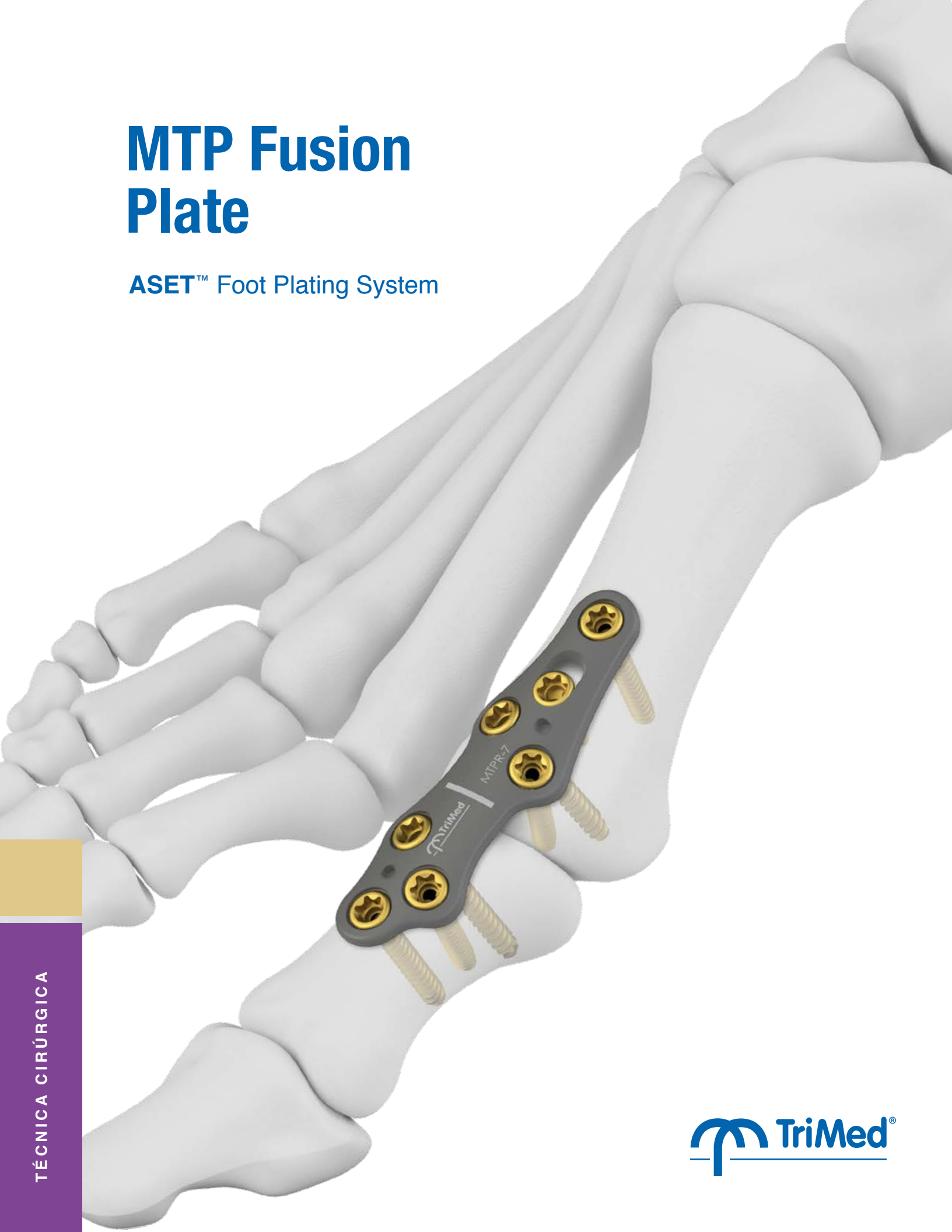
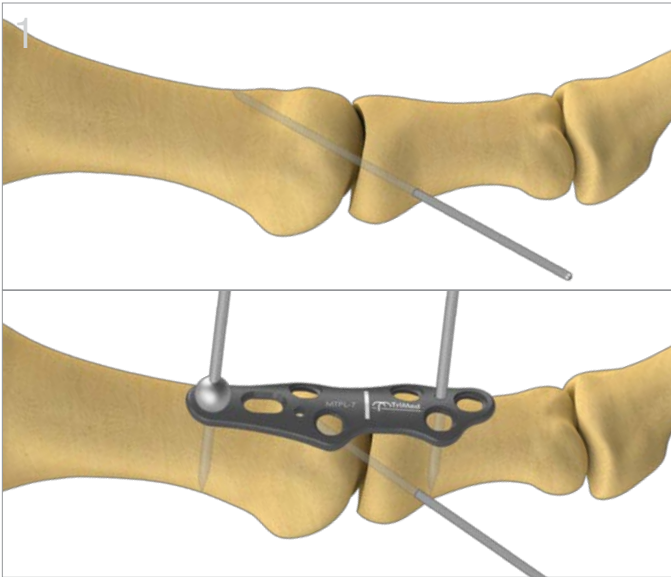


