

Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7.

Placche specifiche per osteotomie, artrodesi e fratture del piede.

Tecnica di compressione

Tecnica con bloccaggio ad angolo variabile

Impianti anatomici e specifici per l'intervento



Questa pubblicazione non è prevista per la distribuzione negli USA.

Strumenti ed impianti approvati dalla AO Foundation.

Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7. Placche specifiche per osteotomie, artrodesi e fratture del piede.

Caratteristiche e vantaggi

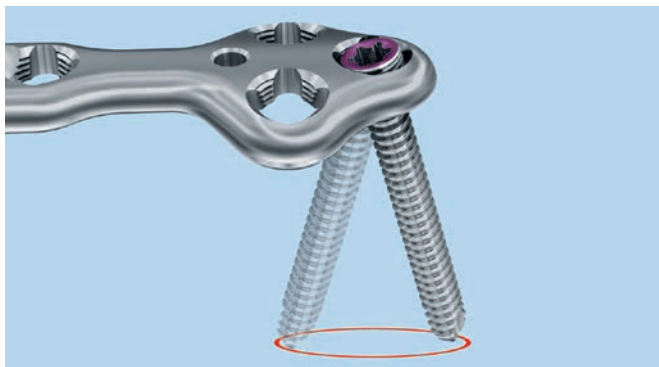
Tecnica di compressione

I fori di compressione usati con fili di compressione consentono di ottenere una compressione controllata fino a 4 mm. L'arresto dei fili di Kirschner consente una fissazione rapida e preliminare della placca sull'osso, eliminando la necessità di usare una pinza.



Tecnica con bloccaggio ad angolo variabile

Le placche hanno fori di bloccaggio ad angolo variabile con o senza parte di compressione dinamica. Quattro colonne filettate nei fori di bloccaggio VA, offrono quattro punti di bloccaggio filettati fra la placca e la vite di bloccaggio VA. Il risultato è una struttura ad angolo fisso con vite angolata nel modo desiderato. I fori per le viti consentono un'angolazione fuori asse fino a 15° in tutte le direzioni.



Minore rischio di irritazione dei tessuti molli

Placche a profilo basso con bordi arrotondati e superficie altamente lucidata per ridurre al minimo l'irritazione dei tessuti molli.



Indicazioni del sistema

Le **placche di fusione rette, a T, a L, a quadrifoglio e a X** del sistema per avampiede/mesopiede LCP ad angolo variabile da 2.4/2.7 sono indicate in caso di fratture, deformazioni, revisioni e reimpianti di osso (p.es. ossa tarsali, metatarsali e falangi) e di frammenti osseo, in particolare nell'osso osteopenico.

La **placca della prima articolazione MTP** del sistema per avampiede/mesopiede LCP ad angolo variabile 2.4/2.7 è indicata per deformazioni della prima articolazione metatarso-falangea (MTP) (alluce rigido) e fratture, mancati consolidamenti e re-impianti del primo osso metatarsale, in particolare in presenza di osso osteopenico.

La **placca Opening Wedge** del sistema per avampiede/mesopiede LCP 2.4/2.7 è indicata per deformazioni (p.es. alluce valgo), mancato consolidamento e reimpianto del primo osso metatarsale, in particolare nell'osso osteopenico.

Le **placche di fusione 1° TMT** del sistema per avampiede/mesopiede LCP ad angolo variabile 2.4/2.7 sono indicate in caso di deformità della prima articolazione metatarsale (TMT) (alluce valgo), di fratture, mancato consolidamento e reimpianto del primo osso metatarsale, in particolare nell'osso osteopenico.

La **placca di fusione TMT** del sistema per avampiede/mesopiede LCP ad angolo variabile 2.4/2.7 è indicata in caso di deformità della seconda e terza articolazione metatarsale (TMT), fratture, deformazioni, mancato consolidamento e reimpianto del secondo e terzo osso metatarsale, in particolare nell'osso osteopenico.

Le **placche per tarso a bloccaggio VA** Synthes servono per la fissazione di fratture, osteotomie, mancati consolidamenti, reimpianti e fusioni delle ossa cuboide, tarsale e navicolare, particolarmente in presenza di osso osteopenico.

