

CATÁLOGO MASTER

2024/1

PORTUGUÊS 



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة



A GMReis é uma empresa brasileira que desde 1989 atua no desenvolvimento, fabricação e comercialização de implantes e instrumentais cirúrgicos para cirurgia da coluna vertebral, ortopedia e traumatologia.

A inovação tecnológica aliada à qualidade dos produtos são os valores buscados diariamente pela equipe GMReis, que desenvolve e fabrica seus produtos em um moderno parque tecnológico com 6.000 m² em Campinas (SP).

GMReis, Qualidade para Vida.

Saiba mais sobre a GMReis



RECURSOS EDUCACIONAIS

**INCENTIVAMOS A EDUCAÇÃO CONTINUADA
ATRAVÉS DE NOSSOS CONTEÚDOS**



Relatórios Técnicos

Nossos Technical Reports foram cuidadosamente escritos por cirurgiões especialistas de renome para proporcionar valiosas informações sobre temas específicos: diagnóstico, técnicas cirúrgicas, tratamentos e literatura relacionada; e certamente vão colaborar com suas decisões no tratamento de seus pacientes.

Animações, Casos Clínicos e Lives

Animações demonstrando a técnica de implantação dos produtos GMReis, cirurgias documentadas e Lives com discussão de casos com cirurgiões renomados, sobre temas da atualidade.



Catálogos

Todos os catálogos da linha de produtos GMReis disponíveis para acesso e download.

Acesse nosso conteúdo

ÍNDICE MASTER

MEDICINA ESPORTIVA	5
PÉ E TORNOZELO	23
MÃO E PUNHO	49
OMBRO E COTOVELO	60
QUADRIL E JOELHO	70
ORTOPEDIATRIA	91
PARAFUSOS CANULADOS	94
FIXAÇÃO EXTERNA	102
HASTES INTRAMEDULARES	110
CIMENTO E ENXERTOS ÓSSEOS	118
COLUNA VERTEBRAL	125
CARDIOTORÁCICO	142
EQUIPAMENTOS A BATERIA	149
IMPLANTES PERSONALIZADOS	152



GMREIS

Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

Medicina Esportiva

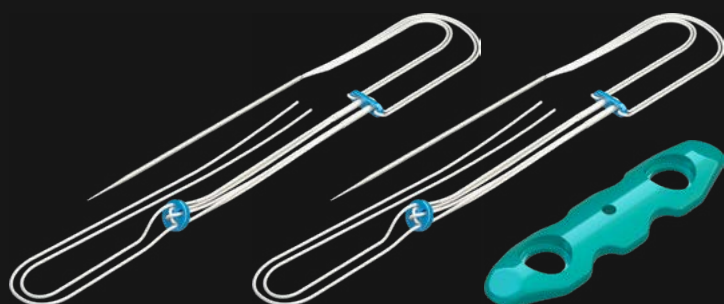
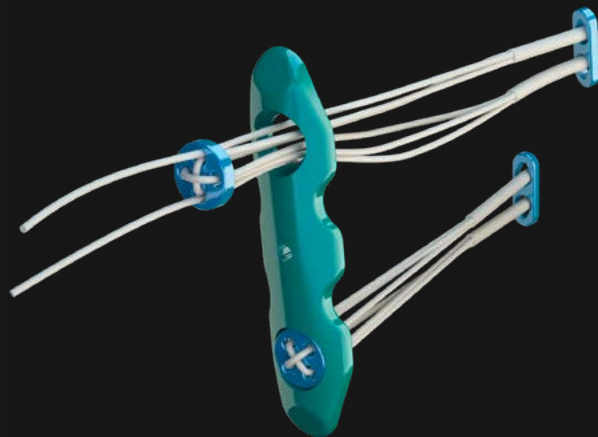
EXPERT KNOTLESS DUAL	6
EXPERT KNOTLESS	6
MINI EXPERT	7
MENISCUS OUT IN	8
MENISCUS VERSAFLEX	9
ZIP ANCHORS.....	10
FASTLOCK	12
PRESSLOCK	14
PRESSLOCK HIP	15
TENOLOCK	16
HTA - HEADLESS TITANIUM ANCHORS	17
BIOANCHOR	19
STA	19
STITCH - FIOS E FITAS	20
EASYPASS	21



EXPERT KNOTLESS DUAL

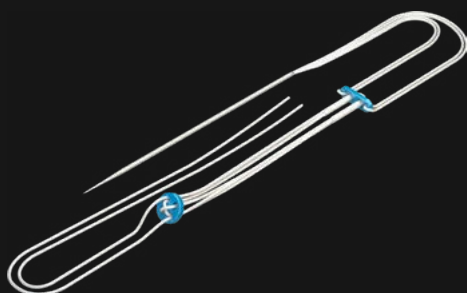
O **Expert Knotless Dual** é composto por dois fixadores flexíveis e Placa de Sustentação para Sindesmose, indicado para lesões instáveis da sindesmose em pacientes com: sobrepeso, osteoporose, atletas de alto rendimento e lesões com severa instabilidade no plano sagital (antero-posterior).

A tecnologia Knotless (sem nó) evita irritação das partes moles e incômodo ao paciente.



EXPERT KNOTLESS

O **Expert Knotless** é indicado para fixação flexível da sindesmose e pode ser implantado individualmente ou em par, inclusive através de orifícios das placas para osteossíntese da fíbula GMReis.



Figs.: Expert Knotless Dual (acima), Expert Knotless utilizado individualmente (centro) e através de orifício de placa para fíbula GMReis (abaixo).

FDA
CLEARED

CÓDIGO

314-2000

312-2000

DESCRIÇÃO

Experto Knotless Dual - Fixador de Articulação Sem Nó Duplo

Expert Knotless - Fixador de Articulação Sem Nó

MINI EXPERT

O Mini Expert foi desenvolvido para o tratamento das lesões ligamentares através de fixação flexível de articulações das extremidades: pé, mão e punho. O Mini Expert pode ser utilizado em conjunto com as âncoras Fastlock para promover fixação flexível com perfil zero, evitando irritação de tecidos moles e desconforto ao paciente.



Figs.: Aplicação do Mini Expert para fixação flexível de lesão da Lisfranc (esq.) e opção de uso combinado com âncoras Fastlock para fixação com perfil zero (dir.).

FDA
CLEARED



Fig.: Mini Expert aplicado para fixação flexível da articulação radioulnar distal.



Figs.: Aplicação do Mini Expert para suspensoplastia em procedimento de trapezectomia no tratamento da rizartrose (esq.) e opção de uso combinado com âncora Fastlock para fixação com perfil zero (dir.).

CÓDIGO

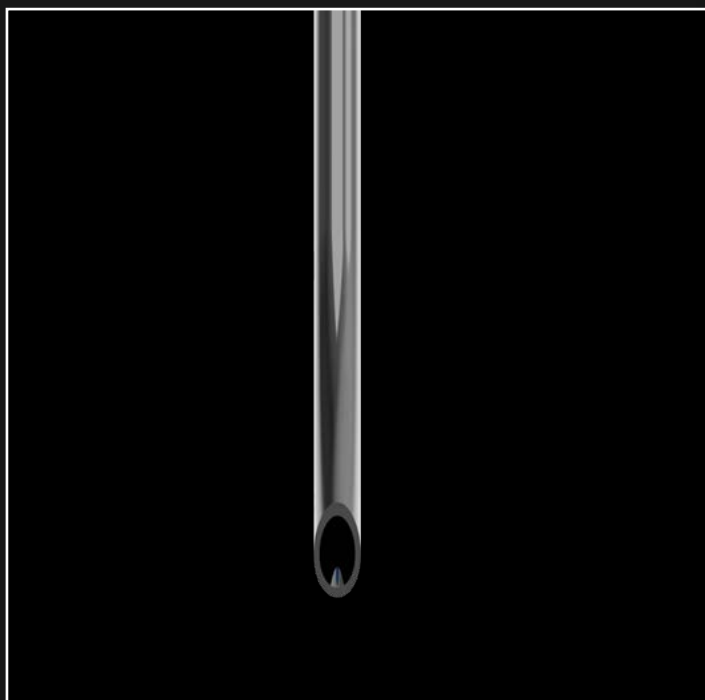
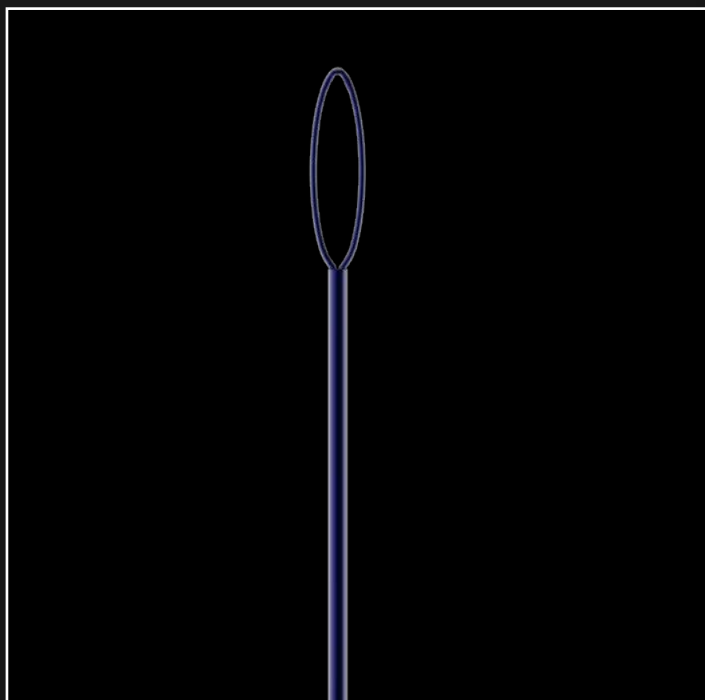
311-2000

DESCRIÇÃO

Mini Expert- Mini fixador de Articulação

MENISCUS OUT IN

Dispositivo cirúrgico desenvolvido para utilização no tratamento de lesões meniscais com a técnica outside-in.



FDA

CÓDIGO

354-100-050

DESCRIÇÃO

Meniscus Out-In

MENISCUS VERSAFLEX

O dispositivo é composto por botões em PEEK e fio #2-0 knotless, que proporciona tratamento "all-inside" das lesões do menisco, guiados por agulha com haste flexível que permite acessar todas as zonas do menisco utilizando o portal anterior padrão.

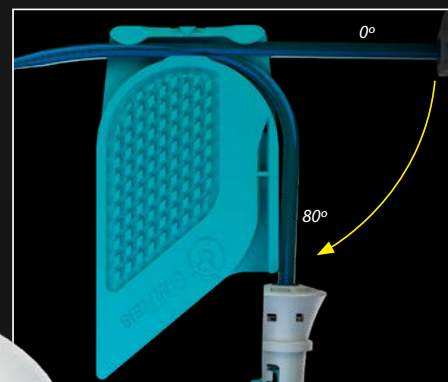
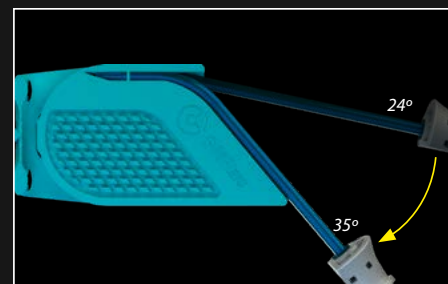
El mecanismo de aplicación de VersaFlex permite ser utilizado por una sola mano.

Dispositivo posicionador do Sistema de Implantes para Sutura de Menisco Versaflex.

Dispositivo para ajuste da profundidade da agulha Versaflex: 12 mm, 16 mm e 20 mm.

Haste flexível moldável possibilita acessar todas as zonas do menisco utilizando o portal anterior padrão.

Tubo protetor do Insertor Versaflex desenvolvido para facilitar a introdução e a remoção na articulação do joelho eliminando a necessidade de cânula que aumentaria a área do acesso.



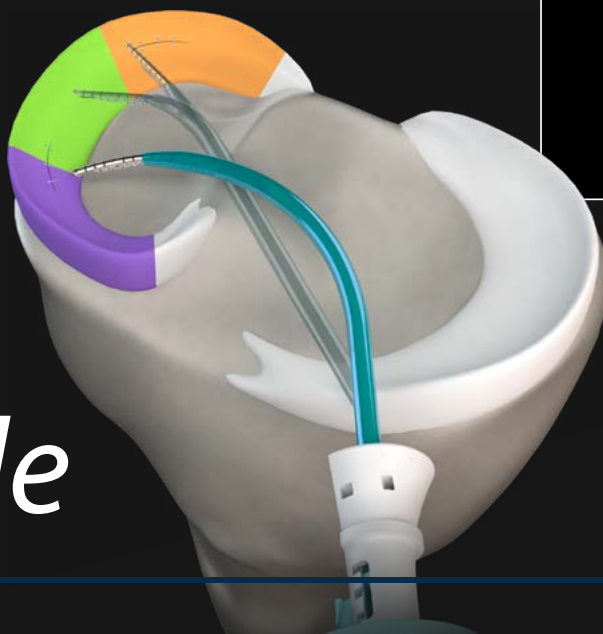
CÓDIGO

DESCRIÇÃO

	354-300	Meniscus Versaflex
	354-400	Meniscus Versaflex Reverso

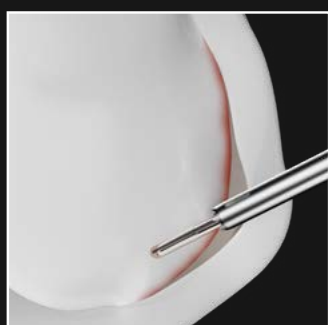
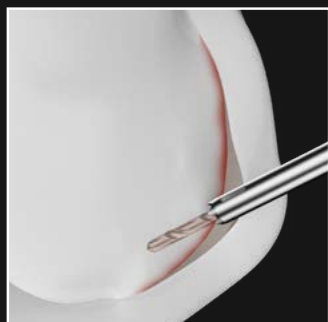
**Todas as zonas
do menisco**

**Técnica
All-inside**



ZIP ANCHORS

Âncoras produzidas em UHMWPE (Polietileno de ultra-alto peso molecular) desenvolvidas para o tratamento de lesões labrais, e reparos ligamentares ou tendinosos.



0.9 mm

1.2 mm

1.5 mm

FDA
CLEARED

A técnica cirúrgica Zip Anchors oferece excelente ancoragem com menos perfuração para preservar o estoque ósseo na região tratada.

CÓDIGO	MODELO	Ø	SUTURA / FITA	AGULHA
339-100-02	Micro	0.9 mm	Sutura #2-0 ■	12.7 mm – ½ Ponta cilíndrica
339-120-02	Mini	1.2 mm	Fita 1.3 mm ▽	26.0 mm – ½ circle – Ponta diamante (x2)
339-120-03	Mini	1.2 mm	Sutura #1 ■	26.0 mm – ½ circle – Ponta diamante (x2)
339-150-02	-	1.5 mm	Fita 1.3 mm ▽	-
339-150-07-HIP	Hip	1.5 mm	Sutura #2 ▽	-
339-150-08-HIP	Hip	1.5 mm	Fita 1.3 mm ▽	-
339-150-14-HIP	Hip	1.5 mm	Sutura #2 ■	-

O Zip Anchor Ø1.8 mm Knotless proporciona um reparo de perfil zero, reduzindo a irritação do tecido mole e o tempo cirúrgico.

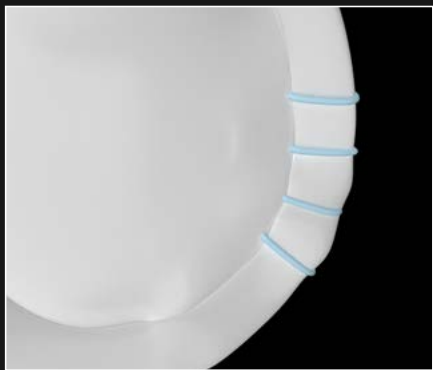
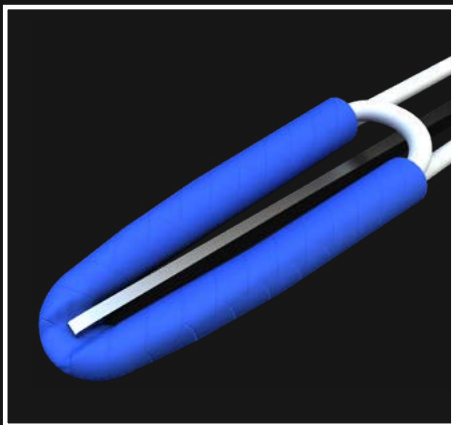
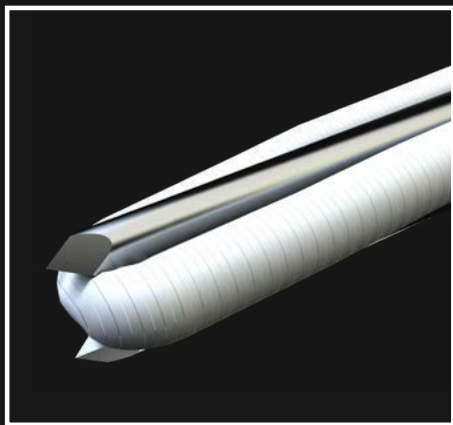


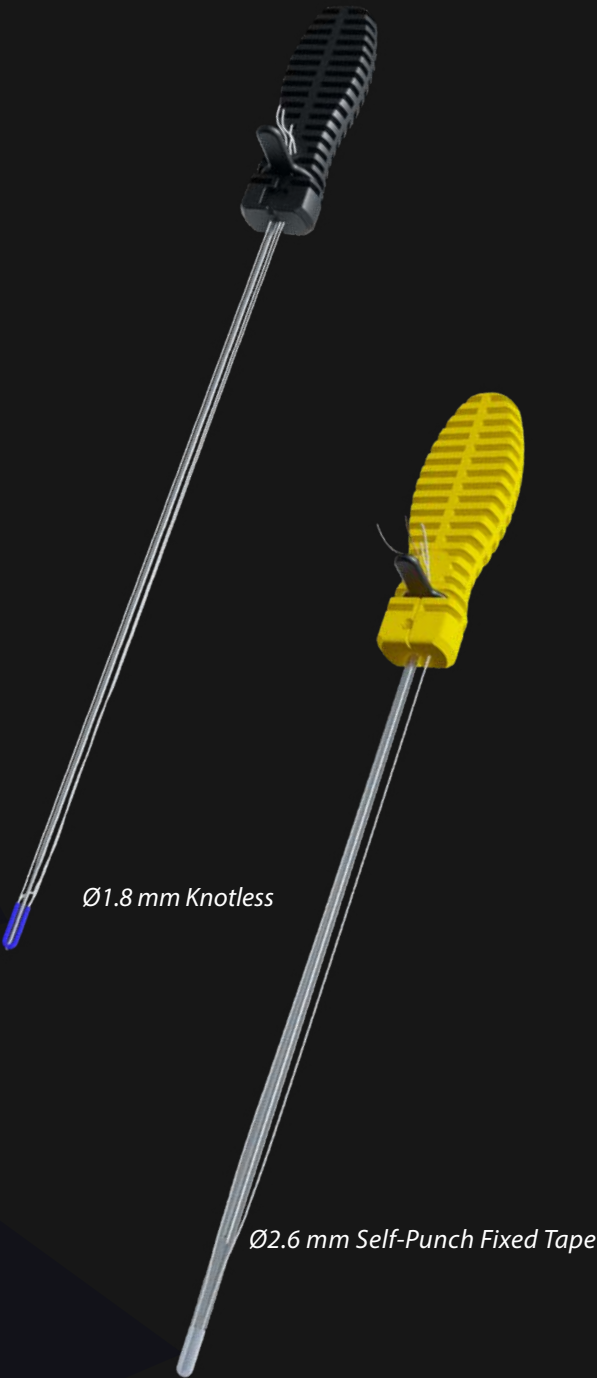
Fig.: Reparo labral sem nó com Zip Anchors Knotless.



Zip Anchor Knotless.



Zip Anchor Self Punching permite aplicação sem necessidade de perfuração, aumentando a resistência da ancoragem, e reduzindo o tempo cirúrgico.



Ø1.8 mm Knotless

Ø2.6 mm Self-Punch Fixed Tape

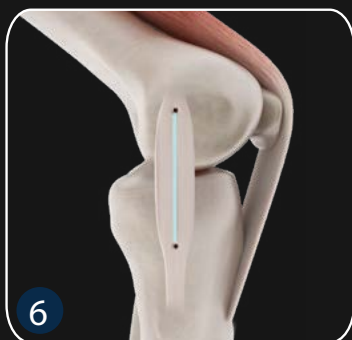
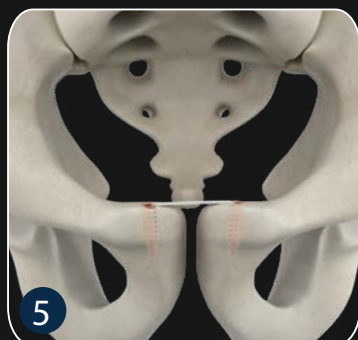
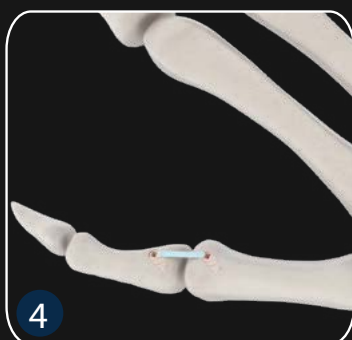
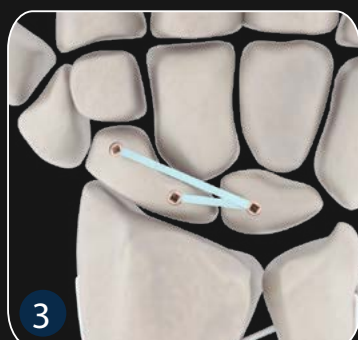
FDA
CLEARED

CÓDIGO	MODELO	Ø	SUTURA / FITA
339-180-03	Knotless	1.8 mm	Sutura #1 ■
339-180-03	Knotless	1.8 mm	Sutura #1 ■
339-180-04-HIP	Hip Knotless	1.8 mm	Sutura #1 ■
339-260-04	Fix Super Max Self Punching	2.6 mm	Fixed Tape 2.0 mm ▴ suture #5 ▴
339-260-06	Fix Super Max Self Punching Knotless	2.6 mm	Fixed Tape 2.0 mm ▴ suture #5 ■

FASTLOCK

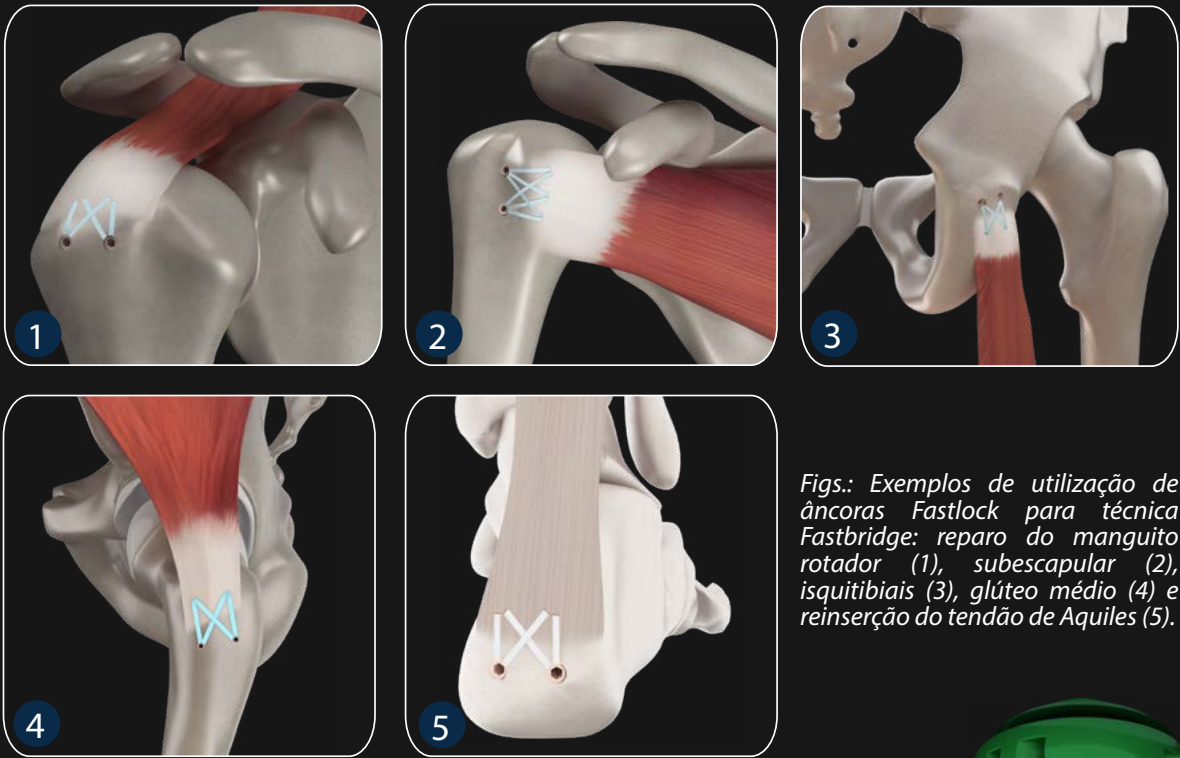
As âncoras Fastlock em Peek sem nó com fita foram desenvolvidas para o tratamento de lesões ligamentares ou tendíneas através das técnicas ILA - Internal Ligament Augmentation e Fastbridge.

O ILA - Internal Ligament Augmentation consiste em uma aumento ao reparo ou reconstrução ligamentar, proporcionando segurança ao tratamento e recuperação acelerada.

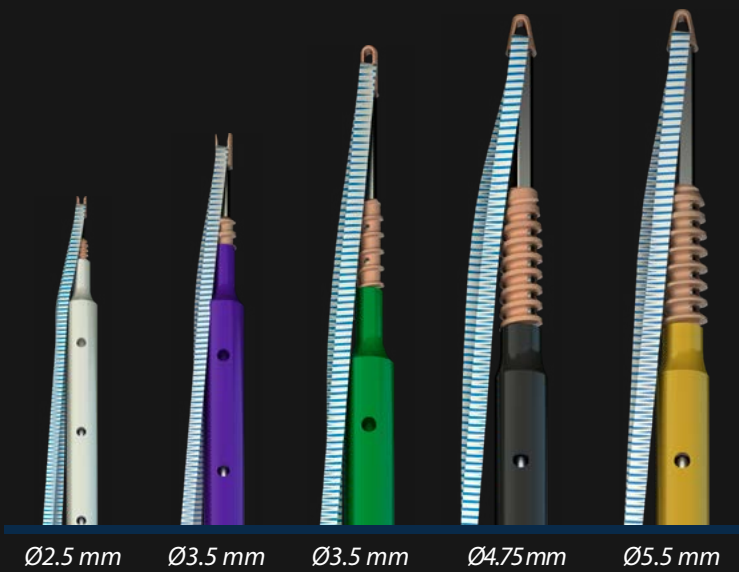


Figs: Exemplos de utilização de âncoras Fastlock para ILA: acromioclavicular (1), ligamento colateral lateral do cotovelo (2), escafolunar dorsal (3), ligamento colateral ulnar do polegar (4), sínfise púbica (5), ligamento colateral medial do joelho (6), ligamento talofibular anterior (7) e ligamento deltoide (8).

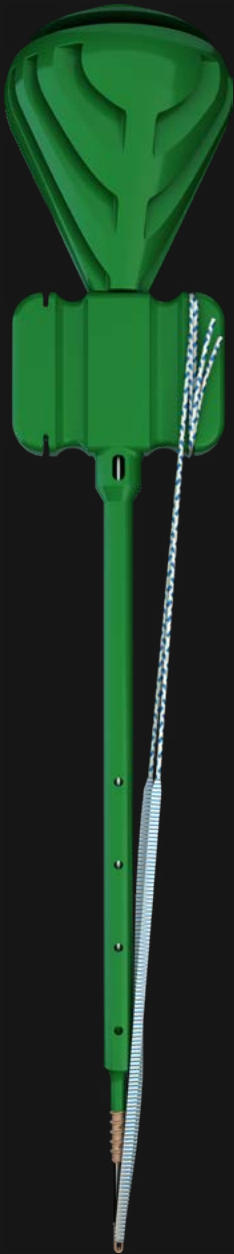
O Fastbridge é técnica para reparo ou reinserção tendínea através da aplicação de quatro ou mais âncoras, proporcionando segurança ao tratamento e reabilitação do paciente.



Figs.: Exemplos de utilização de âncoras Fastlock para técnica Fastbridge: reparo do manguito rotador (1), subescapular (2), isquitibiais (3), glúteo médio (4) e reinserção do tendão de Aquiles (5).



CÓDIGO	ILHÓS	Ø	COMPRIMENTO	FITA	FIO
320-25070-SA	Aberto	2.5 mm	7.0 mm	-	-
320-35085-SA	Aberto	3.5 mm	8.5 mm	☒	-
320-35135-SA-PE3	Fechado	3.5 mm	13.5 mm	-	-
320-351580-PE3	Fechado	3.5 mm	15.8 mm	-	-
320-351580-PE1	Fechado	3.5 mm	15.8 mm	☒	-
320-351580-PE2	Fechado	3.5 mm	15.8 mm	☒	-
320-475191-PE4	Fechado	4.75 mm	19.1 mm	☒	☒
320-475191-PE5	Fechado	4.75 mm	19.1 mm	☒	☒
320-475191-PE2	Fechado	4.75 mm	19.1 mm	-	☒
320-55191-PE3	Fechado	5.5 mm	19.1 mm	☒	☒
320-55191-PE5	Fechado	5.5 mm	19.1 mm	-	☒
320-55191-PE1	Fechado	5.5 mm	19.1 mm	-	☒



PRESSLOCK

Âncoras em PEEK sem nó impactadas, com ilhós para passagem de fita ou fios de sutura, desenvolvidas para o tratamento de lesões de tecidos moles como: fibrocartilagem triangular, instabilidade do ombro e do quadril.



Fig.: Âncora Presslock Ø2.5 mm associada a fio de sutura Stitch para reinserção da fribrocartilagem triangular.

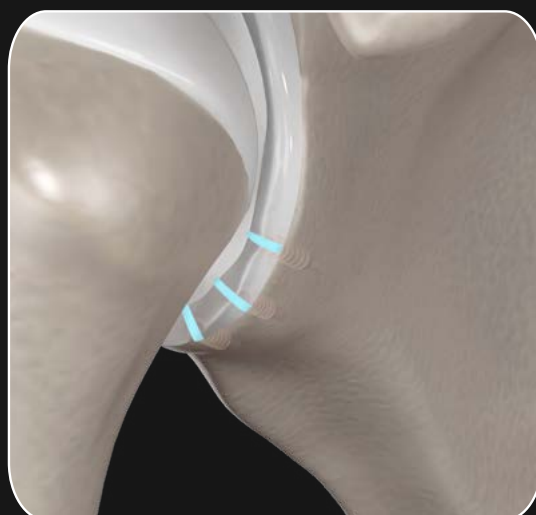


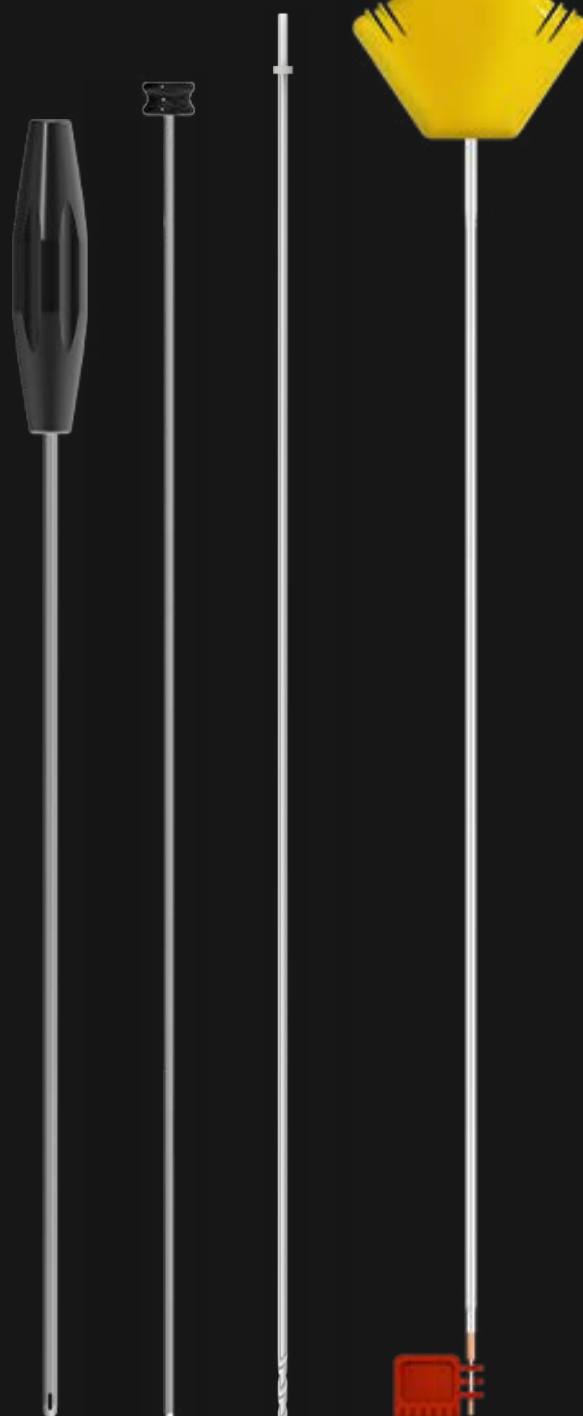
Fig.: Âncoras Presslock Ø2.9 mm associadas aos fios de sutura Stitch para tratamento de instabilidade do ombro.

ÂNCORA EM PEEK SEM NÓ IMPACTADA PRESSLOCK DE ILHÓS FECHADO

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
320-25080	2.5 mm	8.0 mm
320-29155	2.9 mm	15.5 mm

PRESSLOCK HIP

Âncora em PEEK sem nó impactada Ø2.9 x 15.5 mm, com ilhós para passagem de fios de sutura, montada em cabo insertor longo especificamente desenvolvido para aplicação no quadril por artroscopia.



PRESSLOCK HIP

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
320-29155-SFPK-HIP	2.9 mm	15.5 mm

TENOLOCK

As âncoras em PEEK para tenodese são fornecidas montadas em cabo insertor e foram desenvolvidas para: reconstrução ligamentar, transferências e reparo de lesões tendíneas.

As âncoras com fio loop ou com ilhós permitem a realização do procedimento de tenodese sem necessidade de túneis transósseos, garantindo segurança e eficácia ao procedimento, com menor morbidade.

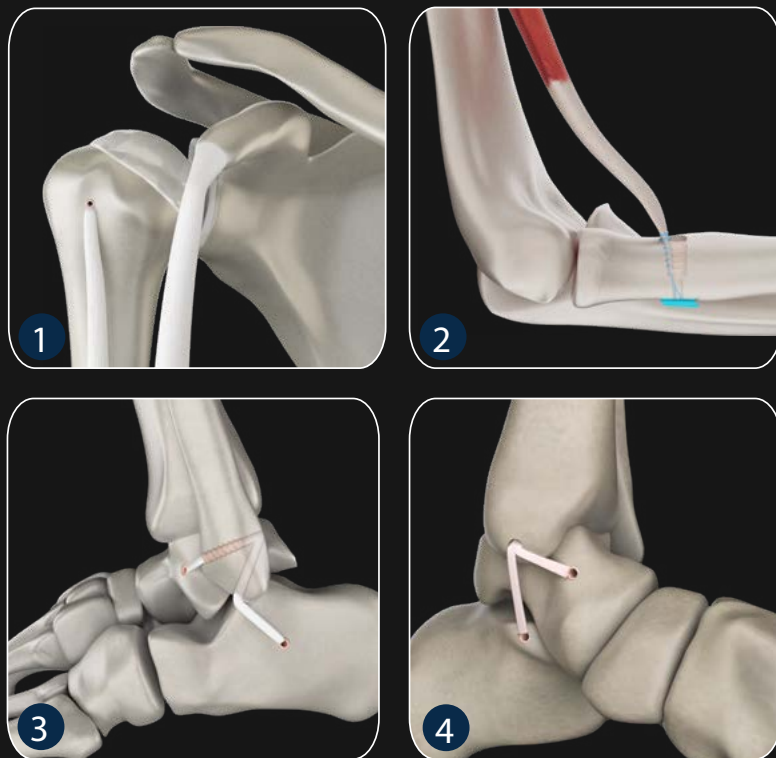


Fig.: Exemplos de utilização das âncoras Tenolock: reparo do bíceps proximal (1) e do bíceps distal (2), reconstrução ligamentar do tornozelo lateral (3) e medial – ligamento deltoide (4).



ÂNCORAS EM PEEK TENOLOCK

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	ACESSÓRIO	ENXERTO	FURO	BROCA
320-25080-FT	2.5 mm	6.0 mm	-	2.0 a 2.5 mm	Bicortical	2.5 a 2.7 mm
320-30080-FT	3.0 mm	8.0 mm	-	2.5 a 3.5 mm	Bicortical	2.5 a 3.5 mm
320-4010-FT	4.0 mm	10.0 mm	Loop #2-0	3.0 a 4.0 mm	12.0 mm	4.0 a 4.5 mm
320-47515-FT	4.75 mm	15.0 mm	Loop #2	3.5 a 4.5 mm	17.0 mm	4.5 a 5.5 mm
320-5515-FT	5.5 mm	15.0 mm	Loop #2	4.5 a 5.5 mm	17.0 mm	5.5 a 6.5 mm
320-62515-FT	6.25 mm	15.0 mm	Loop #2	5.0 a 6.0 mm	17.0 mm	6.0 a 7.0 mm
320-7010-FT	7.0 mm	10.0 mm	Loop #2	4.5 a 7.0 mm	12.0 mm	7.0 a 8.0 mm
320-70230-FT	7.0 mm	23.0 mm	Ilhós Aberto + Fio #2	4.5 a 7.0 mm	25.0 mm	7.0 a 8.0 mm
320-80230-FT	8.0 mm	23.0 mm	Ilhós Aberto + Fio #2	5.5 a 8.0 mm	25.0 mm	8.0 a 9.0 mm

KIT DESCARTÁVEL TENOLOCK

MODELO	CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
Kit Descartavel Tenolock 2.5-3.0 mm	320-11-190	2	Fio de nitinol com loop Ø0.7x203 mm
Kit Descartavel Tenolock 4.0-9.0 mm	311-20-300S	2	Fio de nitinol com loop Ø2.0x300 m

HTA - HEADLESS TITANIUM ANCHORS

Âncoras desenvolvidas para o reparo de lesões ligamentares e tendíneas, com diversas opções de diâmetros e comprimentos para melhor adequação a cada região de implantação.

Todas as âncoras são montadas em cabo insertor com fios agulhados, fabricados com o polímero UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), biocompatíveis e com alta resistência contra: abrasão, quebra, alongamento, afrouxamento ou soltura de nós.

