



Protocole opératoire

Operating Protocol - Operatives Protokoll

1

Cavité d'accès - Access Cavity Preparation - Zugangskavität

RX : appréciation des difficultés et détermination de la Longueur de Travail estimée (LTe).

Réalisation de la cavité d'accès avec accès direct aux orifices canalaires.
Élimination des contraintes corono-radiculaires avec ENDOFLARE®.

Radiograph to assess canal anatomy and establish Estimated Working Length (EWL).

*Straight-line access preparation to expose canal orifices.
Remove coronal constrictions with ENDOFLARE®.*

Röntgenaufnahme: Aufdeckung eventueller Schwierigkeiten und Bestimmung einer Geschätzten Arbeitslänge (GAL).
Vorbereitung der Zugangskavität mit einem direkten Zugang zu den Kanaleingängen.
Beseitigung der koronal-radikulären Hindernisse mit ENDOFLARE®.



- Exploration du canal avec une lime manuelle K n°10 :
- Prepare the Glide Path using #10 Stainless Steel K-type hand file:
- Sondierung des Wurzelkanals mit einer K-Handfeile Nr. 10:

a) Si la lime K n°10 atteint la LTe :

a) If the #10 K file easily reaches the EWL:

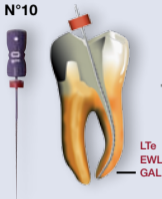
a) Falls die K-Feile Nr. 10 problemlos die GAL erreicht:

b) Si la lime K n°10 n'atteint pas la LTe :

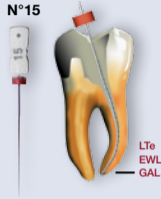
b) If canal constrictions prevent the #10 K file from easily reaching the EWL:

b) Falls die K-Feile Nr. 10 die GAL nicht erreicht:

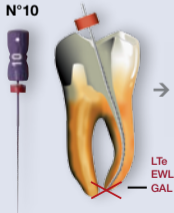
**Lime K
(MMC)
N°10**



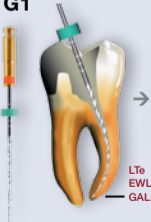
**Lime K
(MMC)
N°15**



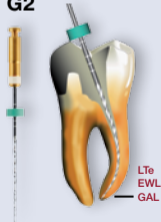
**Lime K
(MMC)
N°10**



G1



G2



- Détermination de la Longueur de Travail à l'aide d'une lime K n°15.
- Determination of the Working Length using a #15 K file.
- Bestimmung der Arbeitslänge anhand einer K-Feile Nr. 15.

Voir protocole G-Files™
See G-Files™ protocol
Siehe G-Files™-Protokoll

Vitesse de rotation : 350-450 tr/min

Couple maxi : 4 N.cm

Dynamique opératoire :

mouvement de va et vient sans pression.

En cas de résistance ou de légère aspiration, retirer et nettoyer l'instrument, retirer et nettoyer l'instrument, puis irriguer le canal.

Cet instrument est à usage unique et est prévu pour le traitement d'une seule dent. En cas de réutilisation, l'instrument présente un risque de fracture.

Speed of rotation: 350-450 rpm

Maxi torque: 4 N.cm

Technique: in and out movement without pressure.

Remove and clean the instrument and irrigate the canal when apical resistance or a slight apical pull is encountered.

This instrument is for single use only and has been designed for the treatment of only one tooth. Multiple usage will increase the risk of separation.

Drehzahl: 350-450 U/min

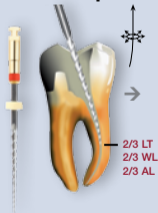
Max. Drehmoment: 4 N.cm

Arbeitsbewegung: Auf- und

Abwärtsbewegung ohne Druckausübung. Im Fall eines Widerstandes oder leichten Einsaugeffektes das Instrument aus dem Wurzelkanal entfernen, reinigen und den Kanalspülen.

Dieses Instrument ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und für die Behandlung eines Zahnes vorgesehen. Bei Wiederverwendung besteht Bruchgefahr.

One Shape®



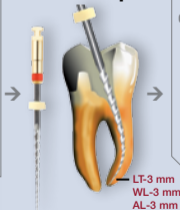
Retrait et nettoyage de la lime
Contrôle perméabilité
(lime K n°10)

Withdrawal and
cleaning of the file
Patency check
(#10 K file)

Entfernung und
Reinigung der Feile
Durchlässigkeits-
überprüfung
(K-Feile Nr.10)

NaOCl

One Shape®



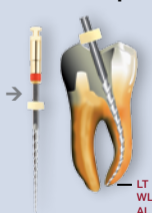
Retrait et nettoyage de la lime
Contrôle perméabilité
(lime K n°10)

Withdrawal and
cleaning of the file
Patency check
(#10 K file)

Entfernung und
Reinigung der Feile
Durchlässigkeits-
überprüfung
(K-Feile Nr.10)

NaOCl

One Shape®





MICRO-MEGA®

5-12, rue du Tunnel
25006 Besançon Cedex - France
Tél. : +33 (0)3 81 54 42 42
Fax : +33 (0)3 81 54 42 39
mmb@micro-mega.com

Your Endo Specialist™

www.micro-mega.com
www.oneshape-mm.com

Precision: +/- 0,5 mm

0 5 10 15 20 25 30 mm

CE 0459

Année marquage CE
Year of CE-marking
CE-Kennzeichnung: 2012

Stérilité garantie si emballage non ouvert
non endommagé.

*Sterility guaranteed unless package
open or damaged.*

Sterilität nur gewährt, wenn die Packung
nicht beschädigt/nicht geöffnet ist.