



Zimmer®

Periarticular

Travamento de cotovelo

Sistema de placas

Técnica Cirúrgica



As soluções certas para fraturas ao redor do cotovelo

Isenção de responsabilidade

Este documento destina-se exclusivamente a médicos e não a leigos.

As informações sobre os produtos e procedimentos contidos neste documento são de natureza geral e não representam e não constituem conselhos ou recomendações médicas. Uma vez que esta informação não pretende constituir qualquer declaração diagnóstica ou terapêutica em relação a qualquer caso médico individual, cada paciente deve ser examinado e aconselhado individualmente, e este documento não substitui a necessidade de tal exame e / ou aconselhamento no todo ou em parte .

As informações contidas neste documento foram coletadas e compiladas por especialistas médicos e pessoal qualificado da Zimmer. As informações aqui contidas são precisas de acordo com o melhor conhecimento da Zimmer e dos especialistas e pessoal envolvido em sua compilação. No entanto, a Zimmer não assume qualquer responsabilidade pela precisão, integridade ou qualidade das informações neste documento, e a Zimmer não se responsabiliza por quaisquer perdas, tangíveis ou intangíveis, que possam ser causadas pelo uso dessas informações.

Zimmer Periarticular

Placa de travamento de cotovelo

SystemSurgical

Técnica

Índice

| | |
|--|-----------|
| Introdução, indicações, contra-indicações | 2 |
| Preenchedoras de ossos vazios | 2 |
| Instrumentação necessária | 3 |
| Preparação pré-operatória e abordagem cirúrgica | 3 |
| Seção 1: úmero distal - | |
| Técnica de duas placas Colocação de placa de 90 graus | 4 |
| Determine o comprimento da placa posterolateral | 4 |
| Redução de Fratura e Fixação Temporária | 4 |
| Monte o gabarito para a posição da placa posterolateral na placa posterolateral | 5 |
| Trajétórias e comprimentos dos parafusos | 6 |
| Insira os parafusos distais | 7 |
| Monte o gabarito na posição da placa medial da placa medial | 8 |
| Insira parafusos distais | 9 |
| Fixar o eixo da placa póstero-lateral | 10 |
| Fixar o eixo da placa medial | 10 |
| Seção 2: úmero distal - | |
| Técnica de duas placas Colocação de placa de 180 graus | 11 |
| Determine o comprimento da placa | 11 |
| Monte o gabarito na placa | 12 |
| Placa de posição de trajetórias e comprimentos de parafuso | 13 |
| Insira parafusos distais | 12 |
| Monte o gabarito na posição da placa medial da placa medial | 14 |
| | 15 |
| | 16 |
| Seção 3: técnica da placa do olécrano | 17 |
| Abordagem Cirúrgica | 17 |
| Redução de Fratura | 17 |
| Determine o comprimento da placa | 17 |
| Monte o gabarito para a placa de olécrano Posicione a placa de olécrano | 18 |
| Insira Parafusos Proximais | 19 |
| Parafusos do eixo de inserção | 20 |
| Fechamento de ferida | 20 |
| Tratamento Pós-operatório | 20 |
| Remoção de Implante | 20 |
| Placas de travamento de cotovelo periarticular Zimmer - Informações | 21 |
| Placas para úmero distal - Técnica de duas placas Placas de colocação de placa de 90 ° para úmero distal - Técnica de duas placas Placas de colocação de placa de 180 ° para ulna proximal | 21 |
| | 22 |
| | 23 |
| Sistema de placas de travamento de cotovelo periarticular | 24 |
| Kit e informações do item | 24 |
| Casos Gráficos | 31 |
| Caixa de instrumento geral | 31 |
| Estojo de instrumentos e implantes - Estojo de instrumentos e implantesTray 1 - Estojo de instrumentos e implantesTray 2 - Estojo de instrumentos e implantesTray 3 Instrumento básico e caddy de parafuso de estojo de implante | 32 |
| | 33 |
| | 34 |
| | 35 |
| | 36 |

Introdução

O *Zimmer* O sistema de placa de travamento periarticular combina a tecnologia de parafuso de travamento com placas periarticulares para criar construções de ângulo fixo para uso em fraturas multifragmentárias ou onde estoque ósseo deficiente ou baixa qualidade óssea são encontrados. O dispositivo de placa / parafuso de ângulo fixo pode ser usado em osso osteopênico e outras áreas onde a fixação tradicional do parafuso pode ser comprometida.

As placas de travamento periarticulares acomodam parafusos padrão, bem como parafusos de travamento com cabeças rosqueadas que permitem que o parafuso seja travado na posição para facilitar a colocação adequada da placa / parafuso. Quando necessário, a compressão interfragmentária pode ser obtida com parafusos guia.

As placas contêm orifícios para parafusos de travamento na cabeça da placa e orifícios do Sistema de Travamento Universal (ULS) no eixo. Os orifícios ULS têm o formato de um 8 e acomodam parafusos padrão ou de travamento em ambos os lados do orifício.

Os orifícios ULS permitem que o cirurgião:

- Tratar fraturas usando técnicas de revestimento por compressão com parafusos corticais ou esponjosos padrão
- Aplique o implante como um fixador interno para unir zonas altamente fragmentadas, proporcionando uma fixação estável
- Utilize os parafusos padrão e de travamento na mesma construção
- Aplicar compressão axial bidirecional dentro do construto
- Utilize a fixação de travamento unicortical conforme necessário

Indicações

O sistema de placa de travamento periarticular é indicado para fixação interna temporária e estabilização de osteotomias e fraturas, incluindo:

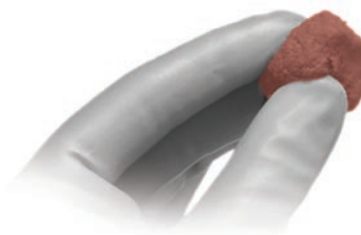
- Fraturas cominutivas
- Fraturas supracondilares
- Fraturas condilares intra-articulares e extra-articulares
- Fraturas em não união óssea
- osteopênica
- Malunions

Preenchedoras de ossos vazios

Enxertos de autoenxerto, aloenxerto ou lacunas ósseas sintéticas são indicados para uso em lacunas ósseas ou lacunas criadas cirurgicamente ou por lesão traumática, que não são intrínsecos à estabilidade da estrutura óssea.

CopiOs® Bone Void Filler *

- Tecnologia Osteocondutiva / Portadora fornece uma estrutura de colágeno 3-D que se assemelha ao osso esponjoso humano para a formação óssea guiada.
- A química mineral única do fosfato de cálcio dibásico fornece uma abundância de minerais localizados para promover a cura óssea.
- Disponível nas formações de esponja e pasta.



Contra-indicações

As contra-indicações incluem:

- Infecção
- Fraturas ou defeitos do esterno ou da coluna vertebral

* *CopiOs*® é uma marca registrada da Zimmer, Inc. ou de suas afiliadas. Fabricante: Kensey Nash Corporation. Distribuidor: Zimmer, Inc.

Obrigatório Instrumentação

Os seguintes conjuntos podem ser necessários para a aplicação das placas de travamento de cotovelo periarticulares:

- Zimmer Implante de travamento de cotovelo periarticular e conjunto de instrumentos
- Zimmer Conjunto de instrumentos gerais de travamento de cotovelo periarticular

Adicional Instrumentação

Os seguintes conjuntos também podem ser úteis:

- Herbert® Parafusos ósseos, 3,0 mm de diâmetro
- Herbert / Whipple® Osso Canulado Parafusos
- Herbert Mini parafusos ósseos

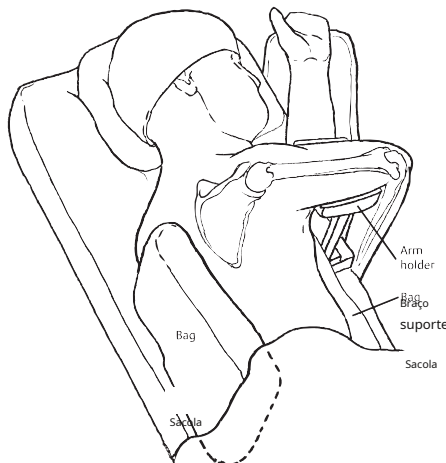
Preparação Pré-operatória

Depois de avaliar a fratura radiograficamente e preparar um plano pré-operatório, considere o posicionamento do paciente em decúbito dorsal, posição lateral e pronação são possíveis. A posição de decúbito lateral é a mais versátil. Apoiar o braço em uma barra acolchoada permitirá uma flexão de cotovelo de até 120°.

Certifique-se de que o fluoroscópio possa ser posicionado para visualizar o úmero distal e / ou ulna proximal em ambas as vistas lateral e anterior / posterior (A / P) para garantir a redução adequada da superfície articular, alinhamento geral do membro e posicionamento do implantes.

Abordagens Cirúrgicas

Abordagem posterior, preservação ou divisão do tríceps ou abordagem posterior, osteotomia do olécrano



Seção 1:

Úmero distal - Técnica de duas placas Placa de 90 graus Colocação

Determine o comprimento da placa

Escolha comprimentos de placa que ofereçam fixação suficiente proximal à (s) fratura (s).



Redução de Fratura e Fixação Temporária

É imperativo que a redução precisa da fratura seja obtida antes e mantida durante a aplicação das placas de bloqueio umeral distal e ulnar proximal.

Reduza os fragmentos intra-articulares usando pinças ósseas lineares ou fios de Kirschner para reter temporariamente a redução. Use parafusos de fixação para prender os fragmentos intra-articulares conforme necessário. Para ajudar a evitar a inserção dos parafusos de fixação onde eles possam interferir na colocação da placa, segure a (s) placa (s) no (s) osso (s) em sua posição aproximada. Em seguida, insira os parafusos hexagonais conforme necessário.

A redução extra-articular pode ser realizada por meios indiretos (por exemplo, fixador externo, tração, joysticks, solavancos, etc.).

Se desejado, placas provisórias podem ser usadas para determinar o comprimento apropriado da placa. NÃO dobre o provisório durante o uso. Ele deve ser usado apenas como um gabarito, e dobrá-lo pode causar a quebra do provisório.

Nota: Para evitar estresse desnecessário na diáfise do osso, use placas medial e póstero-lateral de comprimentos diferentes.



Distal
Posteriolateral
Umeral
Placa de bloqueio



Distal Medial Umeral
Distal Medial Umeral
Placa de travamento Placa de travamento
(Baixo)



Distal
Posteriolateral
Umeral
Plate Jig



Medial distal
Umeral
Plate Jig



Medial distal
Umeral
Plate Jig
(Baixo)

Monte o gabarito na placa pósterio-lateral

Segure o gabarito na placa no local apropriado - um recurso do gabarito se encaixará no primeiro orifício ULS no eixo da placa. O Jig é projetado para permitir que o cirurgião rosqueie as cânulas na placa em ângulos apropriados para garantir o encaixe adequado da cânula com a placa e ajudar a evitar o enroscamento cruzado das cânulas nos orifícios da placa. **O Inserir de Cânula pode ser usado para garantir que as cânulas estejam totalmente encaixadas no orifício da placa. Uma vez que a cânula é enfiada no orifício da placa através do gabarito, um anel de parada azul pode ser usado para segurar o gabarito no lugar.**



Posicione a placa posterolateral

Coloque a placa no osso na posição adequada.

Use pontos de referência anatômicos e imagens fluoroscópicas como guias. Como a diáfise do úmero pode não estar alinhada com o fragmento distal, a cabeça da placa deve ser usada para determinar o posicionamento apropriado da placa. A cabeça da placa deve se ajustar ao formato do úmero distal. Isso determinará o alinhamento do eixo.



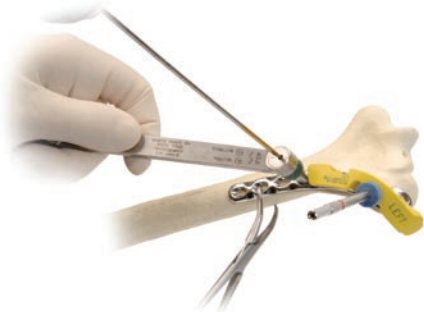
Guia de broca na cor OURO - Parafusos de 2,7 mm



NÃO aperte totalmente o parafuso. Isso permitirá algum ajuste da posição da placa antes da fixação final.

Observação: Um eixo de chave de fenda pode ser usado para inserir frouxamente o parafuso sob alimentação, mas o assentamento final DEVE ser realizado manualmente para evitar o enroscamento cruzado dos parafusos na placa ou falha do parafuso ou da chave.