*Cabo insertor com conexão interna nas âncoras proporciona **PERFIL ZERO**, reduzindo incômodo e irritação de tecidos moles.*

OPÇÕES

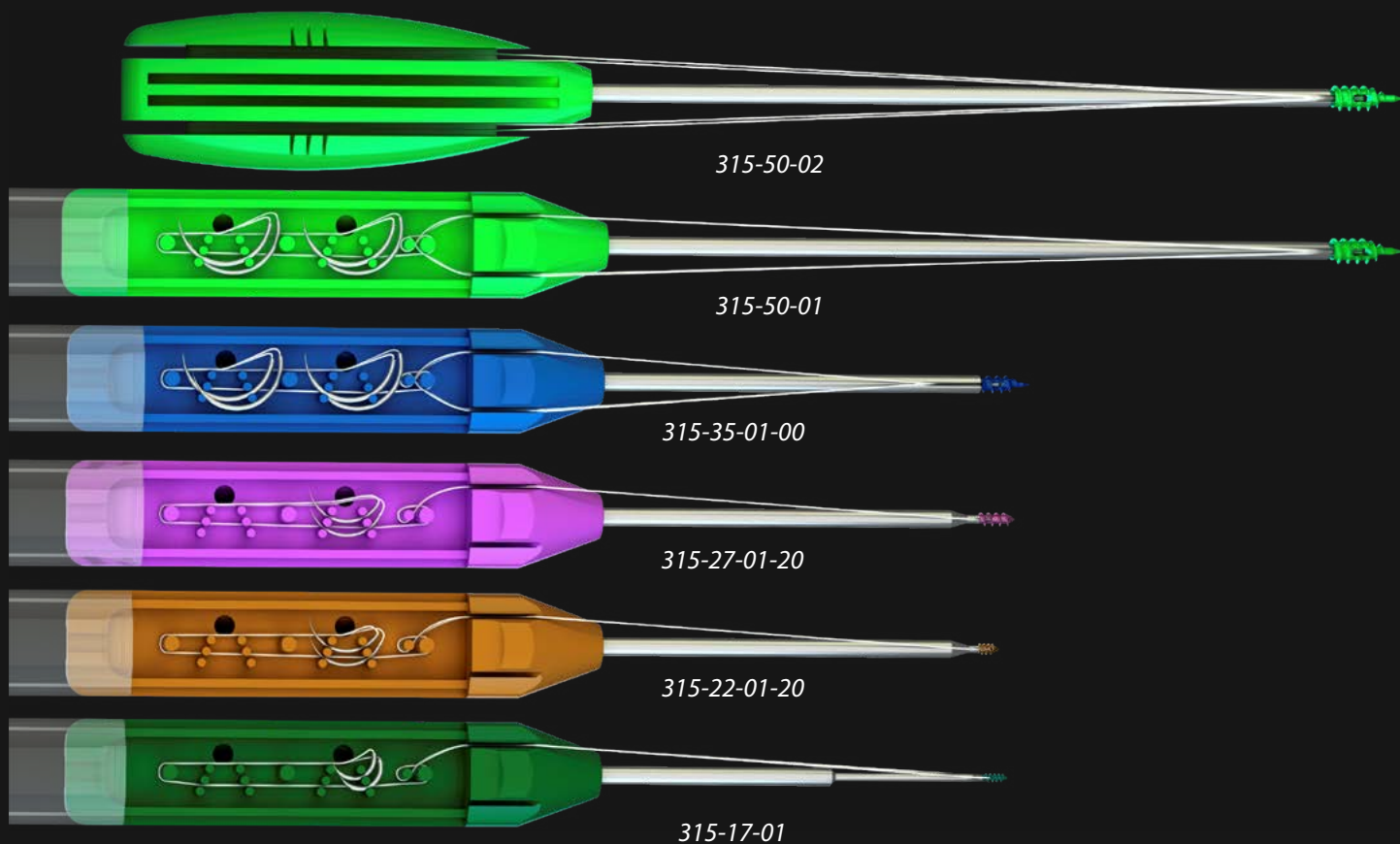
Ø1.7 mm x 5.0 mm
Ø2.2 mm x 4.0 mm
Ø2.7 mm x 7.0 mm
Ø3.5 mm x 10.0 mm
Ø5.0 mm x 14.0 mm



Agulhas e fios acomodados na parte interna do cabo insertor para facilitar o manuseio e reduzir o tempo cirúrgico.



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Ø	COMPRIMENTO	FIO	AGULHA
	315-17-01	Nano HTA	1.7 mm	5.0 mm	USP 3-0	1/2 Círculo 12.7 mm
	315-22-01-20	Micro HTA	2.2 mm	4.0 mm	USP 2-0	3/8 Círculo 17.9 mm
	315-22-01-40	Micro HTA	2.2 mm	4.0 mm	USP 4-0	3/8 Círculo 12.3 mm
	315-27-01-20	Mini HTA	2.7 mm	7.0 mm	USP 2-0	3/8 Círculo 17.9 mm
	315-35-01-00	HTA	3.5 mm	10.0 mm	USP 0 (2 un)	1/2 Círculo 26.5 mm
	315-35-01-10	HTA	3.5 mm	10.0 mm	USP 1	1/2 Círculo 26.5 mm
	315-50-01	Max HTA	5.0 mm	14.0 mm	USP 2 (2 un)	Sem Agulha
	315-50-02	Max HTA	5.0 mm	14.0 mm	USP 2 (2 un)	1/2 Círculo 26.5 mm



BIOANCHOR

Âncoras biorreabsorvíveis em PLLA (Poli L-Ácido Láctico) com degradação gradativa, montadas em cabo insertor, com dois fios de alta resistência fabricados em UHMWPE (polietileno de ultra-alto peso molecular).

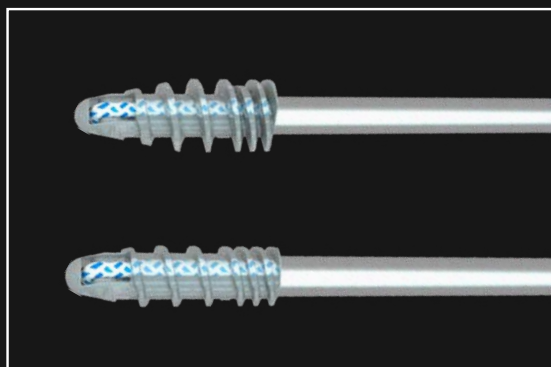


Fig.: Âncoras com segmentos de rosca cortical e esponjoso, para melhor fixação óssea.

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
300-5017	5.0 mm	17.0 mm
300-6517	6.5 mm	17.0 mm

STA

Sistema de sutura minimamente invasiva do tendão de aquiles, através de instrumental estéril de uso único.



FDA

KIT STA – SISTEMA DE SUTURA DO TENDÃO DE AQUILES

CÓDIGO

233-01

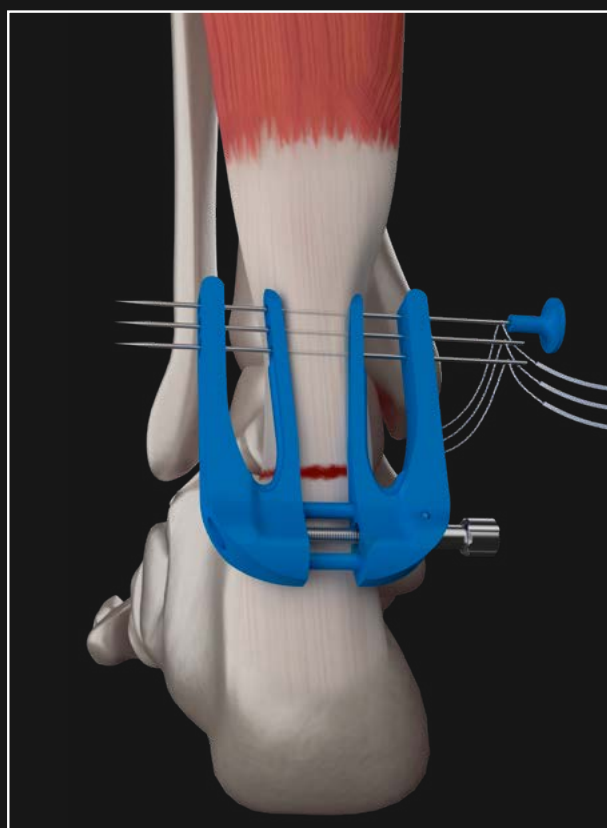
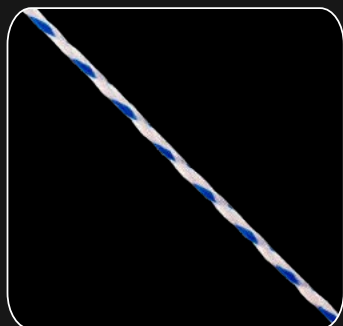


Fig.: STA utilizado em conjunto com âncoras Fastlock e fitas Stitch para técnica STA Bridge, indicada para pacientes com má qualidade do coto distal do tendão de Aquiles ou com ruptura próxima da inserção no osso calcâneo.

STITCH - FIOS E FITAS

Fios de sutura e fitas de alta resistência não absorvíveis, fabricados com o polímero UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), biocompatível e com alta resistência contra: abrasão, quebra, alongamento, soltura ou afrouxamento de nós.



Todos os fios e fitas são agulhados.

FIO DE UHMWPE COM AGULHA

CÓDIGO	MEDIDAS	AGULHA
333-2-036-AB3817CI	USP 2-0 – 45 cm	3/8 – 17 mm - Ponta Cilíndrica
333-239-AB1226CI	USP 2 – 90 cm	1/2 – 26 mm - Ponta Cilíndrica
333-239-PB1226CI	USP 2 – 90 cm	1/2 – 26 mm - Ponta Cilíndrica
333-536-AB1248CO*	USP5 - 90 cm	1/2 - 48 mm - Ponta Convencional
333-536-PB1248CO	USP5 - 90 cm	1/2 - 48 mm - Ponta Convencional

**Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.*

FITA DE UHMWPE COM AGULHA

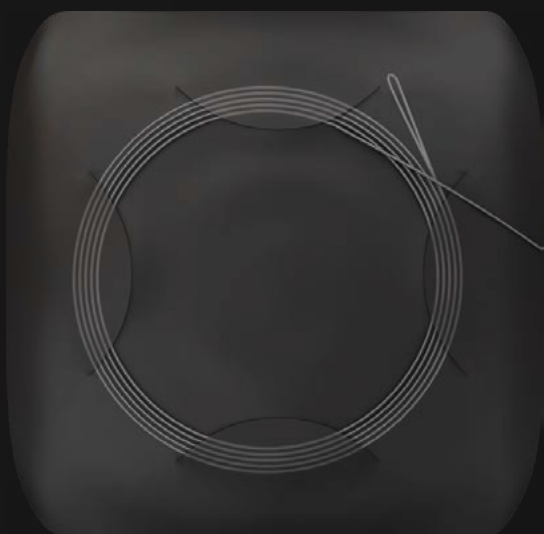
CÓDIGO	MEDIDAS	AGULHA
333-20-AB	2.0 mm x 100 cm	1/2 – 26 mm - Ponta Cilíndrica
333-20-B	2.0 mm x 100 cm	1/2 – 26 mm - Ponta Cilíndrica

EASYPASS

Os passadores de sutura Micro EasyPass foram desenvolvidos para facilitar os procedimentos cirúrgicos, realizando o transporte de suturas através de tecidos moles ou túneis ósseos.

O Micro EasyPass é composto por uma cânula metálica e um laço de nitinol, apresentados em embalagem estéril, e podem ser utilizados para transporte de fios de sutura Stitch GMReis #2-0 e #2.

A variedade de modelos, reto e curvos, permite ao cirurgião escolher o passador de sutura mais adequado para cada procedimento.



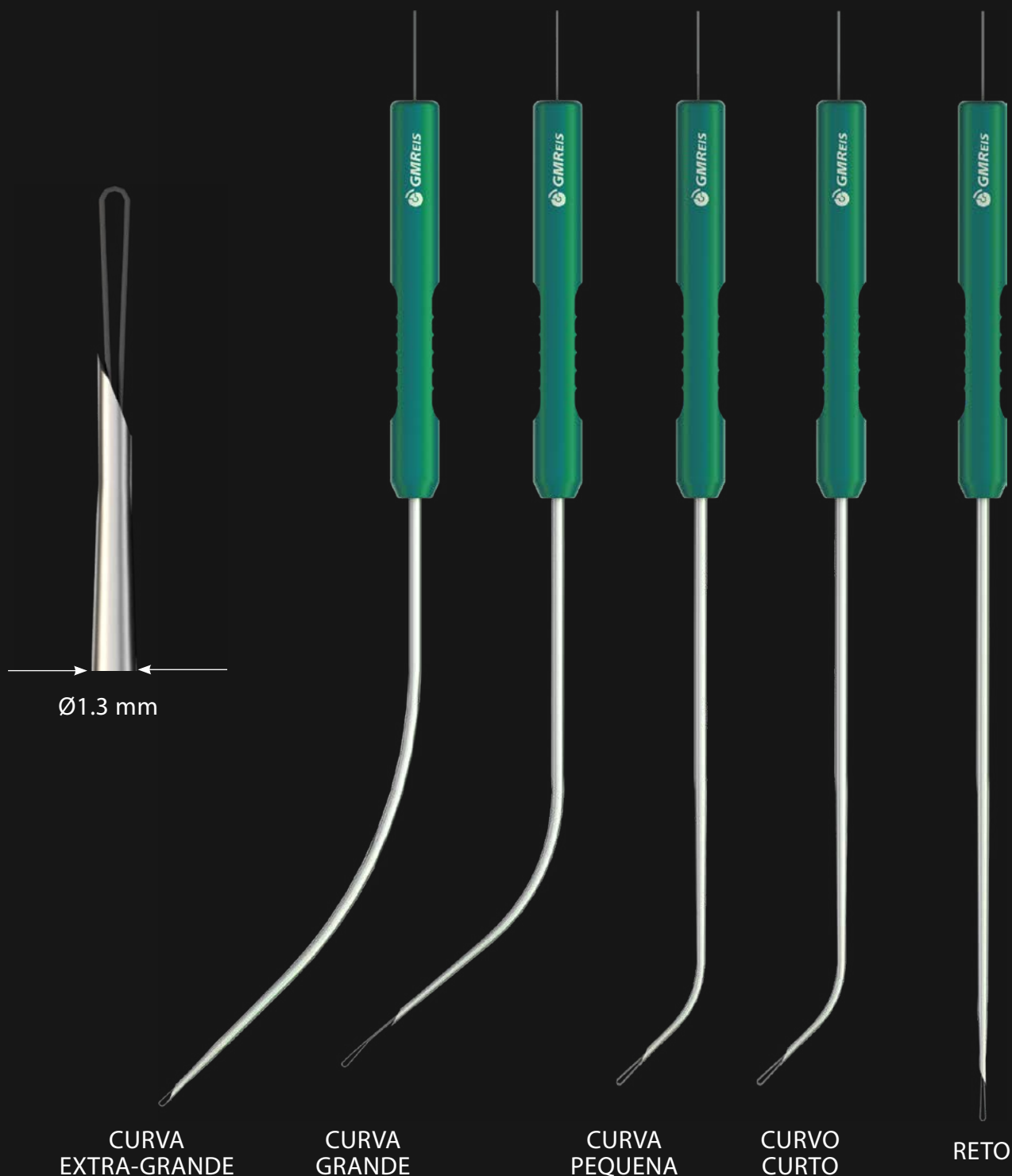
*Laço de nitinol de alta resistência
Ø0.25 x 560.0 mm*

Cinco opções: reto, curvo curto, curva pequena, curvagrande e curvaextragrande.



Cabo ergonômico facilita o manuseio.

Os passadores de sutura Micro EasyPass são fornecidos em embalagem estéril de uso único, e acompanham laço de nitinol Ø0.25 x 560.0 mm.



CÓDIGO

COMPRIMENTO

335-600	Micro EasyPass - Micro Passador de Sutura Curva Extra-Grande
335-300	Micro EasyPass - Micro Passador de Sutura Curva Grande
335-200	Micro EasyPass - Micro Passador de Sutura Curva Pequena
335-99	Micro EasyPass - Micro Passador de Sutura Curvo Curto
335-100	Micro EasyPass - Micro Passador de Sutura Reto

Os passadores de sutura Micro EasyPass são fornecidos em embalagem estéril de uso único, e acompanham laço de nitinol $\varnothing 0.25 \times 560.0 \text{ mm}$

Pé e Tornozelo

SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA O TORNOZELO 2.7 / 3.5 MM	24
SISTEMA PBA-S DE PLACAS PARA O TORNOZELO 3.5 MM	32
SISTEMA VERSALOCK PARA ARTRODESE DO TORNOZELO 4.5 / 5.5 MM	34
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS DE COMPRESSÃO PARA PÉ 2.7 / 3.5 MM.....	35
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA PÉ 2.7 / 3.5 MM	37
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA PÉ 2.4 / 2.7 MM	39
GUIA MICA	42
MIRO	43
MICRO FRESAS MIS.....	44
PARAFUSOS CANULADOS CUT SCREW	45
PARAFUSOS CANULADOS PDR	46
PARAFUSOS TWIST OFF	47
GRAMPOS AGRAFE	48
ARTROM	48



**Acesse os produtos GMReis
para Pé e Tornozelo**

PLACAS VERSALOCK DE FÍBULA ANATÔMICA

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da fíbula, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão $\varnothing 2.7 / 3.5$ mm, compatível com o Expert Knotless para fixação flexível da sindesmose e com a fita Stitch das âncoras Fastlock para ILA – Internal Ligament Augmentation dos ligamentos do tornozelo: AITFL, PITFL e ATFL, fabricadas em titânio.

PLACA VERSALOCK DE FÍBULA ANATÔMICA 2.7 / 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-09-03D	3 furos	Direita	76.0 mm
314-09-4D	4 furos	Direita	89.5 mm
314-09-5D	5 furos	Direita	103.0 mm
314-09-06D	6 furos	Direita	116.0 mm
314-09-07D	7 furos	Direita	130.0 mm
314-09-09D	9 furos	Direita	157.0 mm
314-09-11D	11 furos	Direita	184.0 mm
314-09-13D	13 furos	Direita	211.0 mm
314-09-15D	15 furos	Direita	238.0 mm
314-09-03E	3 furos	Esquerda	76.0 mm
314-09-04E	4 furos	Esquerda	89.5 mm
314-09-05E	5 furos	Esquerda	103.0 mm
314-09-06E	6 furos	Esquerda	116.5 mm
314-09-07E	7 furos	Esquerda	130.0 mm
314-09-09E	9 furos	Esquerda	157.0 mm
314-09-11E	11 furos	Esquerda	184.0 mm
314-09-13E	13 furos	Esquerda	211.0 mm
314-09-15E	15 furos	Esquerda	238.0 mm

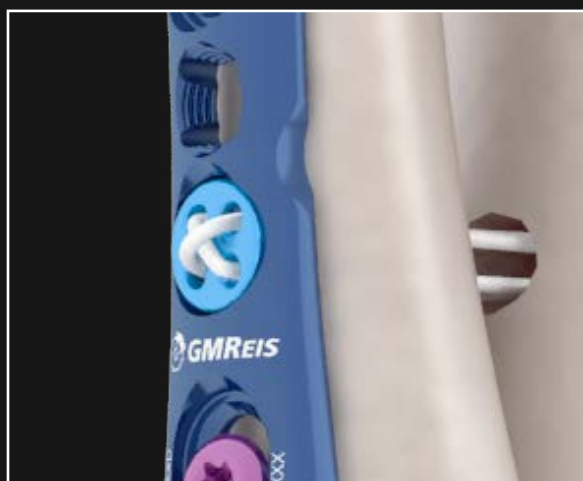


Fig.: Expert Knotless GMReis utilizado para fixação flexível da sindesmose através de orifício da placa.



Fig.: ILA – Internal Ligament Augmentation com âncora Fastlock GMReis associada aos orifícios específicos da placa.

PLACAS VERSALOCK GANCHO DISTAL DE FÍBULA

Placas gancho desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da fíbula, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø2.7 / 3.5 mm, compatível com o Expert Knotless para fixação flexível da sindesmose, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK GANCHO DISTAL DE FÍBULA 2.7 / 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-11-03	3 furos	73.1 mm
314-11-05	5 furos	98.5 mm
314-11-07	7 furos	123.9 mm

PLACAS VERSALOCK VERSÁTILE

Placas retas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da fíbula, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø3.5 mm, compatível com o Expert Knotless para fixação flexível da sindesmose, fabricadas em titânio.

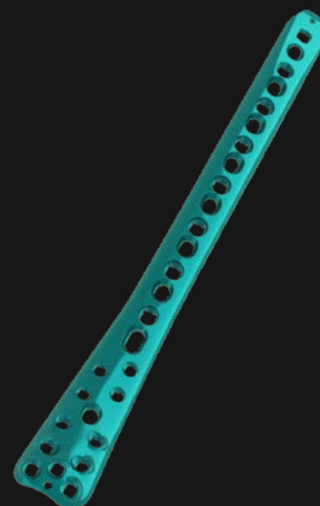


PLACA VERSALOCK VERSÁTILE 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-10-04	4 furos	53.1 mm
314-10-05	5 furos	65.8 mm
314-10-06	6 furos	78.5 mm
314-10-07	7 furos	91.2 mm
314-10-08	8 furos	103.9 mm
314-10-10	10 furos	129.3 mm
314-10-12	12 furos	154.7 mm

PLACAS VERSALOCK DISTAL DE TÍBIA MEDIAL ANATÔMICA

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da tíbia distal medial, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK DISTAL DE TÍBIA MEDIAL ANATÔMICA 2.7 / 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-13-04D	4 furos	Direita	112.0 mm
314-13-06D	6 furos	Direita	142.0 mm
314-13-08D	8 furos	Direita	172.0 mm
314-13-10D	10 furos	Direita	202.0 mm
314-13-12D	12 furos	Direita	232.0 mm
314-13-14D	14 furos	Direita	262.0 mm
314-13-16D	16 furos	Direita	292.0 mm
314-13-04E	4 furos	Esquerda	112.0 mm
314-13-06E	6 furos	Esquerda	142.0 mm
314-13-08E	8 furos	Esquerda	172.0 mm
314-13-10E	10 furos	Esquerda	202.0 mm
314-13-12E	12 furos	Esquerda	232.0 mm
314-13-14E	14 furos	Esquerda	262.0 mm
314-13-16E	16 furos	Esquerda	292.0 mm



PLACAS VERSALOCK GANCHO DISTAL DE TÍBIA MEDIAL

Placas gancho desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da tíbia distal medial, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø2.7 / 3.5 mm, e gancho para fixação da extremidade distal do maléolo medial, compatível com o Parafuso Canulado Ø4.0 mm, fabricadas em titânio.

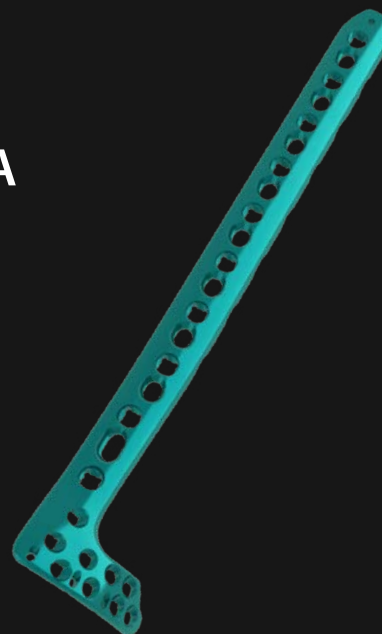
PLACAS VERSALOCK GANCHO DISTAL DE TÍBIA MEDIAL 2.7 / 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-12-03	3 furos	60.8 mm
314-12-05	5 furos	78.8 mm
314-12-07	7 furos	96.8 mm



PLACAS VERSALOCK DISTAL DE TÍBIA ANTEROLATERAL ANATÔMICA

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da tíbia distal anterolateral, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão $\varnothing 2.7 / 3.5$ mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK DISTAL DE TÍBIA ANTEROLATERAL ANATÔMICA 2.7 / 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-15-04D	4 furos	Direita	82.0 mm
314-15-06D	6 furos	Direita	112.0 mm
314-15-08D	8 furos	Direita	142.0 mm
314-15-10D	10 furos	Direita	172.0 mm
314-15-12D	12 furos	Direita	202.0 mm
314-15-14D	14 furos	Direita	232.0 mm
314-15-16D	16 furos	Direita	262.0 mm
314-15-18D	18 furos	Direita	292.0 mm
314-15-04E	4 furos	Esquerda	82.0 mm
314-15-06E	6 furos	Esquerda	112.0 mm
314-15-08E	8 furos	Esquerda	142.0 mm
314-15-10E	10 furos	Esquerda	172.0 mm
314-15-12E	12 furos	Esquerda	202.0 mm
314-15-14E	14 furos	Esquerda	232.0 mm
314-15-16E	16 furos	Esquerda	262.0 mm
314-15-18E	18 furos	Esquerda	292.0 mm



PLACAS VERSALOCK PARA MALÉOLO POSTERIOR “T” E “L”

Placas anatômicas T e L desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do maléolo posterior, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão $\varnothing 2.7$ mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK MALÉOLO POSTERIOR T 2.7 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
314-16	3 furos	45.0 mm
314-07	4 furos	72.0 mm
314-06	6 furos	90.0 mm

PLACA VERSALOCK MALÉOLO POSTERIOR L 2.7 MM

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
314-08-3D	3 furos	Direita	45.0 mm
314-08-4D	4 furos	Direita	72.0 mm
314-08-6D	6 furos	Direita	90.0 mm
314-08-3E	3 furos	Esquerda	45.0 mm
314-08-4E	4 furos	Esquerda	72.0 mm
314-08-6E	6 furos	Esquerda	90.0 mm



MINI PLACAS VERSALOCK RETAS, "L" E "T"

Mini placas retas, T e L desenvolvidas para fixação de mini fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão $\varnothing 2.7$ mm, fabricadas em titânio.

MINI PLACA RETA VERSALOCK

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-46	5 furos	45.0 mm
223-45	7 furos	55.0 mm
223-44	9 furos	70.0 mm
223-43	10 furos	90.0 mm



MINI PLACA VERSALOCK "T" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-55-42	7 furos	42.0 mm
223-55-60	8 furos	60.0 mm
223-55-90	8 furos longa	90.0 mm



MINI PLACA VERSALOCK "L" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-52-45	7 furos	direita	45.0 mm
223-52-60	8 furos	direita	60.0 mm
223-51-45	7 furos	esquerda	45.0 mm
223-51-60	8 furos	esquerda	60.0 mm



PARAFUSOS CANULADOS Ø4.0 MM ROSCA PARCIAL

Parafusos Canulados Ø4.0 mm com rosca parcial, ponta auto-machante e auto-perfurante, fabricados em titânio.



MINI PARAFUSO CANULADO DE COMPRESSÃO Ø4.0 MM ROSCA PARCIAL LONGA

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	ROSCA
106-40-08-16	4.0 mm	16 mm	08 mm
106-40-09-18	4.0 mm	18 mm	09 mm
106-40-10-20	4.0 mm	20 mm	10 mm
106-40-11-22	4.0 mm	22 mm	11 mm
106-40-12-24	4.0 mm	24 mm	12 mm
106-40-13-26	4.0 mm	26 mm	13 mm
106-40-14-28	4.0 mm	28 mm	14 mm
106-40-15-30	4.0 mm	30 mm	15 mm
106-40-16-32	4.0 mm	32 mm	16 mm
106-40-17-34	4.0 mm	34 mm	17 mm
106-40-18-36	4.0 mm	36 mm	18 mm
106-40-19-38	4.0 mm	38 mm	19 mm
106-40-20-40	4.0 mm	40 mm	20 mm
106-40-21-42	4.0 mm	42 mm	21 mm
106-40-22-44	4.0 mm	44 mm	22 mm
106-40-23-46	4.0 mm	46 mm	23 mm
106-40-24-48	4.0 mm	48 mm	24 mm

*Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	ROSCA
106-40-25-50	4.0 mm	50 mm	25 mm
106-40-26-52	4.0 mm	52 mm	26 mm
106-40-27-54	4.0 mm	54 mm	27 mm
106-40-28-56	4.0 mm	56 mm	28 mm
*106-40-29-58	4.0 mm	58 mm	29 mm
106-40-30-60	4.0 mm	60 mm	30 mm
*106-40-31-62	4.0 mm	62 mm	31 mm
106-40-32-64	4.0 mm	64 mm	32 mm
*106-40-33-66	4.0 mm	66 mm	33 mm
106-40-34-68	4.0 mm	68 mm	34 mm
106-40-36-72	4.0 mm	72mm	36 mm



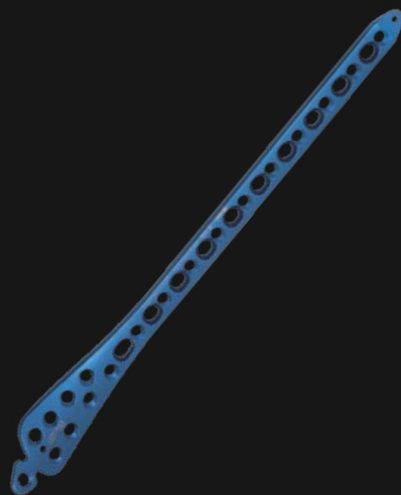
ARRUELA LISA Ø7.0 X Ø3.6 MM

CÓDIGO

169-500

PLACAS PBA-S DISTAL DE TÍBIA MEDIAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da tíbia distal medial, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.



PLACA PBA-S DISTAL DE TÍBIA

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
176-46S	4 furos	Direita	121.7 mm
172-07S	6 furos	Direita	150.7 mm
172-08S	8 furos	Direita	179.7 mm
172-09S	10 furos	Direita	208.7 mm
172-47S	12 furos	Direita	237.7 mm
172-20S	13 furos	Direita	252.2 mm
172-48S	14 furos	Direita	266.7 mm
172-49S	15 furos	Direita	281.2 mm

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
172-50S	4 furos	Esquerda	121.7 mm
172-10S	6 furos	Esquerda	150.7 mm
172-11S	8 furos	Esquerda	179.7 mm
172-12S	10 furos	Esquerda	208.7 mm
172-51S	12 furos	Esquerda	237.7 mm
172-21S	13 furos	Esquerda	252.2 mm
172-52S	14 furos	Esquerda	266.7 mm
172-53S	15 furos	Esquerda	281.2 mm

*Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

PLACAS PBA-S DISTAL DE TÍBIA ANTEROLATERAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da tíbia distal anterolateral, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.



PLACA PBA-S DISTAL DE TÍBIA ANATÔMICA

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
172-38S*	4 furos	direita	63.0 mm
172-30S	6 furos	direita	93.0 mm
172-31S	8 furos	direita	123.0 mm
172-32S	10 furos	direita	153.0 mm
171-33S	12 furos	direita	183.0 mm
172-36S*	13 furos	direita	198.0 mm
172-39S*	14 furos	direita	212.0 mm
172-40S*	15 furos	direita	227.0 mm

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
171-41S*	4 furos	esquerda	63.0 mm
172-33S	6 furos	esquerda	93.0 mm
172-34S	8 furos	esquerda	123.0 mm
172-35S	10 furos	esquerda	153.0 mm
171-36S	12 furos	esquerda	183.0 mm
172-37S*	13 furos	esquerda	198.0 mm
172-42S*	14 furos	esquerda	212.0 mm
171-43S*	15 furos	esquerda	227.0 mm

*Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

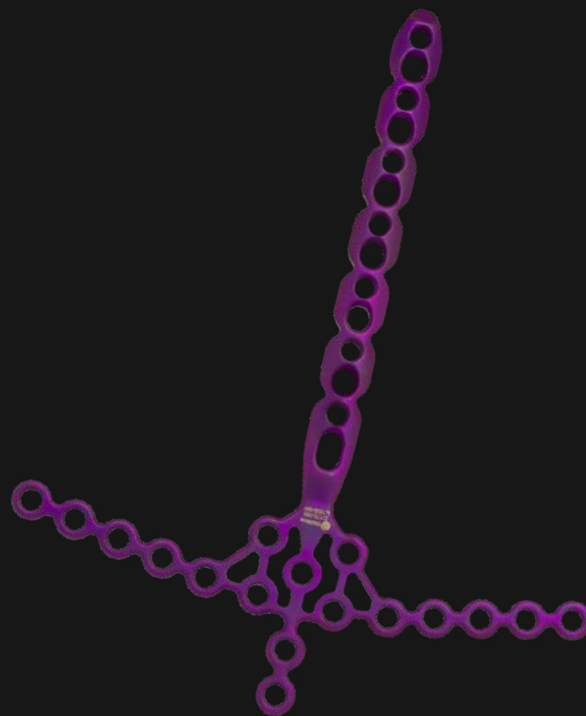
PLACAS PBA-S PILÃO TIBIAL

Placas em formato de cruz desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do pilão tibial, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S PILÃO TIBIAL

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
172-44S*	5 furos	123.8 mm
172-05S*	7 furos	150.8 mm
172-06S*	9 furos	177.8 mm
172-45S*	11 furos	204.8 mm

*Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACAS PBA-S MIS FÍBULA

Placas anatômicas minimamente invasivas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da fíbula, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S 3.5 MIS

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-246SM	4 furos	46.0 mm
169-247SM	5 furos	80.0 mm
169-137SM	6 furos	96.0 mm
169-138SM	7 furos	112.0 mm
169-139SM	8 furos	128.0 mm
169-24SM	9 furos	144.0 mm

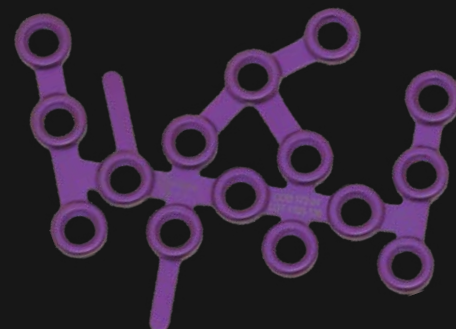


PLACAS PBA DE CALCÂNEO

Placas anatômicas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do calcâneo, com ganchos para fixação temporária da placa ao osso e alívios que facilitam a modelagem, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA DE CALCÂNEO

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO	LADO
172-03	15 furos curta	69.0 mm	Direita
172-04	15 furos longa	76.0 mm	Direita
172-01	15 furos curta	69.0 mm	Esquerda
172-02	15 furos longa	76.0 mm	Esquerda



SISTEMA DE PLACAS VERSALOCK PARA ARTRODESE DO TORNOZELO

Placas anatômicas para artrodeose do tornozelo, com orifícios bloqueados de ângulo variável e autocompressão Ø4.5 / 5.5 mm e orifício específico para compressão tibiotalar com parafuso esponjoso Ø5.5 mm, fabricadas em titânio.



TT

PLACA DE ARTRODESE DE TORNOZELO VERSALOCK TIBIOTALAR ANTERIOR

CÓDIGO	LADO	COMPRIMENTO
330-111	Direita	92.0 mm
330-110	Esquerda	92.0 mm

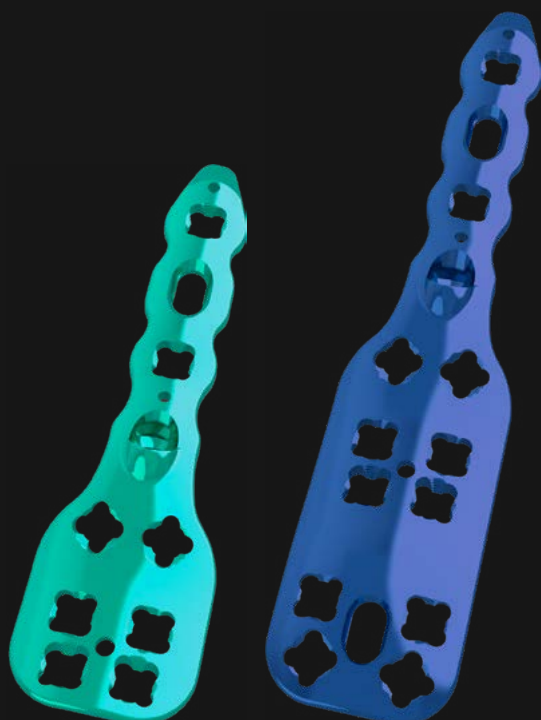


PLACA DE ARTRODESE DE TORNOZELO VERSALOCK TIBIOTALOCALCANEANA POSTERIOR

CÓDIGO	LADO	COMPRIMENTO
330-106	Direita	106.5 mm
330-105	Esquerda	106.5 mm



TTC



TT

TTC

PLACA DE ARTRODESE DE TORNOZELO VERSALOCK LATERAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
330-115	Tibiotalar	bilateral	105.0 mm
330-116*	Tibiotalar grande	bilateral	112.5 mm
330-100	Tibiotalocalcaneana	bilateral	134.0 mm

*Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

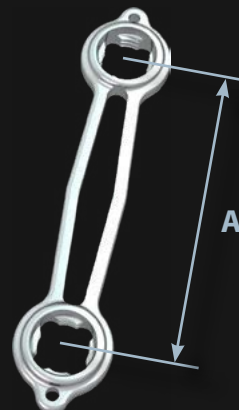
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS DE COMPRESSÃO PARA PÉ 2.7 / 3.5 MM

Placas com dispositivo de compressão para o tratamento das: fraturas, osteotomias, pseudoartrose ou artrodese dos ossos do pé, com orifícios bloqueados de ângulo variável Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em aço inoxidável.



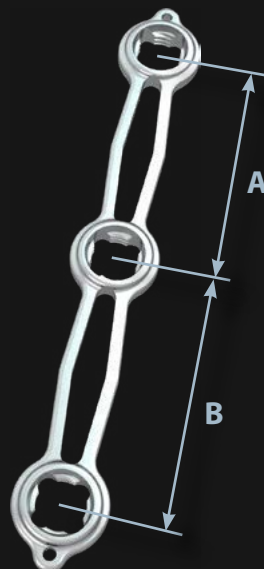
PLACA DE COMPRESSÃO POLIAXIAL VERSALOCK 2 FUROS

CÓDIGO	MEDIDA "A"
329-01-15Al	15.0 mm
329-01-20Al	20.0 mm
329-01-25Al	25.0 mm
329-01-30Al	30.0 mm



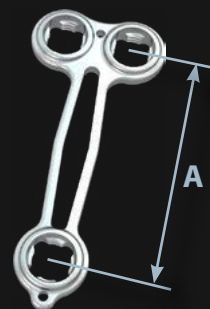
PLACA DE COMPRESSÃO POLIAXIAL VERSALOCK 3 FUROS

CÓDIGO	MEDIDA "A"	MEDIDA "B"
329-20-20Al	20.0 mm	20.0 mm
329-20-25Al	20.0 mm	25.0 mm
329-25-25Al	25.0 mm	25.0 mm



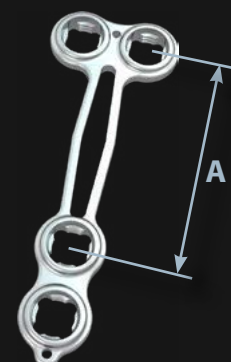
**PLACA DE COMPRESSÃO
POLIAXIAL VERSALOCK 'T' 3 FUROS**

CÓDIGO	MEDIDA "A"
329-02-20Al	20.0 mm
329-02-25Al	25.0 mm
329-02-30Al	30.0 mm



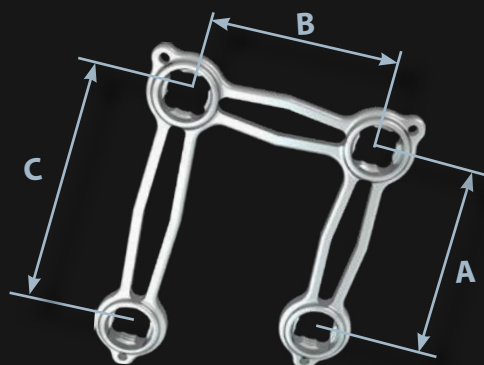
**PLACA DE COMPRESSÃO POLIAXIAL
VERSALOCK 'T' 4 FUROS**

CÓDIGO	MEDIDA "A"
329-04-20Al	20.0 mm
329-04-25Al	25.0 mm
329-04-30Al	30.0 mm



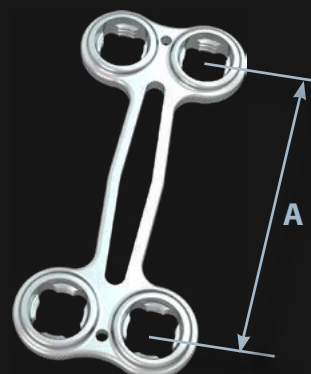
**PLACA DE COMPRESSÃO
POLIAXIAL VERSALOCK 'U' 4 FUROS**

CÓDIGO	MEDIDA "A"	MEDIDA "B"	MEDIDA "C"
329-18-18-16Al	18.0 mm	18.0 mm	25.4 mm
329-22-22-19Al	22.0 mm	22.0 mm	28.4 mm
329-30-24-22Al	30.0 mm	30.0 mm	31.4 mm



**PLACA DE COMPRESSÃO
POLIAXIAL VERSALOCK 'X' 4 FUROS**

CÓDIGO	MEDIDA "A"
329-03-20Al	20.0 mm
329-03-25Al	25.0 mm
329-03-30Al	30.0 mm



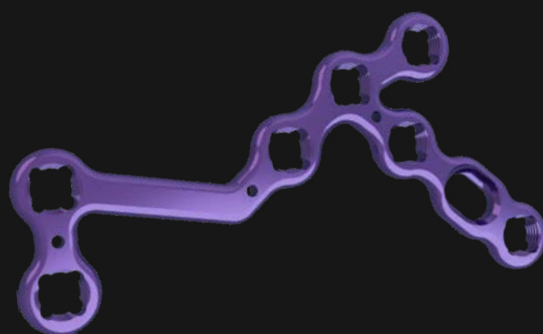
SISTEMA DE PLACAS VERSALOCK PARA PÉ 2.7/ 3.5MM

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias, pseudoartrose ou artrodese dos ossos do pé, com orifícios bloqueados de ângulo variável Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.



