EXPERT

SISTEMA DE FIJACIÓN FLEXIBLE PARA ARTICULACIONES SIN NUDOS

ESPAÑOL



EXPERT KNOTLESS y EXPERT KNOTLESS DUAL

Fijación Flexible sin nudos para Sindesmosis tibioperoneal distal.

MINI EXPERT

Fijación flexible para articulaciones del pie, mano y muñeca.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة



Fijación flexible de sindesmosis con Expert sin nudos.



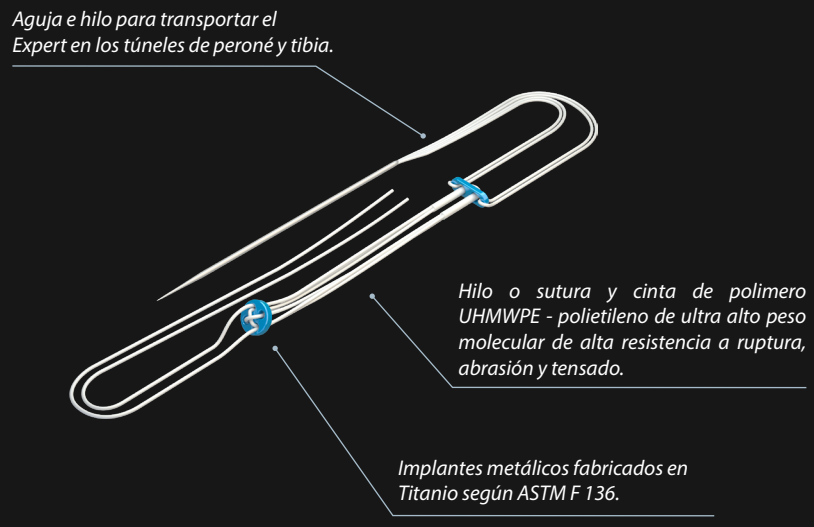
Expert Knotless combinado con Placa anatómica Versalock de peroné GMReis .



Fijación de sindesmosis flexible dual con Expert Knotless Dual.

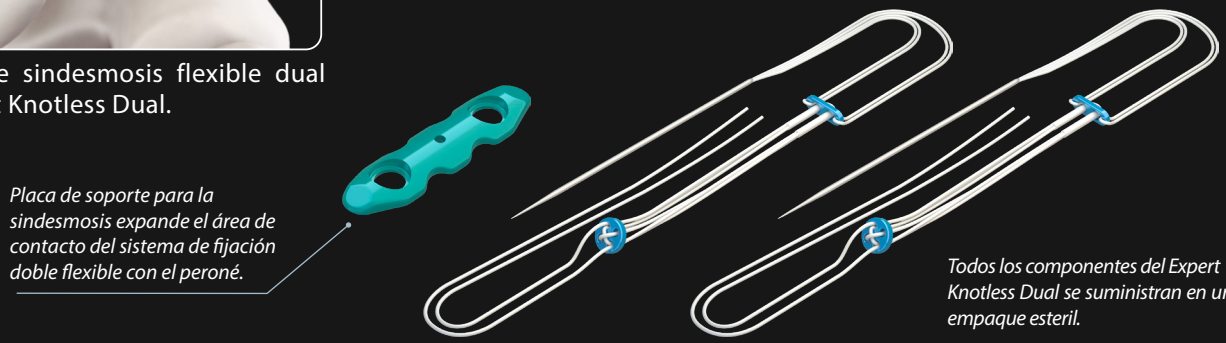
Los productos Expert Knotless y Expert Knotless Dual fueron desarrollado para la fijación flexible de sindesmosis tibioperoneal distal, en el tratamiento de lesiones inestables del tobillo, con o sin fractura asociada.

Expert Knotless



- Menor tasa de complicaciones relacionadas con la falla de implantes en comparación con la inserción de tornillos fijos.
- Posibilidad de utilizar Expert Knotless individualmente, en pares o a través de un orificio de placa de peroné GMReis y,
- Expert Knotless Dual indicado especialmente para pacientes con: sobrepeso, osteoporosis, deportistas de alto rendimiento y lesiones con severa inestabilidad (antero posterior).

Expert Knotless Dual



MINI EXPERT

El Mini Expert fue desarrollado para el tratamiento de lesiones de ligamentos mediante la fijación flexible de articulaciones de las extremidades: pie, mano y muñeca.

Indicaciones:

- *Pie: fijación flexible de la lesión de Lisfranc, corrección de "hallux varus" y "hallux valgus";*
- Mano: suspensoplastia en procedimientos para trapezectomía o hemitrapezectomía en el tratamiento de rizartrosis;
- Muñeca: fijación flexible de la articulación radio cubital distal en lesiones traumáticas inestables de la muñeca y lesiones de la membrana interósea - Essex Lopresti y,
- Utilización de Mini Expert junto con los anclajes Fastlock para fijación con perfil zero (sin nudos) evitando incomodidad en el paciente.



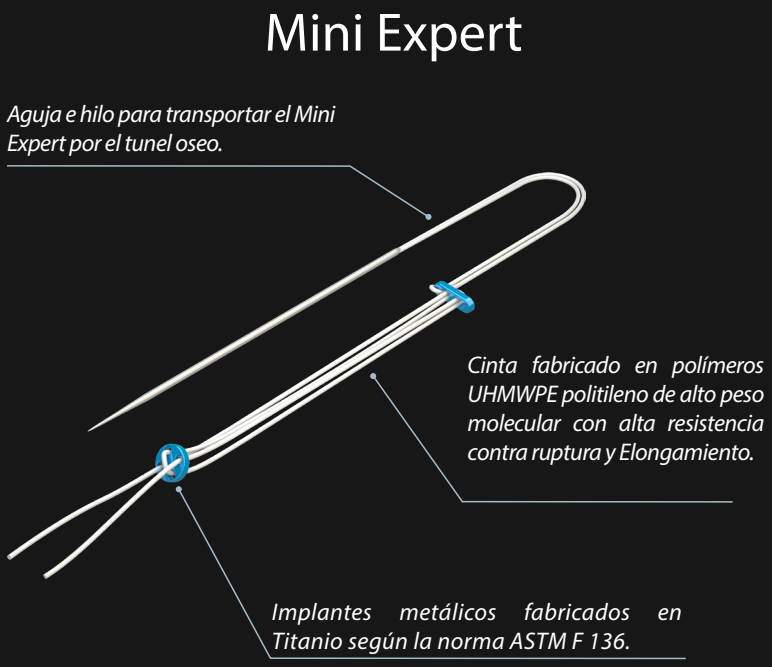
Mini Expert utilizado para la fijación flexible en lisfranc.



