

Placa para Fusão Metatarsofalangeal - MTP

Utilizada em procedimentos para tratamento do Halux Rigidus, através da fusão da primeira articulação metatarsofalangeal.



Registro ANVISA: 80356130162
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

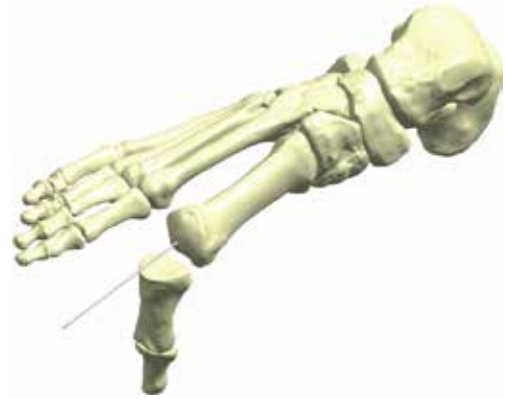
- Coloração: dourada (direita) e rosa (esquerda);
- Espessura: 1,4 mm;
- Tamanho da placa: P e M;
- Direção: direita e esquerda;
- Fabricadas em liga de titânio ASTM F136 / NBR ISO 5832-3 e anodizadas;
- Contorno anatômico e baixo perfil, reduzindo proeminências e minimizando a irritação dos tecidos moles;
- Compatíveis com todos os modelos de parafusos blocantes e não-blocantes.

Modelos

- Placa para Fusão Metatarsofalangeal 6 Furos Direita 45 mm - MTP 05-D-00-U
- Placa para Fusão Metatarsofalangeal 6 Furos Esquerda 45 mm - MTP 05-E-00-U
- Placa para Fusão Metatarsofalangeal 6 Furos Direita 50 mm - MTP 50-D-00-U
- Placa para Fusão Metatarsofalangeal 6 Furos Esquerda 50 mm - MTP 50-E-00-U

Sugestão de Uso - Placa para Fusão Metatarsfalangeal (MTP)

- 1 | Após incisão, realizar a preparação da superfície óssea;
- 2 | Expor a cabeça do primeiro metatarso e inserir o **Fio Guia RZ Ø 1,4 mm**;

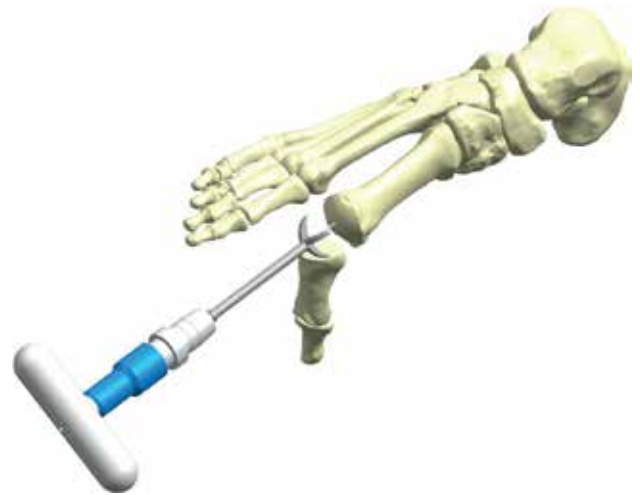


Instrumental	Código do Produto
Fio Guia RZ Ponta Trocar - Ø 1,4 x 100 mm	742593900

- 3 | Acoplar o **Alargador Metatarsal** no **Cabo Engate Rápido T 6,0 mm** ou no Perfurador, e desbastar a cabeça do primeiro metatarso através do **Fio Guia RZ Ø 1,4 mm**;

Nota: Os **Alargadores Metatarsais** e **Falangeais** estão disponíveis em diâmetros de 16, 18, 20 e 22 mm.