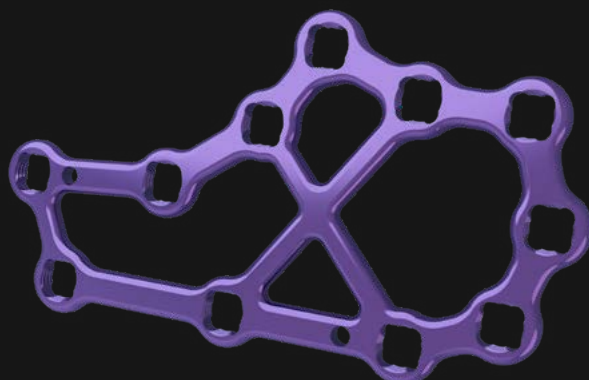
PLACA VERSALOCK 3.5/2.7 MM MIS DE FRATURA DE CALCÂNEO 07 FUROS

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-39-D-G	grande	direita	67.0 mm
223-39-D-M	média	direita	60.0 mm
223-39-E-G	grande	esquerda	67.0 mm
223-39-E-M	média	esquerda	60.0 mm



PLACA VERSALOCK 3.5/2.7 MM DE FRATURA DE CALCÂNEO 11 FUROS

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-38-D-G	grande	direita	67.0 mm
223-38-D-M	média	direita	60.0 mm
223-38-E-G	grande	esquerda	67.0 mm
223-38-E-M	média	esquerda	60.0 mm





**PLACA VERSALOCK
3.5/2.7 MM CALCÂNEO-CUBOIDE**

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-28-00-TAV	<i>sem cunha</i>	<i>28.0 mm</i>
223-34-00-TAV	<i>sem cunha</i>	<i>34.0 mm</i>
223-34-06-TAV	<i>cunha 6 mm</i>	<i>34.0 mm</i>
223-36-08-TAV	<i>cunha 8 mm</i>	<i>36.0 mm</i>
223-38-10-TAV	<i>cunha 10 mm</i>	<i>38.0 mm</i>



**PLACA VERSALOCK 3.5/2.7 MM PARA
OSTEOTOMIA DESLIZANTE DE CALCÂNEO**

CÓDIGO	DEGRAU
223-65-P-TAV	<i>5.0 mm</i>
223-65-M-TAV	<i>7.5 mm</i>
223-65-G-TAV	<i>10.0 mm</i>



**PLACA BLOQUEADA VERSALOCK
3.5/2.7 MM PARA ARTRODESE DE LAPIDUS**

CÓDIGO	DEGRAU	COMPRIMENTO
223-3527-30-00	<i>–</i>	<i>30.0 mm</i>
223-3527-30-01	<i>1.0 mm</i>	<i>30.0 mm</i>
223-3527-30-02	<i>2.0 mm</i>	<i>30.0 mm</i>
223-3527-30-03	<i>3.0 mm</i>	<i>30.0 mm</i>
223-3527-30-04	<i>4.0 mm</i>	<i>30.0 mm</i>



PLACA VERSALOCK 3.5/2.7 MM T DE PÉ

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-66-E-TAV	<i>3 furos</i>	<i>Esquerda</i>	<i>57.0 mm</i>
223-64-E-TAV	<i>4 furos</i>	<i>Esquerda</i>	<i>64.0 mm</i>
223-67-D-TAV	<i>3 furos</i>	<i>Direita</i>	<i>57.0 mm</i>
223-65-D-TAV	<i>4 furos</i>	<i>Direita</i>	<i>64.0 mm</i>

SISTEMA DE PLACAS VERSALOCK PARA PÉ 2.4/ 2.7 MM

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias, pseudoartrose ou artrodese dos ossos do pé, com orifícios bloqueados de ângulo variável Ø2.4 / 2.7 mm, fabricadas em titânio.



**MINI PLACA
VERSALOCK "H" VERSATILE**

CÓDIGO	MODELO	LARGURA
223-56	5 furos	27.0 mm
223-57	8 furos	45.0 mm



Fig.: Placas Versalock Ø2.4 / 2.7 mm Butterfly para cuboide e de Colo de Talus.



**PLACA VERSALOCK
BUTTERFLY PARA CUBOIDE**

CÓDIGO	MODELO	LARGURA
223-37-D	média	20.0 mm
223-36-D	grande	25.5 mm
223-37-E	média	20.0 mm
223-36-E	grande	25.5 mm



**PLACA VERSALOCK
PARA COLO DE TALUS**

CÓDIGO	LARGURA
223-63	18.5 mm



PLACA TELA VERSALOCK VERSATILE

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA
223-48	102.5 mm	41.0 mm



PLACA VERSALOCK "U" DE BAIXO PERFIL

CÓDIGO	CALÇO	COMPRIMENTO
223-19-B	–	22.5 mm
223-20-B	2 mm	22.5 mm
223-22-B	4 mm	24.5 mm
223-24-B	6 mm	26.5 mm
223-26-B	8 mm	28.5 mm



Fig.: Osteotomia de adição na base do primeiro metatarso para correção de **hallux valgus**, fixada com Placa Versalock U de Baixo Perfil.



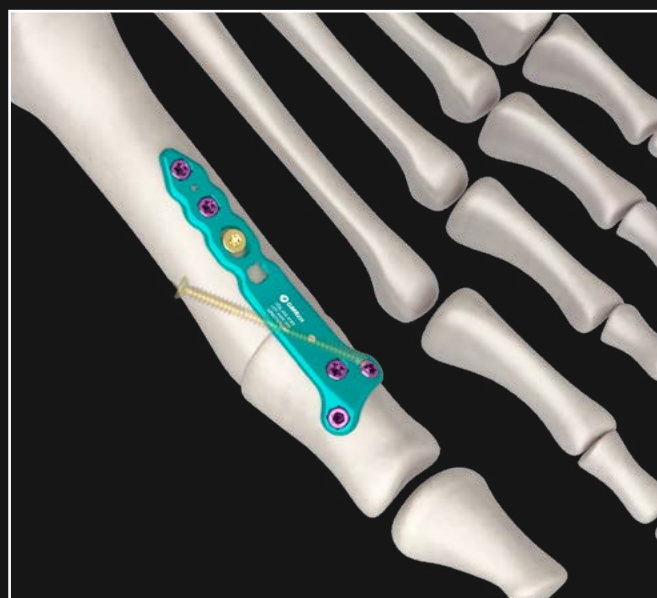
PLACA VERSALOCK SERPENTE (PARA NAVICULAR)

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-35-M	média	65.0 mm
223-35-P	pequena	54.0 mm



PLACA VERSALOCK "T" ANGULADA VERSATILE (MTF)

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-41-38	5 furos	direita	38.0 mm
223-41-45	6 furos	direita	45.0 mm
223-41-53	7 furos	direita	53.0 mm
223-42-38	5 furos	esquerda	38.0 mm
223-42-45	6 furos	esquerda	45.0 mm
223-42-53	7 furos	esquerda	53.0 mm





MINI PLACA RETA VERSALOCK

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-50	2 furos	18.0 mm
223-49	3 furos	25.0 mm
223-47	4 furos	35.0 mm
223-46	5 furos	45.0 mm
223-45	7 furos	55.0 mm
223-44*	9 furos	70.0 mm
223-43*	10 furos	90.0 mm

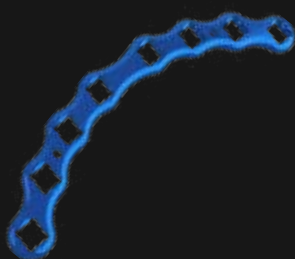
* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



MINI PLACA VERSALOCK "T" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-55-17	3 furos	17.0 mm
223-55-23	4 furos	23.0 mm
223-55-34	6 furos	34.0 mm
223-55-42	7 furos	42.0 mm
223-55-60*	8 furos	60.0 mm
223-55-90*	8 furos longa	90.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA VERSALOCK SEMILUNAR VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
223-53	3+3 furos	38.4 mm
223-54	4+4 furos	49.0 mm



MINI PLACA VERSALOCK "L" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
223-52-35	6 furos	direita	35.0 mm
223-52-45	7 furos	direita	45.0 mm
223-52-60*	8 furos	direita	60.0 mm
223-51-35	6 furos	esquerda	35.0 mm
223-51-45	7 furos	esquerda	45.0 mm
223-51-60*	8 furos	esquerda	60.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

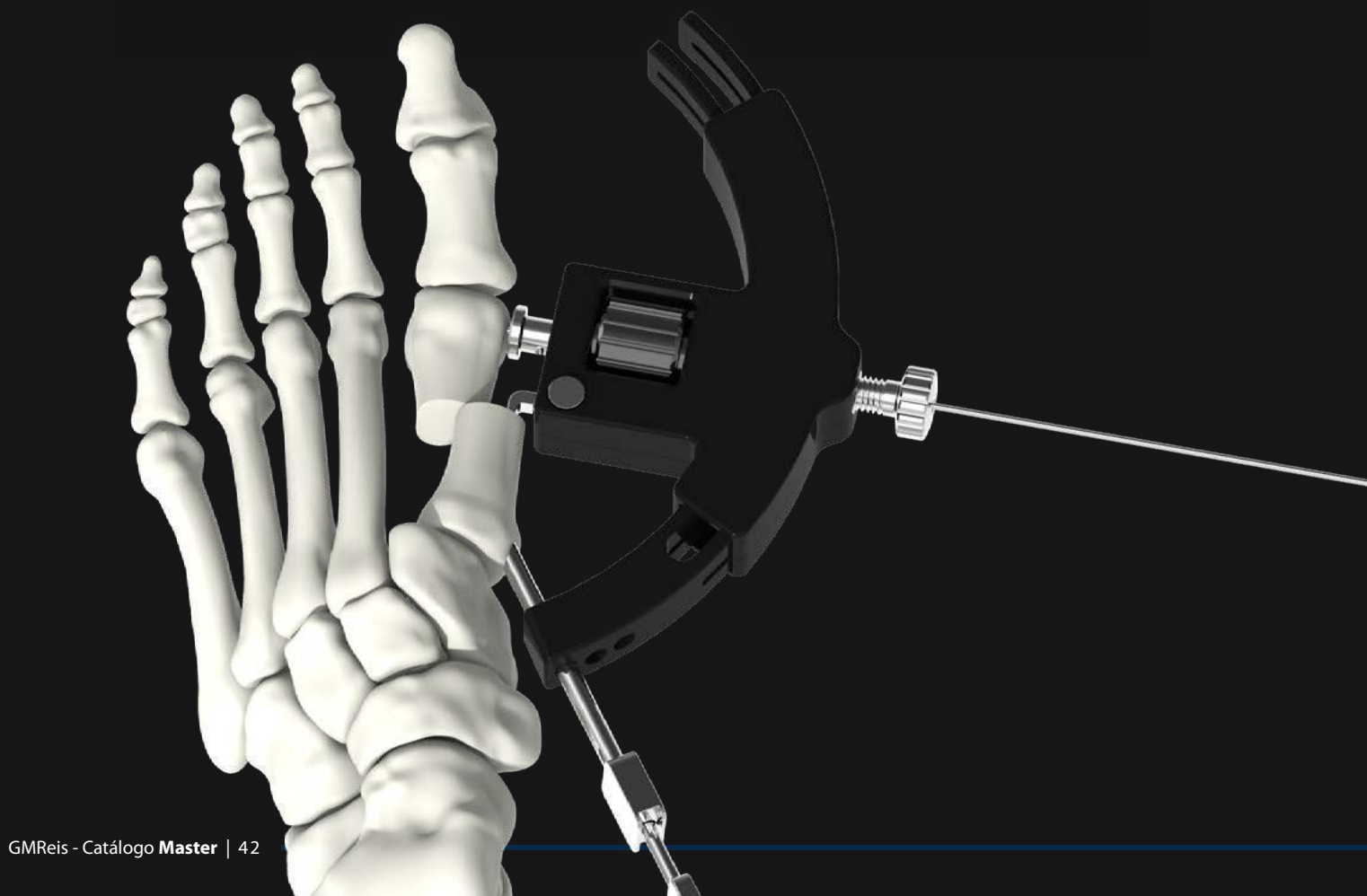
GUIA MICA

O Guia Mica foi desenvolvido para cirurgia percutânea no tratamento do hallux valgus, com dispositivo para translação controlada da cabeça metatarsal e guia para o perfeito posicionamento dos parafusos de fixação.

O guia concêntrico permite precisão na aplicação do parafuso proximal na cabeça do metatarso, coincidindo com a ponta do k-wire distal.

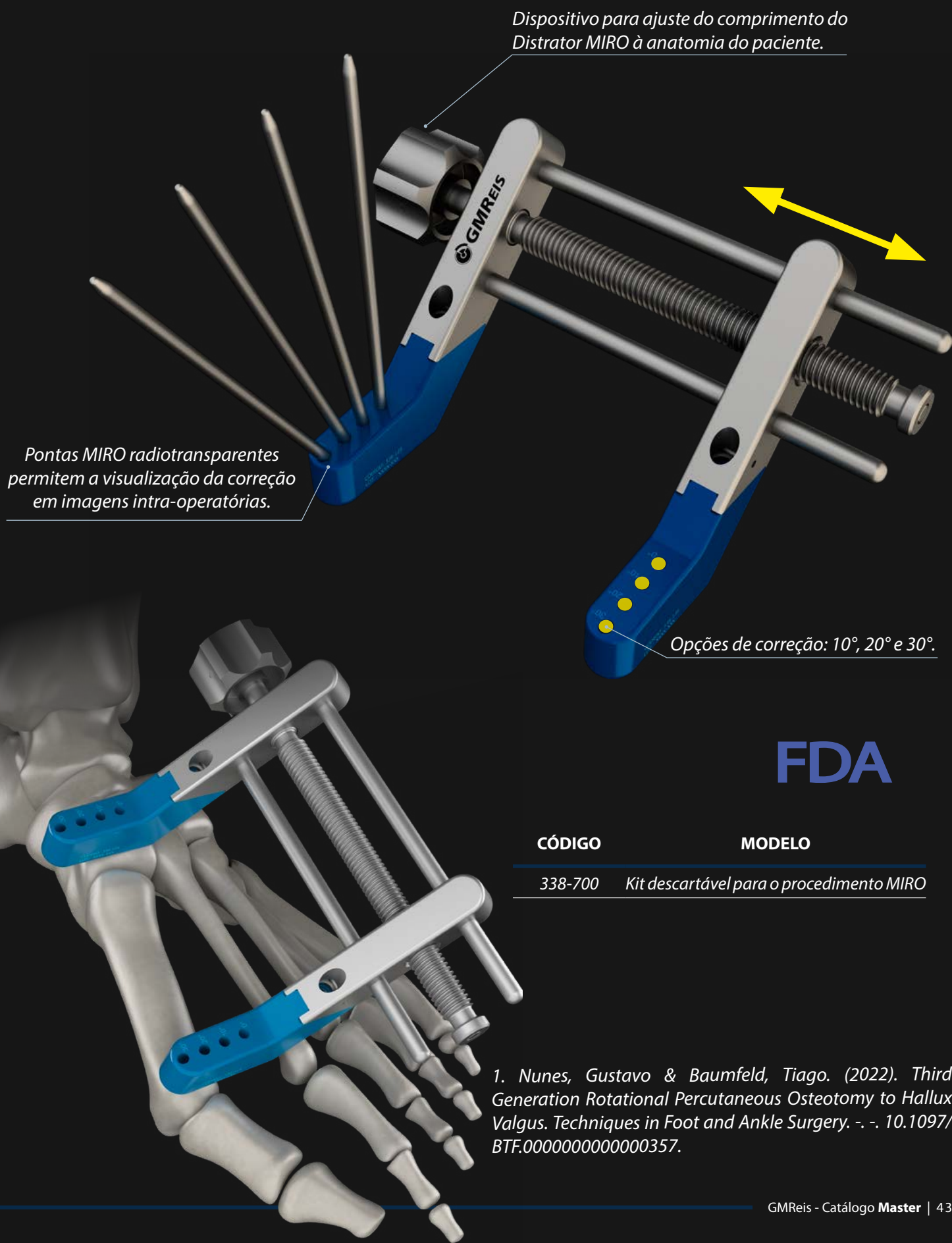
K-wire distal com marcação a laser para correto acoplamento com o guia, para perfeito funcionamento do guia concêntrico.

Translação lateral controlada da cabeça do metatarso



MIRO

O MIRO - Minimally Invasive Rotation Osteotomy foi desenvolvido para proporcionar ao cirurgião opção de correção precisa da pronação do hallux através da rotação da cabeça metatarsal, durante o procedimento percutâneo de osteotomia para o tratamento do hallux valgus¹.



FDA

CÓDIGO

MODELO

338-700

Kit descartável para o procedimento MIRO

1. Nunes, Gustavo & Baumfeld, Tiago. (2022). Third Generation Rotational Percutaneous Osteotomy to Hallux Valgus. Techniques in Foot and Ankle Surgery. -. -. 10.1097/BTF.0000000000000357.

MICRO FRESAS MIS

Micro fresas minimamente invasivas desenvolvidas para cirurgias percutâneas do pé, com modelos específicos para osteotomia, desbaste e artrodeese.



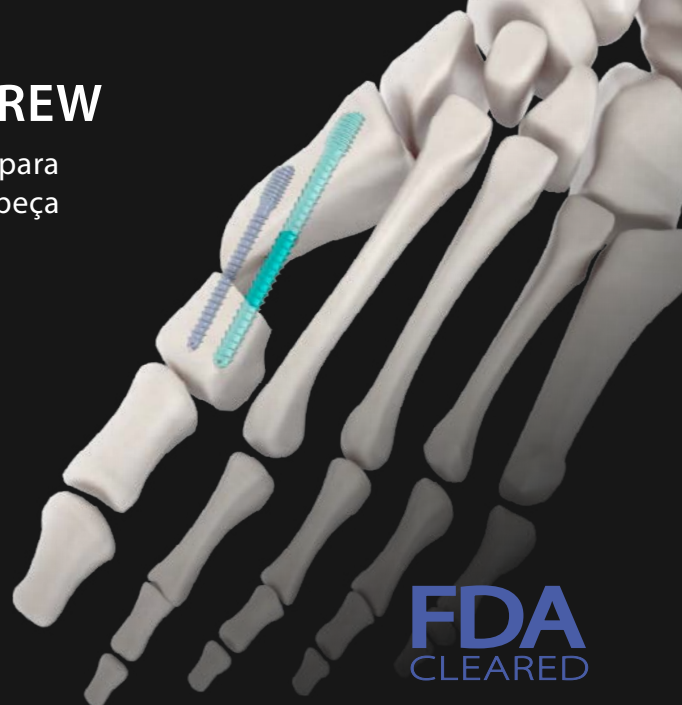
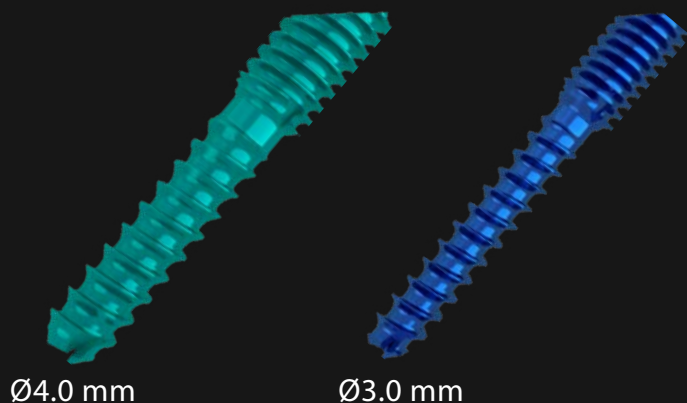
MICRO FRESAS MIS

CÓDIGO	MODELO	Ø	COMPRIMENTO
317-01	Shannon curta	1.9 mm	10.0 mm
317-02	Shannon reta	2.0 mm	15.0 mm
317-28	Shannon reta longa	2.0 mm	20.0 mm
317-07	Shannon longa	2.6 mm	20.0 mm
317-03	Wedge	3.1 mm	15.0 mm
317-04	Extra wedge	4.1 mm	15.0 mm
317-05	Cônica	3.1/1.0 mm	12.0 mm
317-06	Cônica	4.1/1.0 mm	12.0 mm
317-30	Artrodeese cilíndrica	2.0 mm	8.0 mm
317-31	Artrodeese cilíndrica	3.0 mm	12.0 mm
317-32	Artrodeese cilíndrica	4.0 mm	16.0 mm
317-33	Artrodeese flame	4.0 mm	8.0 mm
317-34	Artrodeese esférica	4.0 mm	-

FDA

PARAFUSOS CANULADOS CUT SCREW

Parafusos canulados Ø3.0 e 4.0 mm com rosca total para compressão de pequenos fragmentos, perfil zero e com cabeça chanfrada, fabricados em titânio.



CUT SCREW - PARAFUSO DE COMPRESSÃO PERCUTÂNEA ESTÉRIL

CODE	Ø	LENGTH
317-03-16S*	3.0 mm	16 mm
317-03-18S*	3.0 mm	18 mm
317-03-20S*	3.0 mm	20 mm
317-03-22S*	3.0 mm	22 mm
317-03-24S*	3.0 mm	24 mm
317-03-26S*	3.0 mm	26 mm
317-03-28S*	3.0 mm	28 mm
317-03-30S*	3.0 mm	30 mm
317-03-32S*	3.0 mm	32 mm
317-03-34S*	3.0 mm	34 mm
317-03-36S*	3.0 mm	36 mm
317-03-38S*	3.0 mm	38 mm
317-03-40S*	3.0 mm	40 mm
317-03-42S*	3.0 mm	42 mm
317-03-44S*	3.0 mm	44 mm
317-03-46S*	3.0 mm	46 mm
317-03-48S*	3.0 mm	48 mm
317-03-50S*	3.0 mm	50 mm
317-04-16S*	4.0 mm	16 mm
317-04-18S*	4.0 mm	18 mm
317-04-20S*	4.0 mm	20 mm
317-04-22S*	4.0 mm	22 mm
317-04-24S*	4.0 mm	24 mm
317-04-26S*	4.0 mm	26 mm
317-04-28S*	4.0 mm	28 mm
317-04-30S*	4.0 mm	30 mm
317-04-32S*	4.0 mm	32 mm
317-04-34S*	4.0 mm	34 mm
317-04-36S*	4.0 mm	36 mm
317-04-38S*	4.0 mm	38 mm
317-04-40S*	4.0 mm	40 mm
317-04-42S*	4.0 mm	42 mm
317-04-44S*	4.0 mm	44 mm
317-04-46S*	4.0 mm	46 mm
317-04-48S*	4.0 mm	48 mm
317-04-50S*	4.0 mm	50 mm
317-04-52S*	4.0 mm	52 mm
317-04-54S*	4.0 mm	54 mm
317-04-56S*	4.0 mm	56 mm
317-04-58S*	4.0 mm	58 mm
317-04-60S*	4.0 mm	60 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

CUT SCREW - PARAFUSO DE COMPRESSÃO PERCUTÂNEO

CODE	Ø	LENGTH
317-03-16	3.0 mm	16 mm
317-03-18	3.0 mm	18 mm
317-03-20	3.0 mm	20 mm
317-03-22	3.0 mm	22 mm
317-03-24	3.0 mm	24 mm
317-03-26	3.0 mm	26 mm
317-03-28	3.0 mm	28 mm
317-03-30	3.0 mm	30 mm
317-03-32	3.0 mm	32 mm
317-03-34	3.0 mm	34 mm
317-03-36	3.0 mm	36 mm
317-03-38	3.0 mm	38 mm
317-03-40	3.0 mm	40 mm
317-03-42	3.0 mm	42 mm
317-03-44	3.0 mm	44 mm
317-03-46	3.0 mm	46 mm
317-03-48	3.0 mm	48 mm
317-03-50	3.0 mm	50 mm
317-04-16*	4.0 mm	16 mm
317-04-18*	4.0 mm	18 mm
317-04-20	4.0 mm	20 mm
317-04-22	4.0 mm	22 mm
317-04-24	4.0 mm	24 mm
317-04-26	4.0 mm	26 mm
317-04-28	4.0 mm	28 mm
317-04-30	4.0 mm	30 mm
317-04-32	4.0 mm	32 mm
317-04-34	4.0 mm	34 mm
317-04-36	4.0 mm	36 mm
317-04-38	4.0 mm	38 mm
317-04-40	4.0 mm	40 mm
317-04-42	4.0 mm	42 mm
317-04-44	4.0 mm	44 mm
317-04-46	4.0 mm	46 mm
317-04-48	4.0 mm	48 mm
317-04-50	4.0 mm	50 mm
317-04-52	4.0 mm	52 mm
317-04-54	4.0 mm	54 mm
317-04-56	4.0 mm	56 mm
317-04-58	4.0 mm	58 mm
317-04-60	4.0 mm	60 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

PARAFUSOS CANULADOS PDR

Parafusos canulados de rosca dupla, com perfil zero e rosca curta para compressão dos ossos do pé: fraturas, osteotomias, artrodese e pseudoartrose; feitos de titânio.



Ø1.7



Ø2.2



Ø3.0



Ø5.5



Ø7.5

Consulte todas as opções de diâmetro de parafuso PDR na seção Parafusos canulados na página 94.

PARAFUSOS TWIST OFF

Parafusos quebráveis com parte superior removível para proporcionar perfil zero, com ponta autoperfurante, desenvolvidos para fixação de mini e micro fragmentos dos ossos do pé, fabricados em titânio.

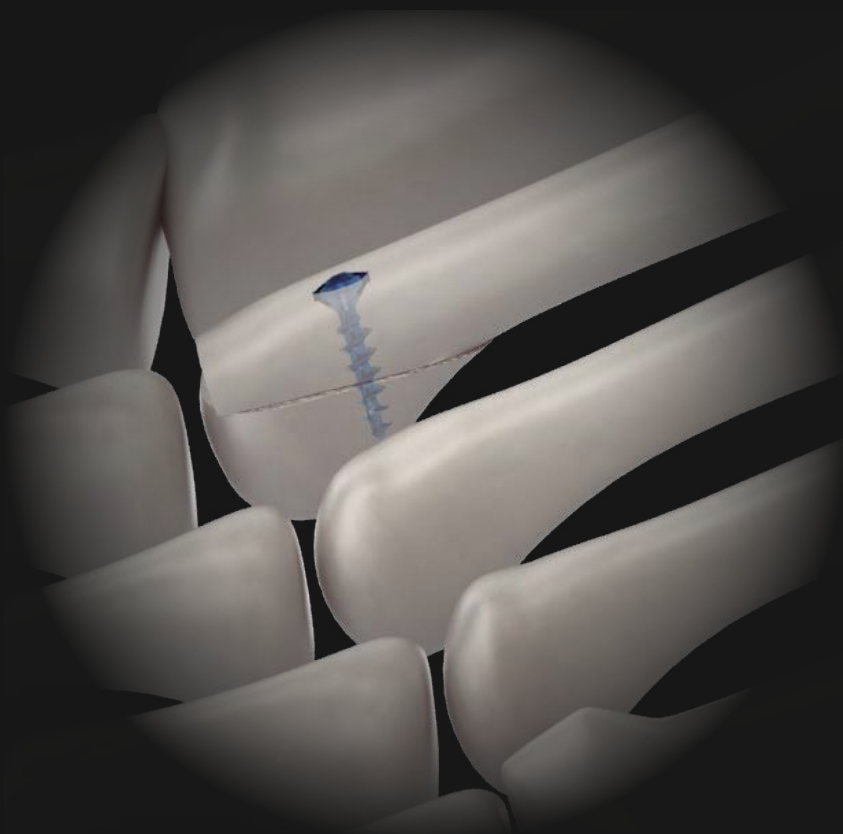


Fig.: Parafuso quebrável Twist Off utilizado para fixação de osteotomia de Weil.

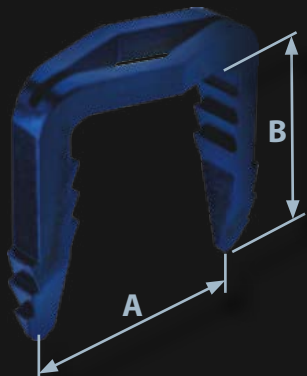


PARAFUSO TWIST OFF

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
213-20-11PC	2.0 mm	11.0 mm
213-20-12PC	2.0 mm	12.0 mm
213-20-13PC	2.0 mm	13.0 mm
213-20-14PC	2.0 mm	14.0 mm
213-27-11PC	2.7 mm	11.0 mm
213-27-12PC	2.7 mm	12.0 mm
213-27-13PC	2.7 mm	13.0 mm
213-27-14PC	2.7 mm	14.0 mm
213-30-10PC	3.0 mm	10.0 mm
213-30-12PC	3.0 mm	12.0 mm
213-30-14PC	3.0 mm	14.0 mm
213-30-16PC	3.0 mm	16.0 mm
213-30-18PC	3.0 mm	18.0 mm

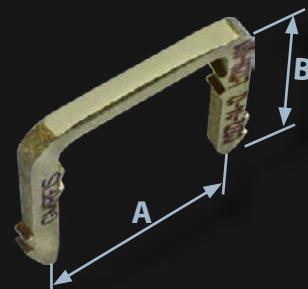
GRAMPOS AGRAFE

Grampos agrafes desenvolvidos para fixação de: fraturas, osteotomias, pseudoartrose ou artrodese dos ossos do pé, com opções de fixação (ALC) e compressão (Compress), fabricados em titânio.



COMPRESS - GRAMPO (AGRAFE) GM

CÓDIGO	MEDIDA "A"	MEDIDA "B"
272-12-10	10.0 mm	10.0 mm
272-12-12	12.0 mm	12.0 mm
272-12-14	14.0 mm	14.0 mm
272-12-16	16.0 mm	16.0 mm
272-12-18	18.0 mm	18.0 mm
272-12-20	20.0 mm	20.0 mm



GRAMPO (AGRAFE) ALC GM

CÓDIGO	MEDIDA "A"	MEDIDA "B"
272-14-12	12.0 mm	10.0 mm
272-14-14*	14.0 mm	10.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

ARTROM

Parafusos canulados e cônicos para artrodese subtalar percutânea, fabricados em titânio.



ARTROM

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	COR
241-70-12	7.0 mm	12.0 mm	Verde
241-80-14*	8.0 mm	14.0 mm	Azul
241-90-14	9.0 mm	14.0 mm	Vermelho
241-100-14	10.0 mm	14.0 mm	Amarelo
241-110-16	11.0 mm	16.0 mm	Verde
241-120-16	12.0 mm	16.0 mm	Vermelho

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
241-32-EST	Guia Percutâneo para Artrodese

Mão e Punho

CARPOLUX	50
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA MÃO 1.3 / 1.5 / 2.0 MM	51
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA PUNHO 2.4 / 2.7 MM	54
PLACAS PBA-S T 3.5 MM	59
SISTEMA DE PLACAS PBA-S PARA ARTRODESE DE PUNHO	59



**Acesse os produtos GMReis
para Mão e Punho**

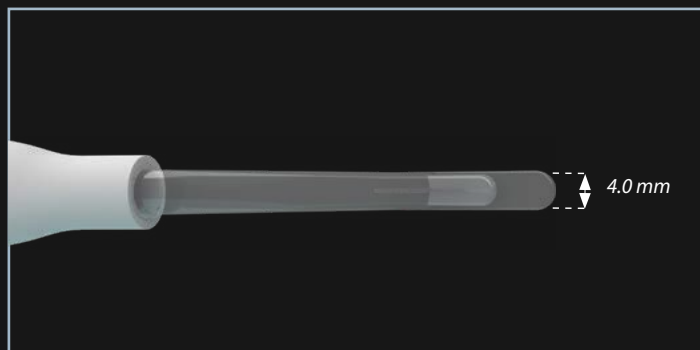
CARPOLUX

O Carpolux^{GMReis} é um dispositivo cirúrgico desenvolvido para o procedimento cirúrgico de liberação do túnel do carpo, fornecido estéril e de uso único.

O sistema de iluminação embutido do Carpolux proporciona melhor visualização da região tratada permitindo técnica segura e eficaz, reduzindo o tempo cirúrgico e morbidade dos tecidos moles.



Fig.: Lâmina de corte isolada pela ponta atraumática do Carpolux.



Dispositivo de acionamento da iluminação do Carpolux



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Técnica segura e eficaz, com incisão de apenas 2 cm é possível visualizar o terço distal do ligamento transverso;
- Iluminação do ligamento;
- Lâmina de corte isolada dos tecidos moles circundantes evitando lesões não intencionais;
- Ponta atraumática para prevenir lesão de nervos e,
- Procedimento pode ser realizado com anestesia local, sem necessidade de equipamento adicional.

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

265-01

Carpolux - Sistema de Liberação do túnel do carpo.

SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA MÃO

1.3 / 1.5 / 2.0 MM

Completo sistema de mini e micro placas para tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose dos metacarpos e falanges, com orifícios bloqueados de ângulo variável para parafusos Ø1.5 e 2.0 mm, e opção de parafusos corticais Ø1.3 / 1.5 / 1.8 e 2.0 mm, fabricadas em titânio.



MICRO PLACAS VERSALOCK Ø1.5 MM

CÓDIGO	MODELO	FUROS
308-233	reta	4 furos
308-230	reta	7 furos
308-240	Y de rotação	6 furos
308-231	T	8 furos
308-247	trapezoidal	8 furos
308-232	trapezoidal	10 furos



MINI PLACAS VERSALOCK Ø2.0 MM

CÓDIGO	MODELO	FUROS
308-234	reta	6 furos
308-235	T quincôncio	6 furos
308-236	T quincôncio	7 furos
308-237	Y quincôncio	7 furos
308-250	retangular	4 furos
308-238	Y retangular	8 furos
308-239	Y retangular	12 furos





MICRO PLACAS VERSA Ø1.5 MM

CÓDIGO	MODELO	FUROS	LADO
308-215	reta	4 furos	–
308-216	reta	6 furos	–
*308-217	reta	16 furos	–
308-218	quincôncio	16 furos	–
308-222	L	6 furos	esquerda
308-223	L	6 furos	direita
*308-220	T quincôncio	7 furos	–
308-229	T quincôncio	11 furos	–
*308-221	Y quincôncio	7 furos	–
308-227	pino	6 furos	esquerda
308-228	pino	6 furos	direita
*308-249	retangular	4 furos	–
308-219	retangular	6 furos	–
*308-224	Y retangular	8 furos	–
*308-225	trapézio	8 furos	esquerda
*308-226	trapézio	8 furos	direita
*308-242	Y retangular	10 furos	–
*308-246	Y retangular	12 furos	–

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

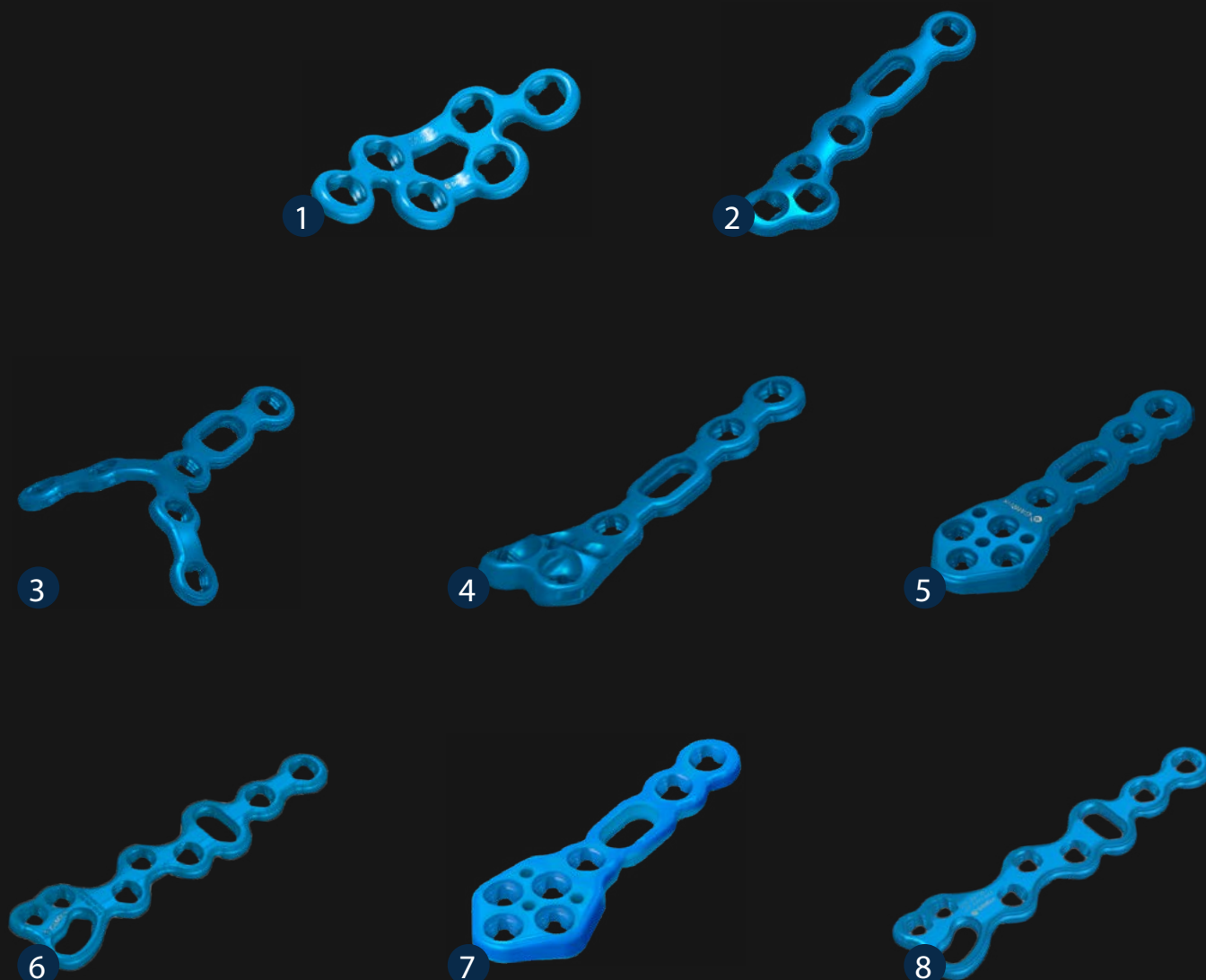


MINI PLACAS VERSA Ø2.0 MM

CÓDIGO	MODELO	FUROS	LADO
308-200	reta	4 furos	–
308-201	reta	6 furos	–
*308-202	reta	16 furos	–
308-203	quincôncio	16 furos	–
308-208	L quincôncio	5 furos	esquerda
308-209	L quincôncio	5 furos	direita
*308-207	Y quincôncio	6 furos	–
308-205	T quincôncio	7 furos	–
*308-206	T quincôncio	8 furos	–
308-213	pino	5 furos	esquerda
308-214	pino	5 furos	direita
*308-248	retangular	4 furos	–
*308-204	retangular	6 furos	–
*308-210	trapezoidal	8 furos	esquerda
*308-211	trapezoidal	8 furos	direita
*308-212	retangular	10 furos	–
308-245	retangular	12 furos	–
308-262	gancho	1 furo	–

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

LANÇAMENTO

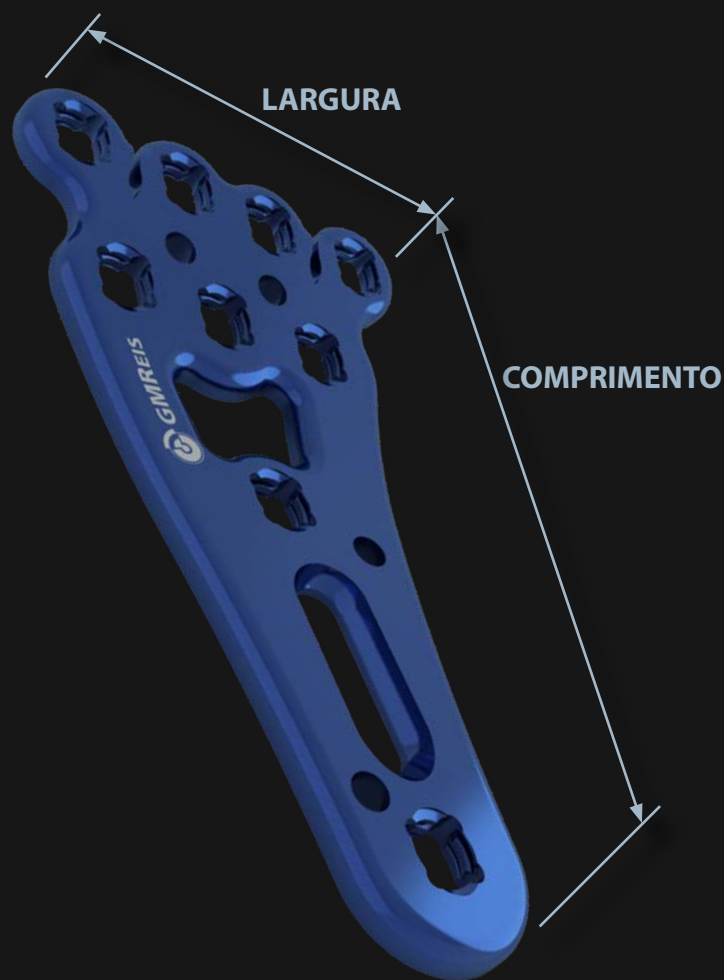


	CÓDIGO	MODELO
1	308-324	Micro Placa Versalock de Escafoide Ø1.5 Mm
2	308-327	Micro Placa Versalock Cabeça de Falange Direita Ø1.5 Mm
3	308-328	Micro Placa Versalock de 1º Metacarpo Lateral Esquerda Ø1.5 Mm
4	308-325	Micro Placa Versalock do Colo do Metacarpo Ø1.5 Mm
5	308-320	Micro Placa Versalock de 1º Metacarpo Dorsal Ø1.5 Mm
6	308-322	Micro Placa Versalock para Correção de Fratura Rotatória Ø1.5 Mm
7	308-321	Mini Placa Versalock de 1º Metacarpo Dorsal Ø2.0 Mm
8	308-323	Mini Placa Versalock para Correção de Fratura Rotatória Ø2.0 Mm

Titanium 6al4V ELI - ASTM F 136.