Suspensoplastia en el tratamiento de rizartrosis con Mini Expert.

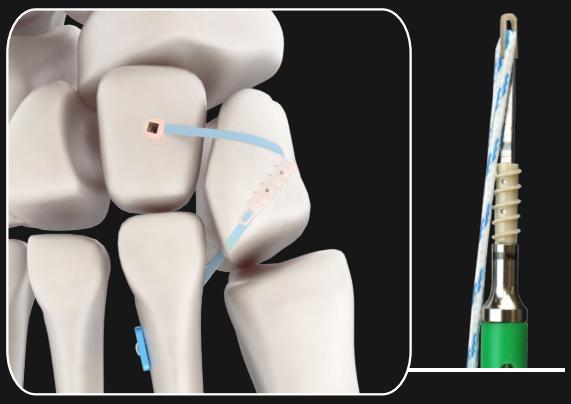


Mini Expert para una fijación flexible de la articulación radio cubital distal en el tratamiento de la inestabilidad de la muñeca.



ILA - INTERNAL LIGAMENT AUGMENTATION

LISFRANC



Fijación Lisfranc flexible con perfil zero utilizando el Mini Expert combinado con Anclajes GMReis FastLock.

SUSPENSOPLASTIA



Suspensoplastia del primer metacarpiano con perfil zero usando Mini Expert combinado con anclaje Fastlock de Ø3,5 mm SA GMReis.

Expert - Fijación de Articulación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
312-2000	*Expert Knotless - Fijación de articulaciones sin nudos*
314-2000	*Expert Knotless Dual - Fijación flexible doble sin nudos*
311-2000	*Mini Expert - Fijación de articulaciones*

Todos los productos Expert se suministran en envases estériles que garantizan la integridad del producto.

Kit Instrumental Expert

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
314-100	*Pinzas para sindesmosis*
310-01-10	*Protector de partes blandas Ø2.7 mm / Ø3.8 mm*
311-2000	*Guía de alambre o agujas de Kirschner Ø1.0 mm – Broca Ø2.7 mm*
310-01-11	*Guía de alambre agujas de Kirschner Ø1.0 mm - Broca Ø3.8 mm*
311-01-06	*Broca Ø2.7 mm / Ø1.2 mm x 180.0 mm*
310-01-08	*Broca Ø3.8 mm / Ø1.2 mm x 180.0 mm*
310-01-08-S	*Broca Ø3.8 mm x 180.0 mm*
310-01-07	*Aguja guia Ø1.0 mm x 250.0 mm*
310-16-100	*Aguja guía Ø1.6 mm x 80.0 mm*
172-17	*Aguja guía Ø2.0 x 150.0 mm*

CATÁLOGO EXPERT | MAY / 2021 - REV. 00.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

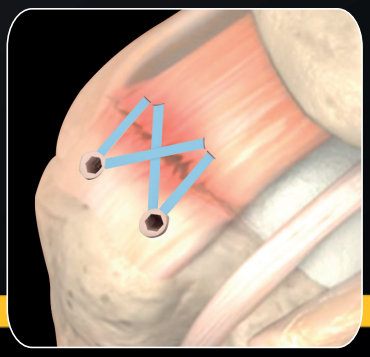
Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis, 2021. Todos los derechos son reservados.

FASTLOCK

ANCLAS EN PEEK SIN NUDO CON CINTA

ESPAÑOL





FASTBRIDGE - Técnica Doble Nudo



ILA - Aumentación Ligamento Interno

GMREIS

Qualidade para Vida

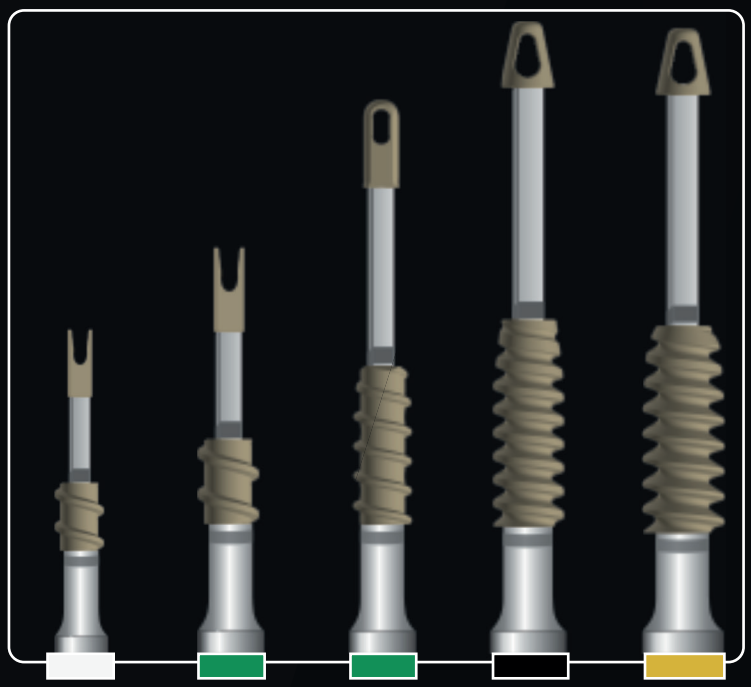
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

FASTLOCK

Las anclas fastlock son fabricadas en PEEK y se suministran ya montados en su cable de inserción y reforzado con cintas de alta resistencia.

el producto fue desarrollado para realizar ILA "Aumentacion de ligamentos internos"en el tratamiento de lesiones de ligamentos y FASTBRIDGE - Técnica doble nudo para el tratamiento de lesiones o reinserciones tendíneas.