Instrumental	Código do Produto
Alargador Metatarsal 16 mm	490061270
Alargador Metatarsal 18 mm	490061280
Alargador Metatarsal 20 mm	490061290
Alargador Metatarsal 22 mm	490061300
Cabo Engate Rápido T 6,0 mm	490060760

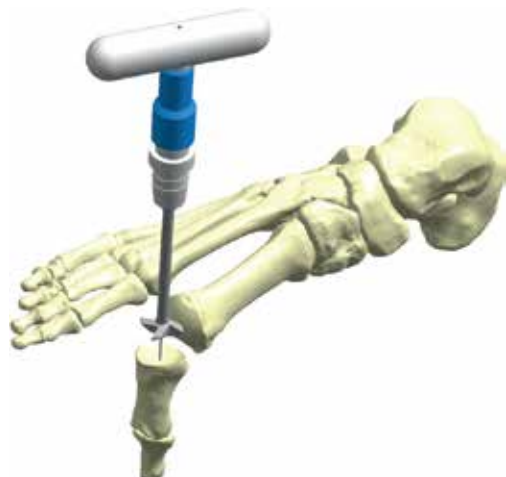


- 4 | Remova o **Fio Guia RZ Ø 1,4 mm** da cabeça do primeiro metatarso;
- 5 | Inserir o **Fio Guia RZ Ø 1,4 mm** na face articular da falange proximal;



- 6 | Acoplar o **Alargador Falangeal** no **Cabo Engate Rápido T 6,0 mm** ou no Perfurador, e desbastar a face articular da falange através do **Fio Guia RZ 1,4 mm**;

Instrumental	Código do Produto
Alargador Falangeal 16 mm	490061310
Alargador Falangeal 18 mm	490061320
Alargador Falangeal 20 mm	490061330
Alargador Falangeal 22 mm	490061340



7 | Remova o **Fio Guia RZ Ø 1,4 mm** da falange proximal;

8 | Posicionar a falange proximal no primeiro metatarso e fixar a **Placa para Fusão Metatarsofalangeal** escolhida pelo cirurgião, na posição apropriada utilizando dois **Fios Guia RZ Ø 0,9 mm**;

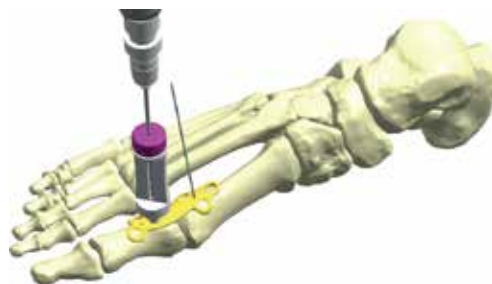
Nota: As **Placas para Fusão Metatarsofalangeal** estão disponíveis nos modelos P e M, e orientação direita (dourada) e esquerda (rosa).



Instrumental	Código do Produto
Fio Guia RZ Ponta Trocar - Ø 0,9 x 100 mm	742590010

9 | Acoplar o **Guia de Perfuração com Escala** ou o **Guia de Perfuração Reto** no furo selecionado. Com o auxílio de um perfurador, realizar a perfuração utilizando a **Broca Óssea**. Os parafusos possuem instrumentais específicos de acordo com seu diâmetro. O diâmetro do parafuso deve ser escolhido de acordo com a preferência do cirurgião, e uma combinação de diferentes parafusos podem ser utilizados na mesma placa;

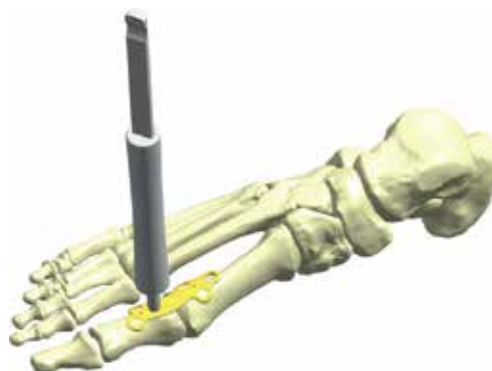
Nota: Quatro conjuntos de guias de perfuração (**Guia de Perfuração Reto, Guia de Perfuração com Escala, Guia de Perfuração Poliaxial e Guia de Perfuração com Cabo**) e **Brocas Ósseas** estão disponíveis no Kit de Instrumentais, e estão identificados por cores. Os instrumentais na cor violeta são compatíveis com **Parafusos Não Blocantes 2,7 mm**, na cor azul são compatíveis com **Parafusos Blocantes e Não Blocantes 3,5 mm** e na cor verde são compatíveis com **Parafusos Não Blocantes 4,0 mm**.



Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração com Escala 2,7	490060640
Ø 3,5	Guia de Perfuração com Escala 3,5	490060650
Ø 4,0	Guia de Perfuração com Escala 4,0	490060660
Ø 2,7	Broca Óssea 2,7	490061240
Ø 3,5	Broca Óssea 3,5	490061250
Ø 4,0	Broca Óssea 4,0	490061260
Todos	Mandril Engate Rápido	490061040

10 | Medir a profundidade da perfuração, utilizando o **Medidor de Profundidade 70 mm**;

Instrumental	Código do Produto
Medidor de Profundidade 70 mm	490060780



11 | Inserir o Parafuso utilizando a Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm, conectada ao Cabo Engate Rápido 4,5 mm.

O parafuso deve ser 2 mm menor que a profundidade medida da perfuração;

Instrumental	Código do Produto
Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm	490060260
Cabo Engate Rápido 4,5 mm	490060210



12 | Realizar os procedimentos descritos nos itens 9 a 11 para a inserção dos demais parafusos da porção falangeal da placa;



13 | Posicionar o Guia de Perfuração com Cabo na parte proximal do slot de compressão da placa e perfurar com a Broca Óssea adequada ao diâmetro do parafuso a ser utilizado;

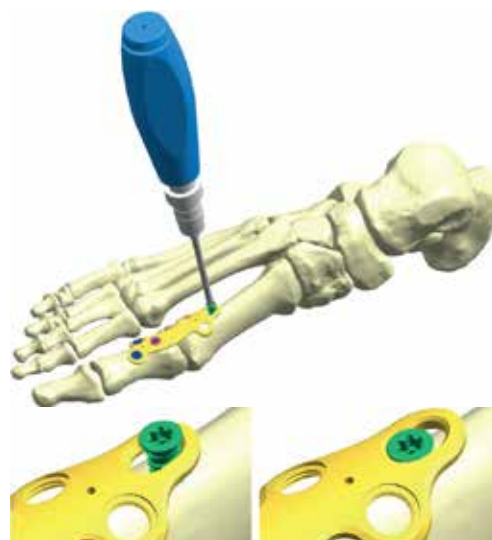
Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração com Cabo 2,7	490060700
Ø 3,5	Guia de Perfuração com Cabo 3,5	490060710
Ø 4,0	Guia de Perfuração com Cabo 4,0	490060720



14 | Medir a profundidade da perfuração, utilizando o Medidor de Profundidade 70 mm;

15 | Inserir um parafuso do tipo Não Bloccante utilizando a Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm, conectada a Cabo Engate Rápido 4,5 mm. O parafuso deve ser 2 mm menor que a profundidade medida da perfuração;

Nota: No *slot* de compressão, deve-se utilizar apenas parafusos do tipo **Não Bloccante**. O parafuso escolhido deve ser inserido completamente, até ficar assentado na placa, a fim de gerar a compressão desejada.



16 | Realizar os procedimentos descritos nos itens 9 a 11 para a inserção dos demais parafusos.

Nota: Caso desejado, estabilização adicional pode ser realizada, utilizando-se um parafuso canulado da preferência do cirurgião.



Placa para Osteotomia de Bunion - OTB

Utilizada em procedimentos para correção do Halux Valgus, através de osteotomia em cunha na base do primeiro metatarso.



Registro ANVISA: 80356130162
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

- Coloração: verde água;
- Espessura: 1,8 mm;
- Variações da altura para osteotomia: 6, 8 e 10 (mm);
- Fabricadas em liga de titânio ASTM F136 / NBR ISO 5832-3 e anodizadas;
- Contorno anatômico e baixo perfil, reduzindo proeminências e minimizando a irritação dos tecidos moles;
- Compatíveis com todos os modelos de parafusos blocantes e não-blocantes.

Modelos

- Osteotomia de Bunion 4 Furos 32 x 2 mm - OTB 00-A-02-U
- Osteotomia de Bunion 4 Furos 33 x 3 mm - OTB 00-A-03-U
- Osteotomia de Bunion 4 Furos 34 x 4 mm - OTB 00-A-04-U
- Osteotomia de Bunion 4 Furos 35 x 5 mm - OTB 00-A-05-U
- Osteotomia de Bunion 4 Furos 36 x 6 mm - OTB 00-A-06-U

Sugestão de Uso - Placa para Osteotomia de Bunion (OTB)

1 | Após incisão, realizar a preparação da superfície óssea;

2 | Conectar o **Template para Osteotomia de Bunion A** ou o **Template para Osteotomia de Bunion B** no **Guia de Perfuração Reto**;

Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração Reto 2,7	490060730
Ø 3,5	Guia de Perfuração Reto 3,5	490060740
Ø 4,0	Guia de Perfuração Reto 4,0	490060750
Todos	Template para Osteotomia de Bunion A	490061370
Todos	Template para Osteotomia de Bunion B	490061380
Todos	Fio Guia RZ Ponta Trocar - Ø,9 x 100 mm	742590010

3 | Fixar o **Template para Osteotomia de Bunion**, utilizando um **Fio Guia RZ Ø 0,9 mm**, e marcar a linha de corte para osteotomia na posição desejada;

4 | Retirar o **Template para Osteotomia de Bunion** e realizar a osteotomia com a **Micro Serra Sagital Power**;

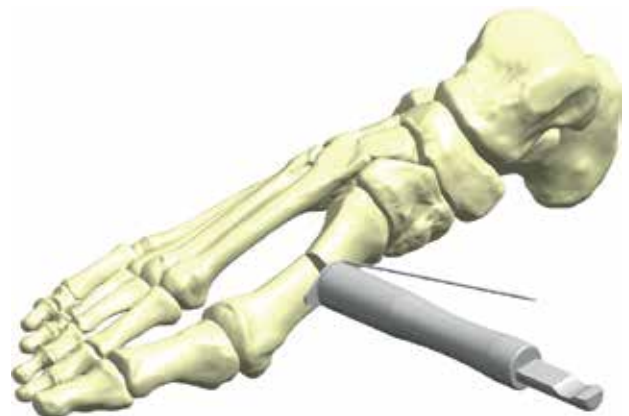
5 | Medir a abertura da osteotomia utilizando o **Medidor de Espaçamento para Osteotomia**. Caso seja necessário, o **Separador para Osteotomia** pode ser utilizado para aumentar a abertura até que a correção desejada seja atingida;

Instrumental	Código do Produto
Medidor de Espaçamento para Osteotomia	490060930
Separador para Osteotomia	490060900

6 | Selecione o modelo de **Placa para Osteotomia de Bunion** a ser utilizada de acordo com a medida aferida pelo **Medidor de Espaçamento para Osteotomia** na etapa anterior;

Nota: As **Placas para Osteotomia de Bunion** estão disponíveis com espaçamentos de 2, 3, 4, 5 e 6 mm e são compatíveis com todos os modelos de **Parafusos Blocantes** e **Não Blocantes**;

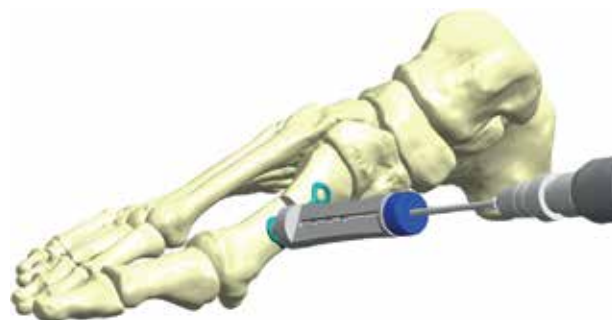
7 | Posicionar a **Placa para Osteotomia de Bunion** selecionada através do **Fio Guia RZ Ø 0,9 mm**, inserindo sua cunha no espaçamento da osteotomia;



8 | Acoplar o **Guia de Perfuração com Escala** ou o **Guia de Perfuração Reto** no furo selecionado. Com o auxílio de um perfurador, realizar a perfuração utilizando a **Broca Óssea**.

Os parafusos possuem instrumentais específicos de acordo com seu diâmetro. O diâmetro do parafuso deve ser escolhido de acordo com a preferência do cirurgião, e uma combinação de diferentes parafusos podem ser utilizados na mesma placa;