La **placca a maglia**, parte del sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7, è indicata per fratture, deformazioni, grave osteoartrite e consolidamenti non corretti o mancati dell'avampiede e mesopiede, in particolare nell'osso osteopenico.

Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7.
Placche specifiche per osteotomie, artrodesi e fratture del piede.

Placche di fusione LCP ad angolo variabile 2.4/2.7

OX.211.262–
OX.211.263 Placche di fusione rette 2.4/2.7,
bloccaggio VA (2 o 4 fori)



OX.211.256–
OX.211.261 Placche di fusione a L 2.4/2.7, bloccaggio
VA (2 o 4 fori, sinistra e destra)



OX.211.253–
OX.211.254 Placche di fusione a T 2.4/2.7, bloccaggio
VA (2 fori)



OX.211.255 Placca di fusione a T 2.4/2.7, bloccaggio
VA (4 fori)



OX.211.265 Placca di fusione a T, 2.4/2.7, bloccaggio
VA (7 fori)



OX.211.250–
OX.211.252 Placche di fusione a trifoglio 2.4/2.7,
bloccaggio VA (2 o 4 fori)



OX.211.201–
OX.211.204 Placche 2.4/2.7 ad X, bloccaggio VA
(extra piccole, piccole, medie, grandi)

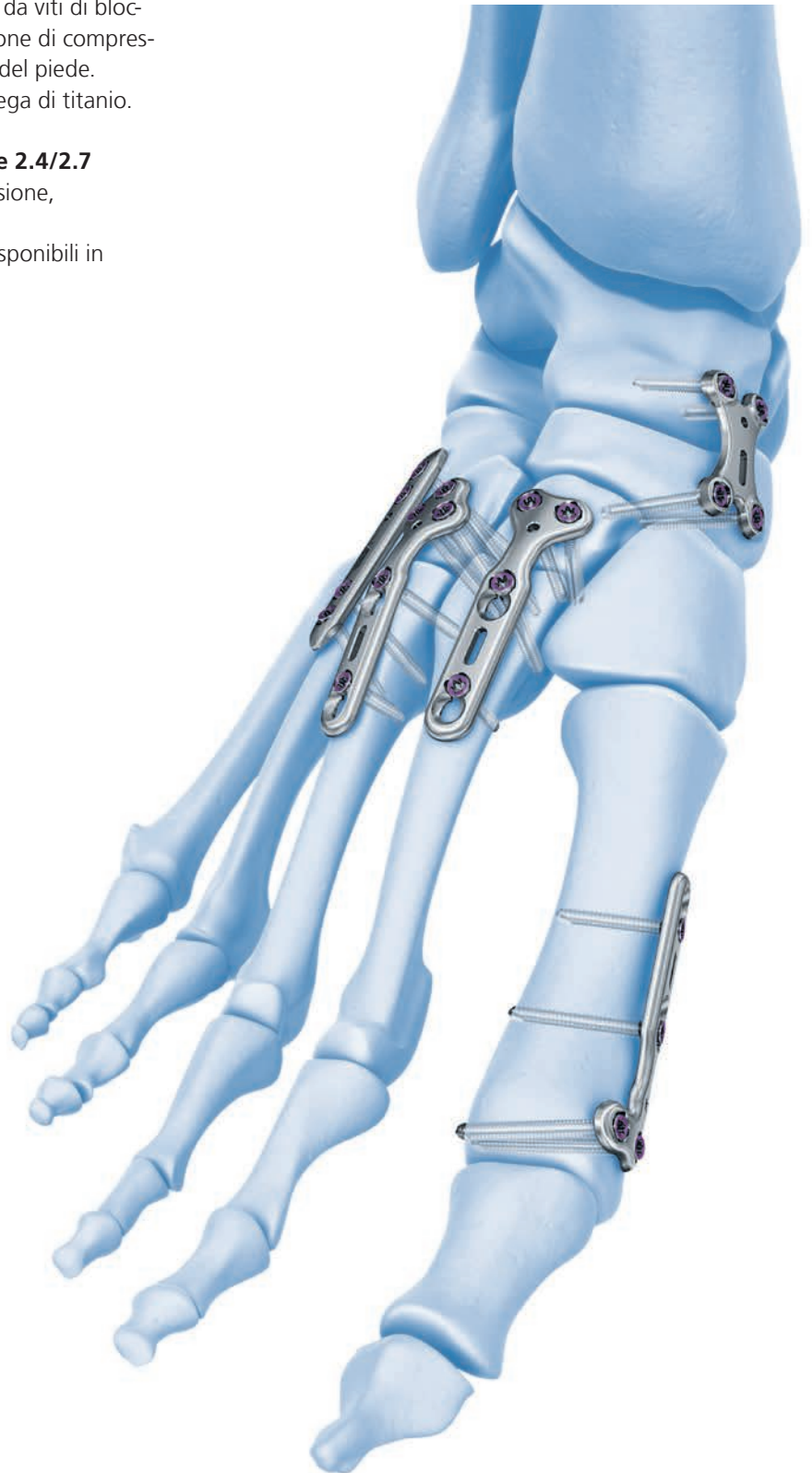


Per informazioni complete sugli ordini e sui dettagli dei prodotti, fare riferimento alla tecnica chirurgica «Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7» (056.001.232).

Le placche di fusione generali sono composte da viti di bloccaggio ad angolo variabile e hanno una funzione di compressione per supportare la chirurgia ricostruttiva del piede. Tutti gli impianti sono disponibili in acciaio e lega di titanio.

Placche di fusione LCP ad angolo variabile 2.4/2.7

- Placche a basso profilo per diversi tipi di fusione, osteotomie e fratture
- Tutte le placche di fusione generali sono disponibili in diverse misure



Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7.
Placche specifiche per osteotomie, artrodesi e fratture del piede.

Placche di fusione LCP MTP ad angolo variabile 2.4/2.7

OX.211.230–
OX.211.235 Placche di fusione 1a MTP 2.4/2.7, bloccaggio VA, piccole, (0°, 5° o 10°, sinistra e destra)



OX.211.236–
OX.211.241 Placche di fusione 1a MTP 2.4/2.7, bloccaggio VA, medie, (0°, 5° o 10°, sinistra e destra)



OX.211.242–
OX.211.243 Placche di fusione 1a MTP 2.4/2.7, bloccaggio VA, grandi, (5°, sinistra e destra)



OX.211.244–
OX.211.245 Placche di fusione 1a MTP 2.4/2.7, bloccaggio VA, per revisione, (0°, sinistra e destra)



Frese prossimali e distali

- Usate per la preparazione delle superfici articolari da trattare con la fusione, specificatamente fra i metatarsi e le falangi
- Cannulate per essere usate sopra ai fili di Kirschner per un miglior controllo
- Le frese da 14–24 mm accettano fili di Kirschner da 1.6 mm
- Innesto rapido
- La fresa prossimale è concava e forma la sfera sulla superficie articolare
- La fresa distale è convessa e forma la tasca della superficie articolare
- Raggio all'avanguardia per evitare di danneggiare i tessuti molli



Per informazioni complete sugli ordini e sui dettagli dei prodotti, fare riferimento alla tecnica chirurgica «Sistema LCP ad angolo variabile 1a fusione MTP 2.4/2.7» (056.001.234).

Placche di fusione LCP MTP ad angolo variabile 2.4/2.7

- Placche anatomiche a profilo basso studiate specificatamente per artrodesi di 1a MTP
- 10° di valgismo integrato in tutte le placche di fusione 1a MTP

Placche piccole e medie

- Le placche piccole e medie sono disponibili con 3 diversi angoli di dorsiflessione: 0°, 5°, 10°
- Placche sinistre e destre

