STA

SISTEMA DE SUTURA DO TENDÃO DE AQUILES

PORTUGUÊS

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

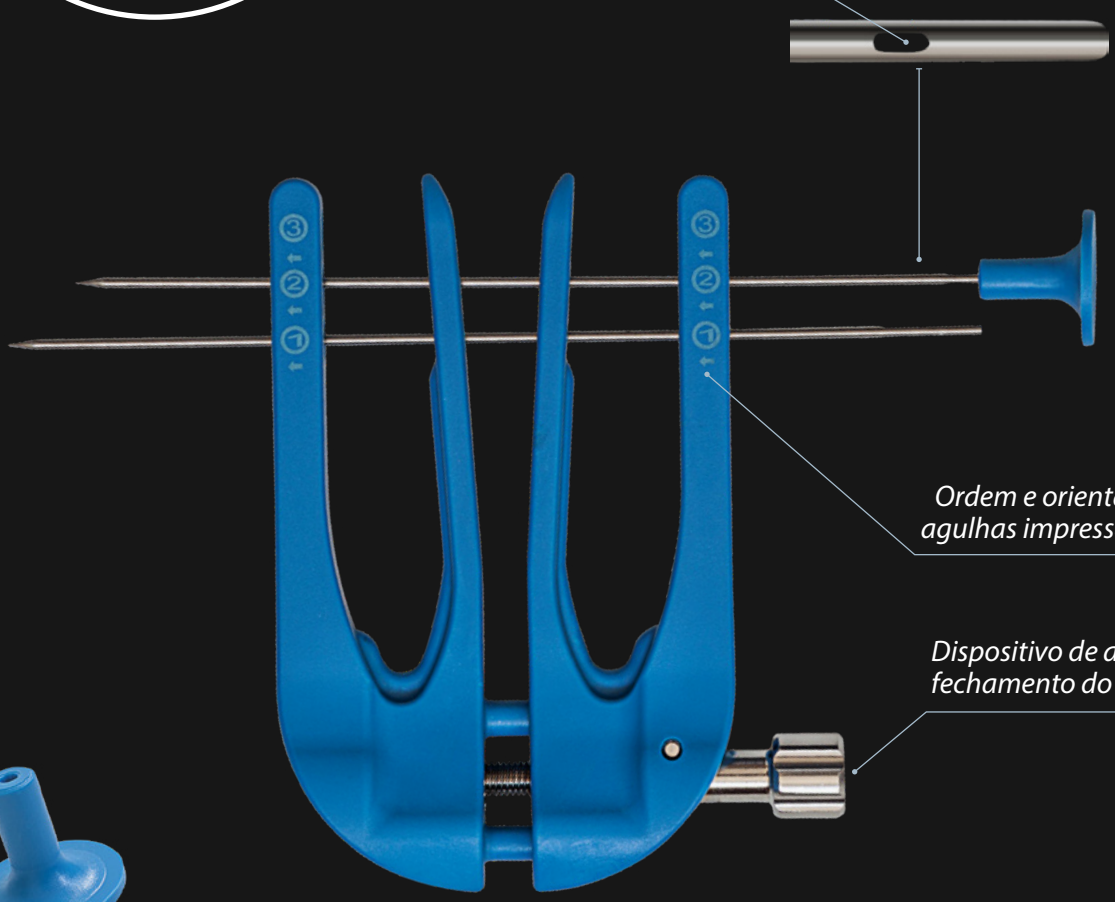
2023

SISTEMA DE SUTURA DO TENDÃO DE AQUILES

O STA foi desenvolvido para o tratamento cirúrgico minimamente invasivo da ruptura do tendão de Aquiles, conferindo segurança ao tratamento de sutura percutânea e permitindo o monitoramento visual da tenorrafia.

Orifícios com diâmetros progressivos garantem a correta introdução das agulhas pelos quatro braços do STA.

Indicado para uso com fios Stitch #2 ou fitas Stitch GMReis.



Ordem e orientação de inserção das agulhas impressas no Corpo Guia STA.

Dispositivo de abertura e fechamento do Corpo Guia STA.

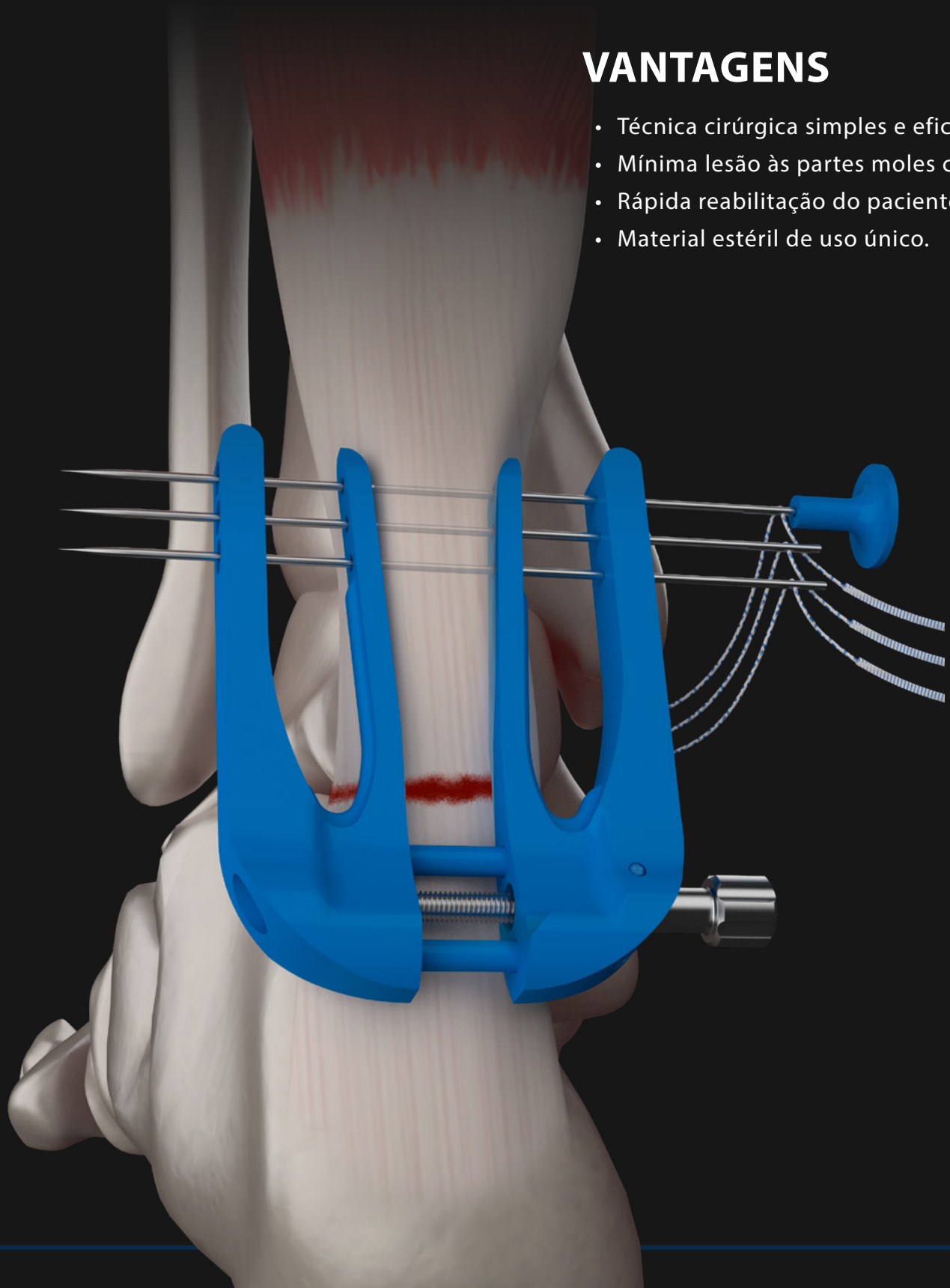
Empurrador de Agulhas torna o procedimento mais seguro e confortável ao cirurgião.