Normalmente, o rosqueamento não é necessário, pois as ranhuras dos parafusos são auto-atarraxantes. Se o osso for denso, o córtex lateral pode ser perfurado.



Guia de broca de cor PRATA - Parafusos de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm



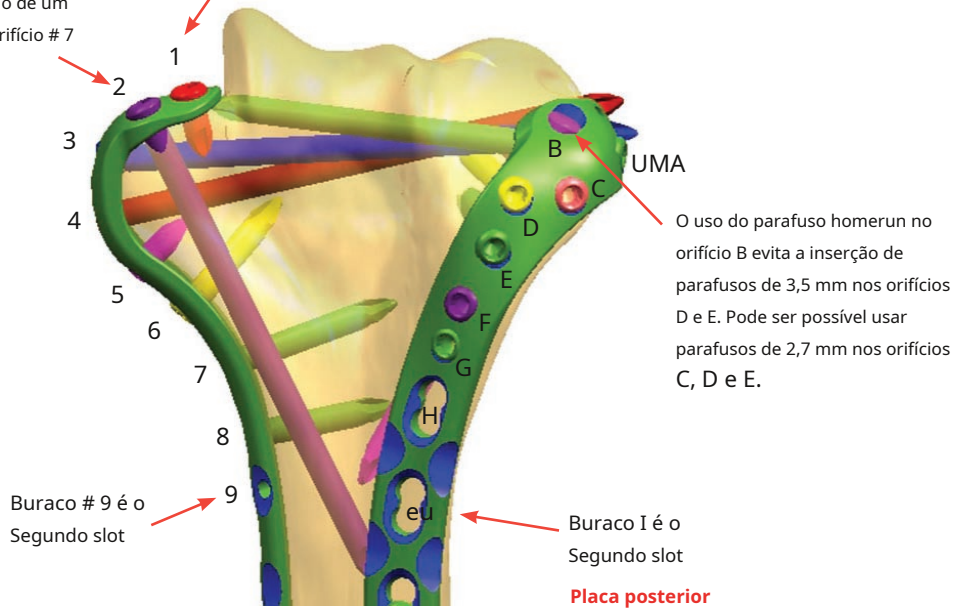
Insira um parafuso cortical de 3,5 mm com Cabeça de 2,7 mm, um parafuso cônico de 2,7 mm ou um parafuso cortical de 2,7 mm no **SEGUNDO slot** usando o guia de perfuração ULS Green / Gold e a broca de perfuração apropriados.

Trajatórias e comprimentos de parafuso

Placa Medial Padrão

O uso do Parafuso
Homerun no orifício # 2
evita a inserção de um
parafuso no orifício # 7

Um parafuso colocado no orifício # 1 deve ter aproximadamente
10 mm de comprimento para evitar interferência com os
parafusos colocados nos orifícios # 3 e # 4



Insira os parafusos distais

Enrosque as cânulas adequadas na placa e use a broca apropriada para perfurar e inserir qualquer um dos seguintes parafusos, conforme necessário: Parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, Parafuso cortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 2,7 mm Parafuso cônico, parafuso cortical de 2,7 mm ou parafuso esponjoso de 4,0 mm. Use o medidor de profundidade apropriado para medir o comprimento do parafuso.



Nota: Um gráfico de parafuso / cânula / broca é fornecido na tampa do porta-parafusos para referência.

Insira os parafusos usando a chave de fenda hexagonal de 2,5 mm ou o eixo da chave de fenda.

Medição do comprimento do parafuso:

Parafusos metafisários - a medida do comprimento dos parafusos na região metafisária da placa é medida linha-toluna - desde a base da cabeça do parafuso até a ponta do parafuso. A colocação da ponta do fio-guia determinará a colocação da ponta do parafuso.

Parafusos diafisários - a medição do comprimento dos parafusos na região diafisária da placa também é medida linha a linha

- da base da cabeça do parafuso à ponta do parafuso. A fim de obter a aderência cortical total com esses parafusos, recomenda-se que 2 mm sejam adicionados à medição do comprimento do parafuso para permitir que as estrias auto-roscentes penetrem na cortical distante.

Nota: Se a redução do parafuso guia for necessária para qualquer fragmento, o parafuso guia deve ser inserido antes de inserir os parafusos de travamento naquele fragmento.

Verifique o alinhamento do eixo com visualizações A / P e fluoroscópica lateral.

Nota: Em fraturas cominutivas, pode nem sempre ser possível ou desejável obter redução anatômica da fratura.

Nota: Na parte distal das placas, preste muita atenção durante a perfuração e inserção do parafuso. Confirme a colocação e o comprimento do parafuso usando a intensificação de imagem para garantir que os parafusos não entrem na junta.

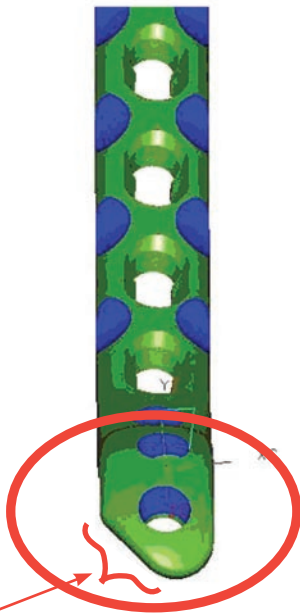
Monte o gabarito na placa medial

Segure o gabarito na placa no local apropriado - um recurso do gabarito se encaixará no primeiro orifício ULS no eixo da placa. O jig é projetado para permitir que você enfie as cânulas na placa em ângulos apropriados para garantir o encaixe adequado da cânula na placa e ajudar a evitar o enfiamento cruzado das cânulas nos orifícios da placa. **Uma vez que a cânula é enfiada no orifício da placa através do gabarito, um anel de parada azul pode ser usado para segurar o gabarito no lugar.**

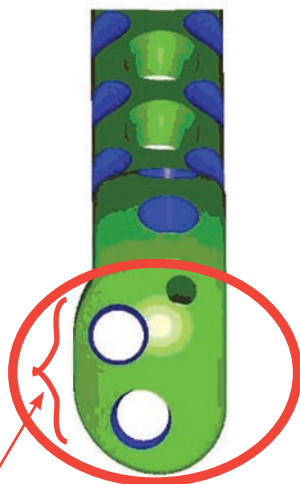


Posicione a placa medial

Coloque a placa no osso na posição adequada.



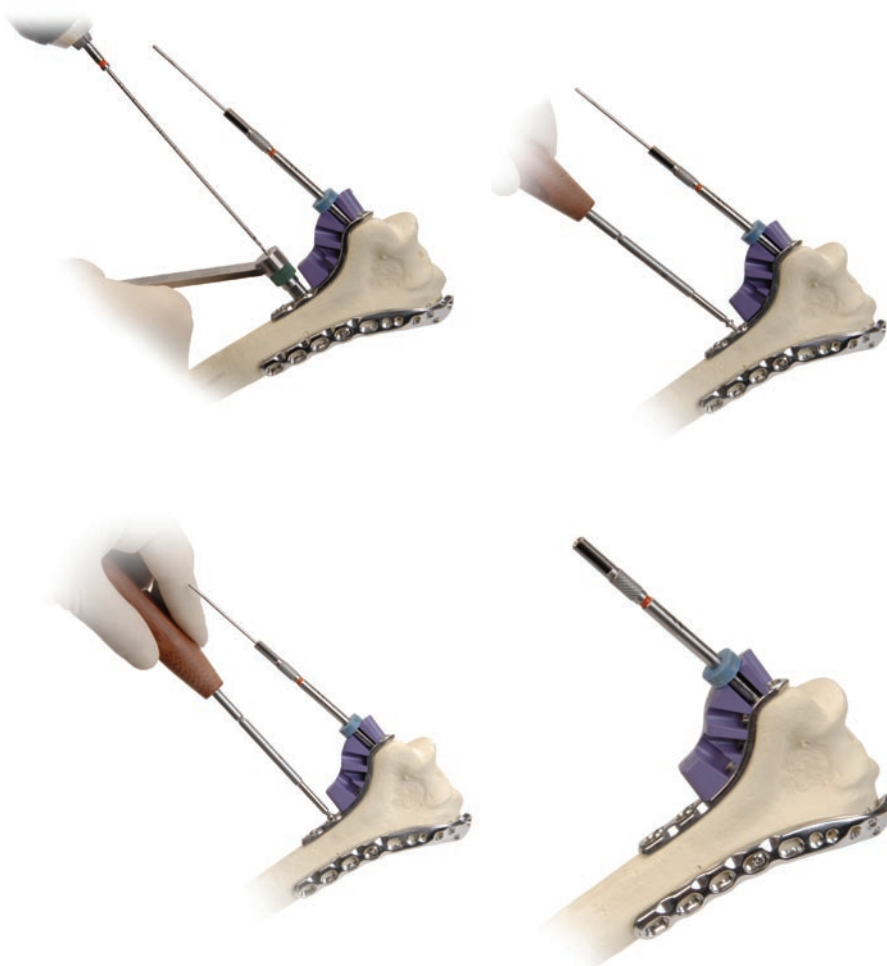
Observação: esta parte da placa de travamento umeral medial distal CURTA deve SEMPRE apontar PARA A Fossa do Olécrano



Nota: Esta parte da placa de travamento umeral medial distal PADRÃO deve SEMPRE apontar PARA A Fossa do Olécrano

Use pontos de referência anatômicos e imagens fluoroscópicas como guias. Como a diáfise do úmero pode não estar alinhada com o fragmento distal, a cabeça da placa deve ser usada para determinar o posicionamento apropriado da placa. A cabeça da placa deve se ajustar ao formato do úmero distal. Isso determinará o alinhamento do eixo.

Insira um parafuso cortical de 3,5 mm com Cabeça de 2,7 mm, um parafuso cônico de 2,7 mm ou um parafuso cortical de 2,7 mm no **SEGUNDO slot** usando o guia de perfuração ULS Green / Gold e a broca de perfuração apropriados.



Guia de broca na cor OURO - Parafusos de 2,7 mm

Guia de broca de cor PRATA - Parafusos de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm

NÃO aperte totalmente o parafuso. Isso permitirá algum ajuste da posição da placa antes da fixação final.

NOTA: Um eixo de chave de fenda pode ser usado para inserir frouxamente o parafuso sob alimentação, mas o assentamento final DEVE ser realizado à mão para evitar o enroscamento cruzado dos parafusos na placa ou falha do parafuso ou da chave.

Normalmente, o rosqueamento não é necessário, pois as ranhuras dos parafusos são auto-atarraxantes. Se o osso for denso, o córtex lateral pode ser perfurado.

Insira os parafusos distais

Enrosque as cânulas adequadas na placa e use a broca apropriada para perfurar e inserir qualquer um dos seguintes parafusos conforme necessário: Parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, Parafuso cortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 2,7 mm Parafuso cônico, parafuso cortical de 2,7 mm ou parafuso esponjoso de 4,0 mm.

Perfure com cuidado, pois é possível a interferência com os parafusos na placa pósterio-lateral. Em caso de interferência, pare de perfurar e use um parafuso de comprimento adequado.

Use o medidor de profundidade apropriado para medir o comprimento do parafuso.

Insira os parafusos usando a chave de fenda hexagonal de 2,5 mm ou o eixo da chave de fenda.

Medição do comprimento do parafuso:

Parafusos metafisários - a medida do comprimento dos parafusos na região metafisária da placa é medida linha-toluna - desde a base da cabeça do parafuso até a ponta do parafuso. A colocação da ponta do fio-guia determinará a colocação da ponta do parafuso.

Parafusos diafisários - a medida do comprimento dos parafusos na região diafisária da placa também é medida linha a linha - da base da cabeça do parafuso à ponta do parafuso. A fim de obter a aderência cortical total com esses parafusos, recomenda-se que 2 mm sejam adicionados à medição do comprimento do parafuso para permitir que as estrias auto-roscentes penetrem na cortical distante.

Nota: Se a redução do parafuso lag é necessária para qualquer fragmento, o parafuso lag deve ser inserido antes de inserir os parafusos de travamento naquele fragmento.

Verifique o alinhamento do eixo com visualizações A / P e fluoroscópica lateral.

Nota: Em fraturas cominutivas, pode nem sempre ser possível ou desejável obter redução anatômica da fratura.

Fixar o eixo da placa pósterio-lateral

Determine onde os parafusos de travamento e / ou corticais serão usados no eixo da placa. Use os parafusos apropriados para fixar a haste da placa ao osso.

Nota: Se a redução do parafuso lag é necessária para qualquer fragmento, o parafuso lag deve ser inserido antes de inserir os parafusos de travamento naquele fragmento.