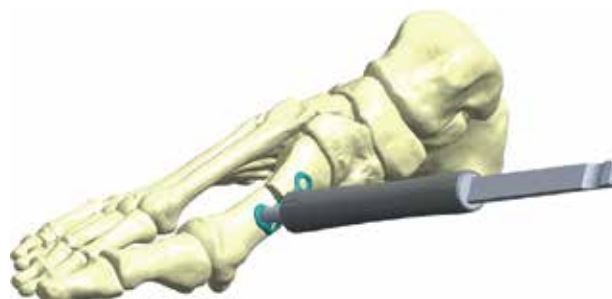
Nota: Quatro conjuntos de guias de perfuração (**Guia de Perfuração Reto**, **Guia de Perfuração com Escala**, **Guia de Perfuração Poliaxial** e **Guia de Perfuração com Cabo**) e **Brocas Ósseas** estão disponíveis no Kit de Instrumentais, e estão identificados por cores. Os instrumentais na cor violeta são compatíveis com **Parafusos Não Bloccantes 2,7 mm**, na cor azul são compatíveis com **Parafusos Bloccantes e Não Bloccantes 3,5 mm** e na cor verde são compatíveis com **Parafusos Não Bloccantes 4,0 mm**.



Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração com Escala 2,7	490060640
Ø 3,5	Guia de Perfuração com Escala 3,5	490060650
Ø 4,0	Guia de Perfuração com Escala 4,0	490060660
Ø 2,7	Broca Óssea 2,7	490061240
Ø 3,5	Broca Óssea 3,5	490061250
Ø 4,0	Broca Óssea 4,0	490061260
Todos	Mandril Engate Rápido	490061040

9 | Medir a profundidade da perfuração, utilizando o **Medidor de Profundidade 70 mm**;

Instrumental	Código do Produto
Medidor de Profundidade 70 mm	490060780



10 | Inserir o parafuso utilizando a **Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm**, conectada ao **Cabo Engate Rápido 4,5 mm**. O parafuso deve ser 2 mm menor que a profundidade medida da perfuração;

Instrumental	Código do Produto
Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm	490060260
Cabo Engate Rápido 4,5 mm	490060210



12 | Realizar os mesmos procedimentos descritos nos itens 8 a 10 para a inserção dos demais parafusos;

13 | Remover o **Fio Guia RZ Ø 0,9 mm**.

Registros ANVISA: 80356130177, 80356130178 e 80356130176
Imagens meramente ilustrativas





www.razek.com.br
+55 16 2107.2345

Placa para Osteotomia de Calcânhar - OIC

Utilizada em procedimentos para correção do valgismo do retropé, através de osteotomia de deslizamento no calcâneo.



Registro ANVISA: 80356130162
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

- Coloração: verde água;
- Espessura: 1,8 mm;
- Variações da altura para osteotomia: 6, 8 e 10 (mm);
- Fabricadas em liga de titânio ASTM F136 / NBR ISO 5832-3 e anodizadas;
- Contorno anatômico e baixo perfil, reduzindo proeminências e minimizando a irritação dos tecidos moles;
- Compatíveis com todos os modelos de parafusos blocantes e não-blocantes.

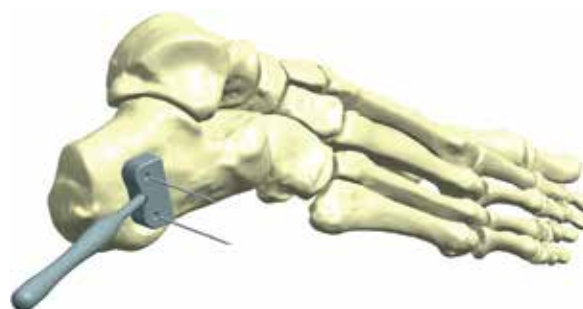
Modelos

- Placa para Osteotomia de Calcânhar 5 Furos 24 x 6 mm - OIC 00-A-06-U
- Placa para Osteotomia de Calcânhar 5 Furos 24 x 8 mm - OIC 00-A-08-U
- Placa para Osteotomia de Calcânhar 5 Furos 24 x 10 mm - OIC 00-A-10-U

Sugestão de Uso - Placa para Osteotomia de Calcânar (OIC)

- 1 | Após incisão, realizar a preparação da superfície óssea;
- 2 | Fixar o **Template para Osteotomia de Calcânar Razek**, utilizando dois **Fios Guias RZ Ø 1,4 mm**;

Instrumental	Código do Produto
Template para Osteotomia de Calcânar	490060950
Fio Guia RZ Ponta Trocar - Ø 1,4 x 100	742593900



- 3 | Após fixação com a **Micro Serra Sagital Power**, realizar uma incisão no calcâneo utilizando o **Template para Osteotomia de Calcânar Razek** como guia;

- 4 | Remover o **Template para Osteotomia de Calcânar Razek**, mantendo os **Fios Guias RZ Ø 1,4 mm**;