INDICAÇÕES

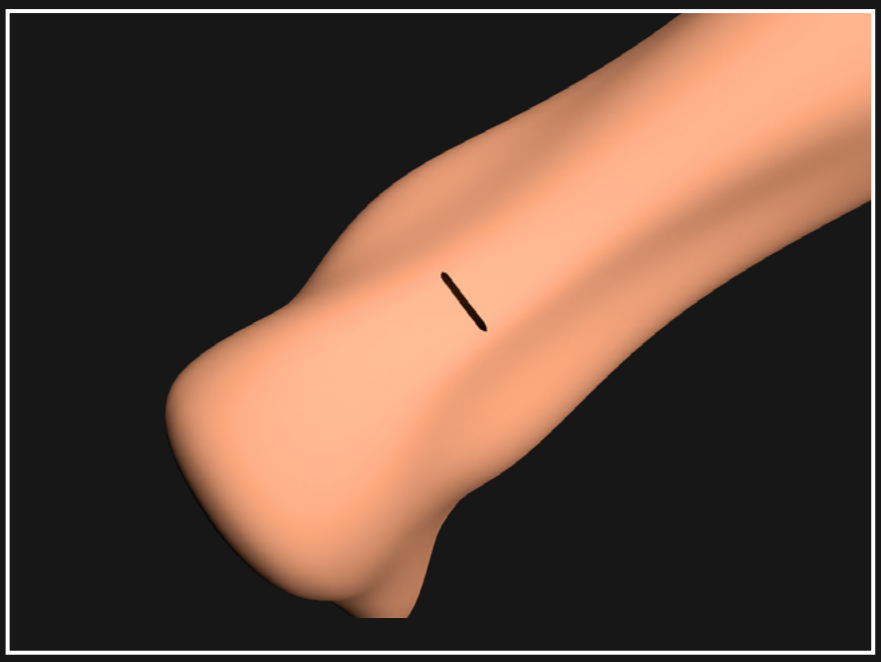
- Rupturas agudas do tendão de Aquiles localizadas entre 2 e 8 cm da inserção do tendão;
- Rupturas fechadas e,
- Ruptura com exposição menor do que 6 horas e sem perda da cobertura cutânea.

VANTAGENS

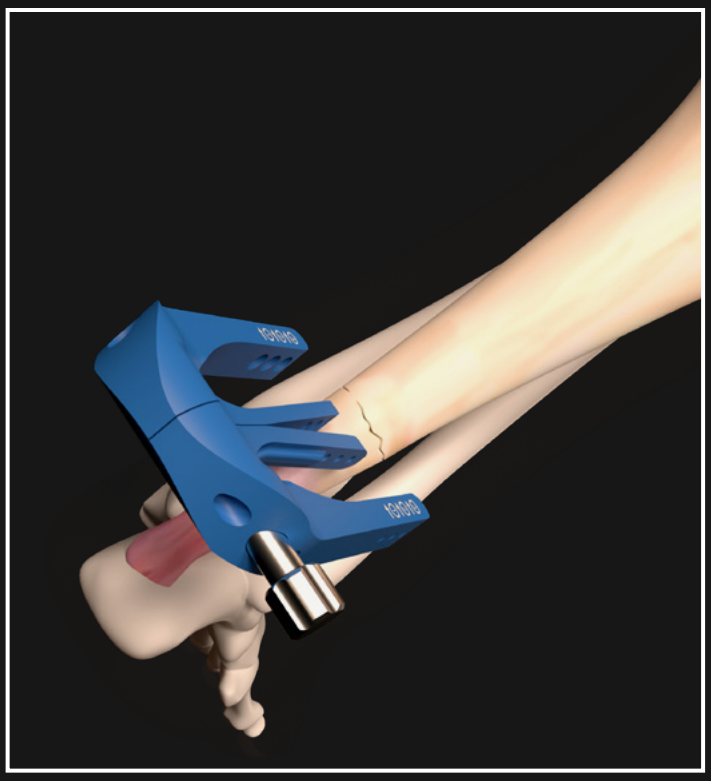
- Técnica cirúrgica simples e eficiente;
- Mínima lesão às partes moles circundantes;
- Rápida reabilitação do paciente e,
- Material estéril de uso único.