Fixe o eixo da placa medial

Determine onde os parafusos de travamento e / ou corticais serão usados no eixo da placa. Use os parafusos apropriados para fixar a haste da placa ao osso.

Seção 2:

Úmero distal - Técnica de duas placas 180 Colocação da placa de grau

Determine o comprimento da placa

Escolha comprimentos de placa que ofereçam fixação suficiente proximal à (s) fratura (s).

Se desejado, placas provisórias podem ser usadas para determinar o comprimento apropriado da placa. NÃO dobre o provisório durante o uso. Ele deve ser usado apenas como um gabarito, e dobrá-lo pode causar a quebra do provisório.

Nota: Para evitar estresse desnecessário na diáfise do osso, use placas medial e lateral de comprimentos diferentes.



Distal
Lateral
Umeral
Placa de bloqueio



Medial distal
Umeral
Placa de bloqueio



Medial distal
Umeral
Placa de bloqueio
(Baixo)



Distal
Lateral
Umeral
Plate Jig



Medial distal
Umeral
Plate Jig

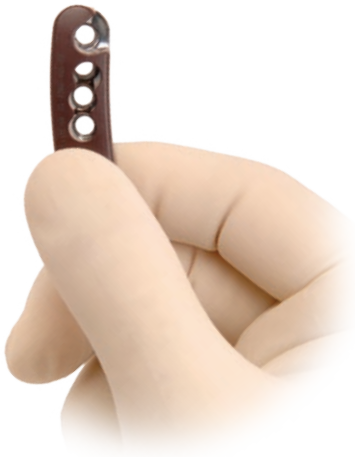


Medial distal
Umeral
Plate Jig
(Baixo)

Monte o gabarito na placa lateral

Segure o gabarito na placa no local onde se encontra - um recurso no J no primeiro orifício ULS ou ranhura no eixo. O Jig é projetado para todos

o buraco talvez

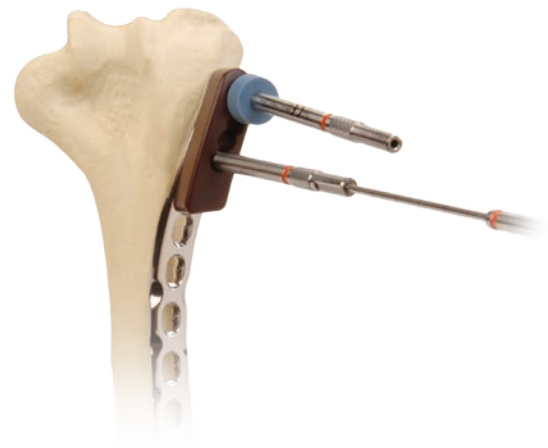


Posicione a placa lateral

Coloque a placa no osso na posição adequada.

Use pontos de referência anatômicos e imagens fluoroscópicas como guias. Como a diáfise do úmero pode não estar alinhada com o fragmento distal, a cabeça da placa deve ser usada para determinar o posicionamento apropriado da placa. A cabeça da placa deve se ajustar ao formato do úmero distal. Isso determinará o alinhamento do eixo.

Insira um parafuso cortical de 3,5 mm com Cabeça de 2,7 mm, um parafuso cônico de 2,7 mm ou um parafuso cortical de 2,7 mm no **SEGUNDO slot** usando o guia de perfuração ULS Green / Gold e a broca de perfuração apropriados.



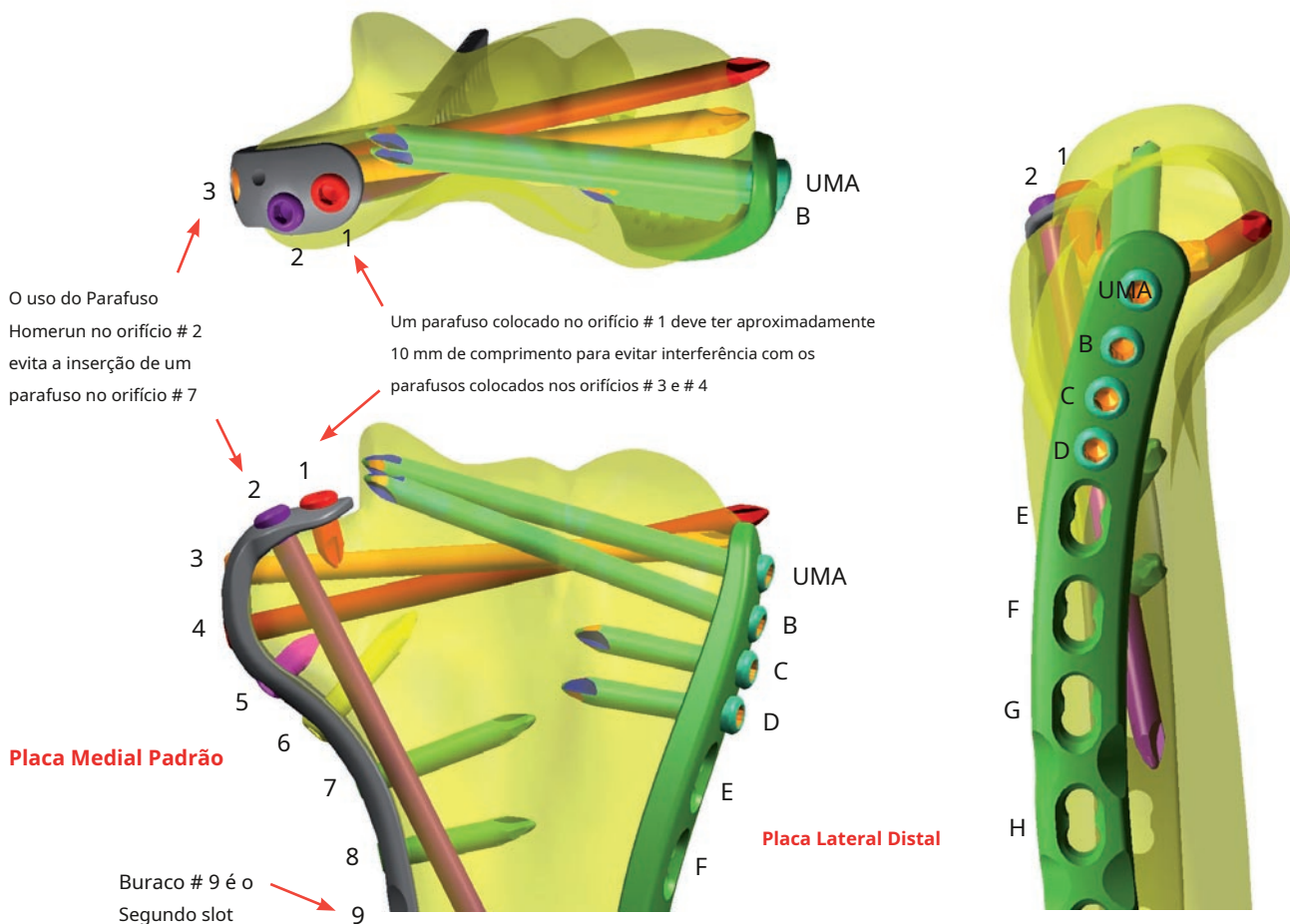


NÃO aperte totalmente o parafuso. Isso permitirá algum ajuste da posição da placa antes da fixação final.

NOTA: Um eixo de chave de fenda pode ser usado para inserir frouxamente o parafuso sob alimentação, mas o assentamento final **DEVE** ser realizado à mão para evitar o enroscamento cruzado dos parafusos na placa ou falha do parafuso ou da chave.

Normalmente, o rosqueamento não é necessário, pois as ranhuras dos parafusos são auto-atarraxantes. Se o osso for denso, o córtex lateral pode ser perfurado.

Trajatórias e comprimentos de parafuso



Insira os parafusos distais

Enrosque as cânulas adequadas na placa e use a broca apropriada para perfurar e inserir qualquer um dos seguintes parafusos, conforme necessário: Parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, Parafuso cônico de 2,7 mm, Parafuso cortical de 2,7 mm ou 4,0 mm Parafuso esponjoso.

Use o medidor de profundidade apropriado para medir o comprimento do parafuso.

Insira os parafusos usando a chave de fenda hexagonal de 2,5 mm ou o eixo da chave de fenda.

Medição do comprimento do parafuso:

Parafusos metafisários - a medição do comprimento dos parafusos na região metafisária da placa é medida linha a linha - da base da cabeça do parafuso à ponta do parafuso. A colocação da ponta do fio-guia determinará a colocação da ponta do parafuso.

Parafusos diafisários - a medição do comprimento dos parafusos na região diafisária da placa também é medida linha a linha - da base da cabeça do parafuso à ponta do parafuso. A fim de obter a aderência cortical total com esses parafusos, recomenda-se que 2 mm sejam adicionados à medição do comprimento do parafuso para permitir que as estrias auto-roscentes penetrem na cortical distante.

Nota: Se a redução do parafuso guia for necessária para qualquer fragmento, o parafuso guia deve ser inserido antes de inserir os parafusos de travamento naquele fragmento.

Verifique o alinhamento do eixo com visualizações A / P e fluoroscópica lateral.

Nota: Em fraturas cominutivas, pode nem sempre ser possível ou desejável obter redução anatômica da fratura.



Nota: Na parte distal das placas, preste muita atenção durante a perfuração e inserção do parafuso. Confirme a colocação e o comprimento do parafuso usando a intensificação de imagem para garantir que os parafusos não entrem na junta.

Monte o gabarito na placa medial

Segure o gabarito na placa no local apropriado - um recurso do gabarito se encaixará no primeiro orifício ULS no eixo da placa. O Jig é projetado para permitir que você enfie as cânulas na placa em ângulos apropriados para garantir o encaixe adequado da cânula na placa e ajudar a evitar o enfiamento cruzado das cânulas nos orifícios da placa. **Uma vez que a cânula é enfiada no orifício da placa através do gabarito, um anel de parada azul pode ser usado para segurar o gabarito no lugar.**



Posicione a placa medial

Coloque a placa no osso na posição adequada.

Use pontos de referência anatômicos e imagens fluoroscópicas como guias. Como a diáfise do úmero pode não estar alinhada com o fragmento distal, a cabeça da placa deve ser usada para determinar o posicionamento apropriado da placa. A cabeça da placa deve se ajustar ao formato do úmero distal. Isso determinará o alinhamento do eixo.

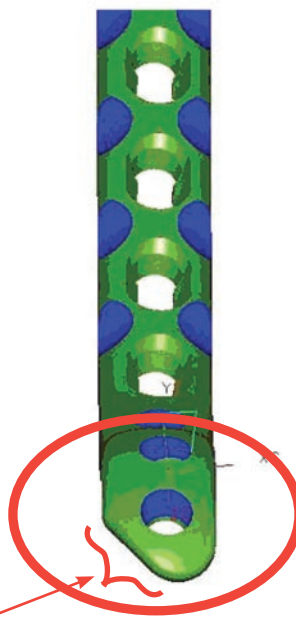


Insira um parafuso cortical de 3,5 mm com Cabeça de 2,7 mm, um parafuso cônico de 2,7 mm ou um parafuso cortical de 2,7 mm no **SEGUNDO slot** usando o guia de perfuração ULS Green / Gold e a broca de perfuração apropriados.

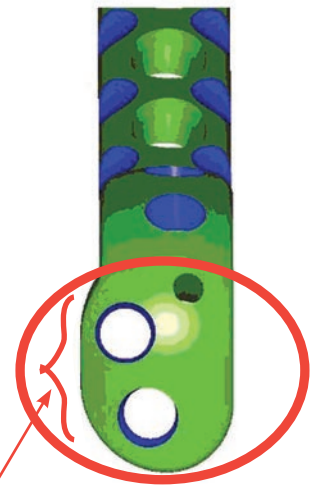
NÃO aperte totalmente o parafuso. Isso permitirá algum ajuste da posição da placa antes da fixação final.

NOTA: Um eixo de chave de fenda pode ser usado para inserir frouxamente o parafuso sob alimentação, mas o assentamento final DEVE ser realizado à mão para evitar o enroscamento cruzado dos parafusos na placa ou falha do parafuso ou da chave.

Normalmente, o rosqueamento não é necessário, pois as ranhuras dos parafusos são auto-atarraxantes. Se o osso for denso, o córtex lateral pode ser perfurado.