Placche grandi

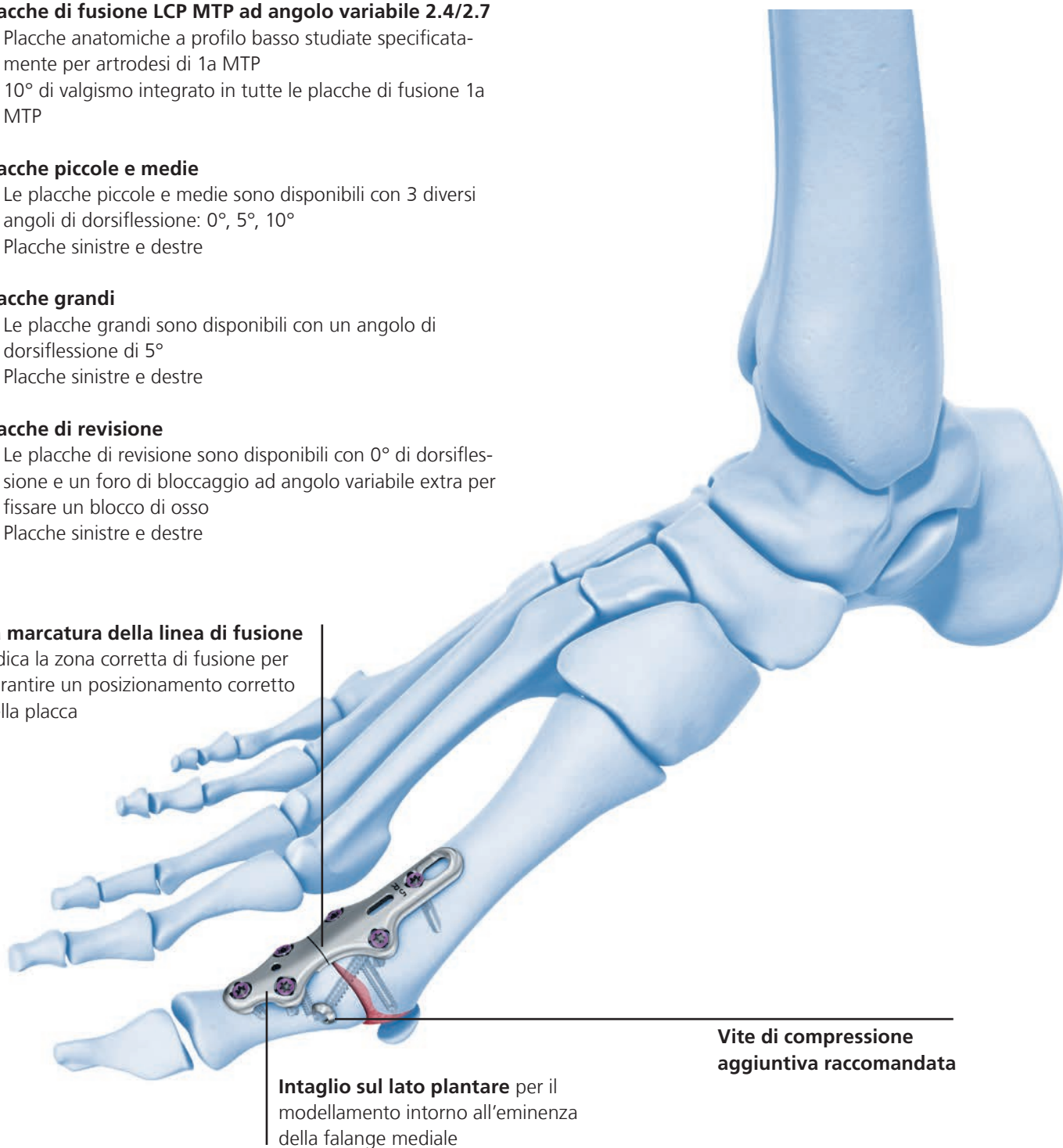
- Le placche grandi sono disponibili con un angolo di dorsiflessione di 5°
- Placche sinistre e destre

Placche di revisione

- Le placche di revisione sono disponibili con 0° di dorsiflessione e un foro di bloccaggio ad angolo variabile extra per fissare un blocco di osso
- Placche sinistre e destre

La marcatura della linea di fusione

indica la zona corretta di fusione per garantire un posizionamento corretto della placca