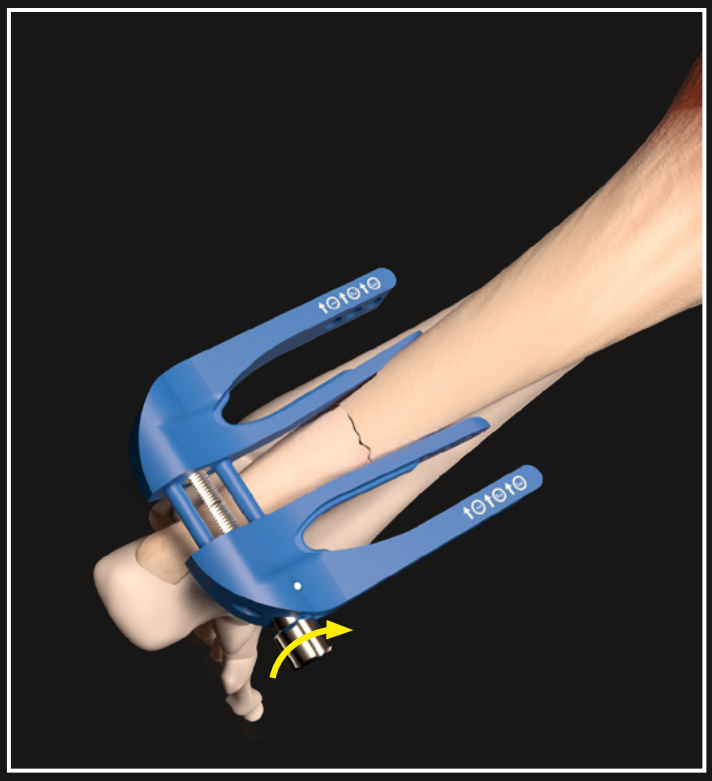


TÉCNICA CIRÚRGICA

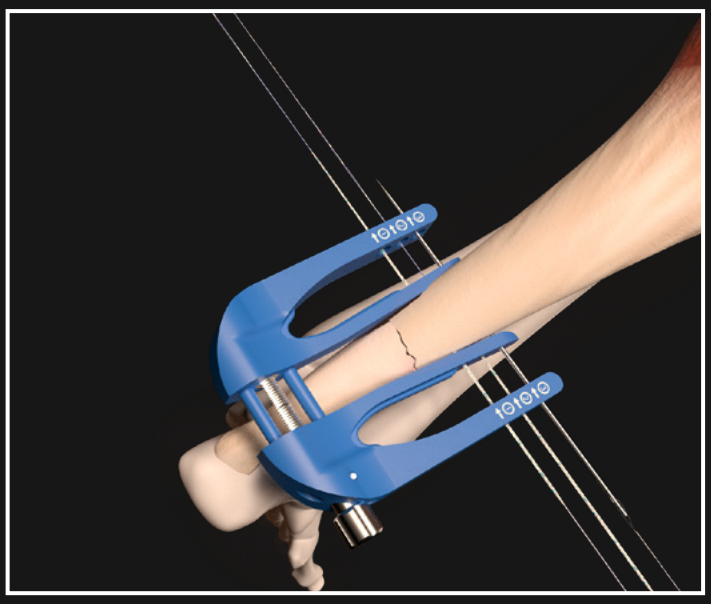


Realizar incisão de 15 a 20 mm, transversal ao tendão, na região do gap clinicamente palpável. Após dissecção romba do tecido celular subcutâneo, incisar o paratendão com orientação longitudinal.

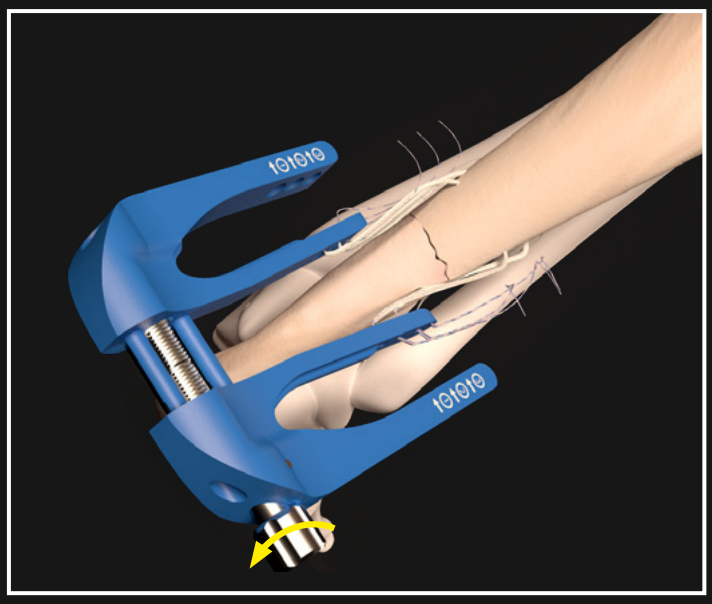




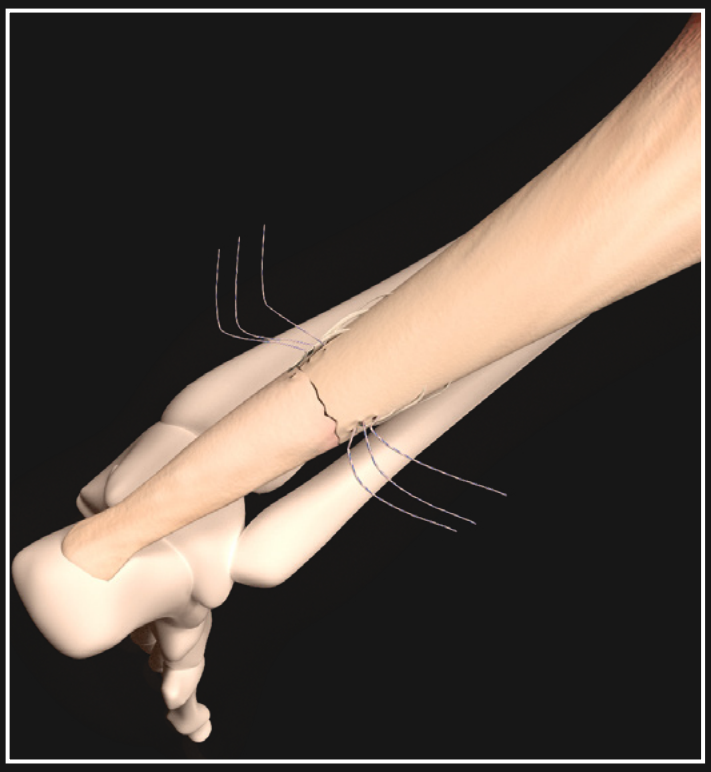
Identificar os cotos do tendão, havendo dificuldade a incisão de pele pode ser ampliada. Através de afastamento gentil das bordas do paratendão, posicionar o coto proximal do tendão centralizado em relação aos braços internos do Corpo Guia STA (C: 223-01-01) com auxílio de um instrumental cirúrgico (e.g. Allis ou Kocher). Progredir o Corpo Guia STA cranialmente no espaço entre o tendão e o paratendão, abrindo progressivamente seus braços internos, girando o dispositivo metálico.

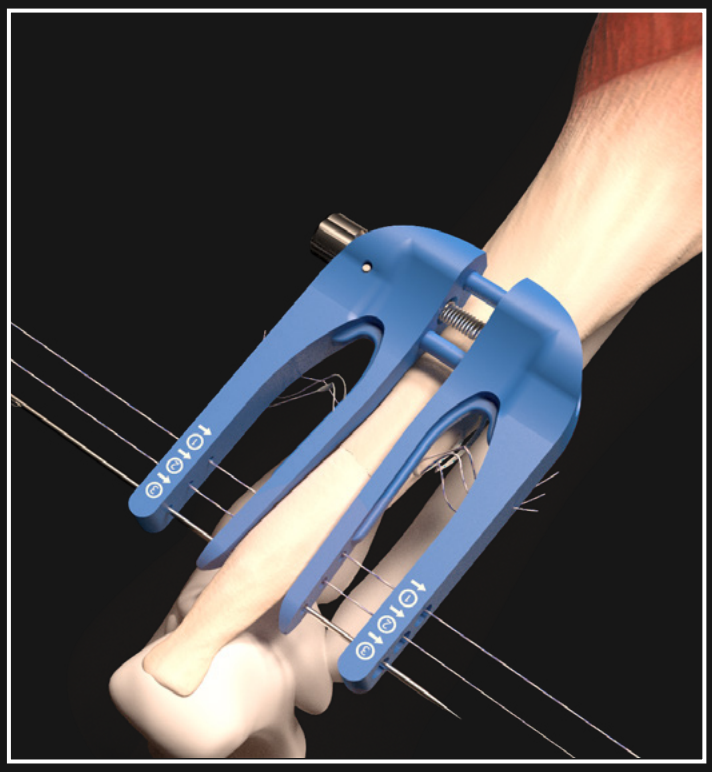


Palpar externamente o tendão e realizar a segunda checagem da correta posição e angulação do Corpo Guia STA. Com auxílio do Empurrador STA (C: 223-01-02), transpassar as três Agulhas STA (C: 223-01-03) pelo Corpo Guia, conforme orientação das setas e sequência impressas no dispositivo.

