

## NOTA TÉCNICA 8.15

### Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

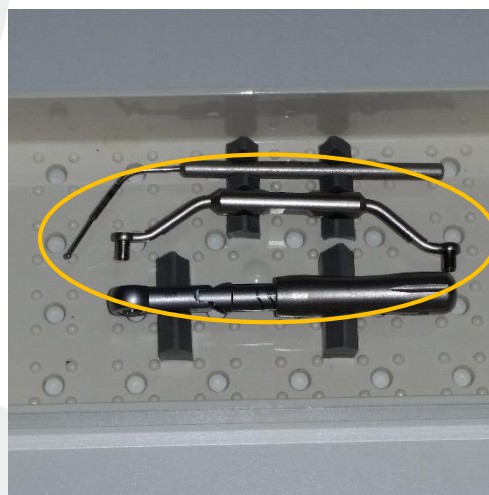
#### Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 1a:



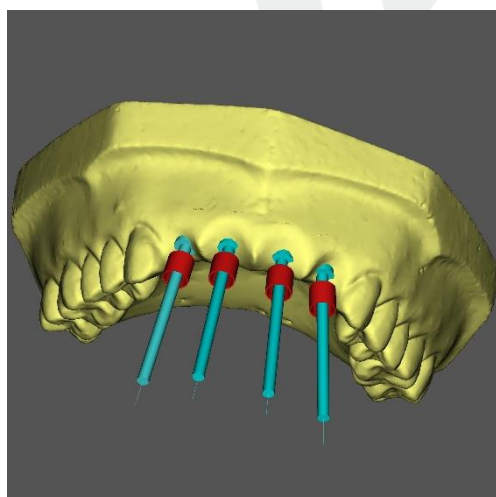
Nesta etapa de perfuração usaremos as brocas:  
**Lança 2.0mm**  
2.0mm (curta e longa)  
2.7mm (curta e longa)

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

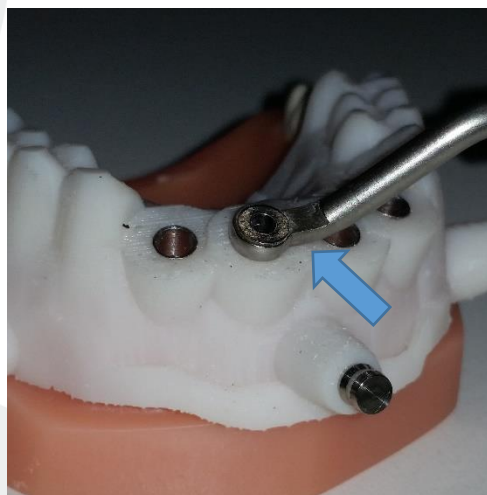
#### Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 3a:



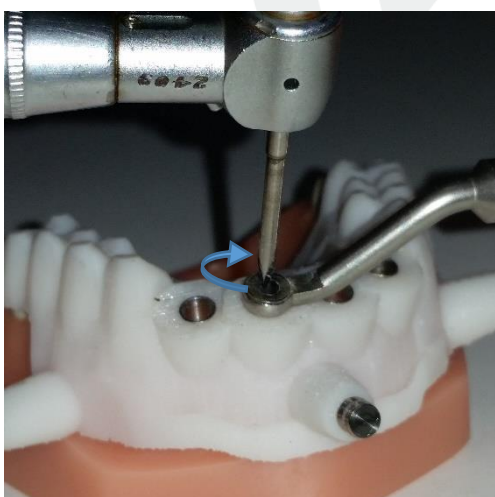
Encaixe o guia de Broca na Anilha de forma que fique bem adaptado. **Não incline** o Guia de Broca para não criar um “**braço de alavanca**”, isso poderá soltar a anilha do guia.