PLACAS VERSALOCK VOLAR BABY FOOT

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do rádio distal via volar, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão $\varnothing 2.4 / 2.7$ mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK VOLAR BABY FOOT

CÓDIGO	LADO	LARGURA	COMPRIMENTO
180-71	direita	21.0 mm	45.0 mm
180-75	direita	21.0 mm	56.0 mm
*180-79	direita	21.0 mm	70.0 mm
*180-85	direita	21.0 mm	100.0 mm
180-25	direita	23.0 mm	45.0 mm
180-77	direita	23.0 mm	56.0 mm
180-81	direita	23.0 mm	70.0 mm
180-87	direita	23.0 mm	100.0 mm
180-73	direita	27.0 mm	45.0 mm
180-29	direita	27.0 mm	56.0 mm
180-83	direita	27.0 mm	70.0 mm
180-26	direita	27.0 mm	100.0 mm
180-70	esquerda	21.0 mm	45.0 mm
180-74	esquerda	21.0 mm	56.0 mm
*180-78	esquerda	21.0 mm	70.0 mm
*180-84	esquerda	21.0 mm	100.0 mm
180-30	esquerda	23.0 mm	45.0 mm
180-76	esquerda	23.0 mm	56.0 mm
180-80	esquerda	23.0 mm	70.0 mm
180-86	esquerda	23.0 mm	100.0 mm
180-72	esquerda	27.0 mm	45.0 mm
180-34	esquerda	27.0 mm	56.0 mm
180-82	esquerda	27.0 mm	70.0 mm
180-31	esquerda	27.0 mm	100.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



Fig.: Placas Baby Foot com três opções de largura para melhor adequação à anatomia de cada paciente: 21.0, 23.0 e 27.0 mm.

FDA
CLEARED

PLACAS VERSALOCK VOLAR PROTECT FLP

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do rádio distal via volar, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø2.4 / 2.7 mm, com design especial para prevenir contato e irritação do tendão flexor longo do polegar mesmo com a placa posicionada justa à articulação, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK VOLAR PROTECT FLP

CÓDIGO	MODELO	LADO	LARGURA	COMPRIMENTO
180-53	pequena	direita	25.0 mm	50.0 mm
180-55	grande	direita	25.0 mm	62.0 mm
180-52	pequena	esquerda	25.0 mm	50.0 mm
180-54	grande	esquerda	25.0 mm	62.0 mm



A Placa Versalock Volar Protect FLP pode ser utilizada sobreposta à Micro Placa Gancho para fixação de micro fragmentos da borda distal do rádio.

FDA
CLEARED

MICRO PLACAS GANCHO VERSA

Micro placa gancho com 0.6 mm de perfil, compatível com parafusos Versa Ø1.5 mm, desenvolvida para fixação de micro fragmentos da borda distal do rádio – fratura por avulsão, fabricadas em titânio.

MICRO PLACA GANCHO VERSA

CÓDIGO	MODELO	LARGURA	COMPRIMENTO
308-260	2 furos	9.0 mm	7.0 mm
308-261	4 furos	19.0 mm	7.0 mm



PLACA VERSALOCK MIS VOLAR

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento minimamente invasivo das fraturas extra-articulares do rádio distal via volar, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø2.4 / 2.7 mm, fabricadas em titânio.

PLACA VERSALOCK MIS VOLAR

CÓDIGO	LARGURA	COMPRIMENTO
180-56	16.6 mm	45.0 mm



PLACAS VERSALOCK DE SUPLEMENTAÇÃO VOLAR

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do rádio distal lateral, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão Ø2.4 / 2.7 mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK DE SUPLEMENTAÇÃO VOLAR

CÓDIGO	MODELO	LARGURA	COMPRIMENTO
169-71V	8 furos	6.0 mm	48.0 mm
169-108	10 furos	6.0 mm	55.5 mm



FDA
CLEARED

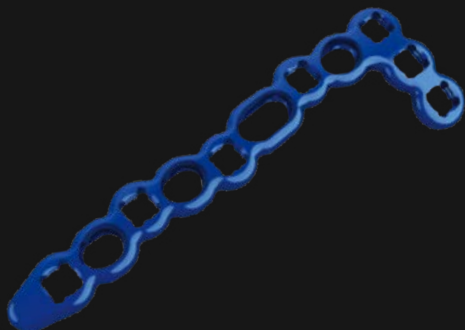
PLACAS VERSALOCK T E L DORSAIS

Placas T e L desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do rádio distal dorsal, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão $\varnothing 2.4 / 2.7$ mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK T DORSAL

CÓDIGO	MODELO	LARGURA	COMPRIMENTO
169-72V	3x6 furos	16.0 mm	39.0 mm
169-110V	3x8 furos	16.0 mm	49.0 mm



PLACA VERSALOCK L DORSAL

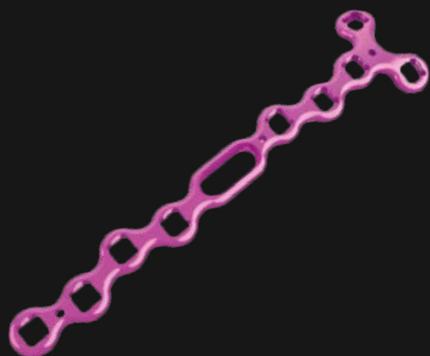
CÓDIGO	MODELO	LADO	LARGURA	COMPRIMENTO
169-111V	2x6 furos	direita	11.8 mm	39.5 mm
169-112V	2x8 furos	direita	11.8 mm	49.0 mm
169-106V	3x6 furos	direita	16.8 mm	39.5 mm
169-79V	3x8 furos	direita	16.8 mm	49.0 mm
169-113V	2x6 furos	esquerda	11.8 mm	39.5 mm
169-114V	2x8 furos	esquerda	11.8 mm	49.0 mm
169-107V	3x6 furos	esquerda	16.8 mm	39.5 mm
169-80V	3x8 furos	esquerda	16.8 mm	49.0 mm



FDA
CLEARED

PLACA VERSALOCK Y DISTAL DE ULNA

Placas Y desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da ulna distal, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø2.4 / 2.7 mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK Y DISTAL DE ULNA

CÓDIGO	MODELO	LARGURA	COMPRIMENTO
180-65	5 furos	17.0 mm	46.0 mm
180-64	8 furos	17.0 mm	67.0 mm



FDA
CLEARED

MINI PLACA VERSALOCK GANCHO DISTAL DE ULNA

Mini placa gancho com 1.0 mm de perfil, desenvolvida para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da ulna distal, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão Ø2.0 mm, fabricada em titânio.



MINI PLACA VERSALOCK GANCHO DISTAL DE ULNA

CÓDIGO	LARGURA	COMPRIMENTO
180-66V	5.0 mm	45.5 mm



PLACAS PBA-S T 3.5 MM

Placas T desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de pequenos fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACAS PBA-S T DE 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
169-143S	3 furos	direita	58.0 mm
169-144S	4 furos	direita	70.9 mm
169-145S	3 furos	esquerda	58.0 mm
169-146S	4 furos	esquerda	70.9 mm



SISTEMA DE PLACAS PBA-S PARA ARTRODESE DE PUNHO

Placas Anatômicas desenvolvidas para artrodeose do punho, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, com 3 opções de formato: neutra, angulada e hiper-angulada, fabricadas em titânio.

PLACAS PBA-S PARA ARTRODESE DE PUNHO

CÓDIGO	MODELO	MODELO	COMPRIMENTO
175-01S	9 furos	neutra	129.6 mm
175-02S	8 furos	angulada	134.0 mm
175-03S	8 furos	hiper-angulada	132.2 mm



Ombro e Cotovelo

SISTEMA DE PLACAS PBA-S PARA CLAVÍCULA.....	61
SISTEMA LATARJET	62
PLACAS PBA-S ÚMERUS	63
PLACAS PBA DISTAL DE ÚMERO LATERAL.....	63
PLACAS PBA-S DISTAL DE ÚMERO POSTEROLATERAL.....	64
PLACAS PBA-S DISTAL DE ÚMERO MEDIAL	65
PLACAS PBA-S DE OLÉCRANO	66
PLACAS PBA PARA CORONOIDE	66
PLACA PBA PARA CABEÇA RADIAL.....	67
RADIUS – PRÓTESES DE CABEÇA DE RÁDIO	67
PLACAS RETA PBA-S 4.5 MM ESTREITA	68
PLACAS RETA PBA-S 3.5 MM	68
PLACAS RETA PBA-S DE RECONSTRUÇÃO 3.5 MM	69
PLACAS 1/3 DE TUBO 3.5 MM BLOQUEADAS.....	69

SISTEMA DE PLACAS PBA-S PARA CLAVÍCULA

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose da clavícula, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø3.5 mm, fabricadas em titânio.



PLACA PBA-S DE CLAVÍCULA

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
201-20SDM	4 furos	direita	73.3 mm
201-21SDM	8 furos	direita	114.5 mm
201-04SDG	6 furos	direita	94.0 mm
201-04SDM	6 furos	direita	89.5 mm
201-04SDP	6 furos	direita	82.3 mm
201-20SEM	4 furos	esquerda	73.3 mm
201-21SEM	8 furos	esquerda	114.5 mm
201-04SEG	6 furos	esquerda	94.0 mm
201-04SEM	6 furos	esquerda	89.5 mm
201-04SEP	6 furos	esquerda	82.3 mm

PLACA PBA-S T DE CLAVÍCULA

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
201-10S*	2 furos	direita	36.2 mm
201-11S	3 furos	direita	51.9 mm
201-12S	4 furos	direita	67.2 mm
201-13S*	5 furos	direita	81.5 mm
201-14S*	6 furos	direita	94.1 mm
201-15S*	2 furos	esquerda	36.2 mm
201-16S	3 furos	esquerda	51.9 mm
201-17S	4 furos	esquerda	67.2 mm
201-18S*	5 furos	esquerda	81.5 mm
201-19S*	6 furos	esquerda	94.1 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

SISTEMA LATARJET

Sistema de parafusos canulados Ø3.85 mm de rosca parcial e rosca total, para uso com arruelas ou placa de sustentação de dois furos, e instrumental específico desenvolvidos para o tratamento da instabilidade crônica do ombro, fabricados em titânio.



PARAFUSO CANULADO DE COMPRESSÃO LATARJET Ø3.85

CÓDIGO	ROSCA	COMPRIMENTO
324-385-30	Total	30.0 mm
324-385-32	Total	32.0 mm
324-385-34	Total	34.0 mm
324-385-36	Total	36.0 mm
324-385-38	Total	38.0 mm
324-385-40	Total	40.0 mm
324-385-42	Total	42.0 mm
324-385-15-30	15 mm	30.0 mm
324-385-16-32	16 mm	32.0 mm
324-385-17-34	17 mm	34.0 mm
324-385-18-36	18 mm	36.0 mm
324-385-19-38	19 mm	38.0 mm
324-385-20-40	20 mm	40.0 mm
324-385-21-42	21 mm	42.0 mm



ARRUELA DE SUTURA LISA

CÓDIGO

324-02



PLACA DE SUSTENTAÇÃO LATARJET

CÓDIGO

324-01

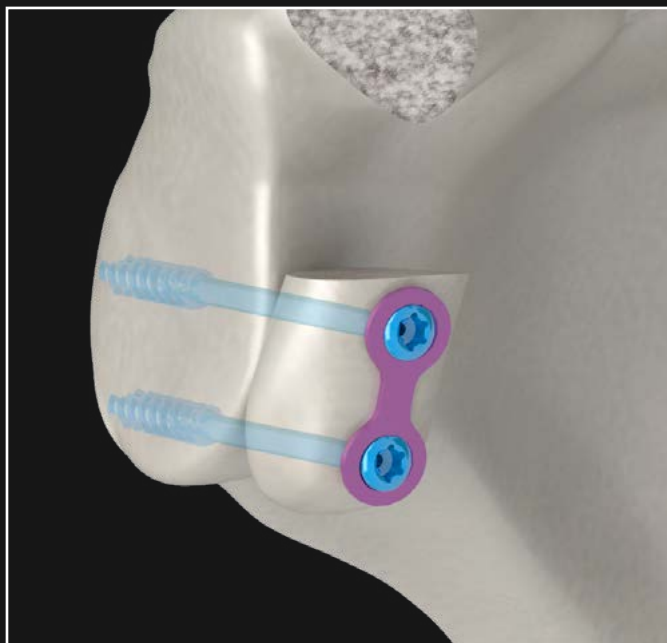


Fig.: Correção de instabilidade crônica do ombro utilizando a Placa de Sustentação e Parafusos Canulados Latarjet.



KIT DESCARTÁVEL LATARJET

CÓDIGO	MODELO
324-CX-500-100	CURTO
324-CX-500-200	LONGO

PLACAS PBA-S ÚMERUS

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do úmero proximal, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø3.5 mm, opções de placas extra longas, fabricadas em titânio.

PLACAS PBA-S ÚMERUS

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
170-01S	3 furos	92.8 mm
170-02S	5 furos	122.8 mm
*170-03S	7 furos	152.8 mm
170-12S	9 furos	182.8 mm
170-13S	11 furos	212.8 mm
170-14S	13 furos	242.8 mm
* 170-15S	15 furos	272.8 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACAS PBA DISTAL DE ÚMERO LATERAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das fraturas, osteotomias e pseudoartrose do úmero distal lateral, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACAS PBA DISTAL DE ÚMERO PARA COLUNA LATERAL

CÓDIGO	MODELO	LADO
202-01	6 furos	direita
202-02	9 furos	direita
202-03	12 furos	direita
202-04	6 furos	esquerda
202-05	9 furos	esquerda
202-06	12 furos	esquerda



PLACAS PBA-S DISTAL DE ÚMERO POSTEROLATERAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do úmero distal posterolateral, com orifícios para parafusos bloqueados e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S DISTAL DE ÚMERO POSTEROLATERAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
202-42S	3 furos	direita	63.5 mm
202-43S	5 furos	direita	76.9 mm
*202-01S	6 furos	direita	105.0 mm
202-31S	7 furos	direita	118.6 mm
*202-32S	8 furos	direita	132.1 mm
*202-02S	9 furos	direita	145.7 mm
*202-33S	10 furos	direita	159.2 mm
*202-34S	11 furos	direita	172.8 mm
*202-03S	12 furos	direita	186.3 mm
202-44S	3 furos	esquerda	63.5 mm
202-45S	5 furos	esquerda	76.9 mm
*202-04S	6 furos	esquerda	105.0 mm
202-35S	7 furos	esquerda	118.6 mm
*202-36S	8 furos	esquerda	132.1 mm
*202-05S	9 furos	esquerda	145.7 mm
*202-37S	10 furos	esquerda	159.2 mm
*202-38S	11 furos	esquerda	172.8 mm
*202-06S	12 furos	esquerda	186.3 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



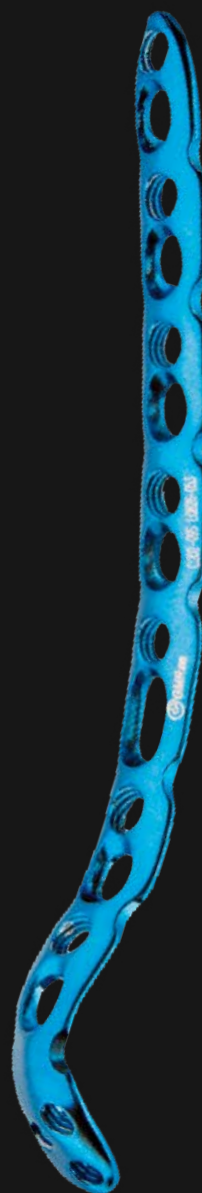
PLACAS PBA-S DISTAL DE ÚMERO MEDIAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do úmero distal medial, com orifícios para parafusos bloqueados e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S DISTAL DE ÚMERO MEDIAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
202-07S	3 furos	direita	65.7 mm
202-08S	5 furos	direita	95.6 mm
*202-53S	6 furos	direita	110.6 mm
202-09S	7 furos	direita	125.6 mm
*202-54S	8 furos	direita	140.6 mm
*202-10S	9 furos	direita	155.6 mm
*202-55S	10 furos	direita	170.6 mm
*202-56S	11 furos	direita	185.6 mm
*202-11S	12 furos	direita	200.6 mm
202-39S	3 furos	esquerda	65.7 mm
202-57S	5 furos	esquerda	95.6 mm
202-58S	6 furos	esquerda	110.6 mm
202-41S	7 furos	esquerda	125.6 mm
*202-40S	8 furos	esquerda	140.6 mm
*202-12S	9 furos	esquerda	155.6 mm
*202-59S	10 furos	esquerda	170.6 mm
*202-60S	11 furos	esquerda	185.6 mm
*202-13S	12 furos	esquerda	200.6 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACAS PBA-S DE OLÉCRANO

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das fraturas, osteotomias e pseudoartrose do olécrano, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S DE OLÉCRANO

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
202-52DS	4 furos	direita	88.4 mm
202-46DS	5 furos	direita	103.4 mm
*202-47DS	6 furos	direita	118.6 mm
202-16DS	7 furos	direita	133.9 mm
*202-17DS	8 furos	direita	149.2 mm
*202-18DS	9 furos	direita	164.5 mm
*202-19DS	10 furos	direita	179.8 mm
*202-20DS	12 furos	direita	210.4 mm
202-52ES	4 furos	esquerda	88.4 mm
202-46ES	5 furos	esquerda	103.4 mm
*202-47ES	6 furos	esquerda	118.6 m
202-16ES	7 furos	esquerda	133.9 mm
*202-17ES	8 furos	esquerda	149.2 mm
*202-18ES	9 furos	esquerda	164.5 mm
*202-19ES	10 furos	esquerda	179.8 mm
*202-20ES	12 furos	esquerda	210.4 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACAS PBA PARA CORONOIDE

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das fraturas do coronoide, com dois orifícios para parafusos corticais Ø2.7 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA PARA CORONOIDE

CÓDIGO	MODELO	LADO
*202-22	2 furos	direita
*202-23	2 furos	esquerda

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA PBA PARA CABEÇA RADIAL

Placa anatômica desenvolvida para o tratamento das fraturas da cabeça do rádio, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø2.7 mm, fabricados em titânio.

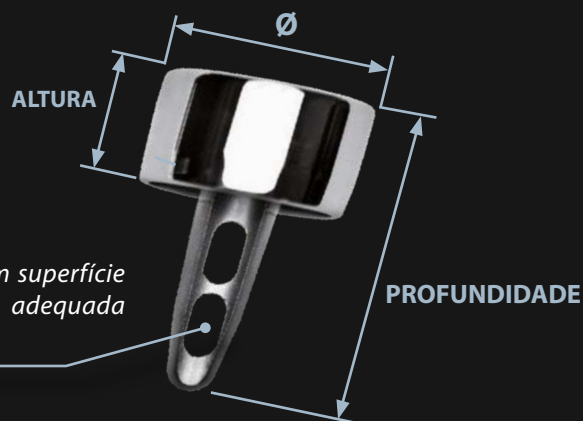
PLACA PBA PARA CABEÇA RADIAL

CÓDIGO	MODELO
202-21	7 furos



RADIUS – PRÓTESES DE CABEÇA DE RÁDIO

Próteses parcial para cabeça de rádio desenvolvidas para o tratamento de fraturas irreduzíveis ou lesões degenerativas, com superfície micropolida para preservar a cartilagem da superfície articular do úmero distal, fabricada em cobalto-cromo-molibdênio.



Haste intramedular da prótese Radius tem superfície rugosa e orifícios que proporcionam adequada ancoragem ao osso, sem uso de cimento.

RADIUS – PRÓTESE PARCIAL PARA CABEÇA DE RÁDIO

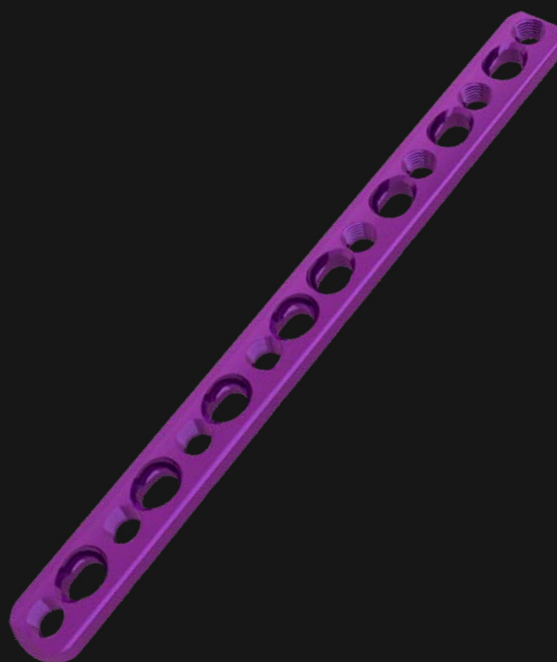
CÓDIGO	MODELO	DIÂMETRO	ALTURA	PROFUNDIDADE
235-01	Extra Pequena	19.0 mm	10.4 mm	27.1 mm
235-02	Pequena	20.0 mm	10.9 mm	28.5 mm
235-03	Média	21.0 mm	11.5 mm	30.0 mm
235-04	Grande	22.0 mm	12.0 mm	31.4 mm
235-05	Extra Grande	23.0 mm	12.8 mm	32.8 mm

PLACAS RETA PBA-S 4.5 MM ESTREITA

Placas retas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de ossos longos – grandes fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm e autocompressão Ø4.5 mm, extremidades rebaixadas para aplicação minimamente invasiva e redução de contato - “low contact” - para preservação do suprimento sanguíneo, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S 4.5 MM ESTREITA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-05S	6 furos	118.0 mm
169-06S	8 furos	157.2 mm
169-07S	10 furos	196.4 mm



PLACAS RETA PBA-S 3.5 MM

Placas retas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de ossos longos – pequenos fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø3.5 mm, extremidades rebaixadas para aplicação minimamente invasiva e redução de contato - “low contact” - para preservação do suprimento sanguíneo, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-246S	4 furos	61.6 mm
169-247S	5 furos	76.6 mm
169-137S	6 furos	93.0 mm
169-138S	7 furos	106.5 mm
169-139S	8 furos	121.4 mm
169-24S	9 furos	136.5 mm
169-25S	11 furos	166.4 mm



PLACAS RETA PBA-S DE RECONSTRUÇÃO 3.5 MM

Placas retas de reconstrução desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de ossos longos – pequenos fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo e autocompressão Ø3.5 mm e alívios no corpo da placa para modelagem, fabricadas em titânio.



PLACA DE RECONSTRUÇÃO 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-140S	6 furos	87.1 mm
169-141S	8 furos	116.1 mm
169-26S	10 furos	145.1 mm
169-142S	12 furos	174.1 mm

PLACAS 1/3 DE TUBO 3.5 MM BLOQUEADAS

Placas 1/3 de tubo desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de ossos longos – pequenos fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø3.5 mm, fabricadas em titânio.



PLACA 1/3 DE TUBO 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-20	4 furos	52.0 mm
169-21	6 furos	76.0 mm
169-22	8 furos	100.0 mm
169-23	10 furos	124.0 mm
169-27	12 furos	148.0 mm

Quadril e Joelho

REDUX - GUIAS COLINEARES	71
PLACAS VERSALOCK PECTÍNEAS	73
PLACAS VERSALOCK DE RECONSTRUÇÃO PÉLVICA	74
PLACAS VERSALOCK DE SÍNFISE PÚBLICA R75	75
PLACAS VERSALOCK DE SUPORTE PELVICO 3.5 MM	76
PLACAS VERSALOCK DE SUPORTE DE SUPERFÍCIE QUADRILÁTERA 3.5 MM	76
PLACAS PERIPROTÉTICAS VERSALOCK DE FÊMUR PROXIMAL.....	77
PLACAS VERSALOCK PERIPROTÉTICAS TROCANTÉRICAS	78
PLACAS PERIPROTÉTICAS VERSALOCK DE FÊMUR DISTAL.....	79
PLACAS VERSALOCK MIS CONDILAR DE FÊMUR	80
PLACAS PBAS-FHP 135°	81
PLACAS PBAS-FD 95°	81
PLACAS VERSALOCK DE OSTEOTOMIA DE FÊMUR.....	83
PLACAS VERSALOCK PARA OSTEOTOMIA BIPLANAR DE TÍBIA	84
SISTEMA DE PLACAS PBA-S DE OSTEOTOMIA DE JOELHO	85
SISTEMA DE PLACAS PLACAS VERSALOCK PARA PLATÔ TIBIAL Ø3.5 MM	86
PLACAS PBA-S T 4.5 MM.....	89
PLACAS PBA-S L 4.5 MM.....	89
PLACAS RETAS PBA-S 4.5 MM ESTREITAS.....	90
PLACAS RETAS PBA-S 4.5 MM LARGAS	90

REDUX - GUIAS COLINEARES

Os Guias Colineares GMReis foram desenvolvidos para auxiliar o cirurgião na redução e manutenção do posicionamento dos fragmentos no tratamento das fraturas: articulares, dos ossos longos (tíbia e fêmur) e da pelve.

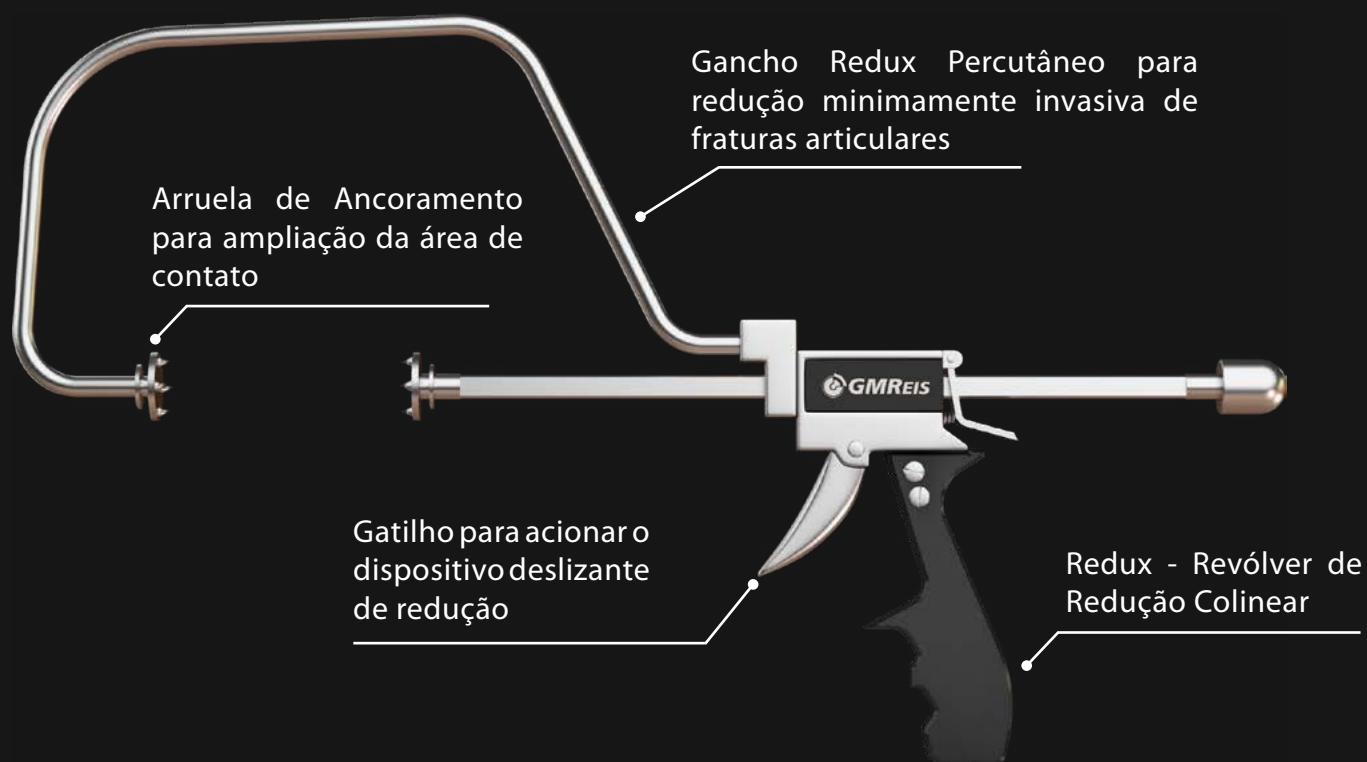


Fig.: Redução minimamente invasiva de fratura condilar com o Guia Redux Percutâneo.



Guia Redux Pélvico para
redução minimamente
invasiva de fraturas da pelve



KIT GUIA COLINEARES

CÓDIGO

901-100S



Duas opções de fixação:
Guia Colinear Com Rosca
Guia Colinear Sem Rosca



Guia Redux tipo Hohmann para
redução minimamente invasiva de
fraturas de ossos longos (tíbia e
fêmur).



PLACAS VERSALOCK PECTÍNEAS

Placas anatômicas para fixação da coluna anterior da pelve, suprapectíneas e infrapectíneas, no tratamento de fraturas da lâmina quadrilátera do acetábulo, com orifícios para parafuso bloqueados de ângulo variável e corticais Ø3.5 mm, fabricadas em aço inoxidável.



PLACAS BLOQUEADAS VERSALOCK (AV) SUPRAPECTÍNEAS QUADRILÁTERAS

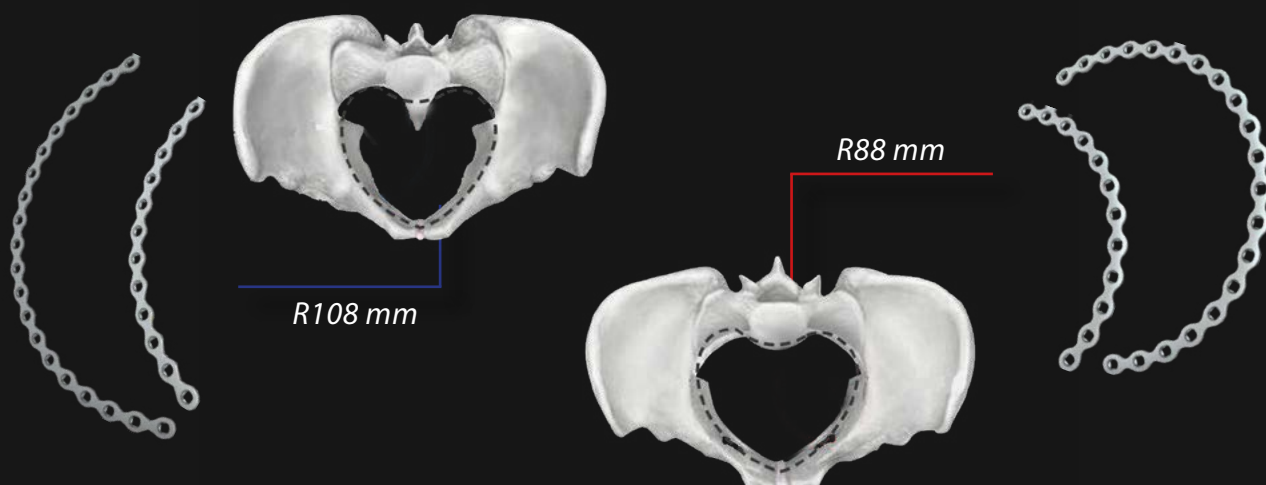
CÓDIGO	MODELO	LADO
232-11-16D	16 furos	Direita
232-11-16E	16 furos	Esquerda
232-11-20D	20 furos	Direita
232-11-20E	20 furos	Esquerda

PLACA BLOQUEADA VERSALOCK (AV) INFRAPECTÍNEA

CÓDIGO	MODELO	LADO
232-10-14D	14 furos	Direita
232-10-14E	14 furos	Esquerda
232-10-16D	16 furos	Direita
232-10-16E	16 furos	Esquerda

PLACAS VERSALOCK DE RECONSTRUÇÃO PÉLVICA

Placas de reconstrução desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do ossos da pelve, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø3.5 mm compatíveis com parafusos corticais Ø3.5 e 4.5 mm, opções de modelos: retas, curvas com raio 88° (para indivíduos do sexo feminino) e raio 108° (para indivíduos do sexo masculino), fabricadas em aço inoxidável.



PLACA BLOQUEADA VERSALOCK (AV) R108

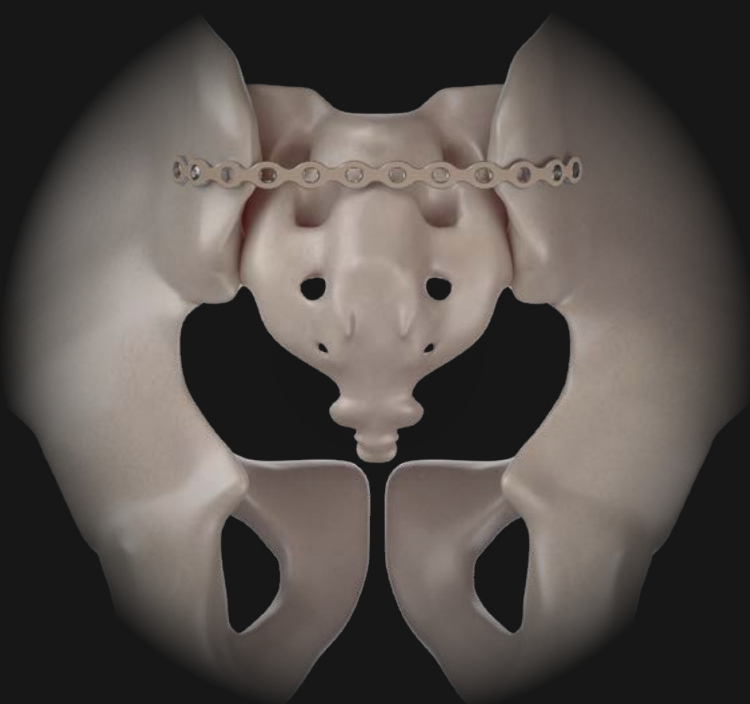
CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
232-06-01Al	4 furos	60.2 mm
232-06-02Al	5 furos	75.6 mm
169-63SAI	6 furos	90.6 mm
*232-06-03Al	7 furos	105.3 mm
169-64SAI	8 furos	119.4 mm
*232-06-04Al	9 furos	132.9 mm
169-65SAI	10 furos	145.7 mm
*232-06-05Al	11 furos	157.8 mm
169-66SAI	12 furos	169.0 mm
*232-06-06Al	13 furos	179.4 mm
169-67SAI	14 furos	188.9 mm
*232-06-07Al	15 furos	197.4 mm
169-68SAI	16 furos	204.8 mm
169-69SAI	18 furos	216.5 mm
232-06-10Al	20 furos	223.8 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

PLACA BLOQUEADA VERSALOCK (AV) R88

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
232-04-01Al	4 furos	59.9 mm
232-04-02Al	5 furos	75.1 mm
232-04-03Al	6 furos	89.7 mm
*232-04-11Al	7 furos	103.6 mm
232-04-04Al	8 furos	116.8 mm
*232-04-12Al	9 furos	129.1 mm
232-04-05Al	10 furos	140.4 mm
*232-04-13Al	11 furos	150.6 mm
232-04-06Al	12 furos	159.6 mm
*232-04-14Al	13 furos	167.4 mm
232-04-07Al	14 furos	173.9 mm
*232-04-15Al	15 furos	179.2 mm
232-04-08Al	16 furos	183.6 mm
232-04-09Al	18 furos	186.6 mm
232-04-10Al	20 furos	186.6 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA BLOQUEADA VERSALOCK (AV) VERSÁTILE

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
232-01-01Al	3 furos	44.6 mm
232-01-02Al	4 furos	60.6 mm
232-01-03Al	6 furos	92.6 mm
232-01-04Al	8 furos	124.6 mm
232-01-05Al	10 furos	156.6 mm
232-01-06Al	12 furos	188.6 mm
232-01-07Al	14 furos	220.6 mm
232-01-08Al	16 furos	252.6 mm
232-01-09Al	18 furos	284.6 mm
232-01-10Al	20 furos	316.6 mm

PLACAS VERSALOCK DE SÍNFISE PÚBICA R75

Placas de reconstrução com raio 75 mm desenvolvidas para o tratamento da lesões instáveis da região da sínfise púbica, com reforço na parte central da placa para evitar risco de falha onde o implante é mais solicitado mecanicamente, orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø3.5 mm compatíveis com parafusos corticais Ø3.5 e 4.5 mm, fabricadas em aço inoxidável.

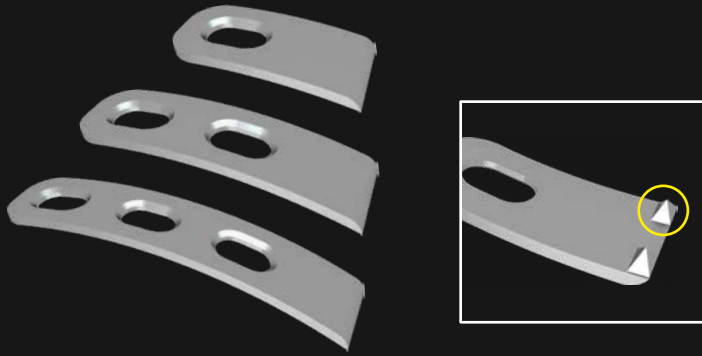
PLACA BLOQUEADA VERSALOCK (AV) DE SÍNFISE R75

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
232-05-01Al	4 furos	57.0 mm
232-05-02Al	6 furos	80.0 mm



PLACAS VERSALOCK DE SUPORTE PELVICO 3.5 MM

Placas mola desenvolvidas para o tratamento das fraturas com mini fragmentos na parede posterior do acetábulo, com orifícios para parafusos corticais Ø3.5 mm, fabricadas em aço inoxidável.



PLACA VERSALOCK DE SUPORTE PÉLVICO 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
232-07-01Al	1 furo	21.0 mm
232-07-02Al	2 furos	33.0 mm
232-07-03Al	3 furos	45.0 mm

As Placas Mola GMReis apresentam raio anatômico e contém dentes na parte anterior para melhor fixação no fragmento acetabular.

PLACAS VERSALOCK DE SUPORTE DE SUPERFÍCIE QUADRILÁTERA 3.5 MM

Placas lâmina desenvolvidas para o tratamento das fraturas da superfície quadrilátera do acetábulo, com orifícios para parafuso cortical Ø3.5 mm, fabricadas em aço inoxidável.

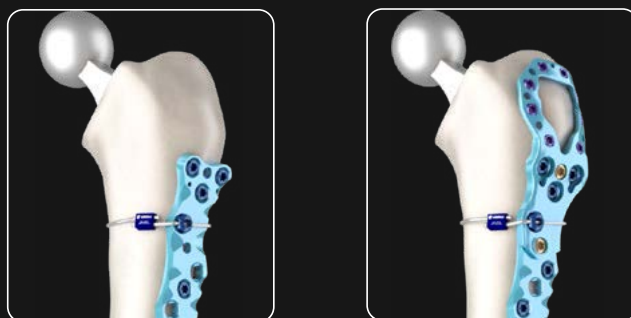
PLACA VERSALOCK DE SUPORTE DE SUPERFÍCIE QUADRILÁTERA 3.5 MM

CÓDIGO	MODELO
232-08-01Al	Curta
232-08-02Al	Padrão
232-08-03Al	Longa



PLACAS PERIPROTÉTICAS VERSALOCK DE FÊMUR PROXIMAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das fraturas periprotéticas do fêmur, aplicação proximal, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável +/- 15° Ø5.0 mm, orifícios triplos para melhor fixação ao redor da prótese, parafusos periprotéticos monocorticais e opção de fixação com cabo de cerclagem bloqueado na placa, fabricadas em titânio.



Figs.: As placas Periprotéticas Versalock de Fêmur Proximal podem ser utilizadas individualmente, ou combinadas com as Placas Versalock Trocantéricas (próxima página), para fixação de fraturas com fragmentação do grande trocanter.



