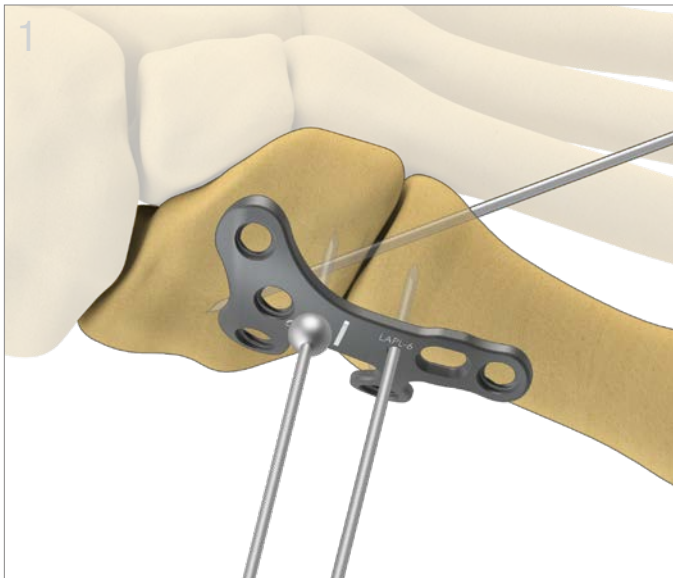


# Lapidus Plate

ASET™ Foot Plating System

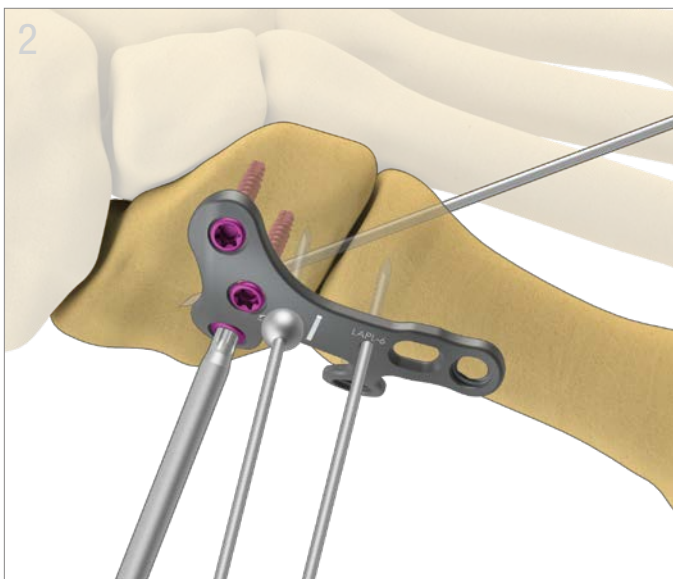




### Preparação da articulação e posicionamento da placa

- Preparar as superfícies da articulação e fixar a articulação numa posição anatómica com K-wires.
- Com os ossos reduzidos, posicionar uma placa com tamanho adequado com a marcação a laser por cima da articulação. A aba metatarsal plantar pode ser contornada para se encaixar na anatomia.<sup>1</sup>
- Fixar a placa temporariamente aos ossos com K-wires, arames Olive ou tachas de placa.

<sup>1</sup> A aba metatarsal plantar pode ser: 1) contornada para colocar um parafuso transversal através do 1º metatarso, ou 2) torcida proximalmente por um parafuso colocado através da 1ª articulação TMT.

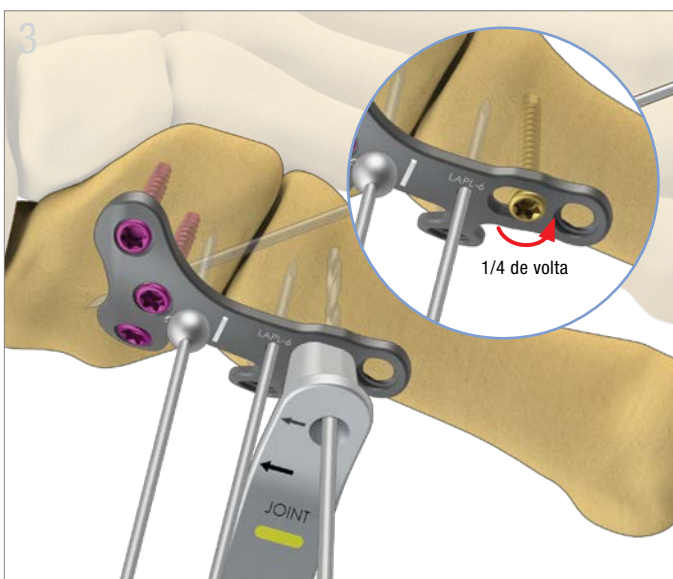


### Aplicação de placa na cuneiforme medial

- Preparar os furos para parafusos na cuneiforme medial.<sup>2</sup> Para parafusos com bloqueio, usar guias de bloqueio padrão ou de ângulo variável (VA). Para parafusos corticais não bloqueados, usar guias de perfuração padrão.<sup>3</sup>
- Colocar e apertar parafusos com um tamanho adequado na cuneiforme medial.

