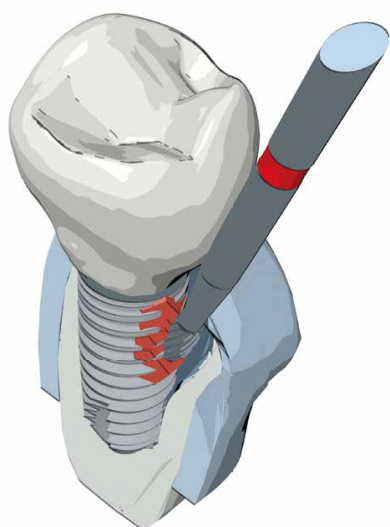




## Péri-implantite | H379/H48L



### Instruments longs en carbure de tungstène.

Développés en étroite collaboration entre Komet et le Dr. Martin Dürholt, les instruments en carbure de tungstène de forme œuf et flamme sont indiqués pour le travail du titane en bouche dans le cadre du traitement chirurgical de la péri-implantite.

Les instruments facilitent un retrait doux des tissus contaminés autour des implants en titane. Les macrostructures et microstructures de la surface implantaire peuvent être ainsi éliminées et lissées.

La forme et la longueur spéciales des instruments facilitent le travail des zones d'accès difficile, même en cas de restaurations fermement fixées.

En fonction de l'accessibilité de l'implant et de son col, l'opérateur peut faire le choix entre les instruments de forme œuf ou flamme.

Les instruments s'utilisent sur contre-angle multiplicateur. Ils sont guidés de préférence autour de l'implant en sens antihoraire. Le risque d'un déplacement involontaire de l'instrument pendant la préparation est considérablement réduit, garantissant ainsi un bon contrôle de l'instrument.

#### Domaines d'utilisation :

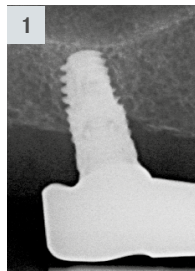
- Traitement chirurgical de la péri-implantite
- Décontamination et lissage mécaniques des surfaces implantaires en titane

#### Avantages :

- Longueur totale de 30 mm pour faciliter l'accès aux régions profondes
- Les instruments sont disponibles avec une denture normale et ultrafine. Utilisés en combinaison, ces instruments créent des surfaces parfaitement lisses.

## Utilisation appropriée :

1. Situation de départ : Implants avec restauration prothétique, région 13-17. Barre en métal non-précieux.
2. Mise à nu du défaut osseux péri-implantaire (16) après retrait de la barre.
3. Retrait de la structure macroscopique de la surface à l'aide de l'instrument H379 de forme œuf, bague rouge, tout en épargnant le col de l'implant. Grâce à sa longueur de 30 mm, l'instrument peut accéder facilement à toutes les zones, même en cas de superstructures non-détachables.
4. La structure très fine désirée de la surface est créée par l'instrument ultra fin de forme congruente H379UF. Un polissage de la surface, par exemple à l'aide de polissoirs en silicone, n'est pas recommandé en raison de la formation de résidus (ex. : film et particules de silicone).
5. Surface de titane nettoyée après le retrait des structures contaminées. On peut voir que la connexion du pilier de l'implant est toujours intacte. Les copeaux de titane ont été évacués au préalable à l'aide d'une brosse à dents stérile en nylon.
6. Fermeture de la plaie. Contrôle et retrait des points de suture après 7 jours.



## Conseils d'utilisation :

- Les instruments s'utilisent en rotation avec très peu de pression (<2N), en faisant des mouvements continus. Travailler sous irrigation externe abondante avec un liquide de refroidissement stérile.
- Vitesse optimale :  $\varnothing_{opt}$  40.000 t/min. sur contre-angle multiplicateur.
- Eviter que les instruments ne servent de levier.
- Veiller à utiliser des produits de nettoyage et de désinfection anticorrosifs (ex. : Komet DC1) lors du retraitement des instruments.

### Set 4656

Porte-instruments 9989 et  
1 fraise de chaque référence



● H379.310.014



○ H379UF.310.014



● H379.310.023



○ H379UF.310.023



● H48L.310.014



○ H48LUF.310.014



● H48L.310.023



○ H48LUF.310.023