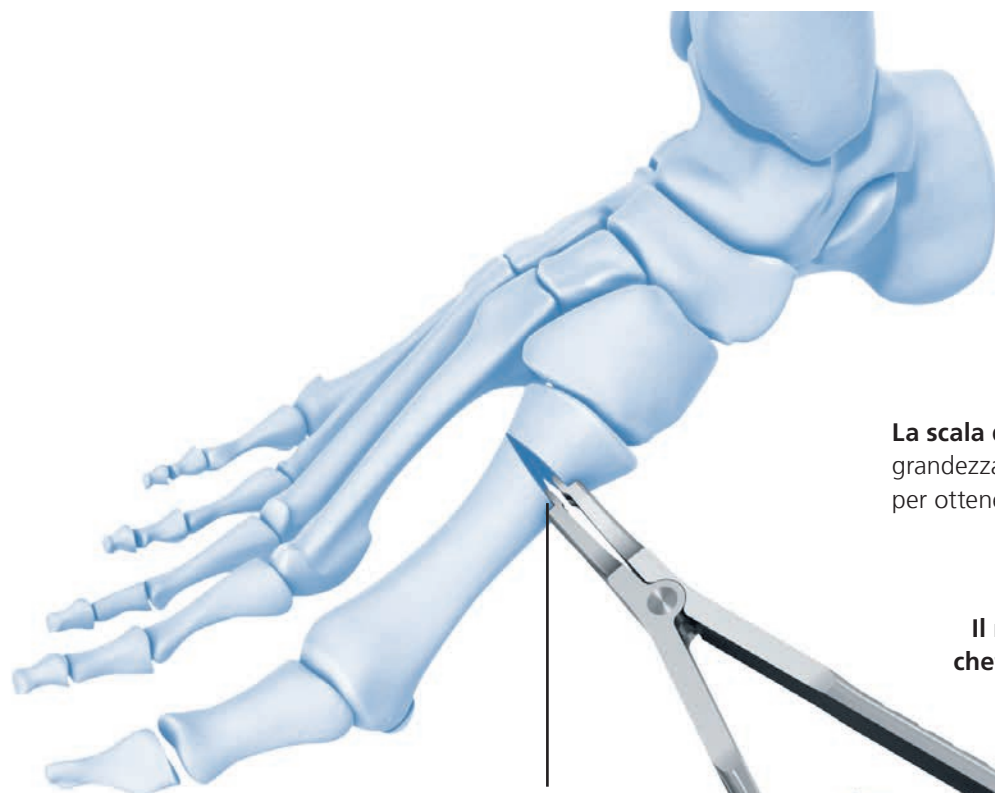
Intaglio sul lato plantare per il modellamento intorno all'eminanza della falange mediale

Vite di compressione aggiuntiva raccomandata

Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7.
Placche specifiche per osteotomie, artrodesi e fratture del piede.

Placche Opening Wedge LCP ad angolo variabile 2.4/2.7

OX.211.210– Placche Opening Wedge 2.4/2.7,
OX.211.215 bloccaggio VA, (senza distanziatore o con distanziatore 3/4/5/6/7 mm)



La scala di misurazione indica la grandezza del cuneo adeguata per ottenere l'apertura desiderata

Il meccanismo a cricchetto mantiene aperta l'osteotomia

La punta sottile scorre nel sito dell'osteotomia e apre il cuneo per consentire la correzione desiderata



