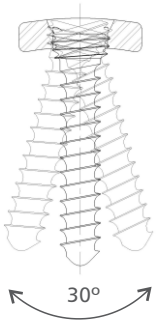
GMREIS
Qualidade para Vida

Reconstrução Pélvica

Sistema de Placas e Parafusos Bloqueados de ângulo variável

RECONSTRUÇÃO PÉLVICA



O Sistema de Reconstrução Pélvica GMReis foi desenvolvido para a osteossíntese das fraturas que envolvem o anel pélvico e o acetábulo.

O Sistema é composto por uma grande variedade de instrumentais e placas especiais que foram especificamente desenhados para a complexa anatomia do anel pélvico e da região acetabular, que exigem uma redução anatômica perfeita para se alcançar resultados funcionais positivos.

O formato anatômico das placas, as propriedades do material, a maleabilidade e o formato dos orifícios permitem a utilização de parafusos bloqueados ou corticais, que proporcionam ao sistema a versatilidade de uma reconstrução angular estável, inclusive em pacientes osteoporóticos.

As placas em aço inoxidável são facilmente modeladas de acordo com o tipo de fratura e região anatômica, sem perder propriedades biomecânicas, oferecendo segurança, estabilidade na fixação, seguindo assim todos os princípios básicos da osteossíntese.

Conexão Torxdrive

Parafusos Bloqueados com ângulo variável de 3.5mm

INDICAÇÕES

. Fraturas do anel pélvico, do acetábulo, do sacro e do ilíaco;
. Fratura e luxação da sínfise púbica;
. Osteotomias;
. Artrodese;
. Pseudoartrose.

Parafusos Corticais de 3.5mm e 4.5mm

VANTAGENS

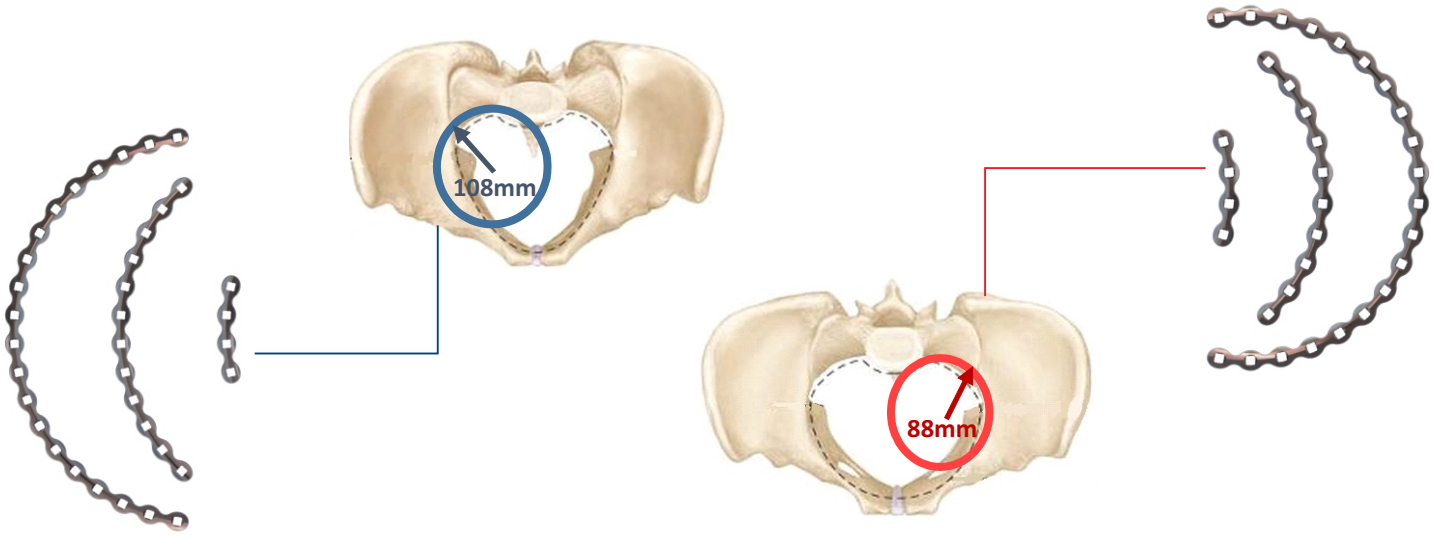
. Todos os orifícios das placas permitem a utilização de parafusos corticais ou bloqueados de 3,5mm, bem como parafuso cortical de 4,5mm;