# MTP Fusion Plate

ASET™ Foot Plating System





### Preparação da articulação e posicionamento da placa

- Preparar as superfícies da articulação com a técnica preferida e fixar a articulação com os K-wires num local que não interfira com a aplicação da placa.
- Posicionar uma placa com um tamanho adequado com uma marcação a laser por cima da articulação. Placa de contorno com ferramentas de dobragem para um encaixe melhorado, conforme necessário.
- Fixar a placa temporariamente aos ossos com K-wires, arames Olive ou tachas de placa.



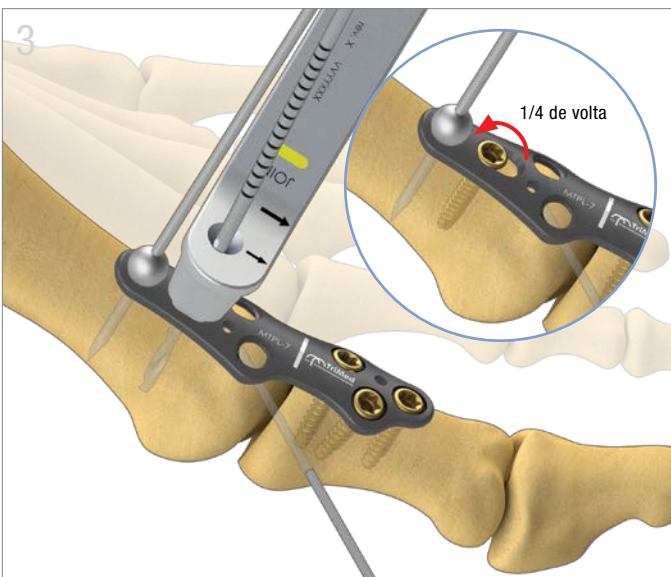
### Aplicação de placas na falange proximal

- Preparar os furos para parafusos na falange proximal.<sup>1</sup> Para parafusos com bloqueio, usar guias de bloqueio padrão ou de ângulo variável. Para parafusos corticais não bloqueados, usar guias de perfuração padrão.<sup>2</sup>
- Colocar e apertar parafusos com um tamanho adequado na falange proximal.

**Nota:** Las placas de revisão são mais espessas, mais longas e disponíveis com mais furos proximalmente para evitar a colocação prévia de parafusos.

<sup>1</sup> **Aviso:** recomendamos irrigar durante a perfuração.

<sup>2</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>3</sup>
- Colocar e apertar **(com os dedos)** um parafuso não bloqueado de tamanho adequado.
- Desapertar o parafuso não bloqueado um **1/4** de volta para que a placa possa deslizar por baixo da cabeça do parafuso.
- Remover todos os K-wires, arames Olive e tachas de placa.

<sup>3</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 na cabeça do parafuso no furo ranhurado; engatar o gancho no furo adjacente, afastado da articulação.
- Comprimir suavemente a ferramenta para aplicar compressão com uma mão, com o cuidado de manter uma pressão descendente na ponta do driver com a outra mão para evitar que deslize.<sup>4</sup>
- Apertar o parafuso não bloqueado<sup>5</sup> para prender.

<sup>4</sup> **Nota:** o curso máximo do parafuso no furo ranhurado é de 2,5 mm. Para obter mais compressão, ver a técnica alternativa abaixo.

