



Preparación de muñones | Puntas sónicas



Posicionado preciso y retoque de los márgenes de corona mediante puntas sónicas.

Para que una preparación tenga éxito a largo plazo y para lograr un resultado clínico perfecto, es importantísimo lograr un sellado marginal exacto. Para lograrlo es ideal utilizar en combinación instrumentos rotatorios para la preparación de hombros de coronas y puntas sónicas de forma congruente. Con el asesoramiento científico del famoso experto milanés, el Dr. Domenico Massironi, Komet® ha desarrollado puntas sónicas que son especialmente apropiadas para esta aplicación.

El dentista puede escoger entre diversas formas (ver dorso). Para obtener por ejemplo un hombro para la colocación de una restauración totalmente de cerámica, se debe efectuar una preparación supragingival con el instrumento rotatorio (S6847KR.314.016).

A continuación, se posiciona con precisión exacta el límite de la preparación para obtener el sellado marginal protético con la punta sónica SF847KR.000.016. El retoque final es efectuado con la misma punta, pero utilizando la potencia mínima.

En combinación con la pieza de mano sónica SF1LM de Komet®, las puntas sónicas destacan no sólo por lograr excelentes resultados de terminación, sino sobre todo porque dejan la encía intacta - incluso en caso de un contacto directo. Un margen de la corona posicionado y pulido por ultrasonido es el mejor requisito para una toma de impresión precisa y una restauración duradera.

Ventajas sobre trabajo rotatorio:

- Protege los tejidos blandos, para evitar hemorragias que podrían complicar la toma de la impresión
- El hilo de retracción no puede sacarse por accidente
- Creación de márgenes coronarios muy finos para asegurar un ajuste perfecto de restauraciones duraderas
- Estructura irregular del muñón para una adhesión mejorada del cemento de fijación

Consejo: También están disponibles nuevas puntas sónicas para el posicionado y el retoque interproximal (SF8878KM/KD.000.018).

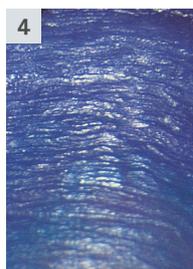
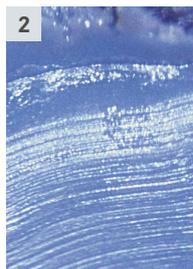
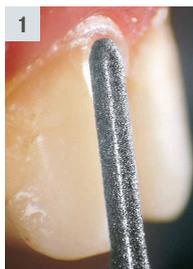
Utilización:

1. – 2. Preparación supragingival con un instrumento rotatorio. La réplica del muñón – obtenida por toma de impresión – muestra ranuras paralelas creadas por la preparación rotatoria.

3. – 4. Posicionamiento exacto del límite de preparación con el instrumento sónico de forma congruente. La réplica correspondiente muestra una estructura más irregular, ayudando a una perfecta impregnación y adhesión del cemento de fijación.

5. La preparación ya terminada muestra que no ha habido ningún daño en los tejidos blandos.

6. Corona de cerámica in situ.



Los mejores efectos de sinergia se logran por medio de una combinación de instrumentos rotatorios y sónicos:

Elipse:



Cónica redonda:



Cónica, con borde redondeado:



Llama:



Torpedo cónico:



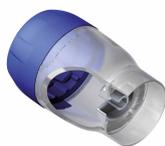
Biseccionada a lo largo de la parte activa:



Instrucciones de uso:

A ser utilizadas en la pieza de mano sónica de Komet SF1LM:

- La frecuencia de operación es $6 \pm 0,5$ khz. y la amplitud de oscilación 0,10 – 0,15 mm.
- El posicionado y el retoque del margen de la corona se efectúa con una potencia ajustada a 1.
- Trabajar siempre con suficiente refrigeración (30 – 60 ml por minuto para la utilización de las puntas sónicas).



SF1975
Cambiador de puntas para la pieza de mano Komet SF1LM para montar/desmontar las puntas sónicas de Komet.



9981
Acoplamiento Lux de 4 orificios

Las puntas sónicas también pueden ser utilizadas en:

- La pieza de mano SONICflex® de la empresa KaVo (Serie 2000N/L/X/LX o serie 2003N/L/X/LX).
- Los raspadores de la empresa W&H Serie Proxeo® ZA-55/L/LM/M/LS y ST ZE-55RM/BC, Serie Synea® ZA-55/L/LM/M o Serie Alegra® ST ZE-55RM/BC).
- El SIROAIR L de la empresa Sirona®.



SF1LM
Pieza de mano sónica de Komet para la conexión MULTIFlex®, viene con un cambiador de puntas para las puntas W&H.



SF1978
Adaptador de irrigación para el tratamiento de puntas sónicas en el dispositivo de limpieza y desinfección Miele.

Synea®, Alegra® y Proxeo® son marcas registradas de la empresa W&H, Alemania. SONICflex® y MULTIFlex® son marcas registradas de la empresa KaVo, Alemania.