

NOTA TÉCNICA 8.15

Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

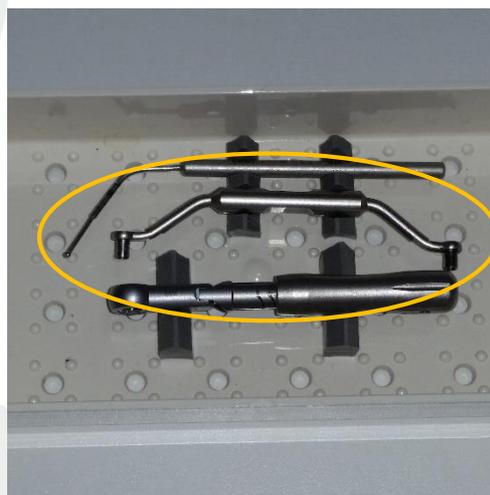
Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 1a:



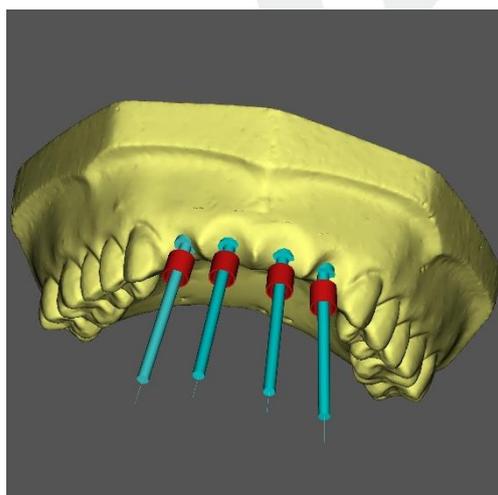
Nesta etapa de perfuração usaremos as brocas:
Lança 2.0mm
2.0mm (curta e longa)
2.7mm (curta e longa)

Passo 1b:



Usaremos também as peças:
Guia de Broca(3.5)2.0/2.7
Sonda de Perfuração

Passo 2a:



Repare neste planejamento virtual que para cada implante temos uma **anilha virtual posicionada** seguindo a Métrica do Kit Raptor. (Ver N.T. 7.15)

Passo 2b:



As anilhas reais de titânio de 3.5mm de diâmetro serão fixadas no guia na **exata posição** do planejamento virtual.

NOTA TÉCNICA 8.15

Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

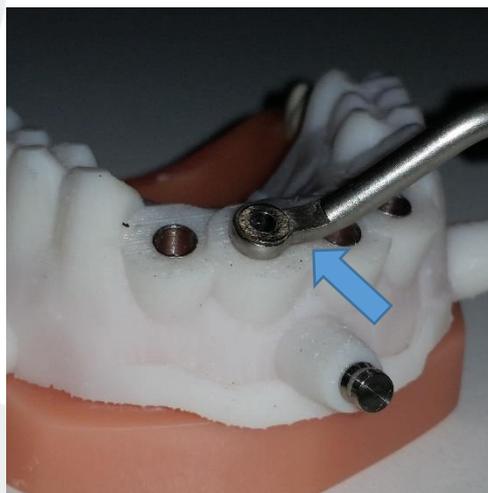
Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 3a:



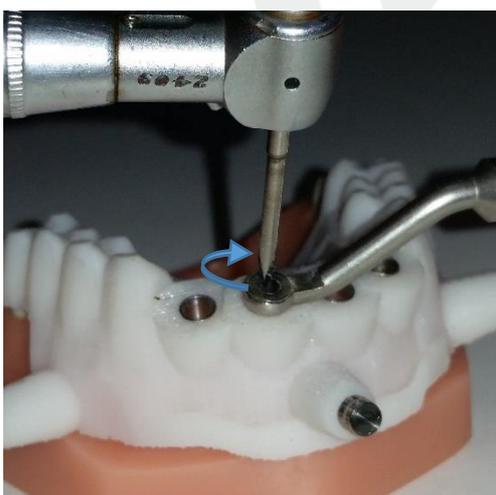
Encaixe o guia de Broca na Anilha de forma que fique bem adaptado. **Não incline** o Guia de Broca para não criar um “**braço de alavanca**”, isso poderá soltar a anilha do guia.