. Placas retas e curvas (para homens R108mm e para mulheres R88mm) com dimensões variadas;

. Parafusos automachantes;

. Placas especiais para necessidades específicas: Placa quadrilátera, placa mola e placa de sínfise púbica;

. Instrumental compacto, específico e completo, facilitando as reduções e permitindo a moldagem tridimensional das placas. Proporciona técnica cirúrgica atraumática preservando a vascularização óssea, melhorando assim, o ambiente biológico para consolidação.



Placas Bloqueadas Versalock R108 (para homens)

4 furos	232-06-01AI	12 furos	169-66SAI
5 furos	232-06-02AI	14 furos	169-67SAI
6 furos	169-63SAI	16 furos	169-68SAI
8 furos	169-64SAI	18 furos	169-69SAI
10 furos	169-65SAI	20 furos	232-06-10AI

Placas de 4 a 20 furos com raio de 108mm desenvolvidas para serem utilizadas na coluna anterior da pelve de pacientes do sexo masculino

Placas Bloqueadas Versalock R88 (para mulheres)

4 furos	232-04-01AI	12 furos	232-04-06AI
5 furos	232-04-02AI	14 furos	232-04-07AI
6 furos	232-04-03AI	16 furos	232-04-08AI
8 furos	232-04-04AI	18 furos	232-04-09AI
10 furos	232-04-05AI	20 furos	232-04-10AI

Placas de 4 a 20 furos com raio de 88mm desenvolvidas para serem utilizadas na coluna anterior da pelve de pacientes do sexo feminino, que morfologicamente apresente um raio de curvatura diferente dos indivíduos do sexo masculino

Placas PBA 3,5mm

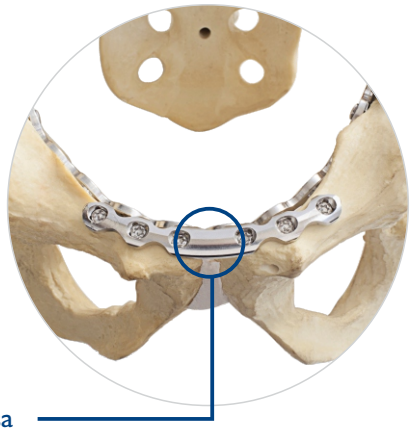
3 furos	232-01-01AI	12 furos	232-01-06AI
4 furos	232-01-02AI	14 furos	232-01-07AI
6 furos	232-01-03AI	16 furos	232-01-08AI
8 furos	232-01-04AI	18 furos	232-01-09AI
10 furos	232-01-05AI	20 furos	232-01-10AI

Placas bloqueadas de reconstrução em aço indicadas para fixação de diversos tipos de fraturas no anel pélvico, acetábulo, sacro e ilíaco. O instrumental permite a modelagem tridimensional das placas, adequando-as à anatomia da região fraturada.