Passo 3b:



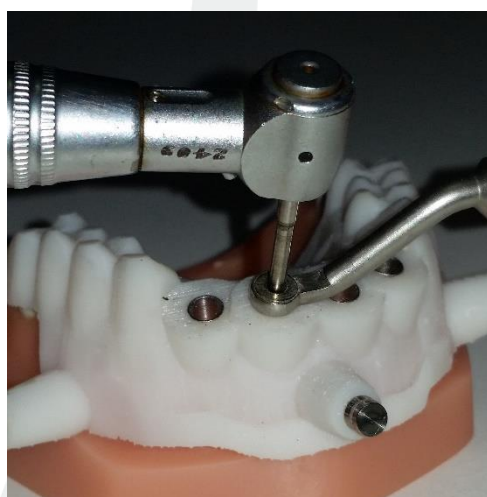
Deixe a base do guia de broca **em contato justo com o platô do guia**, isso garantirá uma perfeita adaptação para um correto ângulo de entrada das brocas.

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:



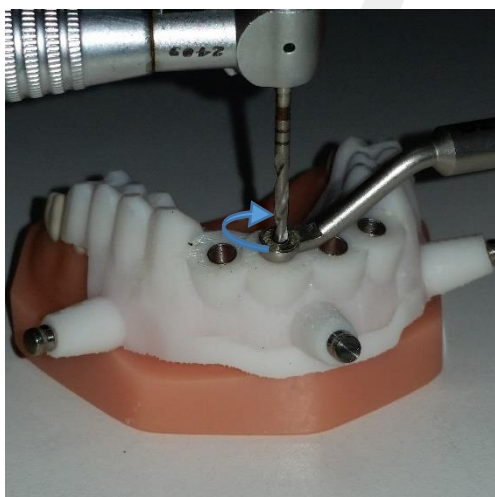
A broca lança deve perfurar **somente 2mm**, servindo apenas para marcar um ponto entrada. Pois a lança **tem corte apenas nos 2mm iniciais**, servindo apenas para o início da perfuração.

## NOTA TÉCNICA 8.15

### Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

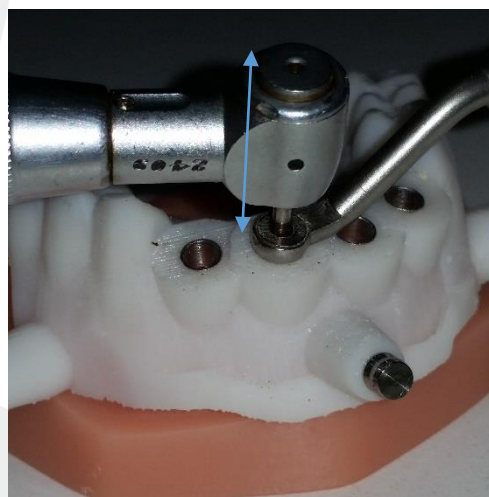
#### Técnica da Perfuração Guiada Brocas Lança, 2.0mm e 2.7mm

Passo 5a:



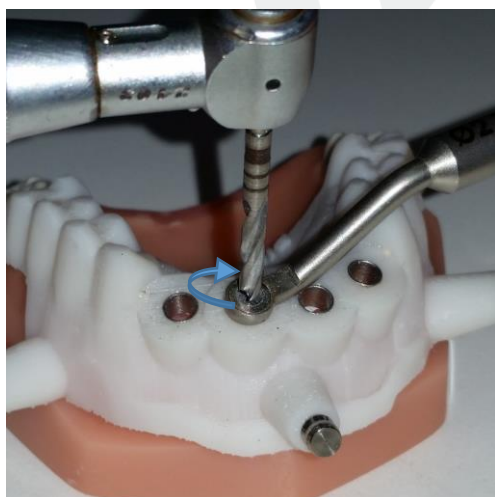
Ative o motor em 1500 a 2000 rpm. **Após ele ter atingido a máxima rotação**, insira a broca 2.0mm no guia com **irrigação abundante**. Isso facilitará a broca encontrar seu caminho no vetor de entrada.