- 5 | Inserir a **Placa para Osteotomia de Calcânar** escolhida pelo cirurgião, acoplada ao **Guia de Perfuração Reto**, de acordo com o diâmetro do parafuso a ser utilizado, e um **Guia de Perfuração Reto** auxiliar (diferente diâmetro);

Nota: As **Placas para Osteotomia de Calcânar** estão disponíveis com espaçamentos de 6, 8 e 10 mm e são compatíveis com todos os modelos de **Parafusos Bloccantes e Não Bloccantes**. Quatro conjuntos de guias de perfuração (**Guia de Perfuração Reto**, **Guia de Perfuração com Escala**, **Guia de Perfuração Poliaxial** e **Guia de Perfuração com Cabo**) estão disponíveis no Kit de Instrumentais, e estão identificados por cores. Os instrumentais na cor violeta são compatíveis com **Parafusos Não Bloccantes 2,7 mm**, na cor azul são compatíveis com **Parafusos Bloccantes e Não Bloccantes 3,5 mm** e na cor verde são compatíveis com **Parafusos Não Bloccantes 4,0 mm**.

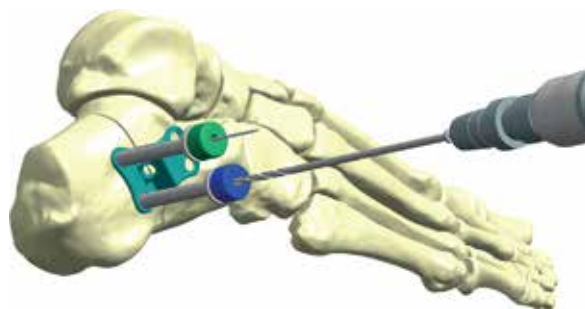


Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração Reto 2,7	490060730
Ø 3,5	Guia de Perfuração Reto 3,5	490060740
Ø 4,0	Guia de Perfuração Reto 4,0	490060750

6 | Retirar somente um dos **Fios Guias RZ Ø 1,4 mm**. Com o auxílio de um perfurador, realizar a perfuração utilizando a **Broca Óssea**. Os parafusos possuem instrumentais específicos de acordo com seu diâmetro. O diâmetro do parafuso deve ser escolhido de acordo com a preferência do cirurgião, e uma combinação de diferentes parafusos podem ser utilizados na mesma placa;

Nota: Três conjuntos de brocas ósseas estão disponíveis no Kit de Instrumentais, e estão identificados por cores.

Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Broca Óssea 2,7	490061240
Ø 3,5	Broca Óssea 3,5	490061250
Ø 4,0	Broca Óssea 4,0	490061260
Todos	Mandril Engate Rápido	490061040



7 | Medir a profundidade da perfuração, utilizando o **Medidor de Profundidade 70 mm**;

Instrumental	Código do Produto
Medidor de Profundidade 70 mm	490060780

8 | Inserir o parafuso utilizando a **Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm**, conectada ao **Cabo de Engate Rápido 4,5 mm**. O parafuso deve ser 2 mm menor que a profundidade medida da perfuração;

Instrumental	Código do Produto
Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm	490060260
Cabo Engate Rápido 4,5 mm	490060210



9 | Realizar os mesmos procedimentos descritos nos itens 6 a 8 para a inserção do segundo parafuso;



10 | Após o deslocamento do calcâneo, posicionar o **Guia de Perfuração com Cabo** no orifício central da placa e em seguida perfurar com a **Broca Óssea** adequada ao diâmetro do parafuso a ser utilizado;

Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração com Cabo 2,7	490060700
Ø 3,5	Guia de Perfuração com Cabo 3,5	490060710
Ø 4,0	Guia de Perfuração com Cabo 4,0	490060720



11 | Realizar os mesmos procedimentos descritos nos itens 7 e 8 para a inserção de um parafuso do tipo **Não Bloccante**;



12 | Realizar os mesmos procedimentos descritos nos itens 6 a 8 para a inserção dos demais parafusos.



Registros ANVISA: 80356130177 e 80356130178
Imagens meramente ilustrativas

Placa Simples Posterior de Calcânhar - PSC

Utilizada em procedimentos para tratamento de fraturas no calcâneo, através de abordagem percutânea.