PLACA PERIPROTÉTICA VERSALOCK DE FÊMUR PROXIMAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
282-13-D	9 furos	direita	245.0 mm
282-12-D	12 furos	direita	285.0 mm
282-11-D	15 furos	direita	324.0 mm
282-10-D	18 furos	direita	363.0 mm
282-09-D	21 furos	direita	401.0 mm
282-13-E	9 furos	esquerda	245.0 mm
282-12-E	12 furos	esquerda	285.0 mm
282-11-E	15 furos	esquerda	324.0 mm
282-10-E	18 furos	esquerda	363.0 mm
282-09-E	21 furos	esquerda	401.0 mm



FDA
CLEARED

PLACAS VERSALOCK PERIPROTÉTICAS TROCANTÉRICAS

Placas anatômicas desenvolvidas para uso combinado com as Placas Periprotéticas Versalock de Fêmur Proximal para fixação de fragmentos do grande trocanter, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável +/- 15° ou corticais Ø3.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACAS PERIPROTÉTICAS VERSALOCK TROCANTÉRICA

CÓDIGO	MODELO	LADO	LARGURA
282-21-01-D	estreita	direita	34.6 mm
282-20-01-D	larga	direita	41.7 mm
282-21-01-E	estreita	esquerda	34.6 mm
282-20-01-E	larga	esquerda	41.7 mm



FDA
CLEARED

PLACAS PERIPROTÉTICAS VERSALOCK DIAFISÁRIAS

PLACA PERIPROTÉTICA VERSALOCK DIAFISÁRIA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
282-06	10 holes	210.0 mm
282-07	12 holes	250.0 mm
282-08	14 holes	290.0 mm



PLACAS PERIPROTÉTICAS VERSALOCK DE FÊMUR DISTAL

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das fraturas periprotéticas do fêmur, aplicação distal, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø5.0 mm, orifícios triplos para melhor fixação ao redor da prótese, parafusos periprotéticos monocorticais e opção de fixação com cabo de cerclagem bloqueado na placa, fabricadas em titânio.

PLACA PERIPROTÉTICA VERSALOCK DE FÊMUR DISTAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
282-18-D	9 furos	direita	238.0 mm
282-17-D	12 furos	direita	278.0 mm
282-16-D	15 furos	direita	317.0 mm
282-15-D	18 furos	direita	355.0 mm
282-14-D	21 furos	direita	393.0 mm
282-18-E	9 furos	esquerda	238.0 mm
282-17-E	12 furos	esquerda	278.0 mm
282-16-E	15 furos	esquerda	317.0 mm
282-15-E	18 furos	esquerda	355.0 mm
282-14-E	21 furos	esquerda	393.0 mm



Fig.: Sistema de cerclagem com cabo de titânio bloqueado na placa.



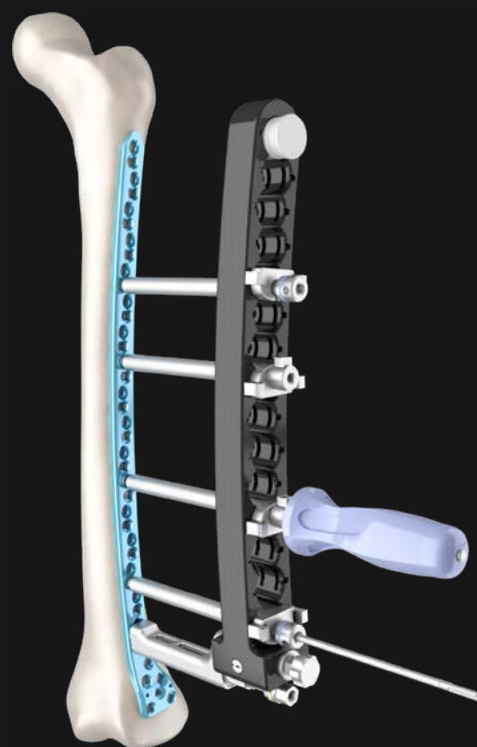
Fig.: Parafusos Versalock bloqueados de ângulo variável.



FDA
CLEARED

PLACAS VERSALOCK MIS CONDILAR DE FÊMUR

Placas anatômicas minimamente invasivas desenvolvidas para o tratamento das fraturas complexas do Fêmur, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø5.0 mm, sólidos e canulados, e autocompressão Ø4.5 mm, guia externo radiotransparente, compatível com Parafusos Versalock Periprotéticos e Cabo de Cerclagem Bloqueado do sistema periprotético, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK MIS CONDILAR DE FÊMUR

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
327-05-D	5 furos	Direita	159.0 mm
327-07-D	7 furos	Direita	196.0 mm
327-09-D	9 furos	Direita	235.0 mm
327-11-D	11 furos	Direita	274.0 mm
327-13-D	13 furos	Direita	313.0 mm
327-15-D	15 furos	Direita	353.0 mm
327-17-D	17 furos	Direita	390.0 mm
327-19-D*	19 furos	Direita	428.0 mm
327-21-D*	21 furos	Direita	465.0 mm
327-05-E	5 furos	Esquerda	159.0 mm
327-07-E	7 furos	Esquerda	196.0 mm
327-09-E	9 furos	Esquerda	235.0 mm
327-11-E	11 furos	Esquerda	274.0 mm
327-13-E	13 furos	Esquerda	313.0 mm
327-15-E	15 furos	Esquerda	353.0 mm
327-17-E	17 furos	Esquerda	390.0 mm
327-19-E*	5 furos	Esquerda	428.0 mm
327-21-E*	21 furos	Esquerda	465.0 mm

* Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



FDA
CLEARED

PLACAS PBAS-FHP 135°

Placas tubo 135° desenvolvidas para o tratamento das fraturas do fêmur proximal, com parafuso deslizante para o colo femoral Ø12.5 mm, orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm, e autocompressão Ø4.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PROXIMAL DE FÊMUR BLOQUEADA DE AUTOCOMPRESSÃO PBAS-FPH 38 MM 135 °

CÓDIGO	MODELO	TUBO	COMPRIMENTO
208-33	2 furos	38 mm	54.0 mm
*208-195	3 furos	38 mm	72.0 mm
208-34	4 furos	38 mm	90.0 mm
208-35	5 furos	38 mm	108.0 mm
208-36	6 furos	38 mm	126.0 mm
208-196	8 furos	38 mm	162.0 mm
208-37	10 furos	38 mm	198.0 mm
*208-221	2 furos	25 mm	54.0 mm
*208-222	3 furos	25 mm	72.0 mm
*208-56	4 furos	25 mm	90.0 mm
*208-57	5 furos	25 mm	108.0 mm
*208-58	6 furos	25 mm	126.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



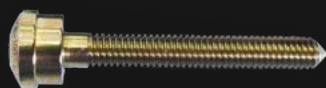
PLACAS PBAS-FD 95°

Placas tubo 95° desenvolvidas para o tratamento das fraturas do fêmur distal, com parafuso deslizante Ø12.5 mm, orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm, autocompressão Ø4.5 mm e esponjoso Ø6.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACAS DISTAL DE FÊMUR BLOQUEADA DE AUTOCOMPRESSÃO PBAS-FD 25 MM 95°

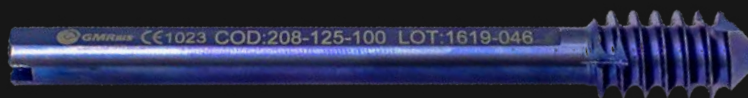
CÓDIGO	MODELO	TUBO	COMPRIMENTO
208-59	6 furos	25 mm	132.0 mm
208-60	8 furos	25 mm	171.0 mm
208-61	10 furos	25 mm	210.0 mm
208-62	12 furos	25 mm	249.0 mm





PARAFUSO DE COMPRESSÃO PBAS-FP/FD

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
208-100	4.0 mm	37.0 mm



PARAFUSO DESLIZANTE PBAS-FP/FD

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
*208-125-50	12.5 mm	50.0 mm	208-125-100	12.5 mm	100.0 mm
*208-125-55	12.5 mm	55.0 mm	208-125-105	12.5 mm	105.0 mm
*208-125-60	12.5 mm	60.0 mm	208-125-110	12.5 mm	110.0 mm
208-125-65	12.5 mm	65.0 mm	208-125-115	12.5 mm	115.0 mm
208-125-70	12.5 mm	70.0 mm	208-125-120	12.5 mm	120.0 mm
208-125-75	12.5 mm	75.0 mm	208-125-125	12.5 mm	125.0 mm
208-125-80	12.5 mm	80.0 mm	208-125-130	12.5 mm	130.0 mm
208-125-85	12.5 mm	85.0 mm	208-125-135	12.5 mm	135.0 mm
208-125-90	12.5 mm	90.0 mm	208-125-140	12.5 mm	140.0 mm
208-125-95	12.5 mm	95.0 mm	208-125-145	12.5 mm	145.0 mm

PLACAS VERSALOCK DE OSTEOTOMIA DE FÊMUR

Placas com calço para osteotomia de fêmur distal lateral, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø5.0 mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK PARA OSTEOTOMIA DE FÊMUR

CÓDIGO	CALÇO	COR
182-21	7.5 mm	
182-23	10.0 mm	
182-25	12.5 mm	

PLACAS VERSALOCK PARA OSTEOTOMIA BIPLANAR DE TÍBIA

Placas anatômicas com calço para osteotomia de correção biplanar de tíbia proximal medial, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ Ø5.0 mm, fabricadas em titânio.



PLACAS DE OSTEOTOMIA DE TÍBIA COM CORREÇÃO BIPLANAR

CÓDIGO	CALÇO	COMPRIMENTO	COR
182-30	7.5 mm	50.0 mm	Amarelo
182-32	10.0 mm	52.5 mm	Verde
182-34	12.5 mm	55.0 mm	Azul
182-35	15.0 mm	57.5 mm	Vermelho



SISTEMA DE PLACAS PBA-S DE OSTEOTOMIA DE JOELHO

Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento de deformidades do joelho, com opções: fêmur distal lateral, tíbia proximal medial e tíbia proximal lateral, orifícios para parafuso bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm e autocompressão Ø4.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S DE OSTEOTOMIA DE FÊMUR DISTAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
182-11S*	3 furos	direita	117.8 mm
182-12S	4 furos	direita	137.7 mm
182-13S*	5 furos	direita	157.6 mm
182-1 02S*	7 furos	direita	197.5 mm
182-14S*	3 furos	esquerda	117.8 mm
182-15S	4 furos	esquerda	137.7 mm
182-16S*	5 furos	esquerda	157.6 mm
182-1 03S*	7 furos	esquerda	197.5 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA PBA-S DE OSTEOTOMIA PROXIMAL MEDIAL DE TÍBIA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
182-17S*	3 furos	95.8 mm
182-18S	4 furos	115.0 mm
182-19S*	5 furos	134.2 mm
182-1 04S*	7 furos	172.6 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACA PBA-S DE OSTEOTOMIA PROXIMAL LATERAL DE TÍBIA

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
182-05S*	2 furos	direita	80.7 mm
182-06S	3 furos	direita	98.5 mm
182-07S*	4 furos	direita	116.4 mm
182-100S*	7 furos	direita	170.1 mm
182-08S*	2 furos	esquerda	80.7 mm
182-09S	3 furos	esquerda	98.5 mm
182-10S*	4 furos	esquerda	116.4 mm
182-101S*	7 furos	esquerda	170.1 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



SISTEMA DE PLACAS PLACAS VERSALOCK PARA PLATÔ TIBIAL Ø3.5 MM

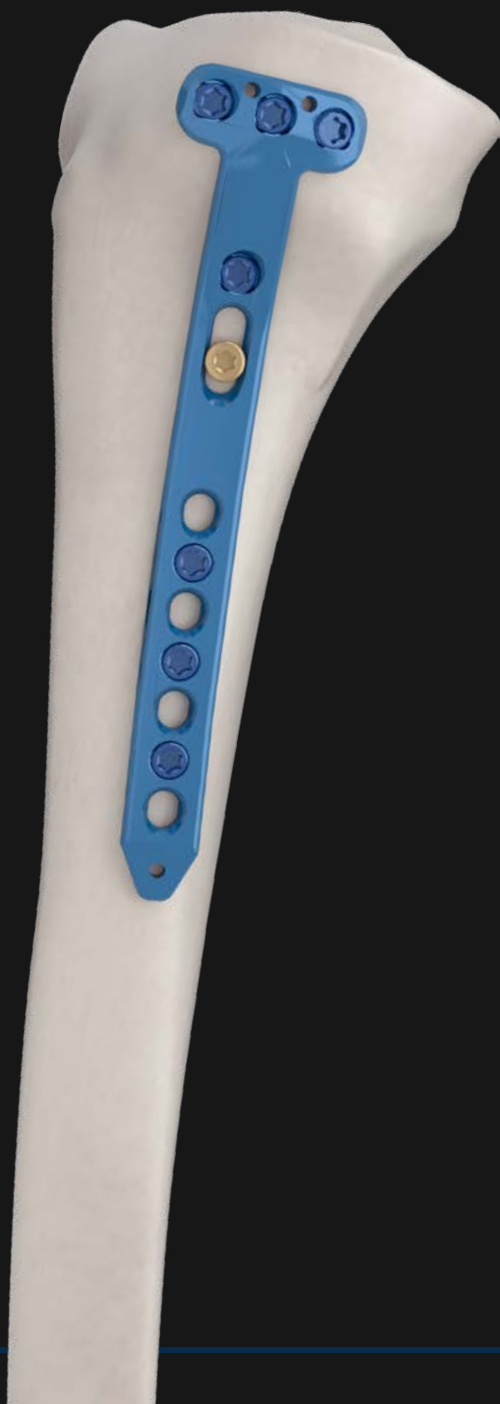
Placas anatômicas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do platô tibial anterolateral, anteromedial e posteromedial, orifícios para parafuso bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ e autocompressão Ø3.5 mm, fabricadas em titânio.



PLACA VERSALOCK 3.5 MM PARA PLATÔ TIBIAL ANTEROMEDIAL

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
307-05-D	2 furos	direita	93.0 mm
307-06-D	3 furos	direita	117.0 mm
307-07-D	5 furos	direita	145.0 mm
307-08-D	7 furos	direita	173.0 mm
307-09-D*	9 furos	direita	201.0 mm
307-10-D	11 furos	direita	229.0 mm
307-11-D*	13 furos	direita	257.0 mm
307-12-D*	15 furos	direita	285.0 mm
307-13-D*	17 furos	direita	313.0 mm
307-05-E	2 furos	esquerda	93.0 mm
307-06-E	3 furos	esquerda	117.0 mm
307-07-E	5 furos	esquerda	145.0 mm
307-08-E	7 furos	esquerda	173.0 mm
307-09-E*	9 furos	esquerda	201.0 mm
307-10-E	11 furos	esquerda	229.0 mm
307-11-E*	13 furos	esquerda	257.0 mm
307-12-E*	15 furos	esquerda	285.0 mm
307-13-E*	17 furos	esquerda	313.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



**PLACA VERSALOCK 3.5 MM
PARA PLATÔ TIBIAL ANTEROLATERAL**

CÓDIGO	MODELO	LADO	COMPRIMENTO
307-30-D	4 furos	direita	87.0 mm
307-31-D	6 furos	direita	124.0 mm
307-32-D	8 furos	direita	154.0 mm
307-33-D	10 furos	direita	184.0 mm
307-34-D*	12 furos	direita	214.0 mm
307-35-D	14 furos	direita	244.0 mm
307-36-D*	17 furos	direita	274.0 mm
307-37-D*	18 furos	direita	301.0 mm
307-40-D*	19 furos	direita	311.0 mm
307-38-D*	21 furos	direita	334.0 mm
307-39-D*	22 furos	direita	364.0 mm
307-41-D*	23 furos	direita	372.0 mm
307-30-E	4 furos	esquerda	87.0 mm
307-31-E	6 furos	esquerda	124.0 mm
307-32-E	8 furos	esquerda	154.0 mm
307-33-E	10 furos	esquerda	184.0 mm
307-34-E*	12 furos	esquerda	214.0 mm
307-35-E	14 furos	esquerda	244.0 mm
307-36-E*	17 furos	esquerda	274.0 mm
307-37-E*	18 furos	esquerda	301.0 mm
307-40-E*	19 furos	esquerda	311.0 mm
307-38-E*	21 furos	esquerda	334.0 mm
307-39-E*	22 furos	esquerda	364.0 mm
307-41-E*	23 furos	esquerda	372.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

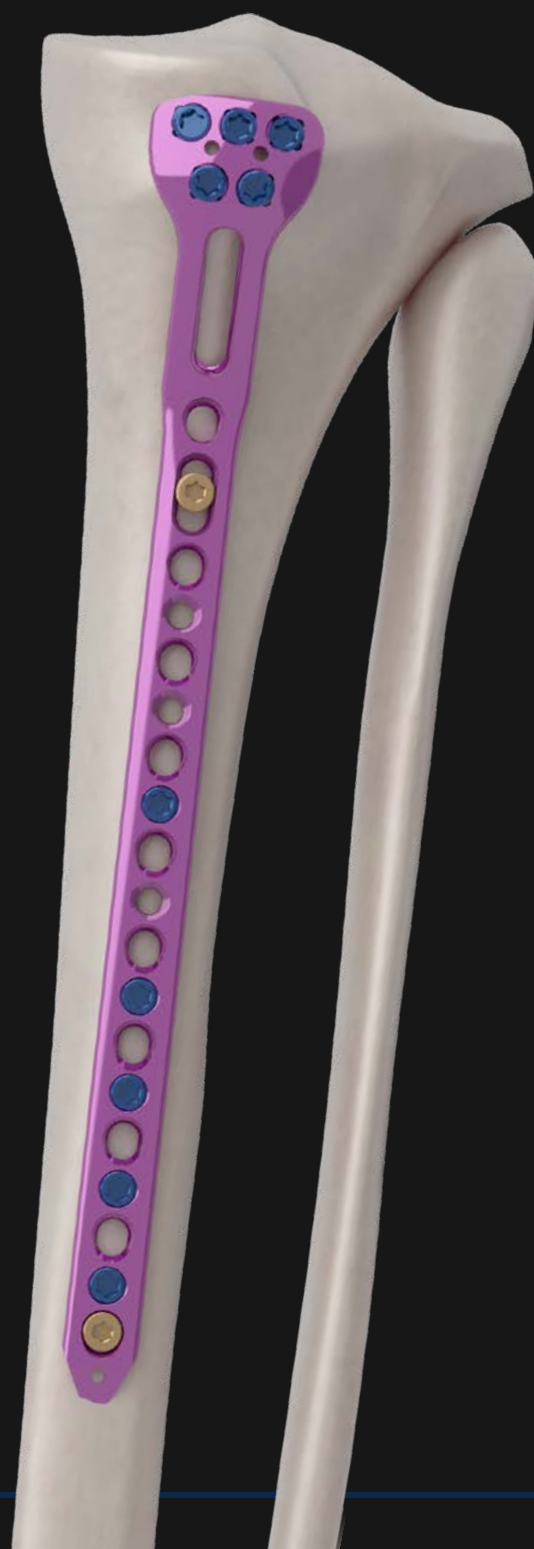




**PLACA VERSALOCK 3.5 MM
PARA PLATÔ TIBIAL POSTEROMEDIAL**

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
307-22	3 furos	69.0 mm
307-23*	4 furos	83.0 mm
307-24	5 furos	104.0 mm
307-25*	7 furos	132.0 mm
307-26*	9 furos	160.0 mm
307-27*	11 furos	188.0 mm

**Consultar disponibilidade, venda sob solicitação.*



PLACAS PBA-S T 4.5 MM

Placas T desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do platô tibial medial, grandes fragmentos, com orifícios para parafuso bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm, autocompressão Ø4.5 mm e esponjosos Ø6.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S 4.5 MM T

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-56S*	3 furos	74.8 mm
169-12S	4 furos	94.0 mm
169-13S	5 furos	113.2 mm
169-14S	6 furos	132.8 mm
169-54S*	7 furos	151.6 mm
169-55S*	8 furos	170.8 mm
169-320S*	9 furos	190.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACAS PBA-S L 4.5 MM

Placas L desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose do platô tibial lateral, grandes fragmentos, com orifícios para parafuso bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm, autocompressão Ø4.5 mm e esponjosos Ø6.5 mm, fabricadas em titânio.

PLACA PBA L PROXIMAL DE TÍBIA ANATÔMICA

CÓDIGO	MODELO	LADO
169-08	4 furos	direita
169-53*	6 furos	direita
169-09	8 furos	direita
169-10	4 furos	esquerda
169-54*	6 furos	esquerda
169-11	8 furos	esquerda

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

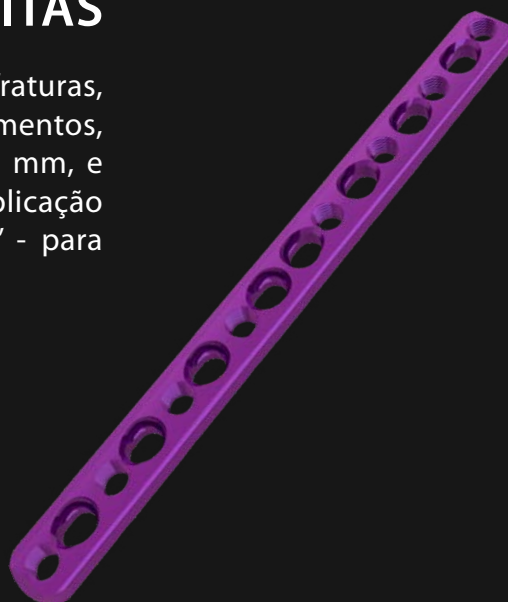


PLACAS RETAS PBA-S 4.5 MM ESTREITAS

Placas retas estreitas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de ossos longos – grandes fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados de ângulo fixo Ø5.0 mm, e autocompressão Ø4.5 mm, extremidades rebaixadas para aplicação minimamente invasiva e redução de contato - “low contact” - para preservação do suprimento sanguíneo, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S 4.5 MM ESTREITA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-05S	6 furos	118.0 mm
169-06S	8 furos	157.2 mm
169-07S	10 furos	196.4 mm

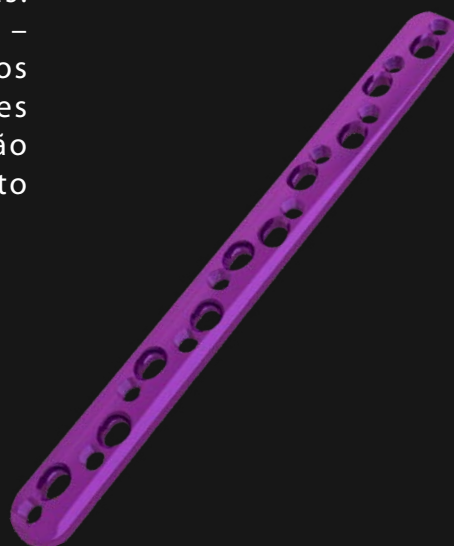


PLACAS RETAS PBA-S 4.5 MM LARGAS

Placas retas largas desenvolvidas para o tratamento das: fraturas, osteotomias e pseudoartrose de ossos longos – grandes fragmentos, com orifícios para parafusos bloqueados Ø5.0 mm e autocompressão Ø4.5 mm, extremidades rebaixadas para aplicação minimamente invasiva e redução de contato - “low contact” - para preservação do suprimento sanguíneo, fabricadas em titânio.

PLACA PBA-S 4.5 MM LARGA

CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
169-01S	8 furos	157.4 mm
169-02S	10 furos	195.8 mm
169-03S	12 furos	234.2 mm
169-04S	14 furos	272.8 mm



ÍNDICE

Ortopediatria

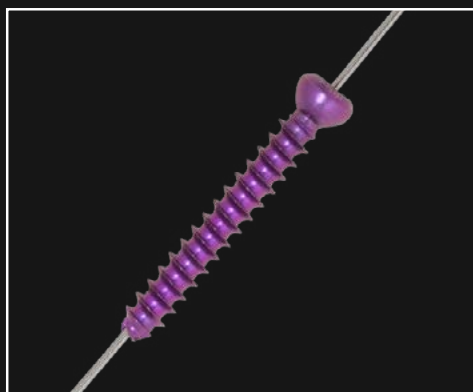
PLACAS PEDIÁTRICAS ART.....	92
ARTROM.....	92
HASTES INTRAMEDULARES FLEXÍVEIS H-FLEX.....	93



**Acesse os produtos GMReis
para Ortopediatria**

PLACAS PEDIÁTRICAS ART

Placas para epifisiodesse desenvolvidas para correção de deformidades em ossos de pacientes pediátricos através do crescimento guiado, com opções de 2 e 4 furos, parafusos canulados Ø4.5 mm, fabricadas em titânio.



PARAFUSOS CANULADOS DE COMPRESSÃO DE ROSCA TOTAL

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
106-45-16*	4.5 mm	16.0 mm
106-45-20	4.5 mm	20.0 mm
106-45-24	4.5 mm	24.0 mm
106-45-28*	4.5 mm	28.0 mm
106-45-32	4.5 mm	32.0 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PLACAS PEDIÁTRICAS ART

CÓDIGO	FUROS	COMPRIMENTO	LARGURA
231-01-12	02	21.5 mm	9.5 mm
231-01-16	02	25.5 mm	9.5 mm
231-10-16	04	25.5 mm	19.0 mm
231-10-22	04	31.5 mm	19.0 mm
231-10-32	04	41.5 mm	19.0 mm

ARTROM

Parafusos canulados e cônicos para artrorrise subtalar percutânea, fabricados em titânio.



ARTROM

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	COR
241-70-12	7.0 mm	12.0 mm	Pink
241-80-14*	8.0 mm	14.0 mm	Green
241-90-14	9.0 mm	14.0 mm	Yellow
241-100-14	10.0 mm	14.0 mm	Blue
241-110-16	11.0 mm	16.0 mm	Orange
241-120-16	12.0 mm	16.0 mm	Purple

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



CÓDIGO

DESCRIÇÃO

241-32-EST

Guia Percutâneo para Artrorrise



HASTES INTRAMEDULARES FLEXÍVEIS H-FLEX

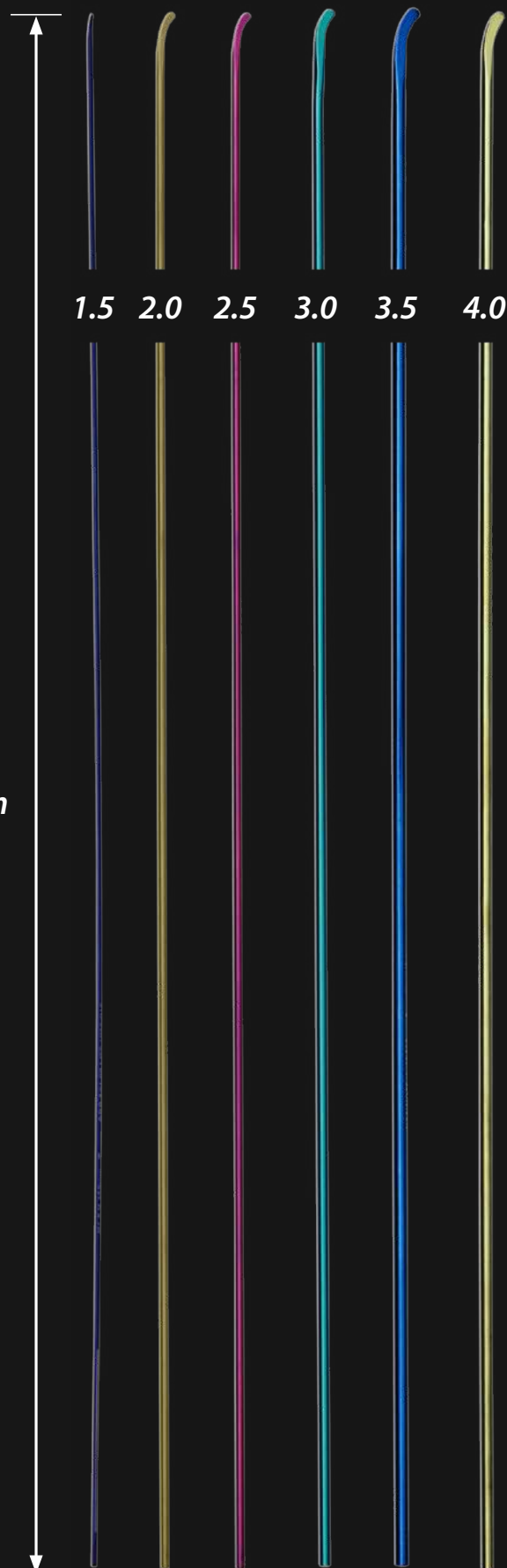
Hastes intramedulares flexíveis desenvolvidas para o tratamento das fraturas em ossos longos em pacientes pediátricos.

HASTE INTRAMEDULAR FLEXÍVEL H-FLEX

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
234-06	1.5 mm	430.0 mm
234-05	2.0 mm	430.0 mm
234-04	2.5 mm	430.0 mm
234-03	3.0 mm	430.0 mm
234-02	3.5 mm	430.0 mm
234-01	4.0 mm	430.0 mm



430 mm



Parafusos Canulados

PARAFUSOS PDR Ø1.7 / 2.2 / 3.0 / 5.5 / 7.5 MM	95
PARAFUSOS CANULADOS CUT SCREW	99
PARAFUSOS CANULADOS Ø4.0 MM ROSCA PARCIAL	100
PARAFUSOS CANULADOS Ø7.3 MM ROSCA PARCIAL	101



Acesse os produtos GMReis
para Fixação Externa

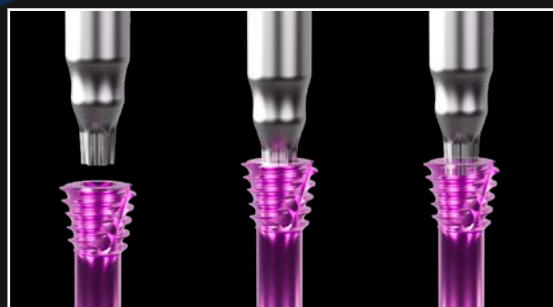
PDR

Os PDR - Parafusos Canulados de Dupla Rosca GMReis foram desenvolvidos para o tratamento de fraturas, pseudoartrose, osteotomias e artrodeses; com aplicação percutânea e zero perfil.

Opções de diâmetro: 1.7, 2.2, 3.0, 5.5 e 7.5 mm.

Cabeça do parafuso com rosca automachante para facilitar a implantação com zero perfil.

Torxdrive Connection



Conexão Torxdrive permite ideal acoplamento entre a chave e o parafuso, e melhor transmissão de torque.

Rosca automachante em todo o seu comprimento, facilita a implantação e a remoção dos parafusos.

Ponta autoperfurante para redução to tempo cirúrgico.

Parafusos canulados permitem aplicação guiada por fio metálico.

Liga de titânio 6al-4V ELI conforme norma ASTM F 136.

PARAFUSOS CANULADOS PDR Ø1.7 MM

Parafusos canulados de dupla rosca Ø1.7, com perfil zero e rosca curta para compressão de mini fragmentos, fabricados em titânio.



PARAFUSO PDR 1.7 mm SELF -TAPPING / SELF-DRILLING

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA	QUANTIDADE
229-17-06	6.0 mm	3.0 mm	2
229-17-07	7.0 mm	3.0 mm	2
229-17-08	8.0 mm	3.0 mm	2
229-17-09	9.0 mm	4.0 mm	2
229-17-10	10.0 mm	4.0 mm	2
229-17-11	11.0 mm	5.0 mm	2
229-17-12	12.0 mm	5.0 mm	2
229-17-13	13.0 mm	5.0 mm	2
229-17-14	14.0 mm	6.0 mm	2
229-17-15	15.0 mm	6.0 mm	2
229-17-16	16.0 mm	7.0 mm	2
229-17-18	18.0 mm	7.0 mm	2
229-17-20	20.0 mm	8.0 mm	2

PARAFUSOS CANULADOS PDR Ø2.2 MM

Parafusos canulados de dupla rosca Ø2.2, com perfil zero e rosca curta para compressão de mini fragmentos, fabricados em titânio.



PARAFUSO PDR 2.2 MM SELF -TAPPING / SELF- DRILLING

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA	QUANTIDADE
229-22-10	10.0 mm	4.0 mm	3
229-22-11	11.0 mm	5.0 mm	3
229-22-12	12.0 mm	5.0 mm	3
229-22-13	13.0 mm	5.0 mm	3
229-22-14	14.0 mm	5.0 mm	3
229-22-15	15.0 mm	5.0 mm	3
229-22-16	16.0 mm	5.0 mm	3
229-22-17	17.0 mm	5.0 mm	3
229-22-18	18.0 mm	5.0 mm	3
229-22-19	19.0 mm	5.0 mm	3
229-22-20	20.0 mm	5.0 mm	3
229-22-21	21.0 mm	5.0 mm	3
229-22-22	22.0 mm	5.0 mm	3
229-22-23	23.0 mm	5.0 mm	3
229-22-24	24.0 mm	6.0 mm	3
229-22-25	25.0 mm	6.0 mm	3
229-22-26	26.0 mm	6.0 mm	3
229-22-27	27.0 mm	6.0 mm	3
229-22-28	28.0 mm	6.0 mm	3
229-22-29	29.0 mm	6.0 mm	3
229-22-30	30.0 mm	6.0 mm	3
229-22-32	32.0 mm	11.0 mm	3
229-22-34	34.0 mm	12.0 mm	3
229-22-36	36.0 mm	13.0 mm	3
229-22-38	38.0 mm	14.0 mm	3
229-22-40	40.0 mm	15.0 mm	3

PARAFUSOS CANULADOS PDR Ø3.0 MM

Parafusos canulados de dupla rosca Ø3.0, com perfil zero e rosca curta para compressão de mini fragmentos, fabricados em titânio.



PARAFUSOS CANULADOS PDR Ø3.0 MM SELF-TAPPING / SELF-DRILLING

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA	QUANTIDADE
229-30-10	10 mm	4.0 mm	3
229-30-12	12 mm	4.0 mm	3
229-30-14	14 mm	4.0 mm	3
229-30-16	16 mm	5.0 mm	3
229-30-18	18 mm	7.0 mm	3
229-30-20	20 mm	8.0 mm	3
229-30-22	22 mm	8.0 mm	3
229-30-24	24 mm	8.0 mm	3
229-30-26	26 mm	8.0 mm	3
229-30-28	28 mm	8.0 mm	3
229-30-30	30 mm	8.0 mm	3
229-30-32	32 mm	8.0 mm	3
229-30-34	34 mm	8.0 mm	3
229-30-36	36 mm	8.0 mm	3
229-30-38	38 mm	8.0 mm	3
229-30-40	40 mm	8.0 mm	3

PARAFUSOS CANULADOS PDR Ø5.5 MM

Parafusos canulados de dupla rosca Ø5.5, com perfil zero e rosca curta para compressão de mini fragmentos, fabricados em titânio.



PARAFUSO PDR 5.5 MM SELF TAPPING / SELF DRILLING

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA	QUANTIDADE
229-55-30	30.0 mm	11.0 mm	2
229-55-35	35.0 mm	12.5 mm	2
229-55-40	40.0 mm	14.5 mm	2
229-55-45	45.0 mm	16.0 mm	2
229-55-50	50.0 mm	18.0 mm	2
229-55-55	55.0 mm	20.0 mm	2
229-55-60	60.0 mm	21.5 mm	2
229-55-65	65.0 mm	23.5 mm	2
229-55-70	70.0 mm	25.0 mm	2
229-55-75	75.0 mm	27.0 mm	2
229-55-80	80.0 mm	29.5 mm	2
229-55-85	85.0 mm	30.5 mm	2
229-55-90	90.0 mm	32.5 mm	2
229-55-95	95.0 mm	34.0 mm	2
229-55-100	100.0 mm	36.0 mm	2
229-55-105	105.0 mm	38.0 mm	2
229-55-110	110.0 mm	39.5 mm	2
229-55-115	115.0 mm	41.5 mm	2
229-55-120	120.0 mm	43.0 mm	2
229-55-125	125.0 mm	45.0 mm	2
229-55-130	130.0 mm	47.0 mm	2
229-55-135	135.0 mm	48.5 mm	2
229-55-140	140.0 mm	50.5 mm	2
229-55-145	145.0 mm	52.0 mm	2
229-55-150	150.0 mm	54.0 mm	2
229-55-155	155.0 mm	56.0 mm	2
229-55-160	160.0 mm	57.5 mm	2

PARAFUSOS CANULADOS PDR Ø7.5 MM

Parafusos canulados de dupla rosca Ø7.5, com perfil zero e rosca curta para compressão de mini fragmentos, fabricados em titânio.

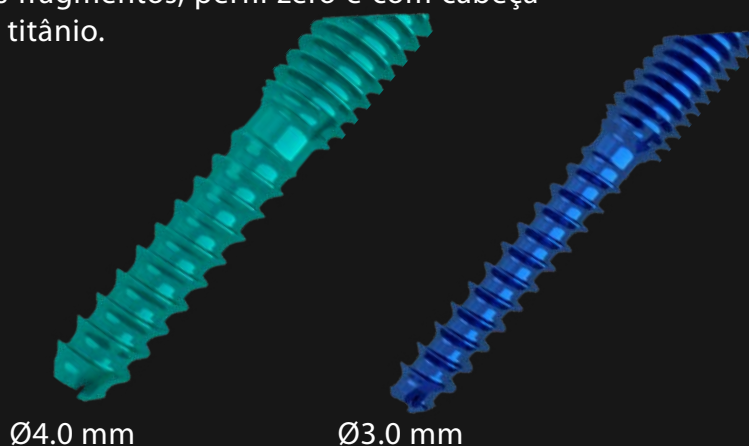


PARAFUSO PDR 7.5 MM SELF TAPPING / SELF DRILLING

CÓDIGO	COMPRIMENTO	ROSCA	QUANTIDADE
229-75-40	40.0 mm	13.5 mm	2
229-75-45	45.0 mm	15.5 mm	2
229-75-50	50.0 mm	17.0 mm	2
229-75-55	55.0 mm	19.0 mm	2
229-75-60	60.0 mm	20.5 mm	2
229-75-65	65.0 mm	22.0 mm	2
229-75-70	70.0 mm	24.0 mm	2
229-75-75	75.0 mm	25.5 mm	2
229-75-80	80.0 mm	27.0 mm	2
229-75-85	85.0 mm	29.0 mm	2
229-75-90	90.0 mm	30.5 mm	2
229-75-95	95.0 mm	32.0 mm	2
229-75-100	100.0 mm	34.0 mm	2
229-75-105	105.0 mm	36.0 mm	2
229-75-110	110.0 mm	37.5 mm	2
229-75-115	115.0 mm	39.0 mm	2
229-75-120	120.0 mm	41.0 mm	2
229-75-125	125.0 mm	42.5 mm	2
229-75-130	130.0 mm	44.0 mm	2
229-75-135	135.0 mm	46.0 mm	2
229-75-140	140.0 mm	47.5 mm	2
229-75-145	145.0 mm	49.5 mm	2
229-75-150	150.0 mm	51.0 mm	2
229-75-155	155.0 mm	53.0 mm	2
229-75-160	160.0 mm	54.5 mm	2
229-75-165	165.0 mm	56.0 mm	2
229-75-170	170.0 mm	58.0 mm	2

PARAFUSOS CANULADOS CUT SCREW

Parafusos canulados Ø3.0 e 4.0 mm com rosca total para compressão de pequenos fragmentos, perfil zero e com cabeça chanfrada, fabricados em titânio.