Observação: esta parte da placa de travamento umeral medial distal deve **SEMPRE** apontar PARA A Fossa do Olécrano



Nota: Esta parte da placa de travamento umeral medial distal **PADRÃO** deve **SEMPRE** apontar PARA A Fossa do Olécrano

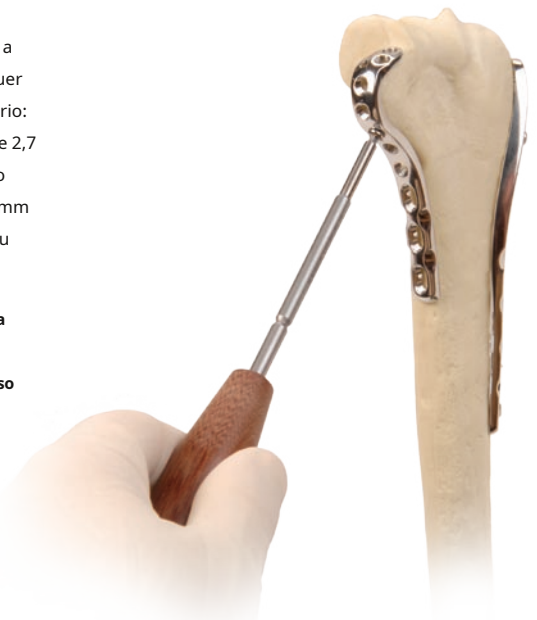
Insira os parafusos distais

Enrosque as cânulas adequadas na placa e use a broca apropriada para perfurar e inserir qualquer um dos seguintes parafusos conforme necessário: Parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, Parafuso cortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 2,7 mm Parafuso cônico, parafuso cortical de 2,7 mm ou parafuso esponjoso de 4,0 mm.

Fure com cuidado, pois é possível a interferência com os parafusos na placa lateral. Em caso de interferência, pare de perfurar e use um parafuso de comprimento adequado.

Use o medidor de profundidade apropriado para medir o comprimento do parafuso.

Insira os parafusos usando a chave de fenda hexagonal de 2,5 mm ou o eixo da chave de fenda.



Seção 3:

Placa de Olécrano Técnica

Abordagem Cirúrgica

A incisão é feita no lado posterior do cotovelo e normalmente é ligeiramente curvada em direção ao lado radial para proteger o nervo ulnar. A incisão se estende da área supracondilar até um ponto 4 - 5 cm distal à fratura.

Se necessário, faça a osteotomia do olécrano, pela técnica de chevron, quando houver necessidade de visualização articular.

Redução de Fratura

Use técnicas de redução direta ou indireta para restaurar os fragmentos da fratura à sua posição anatômica normal. Certifique-se de que o coronoide seja reduzido de forma adequada antes da fixação.

Determine o comprimento da placa

Escolha comprimentos de placa que ofereçam fixação suficiente proximal à (s) fratura (s).

Se desejado, placas provisórias podem ser usadas para determinar o comprimento apropriado da placa. NÃO dobre o provisório durante o uso. Ele deve ser usado apenas como um gabarito, e dobrá-lo pode causar a quebra do provisório.



Ulnar Proximal
Placa de bloqueio



Ulnar Proximal
Placa de bloqueio
Gabarito

Monte o gabarito na placa de olécrano

Segure o gabarito na placa no local apropriado - um recurso do gabarito se encaixará na primeira ranhura do eixo da placa. O Jig é projetado para permitir que você enfie as cânulas na placa em ângulos apropriados para garantir o encaixe adequado da cânula com a placa e ajudar a evitar o enfiamento cruzado das cânulas nos orifícios da placa. Uma vez que a cânula é enfiada no orifício da placa através do gabarito, um anel de parada azul pode ser usado para segurar o gabarito no lugar.

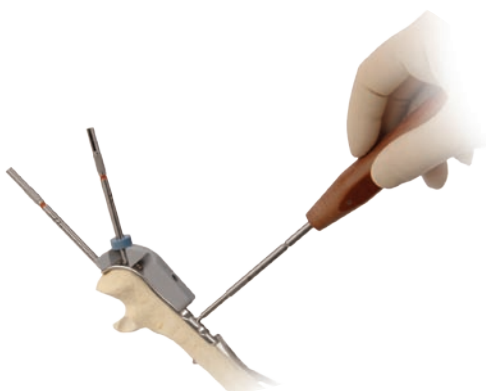


Posicione a Placa Olecran

Coloque a placa no osso na posição adequada.

Use pontos de referência anatômicos e imagens fluoroscópicas como guias. Como a diáfise ulnar pode não estar alinhada com o fragmento proximal, a cabeça da placa deve ser usada para determinar o posicionamento apropriado da placa. A cabeça da placa deve estar de acordo com a forma do olécrano. Isso determinará o alinhamento do eixo.

Insira um parafuso cortical de 3,5 mm com Cabeça de 2,7 mm, um parafuso cônico de 2,7 mm ou um parafuso cortical de 2,7 mm no **SEGUNDA posição** usando a luva de broca dupla apropriada.



NÃO aperte totalmente o parafuso. Isso permitirá algum ajuste da posição da placa antes da fixação final.



Comprimento máximo para parafuso # 1 é 26 mm



Para usar os parafusos 3 e 4, os eixos dos parafusos devem ser 2,7 mm



Insira os parafusos proximais

Enrosque as cânulas adequadas na placa e use a broca apropriada para perfurar e inserir qualquer um dos seguintes parafusos conforme necessário: Parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso cortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 2,7 mm Parafuso cônico ou parafuso cortical de 2,7 mm.

Use o medidor de profundidade apropriado para medir o comprimento do parafuso.

Insira os parafusos usando a chave de fenda hexagonal de 2,5 mm ou o eixo da chave de fenda.



Insira os parafusos do eixo

Enrosque as cânulas adequadas na placa e use a broca apropriada para perfurar e inserir qualquer um dos seguintes parafusos, conforme necessário: Parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, Parafuso cortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 2,7 mm Parafuso cônico ou parafuso cortical de 2,7 mm.

Use o medidor de profundidade apropriado para medir o comprimento do parafuso.

Insira os parafusos usando a chave de fenda hexagonal de 2,5 mm ou o eixo da chave de fenda.

ASSEGURE-SE DE QUE TODOS OS PARAFUSOS ESTÃO APERTADOS COM SEGURANÇA.

Faça uma verificação final do alinhamento do membro e da redução da fratura. Em seguida, certifique-se de que TODOS OS PARAFUSOS DE TRAVAMENTO ESTÃO APERTADOS COM SEGURANÇA à mão antes de fechar.

Fechamento de ferida

Use o método apropriado para o fechamento cirúrgico das incisões.

Tratamento pós-operatório

O tratamento pós-operatório com placas bloqueadas não difere dos procedimentos convencionais de fixação interna por redução aberta (ORIF).

Remoção de Implante

Para remover os parafusos de travamento, use o Chave de fenda hexagonal de 2,5 mm para primeiro destravar todos os parafusos da placa e, em seguida, remova os parafusos completamente.

Consulte o folheto informativo para obter informações sobre o produto, incluindo contra-indicações, advertências e informações de precaução.

Zimmer Periarticular Elbow Locking Plates - Information

Implants

Placas para úmero distal - técnica de duas placas colocação de placa de 90 °



Placa de bloqueio umeral posterolateral distal, direita, 5 orifícios, placa de bloqueio umeral póstero-lateral distal 98 mm, direita, 7 orifícios, placa de bloqueio umeral posterolateral distal de 124 mm, direita, 9 orifícios, 150 mm placa de bloqueio umeral póstero-lateral distal, esquerda, 5 orifícios, 98 mm

póstero-lateral distal Placa de travamento umeral, esquerda, 7 orifícios, 124 mm distal, posterolateral, placa de travamento umeral, esquerda, 9 orifícios, 150 mm

Placa de travamento umeral posterolateral distal, direita, 3 orifícios, 72 mm, ESTÉRIL Placa de travamento umeral posterolateral distal, direita, 11 orifícios, 176 mm, Placa de travamento umeral posterolateral distal, ESTÉRIL, direita, 15 orifícios, 228 mm, ESTÉRIL Placa de bloqueio umeral posterolateral distal, direita, 19 Orifício, 280mm, Placa de travamento umeral posterolateral distal ESTÉRIL, esquerda, 3 orifícios, 72 mm, Placa de travamento umeral posterolateral distal ESTÉRIL, esquerda, 11 orifícios, 176 mm, ESTÉRIL Placa de travamento umeral posterolateral distal, ESQUERDA, 15 orifícios, 228 mm, ESTÉRIL Posterolateral distal Placa de travamento umeral, esquerda, 19 orifício, 280 mm, ESTÉRIL

Placa de bloqueio umeral medial distal, direita, 3 orifícios, placa de bloqueio umeral medial distal de 78 mm, direita, 5 orifícios, placa de bloqueio umeral medial distal de 104 mm, direita, 7 orifícios, placa de bloqueio umeral medial distal de 130 mm, esquerda, 3 orifícios, 78 mm medial distal Placa de bloqueio do úmero, esquerda, 5 orifícios, 104 mm

placa de bloqueio medial distal do úmero, esquerda, 7 orifícios, 130 mm

Placa de travamento umeral medial distal, direita, 11 orifícios, 182 mm, Placa de travamento umeral medial distal ESTÉRIL, direita, 15 orifícios, 234 mm, Placa de travamento umeral medial distal ESTÉRIL, esquerda, 11 orifícios, 182 mm, Placa de travamento umeral medial distal ESTÉRIL, Esquerda, 15 orifícios, 234 mm, ESTÉRIL

Placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 3 orifícios, placa de bloqueio umeral medial distal de 74 mm, curta, direita, 5 orifícios, placa de bloqueio umeral medial distal de 100 mm, curta, direita, 7 orifícios, placa de bloqueio umeral medial distal de 126 mm, curta, Esquerda, 3 furos, placa de travamento umeral medial distal de 74 mm, curta, esquerda, 5 furos, placa de travamento umeral medial distal de 100 mm, curta, esquerda, 7 furos, 126 mm

Placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 11 orifícios, 178 mm, placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 15 orifícios, 230 mm, placa de bloqueio umeral medial distal, curta, esquerda, 11 orifícios, 178 mm, medial distal estéril Placa de travamento umeral, curta, esquerda, 15 orifícios, 230 mm, ESTÉRIL

Implantes

Placas para úmero distal - técnica de duas placas colocação de placa de 180 °



Placa de travamento umeral lateral distal, direita, 5H, 87 mm Placa

de travamento umeral lateral distal, direita, 7H, 113 mm Placa de

travamento umeral lateral distal, direita, 9H, 139 mm Placa de

travamento umeral lateral distal, esquerda, 5H, 87 mm Placa de

travamento umeral lateral distal, Esquerda, 7H, 113mm Distal Lateral

Placa de Travamento Umeral, Esquerda, 9H, 139mm

Placa de travamento umeral lateral distal, direita, 5H, 87 mm, placa de

travamento umeral lateral distal estéril, direita, 7H, 113 mm, placa de

travamento umeral lateral distal estéril, direita, 9H, 139 mm, placa de

travamento umeral lateral distal distal, esquerda, 5H, 87 mm , Placa de bloqueio

umeral lateral distal estéril, esquerda, 7H, 113 mm, placa de bloqueio umeral

lateral distal estéril, esquerda, 9H, 139 mm, placa de bloqueio umeral lateral

distal estéril, direita, 11H, 165 mm, placa de bloqueio umeral lateral distal distal

estéril, direita, 15H , 217 mm, Placa de bloqueio umeral lateral distal estéril,

esquerda, 11H, 165 mm, placa de bloqueio umeral lateral distal distal estéril,

esquerda, 15H, 217 mm, estéril



Placa de bloqueio umeral medial distal, direita, 3 orifícios, placa de

bloqueio umeral medial distal de 78 mm, direita, 5 orifícios, placa de

bloqueio umeral medial distal de 104 mm, direita, 7 orifícios, placa de

bloqueio umeral medial distal de 130 mm, esquerda, 3 orifícios, 78 mm

medial distal Placa de bloqueio do úmero, esquerda, 5 orifícios, 104 mm

placa de bloqueio medial distal do úmero, esquerda, 7 orifícios, 130 mm

Placa de travamento umeral medial distal, direita, 11 orifícios, 182 mm, Placa de

travamento umeral medial distal ESTÉRIL, direita, 15 orifícios, 234 mm, Placa de

travamento umeral medial distal ESTÉRIL, esquerda, 11 orifícios, 182 mm, Placa de

travamento umeral medial distal ESTÉRIL, Esquerda, 15 orifícios, 234 mm, ESTÉRIL



Placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 3 orifícios, placa de

bloqueio umeral medial distal de 74 mm, curta, direita, 5 orifícios, placa de

bloqueio umeral medial distal de 100 mm, curta, direita, 7 orifícios, placa de

bloqueio umeral medial distal de 126 mm, curta, Esquerda, 3 furos, placa de

travamento umeral medial distal de 74 mm, curta, esquerda, 5 furos, placa de

travamento umeral medial distal de 100 mm, curta, esquerda, 7 furos, 126 mm

Placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 11 orifícios, 178 mm, placa de

bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 15 orifícios, 230 mm, placa de bloqueio

umeral medial distal, curta, esquerda, 11 orifícios, 178 mm, medial distal estéril Placa de

travamento umeral, curta, esquerda, 15 orifícios, 230 mm, ESTÉRIL

Implantes

Placas para Proximal Ulna



Proximal Ulna Locking Plate, Right, 3 Hole, 77 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Right, 5 Hole, 103 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Right, 7 Hole, 129 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Right, 9 Hole, 155 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Left, 3 furos, 77 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Left, 5 Hole, 103 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Left, 7 Hole, 129 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Left, 9 Hole, 155 mm

