



## Marqueur de profondeur | **DeepMarker**



### Respect des épaisseurs minimales.

Les restaurations céramo-céramiques sont reconnues scientifiquement depuis longtemps. Elles sont très appréciées car elles sont complètement exemptes de métal et en raison également de leur bel aspect esthétique.

Destinés à marquer la profondeur de la préparation avant de procéder à la restauration, les nouveaux instruments DeepMarker peuvent être utilisés dans le cadre des restaurations esthétiques en céramique collée, comme les onlays ou les overlays

de tout type, qu'elles soient vestibulaires, palatines ou linguales. Grâce à leur axe de travail, ils sont également recommandés pour les nouvelles formes de préparation comme les veneerlays. Ces instruments sont disponibles dans 4 versions : 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm et 2 mm. Les profondeurs de préparation sont faciles à identifier, grâce au marquage laser sur la tige des instruments.

## Utilisation appropriée :

1. Situation initiale d'usure par abrasion et érosion chez un jeune patient de 30 ans.
2. La DeepMarker DM15 (profondeur de coupe de 1,5 mm) est utilisée à travers le mock-up en composite.
3. Les versants cuspidiens, puis le sillon occlusal sont ainsi marqués sans danger grâce à l'effet de butée qu'offre la DeepMarker. Dans cette indication clinique, le choix est porté sur le respect d'une épaisseur occlusale d'au moins 1,5 mm.
4. L'épaisseur minimale ainsi respectée permet la réalisation d'overlays résistants dans ce contexte occlusal difficile.
5. Préparation des deux veneerlays, a minima, grâce aux DeepMarker.
6. Restauration terminée in situ.
7. Les instruments DeepMarker peuvent être utilisés en occlusal ou comme ici en vestibulaire.



Remerciements au Dr. Olivier Etienne pour les photos (1-6)



Remerciements au Dr. Jürgen Wahlmann pour la photo (7)

### DeepMarker



**DM05.314.009**  
T = 0,5 mm



**DM10.314.009**  
T = 1,0 mm



**DM15.314.009**  
T = 1,5 mm





**DM20.314.009**  
T = 2,0 mm



**Coffret 4677**  
DeepMarker

## Conseils d'utilisation :

- Vitesse maximale :  
  $\text{opt. } 40.000 \text{ t/min.}$
- Vitesse maximale :  
  $\text{max. } 160.000 \text{ t/min.}$
- Utiliser le spray de façon abondante (au moins 50 ml/min.).
- Ne pas excéder une pression de 2N.

### Conseil :

Comme alternative aux DeepMarker, nos instruments diamantés avec marquage laser (à 2 et 4 mm) sont également adaptés à cette application. En laissant de côté les repérages de profondeur, ces instruments peuvent être utilisés pour préparer les régions plus profondes grâce à leurs parties actives plus longues.



**845KRD.314.025**



**6847KRD.314.016**



**959KRD.314.018**