<sup>2</sup> **Aviso:** recomendamos irrigar durante a perfuração.

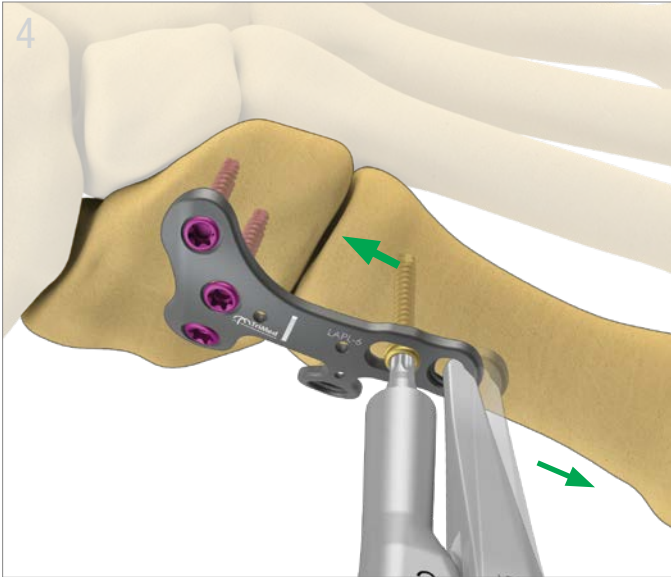
<sup>3</sup> **Aviso:** colocar parafusos a um ângulo superior a 15° que sejam parafusos bloqueados e parafusos não bloqueados NÃO é recomendado.



### Aplicação da placa no 1º metatarso

- Posicionar a guia de perfuração oblonga no furo ranhurado com as setas marcadas a laser a apontar para a articulação.
- Fazer um furo piloto para um parafuso bicortical de **2,7mm ou 3,5mm** não bloqueado.<sup>4</sup>
- Colocar e apertar um parafuso não bloqueado de tamanho adequado.
- Desapertar o parafuso não bloqueado um **1/4** de volta para que a placa possa deslizar livremente por baixo da cabeça do parafuso.
- Remover todos os K-wires, arames Olive e tachas de placa.

<sup>4</sup> **Aviso:** não usar um parafuso não bloqueado de 4,0 mm no furo ranhurado.

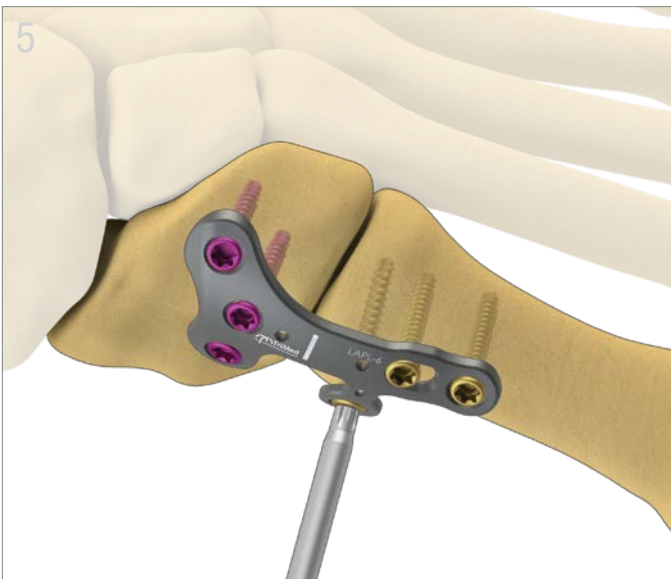


### Compressão controlada pelo cirurgião

- Engatar a ponta do driver da Expander/Compression Tool no encaixe do parafuso no furo ranhurado e o gancho no furo adjacente afastado da articulação.
- Comprimir suavemente a ferramenta para aplicar a compressão pretendida com uma mão.<sup>5</sup> Com a outra mão, controlar a posição do driver no encaixe da cabeça do parafuso para evitar que o driver deslize para fora do encaixe da cabeça do parafuso.
- Apertar o parafuso não bloqueado.<sup>6</sup>

<sup>5</sup> **Nota:** o curso máximo do parafuso no furo ranhurado é de 2,5 mm. Para obter mais compressão, ver a técnica alternativa abaixo.