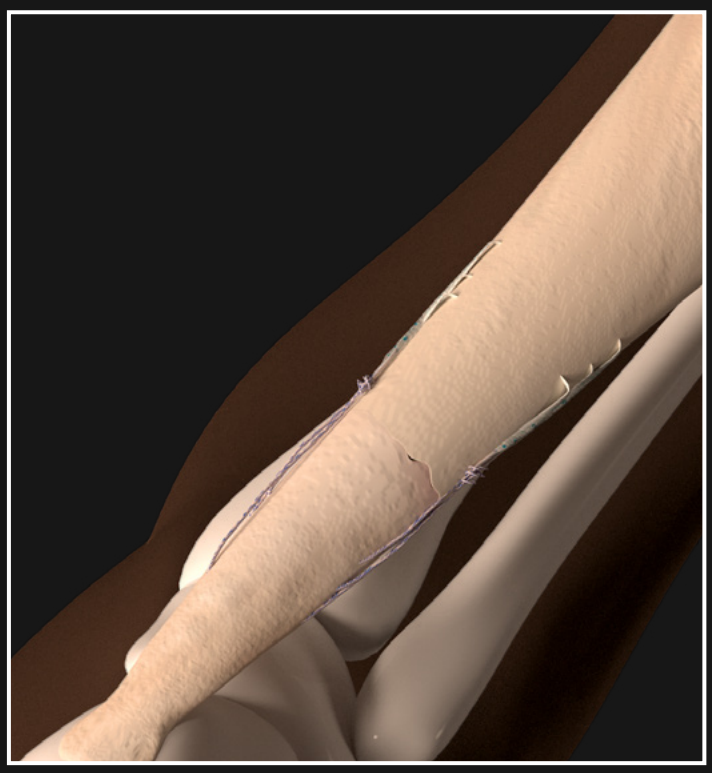


Retirar o Corpo Guia STA delicadamente para evitar danos aos tecidos moles, fechando progressivamente os braços internos girando o dispositivo metálico.





Realizar a mesma sequência de procedimentos no coto distal, no qual o Corpo Guia STA deve ser introduzido até que toque o osso calcâneo. Após remover os fios do coto distal, organizar corretamente os pares de sutura ou fitas na região de ruptura.



A aproximação dos cotos do tendão é controlada sob visualização direta e sua tensão deve ser comparada com a perna oposta. Os nós das três suturas são realizados, o teste de Thompson deve ficar negativo, e então é realizado o fechamento do paratendão, do tecido celular subcutâneo e da pele.

Para aumentar a resistência da fixação, é possível substituir os fios de sutura do coto proximal por fitas de alta resistência Stitch GMReis.

STA BRIDGE

A técnica STA Bridge consiste no uso combinado dos produtos STA para passagem percutânea de Fitas Stitch GMReis pelo coto proximal, e âncoras sem nó Fastlock para inserção no osso calcâneo.

INDICAÇÕES

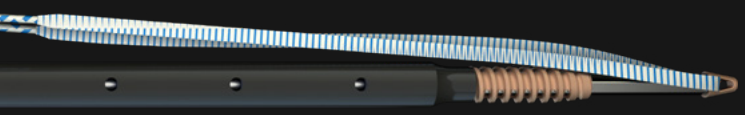
- Rupturas distais do tendão de Aquiles, muito próximas à inserção no osso calcâneo;
- Rupturas do tendão de Aquiles cujo coto distal apresenta má qualidade tecidual e,
- Rupturas do tendão de Aquiles para reabilitação acelerada.

VANTAGENS

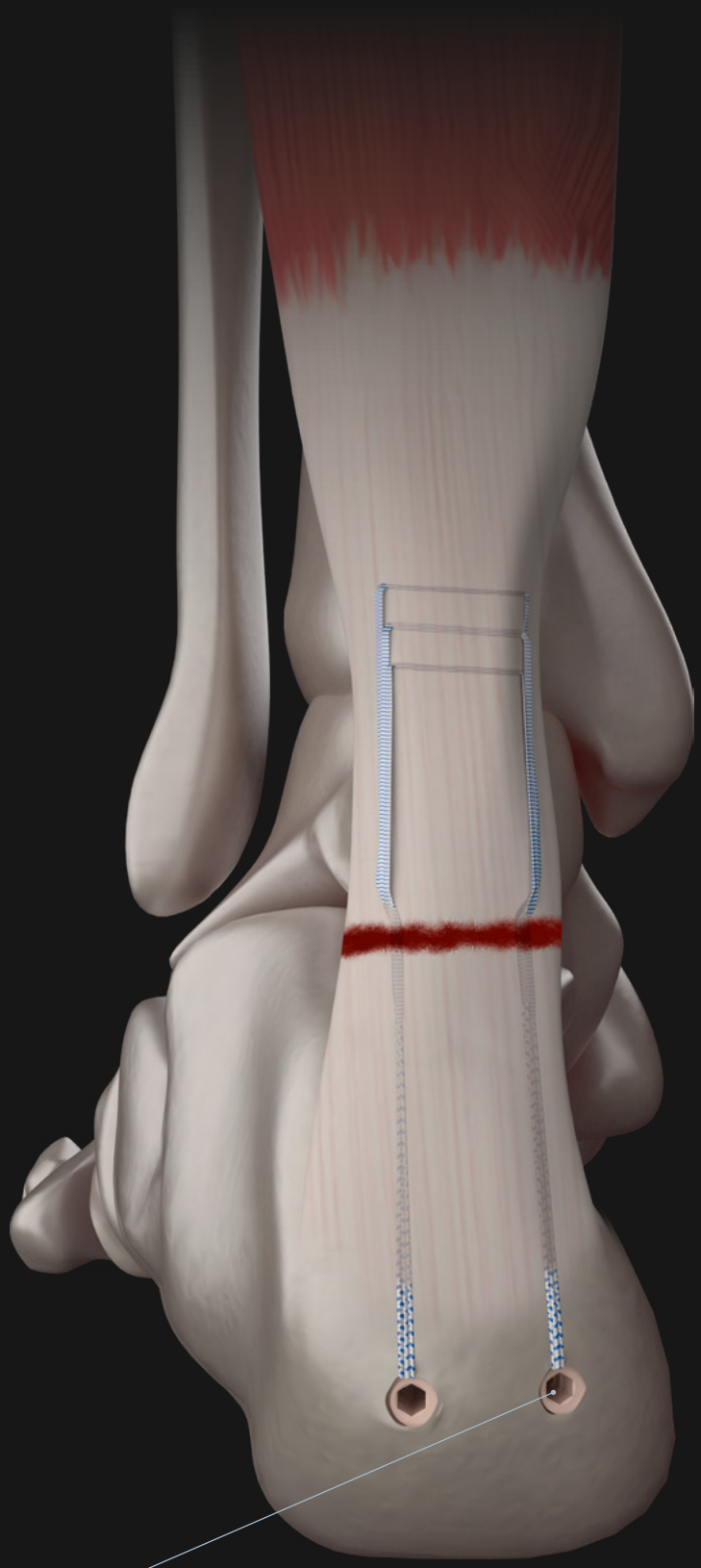
- Técnica cirúrgica simples e eficiente;
- Mínima lesão às partes moles circundantes;
- Rápida reabilitação do paciente e,
- Material estéril de uso único.

