

NitFix Razek

Desenvolvido para fixação e estabilização dos ossos das extremidades superiores e inferiores, o NitFix Razek permite ao cirurgião, devido a sua geometria específica, a consolidação óssea dos fragmentos na posição anatômica correta. É um componente implantável que proporciona um meio de osteossíntese no tratamento de fraturas, osteotomias e artrodeses.



Especificações Técnicas

- Fabricados em liga de Nitinol Superelástico BB (ASTM F2063)
- Diversos tamanhos para se ajustar as diferentes estruturas anatômicas

Modelos

- NitFix Razek 1,5 x 9 x 7 x 7 (AGS 09-07-07)
- NitFix Razek 1,5 x 9 x 10 x 10 (AGS 09-10-10)
- NitFix Razek 1,5 x 11 x 10 x 10 (AGS 11-10-10)
- NitFix Razek 1,5 x 11 x 15 x 13 (AGS 11-15-13)
- NitFix Razek 1,5 x 13 x 10 x 10 (AGS 13-10-10)
- NitFix Razek 1,5 x 13 x 15 x 13 (AGS 13-15-13)
- NitFix Razek 1,5 x 15 x 12 x 12 (AGS 15-12-12)
- NitFix Razek 1,5 x 9 x 12 x 10 (AGA 09-12-10)
- NitFix Razek 1,5 x 11 x 12 x 10 (AGA 11-12-10)

- Propriedades elásticas à temperatura ambiente
- Design com perfil baixo, reduzindo irritação nos tecidos moles
- Compressão óssea constante após ser implantado

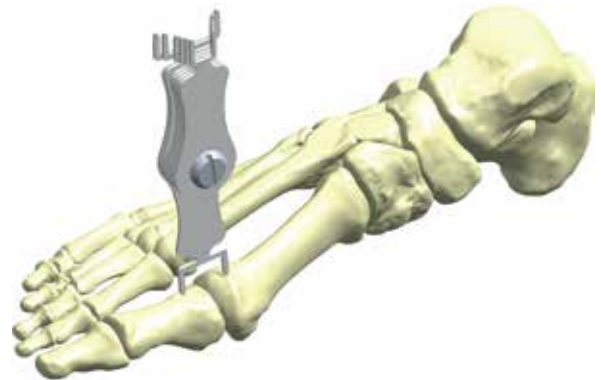
- NitFix Razek 1,5 x 11 x 15 x 12 (AGA 11-15-12)
- NitFix Razek 2,0 x 15 x 15 x 15 (AGL 15-15-15)
- NitFix Razek 2,0 x 18 x 15 x 15 (AGL 18-15-15)
- NitFix Razek 2,0 x 18 x 18 x 15 (AGL 18-18-15)
- NitFix Razek 2,0 x 18 x 18 x 18 (AGL 18-18-18)
- NitFix Razek 2,0 x 20 x 15 x 15 (AGL 20-15-15)
- NitFix Razek 2,0 x 20 x 20 x 20 (AGL 20-20-20)
- NitFix Razek 2,0 x 25 x 20 x 20 (AGL 25-20-20)

Registro ANVISA: 80356130167 / Imagens meramente ilustrativas

Sugestão de Uso - NitFix Razek

- 1 | Após incisão, realizar a preparação da superfície óssea;
- 2 | Utilizar o **Gabarito NitFix** para auxiliar na seleção do modelo de **NitFix Razek** a ser implantado. O **Gabarito NitFix** possui guias de seleção correspondentes a largura de todos os modelos de **NitFix Razek** disponíveis;

Instrumental	Código do Produto
Gabarito NitFix	490060010



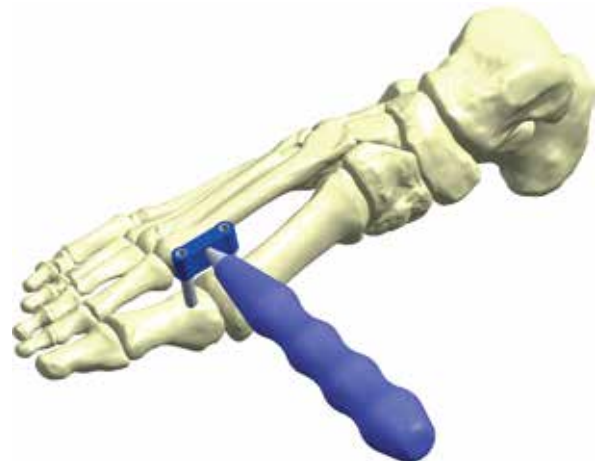
- 3 | Selecionar o modelo de **NitFix Razek** a ser utilizado;

Nota: Os modelos do **NitFix Razek** estão presentes em espessuras e larguras diferentes, e estão divididos em 3 grupos, sendo eles **AGS, AGA** e **AGL**. Os instrumentais presentes no **Kit de Instrumentais NitFix Razek** estão identificados através de *color-coding*, sendo os instrumentais utilizados para os grupos **AGS** e **AGA** identificados na cor verde e os instrumentais utilizados para o grupo **AGL** identificados na cor azul.