Los ojales del anclaje llevan la cinta al fondo del orificio realizado el ancla, utilizando el principio de interferencia, realiza realiza la fijación sin aplicación de nudos - tecnología Knotless.



Ø	2.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	4.75 mm	5.5 mm
L	7.0 mm	8.5 mm	15.8 mm	19.1 mm	19.1 mm



Las cintas de ata resistencia que hacen partee de las anclas FASTLOCK son biocompatibles, compuestas con polímero UHMWPE - polietileno de ultra alto peso molecular .

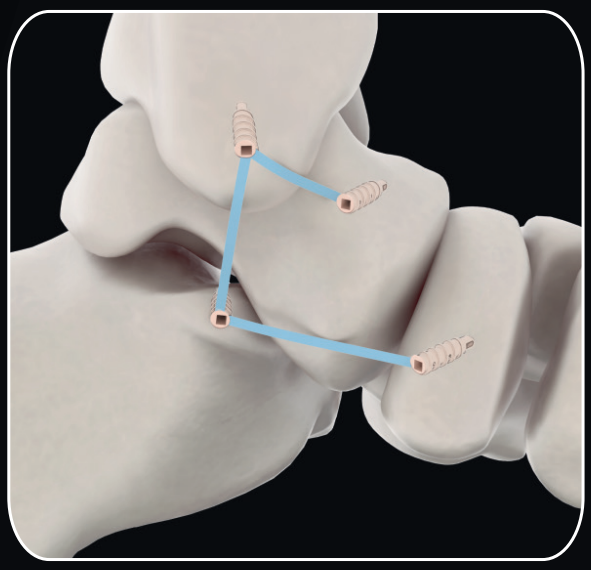
Ojales abiertos del ancla Fastlock 3.5mm x 8.5 mm SA ofrece la opción de utilizar solo la cinta o el uso combinado de la cinta con injerto para aumentacion y reconstrucción ligamentar.

Las anclas Fastlock 4.75 mm y 5.5 mm además de la cinta, se ofrecen con alambre para fijar los ojales en el cable de inserción que podra ser utilizado para suturar tejido blando.

ILA - AUMENTACIÓN LIGAMENTAR INTERNA

ILA - "Aumentación Ligamentar interno" consiste en la utilización de anclas fastlock para promover el aumento en la estabilización interna en tratamientos de lesiones ligamentarias.

El sistema funciona como una cinta de seguridad que protege y repara el ligamento, proporcionando así seguridad en el post- operatorio y rápida rehabilitación.

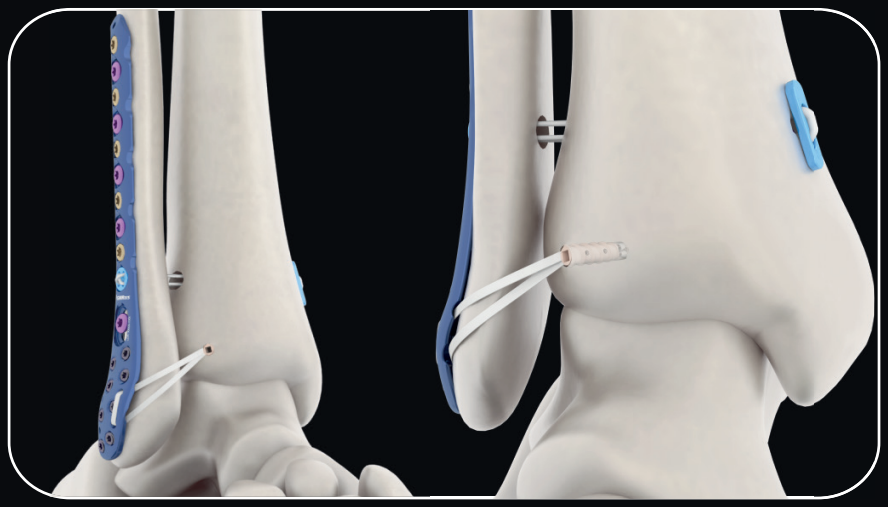


ILA- Ligamento Mola + Deltoide con anclas Fastlock 3.5 x15.8mm de ojales cerrados.



Ligamento talofibular anterior (ATFL) con anclas fastlock 3.5 x 1.8mm y/o 4.75 x19.1 mm de ojales cerrados.





ILA - Ligamento tibiofibular inferior anterior (AITFL) realizado con anclas Fastlock 3.5mm x15.8mm y/o 4.75 x 19.1 mm. La cinta del ancla Fastlock puede ser aplicada a través de orificios específicos de la placa versalock anatómica de fíbula GMReis para tratamiento combinado de fractura de tobillo con AITFL ILA.

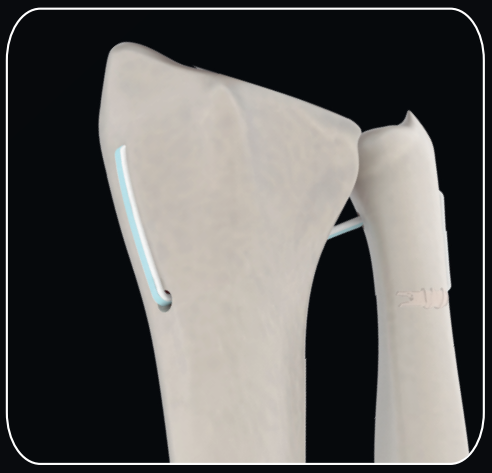
ILA - INDICACIONES



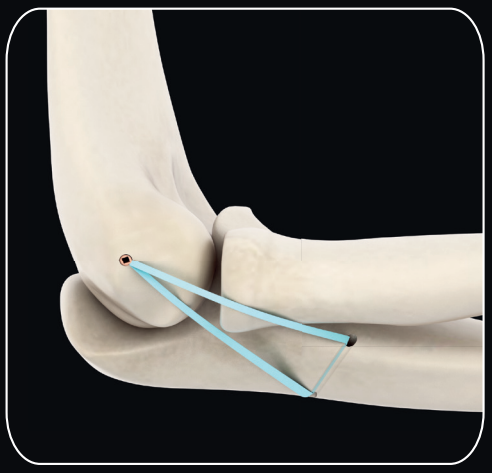
ILA - Ligamento Colateral Ulnar de pulgar con anclas Fastlock Ø3.5 x 8.5 mm SA de ojales abiertos.