Sutura do coto proximal com fitas de alta resistência Stitch GMReis proporciona maior segurança ao tratamento.

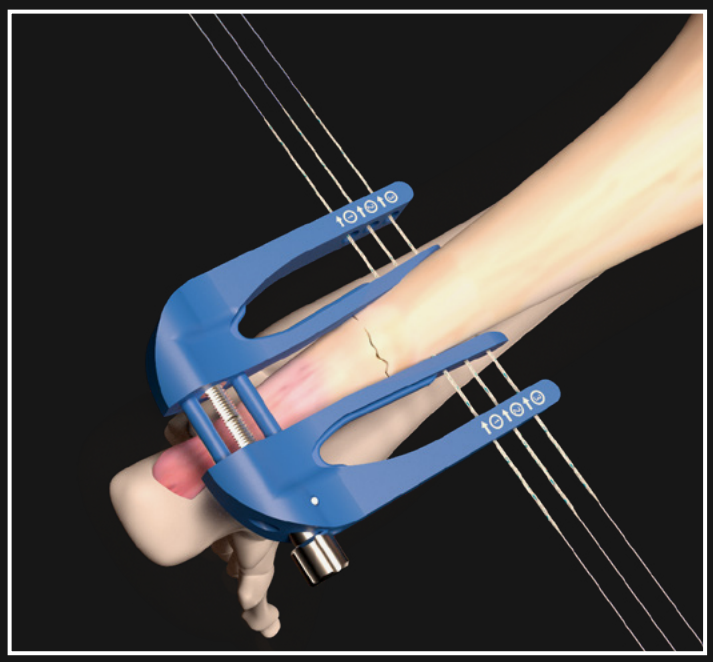
O transporte das fitas é realizado utilizando o passador de sutura Easy Pass GMReis.

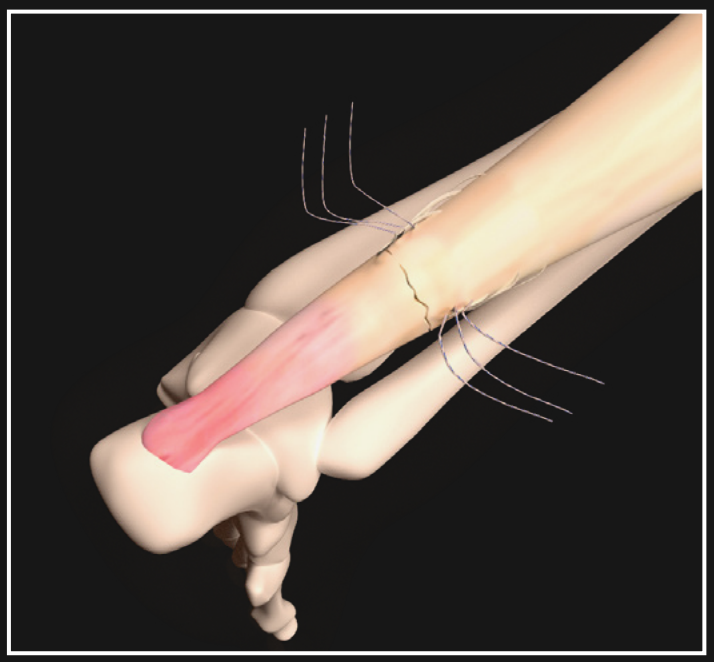


Ancoragem das fitas no calcâneo com zero perfil utilizando âncoras Fastlock Ø4.75 x 19.1 mm.