Proximal Ulna Locking Plate, Right, 11 Hole, 181mm, STERILE Proximal

Ulna Locking Plate, Right, 13 Hole, 207mm, STERILE Proximal Ulna

Locking Plate, Right, 15 Hole, 233mm, STERILE Proximal Ulna Locking

Plate, Left, 11 Hole, 181mm, Placa de travamento de ulna proximal

ESTERIL, esquerda, 13 orifícios, 207 mm, placa de travamento de ulna

proximal estéril, esquerda, 15 orifícios, 233 mm, estéril

Sistema de placa de travamento de cotovelo periarticular - Kit e informações do item

| REF | Descrição | Qtde |
|-----------------|---|------|
| ZS 02.00026.100 | Conjunto de placa de travamento de cotovelo | |
| ZS 02.00026.200 | Conjunto de placa de travamento de cotovelo Conjunto de | |
| ZS 02.00026.300 | parafusos de placa de travamento de cotovelo estéril Conjunto | |
| ZS 02.00026.400 | de parafusos de placa de travamento de cotovelo Conjunto de | |
| KT-2360-000-06 | instrumentos geral de placa de travamento de cotovelo estéril | |
| KT-2360-000-07 | Conjunto de instrumentos de placa de travamento de cotovelo | |

| REF não estéril | REF estéril | Descrição | Qtde |
|------------------------|------------------------|--|------|
| ZS 02.00026.100 | ZS 02.00026.200 | Conjunto de placa de travamento de cotovelo periarticular | |
| 00-2358-005-05 | 47-2358-005-05 | Placa de bloqueio umeral posterolateral distal, direita, 5 orifícios, placa de bloqueio | 1 |
| 00-2358-005-07 | 47-2358-005-07 | umeral póstero-lateral distal 98 mm, direita, 7 orifícios, placa de bloqueio umeral | 1 |
| 00-2358-005-09 | 47-2358-005-09 | posterolateral distal de 124 mm, direita, 9 orifícios, 150 mm placa de bloqueio umeral | 1 |
| 00-2358-006-05 | 47-2358-006-05 | póstero-lateral distal, esquerda, 5 orifícios, 98 mm póstero-lateral distal Placa de | 1 |
| 00-2358-006-07 | 47-2358-006-07 | bloqueio do úmero, esquerda, 7 orifícios, placa de bloqueio do úmero distal | 1 |
| 00-2358-006-09 | 47-2358-006-09 | póstero-lateral de 124 mm, esquerda, 9 orifícios, placa de bloqueio do úmero medial | 1 |
| 00-2358-007-03 | 47-2358-007-03 | distal 150 mm, direita, 3 orifícios, placa de bloqueio do úmero medial distal 78 mm, | 1 |
| 00-2358-007-05 | 47-2358-007-05 | direita, 5 orifícios, bloqueio do úmero medial distal de 104 mm Placa, direita, 7 orifícios, | 1 |
| 00-2358-007-07 | 47-2358-007-07 | 130 mm Placa de bloqueio medial distal umeral de 130 mm, esquerda, 3 orifícios, 78 mm | 1 |
| 00-2358-008-03 | 47-2358-008-03 | Placa de bloqueio medial distal de 78 mm, esquerda, 5 orifícios, 104 mm Placa de | 1 |
| 00-2358-008-05 | 47-2358-008-05 | bloqueio medial medial distal de 130 mm, esquerda, 7 orifícios, 130 mm | 1 |
| 00-2358-008-07 | 47-2358-008-07 | | 1 |
| 00-2358-107-03 | 47-2358-107-03 | Placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 3 orifícios, placa de | 1 |
| 00-2358-107-05 | 47-2358-107-05 | bloqueio umeral medial distal de 74 mm, curta, direita, 5 orifícios, placa de | 1 |
| 00-2358-107-07 | 47-2358-107-07 | bloqueio umeral medial distal de 100 mm, curta, direita, 7 orifícios, placa de | 1 |
| 00-2358-108-03 | 47-2358-108-03 | bloqueio umeral medial distal de 126 mm, curta, Esquerda, 3 furos, placa de | 1 |
| 00-2358-108-05 | 47-2358-108-05 | travamento umeral medial distal de 74 mm, curta, esquerda, 5 furos, placa de | 1 |
| 00-2358-108-07 | 47-2358-108-07 | travamento umeral medial distal de 100 mm, curta, esquerda, 7 furos, placa de | 1 |
| 00-2358-023-05 | 47-2358-023-05 | travamento umeral lateral distal de 126 mm, direita, 5 furos, 87 mm de | 1 |
| 00-2358-023-07 | 47-2358-023-07 | travamento lateral distal Placa, direita, 7 orifícios, 113 mm Placa de bloqueio | 1 |
| 00-2358-024-05 | 47-2358-024-05 | lateral distal do úmero, esquerda, 5 orifícios, 87 mm Placa de bloqueio lateral | 1 |
| 00-2358-024-07 | 47-2358-024-07 | distal do úmero, esquerda, 7 orifícios, 113 mm Proximal Ulna placa de bloqueio, | 1 |
| 00-2358-009-03 | 47-2358-009-03 | direita, 3 orifícios, 77 mm | 1 |
| 00-2358-009-05 | 47-2358-009-05 | Proximal Ulna Locking Plate, Right, 5 Hole, 103 mm | 1 |
| 00-2358-009-07 | 47-2358-009-07 | Proximal Ulna Locking Plate, Right, 7 Hole, 129 mm | 1 |
| 00-2358-009-09 | 47-2358-009-09 | Proximal Ulna Locking Plate, Right, 9 Hole, 155 mm | 1 |
| 00-2358-012-03 | 47-2358-012-03 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 3 Hole, 77 mm | 1 |
| 00-2358-012-05 | 47-2358-012-05 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 5 furos, 103 mm | 1 |
| 00-2358-012-07 | 47-2358-012-07 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 7 Hole, 129 mm | 1 |
| 00-2358-012-09 | 47-2358-012-09 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 9 Hole, 155 mm | 1 |

| REF não estéril | REF estéril | Descrição | Qtde |
|------------------------|------------------------|--|------|
| ZS 02.00026.300 | ZS 02.00026.400 | Conjunto de parafusos de cotovelo de travamento periarticular | |
| 00-2348-010-35 | 47-2348-010-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 10 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-012-35 | 47-2348-012-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 12 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-014-35 | 47-2348-014-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 14 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-016-35 | 47-2348-016-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 16 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-018-35 | 47-2348-018-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 18 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-020-35 | 47-2348-020-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 20 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-022-35 | 47-2348-022-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 22 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-024-35 | 47-2348-024-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 24 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-026-35 | 47-2348-026-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 26 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-028-35 | 47-2348-028-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 28 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-030-35 | 47-2348-030-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 30 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-032-35 | 47-2348-032-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 32 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-034-35 | 47-2348-034-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 34 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-036-35 | 47-2348-036-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 36 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-038-35 | 47-2348-038-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 38 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-040-35 | 47-2348-040-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 40 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-042-35 | 47-2348-042-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 42 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-044-35 | 47-2348-044-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 44 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-046-35 | 47-2348-046-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 46 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-048-35 | 47-2348-048-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 48 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-050-35 | 47-2348-050-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 50 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-052-35 | 47-2348-052-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 52 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-054-35 | 47-2348-054-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 54 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-056-35 | 47-2348-056-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 56 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-058-35 | 47-2348-058-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 58 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-060-35 | 47-2348-060-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 60 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-065-35 | 00-2348-065-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 65 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-070-35 | 00-2348-070-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 70 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-100-35 | 47-2348-100-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 100 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-105-35 | 47-2348-105-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 105 mm de comprimento | 2 |
| 00-2348-110-35 | 47-2348-110-35 | Parafuso pericortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 110 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-014-26 | 47-2359-014-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 14 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-016-26 | 47-2359-016-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 16 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-018-26 | 47-2359-018-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 18 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-020-26 | 47-2359-020-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 20 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-022-26 | 47-2359-022-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 22 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-024-26 | 47-2359-024-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 24 mm de comprimento | 2 |

| REF não estéril | REF estéril | Descrição | Qtde |
|-----------------|----------------|--|------|
| 00-2359-026-26 | 47-2359-026-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 26 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-028-26 | 47-2359-028-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 28 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-030-26 | 47-2359-030-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 30 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-032-26 | 47-2359-032-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 32 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-034-26 | 47-2359-034-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 34 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-036-26 | 47-2359-036-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 36 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-038-26 | 47-2359-038-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 38 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-040-26 | 47-2359-040-26 | Parafuso cônico de 2,7 mm, 40 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-010-38 | 47-2359-010-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 10 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-012-38 | 47-2359-012-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 12 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-014-38 | 47-2359-014-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 14 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-016-38 | 47-2359-016-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 16 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-018-38 | 47-2359-018-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 18 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-020-38 | 47-2359-020-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 20 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-022-38 | 47-2359-022-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 22 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-024-38 | 47-2359-024-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 24 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-026-38 | 47-2359-026-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 26 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-028-38 | 47-2359-028-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 28 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-030-38 | 47-2359-030-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 30 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-032-38 | 47-2359-032-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, comprimento de 32 mm | 2 |
| 00-2359-034-38 | 47-2359-034-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 34 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-036-38 | 47-2359-036-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 36 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-038-38 | 47-2359-038-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 38 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-040-38 | 47-2359-040-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 40 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-042-38 | 47-2359-042-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 42 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-044-38 | 47-2359-044-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 44 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-046-38 | 47-2359-046-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 46 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-048-38 | 47-2359-048-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 48 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-050-38 | 47-2359-050-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm e 50 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-055-38 | 47-2359-055-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 55 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-060-38 | 47-2359-060-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 60 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-065-38 | 47-2359-065-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 65 mm de comprimento | 2 |
| 00-2359-070-38 | 47-2359-070-38 | Parafuso de travamento de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, 70 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-008-01 | 47-4827-008-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 8 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-010-01 | 47-4827-010-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, comprimento de 10 mm | 2 |
| 00-4827-012-01 | 47-4827-012-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 12 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-014-01 | 47-4827-014-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 14 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-016-01 | 47-4827-016-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 16 mm de comprimento | 2 |

| REF não estéril | REF estéril | Descrição | Qtde |
|-----------------|----------------|---|------|
| 00-4827-018-01 | 47-4827-018-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 18 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-020-01 | 47-4827-020-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 20 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-022-01 | 47-4827-022-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, comprimento de 22 mm | 2 |
| 00-4827-024-01 | 47-4827-024-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 24 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-026-01 | 47-4827-026-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 26 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-028-01 | 47-4827-028-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 28 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-030-01 | 47-4827-030-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 30 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-032-01 | 47-4827-032-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, comprimento de 32 mm | 2 |
| 00-4827-034-01 | 47-4827-034-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 34 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-036-01 | 47-4827-036-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 36 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-038-01 | 47-4827-038-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 38 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-040-01 | 47-4827-040-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 40 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-045-01 | 47-4827-045-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 45 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-050-01 | 47-4827-050-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 50 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-055-01 | 47-4827-055-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 55 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-060-01 | 47-4827-060-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 60 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-065-01 | 47-4827-065-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 65 mm de comprimento | 2 |
| 00-4827-070-01 | 47-4827-070-01 | Parafuso cortical autorroscante de 2,7 mm, 70 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-010-02 | 47-4828-010-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 10 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-012-02 | 47-4828-012-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 12 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-014-02 | 47-4828-014-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 14 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-016-02 | 47-4828-016-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 16 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-018-02 | 47-4828-018-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 18 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-020-02 | 47-4828-020-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 20 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-022-02 | 47-4828-022-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 22 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-024-02 | 47-4828-024-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 24 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-026-02 | 47-4828-026-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 26 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-028-02 | 47-4828-028-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 28 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-030-02 | 47-4828-030-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 30 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-032-02 | 47-4828-032-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 32 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-034-02 | 47-4828-034-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 34 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-036-02 | 47-4828-036-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 36 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-038-02 | 47-4828-038-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 38 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-040-02 | 47-4828-040-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 40 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-042-02 | 47-4828-042-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 42 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-044-02 | 47-4828-044-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 44 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-046-02 | 47-4828-046-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 46 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-048-02 | 47-4828-048-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 48 mm de comprimento | 2 |