ILA – Ligamento escafolunar de mano con anclas Fastlock Ø3.5 x 8.5mm SA de ojales abiertos.



ILA - Articulación Radioulnar Distal (ARUD) con anclas Fastlock Ø3.5 x 8.5 mm SA de ojales abiertos.



ILA - Ligamento Colateral Ulnar de codo con Anclas Fastlock Ø3.5 x 8.5mm SA de ojales abiertos.



ILA Ligamento Acromioclavicular de hombro con anclas Fastlock Ø3.5mm x 15.8 mm y Ø4.75 x 19.1 mm.



ILA - Ligamento Colateral Medial de rodilla con anclas Fastlock Ø5.5 x 19.1 mm.

USO DE ILA COMBINADO CON MINI EXPERT PARA FIJACIÓN FLEXIBLE CON CERO PERFIL

El uso combinado de Mini Expert con Anclas Fastlock proporciona una mayor fijación de la cinta y reduce la incomodidad del paciente e irritación de los tejidos blandos , gracias a la tecnología Knotless - sin aplicación de nudo.



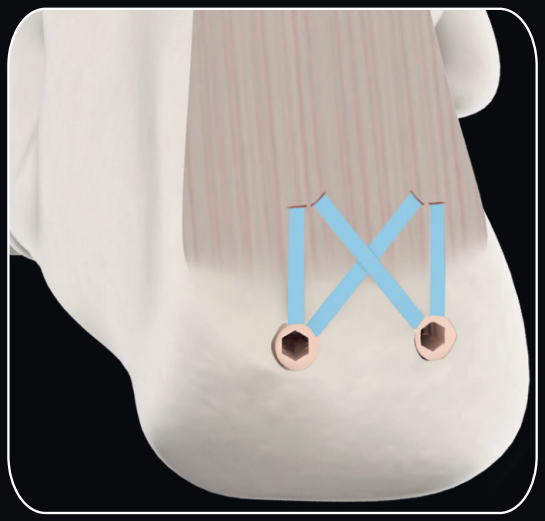
Mini expert combinado con anclas fastlock 3.5 x 15.8 mm y/o 4.75 x 19.1 mm para fijación flexible con aumento de Lisfranc con cero perfil.



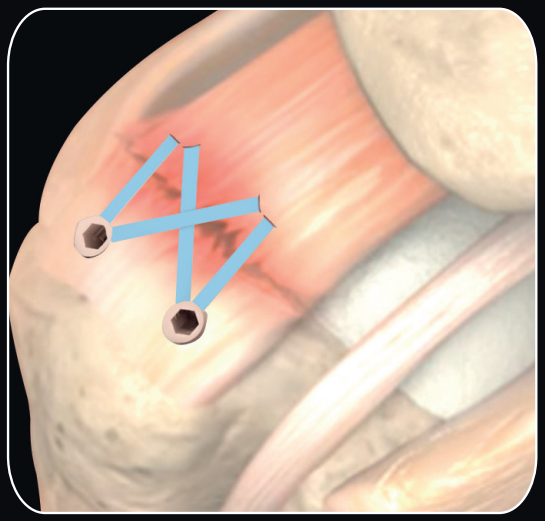
Mini expert combinado con ancla Fastlock 3.5mm SA de ojales abiertos para suspensoplastia con aumentación en el tratamiento de Osteoartritis CMC con cero perfil.

FASTBRIDGE - TÉCNICA DOBLE NUDO

El Fastbrige es la técnica de utilización de las anclas Fastlock para el tratamiento de lesiones o reinserciones tendíneas a través de la colocacion de dos filas de anclas y cintas.



Fastbridge para reinserción de tendon de Aquiles con anclas Fastlock Ø4.75 x 19.1 mm.



Fastbridge para reparación de lesión de manguito rotador del hombro con anclas Fastlock Ø5.5 x 19.1 mm.

Ø	ANCLAS FASTLOCK		DRILLS
Ø2.5 mm		HUESO BLANDO	Ø2.0 mm
		HUESO DURO	Ø2.2 mm
Ø3.5 mm		SOLO CON CINTA	Ø3.0 mm
		CON CINTA E INJERTO	Ø3.5 mm
Ø3.5 mm			Ø2.7 mm
Ø4.75 mm			Ø3.4 mm
Ø5.5 mm			Ø3.7 mm

ANCLAS EN PEEK SIN NUDO FASTLOCK

CODIGO	OJALES	Ø	LONGITUD	CINTA	ALAMBRE
320-25070-SA	Abierto	2.5 mm	7.0 mm	-	-
320-35085-SA	Abierto	3.5 mm	8.5 mm	■	-
320-35135-SA-PE3	Cerrado	3.5 mm	13.5 mm	-	-
320-351580-PE3	Cerrado	3.5 mm	15.8 mm	-	-
320-351580-PE1	Cerrado	3.5 mm	15.8 mm	■	-
320-351580-PE2	Cerrado	3.5 mm	15.8 mm	■	-
320-475191-PE4	Cerrado	4.75 mm	19.1 mm	■	■
320-475191-PE5	Cerrado	4.75 mm	19.1 mm	■	■
320-475191-PE2	Cerrado	4.75 mm	19.1 mm	-	■
320-55191-PE3	Cerrado	5.5 mm	19.1 mm	■	■
320-55191-PE5	Cerrado	5.5 mm	19.1 mm	■	■
320-55191-PE1	Cerrado	5.5 mm	19.1 mm	-	■

INSTRUMENTAL FASTLOCK SA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
320-110	Guía de Broca
320-110-20-C	Broca Fastlock Ø2.0 x 110.0 mm Canulada
320-110-22-C	Broca Fastlock Ø2.2 x 110.0 mm Canulada
320-125	Guía de alambre Ø1.8 mm
320-110-30-C	Broca Fastlock Ø3.0 x 110.0 mm Canulada
320-110-35-C	Broca Fastlock Ø3.5 x 110.0 mm Canulada
320-FL-35-SA	Macho Fastlock Ø3.5 mm SA
320-135	Guía de alambre Ø1.3mm

