



Instrumento especial | **Soft Cutter**

Modelado de acrílico en prótesis parciales y aparatos ortodónticos



En la ortodoncia, en prótesis parciales y en prótesis combinadas se combinan los materiales acrílicos con ganchos, retenciones, estribos, placas o resortes y alambres de metal. De acuerdo con el procedimiento habitual, normalmente se empieza con la elaboración de las secciones duras, de metal, y sólo al final se retocan los materiales de acrílico blando. Además, a menudo es necesario modificar los aparatos ortodónticos en etapas posteriores. Sin embargo, en ambos casos suele suceder que durante la elaboración de los aparatos que combinan acrílico y metal, la fresa contacte involuntariamente los elementos metálicos pulidos anteriormente, dejándolos rugosos o dañados. Si se retocan los ganchos o resortes de metal existe no sólo el riesgo de debilitar su estructura sino también de dañar el acrílico, ya que la fresa produce calor en los metales. Si la fresa daña un alambre o una conexión, la prótesis completa puede llegar a quedar inutilizada y debe ser fabricada de nuevo. Para resolver esta situación, KOMET ofrece un

nuevo instrumento llamado « Soft Cutter ». Se trata de un instrumento extra-suave, fabricado de un material especial, que trabaja en forma poco agresiva a propósito, facilitando un retoque muy suave y preciso de los detalles delicados en las zonas críticas sin dañar ni asperizar los elementos de metal.

Ventajas:

- Instrumento especial fabricado de un material sintético de alta tecnología para trabajos delicados y finos
- Más blando que el metal
- No daña ganchos, estribos, alambres ortodónticos, resortes y retenciones
- No genera calor que dañaría el acrílico
- Indicado para el laboratorio dental y el consultorio

Ejemplos de utilización:

1. Remoción efectiva de excesos de material en los márgenes de aparatos ortodónticos con el Soft Cutter

2. Elaboración segura de los detalles adyacentes a los alambres de metal sin riesgo de dañarlos

3. El Soft Cutter también es apropiado para la elaboración cuidadosa de los aparatos provisionales con ganchos ...

4. ... o de otras zonas de transición entre metal y acrílico



Recomendaciones de uso:

- A ser utilizado en la pieza de mano de técnico - Velocidad óptima:
🔄_{opt.} 15.000 rpm



SC1.104.055