- 4 | Selecionar o **Guia de Perfuração** adequado ao **NitFix Razek** escolhido pelo cirurgião e acopla-lo ao **Cabo NitFix**. Posicionar o **Guia de Perfuração** no local escolhido;

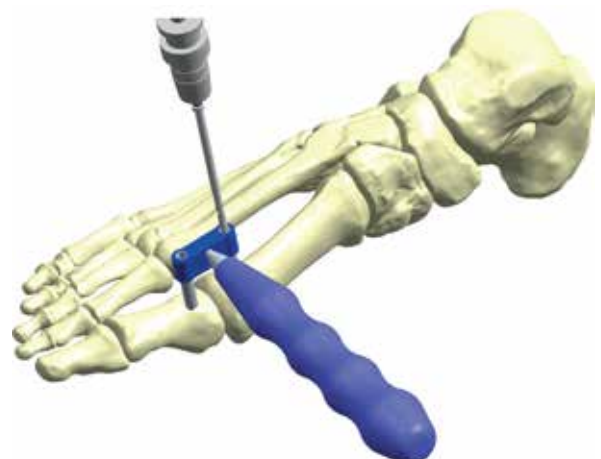
Nota: Os **Guias de Perfuração** estão presentes nas larguras de todos os modelos de **NitFix Razek** disponíveis e estão identificados através de *color-coding*.

Modelo	Instrumental	Código do Produto
AGS/AGA	Guia de Perfuração AGS/AGA 9	490060020
	Guia de Perfuração AGS/AGA 11	490060030
AGS	Guia de Perfuração AGS 13	490060040
	Guia de Perfuração AGS 15	490060050
AGL	Guia de Perfuração AGL 15	490060060
	Guia de Perfuração AGL 18	490060070
	Guia de Perfuração AGL 20	490060080
	Guia de Perfuração AGL 25	490060090
Todos	Cabo NitFix	490060160



- 5 | Com auxílio de um perfurador, realizar a primeira perfuração utilizando a **Broca Óssea** adequada ao **NitFix Razek** escolhido pelo cirurgião;

Modelo	Instrumental	Código do Produto
AGS/AGA	Broca Óssea AGS/AGA	490061050
AGL	Broca Óssea AGL	490061060
Todos	Mandril Engate Rápido	490061040



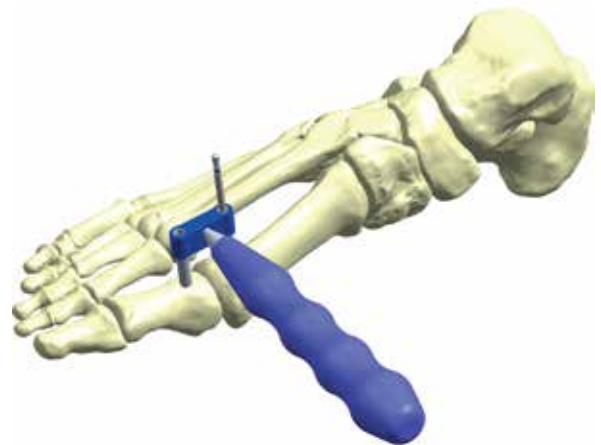
6 | Retirar o **Guia de Perfuração** e checar a profundidade da perfuração, utilizando o **Medidor de Profundidade**;

Instrumental	Código do Produto
Medidor de Profundidade 30 mm	490060170

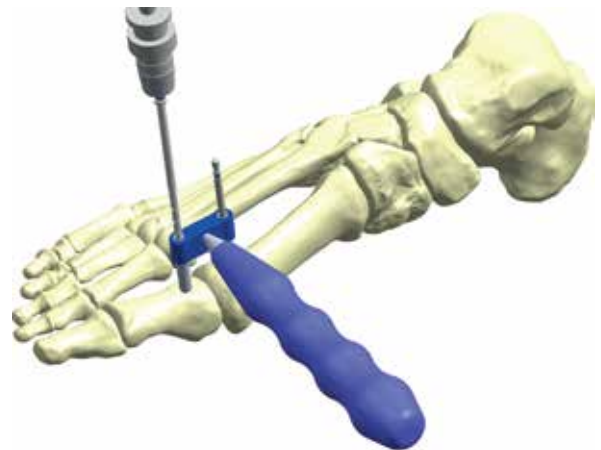


7 | Inserir o **Pino Posicionador**, adequado ao **NitFix Razek** escolhido pelo cirurgião, sob o **Guia de Perfuração**, a fim de manter a distância desejada entre as furações;