INSTRUMENTAL FASTLOCK

CODIGO	DESCRIPCIÓN
320-110	Guía de Broca
320-110-27	Broca Fastlock Ø2.7 x 110.0 mm
320-110-27-C	Broca Fastlock Ø2.7 x 110.0 mm Canulada
320-FL-35	Macho Fastlock Ø3.5 mm
320-110-34	Broca Fastlock Ø3.4 x 110.0 mm
320.FL-475	Macho Fastlock Ø4.75 mm
320-110-37	Broca Fastlock Ø3.7 x 110.0 mm
320-FL-55	Macho Fastlock Ø5.5 mm
320-135	Guía de alambre Ø1.3mm

CATALOGO FASTLOCK | MAY / 2021 - REV. 00.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

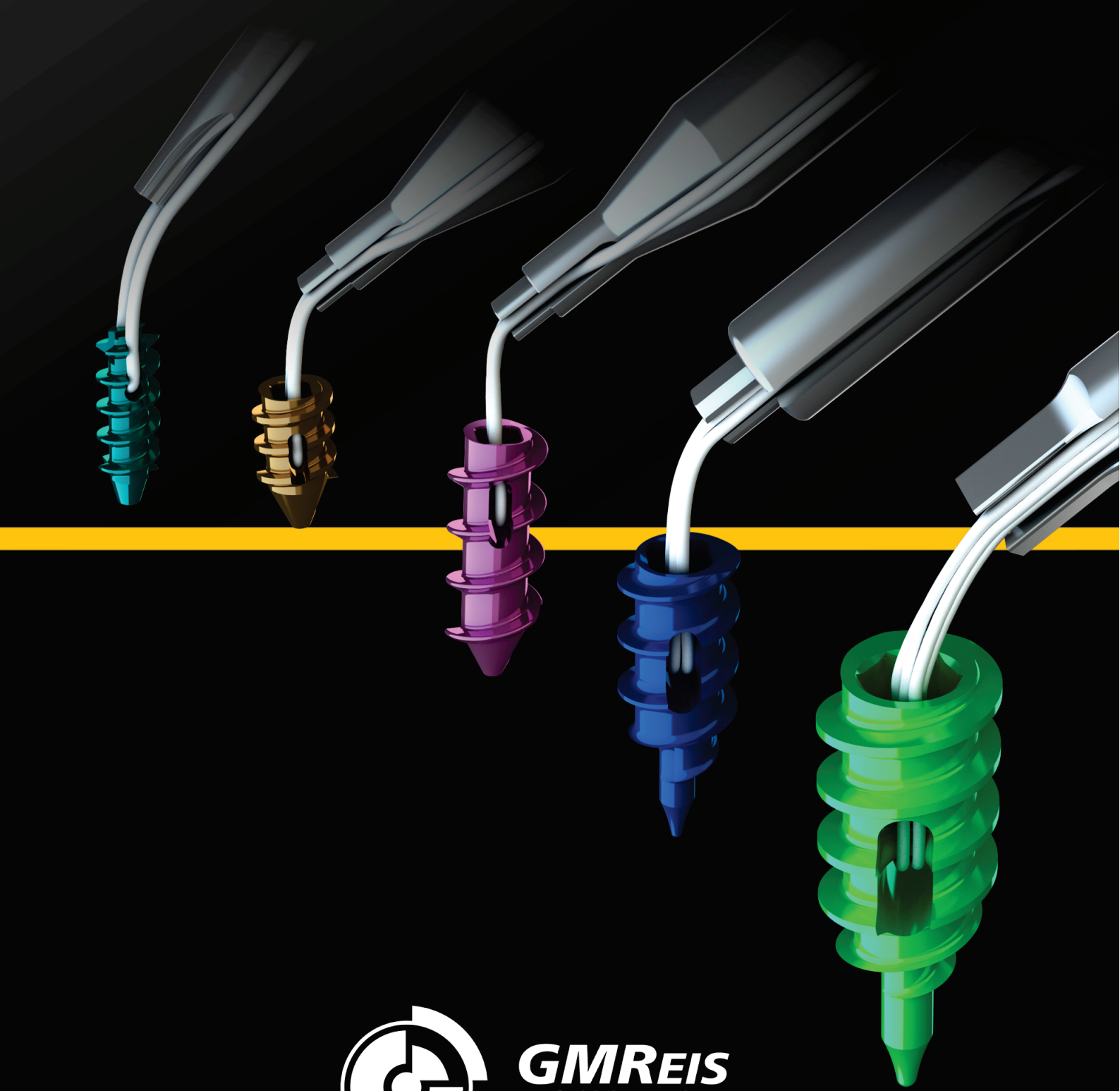
GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis, 2021. Todos los derechos son reservados.

HTA

HEADLESS TITANIUM ANCHORS

ESPAÑOL



GMREIS

Qualidade para Vida

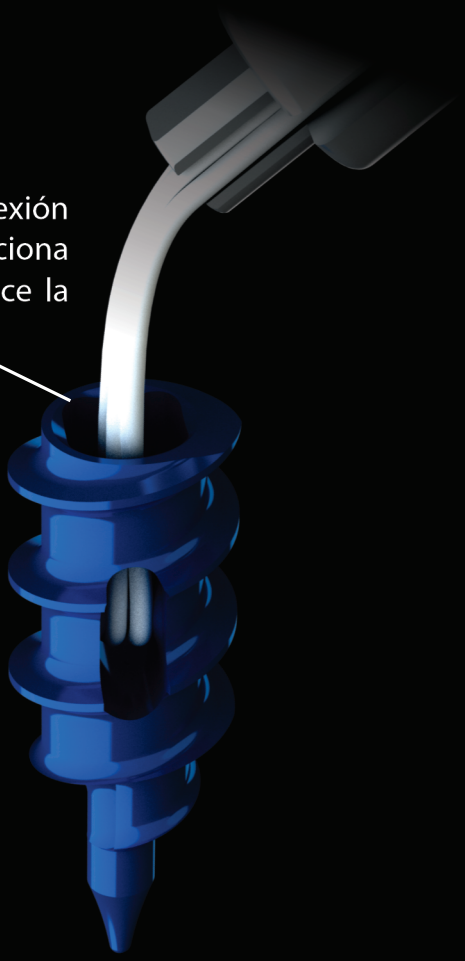
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2021

HTA - HEADLESS TITANIUM ANCHORS

Anclajes desarrollados para la reparación de lesiones en ligamentos y tendones, con diferentes opciones de diámetro y longitud para una mejor adaptación a cada región de implantación.