Passo 5b:



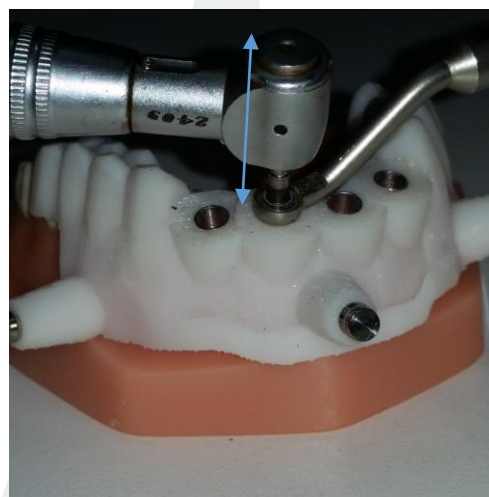
Realize a perfuração com movimentos de **“vai e vem”**. A cada milímetro que a broca perfurar, remova-a para limpeza dos **“debris”** ósseos. Até chegar na marcação desejada, neste caso 11,0mm

Passo 6a:



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

Passo 6b:

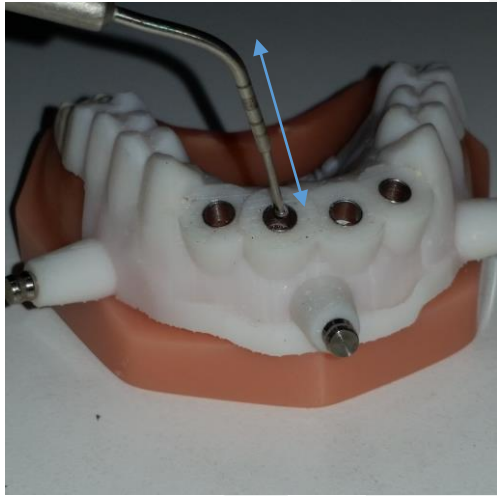
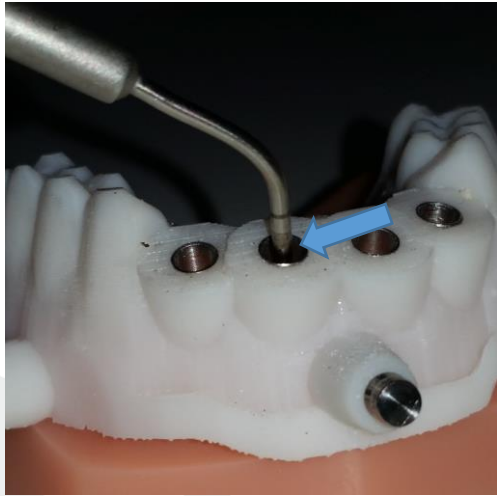

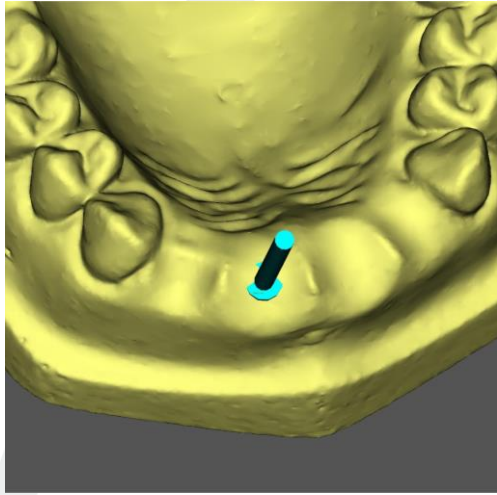


Da mesma forma, perfure em **“vai e vem”** irrigando e removendo os **“debris”** ósseos até alcançar a profundidade desejada. Neste caso 11,0mm

## NOTA TÉCNICA 8.15

### Técnica Cirúrgica - Kit Raptor 3.5

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

<p>Passo 7a:</p>  <p>Insira a sonda na da perfuração através da anilha. Com movimentos de “vai e vem” sonde as paredes vestibular e palatina/lingual</p>	<p>Passo 7b:</p>  <p>A marcação da sonda raptor é a mesma das brocas, só que compensada para ser usada <b>sem o guia de broca</b>. Neste caso estamos sondando à 11,0mm.</p>
<p>Passo 8a:</p>  <p>Verifique que a posição da perfuração ficou exatamente no centro do elemento protético. <b>Atenção:</b> A guia cirúrgica foi removida nesta fase apenas para demonstração.</p>	<p>Passo 8b:</p>  <p>Repare no planejamento inicial. Veja que a <b>perfuração realizada</b> corresponde precisamente ao <b>posicionamento do implante virtual</b>.</p>