Modelo	Instrumental	Código do Produto
AGS/AGA	Pino Posicionador AGS/AGA	490060100
AGL	Pino Posicionador AGL	490060110

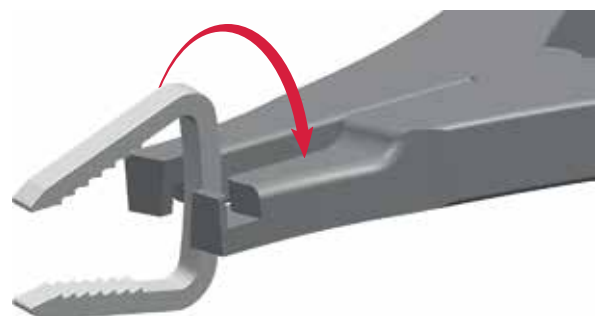


8 | Realizar os mesmos procedimentos descritos nos itens 5 e 6 para a segunda furação;



9 | Selecionar o **Insersor** adequado ao modelo de **NitFix Razek** escolhido pelo cirurgião. Realizar o ajuste do Limitador do **Insersor** de acordo com a largura do **NitFix Razek** escolhido. O **Insersor** contém um eixo graduado que auxilia a abertura precisa do implante;

Modelo	Instrumental	Código do Produto
AGS/AGA	Insersor AGS/AGA	490060120
AGL	Insersor AGL	490060130



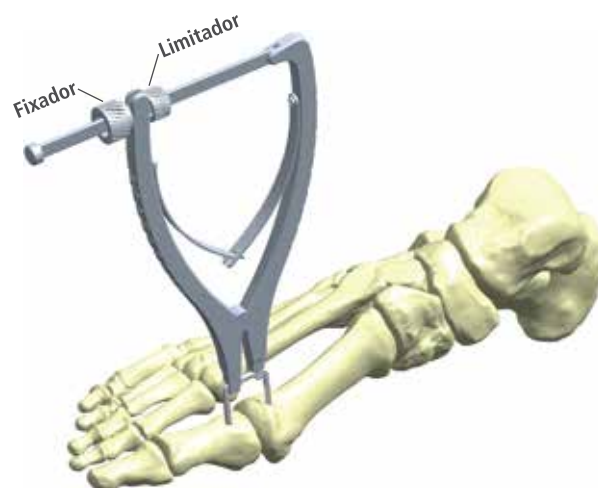
10 | Inserir o **NitFix Razek** na ponta do **Insersor** e gire 90° no sentido horário de modo que o implante fique paralelo ao **Insersor**;

11 | Abrir o **Inersor** até a posição determinada pelo Limitador do **Inersor**, e fixe a montagem rosqueando o Fixador do **Inersor**;

Nota: Para a correta inserção do **NitFix Razek**, deve-se abrir o **Inersor** de maneira que as pernas do **NitFix Razek** fiquem perfeitamente paralelas.

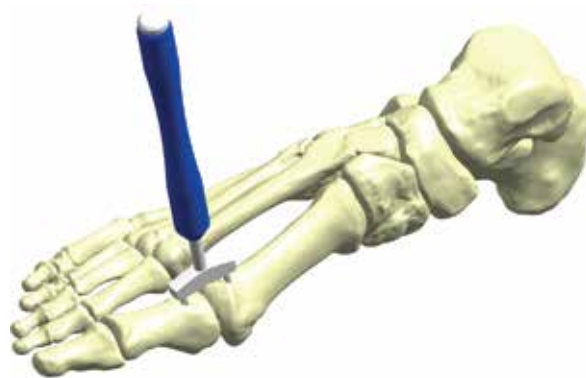
12 | Realizar a inserção do **NitFix Razek**;

Nota: Após a inserção total do **NitFix Razek**, deve-se liberar o Fixador do **Inersor** e girar 90° no sentido anti-horário, possibilitando sua remoção.



13 | Posicionar o **Impactador**, adequado ao modelo de **NitFix Razek** escolhido pelo cirurgião, sob a superfície do implante e impacta-lo, de modo a finalizar a inserção do **NitFix Razek**;

Modelo	Instrumental	Código do Produto
AGS/AGA	Impactador AGS/AGA	490060140
AGL	Impactador AGL	490060150



14 | Após a implantação, verificar com intensificador de imagem o correto posicionamento do **NitFix Razek**;



15 | Caso estabilização adicional seja necessária, repetir os mesmos procedimentos descritos nos itens de 2 a 14 para a implantação de um segundo **NitFix Razek**.