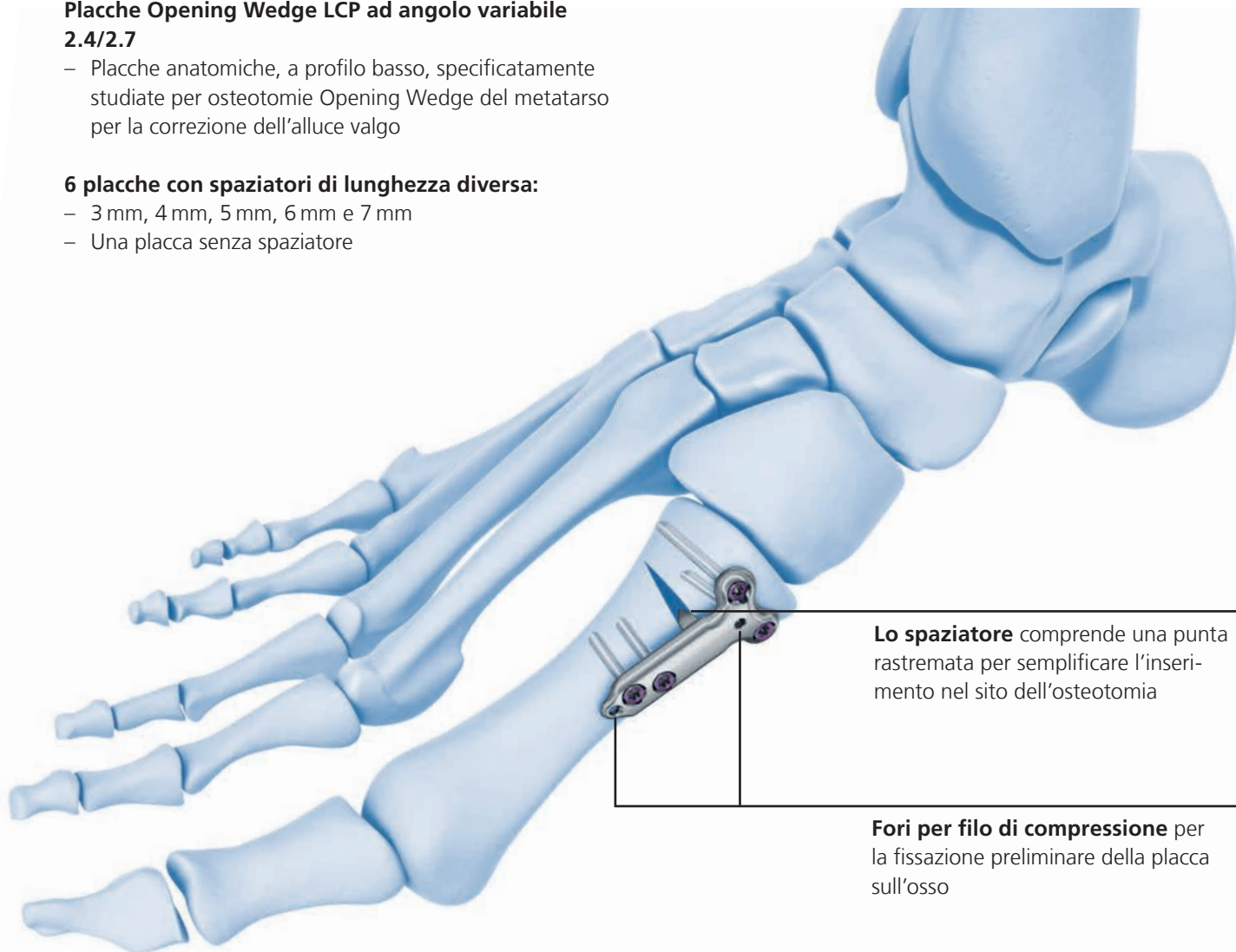
Placche Opening Wedge LCP ad angolo variabile

2.4/2.7

- Placche anatomiche, a profilo basso, specificatamente studiate per osteotomie Opening Wedge del metatarso per la correzione dell'alluce valgo

6 placche con spaziatori di lunghezza diversa:

- 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm e 7 mm
- Una placca senza spaziatore



Lo spaziatore comprende una punta rastremata per semplificare l'inserimento nel sito dell'osteotomia

Fori per filo di compressione per la fissazione preliminare della placca sull'osso

Per informazioni complete sugli ordini e sui dettagli dei prodotti, fare riferimento alla tecnica chirurgica «Placche Opening Wedge LCP ad angolo variabile 2.4/2.7» (056.001.236).

Sistema LCP ad angolo variabile per avampiede/mesopiede 2.4/2.7.
Placche specifiche per osteotomie, artrodesi e fratture del piede.

