

Periimplantitis | H379/H48L



Instrumentos de carburo de tungsteno largos en forma de huevo y llama.

Desarrollados en colaboración con el Dr. Martin Dürholt, los instrumentos de carburo de tungsteno de Komet en forma de huevo y llama están especialmente indicados para el trabajo de titanio en la boca como parte de un tratamiento quirúrgico de periimplantitis.

Estos instrumentos permiten una remoción suave y cuidadosa de las estructuras contaminadas de la superficie de los implantes de titanio. Son igualmente aptos para eliminar y alisar de manera eficiente las macroestructuras y microestructuras de la superficie del implante.

Gracias a su longitud y a su forma estos instrumentos son ideales para trabajar en zonas de difícil acceso, hasta con restauraciones fijas.

Dependiendo de la accesibilidad del implante y del cuello/hombro del implante se utilizarán instrumentos en forma de hueso (fig. H48L/H48LUF) o bien en forma de llama (fig. H379/H379UF). Ambos instrumentos están disponibles con dentadura normal (anillo rojo) y con dentadura ultra fina (anillo blanco).

Previstos para el uso en el contra-ángulo rojo, los instrumentos son guiados preferentemente «en el sentido contrario al de las agujas del reloj» alrededor del implante. De este modo se reduce el riesgo de desplazamiento del instrumento durante la preparación, garantizando así un buen control del instrumento.

Campo de aplicación:

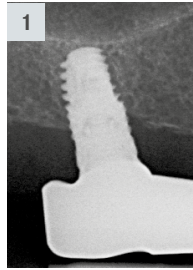
- Tratamiento quirúrgico de la periimplantitis
- Limpieza y alisado mecánico de las superficies de los implantes de titanio puro

Ventajas:

- Longitud total de 30 mm del instrumento: fácil acceso hasta a zonas profundas
- Un resultado liso: Utilizadas en combinación, la dentadura normal y la dentadura ultra fina proporcionan una superficie especialmente lisa.

Secuencia de tratamiento:

1. Situación de partida: construcción de barra de anclaje soportada por implantes con restauración protésica, área 13-17. Barra de metal no precioso.



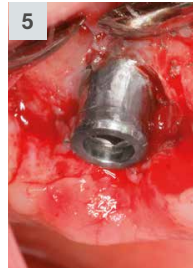
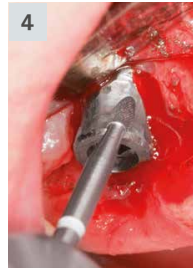
2. Exposición del defecto óseo periimplantar 16 después de retirar la barra.



3. La remoción de la estructura de superficie macroscópica con el instrumento en forma de huevo can anillo rojo H379, evitando cualquier daño del hombro del implante. Gracias su longitud de 30 mm, el instrumento puede acceder todas las áreas con facilidad, hasta en caso de superestructuras no extraíbles.



4. La estructura fina de la superficie deseada es creada por el instrumento ultra fino de forma congruente. Un pulido de la superficie, por ejemplo con pulidores de silicona, no es recomendado debido a la formación de residuos (película de silicona, partículas).



5. La superficie de titanio limpia después del mecanizado. Se observa que la conexión para el pilar del implante todavía es intacta. Previamente se retiraron las virutas de titanio con un cepillo de nylon estéril.

6. Coser la herida. Revisar y quitar los puntos después de 7 días.

Recomendaciones de uso:

- El instrumento se aplica en rotación con muy poca presión (<2N), realizando movimientos continuos y con suficiente refrigeración con refrigerante estéril.
- La velocidad óptima de estos instrumentos es de ω_{opt} 40.000 rpm en el contra-ángulo rojo.
- Los instrumentos jamás deben utilizarse a modo de palanca.
- Para el reprocesamiento debe utilizarse un agente desinfectante y de limpieza con protección contra la corrosión (por ejemplo. Komet DC1).

Set 4656

Fresero 9989 y 1 instrumento rotatorio de cada referencia.



● H379.310.014



○ H379UF.310.014



● H379.310.023



○ H379UF.310.023



● H48L.310.014



○ H48LUF.310.014



● H48L.310.023



○ H48LUF.310.023