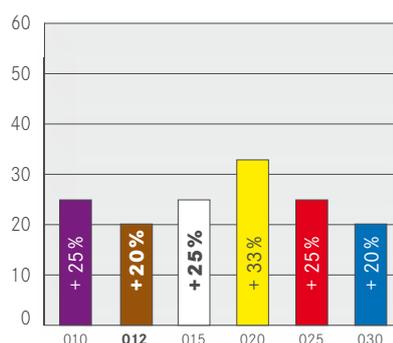
12/100^{ème} qui font CARREment la différence.

% d'effort exercé / lime précédente
Votre séquence habituelle



Les 2 limes manuelles les plus utilisées en endo sont les diamètres 010 et 015. Pourtant, c'est entre ces 2 diamètres que l'effort mécanique exercé est le plus important (+ 50%) et le risque de fracture en est d'autant plus élevé.

% d'effort exercé / lime précédente
Séquence **avec** Ø 012



L'emploi d'un instrument intermédiaire de taille 012 permet non seulement de réduire l'effort en le maintenant dans une proportion raisonnable (+ 20/+ 25%) mais également de réduire les risques de fractures et de création de butés.

Avant tout traitement endodontique mécanisé, le cathétérisme initial a un double objectif :

- explorer le canal et s'assurer de la perméabilité de celui-ci
- sécuriser le canal avant d'y introduire un instrument en rotation continue, en diminuant la présence d'aspérités sur les parois. Une lime K, de section carrée (qui possède 4 arêtes de coupe) est active tandis que le racleur H (de section ronde) ne sera pas efficace en rotation.

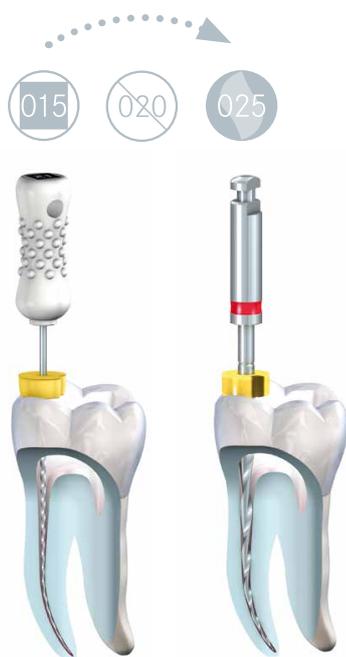


17325.654.012

SkyTaper.

Solution universelle de préparation canalaire.

- **Un seul instrument**
- **Sur votre moteur**
(ou C.A. endo habituel)
- **Grande flexibilité**
Pour une meilleure adaptation aux différentes morphologies canalaire



Utilisation appropriée des limes

Avant d'utiliser les limes, l'utilisation d'un opener (ex. OP10) est recommandée pour élargir l'accès au canal.

La perméabilité du canal doit avoir été préalablement vérifiée au moyen d'une lime manuelle (par ex. K15).

Les limes sont à utiliser en rotation continue jusqu'à la longueur de travail dans un mouvement de « pecking » (va et vient) de manière à être continuellement en mouvement dans le canal.

STERILE



Quality Products
Made in Germany

→ Disponible en conicité 6% :

Le choix de la lime sera déterminé en ajoutant 2 tailles ISO à la taille de la lime manuelle ayant permis de jauger l'apex (touch back).

Exemple : Si jaugeage apical = 10/100ème, choisir une lime F6 de diamètre 20/100ème.



● **F06L21/L25/L31.204.025**

Existe en diamètre :

● 20, ● 25, ● 30, ● 35 et ● 40 dans les 3 longueurs 21, 25 et 31 mm.

⌚_{opt.} 300 t/min.

↪ 020 - 030

Torque: 2,2 Ncm

↪ 035 - 040

Torque: 2,8 Ncm

→ Disponible en conicité 4% :



● **F04L21/L25/L31.204.025**

Disponible en diamètre :

● 25, ● 35, ○ 45 et ● 55

dans les 3 longueurs 21, 25 et 31 mm.

⌚_{opt.} 250-350 t/min.

Torque: 1,8 Ncm

Dispositif médical : Classe IIa
Organisme notifié : TÜV Rheinland (0197)
Fabricant : Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
02/2017 - 418678V0
Pour toute information complémentaire
se référer à la notice d'utilisation.