



# PREPARACIÓN DE UN MOLAR INFERIOR CON LA TÉCNICA DE PENETRACIÓN CONTROLADA

Dr. M. Obrecht

## Material necesario

---

Silicona 3M

Bisturí

Fresas Comodent:



5856-012



5856-016



5856-023



H375R-018



C1-010-30C



5869-014



5811-031



5899-031



Realización de una llave de silicona sobre la hemiarcada.



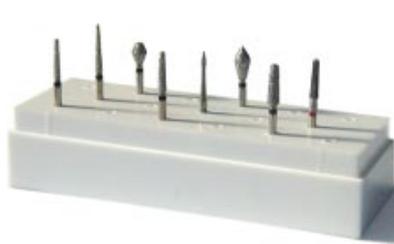
Imagen del molar a tallar.



Cortamos la llave de silicona de vestibular a lingual en el centro del molar a preparar.



Separación de los puntos de contacto, sin tocar los dientes adyacentes con la fresa 5869-014.



Kit de fresas.



Separación terminada.



Con la fresa 5856-023 la situamos en el eje de la cara vestibular.



Con la misma fresa realizamos varias ranuras de penetración del diámetro de la fresa lo que va a materializar el espesor del material cosmético.



La parte oclusal de la cara vestibular presenta un eje oblicuo hacia el interior y la penetración debe respetar dicho eje.



La misma penetración se realiza a nivel de la cara lingual.



Todos los sillones de la cara oclusal son abiertos sobre una profundidad de 1'5 mm. La fresa 5856-016, con hombro de gran diámetro, permite igualar las



ranuras de manera regular y evita los picos a nivel del límite. Apreciar que esa fresa debe respetar los dos ejes de la cara vestibular.



Vista con la cara vestibular preparada a nivel del eje cervical.



Angulación de la misma fresa, necesaria para respetar el eje coronal.



Llave en silicona que permite verificar la reducción.



Preparación de las cúspides con la misma fresa.



Idem.



Preparación del hombro proximal con la fresa 5856-012.



Terminación de la superficie.



Idem.



Verificación del tallado homotético.



Vista vestibular.



Vista oclusal.



Vista lingual.