| REF não estéril | REF estéril | Descrição | Qtde |
|-----------------|----------------|--|------|
| 00-4828-050-02 | 47-4828-050-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 50 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-055-02 | 47-4828-055-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 55 mm de comprimento | 2 |
| 00-4828-060-02 | 47-4828-060-02 | Parafuso de bloqueio de 2,7 mm, 60 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-020-01 | 47-4840-020-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 20 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-026-01 | 47-4840-026-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 26 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-030-01 | 47-4840-030-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 30 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-035-01 | 47-4840-035-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 35 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-040-01 | 47-4840-040-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 40 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-045-01 | 47-4840-045-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 45 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-050-01 | 47-4840-050-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 50 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-055-01 | 47-4840-055-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 55 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-060-01 | 47-4840-060-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 60 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-065-01 | 47-4840-065-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, 65 mm de comprimento | 2 |
| 00-4840-070-01 | 47-4840-070-01 | Parafuso esponjoso de 4,0 mm, parcialmente roscado, arruela pequena | 2 |
| 00-4900-040-51 | 47-4900-040-51 | longa de 70 mm, para parafusos de 2,7 mm, 3,5 mm e 4,0 mm | 2 |

| KT-2360-000-07 | | Conjunto de instrumentos de travamento de cotovelo periarticular | |
|-----------------------|--|--|---------------|
| 00-2360-020-16 | | Cânula D-Drive de 1,6 mm para orifício de travamento de 2,7 mm | 4 |
| 00-2360-021-20 | | Cânula D-Drive de 2,0 mm para orifício de travamento de 2,7 mm | 4 |
| 00-2360-088-02 | | Insensor de cânula D-Drive de 2,7 mm | 1 |
| 00-2360-102-01 | | Jig de placa de travamento umeral póstero-lateral distal, gabarito de placa de | 1 |
| 00-2360-102-02 | | travamento umeral póstero-lateral distal direito, gabarito de placa de | 1 |
| 00-2360-103-01 | | travamento umeral medial distal esquerdo, gabarito de placa de bloqueio | 1 |
| 00-2360-103-02 | | umeral medial distal direito, esquerdo | 1 |
| 00-2360-103-03 | | Jig da placa de travamento do úmero medial distal, curto, gabarito da placa | 1 |
| 00-2360-103-04 | | de travamento do úmero medial distal direito, curto, gabarito da placa de | 1 |
| 00-2360-104-01 | | bloqueio do úmero proximal esquerdo, direito | 1 |
| 00-2360-104-02 | | Gabarito de placa de travamento ulnar proximal, esquerdo | 1 |
| 00-2360-105-01 | | Gabarito de placa de travamento umeral lateral distal, gabarito de | 1 |
| 00-2360-105-02 | | placa de travamento umeral lateral distal direito, esquerdo | 1 |
| 00-2360-065-00 | | Estilete de limpeza de anel de parada de | 1 pacote de 5 |
| 00-1147-071-00 | | chave de fenda 2,5 mm | 1 |
| 00-1147-076-00 | | Escova de limpeza | 1 |
| 00-2360-023-27 | | Cânula padrão de 2,7 mm (para parafuso de bloqueio de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm) | 4 |
| 00-2360-080-00 | | Acessório de limitação de torque | 1 |
| 00-2360-153-27 | | Torneira padrão de 2,7 mm, QC | 2 |
| 00-2360-153-35 | | Torneira padrão de 3,5 mm, QC | 2 |
| 00-2360-165-25 | | Broca de chave de fenda padrão 2,5 mm hexadecimal QC | 2 |
| 00-2360-175-20 | | Broca padrão de 2,0 mm, QC, 175 mm de comprimento | 2 |
| 00-2360-205-27 | | Broca padrão de 2,7 mm, QC, 205 mm de comprimento | 2 |

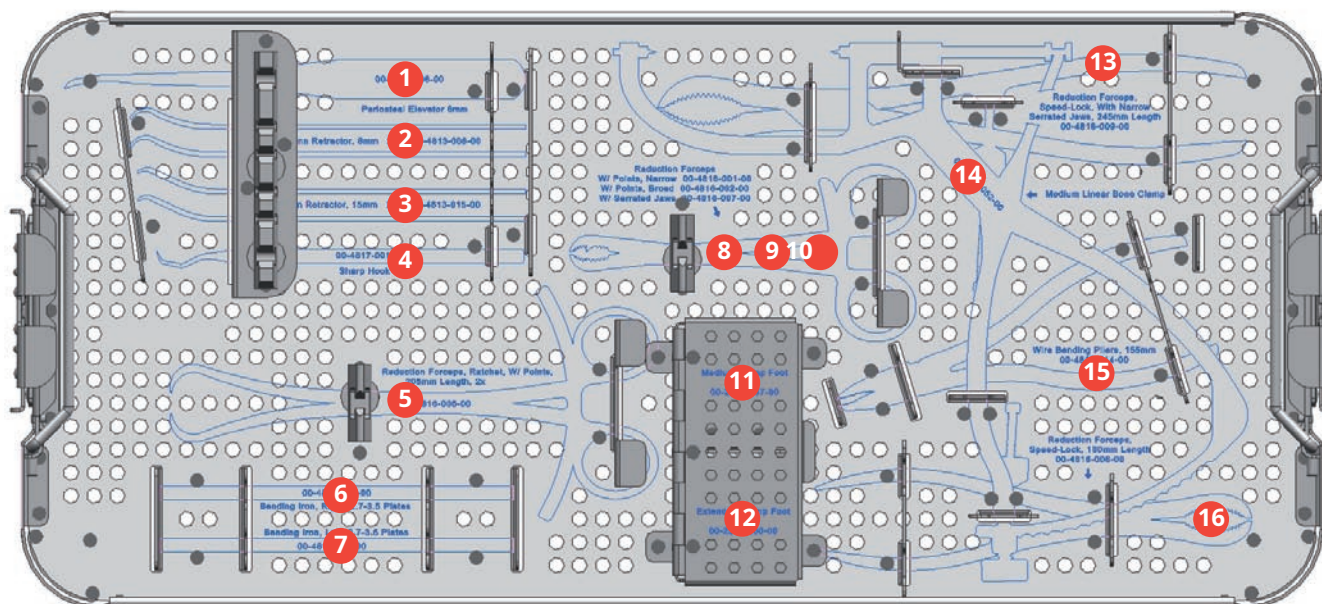
| Prod. Não. | Descrição | Qtde |
|-----------------------|---|---------|
| 00-4811-035-00 | Alça QC T | 1 |
| 00-1147-053-00 | Pega de catraca canulada, conexão AO | 1 |
| 00-4812-035-00 | Chave de fenda padrão hexagonal de 2,5 mm, medidor de | 1 |
| 00-4810-002-01 | profundidade pequeno QC, mede até 60 mm medidor de | 1 |
| 00-4810-002-02 | profundidade pequeno, mede até 150 mm de Kwires, 1,25 mm de | 1 |
| 00-4901-012-15 | diâmetro, 150 mm de comprimento, 10 por caixa Kwires, 1,6 mm de | 1 caixa |
| 00-4901-016-15 | diâmetro, 150 mm de comprimento, 10 por caixa Kwires, 2,0 mm de | 1 caixa |
| 00-4901-020-15 | diâmetro, 150 mm de comprimento, 10 por caixa | 1 caixa |
| 00-4806-100-20 | Broca de 2,0 mm, QC, 100 mm de comprimento | 2 |
| 00-4806-110-25 | Broca de 2,5 mm, QC, 110 mm de comprimento | 2 |
| 00-4836-205-25 | Broca de 2,5 mm, QC, 205 mm de comprimento | 2 |
| 00-4806-100-27 | Broca de 2,7 mm, QC, 100 mm de comprimento | 2 |
| 00-4806-110-35 | Broca de 3,5 mm, QC, 110 mm de comprimento | 2 |
| 00-4808-027-01 | Luva de perfuração dupla de 2,7 mm / 2,0 mm | 1 |
| 00-4808-035-01 | Manga de perfuração dupla de 3,5 mm / 2,5 mm | 1 |
| 00-4811-100-27 | Torneira de 2,7 mm, QC | 2 |
| 00-4811-110-35 | Torneira de 3,5 mm, QC | 2 |
| 00-4812-035-05 | Manga de retenção pequena | 1 |
| 00-4812-000-00 | Pinça de retenção de parafuso | 1 |
| 00-4828-027-05 | Guia de broca de compressão ULS 2,7 mm | 1 |
| 00-4828-035-05 | Guia de broca de compressão ULS de 2,7 mm para escareador de | 1 |
| 00-4809-035-00 | parafuso de 3,5 mm | 1 |
| 00-4808-035-02 | Manga de perfuração de inserção 3,5 / 2,5 | 1 |
| 00-2358-005-00 | Base do instrumento de travamento do cotovelo Peri e tampa da | 1 |
| 00-5900-099-00 | caixa da bandeja | 1 |
| KT-2360-000-06 | Conjunto de instrumentos gerais de travamento de cotovelo periarticular | |
| 00-4816-001-00 | Pinça de redução, catraca, serrilhada com pontas, estreita, comprimento de 133 mm | 1 |
| 00-4816-002-00 | Pinça de redução, catraca, serrilhada com pontas, ampla, comprimento de 133 mm | 1 |
| 00-4816-006-00 | Pinça de redução, catraca, c / pontas, 205 mm de comprimento | 2 |
| 00-4816-007-00 | Pinça de redução, catraca, mandíbulas serrilhadas, pinça de redução de 145 | 1 |
| 00-4816-008-00 | mm de comprimento, Speed-Lock, 180 mm de comprimento | 1 |
| 00-4816-009-00 | Fórceps de redução, Speed-Lock, com mandíbulas estreitas serrilhadas, ferro de dobra de 245 mm de | 1 |
| 00-4819-002-00 | comprimento, esquerda, placas de 2,7 / 3,5 | 1 |
| 00-4819-003-00 | Ferro de dobra, direito, placas de 2,7 / 3,5 | 1 |
| 00-4813-008-00 | Retrator Hohmann, largura de 8 mm, ponta estreita curta, retrator Hohmann de 165 | 2 |
| 00-4813-015-00 | mm de comprimento, largura de 15 mm, comprimento de 160 mm | 2 |

| Prod. Não. | Descrição | Qtde |
|----------------|---|------|
| 00-4814-006-00 | Elevador de periósteo, lâmina curva, borda redonda, lâmina de 6 mm de largura | 1 |
| 00-4817-001-00 | Gancho afiado | 1 |
| 00-4819-014-00 | Alicate para flexão de arame, | 1 |
| 00-2347-052-00 | grampo de osso linear de 155 mm, | 1 |
| 00-2347-057-00 | pé de grampo médio médio | 4 |
| 00-2347-060-00 | Pé de grampo estendido (20 mm) | 4 |
| 00-2358-000-00 | Tampa da caixa geral do caso de travamento de | 1 |
| 00-5900-099-00 | cotovelo Peri | 1 |