Registro ANVISA: 80356130162
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

- Coloração: dourada (direita) e rosa (esquerda);
- Espessura: mínima 1,4 mm e máxima: 2,3 mm;
- Tamanho da placa: P, M e G;
- Direção: direita e esquerda;
- Fabricadas em liga de titânio ASTM F136 / NBR ISO 5832-3 e anodizadas;
- Contorno anatômico e baixo perfil, reduzindo proeminências e minimizando a irritação dos tecidos moles;
- Compatíveis com todos os modelos de parafusos blocantes e não-blocantes.

Modelos

- Placa Simples Posterior de Calcânhar 8 Furos Esquerda 59 mm - PSC 05-E-00-U
- Placa Simples Posterior de Calcânhar 8 Furos Direita 59 mm - PSC 05-D-00-U
- Placa Simples Posterior de Calcânhar 8 Furos Esquerda 70 mm - PSC 50-E-00-U
- Placa Simples Posterior de Calcânhar 8 Furos Direita 70 mm - PSC 50-D-00-U
- Placa Simples Posterior de Calcânhar 9 Furos Esquerda 80 mm - PSC 95-E-00-U
- Placa Simples Posterior de Calcânhar 9 Furos Direita 80 mm - PSC 95-D-00-U

Sugestão de Uso - Placa Simples Posterior de Calcânar (PSC)

- 1 | Após incisão, realizar a preparação da superfície óssea;
- 2 | Utilizar o **Pino Posicionador Ø 4,5 mm** juntamente com o perfurador e inseri-lo na tuberosidade do calcâneo para proporcionar manipulação e tração dos ossos. O **Cabo Engate Rápido T 6,0 mm** pode ser utilizado em conjunto com o **Pino Posicionador Ø 4,5 mm** para auxiliar no posicionamento ósseo;

Instrumental	Código do Produto
Pino Posicionador Ø 4,5 mm	490061350
Cabo Engate Rápido T 6,0 mm	490060760



- 3 | Selecionar o **Guia de Perfuração Reto** de acordo com o diâmetro do parafuso a ser utilizado;

Nota: Quatro conjuntos de guias de perfuração (**Guia de Perfuração Reto**, **Guia de Perfuração com Escala**, **Guia de Perfuração Poliaxial** e **Guia de Perfuração com Cabo**). Os instrumentais na cor violeta são compatíveis com **Parafusos Não Blocantes 2,7 mm**, na cor azul são compatíveis com **Parafusos Blocantes** e **Não Blocantes 3,5 mm** e na cor verde são compatíveis com **Parafusos Não Blocantes 4,0 mm**.

Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Guia de Perfuração Reto 2,7	490060730
Ø 3,5	Guia de Perfuração Reto 3,5	490060740
Ø 4,0	Guia de Perfuração Reto 4,0	490060750



- 4 | Inserir um modelo de **Placa Simples Posterior de Calcânar** acoplada com um **Guia de Perfuração Reto** na posição apropriada. Para fixação temporária da placa utilizar **Fio Guia RZ com Ø 1,4 mm**;

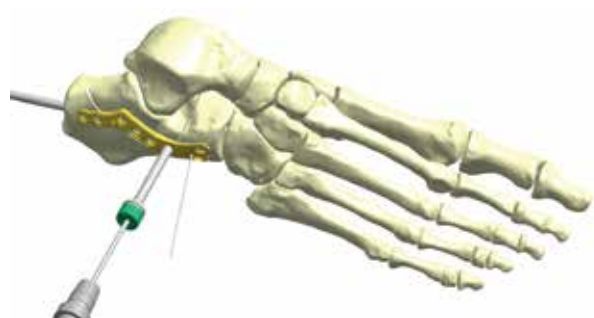
Nota: As **Placas Simples Posterior de Calcânar** estão disponíveis nos modelos P, M e G, e orientação direita (dourada) e esquerda (rosa).