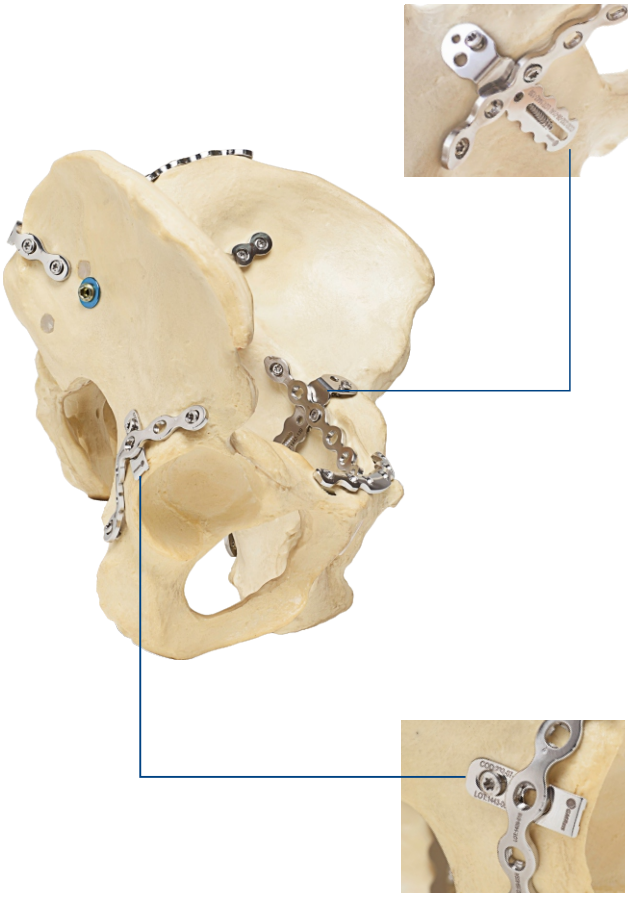
As placas possuem baixo perfil e arestas raiadas em todo o perímetro, reduzindo riscos de lesões às partes moles circundantes.

Placas Bloqueadas Versalock de Sínfise Púbica R75

4 furos	232-05-01AI
6 furos	232-05-02AI



Indicada para a fixação de lesões da sínfise púbica, onde se busca a redução anatômica e a fixação rígida. Apresenta área de reforço mecânico exatamente no local, i.e. região central, onde mais ocorrem as falhas durante o processo de cicatrização destas lesões, potencialmente reduzindo o risco de complicações relacionadas à perda da fixação. Tem discreto raio de curvatura (R75mm) que segue a morfologia da região anterior do anel pélvico, reduzindo o tempo de modelagem , como é necessário nas placas retas. Seus orifícios bloqueados permitem a colocação tanto de parafusos corticais de 3.5 e 4.5mm quanto bloqueados de ângulo variável de 3.5mm, ampliando seu uso de forma mais confortável em pacientes com estoque e resistência ósseos reduzidos (osteoporose).



Placas Versalock de Suporte de Superfície Quadrilátera 3.5mm

Curta | 232-08-01AI Padrão | 232-08-02AI Longa | 232-08-03AI

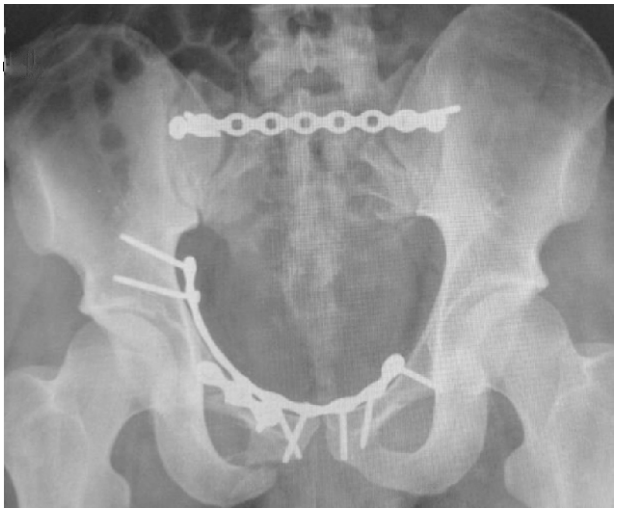
Desenvolvida para o suporte da lâmina quadrilátera do acetábulo, seja pela segunda janela de acesso ílio-inguinal ou pela via de Stoppa modificada. Deve ser utilizada preferencialmente com uma segunda placa posicionada sobre a parte que apoia-se na coluna anterior.