Passo 3b:



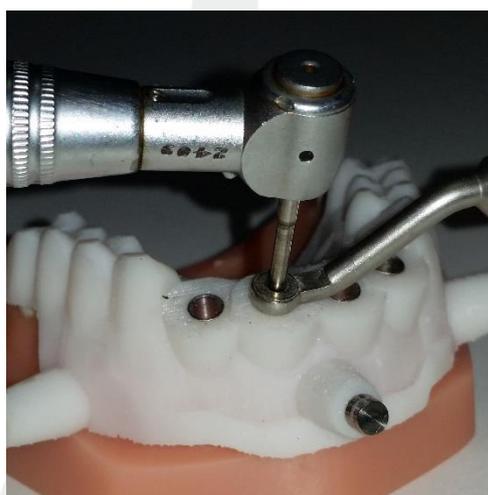
Deixe a base do guia de broca **em contato justo com o platô do guia**, isso garantirá uma perfeita adaptação para um correto ângulo de entrada das brocas.

Passo 4a:



Insira a **Broca Lança** pelo canal de 2.0mm do Guia de Broca. Sempre com o motor em rotação entre **1500 e 2000 rpm** e irrigação abundante.

Passo 4b:



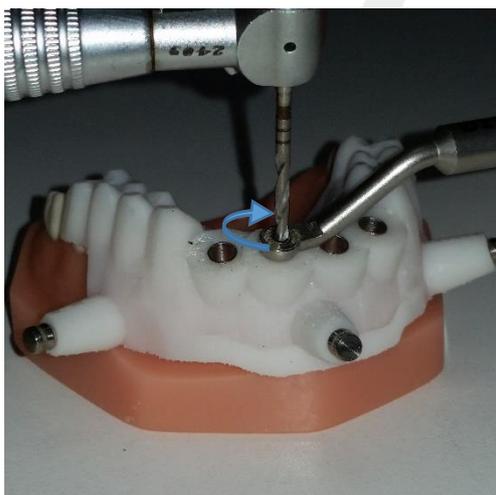
A broca lança deve perfurar **somente 2mm**, servindo apenas para marcar um ponto entrada. Pois a lança **tem corte apenas nos 2mm iniciais**, servindo apenas para o início da perfuração.

NOTA TÉCNICA 8.15

Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

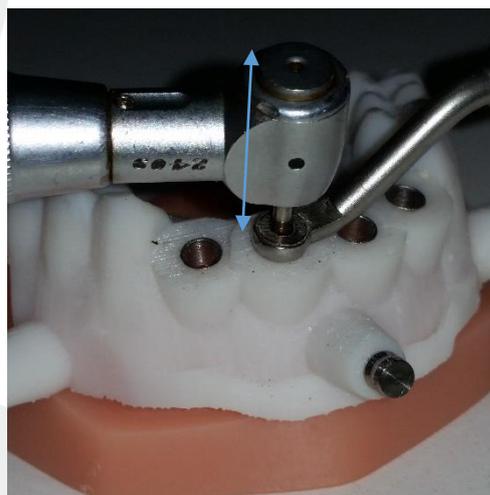
Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 5a:



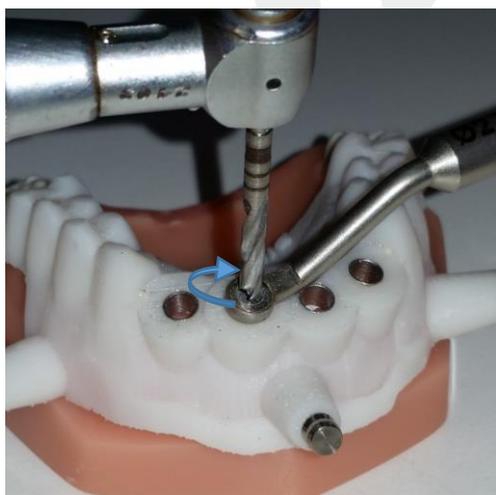
Ative o motor em 1500 a 2000 rpm. **Após ele ter atingido a máxima rotação**, insira a broca 2.0mm no guia com **irrigação abundante**. Isso facilitará a broca encontrar seu caminho no vetor de entrada.