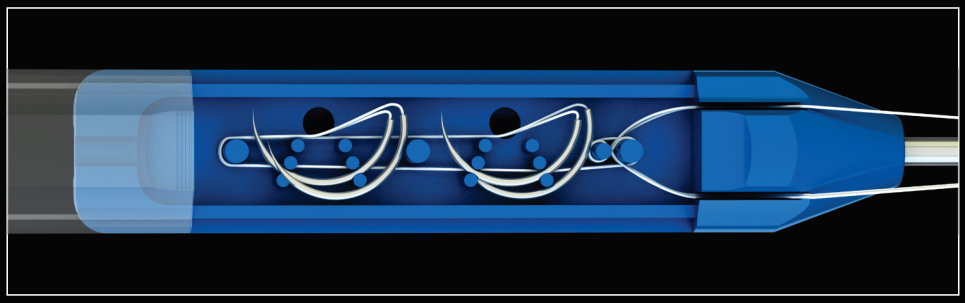
Todos los anclajes están ensamblados sobre un hilo con aguja, fabricado con polímero UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), biocompatible y con alta resistencia a: abrasión, ruptura, o aflojamiento de los nudos.



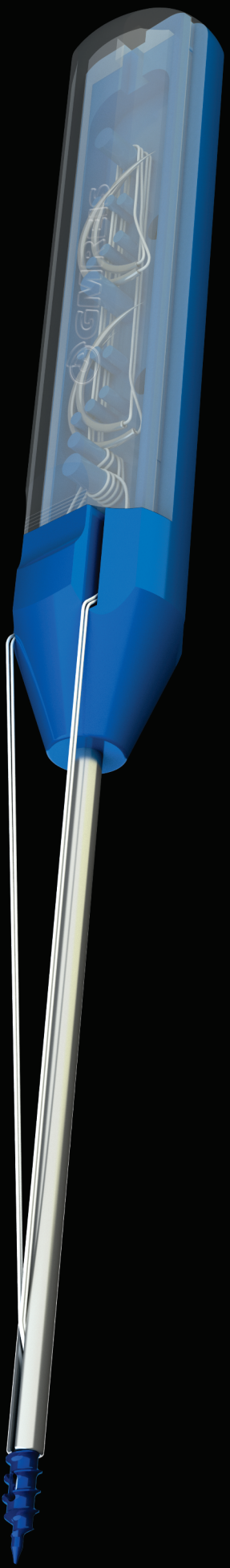
El mango de inserción con conexión interna en los anclajes proporciona un **PERFIL CERO**, lo que reduce la irritación de tejidos blandos.

Opciones:

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

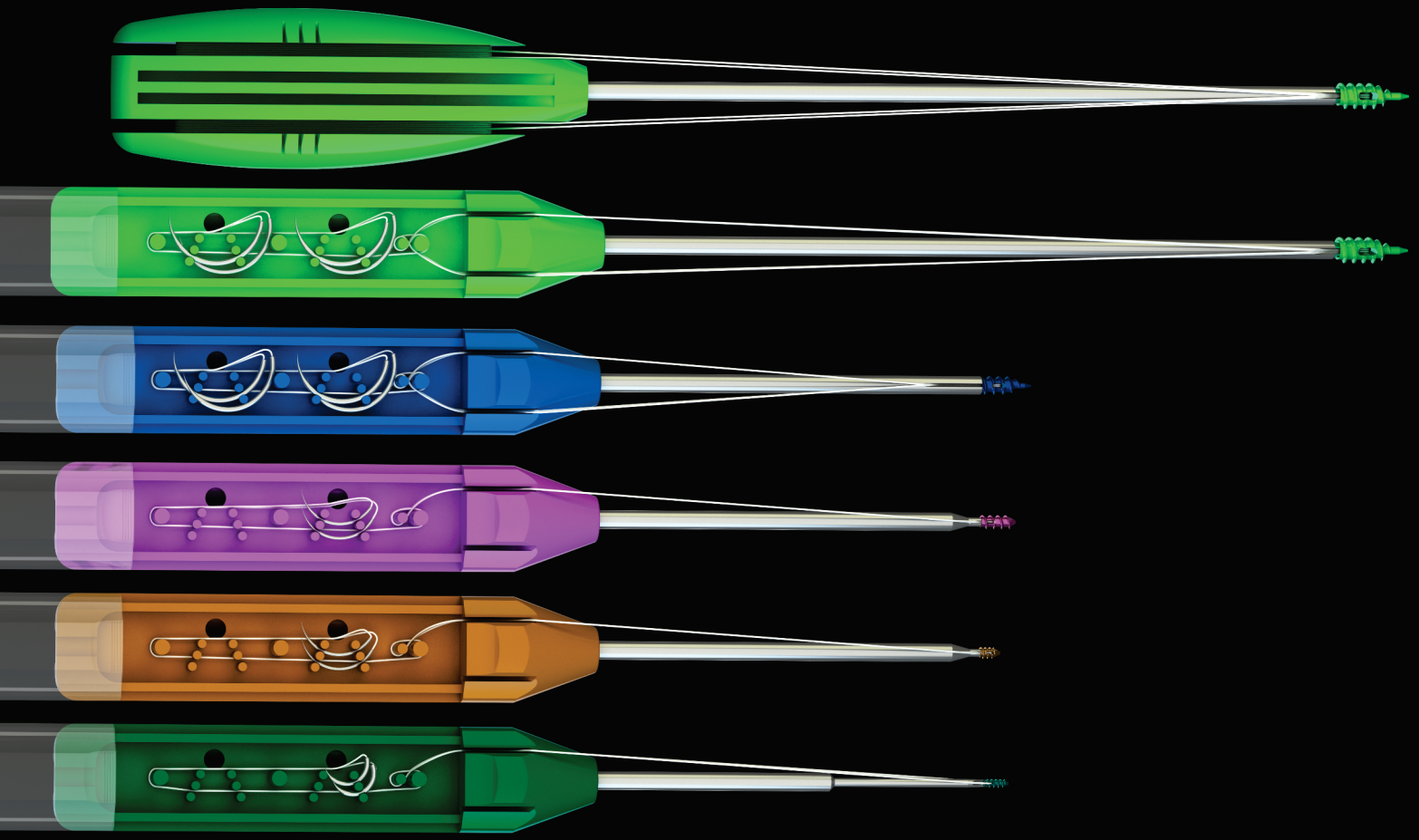


Las agujas y los hilos de sutura vienen dentro del mango de inserción para facilitar su manipulación y reducir el tiempo quirúrgico.



1057

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	LONGITUD	SUTURA	AGUJA
	315-17-01	Nano HTA	1.7 mm	5.0 mm	USP #3-0 Blanco y Azul	1/2 Círculo 12.7 mm Punta Cilindrica
	315-22-01-20	Micro HTA	2.2 mm	4.0 mm	USP #2-0 Blanco y Azul	3/8 Círculo 17.9 mm Punta Cilindrica
	315-22-01-40	Micro HTA	2.2 mm	4.0 mm	USP #4-0 Blanco y Azul	3/8 Círculo 12.3 mm Punta Cilindrica
	315-27-01-20	Mini HTA	2.7 mm	7.0 mm	USP #2-0 Blanco y Azul	3/8 Círculo 17.9 mm Punta Cilindrica
	315-35-01-00	HTA	3.5 mm	10.0 mm	USP #0 Blanco y Azul y USP #0 - Blanco	1/2 Círculo 26.5 mm Punta Cilindrica
	315-35-01-10	HTA	3.5 mm	10.0 mm	USP #1 Blanco y Azul	1/2 Círculo 26.5 mm Punta Cilindrica
	315-50-01	Max HTA	5.0 mm	14.0 mm	USP #2 Negro y Blanco y USP #2 - Blanco	Sin Aguja
	315-50-02	Max HTA	5.0 mm	14.0 mm	USP #2 Negro y Blanco y USP #2 - Blanco	1/2 Círculo 26.5 mm Punta Cilindrica



CATÁLOGO HTA | OCT / 2021 - REV. 01.

GMREIS
Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

As informações contidas neste material estão sujeitas a alterações. Para verificar a sua vigência, acesse: www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos os direitos reservados

VERSALOCK MANO

SISTEMA DE PLACAS BLOQUEADAS DE ÁNGULO VARIABLE PARA FRACTURAS DE LOS HUESOS DE LA MANO

ESPAÑOL



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida *Quality for Life* الجودة للحياة

2022

VERSALOCK MANO

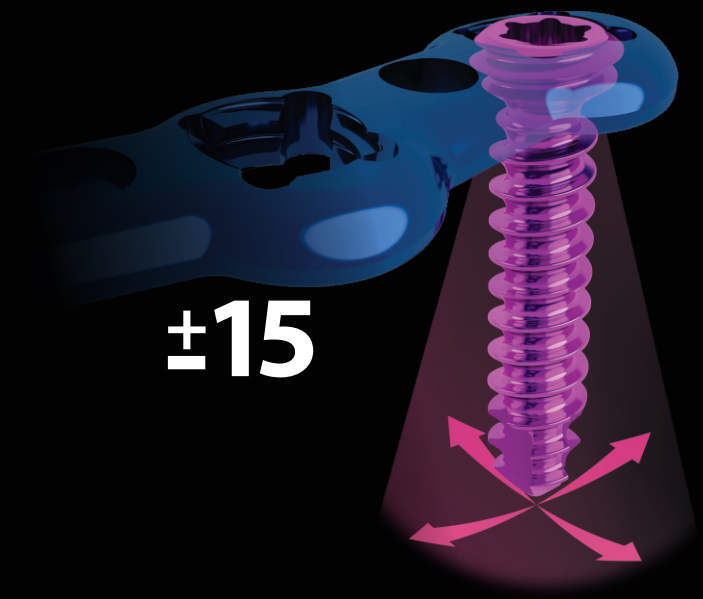


El Sistema de Placas Versalock de Ángulo Variable GMREIS fue diseñado para el tratamiento de fracturas de los huesos de la mano.

El Sistema está compuesto por placas Versa y Versalock, con diversas opciones de diseños y medidas, para un ajuste óptimo de los implantes, de acuerdo a las necesidades de cada paciente.

TECNOLOGÍA VERSALOCK

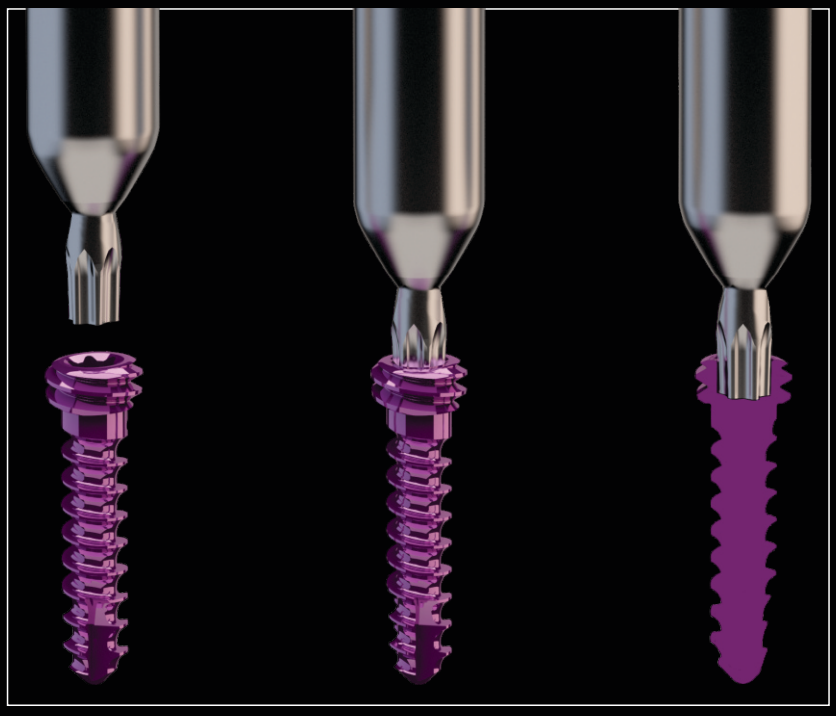
Los Tornillos Versalock GmReis presentan tecnología de bloqueo en ángulo variable de +/-15º, proporcionando al cirujano más versatilidad y opciones para fijación de la placa.