Instrumental	Código do Produto
Fio Guia RZ com Ø 1,4 mm	742593900

- 5 | Realizar a perfuração utilizando **Broca Óssea** conectada no perfurador, de acordo com o diâmetro do parafuso a ser utilizado;

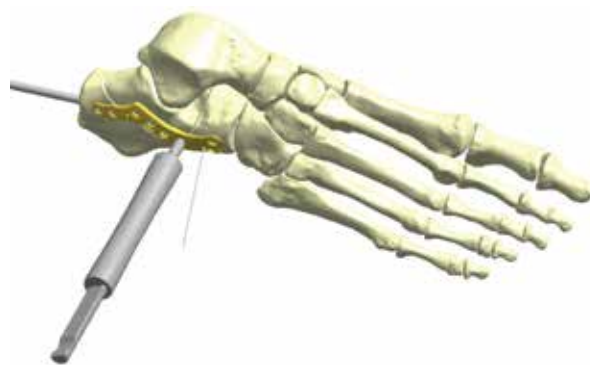
Nota: Três conjuntos de brocas ósseas estão disponíveis no Kit de Instrumentais, e estão identificadas por cores.

Modelo	Instrumental	Código do Produto
Ø 2,7	Broca Óssea 2,7	490061240
Ø 3,5	Broca Óssea 3,5	490061250
Ø 4,0	Broca Óssea 4,0	490061260
Todos	Mandril Engate Rápido	490061040



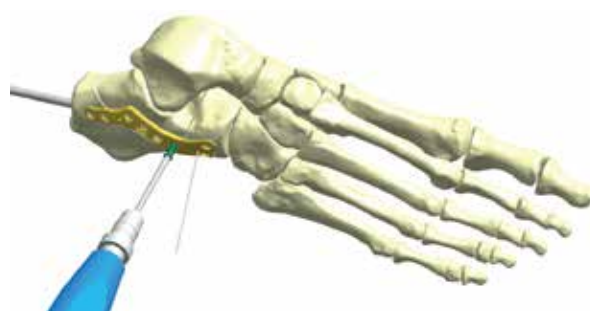
6 | Retirar o **Guia de Perfuração Reto** e inserir o **Medidor de Profundidade 70 mm** para verificar a profundidade de perfuração;

Instrumental	Código do Produto
Medidor de Profundidade 70 mm	490060780



7 | Inserir o parafuso utilizando a **Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm**, conectada ao **Cabo Engate Rápido 4,5 mm**. O parafuso deve ser 2 mm menor que a profundidade medida da perfuração;

Instrumental	Código do Produto
Chave Hexalobular 10 Maciça 70 mm	490060260
Cabo Engate Rápido 4,5 mm	490060210



8 | Selecionar o **Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** de acordo com a placa escolhida. Este fornece um meio de inserir os parafusos sem a necessidade de uma grande incisão;

Nota: Cada modelo de **Placa Simples Posterior de Calcânhar** possui um **Guia** específico identificado com a mesma nomenclatura da placa.

Modelo de Placa	Instrumental	Código do Produto
PSC 05-D-00-U	Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar 05-D	490061390
PSC 05-E-00-U	Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar 05-E	490061400
PSC 50-D-00-U	Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar 50-D	490061410
PSC 50-E-00-U	Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar 50-E	490061420
PSC 95-D-00-U	Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar 95-D	490061430
PSC 95-E-00-U	Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar 95-E	490061440



9 | Encaixar o **Espaçador do Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** no **Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** e encaixa-lo na placa já inserida;

Instrumental	Código do Produto
Espaçador do Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar	490060970

10 | Inserir a **Trava do Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** através do **Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** e do **Espaçador do Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar**, e fixa-lo a **Placa Simples Posterior de Calcânhar** girando 180°;



Instrumental	Código do Produto
Trava do Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar	490060960

11 | Inserir o **Guia de Perfuração Reto** escolhido através do orifício do **Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** e fixa-lo no furo roscado da placa girando 180°;

Nota: O **Guia de Perfuração Reto** pode ser utilizado para determinar a posição dos furos roscados da placa, possibilitando a realização de pequenas incisões na pele, as quais são utilizadas para a fixação do **Guia de Perfuração Reto** na placa.



12 | Realizar os procedimentos descritos nos itens 5 a 7 para a inserção do **Parafuso** escolhido;



13 | Realizar os mesmos procedimentos descritos nos itens 11 e 12 para a inserção de todos os **Parafusos** restantes. Uma combinação de diferentes parafusos pode ser utilizada na mesma **Placa**;

14 | Remover o **Guia Placa Simples Posterior de Calcânhar** e os **Fios Guia RZ**;

15 | Retirar o **Pino Posicionador Ø 4,5 mm**, utilizando perfurador ou ao **Cabo Engate Rápido Cabo T 4,5 mm**.