CUT SCREW - PARAFUSO DE COMPRESSÃO PERCUTÂNEA ESTÉRIL

CODE	Ø	LENGTH
317-03-16S*	3.0 mm	16 mm
317-03-18S*	3.0 mm	18 mm
317-03-20S*	3.0 mm	20 mm
317-03-22S*	3.0 mm	22 mm
317-03-24S*	3.0 mm	24 mm
317-03-26S*	3.0 mm	26 mm
317-03-28S*	3.0 mm	28 mm
317-03-30S*	3.0 mm	30 mm
317-03-32S*	3.0 mm	32 mm
317-03-34S*	3.0 mm	34 mm
317-03-36S*	3.0 mm	36 mm
317-03-38S*	3.0 mm	38 mm
317-03-40S*	3.0 mm	40 mm
317-03-42S*	3.0 mm	42 mm
317-03-44S*	3.0 mm	44 mm
317-03-46S*	3.0 mm	46 mm
317-03-48S*	3.0 mm	48 mm
317-03-50S*	3.0 mm	50 mm
317-04-16S*	4.0 mm	16 mm
317-04-18S*	4.0 mm	18 mm
317-04-20S*	4.0 mm	20 mm
317-04-22S*	4.0 mm	22 mm
317-04-24S*	4.0 mm	24 mm
317-04-26S*	4.0 mm	26 mm
317-04-28S*	4.0 mm	28 mm
317-04-30S*	4.0 mm	30 mm
317-04-32S*	4.0 mm	32 mm
317-04-34S*	4.0 mm	34 mm
317-04-36S*	4.0 mm	36 mm
317-04-38S*	4.0 mm	38 mm
317-04-40S*	4.0 mm	40 mm
317-04-42S*	4.0 mm	42 mm
317-04-44S*	4.0 mm	44 mm
317-04-46S*	4.0 mm	46 mm
317-04-48S*	4.0 mm	48 mm
317-04-50S*	4.0 mm	50 mm
317-04-52S*	4.0 mm	52 mm
317-04-54S*	4.0 mm	54 mm
317-04-56S*	4.0 mm	56 mm
317-04-58S*	4.0 mm	58 mm
317-04-60S*	4.0 mm	60 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

CUT SCREW - PARAFUSO DE COMPRESSÃO PERCUTÂNEO

CODE	Ø	LENGTH
317-03-16	3.0 mm	16 mm
317-03-18	3.0 mm	18 mm
317-03-20	3.0 mm	20 mm
317-03-22	3.0 mm	22 mm
317-03-24	3.0 mm	24 mm
317-03-26	3.0 mm	26 mm
317-03-28	3.0 mm	28 mm
317-03-30	3.0 mm	30 mm
317-03-32	3.0 mm	32 mm
317-03-34	3.0 mm	34 mm
317-03-36	3.0 mm	36 mm
317-03-38	3.0 mm	38 mm
317-03-40	3.0 mm	40 mm
317-03-42	3.0 mm	42 mm
317-03-44	3.0 mm	44 mm
317-03-46	3.0 mm	46 mm
317-03-48	3.0 mm	48 mm
317-03-50	3.0 mm	50 mm
317-04-16*	4.0 mm	16 mm
317-04-18*	4.0 mm	18 mm
317-04-20	4.0 mm	20 mm
317-04-22	4.0 mm	22 mm
317-04-24	4.0 mm	24 mm
317-04-26	4.0 mm	26 mm
317-04-28	4.0 mm	28 mm
317-04-30	4.0 mm	30 mm
317-04-32	4.0 mm	32 mm
317-04-34	4.0 mm	34 mm
317-04-36	4.0 mm	36 mm
317-04-38	4.0 mm	38 mm
317-04-40	4.0 mm	40 mm
317-04-42	4.0 mm	42 mm
317-04-44	4.0 mm	44 mm
317-04-46	4.0 mm	46 mm
317-04-48	4.0 mm	48 mm
317-04-50	4.0 mm	50 mm
317-04-52	4.0 mm	52 mm
317-04-54	4.0 mm	54 mm
317-04-56	4.0 mm	56 mm
317-04-58	4.0 mm	58 mm
317-04-60	4.0 mm	60 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

PARAFUSOS CANULADOS Ø4.0 MM ROSCA PARCIAL

Parafusos canulados Ø4.0 mm com rosca parcial, ponta auto-machante e auto-perfurante, fabricados em titânio.

PARAFUSOS CANULADOS DE COMPRESSÃO Ø4.0 MM ROSCA PARCIAL LONGA

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	ROSCA
106-40-08-16	4.0 mm	16 mm	08 mm
106-40-09-18	4.0 mm	18 mm	09 mm
106-40-10-20	4.0 mm	20 mm	10 mm
106-40-11-22	4.0 mm	22 mm	11 mm
106-40-12-24	4.0 mm	24 mm	12 mm
106-40-13-26	4.0 mm	26 mm	13 mm
106-40-14-28	4.0 mm	28 mm	14 mm
106-40-15-30	4.0 mm	30 mm	15 mm
106-40-16-32	4.0 mm	32 mm	16 mm
106-40-17-34	4.0 mm	34 mm	17 mm
106-40-18-36	4.0 mm	36 mm	18 mm
106-40-19-38	4.0 mm	38 mm	19 mm
106-40-20-40	4.0 mm	40 mm	20 mm
106-40-21-42	4.0 mm	42 mm	21 mm
106-40-22-44	4.0 mm	44 mm	22 mm
106-40-23-46	4.0 mm	46 mm	23 mm
106-40-24-48	4.0 mm	48 mm	24 mm
106-40-25-50	4.0 mm	50 mm	25 mm
106-40-26-52	4.0 mm	52 mm	26 mm
106-40-27-54	4.0 mm	54 mm	27 mm
106-40-28-56	4.0 mm	56 mm	28 mm
*106-40-29-58	4.0 mm	58 mm	29 mm
106-40-30-60	4.0 mm	60 mm	30 mm
*106-40-31-62	4.0 mm	62 mm	31 mm
106-40-32-64	4.0 mm	64 mm	32 mm
*106-40-33-66	4.0 mm	66 mm	33 mm
106-40-34-68	4.0 mm	68 mm	34 mm
106-40-36-72	4.0 mm	72mm	36 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



ARRUELA LISA Ø7.0 X Ø3.6 MM

CÓDIGO

169-500

PARAFUSOS CANULADOS Ø7.3 MM

ROSCA PARCIAL

Parafusos Canulados Ø7.3 mm com rosca parcial de 16 mm e 32 mm, para compressão de grandes fragmentos, com ponta automachante e autopercutante, fabricados em titânio.

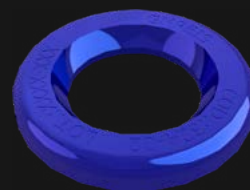


PARAFUSOS CANULADOS DE COMPRESSÃO DE ROSCA PARCIAL Ø7.3 MM

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	ROSCA
100-73-16-30	7.3 mm	30 mm	16 mm
100-73-16-35	7.3 mm	35 mm	16 mm
100-73-16-40	7.3 mm	40 mm	16 mm
100-73-16-45	7.3 mm	45 mm	16 mm
100-73-16-50	7.3 mm	50 mm	16 mm
100-73-16-55	7.3 mm	55 mm	16 mm
100-73-16-60	7.3 mm	60 mm	16 mm
100-73-16-65	7.3 mm	65 mm	16 mm
100-73-16-70	7.3 mm	70 mm	16 mm
100-73-16-75	7.3 mm	75 mm	16 mm
100-73-16-80	7.3 mm	80 mm	16 mm
100-73-16-85	7.3 mm	85 mm	16 mm
100-73-16-90	7.3 mm	90 mm	16 mm
100-73-16-95	7.3 mm	95 mm	16 mm
100-73-16-100	7.3 mm	100 mm	16 mm
100-73-16-105	7.3 mm	105 mm	16 mm
100-73-16-110	7.3 mm	110 mm	16 mm
100-73-16-115	7.3 mm	115 mm	16 mm
100-73-16-120	7.3 mm	120 mm	16 mm
100-73-16-125	7.3 mm	125 mm	16 mm
100-73-16-130	7.3 mm	130 mm	16 mm
*100-73-16-135	7.3 mm	135 mm	16 mm
*100-73-16-140	7.3 mm	140 mm	16 mm
*100-73-16-145	7.3 mm	145 mm	16 mm
*100-73-16-150	7.3 mm	150 mm	16 mm
100-73-32-45	7.3 mm	45 mm	32 mm
100-73-32-50	7.3 mm	50 mm	32 mm
100-73-32-55	7.3 mm	55 mm	32 mm
100-73-32-60	7.3 mm	60 mm	32 mm

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	ROSCA
100-73-32-65	7.3 mm	65 mm	32 mm
100-73-32-70	7.3 mm	70 mm	32 mm
100-73-32-75	7.3 mm	75 mm	32 mm
100-73-32-80	7.3 mm	80 mm	32 mm
100-73-32-85	7.3 mm	85 mm	32 mm
100-73-32-90	7.3 mm	90 mm	32 mm
100-73-32-95	7.3 mm	95 mm	32 mm
100-73-32-100	7.3 mm	100 mm	32 mm
100-73-32-105	7.3 mm	105 mm	32 mm
100-73-32-110	7.3 mm	110 mm	32 mm
100-73-32-115	7.3 mm	115 mm	32 mm
100-73-32-120	7.3 mm	120 mm	32 mm
100-73-32-125	7.3 mm	125 mm	32 mm
100-73-32-130	7.3 mm	130 mm	32 mm
100-73-32-135	7.3 mm	135 mm	32 mm
100-73-32-140	7.3 mm	140 mm	32 mm
100-73-32-145	7.3 mm	145 mm	32 mm
100-73-32-150	7.3 mm	150 mm	32 mm

* Consultar disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



ARRUELA LISA Ø13.0 X Ø6.6 MM

CÓDIGO

169-500

Fixação Externa

ERGOFIX PEDIÁTRICO	103
ERGOFIX	104
COTOVELO FLUTUANTE	106
FIXADOR HÍBRIDO	107
FIXADOR EXTERNO GRANDE	108
FIXADOR EXTERNO MÉDIO	108
FIXADOR EXTERNO PEQUENO	109
HA PIN	109
PINOS DE SCHANZ EM TITÂNIO	109



**Acesse os produtos GMReis
para Fixação Externa**

ERGOFIX PEDIÁTRICO

Fixador externo monolateral desenvolvido para reconstrução de membros em pacientes pediátricos, compatível com pinos de Schanz Ø4.0 e 5.0 mm.



COMPONENTES DO ERGOFIX PEDIÁTRICO

CÓDIGO	MODELO
278-02	Grampo Reto Pediátrico
278-04	Grampo de Inclinação Pediátrico
278-05	Grampo Dinamizador Pediátrico
278-03	Compressor Distrator Pediátrico
278-01-100-AL	Régua 100.0 mm Pediátrica
278-01-150-AL	Régua 150.0 mm Pediátrica
278-01-200-AL	Régua 200.0 mm Pediátrica
278-01-250-AL	Régua 250.0 mm Pediátrica

ERGOFIX

Fixador externo monolateral desenvolvido para reconstrução de membros, compatível com pinos de Schanz de Ø5.0 e 6.0 mm.

COMPONENTES ERGOFIX PARA CORREÇÃO BÁSICA

CODE	MODEL
226-61	Grampo Reto
223-63	Grampo de Inclinação
226-64	Grampo Dinamizador
226-146	Compressor Distrator 40 mm
226-148	Compressor Distrator 80 mm
226-54-AL	Régua 120.0 mm
226-55-AL	Régua 200.0 mm
226-56-AL	Régua 250.0 mm
226-57-AL	Régua 300.0 mm
226-58-AL	Régua 350.0 mm
226-59-AL	Régua 400.0 mm



Componentes para Correção Básica:



226-61 - Grampo Reto



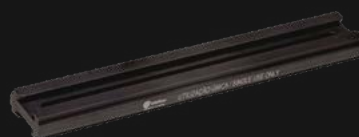
223-63 - Grampo de Inclinação



226-146 / 226-148 - Compressor / Distrator



226-64 - Grampo Dinamizador



Régua

Componentes Especiais:

Somados aos componentes para correção básica, os grampos especiais permitem montagens para tratamento de deformidades específicas, e ampliam as possibilidades de fixação.



226-85 - 8 mm Grampo Sandwich
226-87 - 15mm Grampo Sandwich



226-73 - Grampo de Translação



226-77 - Grampo de Translação
Angulação Micrométrico



226-113 - Grampo "T"



226-72 - Grampo de
Dobragem Micrométrica



226-144 - Grampo
Articulado Reto



226-134 - Grampo Multiplanar



226-62 - Grampo Metafisário



226-13 - Grampo
Anel Régua



226-145 - Grampo
Articulado "T"

COMPONENTES ESPECIAIS

CÓDIGO	MODELO
226-85	Grampo Sandwich 8 mm
226-87	Grampo Sandwich 15 mm
226-73	Grampo de Translação
226-77	Grampo de Translação / Angulação Micrométrica
226-62	Grampo Metafisário
226-72	Grampo de Dobragem Micrométrica
226-113	Grampo "T"
226-147	Compressor Distrator 55 mm
226-149	Compressor Distrator 100 mm
226-134	Grampo Multiplanar
226-145	Grampo Articulado "T"
226-144	Grampo Articulado Reto
226-13	Grampo Anel Régua

COTOVELO FLUTUANTE

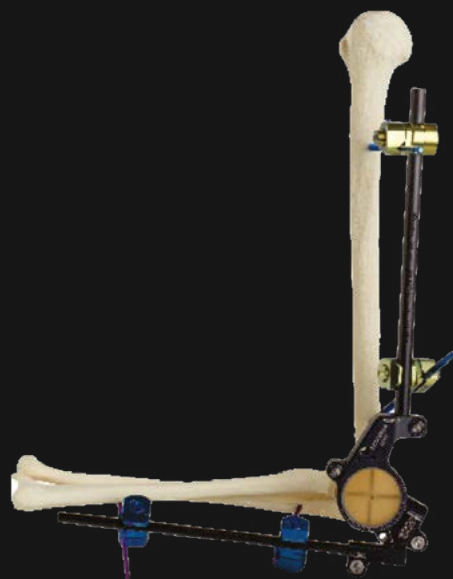
Fixador externo articulado desenvolvido para fixação do cotovelo no tratamento das fraturas instáveis e/ou lesões ligamentares, para fixação estável ou movimentação linear, com dispositivo para controle angular de flexão e extensão, e diastase.



Fig.: Unidade de Movimento amplia a funcionalidade do fixador, proporcionando flexão e extensão controladas.



Posição de flexão máxima



Ângulo de 90°



Posição de extensão máxima

COMPONENTES DO FIXADOR COTOVELO FLUTUANTE

CÓDIGO	MODELO
222-04	Conector Tubo Pino Médio
222-02	Conector Tubo Pino Grande
226-115	Conector de Cotovelo
226-100	Unidade de Movimento
222-08-150	Barra de Fixação Externa Ø8.0 mm x 150.0 mm
222-08-200	Barra de Fixação Externa Ø8.0 mm x 200.0 mm
222-11-150	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 150.0 mm
222-11-200	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 200.0 mm
222-11-250	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 250.0 mm

FIXADOR HÍBRIDO

Fixador externo híbrido composto por semi-anel e barras de fibra de carbono, desenvolvido para fixação da tíbia proximal ou distal, com pinos de Schanz e fios metálicos, compatível com o fixador externo monolateral Ergofix.



Fig.: Montagem para tíbia distal.

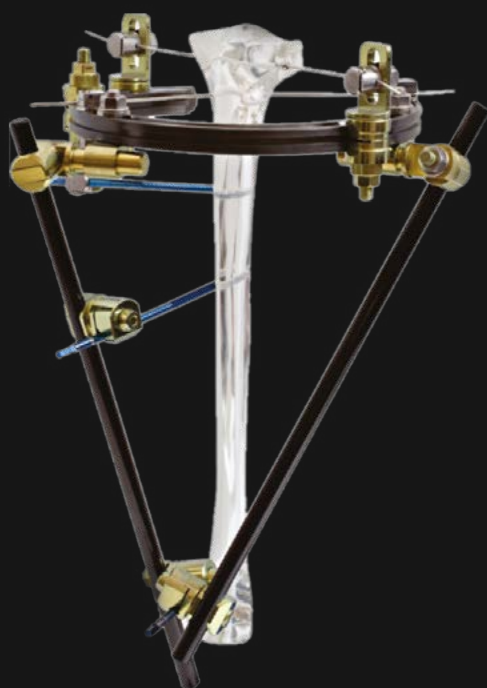


Fig.: Montagem para tíbia proximal.

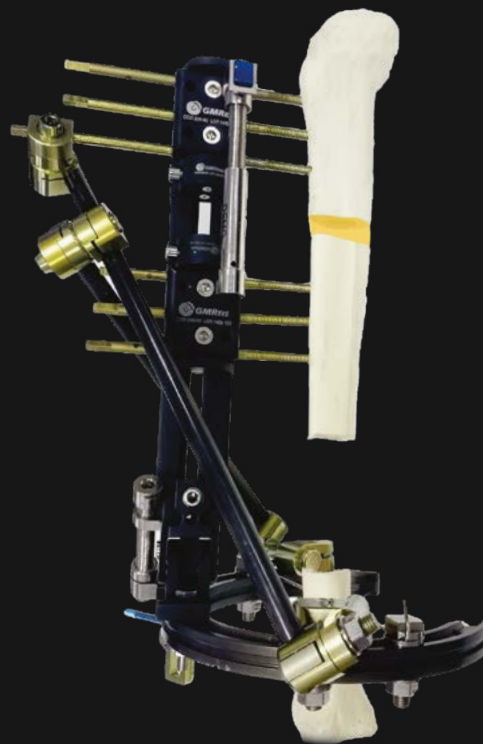


Fig.: O Fixador Híbrido pode ser utilizado em conjunto com os componentes do fixador Ergofix para reconstrução da tíbia.

COMPONENTES DO FIXADOR HÍBRIDO

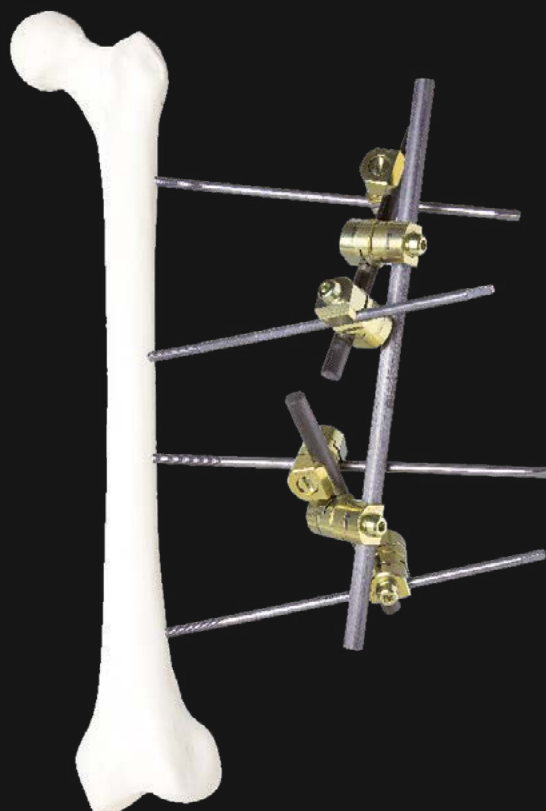
CÓDIGO	MODELO
222-01	Conector Tubo Tubo Grande
222-02	Conector Tubo Pino Grande
222-08	Parafuso de Fixação do Fio
222-17	Porca Sextavada 10mm
222-37	Arruela Recartilhada
226-137	Conector Anel Fio/Pino RMN
226-138	Conector Anel Barra RMN
222-11-100	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 100.0 mm
222-11-150	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 150.0 mm
222-11-200	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 200.0 mm
222-11-250	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 250.0 mm
222-11-300	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 300.0 mm
222-11-350	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 350.0 mm
222-11-400	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 400.0 mm
222-11-450	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 450.0 mm
222-11-500	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 500.0 mm
226-75-02	Semi Anel $\frac{3}{4}$ Ø115.0 mm
226-75-03	Semi Anel $\frac{3}{4}$ Ø140.0 mm
226-75-04	Semi Anel $\frac{3}{4}$ Ø165.0 mm
226-02-09	Semi Anel $\frac{3}{4}$ Ø180.0 mm
222-75-05	Semi Anel $\frac{3}{4}$ Ø205.0 mm

FIXADOR EXTERNO GRANDE

Fixador externo para emergência para grandes fragmentos, composto por barras de fibra de carbono com Ø11 mm, conectores e pinos de Schanz em titânio Ø6.0 e 5.0 mm; compatível com os fixadores Híbrido e Ergofix.

COMPONENTES DO FIXADOR EXTERNO GRANDE

CÓDIGO	MODELO
222-01	Conector Tubo Tubo Grande
222-02	Conector Tubo Pino Grande
222-11-100	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 100.0 mm
222-11-150	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 150.0 mm
222-11-200	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 200.0 mm
222-11-250	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 250.0 mm
222-11-300	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 300.0 mm
222-11-350	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 350.0 mm
222-11-400	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 400.0 mm
222-11-450	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 450.0 mm
222-11-500	Barra de Fixação Externa Ø11.0 mm x 500.0 mm

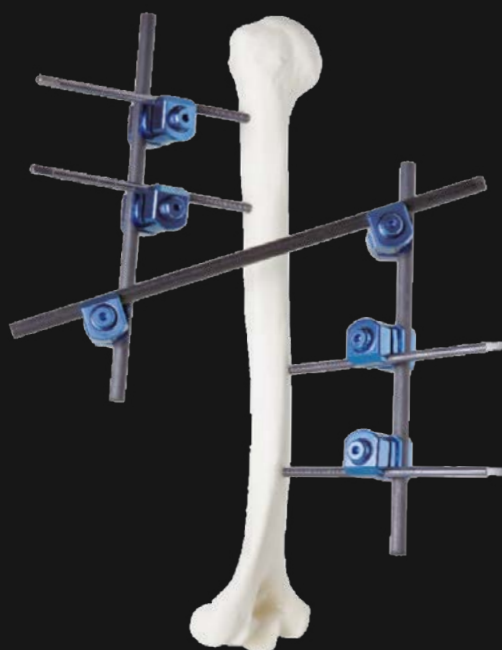


FIXADOR EXTERNO MÉDIO

Fixador externo para emergência para grandes e pequenos fragmentos, composto por barras de fibra de carbono com Ø8 mm, conectores e pinos de Schanz em titânio Ø5.0 e 4.0 mm.

COMPONENTES DO FIXADOR EXTERNO MÉDIO

CÓDIGO	MODELO
222-03	Conector Tubo Tubo Médio
222-04	Conector Tubo Pino Médio
222-08-150	Barra de Fixação Externa Ø8.0 mm x 150.0 mm
222-08-200	Barra de Fixação Externa Ø8.0 mm x 200.0 mm
222-08-250	Barra de Fixação Externa Ø8.0 mm x 250.0 mm
222-08-300	Barra de Fixação Externa Ø8.0 mm x 300.0 mm

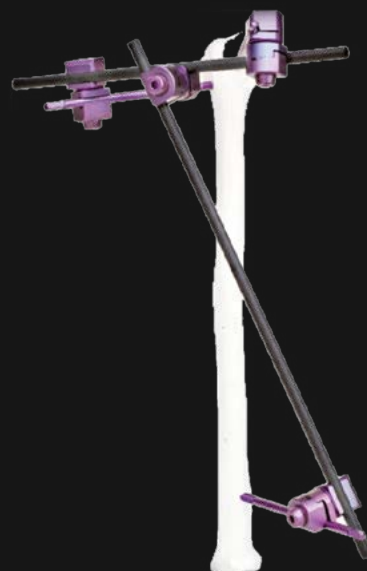


FIXADOR EXTERNO PEQUENO

Fixador externo para emergência para pequenos fragmentos, composto por barras de fibra de carbono com Ø5 mm, conectores e pinos de Schanz em titânio Ø4.0, 3.0 e 2.5 mm.

COMPONENTES DO FIXADOR EXTERNO PEQUENO

CÓDIGO	MODELO
222-05	Conector Tubo Tubo Pequeno
222-06	Conector Tubo Pino Pequeno
222-05-80	Barra de Fixação Externa Ø5.0 mm x 80.0 mm
222-05-120	Barra de Fixação Externa Ø5.0 mm x 120.0 mm
222-05-160	Barra de Fixação Externa Ø5.0 mm x 160.0 mm
222-05-200	Barra de Fixação Externa Ø5.0 mm x 200.0 mm
222-05-240	Barra de Fixação Externa Ø5.0 mm x 240.0 mm



HA PIN

Pinos de Schanz cônicos com ponta romba fabricados em aço inoxidável, com rosca recoberta com hidroxiapatita, proporcionando alta estabilidade e ideal biocompatibilidade evitando o afrouxamento dos pinos mesmo em tratamentos de longo período.

PINOS DE SCHANZ HA

CÓDIGO	Ø	ROSCA	COMPRIMENTO
323-06-26030-65-HA	5.0/6.0 mm	30 mm	260 mm
323-06-26040-65-HA	5.0/6.0 mm	40 mm	260 mm
323-06-26050-65-HA	5.0/6.0 mm	50 mm	260 mm
323-06-26060-65-HA	5.0/6.0 mm	60 mm	260 mm
323-06-26070-65-HA	5.0/6.0 mm	70 mm	260 mm
323-06-26080-65-HA	5.0/6.0 mm	80 mm	260 mm
323-06-26090-65-HA	5.0/6.0 mm	90 mm	260 mm

*Consulte disponibilidade de outras medidas: diâmetros e comprimentos.



PINOS DE SCHANZ EM TITÂNIO

Pinos de Schanz fabricados em titânio com ponta auto-perfurante e auto-machante.

*Consulte disponibilidade de modelos e medidas: diâmetros, comprimentos, cilíndricos e cônicos.



Hastes Intramedulares

TRANSLOCK - HASTES CANULADAS DE FÊMUR TROCANTÉRICAS	111
HBFC – HASTES BLOQUEADAS DE FÊMUR CANULADAS	112
TIBIAMAX – HASTES BLOQUEADAS DE TÍBIA CANULADAS	113
HASTES BLOQUEADAS DE ÚMERO.....	114
RETROFIX - HASTES PARA ARTRODESE TIBIOTÁRSICA	114
PARAFUSOS PARA HASTES INTRAMEDULARES	115
HASTES DE FÍBULA	116
HASTES INTRAMEDULARES FLEXÍVEIS H-FLEX.....	117



**Acesse os produtos GMReis
para Hastes Intramedulares**

TRANSLOCK - HASTES CANULADAS DE FÊMUR TROCANTÉRICAS

Hastes intramedulares canuladas proximais de fêmur, longas e curta, com parafuso deslizante de Ø10.3 mm e bloqueio distal com parafusos Ø4.9 mm, opções de fixação estática ou dinâmica, fabricadas em titânio.

TRANSLOCK – HASTES BLOQUEADAS DE FÊMUR TROCANTÉRICAS

CÓDIGO	MODELO	LADO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
206-11-170-130	Curta	Bilateral	11.0 mm	170.0 mm
206-11-300-130 D	Longa	Direita	11.0 mm	300.0 mm
206-11-320-130 D	Longa	Direita	11.0 mm	320.0 mm
206-11-340-130 D	Longa	Direita	11.0 mm	340.0mm
206-11-360-130 D	Longa	Direita	11.0 mm	360.0 mm
206-11-380-130 D	Longa	Direita	11.0 mm	380.0 mm
206-11-400-130 D	Longa	Direita	11.0 mm	400.0 mm
206-11-300-130 E	Longa	Esquerda	11.0 mm	300.0 mm
206-11-320-130 E	Longa	Esquerda	11.0 mm	320.0 mm
206-11-340-130 E	Longa	Esquerda	11.0 mm	340.0mm
206-11-360-130 E	Longa	Esquerda	11.0 mm	360.0 mm
206-11-380-130 E	Longa	Esquerda	11.0 mm	380.0 mm
206-11-400-130E	Longa	Esquerda	11.0 mm	400.0 mm



Translock curta.



Translock longa.



PARAFUSO BLOQUEADOR DE COLOFEMORAL

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
206-080	10.3 mm	80.0 mm
206-085	10.3 mm	85.0 mm
206-090	10.3 mm	90.0 mm
206-095	10.3 mm	95.0mm
206-100	10.3 mm	100.0 mm
206-105	10.3 mm	105.0 mm
206-110	10.3 mm	110.0 mm
206-115	10.3 mm	115.0 mm
206-120	10.3 mm	120.0 mm

PARAFUSO TAMPÃO TRANSLOCK

CÓDIGO	DIÂMETRO	MODELO
206-13-00	0.0 mm	Dinâmico
206-13-05	5.0 mm	Estático

HBFC – HASTES BLOQUEADAS DE FÊMUR CANULADAS

Hastes intramedulares bloqueadas de fêmur canuladas desenvolvidas para fixação de fraturas diafisárias do fêmur, aplicação anterógrada ou retrógrada, compatível com parafusos de bloqueio Ø4.9 mm, opções de fixação estática ou dinâmica, fabricadas em titânio.

HBFC – HASTES BLOQUEADAS DE FÊMUR CANULADAS

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
133-09-300	9.0 mm	300.00 mm
133-09-320	9.0 mm	320.0 mm
133-09-340	9.0 mm	340.0 mm
133-09-360	9.0 mm	360.0 mm
133-09-380	9.0 mm	380.0 mm
133-09-400	9.0 mm	400.0 mm
133-09-420	9.0 mm	420.0 mm
133-09-440	9.0 mm	440.0 mm
133-10-300-C	10.0 mm	300.00 mm
133-10-320-C	10.0 mm	320.0 mm
133-10-340-C	10.0 mm	340.0 mm
133-10-360-C	10.0 mm	360.0 mm
133-10-380-C	10.0 mm	380.0 mm
133-10-400-C	10.0 mm	400.0 mm
133-10-420-C	10.0 mm	420.0 mm
133-10-440-C	10.0 mm	440.0 mm
133-11-300-C	11.0 mm	300.00 mm
133-11-320-C	11.0 mm	320.0 mm
133-11-340-C	11.0 mm	340.0 mm
133-11-360-C	11.0 mm	360.0 mm
133-11-380-C	11.0 mm	380.0 mm
133-11-400-C	11.0 mm	400.0 mm
133-11-420-C	11.0 mm	420.0 mm
133-11-440-C	11.0 mm	440.0 mm



HBFC TAMPÃO

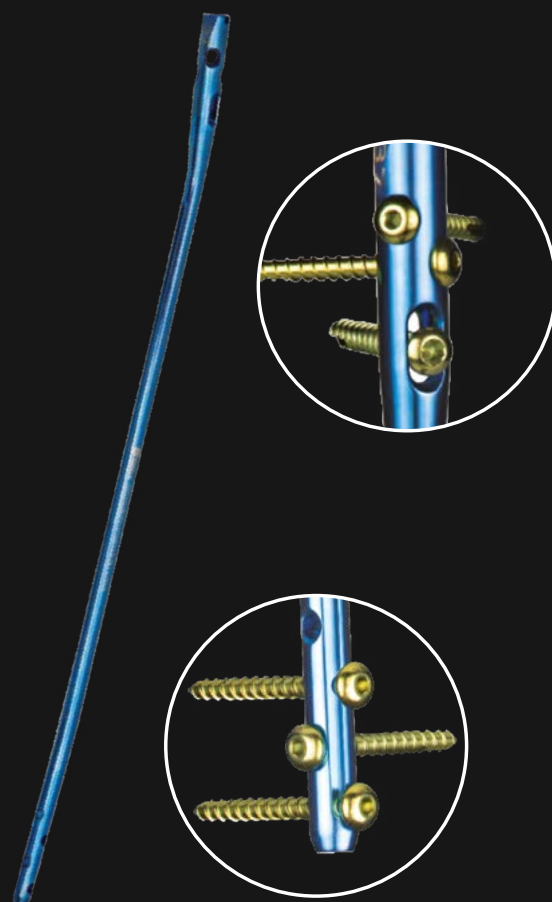
CÓDIGO	COMPRIMENTO
214-02	0.0 mm
214-03	5.0 mm
214-04	10.0 mm
214-05	15.0 mm
214-11	20.0 mm

TIBIAMAX – HASTES BLOQUEADAS DE TÍBIA CANULADAS

Hastes intramedulares bloqueadas de tíbia canuladas desenvolvidas para fixação de fraturas diafisárias da tíbia, compatível com parafusos de bloqueio Ø3.9 / 4.9 mm, opções de fixação estática ou dinâmica, fabricadas em titânio.

TIBIAMAX C – HASTE INTRAMEDULAR DE TÍBIA

CÓDIGO	MODELO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
214-08-270	Sólida	8.0 mm	270.0 mm
214-08-290	Sólida	8.0 mm	290.0 mm
214-08-310	Sólida	8.0 mm	310.0 mm
214-08-330	Sólida	8.0 mm	330.0 mm
214-08-350	Sólida	8.0 mm	350.0 mm
214-08-370	Sólida	8.0 mm	370.0 mm
214-08-390	Sólida	8.0 mm	390.0 mm
214-09-270-C	Canulada	9.0 mm	270.0 mm
214-09-290-C	Canulada	9.0 mm	290.0 mm
214-09-310-C	Canulada	9.0 mm	310.0 mm
214-09-330-C	Canulada	9.0 mm	330.0 mm
214-09-350-C	Canulada	9.0 mm	350.0 mm
214-09-370-C	Canulada	9.0 mm	370.0 mm
214-09-390-C	Canulada	9.0 mm	390.0 mm
214-10-270-C	Canulada	10.0 mm	270.0 mm
214-10-290-C	Canulada	10.0 mm	290.0 mm
214-10-310-C	Canulada	10.0 mm	310.0 mm
214-10-330-C	Canulada	10.0 mm	330.0 mm
214-10-350-C	Canulada	10.0 mm	350.0 mm
214-10-370-C	Canulada	10.0 mm	370.0 mm
214-10-390-C	Canulada	10.0 mm	390.0 mm



PARAFUSO TAMPÃO TIBIAMAX

CÓDIGO	COMPRIMENTO
214-02	0.0 mm
214-03	5.0 mm
214-04	10.0 mm
214-05	15.0 mm
214-11	20.0 mm

HASTES BLOQUEADAS DE ÚMERO

Hastes intramedulares bloqueadas para tratamento das fraturas do úmero, com opção de compressão, compatível com parafusos Ø3.9 mm, fabricadas em titânio.

HBU – HASTES BLOQUEADAS DE ÚMERO

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
135-75-19	7.5 mm	190.0 mm
135-75-21	7.5 mm	210.0 mm
135-75-23	7.5 mm	230.0 mm
135-75-25	7.5 mm	250.0 mm
135-75-27	7.5 mm	270.0 mm
135-75-29	7.5 mm	290.0 mm

PARAFUSO TAMPÃO HBU

CÓDIGO

135-06



RETROFIX - HASTES PARA ARTRODESE TIBIOTÁRSICA

Hastes intramedulares canuladas bloqueadas para artrodeose tibiotalar, com opção de compressão das articulações tibiotalar e subtalar, compatível com parafusos Ø3.9 / 4.9 mm, fabricadas em titânio.

RETROFIX - HASTE BLOQUEADA TIBIOTÁRSICA

CÓDIGO	DIÂMETROS	COMPRIMENTO
139-02	Ø11.0 / 9.0 mm	190.0 mm
139-04	Ø11.0 / 10.0 mm	190.0 mm

PARAFUSO DE COMPRESSÃO RETROFIX

CÓDIGO

139-14

PARAFUSO TAMPÃO RETROFIX

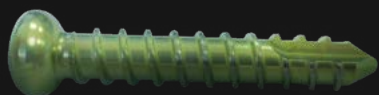
CÓDIGO

139-13



PARAFUSOS PARA HASTES INTRAMEDULARES

Parafusos desenvolvidos especificamente para bloqueio transverso de hastes intramedulares, com alma reforçada para aumentar a resistência contra falha.



PARAFUSO PARA BLOQUEIO

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
133-39-24	3.9 mm	24.0 mm
133-39-26	3.9 mm	26.0 mm
133-39-28	3.9 mm	28.0 mm
133-39-30	3.9 mm	30.0 mm
133-39-32	3.9 mm	32.0 mm
133-39-34	3.9 mm	34.0 mm
133-39-36	3.9 mm	36.0 mm
133-39-38	3.9 mm	38.0 mm
133-39-40	3.9 mm	40.0 mm
133-39-42	3.9 mm	42.0 mm
133-39-44	3.9 mm	44.0 mm
133-39-46	3.9 mm	46.0 mm
133-39-48	3.9 mm	48.0 mm
133-39-50	3.9 mm	50.0 mm
133-39-52	3.9 mm	52.0 mm
133-39-54	3.9 mm	54.0 mm
133-39-56	3.9 mm	56.0 mm
133-49-24	4.9 mm	24.0 mm
133-49-26	4.9 mm	26.0 mm
133-49-28	4.9 mm	28.0 mm
133-49-30	4.9 mm	30.0 mm

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
133-49-32	4.9 mm	32.0 mm
133-49-34	4.9 mm	34.0 mm
133-49-36	4.9 mm	36.0 mm
133-49-38	4.9 mm	38.0 mm
133-49-40	4.9 mm	40.0 mm
133-49-42	4.9 mm	42.0 mm
133-49-44	4.9 mm	44.0 mm
133-49-46	4.9 mm	46.0 mm
133-49-48	4.9 mm	48.0 mm
133-49-50	4.9 mm	50.0 mm
133-49-52	4.9 mm	52.0 mm
133-49-56	4.9 mm	56.0 mm
133-49-60	4.9 mm	60.0 mm
133-49-64	4.9 mm	64.0 mm
133-49-68	4.9 mm	68.0 mm
133-49-72	4.9 mm	72.0 mm
133-49-76	4.9 mm	76.0 mm
133-49-80	4.9 mm	80.0 mm
133-49-84	4.9 mm	84.0 mm
133-49-88	4.9 mm	88.0 mm
133-49-92	4.9 mm	92.0 mm
133-49-100	4.9 mm	100.0 mm

HASTES DE FÍBULA

Hastes intramedulares bloqueadas de fíbula desenvolvidas para fixação minimamente invasiva das fraturas da fíbula distal, compatível com o Expert Knotless para fixação flexível da sindesmose, e com parafusos de bloqueio Ø3.2 mm, fabricadas em titânio.

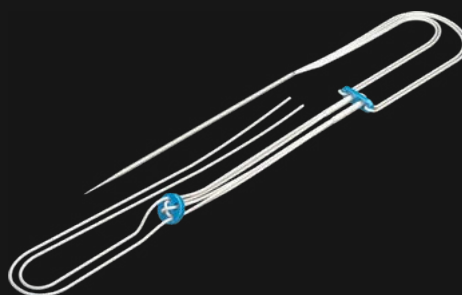
HASTE DE FÍBULA

CÓDIGO	DIÂMETROS	COMPRIMENTO	LADO
302-01	3.0 mm	110.0 mm	Esquerda
302-02	3.0 mm	145.0 mm	Esquerda
302-03	3.0 mm	180.0 mm	Esquerda
302-04	3.6 mm	110.0 mm	Esquerda
302-05	3.6 mm	145.0 mm	Esquerda
302-06	3.6 mm	180.0 mm	Esquerda
302-07	3.0 mm	110.0 mm	Direita
302-08	3.0 mm	145.0 mm	Direita
302-09	3.0 mm	180.0 mm	Direita
302-10	3.6 mm	110.0 mm	Direita
302-11	3.6 mm	145.0 mm	Direita
302-12	3.6 mm	180.0 mm	Direita



EXPERT KNOTLESS - KNOTLESS FLEXIBLE FIXATOR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
312-2000	Expert Knotless - Knotless Flexible Fixator



HASTES INTRAMEDULARES FLEXÍVEIS H-FLEX

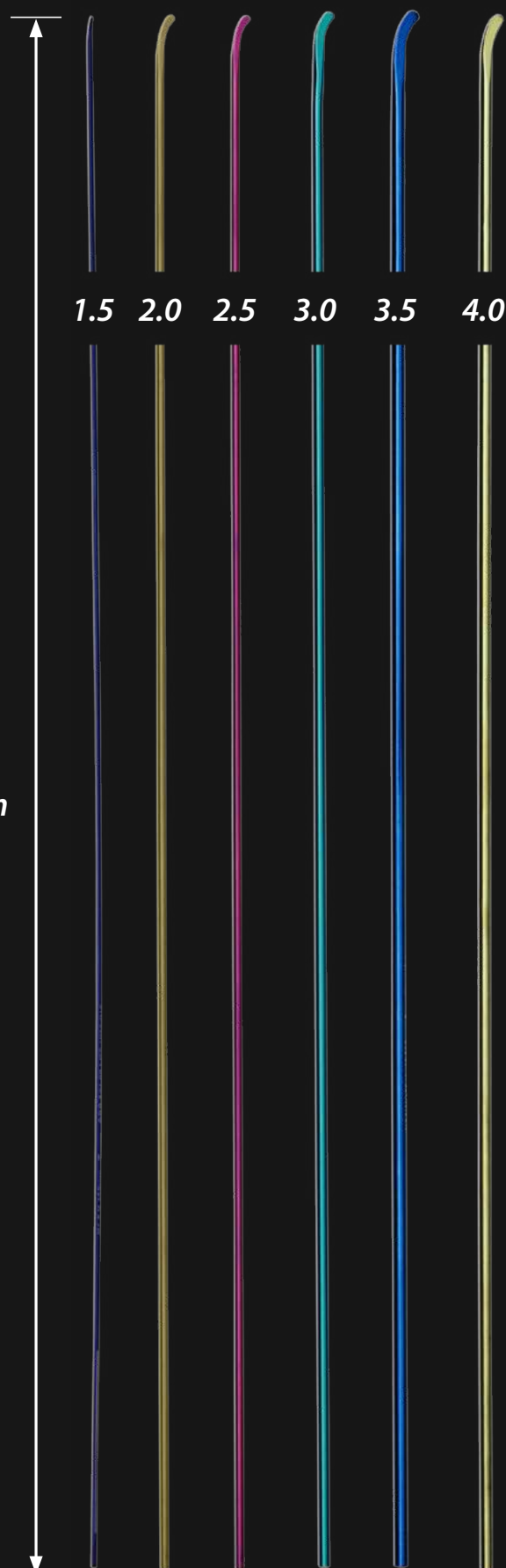
Hastes intramedulares flexíveis desenvolvidas para o tratamento das fraturas em ossos longos em pacientes pediátricos.

