# Kit Osteótomo e Expansores

BT 009\_USI - Rev. 0 05/201

### **CARACTERÍSTICAS**

Os osteótomos e expansores possuem medidas de 2,5 mm, 3 mm, 3,5mm e 4 mm de diâmetro, e sua profundidade segue a macacão convencional laser das fresas de perfuração: 8,5mm, 10mm, 11,5mm, 13mm e 15 mm.

Possuem cabos coloridos, de acordo com a plataformados implantes, para auxiliar o profissional durante o ato cirúrgico. Lembrando que a utilização dos osteótomos e expansores deve sempre seguir a sequência do diâmetro menor para o maior.

#### **VANTAGENS**

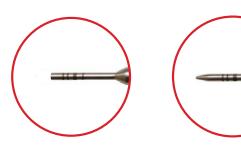
Os osteótomos e expansores permitem a instalação de implantes osseointegráveis sem ou com pouco uso de brocas, em regiões com qualidade e quantidade ósseas insuficientes. Essa técnica melhora a anatomia maxilar através do alargamento da crista por meio do uso seqüencial dos expansores e osteótomos.



### DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES

Em locais em que prevalece a quantidade óssea medular ou ossos tipolllelV, onde odiâmetro das perfurações combrocasão limitados podemos utilizar as técnicas como expansão e compactação. Osteótomos apresentam as medidas de 2,5mm; 3 mm; 3,5 mm e 4 mm, possuem ponta côncava com poder de corte relativo, e são aplicados para procedimentos de elevação atraumática de seios maxilares.

Os expansores possuem medidas de 2,5mm, 3,0 mm; 3,5mm e 4,0 mm e são fabricados com uma ponta ativa perfurante, indicado para os procedimentos de expansão óssea e técnicas de divisão de crista (split crest).



Detalhe Osteótomo

Detalhe Expansores



Martelo (vendido separadamente) Código 13067

# Kit Osteótomo e Expansores

BT 009\_USI - Rev. 01 05/2015

### OSTEÓTOMOS

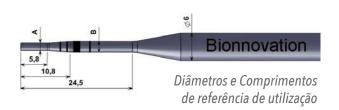


Osteótomo Reto 3,0mm - Código 13071

Osteótomo Reto 4,0mm - Código 13073

O Osteótomo é indicado como alternativa para alargar o sítio de implantação e elevar a membrana sinusal por meio da compactação do tecido ósseo ao assoalho do seio maxilar. Este instrumental apresenta ponta ativa côncava cortante, que desgasta lateralmente e reposiciona o tecido ósseo à parede sinusal.





Diâmetros	А	В
2,5	1,7	2,5
3,0	2,0	3,0
3,5	2,9	3,5
4,0	3,2	4,0

Os kits produzidos pela Bionnovation são apresentados com colorações diferenciadas de acordo com a plataforma dos implantes.



# Kit Osteótomo e Expansores

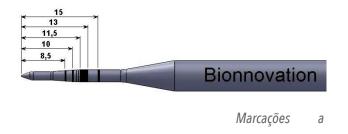
BT 009\_USI - Rev. 01 05/2015

#### **EXPANSORES**



A técnica de Expansão tem por objetivo manter todo o osso maxilar presente, bem como reposicionar o osso mais esponjoso compactando-o com mínimo trauma.

O Expansor se caracteriza por uma ponta convexa que forma a loja cirúrgica, podendo ser finalizada com o uso de fresas para instalação do implante.





Diâmetros	А	В
2,5	1,7	2,5
3,0	2,0	3,0
3,5	2,9	3,5
4,0	3,2	4,0

Os kits produzidos pela Bionnovation são apresentados com colorações diferenciadas de acordo com a plataforma dos implantes.