| Placas Estéreis Opcionais | | Qtde |
|---------------------------|--|-------|
| 47-2358-005-03 | Placa de bloqueio umeral posterolateral distal, direita, 3 orifícios, 72 mm placa de | N / D |
| 47-2358-005-11 | bloqueio umeral póstero-lateral distal, direita, 11 orifícios, placa de bloqueio umeral | N / D |
| 47-2358-005-15 | posterolateral distal de 176 mm, direita, 15 orifícios, 228 mm placa de bloqueio | N / D |
| 47-2358-005-19 | umeral posterolateral distal, direita, 19 orifícios, 280 mm póstero-lateral distal Placa | N / D |
| 47-2358-006-03 | de travamento do úmero, esquerda, 3 orifícios, 72 mm distal póstero-lateral da | N / D |
| 47-2358-006-11 | placa de travamento do úmero, esquerda, 11 orifícios, 176 mm distal posterolateral | N / D |
| 47-2358-006-15 | da placa de travamento do úmero, esquerda, 15 orifícios, 228 mm distal | N / D |
| 47-2358-006-19 | posterolateral da placa de bloqueio do úmero, esquerda, 19 orifícios, 280 mm de | N / D |
| 47-2358-007-11 | bloqueio medial distal do úmero Placa, direita, 11 orifícios, placa de bloqueio | N / D |
| 47-2358-007-15 | umeral medial distal de 182 mm, direita, 15 orifícios, placa de bloqueio umeral | N / D |
| 47-2358-008-11 | medial distal de 234 mm, esquerda, 11 orifícios, placa de bloqueio umeral medial | N / D |
| 47-2358-008-15 | distal de 182 mm, esquerda, 15 orifícios, 234 mm | N / D |
| 47-2358-107-11 | Placa de bloqueio umeral medial distal, curta, direita, 11 orifícios, placa de bloqueio | N / D |
| 47-2358-107-15 | umeral medial distal de 178 mm, curta, direita, 15 orifícios, placa de bloqueio | N / D |
| 47-2358-108-11 | umeral medial distal de 230 mm, curta, esquerda, 11 orifícios, placa de bloqueio | N / D |
| 47-2358-108-15 | umeral medial distal de 178 mm, curta, Esquerda, 15 orifícios, 230 mm Distal | N / D |
| 47-2358-023-09 | Lateral Humeral Locking Plate, Right, 9 Hole, 139 mm Distal Lateral Humeral | N / D |
| 47-2358-023-11 | Locking Plate, Right, 11 Hole, 165 mm Distal Lateral Humeral Locking Plate, Right, | N / D |
| 47-2358-023-15 | 15 Hole, 217 mm Distal Lateral Humeral Locking Plate, Left, 9 orifícios, placa de | N / D |
| 47-2358-024-09 | bloqueio umeral lateral distal de 139 mm, esquerda, 11 orifícios, placa de bloqueio | N / D |
| 47-2358-024-11 | umeral lateral distal de 165 mm, esquerda, 15 orifícios, placa de bloqueio de ulna | N / D |
| 47-2358-024-15 | proximal de 217 mm, direita, 11 orifícios, 181 mm | N / D |
| 47-2358-009-11 | | N / D |
| 47-2358-009-13 | Proximal Ulna Locking Plate, Right, 13 Hole, 207mm | N / D |
| 47-2358-009-15 | Proximal Ulna Locking Plate, Right, 15 Hole, 233mm | N / D |
| 47-2358-012-11 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 11 Hole, 181mm | N / D |
| 47-2358-012-13 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 13 Hole, 207 mm | N / D |
| 47-2358-012-15 | Proximal Ulna Locking Plate, Left, 15 furos, 233 mm | N / D |

Casos Gráficos

00-2358-000-00 Caixa de instrumentos gerais para cotovelo de travamento periarticular



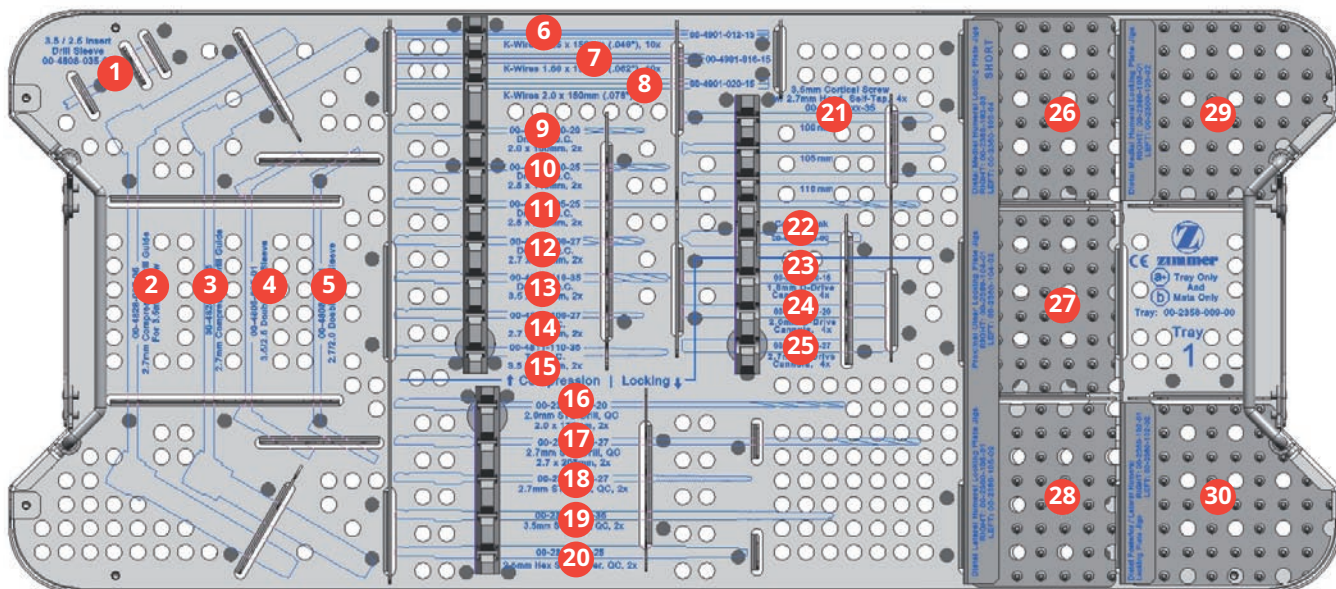
Não. Prod. Não.

| Não. Prod. Não. | Descrição |
|------------------|---|
| 1 00-4814-006-00 | Elevador Pariosteal, 6mm |
| 2 00-4813-006-00 | Afastador, 8 mm (2) |
| 3 00-4813-015-00 | Afastador, 15 mm (2) |
| 4 00-4817-001-00 | Sharp Hook |
| 5 00-4816-006-00 | Pinça de redução, catraca, com pontas, 205 mm (2) |
| 6 00-4819-003-00 | Ferro de dobra, direita, placas de 2,7-3,5 Ferro |
| 7 00-4819-002-00 | de dobra, esquerda, placas de 2,7-3,5 |
| 8 00-4816-001-00 | Fórceps de redução, com pontos, estreito |

Não. Prod. Não.

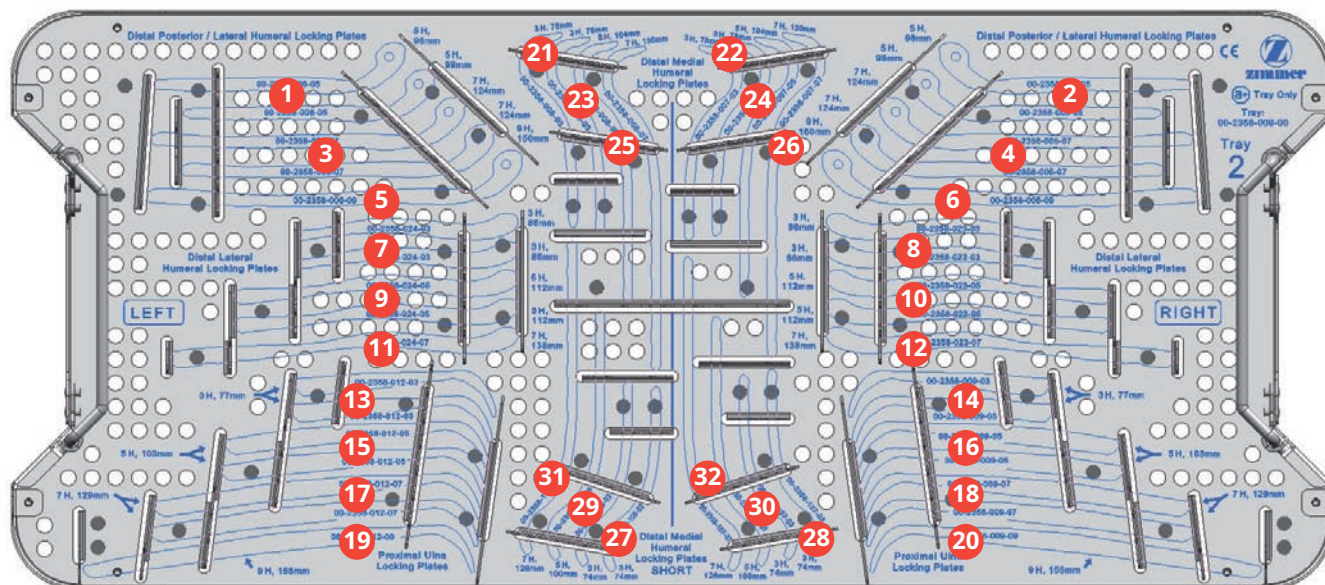
| Não. Prod. Não. | Descrição |
|-------------------|--|
| 9 00-4816-002-00 | Fórceps de redução, com pontos, amplo |
| 10 00-4816-007-00 | Pinça de redução, com mandíbulas serrilhadas |
| 11 00-2347-057-00 | Pé de fixação médio (4) Pé |
| 12 00-2347-060-00 | de fixação estendido (4) |
| 13 00-4818-009-00 | Fórceps de redução, Speed-Lock com |
| 14 00-2347-052-00 | grampo ósseo linear médio |
| 15 00-4819-014-00 | Alicate para flexão de arame, pinça de |
| 16 00-4816-008-00 | redução de 155 mm, trava rápida |

00-2358-009-00 Instrumento de cotovelo de travamento periarticular e caixa de implante - Bandeja 1



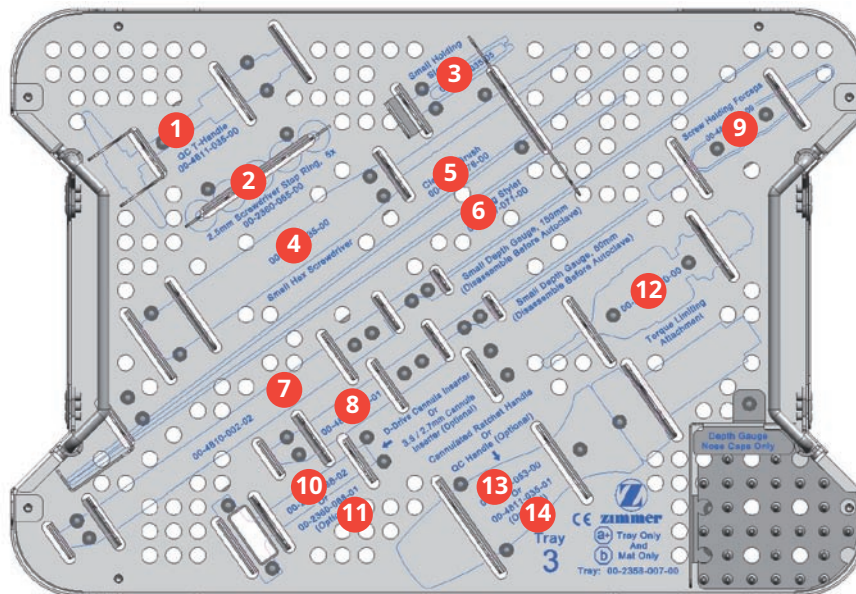
| Não. Prod. Não. | Descrição | Não. Prod. Não. | Descrição |
|-----------------|--|-----------------|--|
| 1 | 00-4808-035-02 Manga de perfuração de inserção 3,5 / 2,5 | 17 | 00-2360-205-27 Broca STD de 2,7 mm, QC, 2,7 x 205 mm, 2x |
| 2 | 00-4828-035-05 Guia de broca de compressão de 2,7 mm para Parafuso de 3,5 mm | 18 | 00-2360-153-27 Torneira STD de 2,7 mm, QC, 2x |
| 3 | 00-4828-027-05 Guia de broca de compressão de 2,7 mm | 19 | 00-2360-153-35 Torneira STD de 3,5 mm, QC, 2x |
| 4 | 00-4808-035-01 Manga de perfuração dupla 3,5 / 2,5 | 20 | 00-2360-165-25 Driver Hex STD de 2,5 mm, QC, 2x |
| 5 | 00-4808-027-01 Luva de perfuração dupla 2,7 / 2,0 | 21 | 00-2348-1xx-35 Parafuso cortical de 3,5 mm com cabeça de 2,7 mm, auto-roscante, parafusos 4x, 100 mm, 105 mm, 110 mm |
| 6 | 00-4901-012-15 K-Wires 1,25 x 150 mm (0,049"), 10x | 22 | 00-4809-035-00 Escareador |
| 7 | 00-4901-016-15 K-Wires 1,60 x 150 mm (0,062"), 10x | 23 | 00-2360-020-16 1.6 mm D-Drive Cannual, 4x |
| 8 | 00-4901-020-15 K-Wires 2,0 x 150 mm (0,078"), 10x | 24 | 00-2360-021-20 Cannual D-Drive de 2,0 mm, 4x |
| 9 | 00-4806-100-20 Broca QC 2,0 x 100 mm, 10x Broca QC | 25 | 00-2360-023-27 Cannual D-Drive de 2,7 mm, 4x |
| 10 | 00-4806-110-27 2,5 x 110 mm, 2x broca QC 2,5 x 205 | 26 | 00-2360-103-03 04 Gabaritos de placa de travamento umeral medial distal, curtos |
| 11 | 00-4836-205-25 mm, 2x broca QC 2,7 x 100 mm, 2x | 27 | 00-2360-104-XX Gabaritos de placa de travamento ulnar proximal |
| 12 | 00-4806-100-27 broca QC 3,5 x 110 mm, 2x torneira | 28 | 00-2360-105-XX Gabaritos de placa de travamento umeral lateral distal |
| 13 | 00-4806-110-35 QC 2,7 x 100 mm, 2x | 29 | 00-2360-103-01 02 Gabaritos de placa de travamento umeral medial distal |
| 14 | 00-4811-100-27 | 30 | 00-2360-102-XX Posterior distal / umeral lateral Gabaritos de placa de travamento |
| 15 | 00-4811-110-35 Toque QC 3,5 x 110 mm, 2x | | |
| 16 | 00-2360-175-20 Broca STD de 2,0 mm, QC, 2,0 x 175 mm, 2x | | |