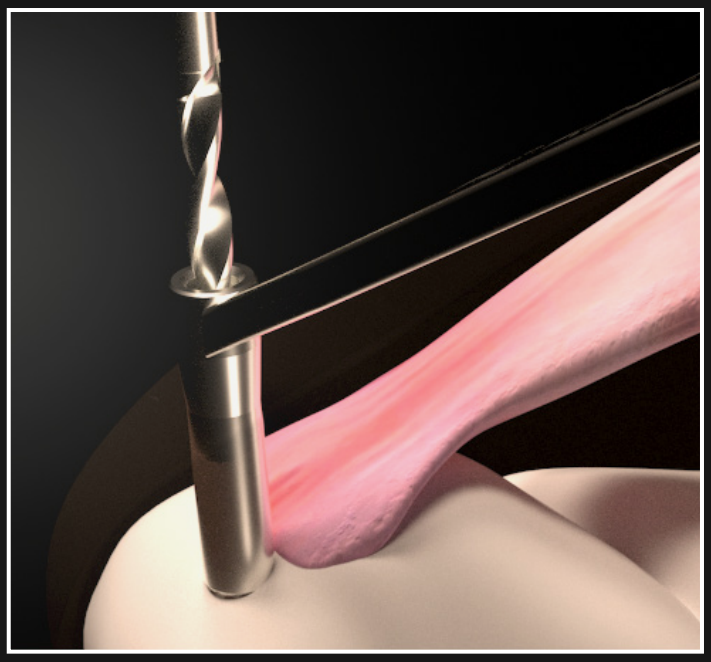


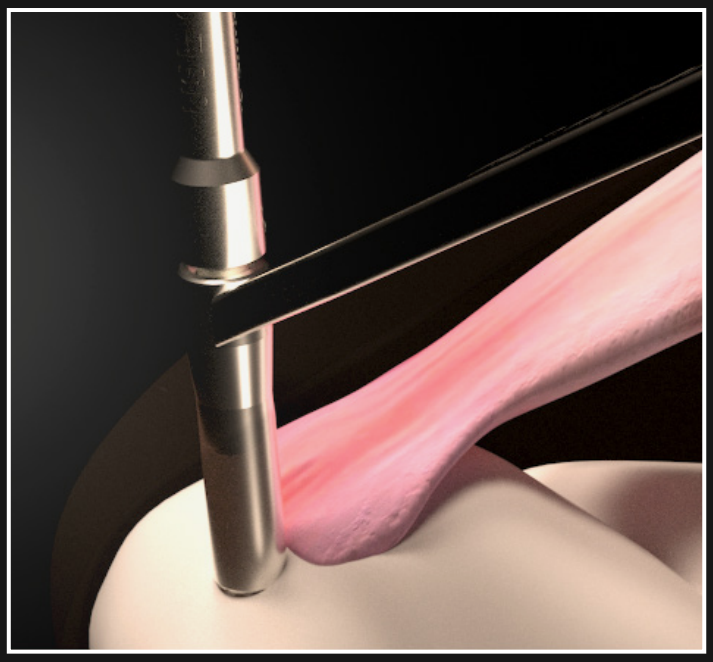
TÉCNICA CIRÚRGICA



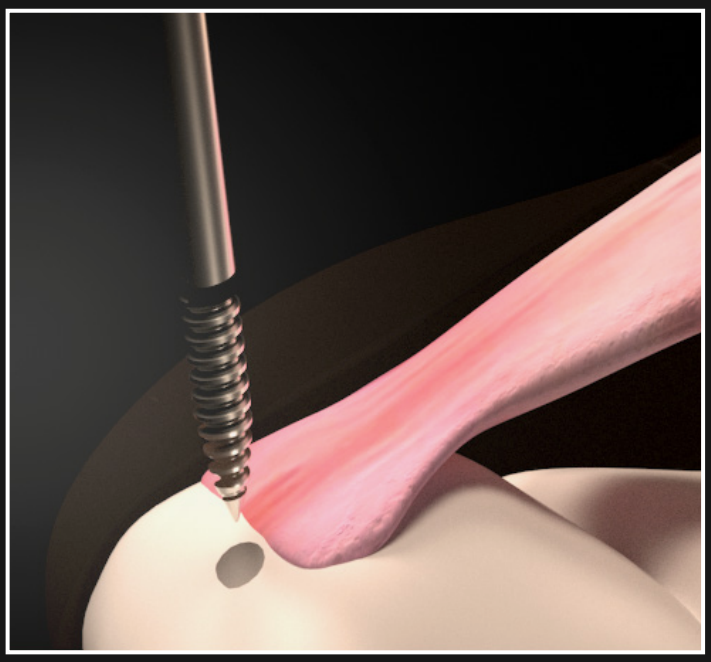


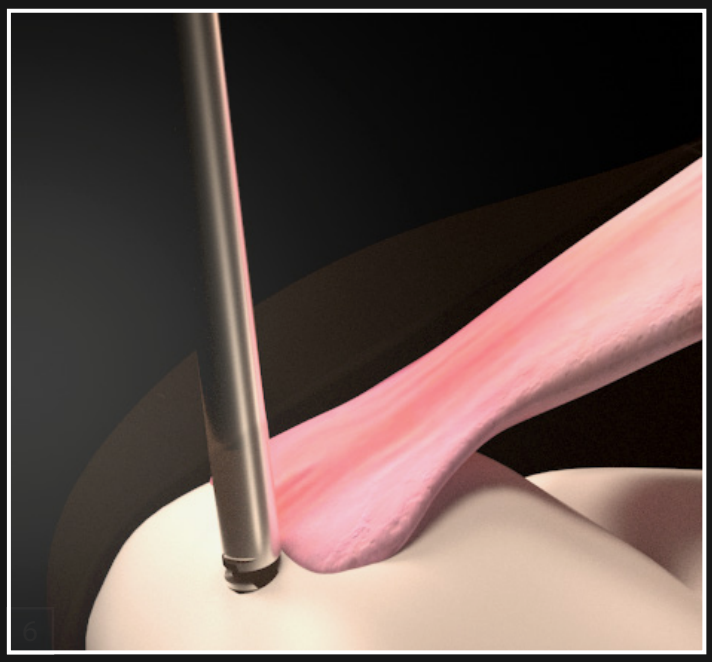
Realizar as etapas de incisão, introdução do Corpo Guia STA e passagem percutânea das agulhas STA carregadas com fitas Stitch pelo coto proximal.



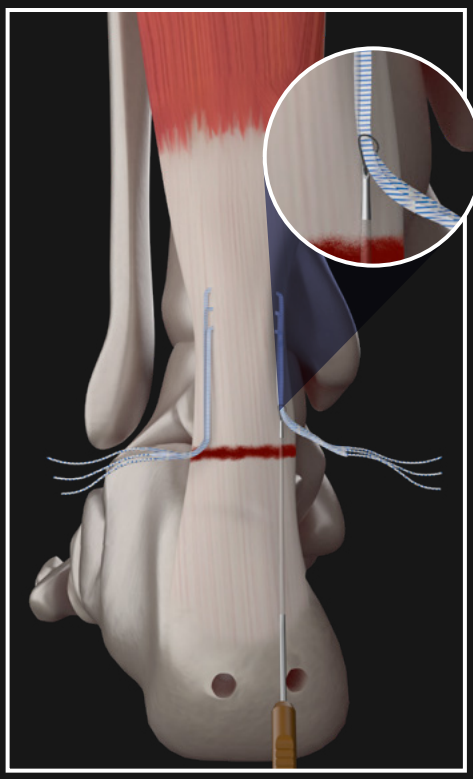


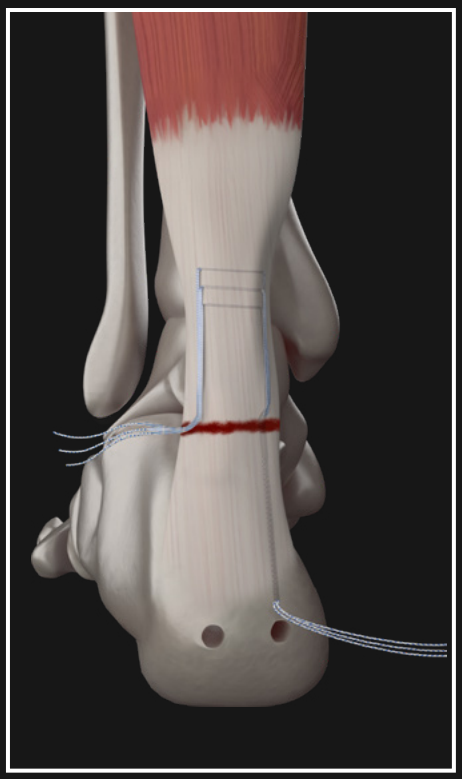
Realizar duas pequenas incisões na região de inserção do tendão de Aquiles no osso calcâneo, uma medial e outra lateral, onde serão implantadas as âncoras Fastlock, respeitando uma distância de segurança entre elas. Realizar as perfurações utilizando a Broca Fastlock Ø3.4 mm (C: 320-110-34) até o limite de profundidade determinado pelo Guia Fastlock (C: 320-110).