HASTE INTRAMEDULAR FLEXÍVEL H-FLEX

CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
234-06	1.5 mm	430.0 mm
234-05	2.0 mm	430.0 mm
234-04	2.5 mm	430.0 mm
234-03	3.0 mm	430.0 mm
234-02	3.5 mm	430.0 mm
234-01	4.0 mm	430.0 mm



430 mm



Cimento e Enxertos ósseos

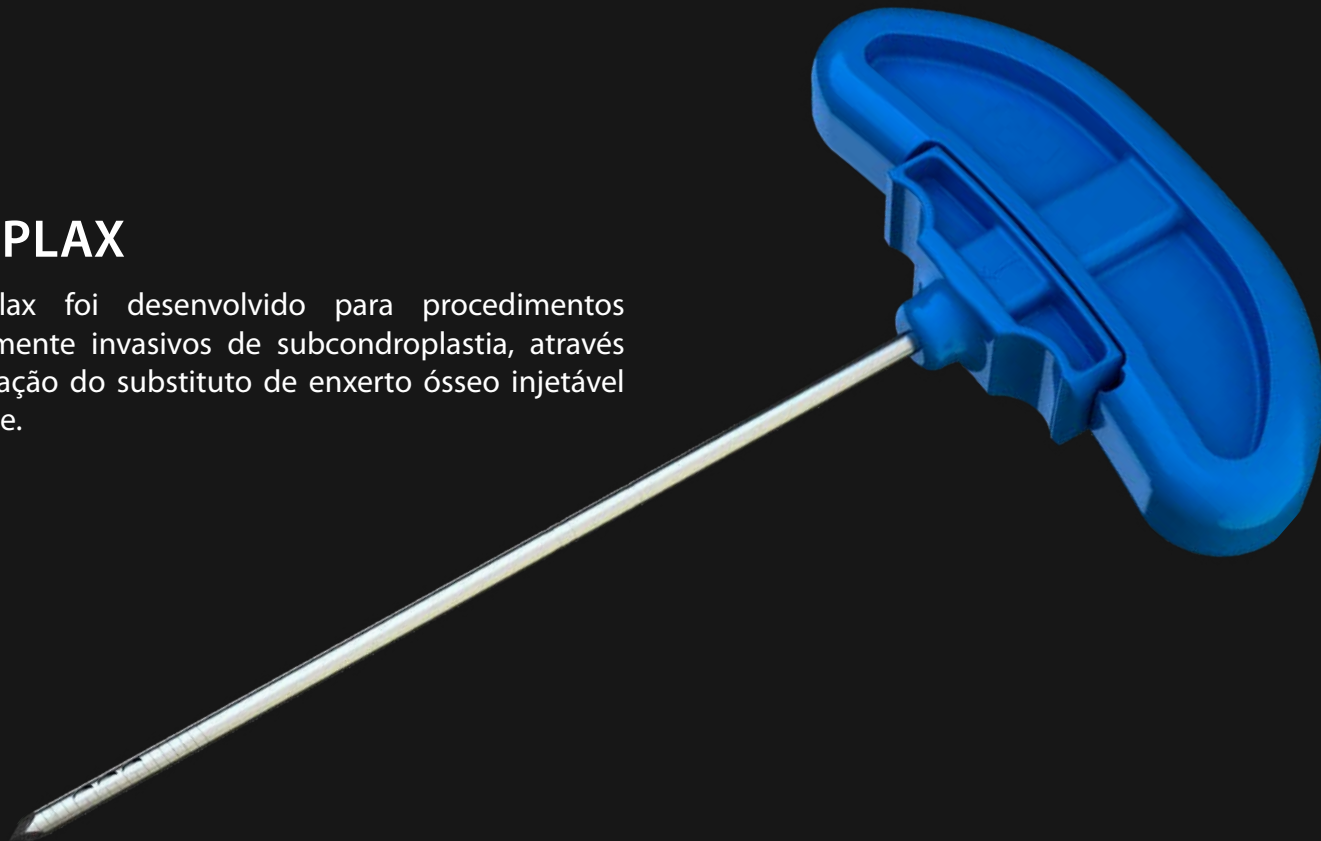
BIOPLAX.....	119
FAST BONE - SUBSTITUTO DE ENXERTO ÓSSEO INJETÁVEL	121
NEW OSTEO.....	122
OSTEO-PACK	123
SPONJOSA	124
CIMENTECH.....	124



**Acesse os produtos GMReis
para Cimentos e Enxertos ósseos**

BIOPLAX

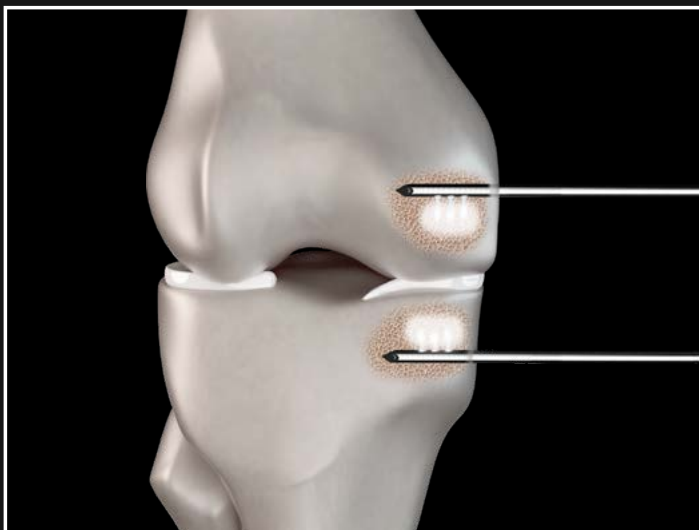
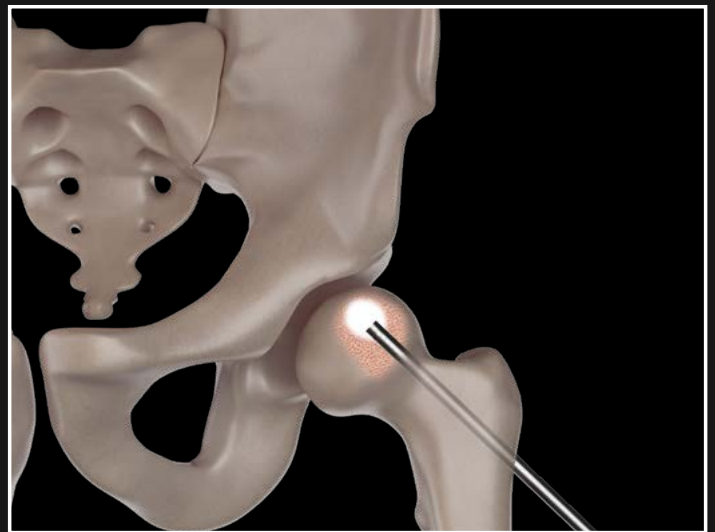
O Bioplax foi desenvolvido para procedimentos minimamente invasivos de subcondroplastia, através de aplicação do substituto de enxerto ósseo injetável Fast Bone.



Após o posicionamento do Bioplax na região da lesão, a parte superior do cabo é removida para acoplamento da seringa do Fast Bone a aplicação do enxerto.



Lesão da medula óssea da cabeça úmero tratada com GMReis Bioplax combinado com substituto de enxerto ósseo injetável Fast Bone.



Figs.: Exemplos de indicações do Bioplax combinado com o Fast Bone para subcondroplastia: do úmero proximal, cabeça femoral, femur distal e platô tibial, e tálus.

BIOPLAX – KIT DE SUBCONDROPLASTIA

CÓDIGO	MODELO	DIÂMETROS	COMPRIMENTO	INDICAÇÃO
356-50	Lateral	3.0 mm	120.0 mm	Tornozelo, ombro, quadril e joelho
356-55	Frontal	3.0 mm	120.0 mm	Tornozelo, ombro, quadril e joelho
356-60	Frontal	1.8 mm	60.0 mm	Tornozelo e ombro
356-65	Frontal	3.0 mm	110.0 mm	Quadril
356-70	Frontal	4.2 mm	200.0 mm	Quadril
356-75	Lateral	4.2 mm	200.0 mm	Quadril
356-80	Multilateral	4.2 mm	200.0 mm	Quadril
356-85	Lateral e Frontal	4.2 mm	200.0 mm	Quadril

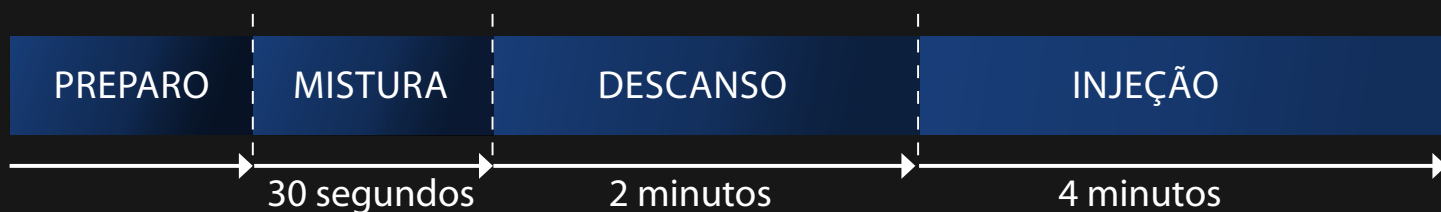
FAST BONE - SUBSTITUTO DE ENXERTO ÓSSEO INJETÁVEL

Substituto de enxerto ósseo: sintético, biocompatível, reabsorvível e osteocondutor, fabricado com β -TCP e Sulfato de Cálcio, fornecido com seringa de aplicação com dispositivo para mistura totalmente asséptica, de rápido preparo, para preenchimento de cavidades ósseas.



O FAST BONE proporciona rápido preparo e endurecimento, reduzindo o tempo cirúrgico:

- Tempo de mistura: 30 segundos e,
- Tempo de endurecimento: aproximadamente 10 minutos.



FAST BONE

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

325-10

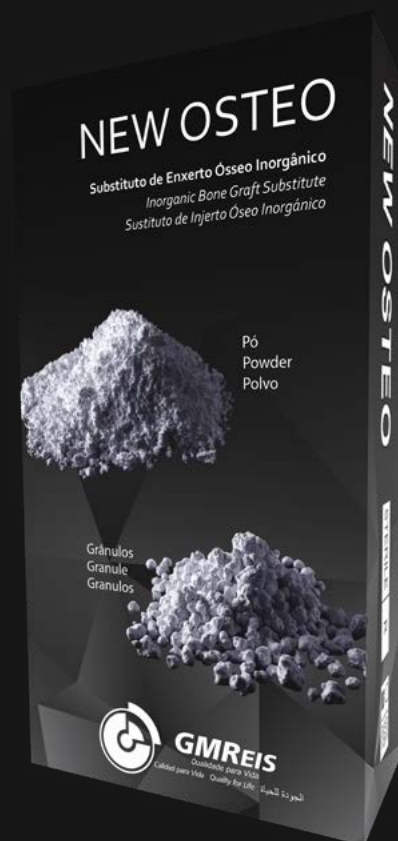
Fast Bone – Substituto de Enxerto Ósseo Injetável 10 cc

NEW OSTEO

Substituto de enxerto ósseo sintético em pó e grânulos, composto por sulfato de cálcio grau médico, não-tóxico, biocompatível, biodegradável, radiopaco, osteocondutor e biorreabsorvível; com opção de uso associado a antibiótico (pó ou líquido) atuando como agente de liberação controlada na prevenção ou controle de infecção.



Estrutura cristalina do sulfato de cálcio α - hemi - hidratado



NEW OSTEO – ENXERTO ÓSSEO INORGÂNICO DE CASO GRAU MÉDICO

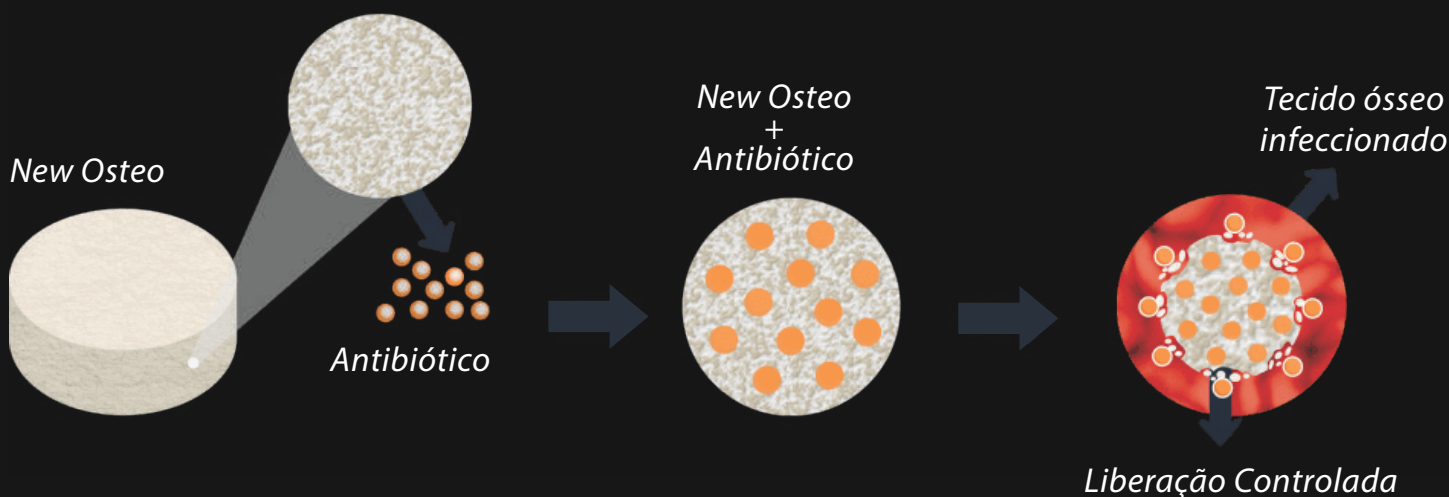
CÓDIGO	MODELO	VOLUME
149-01-05	Pó	5 cc
149-01-10	Pó	10 cc
149-01-20	Pó	20 cc
149-05-05	Grânulo	5 cc
149-05-10	Grânulo	10 cc
149-05-20	Grânulo	20 cc



Grânulos



Pó

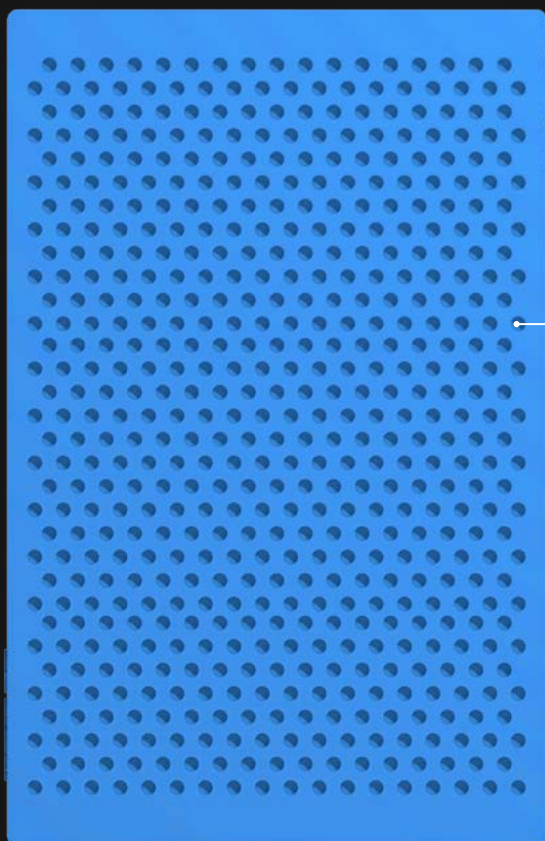


OSTEO-PACK

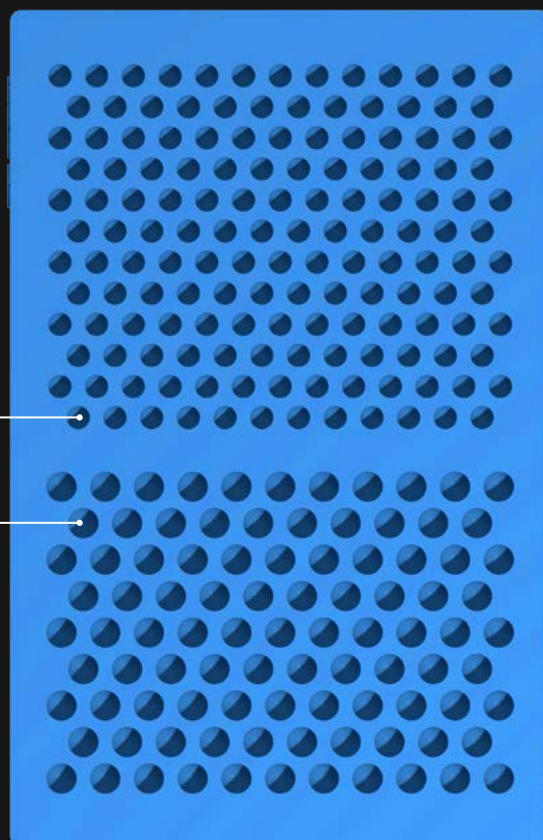
O Osteo-Pack – kit para preparação de pellets ósseos foi desenvolvido para o preparo do produto New Osteo – Substituto de Enxerto ósseo Inorgânico em Pó, em procedimentos onde é necessário o uso de enxertos ósseos para preenchimento de cavidades/ defeitos ósseos que não sejam intrínsecos à estabilidade da estrutura óssea.

O Osteo-Pack é composto por 1 molde de silicone (com cavidades de 3mm em sua parte frontal e com cavidades de 4mm e 6mm em seu verso) e duas espátulas para o preparo e aplicação do New Osteo no molde. O New Osteo não faz parte do produto Osteo-Pack e é vendido separadamente.

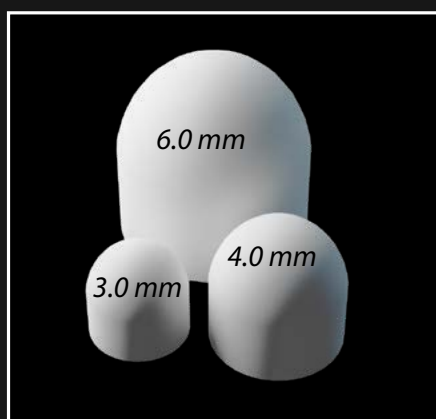
O Osteo-Pack é vendido estéril, de uso único e descartável após sua utilização.



Molde de silicone - frente



Molde de silicone - verso



Tamanhos de Pellets.



*Espátulas para
preparo e aplicação*

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

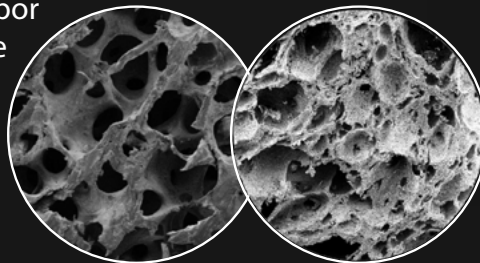
149-100

Osteo-Pack - Kit para preparação de pellets ósseos

SPONJOSA

Substituto de enxerto ósseo sintético em grânulos e cunha, composto por β -Tricálcio Fostato (β -TCP), bioativo, biocompatível, biodegradável, radiopaco, osteocondutor e biorreabsorvível.

O Sponjosa mimetiza tanto a composição química como a estrutura física do osso esponjoso natural, apresentando estrutura trabecular, de canais interconectados, constituído por diversos tamanhos de poros (de $1\mu\text{m}$ até $1000\mu\text{m}$) orientados em múltiplas direções.



Estrutura
do osso esponjoso

Estrutura
do Sponjosa



Cunha



Grânulos

SPONJOSA – OSSO ESPONJOSO SINTÉTICO DE B-TRICÁLCIO FOSFATO (B-TCP)

CÓDIGO	MODELO	VOLUME
167-01	Grânulo	10 cc
167-02	Grânulo	20 cc
167-24	Cunha	7 mm
167-27	Cunha	10 mm
167-29	Cunha	12 mm

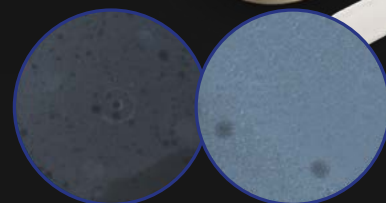
CIMENTECH

Cimento ósseo indicado para procedimentos de ortopedia e neurocirurgia, polimerizável, não reabsorvível, de fácil manipulação e preparo, com baixa viscosidade inicial e alta intrusão, com 20% de sulfato de bário (BaSO_4) para radiopacidade, componente líquido metil metacrilato (MMA) e componente sólido polimetilmetacrilato (PMMA).

CIMENTECH – CIMENTO ORTOPÉDICO RADIOPACO

CÓDIGO

250-01



RADIOPACIDADE

Outros cimentos ósseos
10%
Sulfato de Bário

Cimentech
20%
Sulfato de Bário

ÍNDICE

Coluna Vertebral

ATRIUM C-LOCK PEEK.....	126
ATRIUM C-PEEK.....	127
PLACAS SOPHIRA	128
OCCIFIX II	129
TELA ROM	134
EXACTO	135
PEDIMAX II	136
PLIFIX PEEK.....	139
TLIFIX PEEK.....	140
CABO GAMA.....	141
DYNAFIX PEEK	141



**Acesse os produtos GMReis
para Coluna Vertebral**

Espaçadores intervertebrais cervical em PEEK com sistema de travamento anti-migração e formato anatômico.



O sistema de trava do **Atrium C-Lock PEEK** previne a migração do espaçador, tornando desnecessário o uso de placa cervical anterior e parafusos.



Profundidade
12 mm (pequeno)
13 mm (médio)
14 mm (grande)



Altura
4.5 mm
5.0 mm
6.0 mm
7.0 mm



Formato anatômico

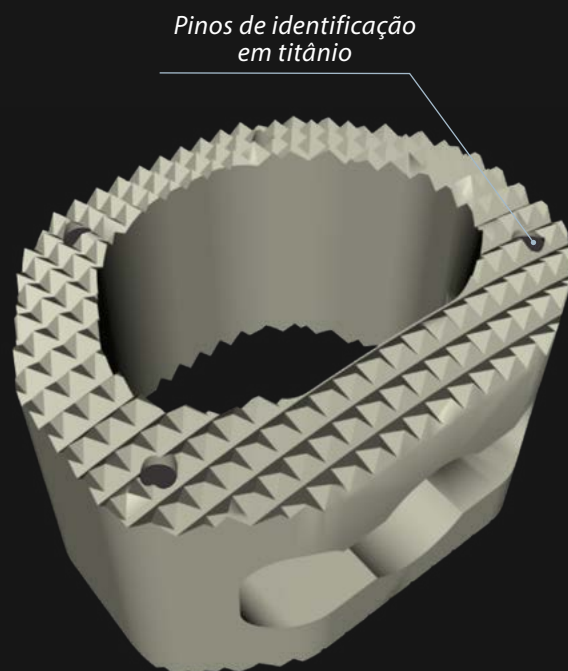
CÓDIGO	MODELO	ALTURA	PROFUNDIDADE
236-45-P	Pequeno	4.5 mm	12.0 mm
236-50-P	Pequeno	5.0 mm	12.0 mm
236-60-P	Pequeno	6.0 mm	12.0 mm
236-70-P	Pequeno	7.0 mm	12.0 mm
236-45-M	Médio	4.5 mm	13.0 mm
236-50-M	Médio	5.0 mm	13.0 mm
236-60-M	Médio	6.0 mm	13.0 mm
236-70-M	Médio	7.0 mm	13.0 mm
236-45-G	Grande	4.5 mm	14.0 mm
236-50-G	Grande	5.0 mm	14.0 mm
236-60-G	Grande	6.0 mm	14.0 mm
236-70-G	Grande	7.0 mm	14.0 mm

CÓDIGO
236-10

ATRIUM C-PEEK

Espaçadores intervertebrais cervicais em PEEK desenvolvidos para procedimentos de discectomia e artrodese cervical via anterior, com design anatômico.

O Atrium C-PEEK possui superfícies recartilhadas que auxiliam na fixação do implante e pinos de identificação para visualização do posicionamento em imagem radiológica.



ESPAÇADOR ATRIUM CERVICAL DE PEEK ANATÔMICO

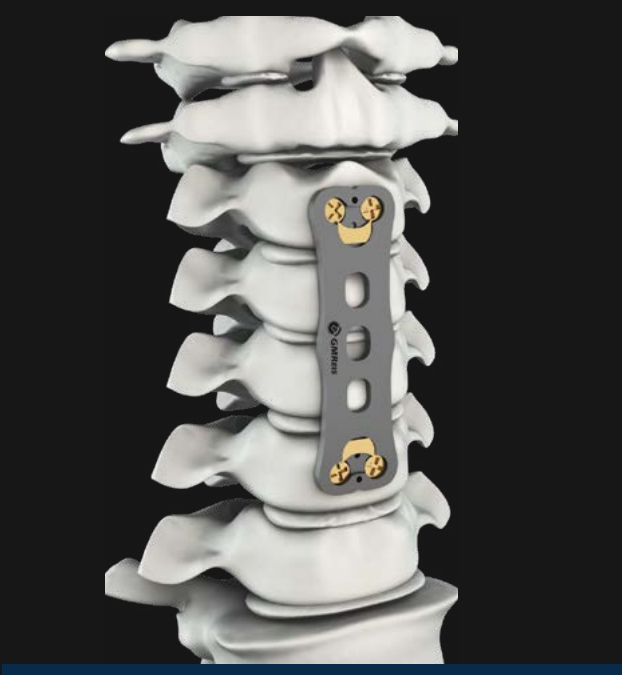
CÓDIGO	ALTURA
173-23-P	4.7 mm
173-15-P	5.7 mm
173-16-P	6.7 mm
173-17-P	7.7 mm
173-18-P	8.7 mm
173-29-P	9.7 mm

O PEEK conforme norma ASTM F 2026 é um material termoplástico, biocompatível devido à combinação de suas propriedades químicas e mecânicas: este material possui alta estabilidade química e propriedades mecânicas mais próximas às do osso esponjoso, quando o comparamos com aços e ligas de titânio.

O uso do PEEK na fabricação de produtos implantáveis possui a vantagem de o material ser radioluscente, o que permite o acompanhamento da fusão intervertebral pela observação de imagens radiológicas.

PLACAS SOPHIRA

Placas desenvolvidas para o tratamento das patologias da coluna cervical através da artrodese de um ou mais níveis, otimizando o processo de fusão intervertebral. As placas são pré-moldadas para ajuste à curvatura anatômica da coluna cervical, possuem sistema de travamento embutido e baixo perfil: 1.7 mm.



PARAFUSO CERVICAL SOPHIRA

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
192-26	3.5 mm	13.0 mm
192-27	3.5 mm	15.0 mm
192-28	3.5 mm	17.0 mm
192-29	4.0 mm	13.0 mm
192-30	4.0 mm	15.0 mm
192-31	4.0 mm	17.0 mm

PLACA CERVICAL ANTERIOR SOPHIRA

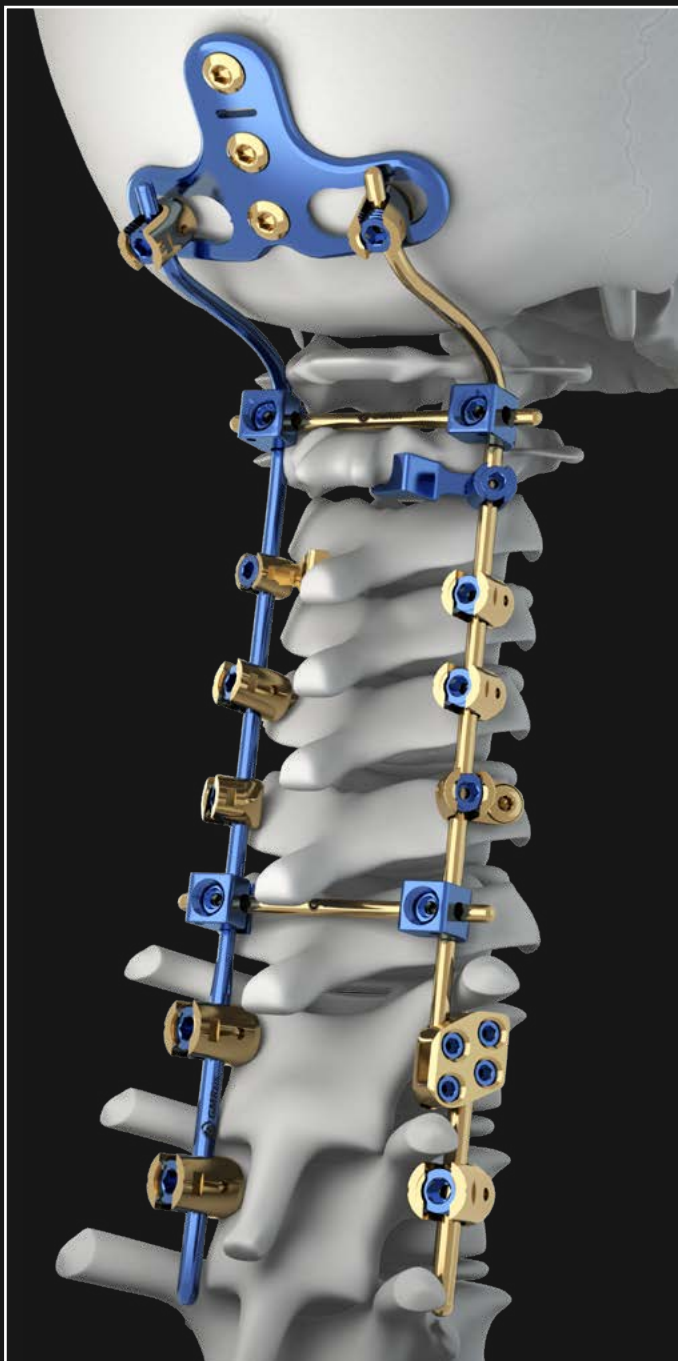
CÓDIGO	MODELO	COMPRIMENTO
192-01	04 Furos	22.5 mm
192-02	04 Furos	25.0 mm
192-03	04 Furos	27.5 mm
192-04	05 Furos	30.0 mm
192-05	05 Furos	32.5 mm
192-06	05 Furos	37.5 mm
192-07	05 Furos	40.0 mm
192-08	05 Furos	42.5 mm
192-09	05 Furos	45.0 mm
192-10	05 Furos	47.5 mm
192-11	06 Furos	52.5 mm
192-12	07 Furos	57.5 mm
192-13	07 Furos	62.5 mm
192-14	07 Furos	67.5 mm

OCCIFIX II

Sistema de fixação da coluna cervical via posterior, com opções para fixação occipitocervical e cervicotorácica (até T2); compatível com o sistema Pedimax II para ampliação da fixação torácica.

O sistema Occifix II apresenta opções de fixação do occipital com placa central associada às hastes longitudinais e placas/hastes que associam-se diretamente com os parafusos poliaxiais.

Para a fixação vertebral, opções de parafusos poliaxiais, parafusos esponjosos com conectores angulados e ganchos laminares. O sistema ainda dispõe de conectores laterais, crosslink e conectores de barras.





MICRO PARAFUSOS POLIAXIAIS OCCIFIX II

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-350-12	3.5 mm	12.0 mm
134-350-14	3.5 mm	14.0 mm
134-350-16	3.5 mm	16.0 mm
134-350-18	3.5 mm	18.0 mm
134-350-22	3.5 mm	22.0 mm
134-350-26	3.5 mm	26.0 mm
134-350-30	3.5 mm	30.0 mm
134-350-35	3.5 mm	35.0 mm
134-350-40	3.5 mm	40.0 mm
134-350-45*	3.5 mm	45.0 mm
134-350-50*	3.5 mm	50.0 mm
134-04-12*	4.0 mm	12.0 mm
134-04-14*	4.0 mm	14.0 mm
134-04-16*	4.0 mm	16.0 mm
134-04-18*	4.0 mm	18.0 mm
134-04-20*	4.0 mm	20.0 mm
134-04-22*	4.0 mm	22.0 mm
134-04-24*	4.0 mm	24.0 mm
134-04-26*	4.0 mm	26.0 mm
134-04-28*	4.0 mm	28.0 mm
134-04-30*	4.0 mm	30.0 mm
134-04-32*	4.0 mm	32.0 mm
134-04-34*	4.0 mm	34.0 mm
134-04-36*	4.0 mm	36.0 mm
134-04-38*	4.0 mm	38.0 mm
134-04-40*	4.0 mm	40.0 mm
134-04-45*	4.0 mm	45.0 mm
134-04-50*	4.0 mm	50.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PARAFUSO ESPONJOSO OCCIFIX II

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-35-06*	3.5 mm	6.0 mm
134-35-08*	3.5 mm	8.0 mm
134-35-10	3.5 mm	10.0 mm
134-35-12	3.5 mm	12.0 mm
134-35-14	3.5 mm	14.0 mm
134-35-16	3.5 mm	16.0 mm
134-35-18	3.5 mm	18.0 mm
134-35-20	3.5 mm	20.0 mm
134-35-24	3.5 mm	24.0 mm
134-35-28	3.5 mm	28.0 mm
134-35-35	3.5 mm	35.0 mm
134-35-40	3.5 mm	40.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



HASTE LONGITUDINAL

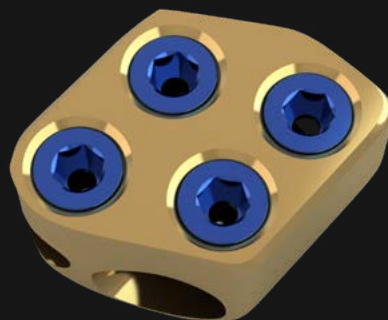
CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-123	3.5 mm	60.0 mm
134-124	3.5 mm	70.0 mm
134-21	3.5 mm	80.0 mm
134-22	3.5 mm	120.0 mm
134-23	3.5 mm	240.0 mm
134-100	3.5 mm	300.0 mm
134-86	3.5 / 4.5 mm	300.0 mm
134-87	3.5 / 4.5 mm	500.0 mm
134-88	3.5 / 6.0 mm	300.0 mm
134-89	3.5 / 6.0 mm	500.0 mm

CONECTOR DE BARRAS OCCIFIX

CÓDIGO	Ø	LADO
134-276	3.5 / 3.5 mm	Esquerdo
134-277	3.5 / 3.5 mm	Direito

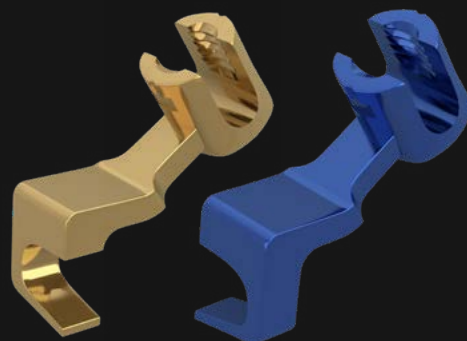
CONECTOR HASTE/HASTE

CÓDIGO	Ø	LADO
134-278	3.5 / 4.5 mm	Esquerdo
134-279	3.5 / 4.5 mm	Direito
134-228	3.5 / 6.0 mm	Esquerdo
134-229	3.5 / 6.0 mm	Direito



GANCHO OCCIFIX II

CÓDIGO	MODELO	LADO
134-243	Grande	Direito
134-244	Grande	Esquerdo
134-233	Médio	Direito
134-234	Médio	Esquerdo
134-209	Pequeno	Direito
134-210	Pequeno	Esquerdo



CONECTOR LATERAL OCCIFIX II

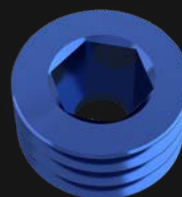
CÓDIGO	MODELO	LADO
134-201	Neutro	—
134-202	Angulado 15°	Direito
134-203	Angulado 15°	Esquerdo
134-204	Angulado 35°	Direito
134-205	Angulado 35°	Esquerdo
134-210	Pequeno	Esquerdo



BLOQUEADOR OCCIFIX II

CÓDIGO

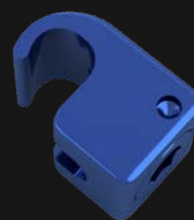
134-80



CROSS-LINK OCCIFIX II

CÓDIGO

134-216



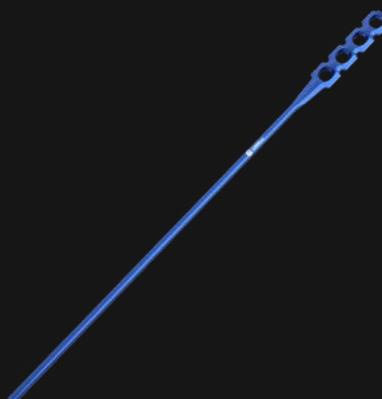
HASTES TRANSVERSAIS

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-24	2.5 mm	40.0 mm
134-25	2.5 mm	50.0 mm
134-26	2.5 mm	60.0 mm
134-27	2.5 mm	70.0 mm



HASTE PLACA OCCIFIX

CÓDIGO	MODELO
134-69	2 Furos
134-70	2 Furos Longa
134-41	3 Furos
134-42	3 Furos Longa
134-06	4 Furos
134-06L	4 Furos Longa



PLACA OCCIPITAL CENTRAL OCCIFIX II

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
134-05-50-M	3 Furos	50.0 mm
134-05-60-M*	3 Furos	60.0 mm
134-05-50-L	4 Furos	50.0 mm
134-05-60-L*	4 Furos	60.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PARAFUSO OCCIPITAL PARA PLACA CENTRAL OCCIFIX II

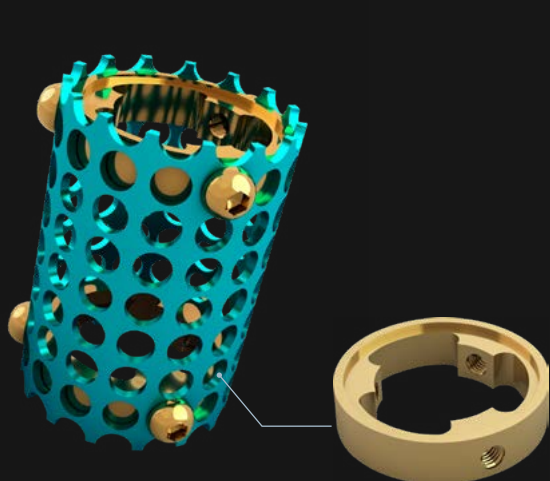
CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
134-45-04*	4.5 mm	4.0 mm
134-45-06*	4.5 mm	6.0 mm
134-45-08*	4.5 mm	8.0 mm
134-45-10*	4.5 mm	10.0 mm
134-45-12*	4.5 mm	12.0 mm
134-45-14*	4.5 mm	14.0 mm
134-45-16*	4.5 mm	16.0 mm
134-45-18*	4.5 mm	18.0 mm
134-50-04*	5.0 mm	4.0 mm
134-50-06*	5.0 mm	6.0 mm
134-50-08*	5.0 mm	8.0 mm
134-50-10*	5.0 mm	10.0 mm
134-50-12*	5.0 mm	12.0 mm
134-50-14*	5.0 mm	14.0 mm
134-50-16*	5.0 mm	16.0 mm
134-50-18*	5.0 mm	18.0 mm



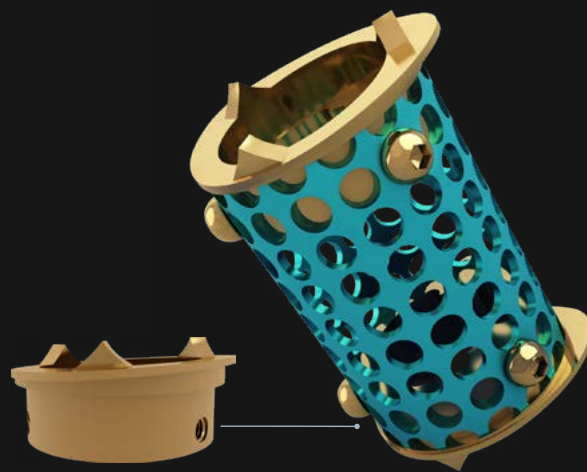
*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

TELA ROM

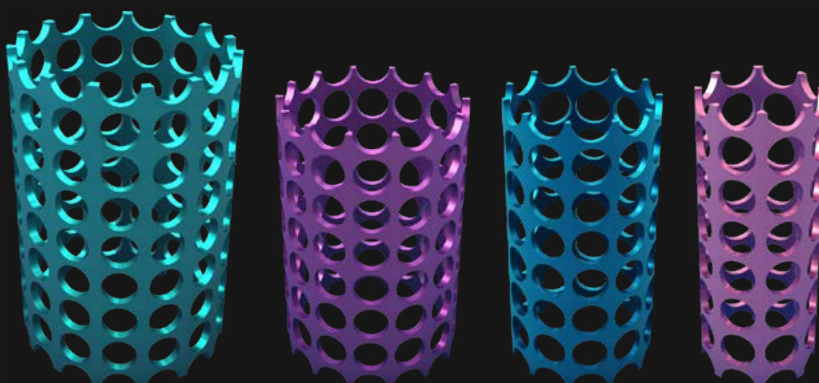
Espaçadores para substituição de corpo vertebral em titânio, com opções de diâmetro e comprimento para vértebras cervicais, torácicas e lombares, amplo espaço para colocação de enxerto e anéis que aumentam a resistência biomecânica do implante e reduzem risco de afundamento no corpo vertebral adjacente.