00-2358-008-00 Instrumento de cotovelo de travamento periarticular e caixa de implante - Bandeja 2



| Não. Prod. Não. | Descrição | Não. Prod. Não. | Descrição |
|-----------------|--|-----------------|--|
| 1 | 00-2358-006-05 Posterior distal / umeral lateral Placas de travamento 5H, 98 mm (2), esquerda | 17 | 00-2358-012-07 Placas de travamento de Ulna proximal 7H, 129 mm (2), esquerda |
| 2 | 00-2358-005-05 Placas de travamento 5H, 98 mm (2), placas de | 18 | 00-2358-009-07 129 mm (2), direita |
| 3 | 00-2358-006-07 travamento direitas 7H, 124 mm (2), placas de | 19 | 00-2358-012-09 Placas de travamento de Ulna proximal 9H, 155 mm, esquerda |
| 4 | 00-2358-005-07 travamento esquerdas 7H, 124 mm (2), placas de | 20 | 00-2358-009-09 155mm, direito |
| 5 | 00-2358-006-09 travamento direitas 9H, 150 mm, placas de | 21 | 00-2358-008-03 Placas de travamento umeral medial distal 3H, 78 mm (2), esquerda |
| 6 | 00-2358-005-09 travamento esquerdas 9H, 150 mm, direita | 22 | 00-2358-007-03 3H, 78 mm (2), direita 5H, |
| 7 | 00-2358-024-03 Placas de travamento umeral lateral distal 3H, 88 mm (2), esquerda | 23 | 00-2358-008-05 104 mm, esquerda |
| 8 | 00-2358-023-03 3H, 88 mm (2), Direita 5H, | 24 | 00-2358-007-05 5H, 104 mm, direita |
| 9 | 00-2358-024-05 112 mm (2), Esquerda 5H, | 25 | 00-2358-008-07 7H, 130 mm, esquerda |
| 10 | 00-2358-023-05 112 mm (2), Direita 7H, 138 | 26 | 00-2358-007-07 7H, 130 mm, direita |
| 11 | 00-2358-024-07 mm, Esquerda | 27 | 00-2358-108-03 Placas de travamento umeral medial distal, curtas 3H, 74 mm (2), esquerda |
| 12 | 00-2358-023-07 7H, 138 mm, direita | 28 | 00-2358-107-03 Placas, Short 3H, 74mm (2), Placas |
| 13 | 00-2358-012-03 Placas de travamento de Ulna proximal 3H, 77 mm (2), esquerda | 29 | 00-2358-108-05 Direitas, Short 5H, 100mm, Placas |
| 14 | 00-2358-009-03 77 mm (2), direita | 30 | 00-2358-107-05 Esquerdas, Short 5H, 100mm, Placas |
| 15 | 00-2358-012-05 Placas de travamento de Ulna proximal 5H, 103 mm (2), esquerda | 31 | 00-2358-108-07 Direitas, Short 7H, 128 mm, Placas |
| 16 | 00-2358-009-05 103 mm (2), direita | 32 | 00-2358-107-07 Esquerdas, Short 7H, 128 mm, Direita |

00-2358-007-00 Instrumento de cotovelo de travamento periarticular e caixa de implante - Bandeja 3



Não. Prod. Não.

Descrição

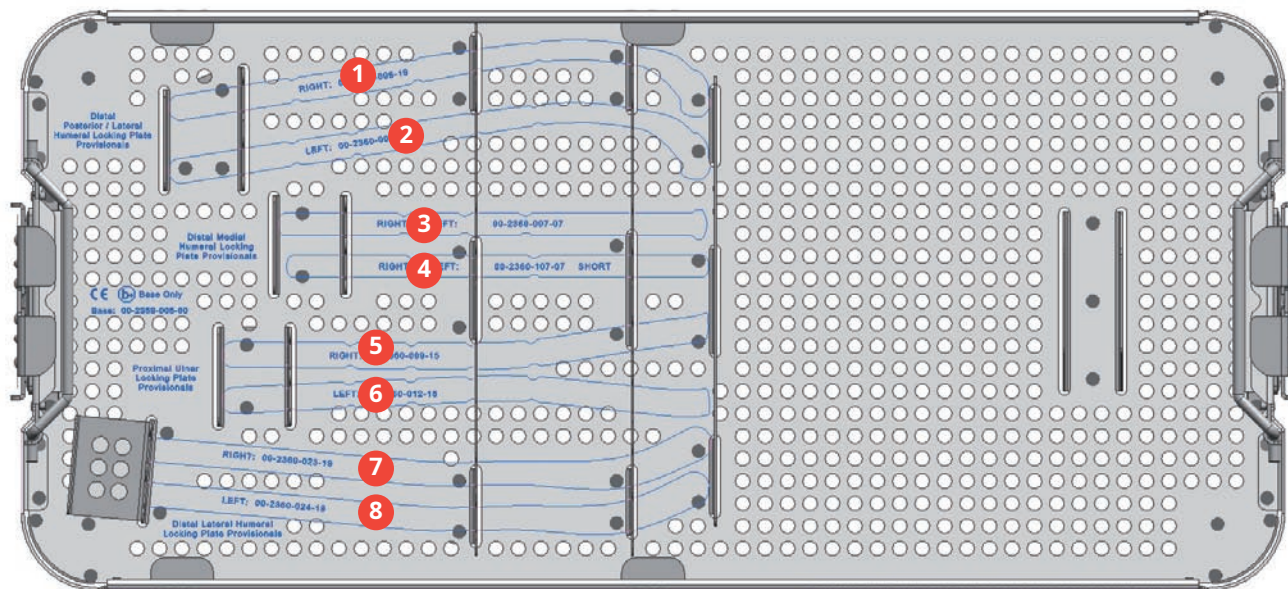
| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | 00-4811-035-00 | QC T-Handle |
| 2 | 00-2360-065-00 | Anel de retenção de chave de fenda 2,5 mm (5) |
| 3 | 00-4812-035-05 | Manga de retenção pequena |
| 4 | 00-4812-035-00 | Chave de fenda pequena hexagonal |
| 5 | 00-1147-078-00 | Escova de limpeza |
| 6 | 00-1147-071-00 | Estilete de Limpeza |
| 7 | 00-4810-002-02 | Medidor de profundidade pequeno, 150 mm (desmontar antes da autoclave) |

Não. Prod. Não.

Descrição

| | | |
|----|----------------|---|
| 8 | 00-4810-002-01 | Medidor de profundidade pequeno, 60 mm (desmontar antes da autoclave) |
| 9 | 00-4812-000-00 | Pinça de retenção de parafuso |
| 10 | 00-2360-088-02 | D-Drive Cannula Inserter |
| 11 | 00-2360-088-01 | Insersor de cânula de 3,5 / 2,7 mm (Opcional) |
| 12 | 00-2360-080-00 | Acessório de limitação de torque |
| 13 | 00-1147-053-00 | Pega de catraca canulada |
| 14 | 00-4811-035-01 | Alça QC (opcional) |

00-2358-006-00 Instrumento de cotovelo de travamento periarticular e base da caixa de implante



Não. Prod. Não.

Descrição

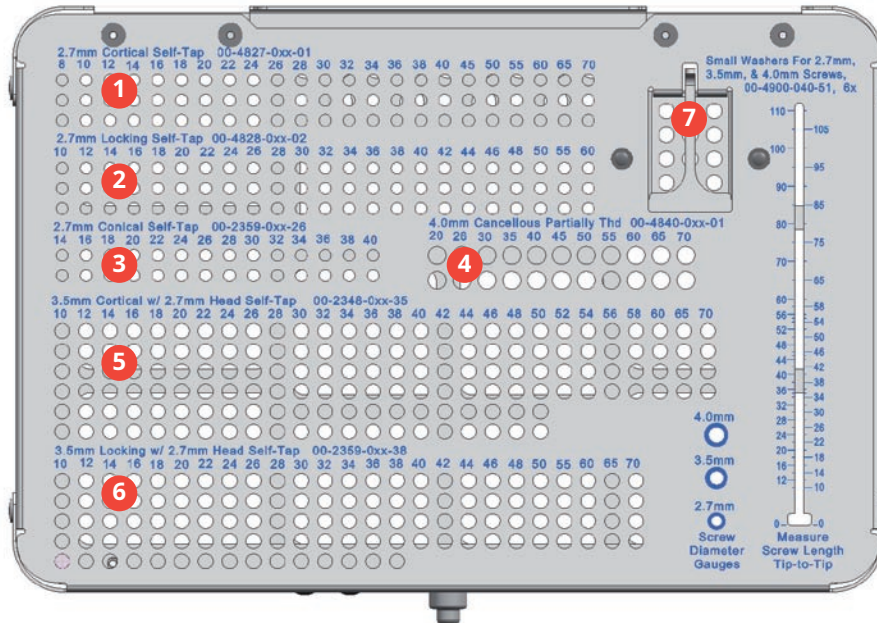
- | | | |
|----------|----------------|---|
| 1 | 00-2360-005-19 | Posterior distal / umeral lateral Placa de travamento provisória, direita |
| 2 | 00-2360-006-19 | Posterior distal / umeral lateral Placa de travamento provisória, esquerda |
| 3 | 00-2360-007-07 | Placa de travamento umeral medial distal provisórias, direita e esquerda |
| 4 | 00-2360-107-07 | Placa de travamento umeral medial distal provisórias, direita e esquerda curta |
| 5 | 00-2360-009-15 | Proximal Ulnar Locking Plate Provisionals, Right |

Não. Prod. Não.

Descrição

- | | | |
|----------|----------------|---|
| 6 | 00-2360-012-15 | Proximal Ulnar Locking Plate Provisionals, Left |
| 7 | 00-2360-023-19 | Placa de travamento umeral lateral distal provisória, direita |
| 8 | 00-2360-024-19 | Placa de travamento umeral lateral distal provisória, esquerda |

00-2358-006-50 Instrumento de cotovelo de travamento periarticular e caddie de parafuso da caixa de implante



Não. Prod. Não.

Descrição

- | | | |
|---|----------------|---|
| 1 | 00-4827-0xx-01 | Parafusos corticais auto-roscentes de 2,7 mm |
| 2 | 00-4828-0xx-02 | Parafusos auto-roscentes de bloqueio de 2,7 mm |
| 3 | 00-2359-0xx-26 | Parafusos autorroscentes cônicos de 2,7 mm |
| 4 | 00-4840-0xx-01 | Parafusos esponjosos parcialmente roscados de 4,0 mm |
| 5 | 00-2348-0xx-35 | Cortical de 3,5 mm com Parafusos SelfTap de cabeça de 2,7 mm |
| 6 | 00-2359-0xx-38 | Travamento de 3,5 mm com parafusos de cabeça autotapantes de 2,7 mm |

Não. Prod. Não.

Descrição

- | | | |
|---|----------------|---|
| 7 | 00-4900-040-51 | Arruelas pequenas para 2,7 mm, 3,5 mm e Parafusos de 4,0 mm (6) |
|---|----------------|---|

Consulte o folheto informativo para obter informações completas sobre o produto, incluindo contra-indicações, advertências, precauções e efeitos adversos.

Contacte o seu representante Zimmer ou visite-nos em www.zimmer.com



Lit.No.06.01679.012 -Ed. 10/2009 ZHUB



+ H84406016790121 / \$ 091001J09A