Passo 5b:



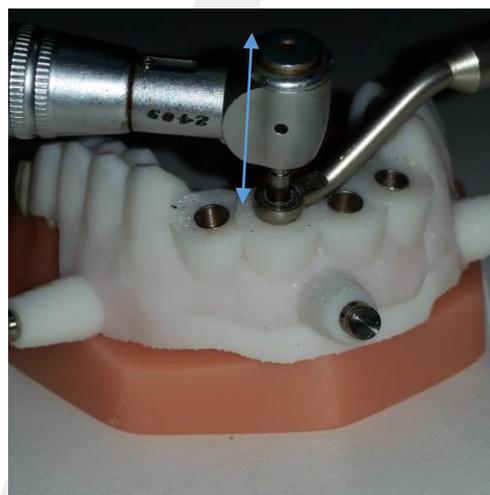
Realize a perfuração com movimentos de **“vai e vem”**. A cada milímetro que a broca perfurar, remova-a para limpeza dos **“debris”** ósseos. Até chegar na marcação desejada, neste caso 11,0mm

Passo 6a:



Insira agora a broca 2.7mm. Da mesma forma, com o motor **já em rotação** e com **irrigação abundante**.

Passo 6b:



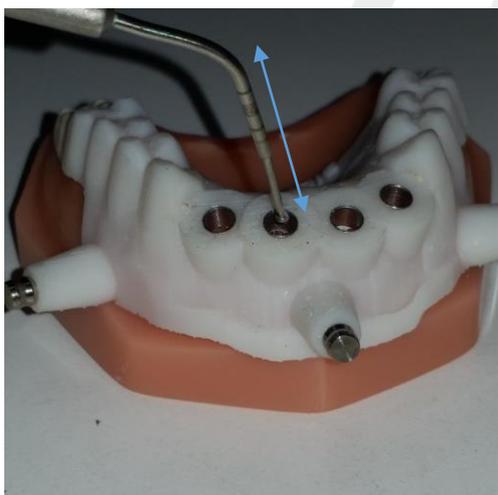
Da mesma forma, perfure em **“vai e vem”** irrigando e removendo os **“debris”** ósseos até alcançar a profundidade desejada. Neste caso 11,0mm

NOTA TÉCNICA 8.15

Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

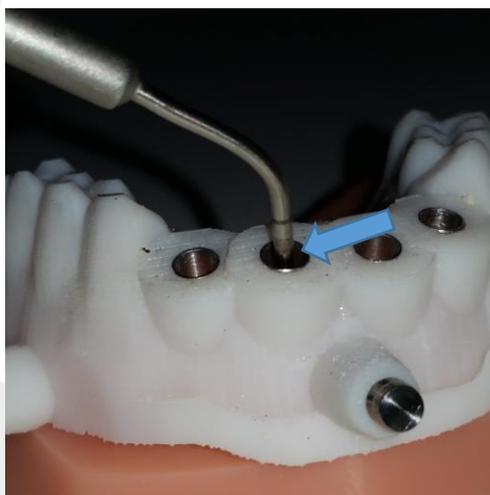
Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 7a:



Insira a sonda na da perfuração através da anilha. Com movimentos de “vai e vem” sonde as paredes vestibular e palatina/lingual

Passo 7b:



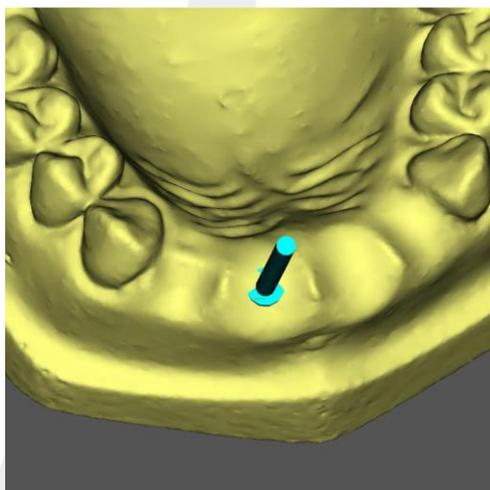
A marcação da sonda raptor é a mesma das brocas, só que compensada para ser usada **sem o guia de broca**. Neste caso estamos sondando à 11,0mm.

Passo 8a:



Verifique que a posição da perfuração ficou exatamente no centro do elemento protético. **Atenção:** A guia cirúrgica foi removida nesta fase apenas para demonstração.

Passo 8b:



Repare no planejamento inicial. Veja que a **perfuração realizada** corresponde precisamente ao **posicionamento do implante virtual**.