Aneis Rom aumentam a segurança do implante.



Anéis Rom com 8° de lordose para aplicação lombar.



ESPAÇADOR VERTEBRAL TELA ROM

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
119-12-30-A	12.0 mm	30.0 mm
119-12-60-A	12.0 mm	60.0 mm
119-16-30-A	16.0 mm	30.0 mm
119-16-70-A	16.0 mm	70.0 mm
119-20-30-A	19.0 mm	30.0 mm
119-20-70-A	19.0 mm	70.0 mm
119-25-30-A	25.0 mm	30.0 mm
119-25-70-A	25.0 mm	70.0 mm

ANEL ROM

CÓDIGO	Ø	ANGULAÇÃO
119-16-01-A	16.0 mm	–
119-20-01-A	19.0 mm	–
119-25-01-A	25.0 mm	–
119-25-100-A	25.0 mm	8°

PARAFUSO DO ANEL ROM

CÓDIGO
119-100

EXACTO

Sistema de fixação com pinos pediculares desenvolvido para o tratamento das patologias da coluna vertebral, especialmente indicado para fraturas e espondilolistese.

PINO PEDICULAR

CÓDIGO	Ø
150-21	5.0 mm
150-20	6.2 mm
150-22	7.0 mm

PINO PEDICULAR ESPÔNDILO

CÓDIGO	Ø
150-03	5.0 mm
150-02	6.2 mm
150-04	7.0 mm

CONECTOR EXACTO

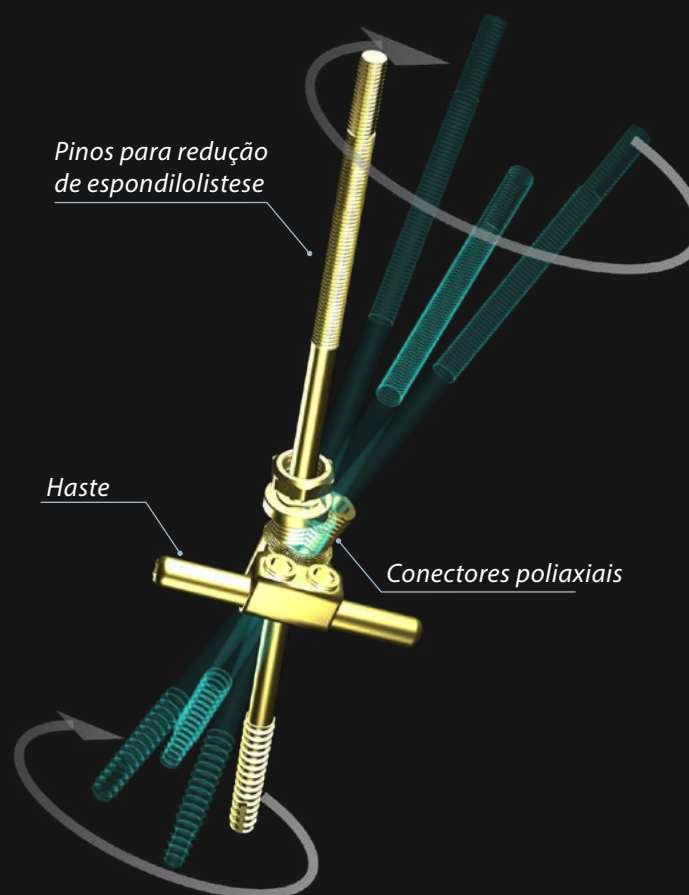
CÓDIGO	MODELO
150-01	Padrão
150-30	Sacral

GANCHO CROSSLINK

CÓDIGO
112-44

HASTE TRANSVERSAL

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-46	3.2 mm	60.0 mm
112-47	3.2 mm	80.0 mm

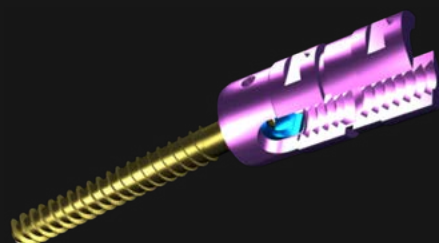


HASTE		
CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-19	6.0 mm	50.0 mm
112-21	6.0 mm	70.0 mm
112-23	6.0 mm	90.0 mm
112-24	6.0 mm	110.0 mm
112-25	6.0 mm	130.0 mm
112-26	6.0 mm	150.0 mm

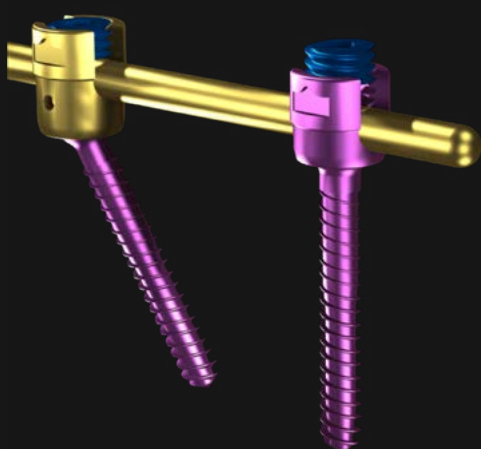
PEDIMAX II

Sistema de parafusos pediculares monoaxiais e poliaxiais para artrodese da coluna torácica, lombar e sacral de baixo perfil; via posterior, para o tratamento de: doenças degenerativas discais, espondilolistese, trauma, tumor, estenose, pseudartrose e deformidades.

FDA
CLEARED



Parafusos Pedimax II com cabeça estendida para o tratamento de espondilolistese.



Seringa com Cimento Ortopédico

Guia de Acesso Porous

Parafusos Pediculares Poliaxiais Pedimax II Porous canulados e perfurados para injeção de cimento aumentando a resistência da fixação em vértebras osteoporóticas.



A GMReis indica o produto Cimentech (124) para ser utilizado com o parafuso Porous.

**Produto oferecido separadamente.*



**PARAFUSO
PEDICULAR POLIAXIAL PEDIMAX II**

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
176-45-20	4.5 mm	20.0 mm
176-45-25	4.5 mm	25.0 mm
176-45-30	4.5 mm	30.0 mm
176-45-35	4.5 mm	35.0 mm
176-45-40	4.5 mm	40.0 mm
176-45-45	4.5 mm	45.0 mm
176-50-30	5.5 mm	30.0 mm
176-50-35	5.5 mm	35.0 mm
176-50-40	5.5 mm	40.0 mm
176-50-45	5.5 mm	45.0 mm
176-50-50	5.5 mm	50.0 mm
176-50-55	5.5 mm	55.0 mm
176-50-60	5.5 mm	60.0 mm
176-60-30	6.2 mm	30.0 mm
176-60-35	6.2 mm	35.0 mm
176-60-40	6.2 mm	40.0 mm
176-60-45	6.2 mm	45.0 mm
176-60-50	6.2 mm	50.0 mm
176-60-55	6.2 mm	55.0 mm
176-60-60	6.2 mm	60.0 mm
176-70-30	7.0 mm	30.0 mm
176-70-35	7.0 mm	35.0 mm
176-70-40	7.0 mm	40.0 mm
176-70-45	7.0 mm	45.0 mm
176-70-50	7.0 mm	50.0 mm
176-70-55	7.0 mm	55.0 mm
176-70-60	7.0 mm	60.0 mm

**PARAFUSO
PEDICULAR MONOAXIAL PEDIMAX II**

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
176-10-30	5.5 mm	30.0 mm
176-10-35	5.5 mm	35.0 mm
176-10-40	5.5 mm	40.0 mm
176-10-45	5.5 mm	45.0 mm
176-10-50	5.5 mm	50.0 mm
176-11-30	6.2 mm	30.0 mm
176-11-35	6.2 mm	35.0 mm
176-11-40	6.2 mm	40.0 mm
176-11-45	6.2 mm	45.0 mm
176-11-50	6.2 mm	50.0 mm
176-11-55*	6.2 mm	55.0 mm
176-11-60*	6.2 mm	60.0 mm
176-12-30	7.0 mm	30.0 mm
176-12-35	7.0 mm	35.0 mm
176-12-40	7.0 mm	40.0 mm
176-12-45	7.0 mm	45.0 mm
176-12-50	7.0 mm	50.0 mm
176-12-55	7.0 mm	55.0 mm
176-12-60	7.0 mm	60.0 mm
176-13-40	8.0 mm	40.0 mm
176-13-45	8.0 mm	45.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.



PARAFUSO PEDICULAR POLIAXIAL PEDIMAX II PARA ESPONDILOLISTESE

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
175-55-30*	5.5 mm	30.0 mm
175-55-35*	5.5 mm	35.0 mm
175-55-40*	5.5 mm	40. mm
175-55-45*	5.5 mm	45.0 mm
175-55-50*	5.5 mm	50.0 mm
175-62-35*	6.2 mm	35.0 mm
175-62-40*	6.2 mm	40.0 mm
175-62-45*	6.2 mm	45.0 mm
175-62-50*	6.2 mm	50.0 mm
175-62-55*	6.2 mm	55.0 mm
175-70-30*	7.0 mm	30.0 mm
175-70-35*	7.0 mm	35.0 mm
175-70-40*	7.0 mm	40.0 mm
175-70-45*	7.0 mm	45.0 mm
175-70-50*	7.0 mm	50.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

HASTE

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-18	6.0 mm	40.0 mm
112-19	6.0 mm	50.0 mm
112-20	6.0 mm	60.0 mm
112-21	6.0 mm	70.0 mm
112-22	6.0 mm	80.0 mm
112-23	6.0 mm	90.0 mm
112-122	6.0 mm	100.0 mm
112-24	6.0 mm	110.0 mm
112-25	6.0 mm	130.0 mm
112-26	6.0 mm	150.0 mm
112-27	6.0 mm	180.0 mm
112-28	6.0 mm	210.0 mm
112-85	6.0 mm	380.0 mm
112-86	6.0 mm	450.0 mm

HASTE TRANSVERSAL

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
112-46	3.2 mm	60.0 mm
112-47	3.2 mm	80.0 mm
112-48	3.2 mm	100.0 mm

CONECTOR HASTE/HASTE

CÓDIGO	Ø	LADO
134-228	3.5 / 6.0 mm	Esquerdo
134-229	3.5 / 6.0 mm	Direito
134-97	4.5 / 6.0 mm	Esquerdo
134-98	4.5 / 6.0 mm	Direito
134-06-06-E*	6.0 / 6.0 mm	Esquerdo
134-06-06-D*	6.0 / 6.0 mm	Direito

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

PLIFIX PEEK

Espaçadores intersomáticos lombares com acesso posterior em PEEK desenvolvidos para procedimentos de discectomia e artrodese, com diversas opções de altura para melhor adequação às necessidades do paciente. Ampla área para enxerto, superfícies serrilhadas para melhor fixação e pinos de titânio para visualização do posicionamento do implante em imagem radiológica.



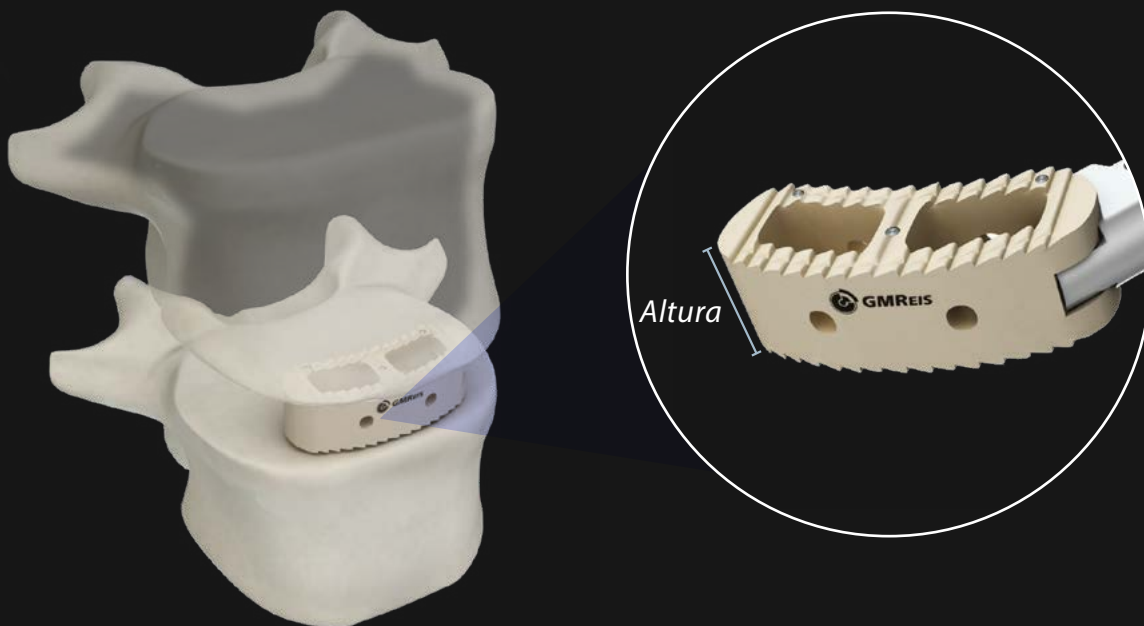
ESPAÇADOR PLIFIX POSTERIOR LOMBAR DE PEEK

CÓDIGO	ALTURA
179-24P*	8.0 mm
179-01P	9.0 mm
179-02P	10.0 mm
179-03P	11.0 mm
179-04P	12.0 mm
179-05P	13.0 mm
179-06P	14.0 mm
179-07P	15.0 mm
179-25P*	16.0 mm
179-26P*	17.0 mm
179-27P*	18.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

TLIFIX PEEK

Espaçadores intersomáticos lombares com acesso transforaminal em PEEK desenvolvidos para procedimentos de discectomia e artrodese, com diversas opções de altura para melhor adequação às necessidades do paciente. Ampla área para enxerto, superfícies serrilhadas para melhor fixação e pinos de titânio para visualização do posicionamento do implante em imagem radiológica.



ESPAÇADOR TLIFIX PEEK

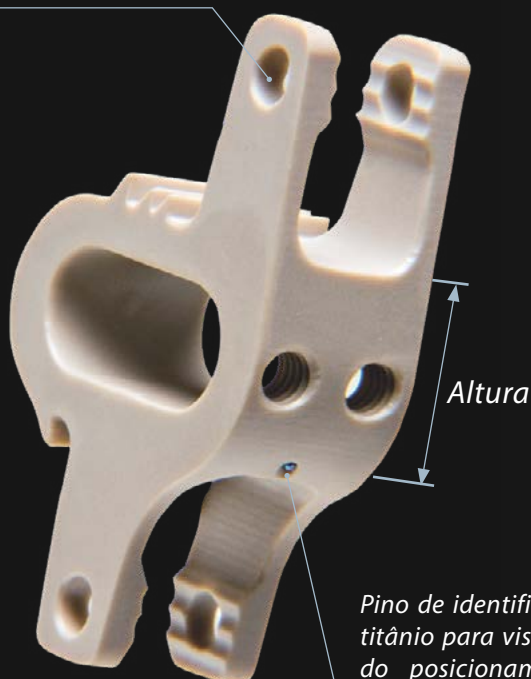
CÓDIGO	ALTURA
187-01P	8.0 mm
187-02P	9.0 mm
187-03P	10.0 mm
187-04P	11.0 mm
187-05P	12.0 mm
187-06P	13.0 mm
187-07P*	14.0 mm
187-08P*	15.0 mm
187-09P*	16.0 mm
187-10P*	17.0 mm
187-11P*	18.0 mm

*Consulte disponibilidade, venda mediante prévia solicitação.

DYNAFIX PEEK

Espaçadores interespinhosos dinâmicos em PEEK desenvolvidos para estabilização da coluna lombosacra, restringindo parcialmente a mobilidade do nível tratado, mantendo a altura do forame radicular e reduzindo as tensões nas articulações posteriores.

Orifícios para fixação no processo espinhoso



Pino de identificação em titânio para visualização do posicionamento do implante em imagem radiológica.



ESPAÇADOR INTERESPINHOSO DYNAFIX DE PEEK

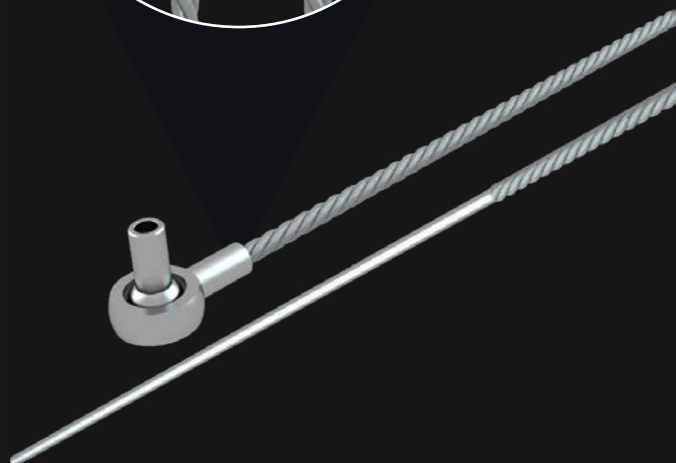
CÓDIGO	ALTURA
162-07-P	8.0 mm
162-01-P	10.0 mm
162-02-P	12.0 mm
162-03-P	14.0 mm

CABO GAMA

Cabo multifilamentar fabricado em liga de titânio, com Ø1.1 mm, comprimento de 420.0 mm e ponta semi-rígida de 100 mm que facilita a aplicação; desenvolvido para cerclagem de níveis vertebrais e fixação do espaçador interespinhoso Dynafix Peek.

CABO GAMMA

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	PONTA
130-30	1.1 mm	420.0 mm	100.0 mm



O kit dispõe de instrumental próprio para tensionar, travar e cortar o segmento excedente do cabo.

Cardiotorácico

SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA ESTERNO	143
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA COSTELA.....	145



**Acesse os produtos GMReis
para Cardiotorácico**

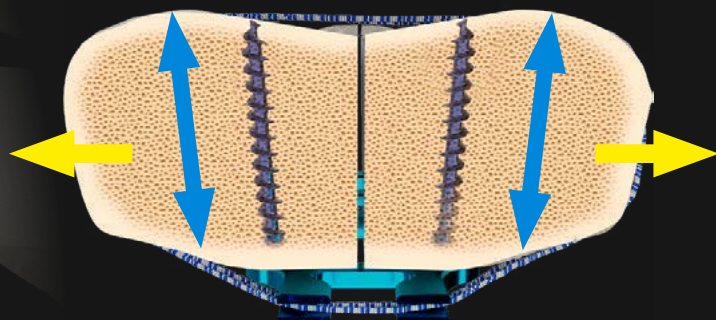
SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA ESTERNO

O Sistema Versalock de Placas Bloqueadas de Ângulo Variável para Esterno foi desenvolvido para o fechamento de esternotomias medianas ou mini esternotomias, proporcionando fixação rígida melhorando as condições para osteossíntese e consolidação.

Estão disponíveis no sistema 11 modelos de placas, incluindo placas com orifícios específicos para passagem de fita de cerclagem Stitch GMReis, para que o cirurgião possa escolher os implantes mais adequados para cada paciente.

Bordas raídas para reduzir irritação de tecidos moles.

1.6 mm de perfil



A placa bloqueada proporciona fixação rígida, estabilizando a movimentação no sentido **craniocaudal** e **anteroposterior**, e a fita proporciona estabilidade da movimentação no sentido **lateral**.



As Placas Versalock para Esterno também são indicadas para fixação de fraturas do manúbrio e do corpo esternal, e são fixadas com parafusos bloqueados de ângulo variável $\pm 15^\circ$ com ponta self-drilling (autoperfurante), com opções de $\varnothing 2.4$ e 2.7 mm e comprimentos de 6 a 20 mm.



C: 344-13
Placa Versalock para Fixação de Esterno
4 furos



C: 344-08
Placa Versalock "JL" de Esterno
8 furos



C: 344-14
Placa Versalock para Fixação de Esterno
8 furos



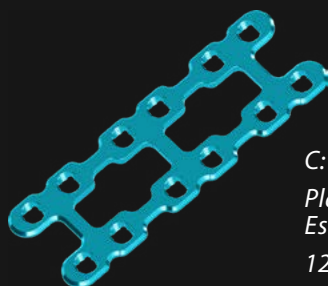
C: 344-17
Placa Versalock Quadrilátera de Esterno
com Orifício para Fita
4 furos



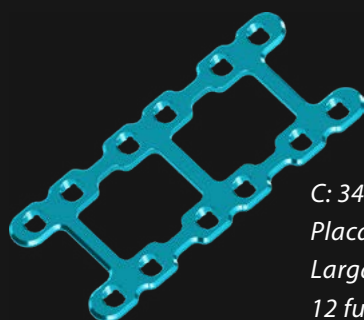
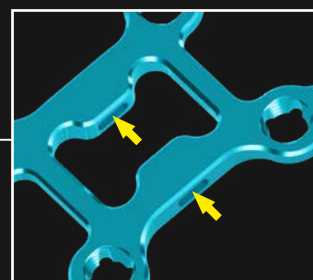
C: 344-05
Placa Versalock de Esterno 100°
4 furos



C: 344-16
Placa Versalock "H" de Esterno com Orifício para Fita
8 furos



C: 344-12
Placa Versalock Dupla Quadrilátera Estreita de Esterno
12 furos



C: 344-11
Placa Versalock Dupla Quadrilátera Larga de Esterno
12 furos



C: 344-18
Placa Versalock Butterfly de Esterno com Orifício para Fita
6 furos



C: 344-07
Placa Versalock "H" de Esterno
8 furos



C: 344-06
Placa Versalock Quadrilátera de Esterno
12 furos

SISTEMA VERSALOCK DE PLACAS PARA COSTELA

O Sistema Versalock de Placas Bloqueadas de Ângulo Variável para Costela foi desenvolvido para a fixação de fraturas e osteotomias da costela, proporcionando estabilidade e fixação rígida, reduzindo a dor e melhorando as condições para osteossíntese e consolidação.

VANTAGENS DA FIXAÇÃO DE FRATURAS EM PACIENTES COM TÓRAX INSTÁVEL¹:

4,84 dias a menos de hospitalização

4,57 dias a menos ventilação mecânica

3,25 dias a menos de internação em UTI

41% menor risco de pneumonia

48% menor risco de traqueostomia

56% menor risco de mortalidade

¹Swart E, Laratta J, Slobogean G, Mehta S. Operative treatment of rib fractures in flail chest injuries: a meta-analysis and cost-effectiveness analysis. *J Orthop Trauma*. 2017;31(2):64-70.

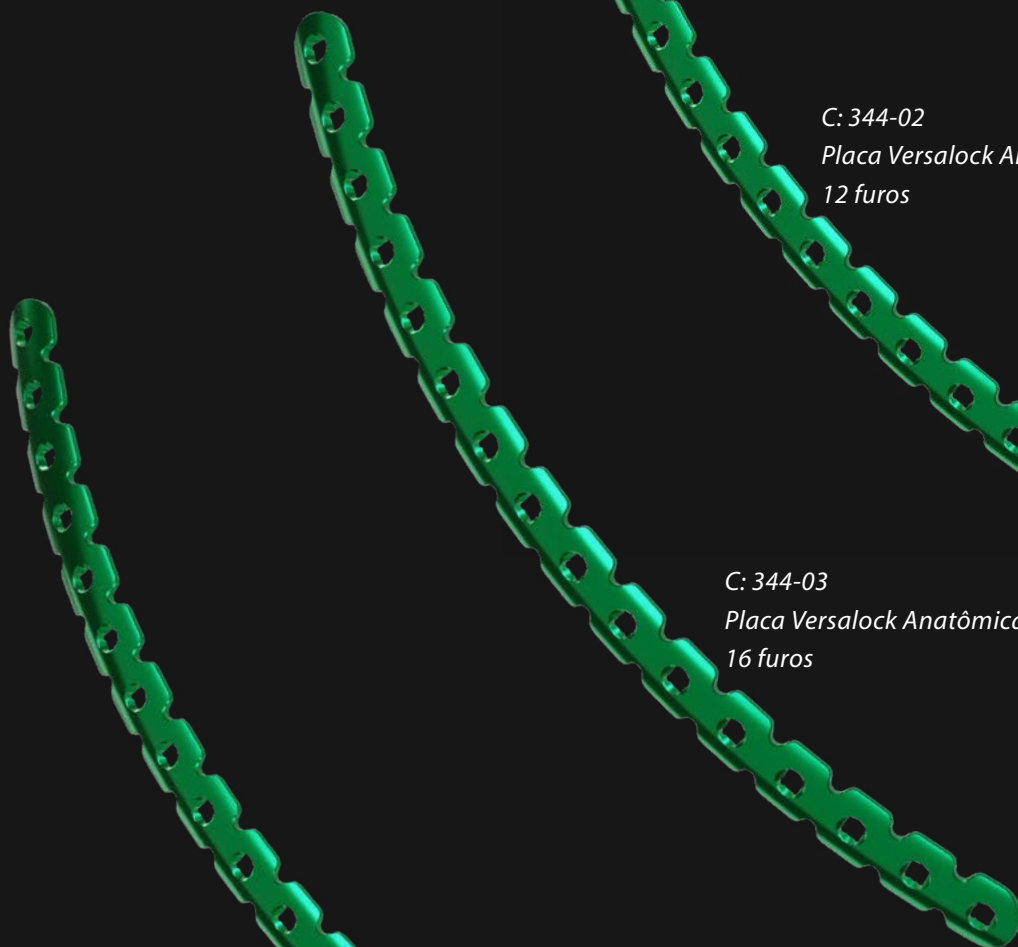
As Placas Versalock de Costela estão disponíveis em 4 modelos: retas, Anatômicas, "Wave" e "T" para Costela e Esterno, com diversas opções de comprimentos, para que o cirurgião possa escolher os implantes mais adequados para cada paciente.



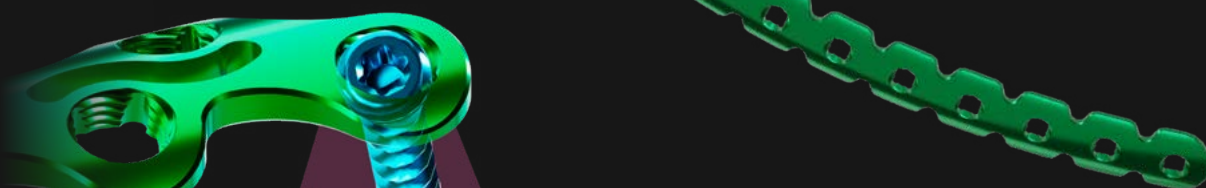
C: 344-01
Placa Versalock de Costela
8 furos



C: 344-02
Placa Versalock Anatômica de Costela
12 furos



C: 344-03
Placa Versalock Anatômica de Costela
16 furos



C: 344-04
Placa Versalock Anatômica de Costela
24 furos



C: 344-30

Placa Versalock "Wave" de Costela

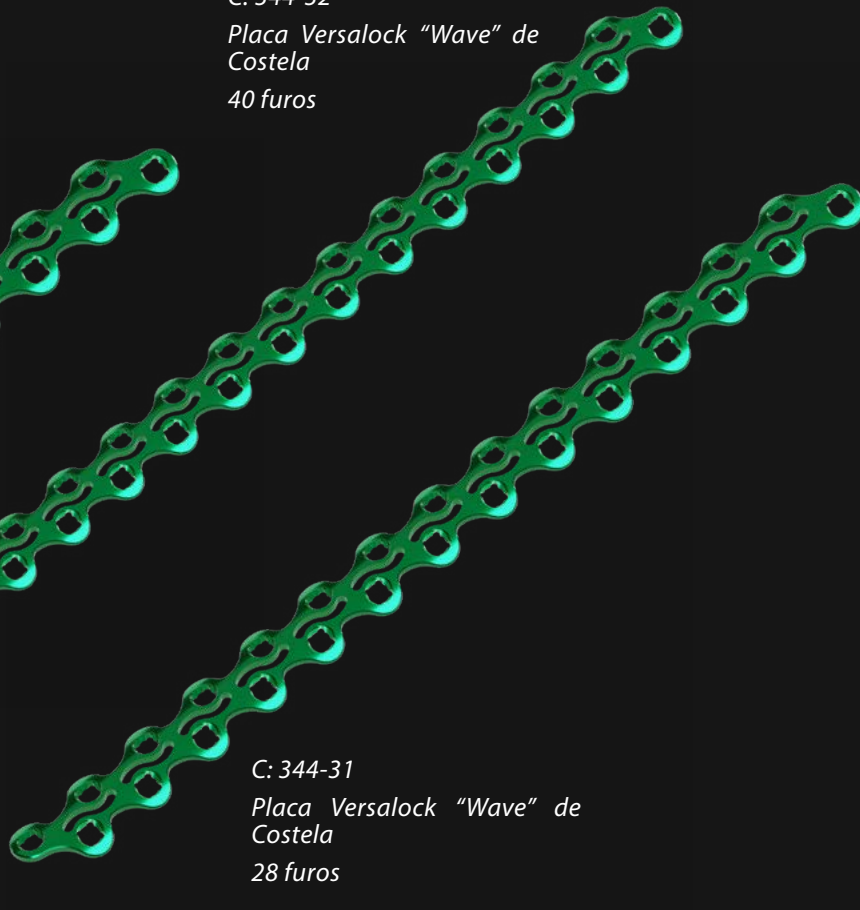
22 furos



C: 344-32

Placa Versalock "Wave" de Costela

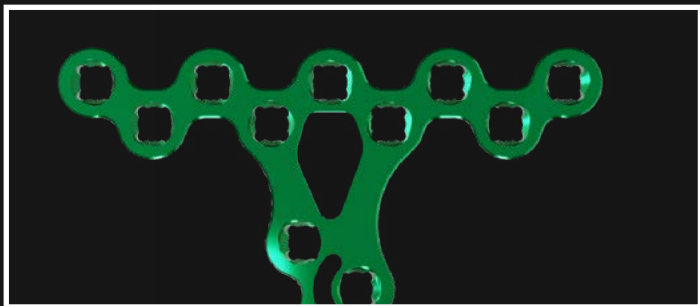
40 furos



C: 344-31

Placa Versalock "Wave" de Costela

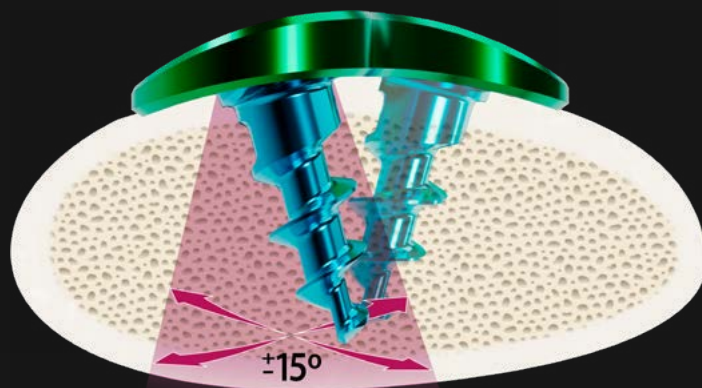
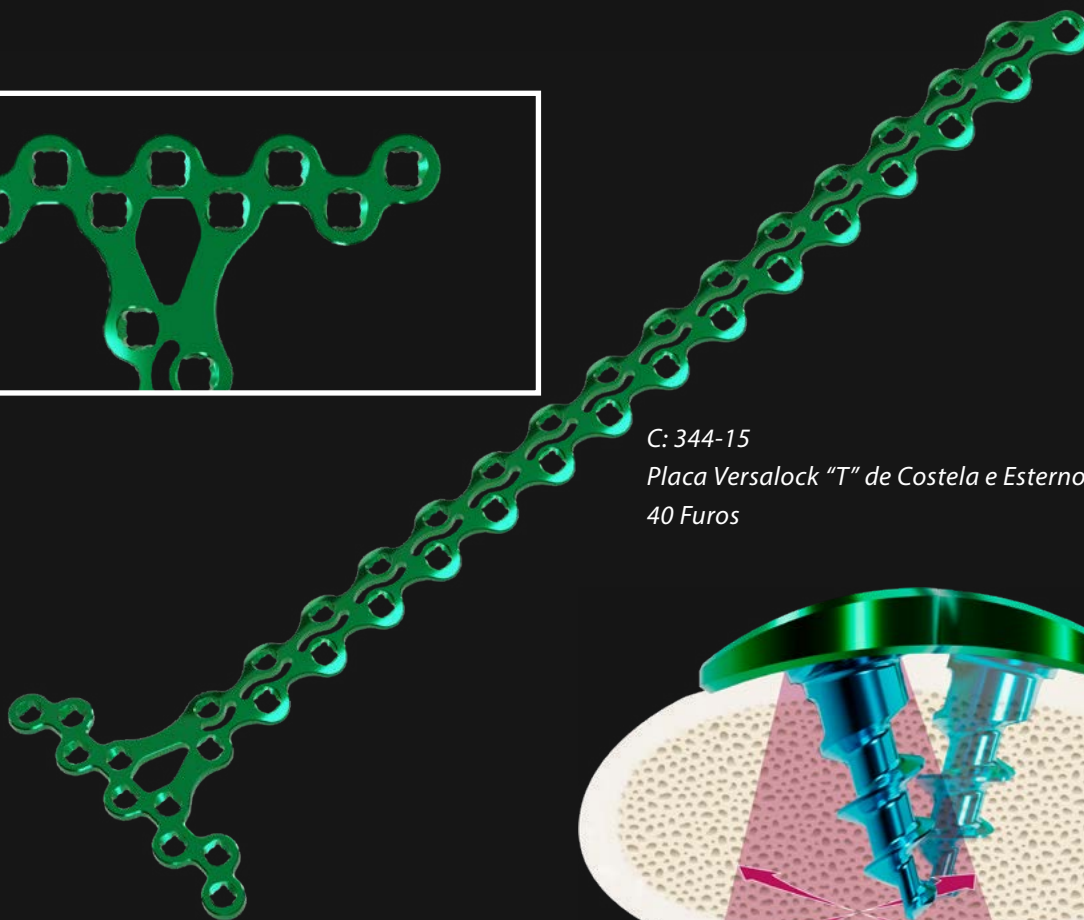
28 furos



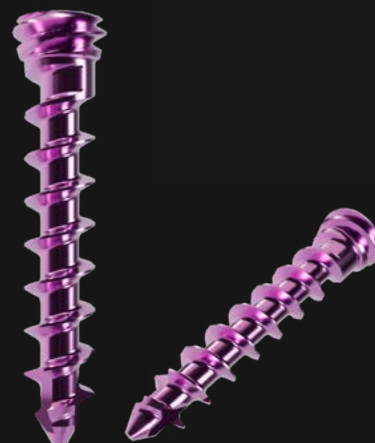
C: 344-15

Placa Versalock "T" de Costela e Esterno

40 Furos



Placa "wave" bloqueada de ângulo variável, permite fixação com duas linhas de orifícios, proporcionando convergência dos parafusos, aumentando a rigidez da fixação.



PARAFUSO DE COSTELA E ESTERNO VERSALOCK T7 SELF-DRILLING

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
344-24-06-BP	2.4	6 mm
344-24-08-BP	2.4	8 mm
344-24-10-BP	2.4	10 mm
344-24-12-BP	2.4	12 mm
344-24-14-BP	2.4	14 mm
344-24-16-BP	2.4	16 mm
344-24-18-BP	2.4	18 mm
344-24-20-BP	2.4	20 mm

PARAFUSO DE COSTELA E ESTERNO VERSALOCK T7 SELF-TAPPING

CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
344-27-06-BP	2.7	6 mm
344-27-08-BP	2.7	8 mm
344-27-10-BP	2.7	10 mm
344-27-12-BP	2.7	12 mm
344-27-14-BP	2.7	14 mm
344-27-16-BP	2.7	16 mm
344-27-18-BP	2.7	18 mm
344-27-20-BP	2.7	20 mm

Conexão Torxdrive
com self-retain T7

Tecnologia Versalock - bloqueio
com ângulo variável $\pm 15^\circ$.



Equipamentos a Bateria

SOLARIS150



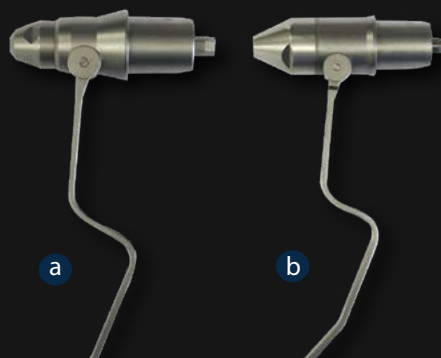
Acesse os produtos GMReis
para Equipamentos a bateria

SOLARIS

O SOLARIS é um versátil equipamento cirúrgico ortopédico a bateria 3 em 1: perfurador, pega fio e serra sagital. O SOLARIS proporciona conforto ao cirurgião através de fácil e rápida troca dos componentes, reduzindo o tempo cirúrgico. O SOLARIS é o equipamento ideal para os mais diversos procedimentos de ortopedia, sobretudo de extremidades e de medicina esportiva, por ser leve e pequeno.



Dois modelos de mandril para perfuração: maior velocidade de rotação (a) ou maior torque (b).



Dois modelos de pega fio: 0.7 a 1.6 mm (a) e 1.8 a 4.0 mm (b).

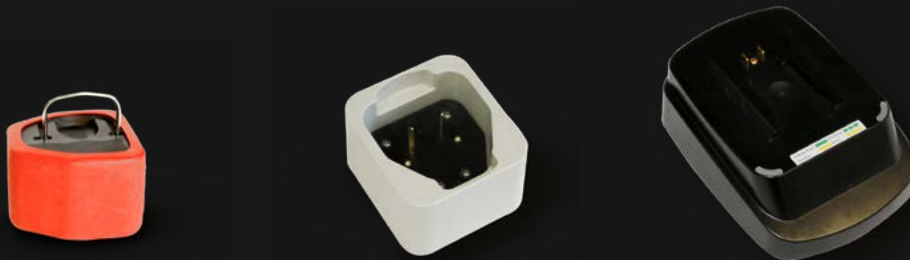


Serra sagital com eficiente mecanismo de acoplamento das lâminas.

KIT SOLARIS



COMPONENTES AUTOCLAVÁVEIS



Componentes Não Autoclaváveis

SOLARIS

CÓDIGO	COMPONENTE
900-PF-06	Peça de Mão Modular GMReis
900-PF-05	Mandril 4.0 mm
900-PF-10	Chave do Mandril 4.0 mm
900-PF-14	Mandril 10.0 mm
900-PF-15	Chave do Mandril 10.0 mm
900-PF-01	Pega Fio 0.7 a 1.6 mm
900-PF-02	Pega Fio 1.8 a 4.0 mm
900-PF-13	Ponteira de Serra
900-PF-12	Case da Bateria
900-PF-08	Proteção para Transferência de Bateria
900-PF-11	Bateria
900-PF-07	Plataforma do Carregador
900-PF-03	Carregador
900-PF-1000	Caixa do Perfurador
711-106	Tampa do Caixa do Perfurador
900-PF-1001	Maleta da Bateria



Implantes Personalizados

IMPLANTES ESPECIAIS ESPECÍFICOS PARA PACIENTES..... 153



Acesse os produtos GMReis
para Implantes Personalizados

IMPLANTES ESPECIAIS ESPECÍFICOS PARA PACIENTES

Solução para casos excepcionais em que o cirurgião não encontra no mercado produtos adequados às necessidades do seu paciente, nos quais a equipe de engenharia da GMReis desenvolve implantes e instrumental personalizados, incluindo uso de impressão 3D.



Fig.: Espaçador subtalar sob medida para paciente específico.



Fig.: Espaçador para a articulação MTF e placa bloqueada sob medida para paciente específico.



Fig.: Espaçador para região articular da tíbia distal sob medida para paciente específico.

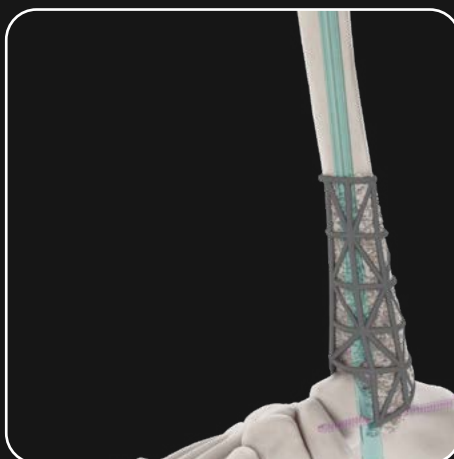


Fig.: Tela desenvolvida sob medida para reconstrução de tornozelo de paciente específico.



MATRIZ | GMREIS

Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park
CEP: 13069-320 | Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900
marketingdigital@gmreis.com.br

   GMReisBrasil

www.gmreis.com.br