Placas Versalock de Suporte Pélvico 3.5mm (Placa Mola)

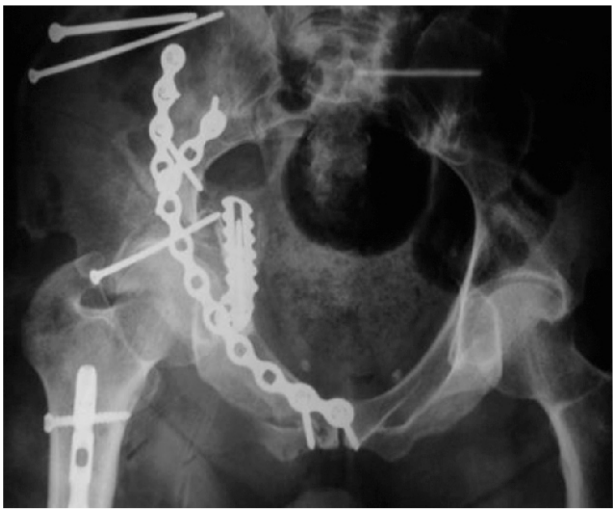
1 furo	232-07-01AI
2 furos	232-07-02AI
3 furos	232-07-03AI

Desenvolvida para a fixação de pequenos fragmentos nas fraturas da reborda posterior do acetábulo, minimizando os riscos de penetração articular e dano à cabeça do fêmur pelo uso de parafusos em fragmentos muito próximos à cavidade acetabular. Deve ser utilizada preferencialmente sob uma segunda placa.

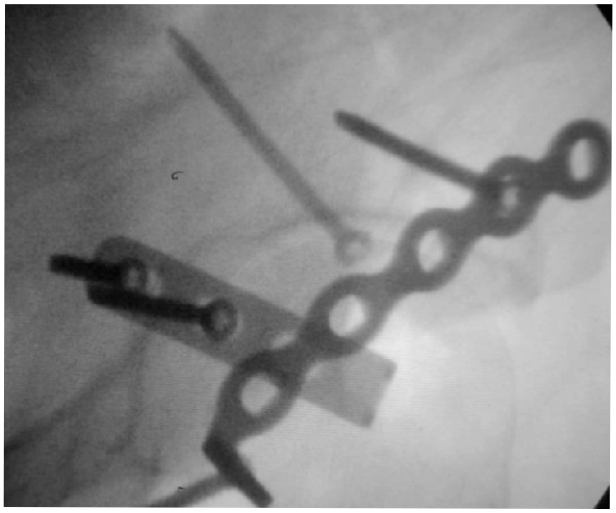
As placas e parafusos do sistema de Reconstrução Pélvica foram desenvolvidos em liga de aço inoxidável de alto cromo, com excelente resistência à corrosão e à fadiga.

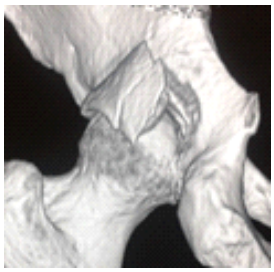


Lesão complexa do anel pélvico, raio-x AP.



Fratura do acetábulo do tipo dupla coluna ocasionada por mecanismo de compressão lateral.
O paciente foi tratado pela via anterior ílio-inguinal, utilizando-se placas de reconstrução e parafusos de compressão interfragmentar. Observar o uso da placa quadrilátera, colocada pela segunda janela do acesso, raio-x AP.





TC pós redução de fratura da parede posterior (Thompson e Epstein tipo III) ocasionada por queda da própria altura.

O paciente foi tratado com osteossíntese pela via posterior (kocher - Langenbeck), realizada estabilidade absoluta com parafuso interfragmentário, placa de neutralização e placa mola em fragmento menor, onde não foi possível utilizar parafuso interfragmentário.