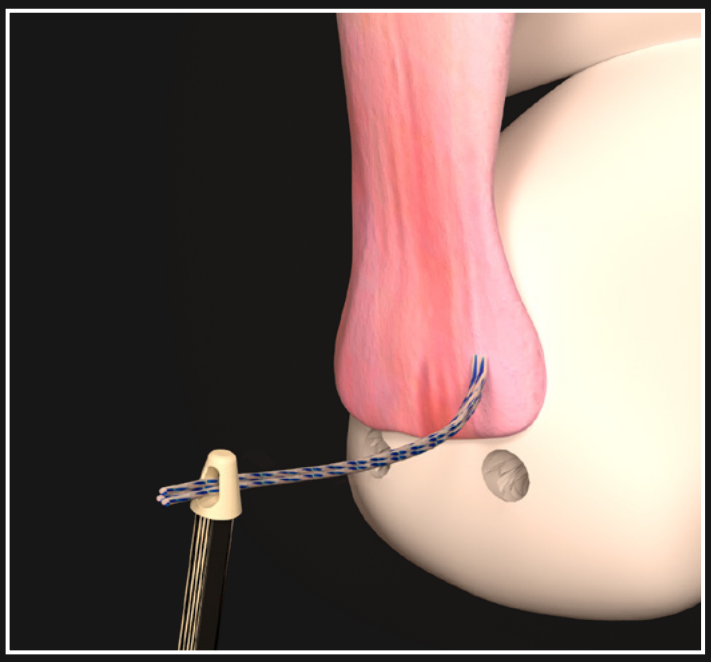


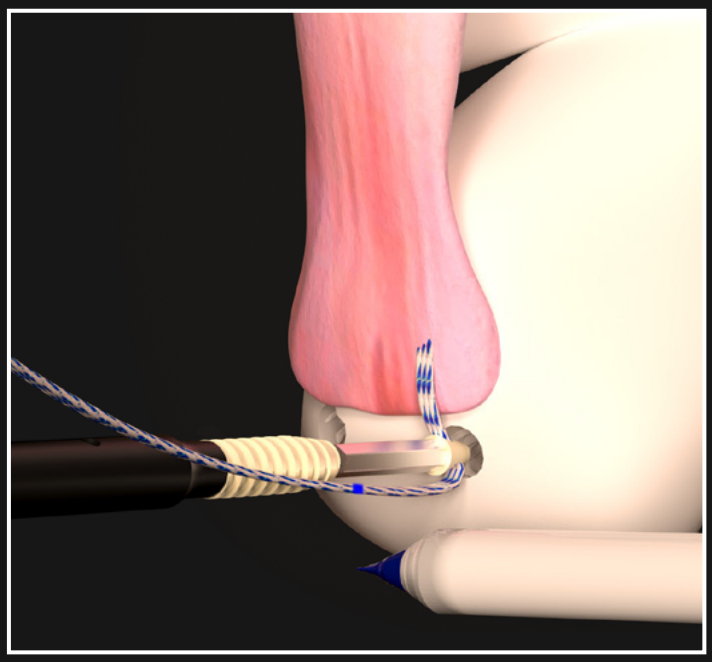
Machear a perfuração até a marcação a laser do Macho Fastlock 4.75 mm (C: 320-FL-475).



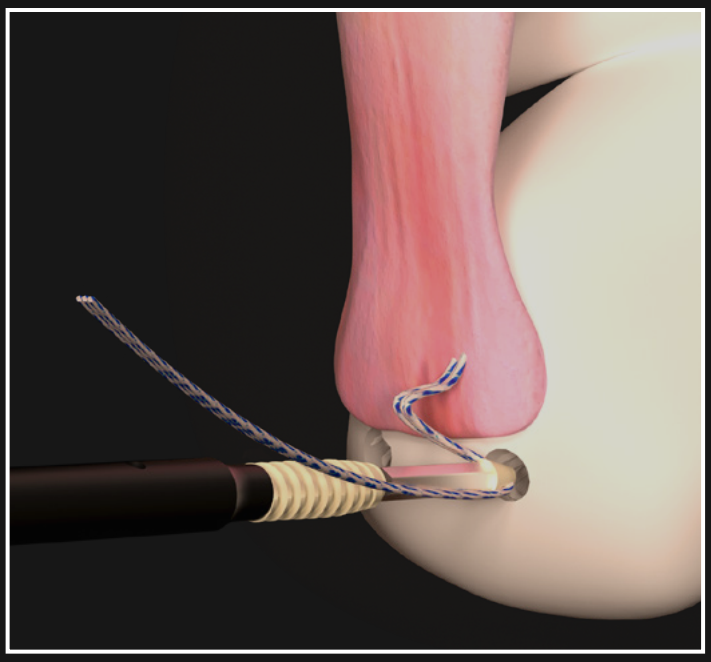


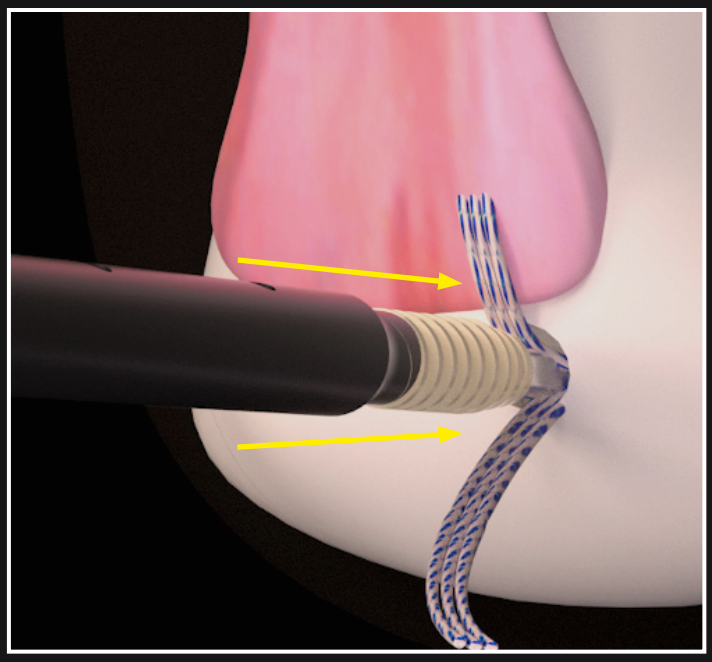
Introduzir o EasyPass GMReis por um dos acessos distais, até transpassar o coto proximal, acima da zona de lesão. Pelo acesso proximal, posicionar as extremidades respectivas das fitas no laço de nitinol do EasyPass, e transporta-las até o acesso distal. Repetir esta etapa para transportar as demais extremidades das fitas para o outro acesso distal.