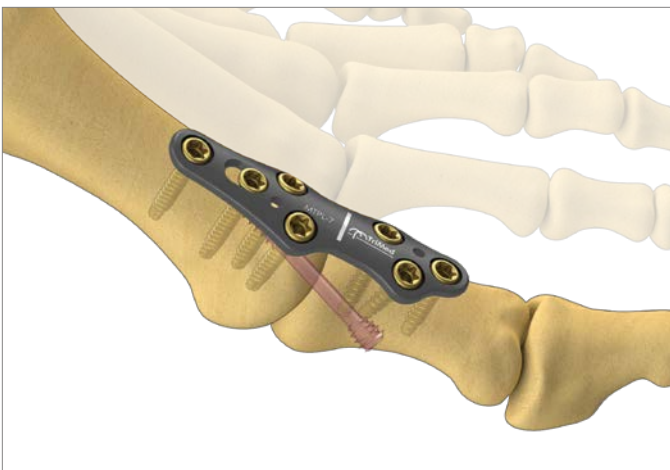
<sup>5</sup> Ver **SUGESTÕES** para prender a compressão, se necessário.



### Fixação final

- Inserir parafusos bloqueados ou não bloqueados adicionais para a fixação final.
- No 1º metatarso, uma colocação unicortical de parafusos nos respectivos furos mais distais pode ajudar a reduzir o risco de irritação sesamoide.

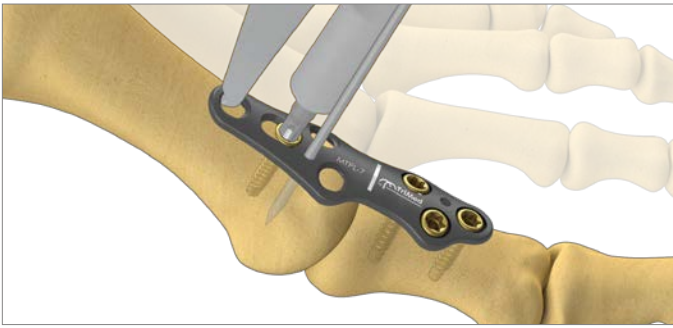
### PASSO 6 - TÉCNICA ALTERNATIVA



### 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 articulação 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	T 15	T 15	T 15	T 15	T 15	T 15

\* Incrementos de 2mm    \*\* Incrementos de 5mm

**MTP Fusion Plate**

CURTO  
MTPL-7S  
MTPR-7S  
MTP7.5L-7S  
MTP7.5R-7S

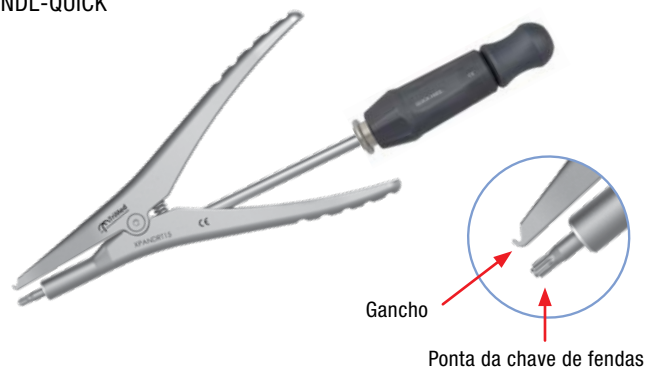
STANDARD  
MTPL-7  
MTPR-7  
MTP7.5L-7  
MTP7.5R-7

REVISÃO      RECONSTRUÇÃO  
MTPL-9      MTPL-9L  
MTPR-9      MTPR-9L



**Expander / Compression Tool**

DVTX-15/180 AO  
XPANDRT15  
HNDL-QUICK



TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Santa Clarita, CA 91355 USA / 800-633-7221 / [www.trimedortho.com](http://www.trimedortho.com)

A técnica apresentada é uma das técnicas cirúrgicas sugeridas. A decisão de usar um implante específico e qual a técnica cirúrgica deve ser baseada numa boa avaliação médica feita pelo cirurgião, que tenha em consideração fatores como as circunstâncias e a configuração da lesão.

Este documento é controlado pela TriMed, Inc. Depois de ser descarregado, impresso e/ou copiado, este documento passa a ser não controlado; os utilizadores devem sempre aceder a [trimedortho.com](http://trimedortho.com) para controlar a versão mais recente.

Para indicações, contra-indicações, advertências e precauções relacionadas com o TriMed ASET Foot Plating System, consultar as Instruções de utilização em [trimedortho.com/fu](http://trimedortho.com/fu).

Aceder a [trimedortho.com/patents](http://trimedortho.com/patents) para obter todas as informações sobre patentes.