INSTRUMENTAIS

232-104 Fio Guia com Ponta Trocar Roscada Ø2.5 x 400mm

232-146 Broca Ø2.5 x 300mm

232-147 Broca Ø3.2 x 300mm

232-138 Guia de Broca Ø2.5 a 3.2mm

232-88 Guia de Broca Poliaxial Ø2.5 de 0° a 15°

232-90 Medidor de Profundidade 10 - 150mm

232-232 Chave Hexalobular T15 Autoretenção 300mm

232-79 Ponta de Chave Cardan para Fixação Pélvica T15

232-80 Ponta de Chave Hexalobular T15 x 300mm

232-84 Ponta de Chave Hexalobular T15 x 165mm

232-72-10 Template Reto

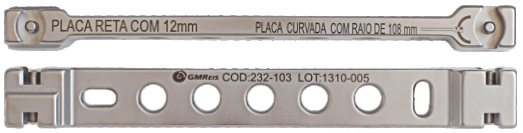
223-310 Cabo com Engate Rápido Pequeno

223-314 Cabo com Limitador de Torque de 1.3Nm

232-151 Cânula Ø8mm

232-150 Guia de Broca Ø3.5mm

232-91 Modelador de Placas

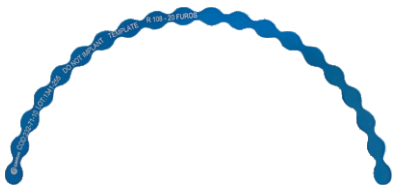


232-103 Modelador de Placas

232-101 Pinça Guia do Parafuso 3.5mm
232-102 Pinça Guia do Parafuso 4.5mm

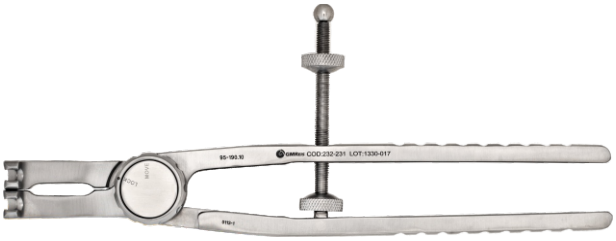
222-05-60-180-ER Pino de Schanz
com Engate Rápido Ø5 x 60 x 180mm

232-72-10 Template R88mm



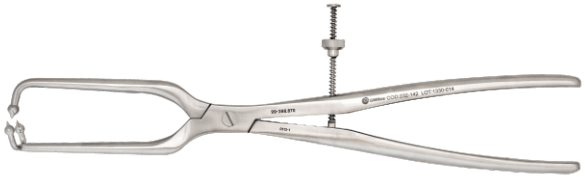
232-71-10 Template R108mm

INSTRUMENTAIS



232-231 Pinça de Redução Pélvica
Ajustável com Trava Rápida de 300mm

232-131 Gancho para Osso para Pelvis



232-142 Pinça de Redução Pélvica
com Três Pontas Bola 400mm

232-135 Pinça de Redução
com Cremalheira para Pelvis

232-140 Pinça de Redução Pélvica
Assimétrica com Pontas Bola 400mm

232-141 Pinça de Redução Pélvica
Angulada com Pontas Bola 200mm

232-126 Pinça de Redução Pélvica
Angulada com Pontas Bola 240mm

232-137 Pinça de Redução Pélvica
com Pontas Bola 250mm

232-139 Pinça de Redução
Pélvica com Pontas Bola 400mm

232-144 Pinça de Redução Pélvica - 250mm
para Parafusos Corticais Ø3.5 e 4.5

232-77 Chave Ponta Bola Reta 300mm para Pelvis

232-143 Pinça de Redução Pélvica - 190mm
para Parafusos Corticais Ø3.5 e 4.5

GMREIS
Qualidade para Vida

GMReis.com.br

GMReis Matriz - Rua Pierre Simon de Laplace, 600 / Lote 3 Quadra F/ Techno Park / CEP: 13069-310
Campinas | SP | Brasil / Tel.: +55 19 3765.9900 | gmreis@gmreis.com.br
GMReis Filiais - São Paulo/SP - 11 3814.5359 | S.J. Dos Campos/SP - 12 3911.2420
Rio de Janeiro/RJ - 21 2516.0202 | Vitória/ES - 27 3349.5175 | Porto Alegre/RS - 51 3013.1320
Florianópolis/SC - 48 3241.6033| Curitiba/PR - 41 3027.1444 | Salvador/BA - 71 3351.6868