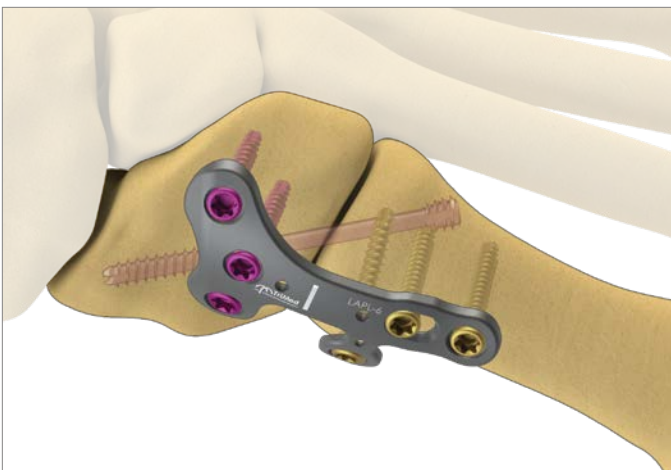
<sup>6</sup> Ver **SUGESTÕES** para prender a compressão, se necessário.



### Fixação final

- Inserir os parafusos distais restantes para a fixação final.
- O fechamento cirúrgico deve ser feito de acordo com a técnica preferida do cirurgião.

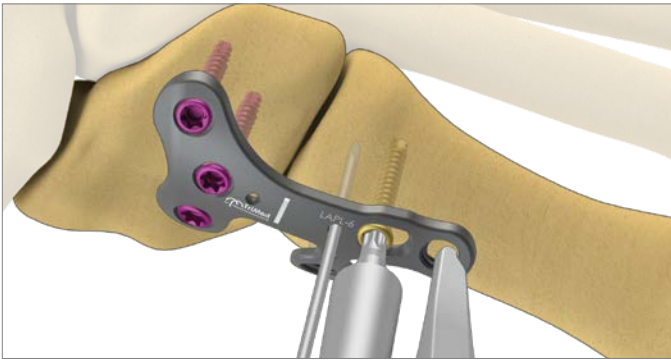
## PASSO 6 - TÉCNICA ALTERNATIVA



### Colocação de Lag/Compression Screw

Pode ser colocado obliquamente um parafuso de compressão (da TriMed Small Headless/Headed Screw System) ou um parafuso não bloqueado da medial distal até à lateral proximal através de toda a 1ª articulação TMT para fornecer estabilidade adicional depois de aplicar compressão.







## SUGESTÕES



### Como prender temporariamente a compressão

Antes de soltar a Expander/Compression Tool da posição comprimida, inserir um K-wire ou um arame Olive, se necessário.

#### Tabela de parafusos

	 Parafuso cortical, 2,7mm	 Parafuso bloqueado VA, 2,7mm	 Parafuso cortical, 3,5mm	 Parafuso bloqueado VA, 3,5mm	 Parafuso cortical, 4,0mm	 Parafuso bloqueado VA, 4,0mm
	TRXC2.7-XX T	TRXV2.7-XX T	TRXC3.5-XX T	TRXV3.5-XX T	TRXC4.0-XX T	TRXV4.0-XX T
Comprimento	08-40mm *	08-40mm *	08-50mm * 50-60mm **	08-50mm * 50-60mm **	08-50mm * 50-60mm **	08-50mm * 50-60mm **
Broca	● 2,0mm (Sobreperfuração de 2,7 mm)	● 2,0mm	● 2,3mm (Sobreperfuração de 3,5 mm)	● 2,3mm	● 2,7mm (Sobreperfuração de 4,0 mm)	● 2,7mm
Guia	GUIDEFPS-2.0/2.7	GUIDELFPS-2.0 GUIDEVAL-2.0	GUIDEFPS-2.3/3.5	GUIDELFPS-2.3 GUIDEVAL-2.3	GUIDEFPS-2.7/4.0	GUIDELFPS-2.7 GUIDEVAL-2.7
Driver	T15	T15	T15	T15	T15	T15

\* Incrementos de 2mm

\*\* Incrementos de 5mm

#### Lapidus Plate

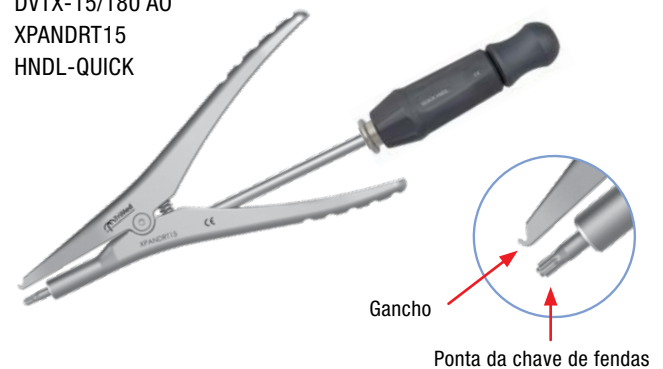
STANDARD  
LAPL-6  
LAPR-6

EXTENDED  
LAPL-7  
LAPR-7



#### Expander/Compression Tool

DVTX-15/180 AO  
XPANDRT15  
HNDL-QUICK



Gancho

Ponta da chave de fendas