Placche di fusione LCP TMT ad angolo variabile 2.4/2.7

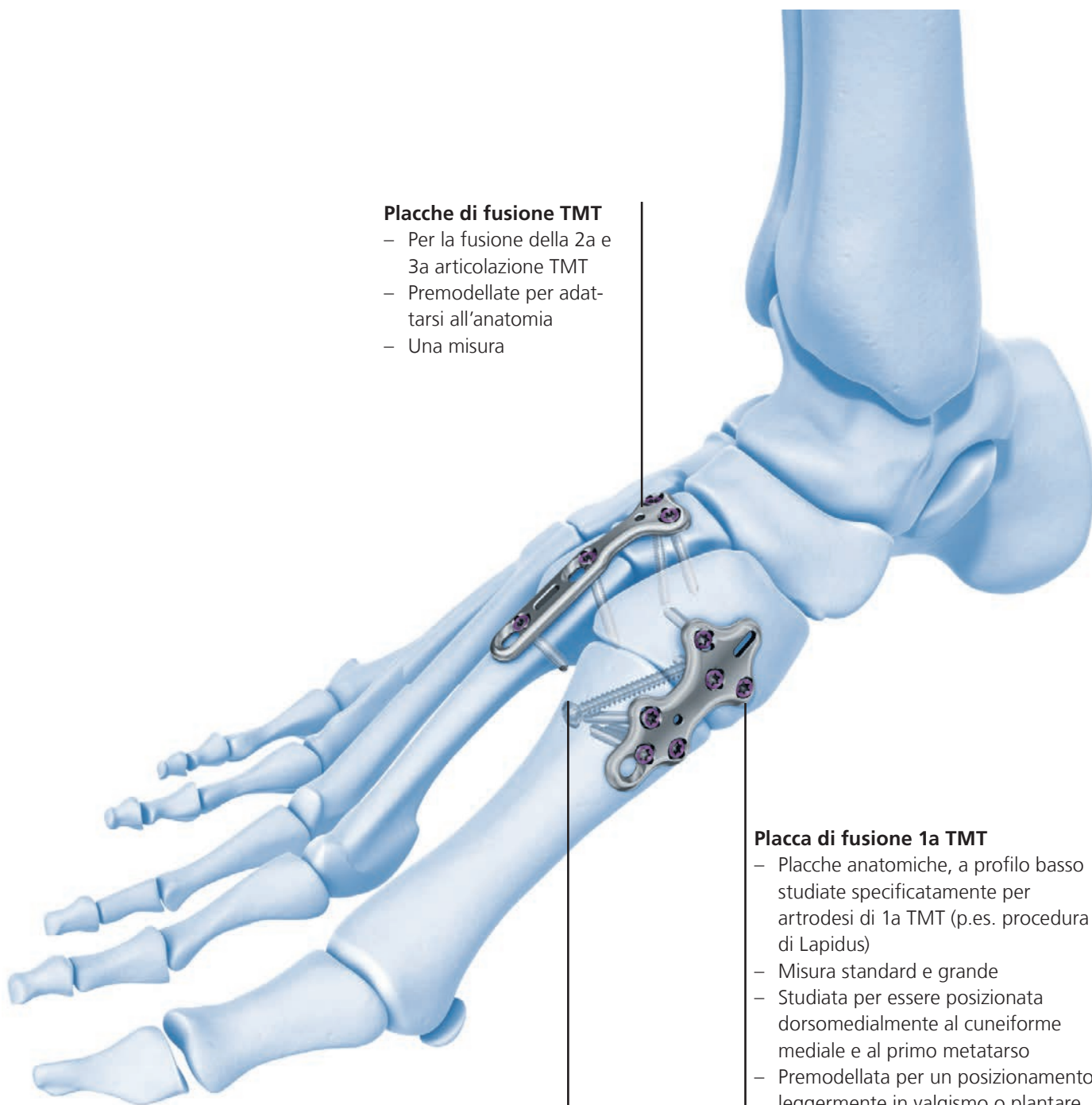
OX.211.246– Placche di fusione 1a TMT, 2.4/2.7,
OX.211.247 bloccaggio VA (standard o grandi)



OX.211.266 Placca di fusione TMT, 2.4/2.7,
bloccaggio VA



Per informazioni complete sugli ordini e sui dettagli dei prodotti, fare riferimento alla tecnica chirurgica «Placche di fusione LCP TMT ad angolo variabile 2.4/2.7» (056.001.238).



Placche di fusione TMT

- Per la fusione della 2a e 3a articolazione TMT
- Premodellate per adattarsi all'anatomia
- Una misura

Placca di fusione 1a TMT

- Placche anatomiche, a profilo basso studiate specificatamente per artrodesi di 1a TMT (p.es. procedura di Lapidus)
- Misura standard e grande
- Studiata per essere posizionata dorsomedialmente al cuneiforme mediale e al primo metatarso
- Premodellata per un posizionamento leggermente in valgismo o plantare del primo metatarso, in base alla posizione della placca

Vite di compressione aggiuntiva raccomandata

Rimozione dell'impianto

Rimozione dell'impianto

Qualora il medico ritenga necessaria la rimozione degli impianti, gli impianti possono essere rimossi utilizzando strumenti chirurgici generali. Nel caso di circostanze difficili per la rimozione, è disponibile un Set di estrazione di viti con relative istruzioni (056.000.917).