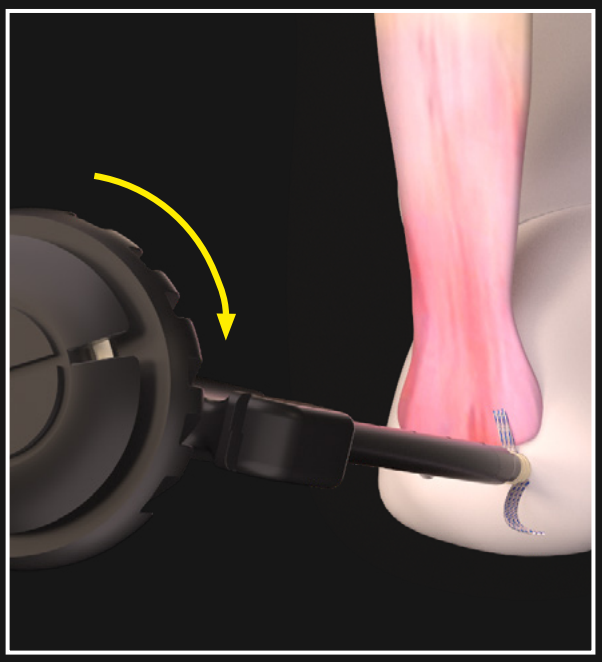
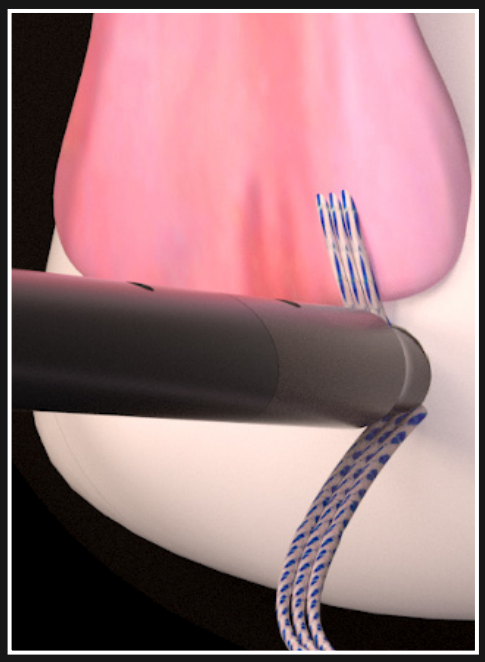


Passar as extremidades das fitas pelo ilhós da âncora Fastlock Ø4.75 x 19.1 mm (C: 320-475191-PE4); posicionar o ilhós da âncora na entrada da perfuração com a tensão determinada pelo planejamento cirúrgico, e utilizar a marcação a laser do insersor como referência para marcar as fitas.

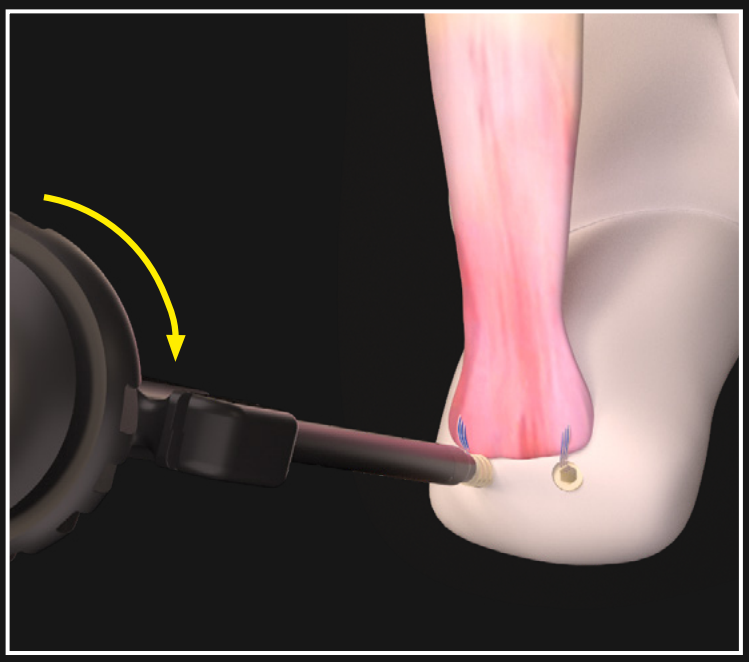




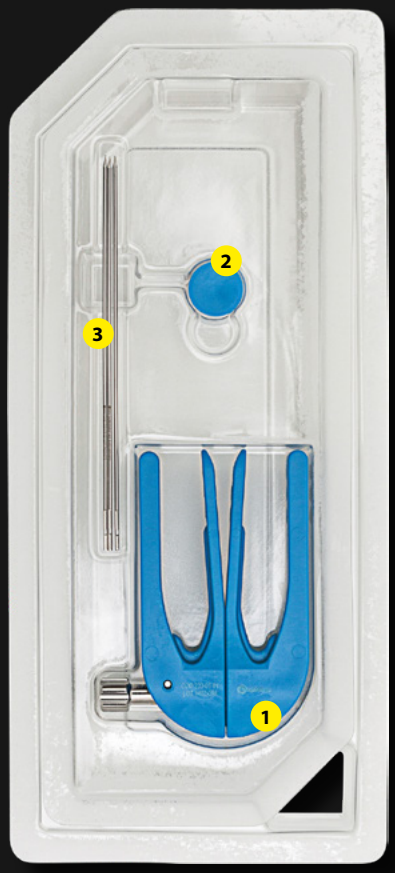
Reposicionar as partes das fitas marcadas com caneta dentro do ilhós da âncora, e introduzi-lo até o fundo da perfuração.

Segurar a parte quadrada do cabo insersor, com leve pressão contra o fundo da perfuração, e girar a parte redonda do cabo no sentido horário, até a total implantação da âncora Fastlock com zero perfil. Cortar os segmentos residuais das fitas.



Repetir as etapas para implantação da segunda âncora.



KIT STA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
233-01	*Sistema de Sutura do Tendão de Aquiles*

CONTEÚDO

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	*223-01-01*	*Corpo Guia STA*
2	*223-01-02*	*Empurrador STA*
3	*223-01-03*	*Agulhas STA*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDAS
333-20-AB	*Fita de UHMWPE com Agulha*	*2.0 x 100.0 mm*
333-20-B	*Fita de UHMWPE com Agulha*	*2.0 x 100.0 mm*

MICRO EASYPASS

CÓDIGO	MODELO
335-600	*Micro EasyPass – Micro Passador de Sutura Curva Extra-Grande*

ÂNCORAS EM PEEK
SEM NÓ FASTLOCK COM ILHÓS FECHADO

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	FITA	FIO
320-475191-PE4	*4.75 mm*	*19.1 mm*	◪	◩
320-475191-PE5	*4.75 mm*	*19.1 mm*	◩	◪
320-475191-PE2	*4.75 mm*	*19.1 mm*	-	◩

CATÁLOGO STA | JUL / 2023 - REV. 01.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

MATRIZ I GMREIS
Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park
CEP: 13069-320 I Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900
marketingdigital@gmreis.com.br

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

As informações contidas neste material estão sujeitas a alterações. Para verificar a sua vigência, acesse: **www.gmreis.com.br**.
GMReis. Todos os direitos reservados.
4 July 2023 10:39 am