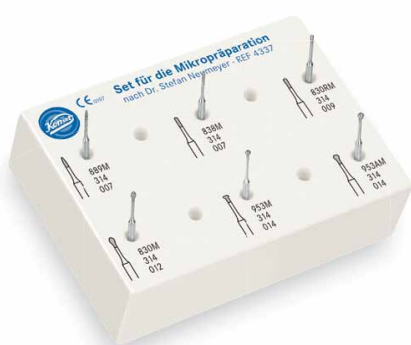




Micro préparation | Set 4337

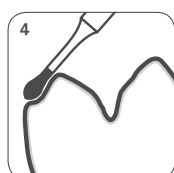
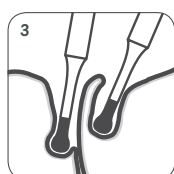
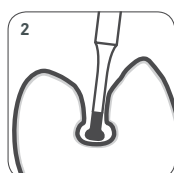
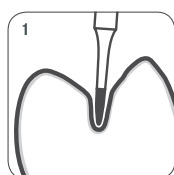
Instruments diamantés pour les préparations cavitaires peu invasives, selon le Docteur Neumeier



Grâce à l'utilisation d'un acier inoxydable particulièrement dur, nous avons pu développer avec le Dr. Neumeier, des instruments dotés d'une partie travaillante très fine et d'un col très long.

Ces instruments sont recommandés pour des mises en forme cavitaires peu invasives et précises, avec une économie tissulaire maximale. Avec l'utilisation de loupes ou d'un microscope, les conditions de visibilité seront encore améliorées.

Deux granulométries normale (set 4337) ou fine (set 4337F) permettent de contrôler la quantité de tissu à éliminer et l'état de surface souhaité des parois cavitaires. Les instruments de petits diamètres (889M/838M/830RM) conviennent aux caries de sillons, puits et fissures (1).*



Ces instruments permettent de plus de réaliser avec une très grande précision le biseautage des bords cavitaires sur les faces proximales.

Grâce à leur forme elliptique les instruments 953M/953AM permettent de réaliser des préparations en forme d'ampoule (2).

En raison de leur forme spécifique et de la diamantation de leur col, les instruments 830M/953M/953AM permettent de réaliser des préparations arrondies notamment lors de caries en face proximale (3).

Les bords cavitaires des restaurations adhésives nécessitent des bords de préparation arrondie pour améliorer la liaison entre le matériau de restauration et l'émail. L'arrondi est parfaitement bien réalisé avec l'instrument de forme poire (830M) (4).

* Pour le traitement des caries dentinaires, nous conseillons le set 4383.

Protocole

1. Situation avant traitement : fissure et carie proximale sur la 46.

2. Ouverture peu invasive et exposition de la carie avec la pointe de l'instrument **889M**.

3. Nettoyage de la carie à partir du sillon avec l'instrument de forme poire **830RM.314.009**.

4. Excellente visibilité même en profondeur, grâce au col très fin de l'instrument ainsi qu'une meilleure irrigation. Préparation avec l'instrument **953M.314.014**.

5. Préparation cavitaire terminée de la 46.

6. Restauration en composite sur les 45 et 46. Résultats esthétiques et anatomiques.



Conseils d'utilisation :

- Il est conseillé d'utiliser le contre-angle bague rouge, à ω_{opt} 160.000 t/min.
- Irriguer suffisamment (50 ml/min. minimum).
- Travailler en exerçant une faible pression pour éviter une fracture des instruments (< 2N).

Bibliographie:
Dr. Neumeyer, Stefan:
Minimalinvasive Präparationstechnik; ZWR, 3/2001.

Dr. Neumeyer, Stefan:
Minimalinvasive Restaurationstechniken;
ZWR, 7+8/2003.

Set 4337.314

également disponible en tige FG courte (Set 4337.313)



889M.314.007



830M.314.012



838M.314.007



953M.314.014



830RM.314.009



953AM.314.014

Set 4337F.314



8889M.314.007



8830M.314.012



8838M.314.007



8953M.314.014



8830RM.314.009



8953AM.314.014

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