CONEXIÓN SELF-RETAIN T4

Conexión Hexalobular Torxdrive proporciona un mejor acomplamiento y transmisión de torque entre el atornillador y el tornillo ; con sistema "Self-Retain" (auto-retención), facilita la manipulación y reduce el tiempo quirúrgico.



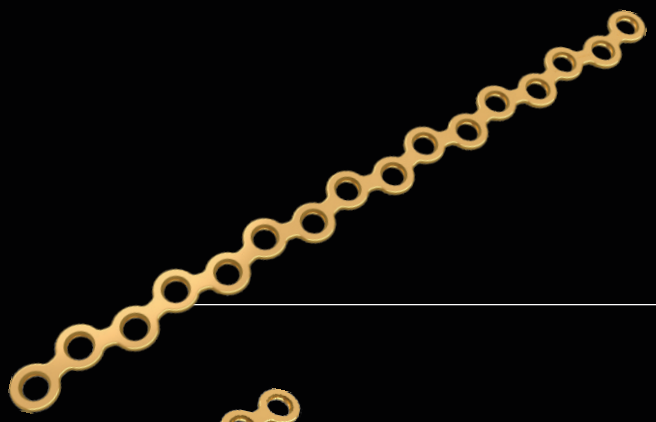


MICRO PLACAS VERSA 1.5 MM

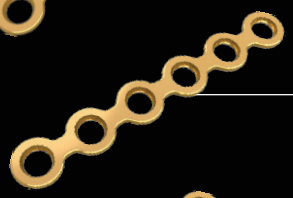
Perfil: 0.6 mm



Micro Tornillos
Versa: 1.3/ 1.5/ 1.8 mm



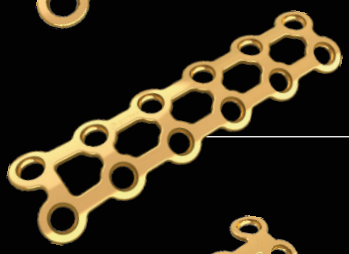
C: 308-203 - Micro Placa Versa Quincunx 1.5mm 16 Orificios



C: 308-201 - Micro Placa Recta Versa 1.5mm 4 Orificios



C: 308-200 - Micro Placa Recta Versa 1.5mm 6 Orificios



C: 308-245 - Micro Placa Rectangular Versa 1.5mm 12 Orificios



C: 308-205 - Micro Placa T Versa Quincunx 1.5mm 7 Orificios



C: 308-209 - Micro Placa L Versa Quincunx 1.5mm 5 Orificios Derecha



C: 308-208 - Micro Placa L Versa Quincunx 1.5mm 5 Orificios Izquierda



C: 308-213 - Micro Placa con Pin Versa 1.5mm 5 Orificios Izquierda



C: 308-214 - Micro Placa con Pin Versa 1.5mm 5 Orificios Derecha



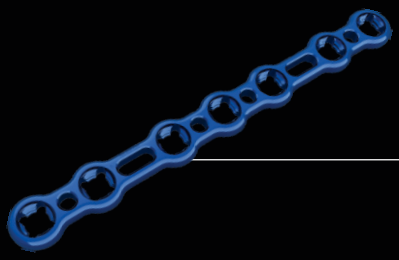
C: 308-262 - Micro Placa Gancho Versa 1.5mm 1 Orificio

MICRO PLACAS VERSALOCK 1.5 MM

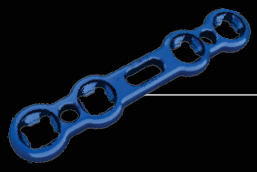
Perfil: 0.8 mm



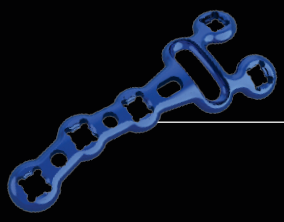
Micro Tornillos
Versalock 1.5mm



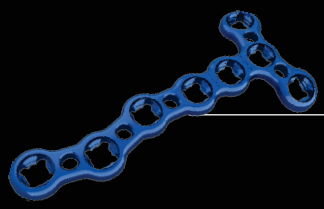
C: 308-230 - Micro Placa
Recta Versalock 1.5 mm 7 Orificios



C: 308-233 - Micro Placa
Recta Versalock 1.5 mm 4 Orificios



C: 308-240 - Micro Placa Y de Rotación
Versalock 1.5 mm 6 Orificios



C: 308-231 - Micro Placa T Versalock
Quincunx 1.5 mm 8 Orificios



C: 308-232 - Micro Placa Trapezoidal
Versalock 1.5 mm 10 Orificios



C: 308-247 - Micro Placa Trapezoidal
Versalock 1.5mm 8 Orificios

MICRO PLACAS VERSA 2.0 MM

Perfil: 1.0 mm



Mini Tornillos
Versa 2.0mm



C: 308-218 - Mini Placa Versa
Quincunx 2.0mm 16 Orificios



C: 308-216 - Mini Placa Recta
Versa 2.0 mm 6 Orificios



C: 308-215 - Mini Placa Recta
Versa 2.0 mm 4 Orificios



C: 308-219 - Mini Placa Rectangular
Versa 2.0 mm 6 Orificios



C: 308-229 - Mini Placa T Versa
Quincunx 2.0mm 11 Orificios



C: 308-223 - Mini Placa L Versa
2.0 mm 6 Orificios Derecha



C: 308-222 - Mini Placa L Versa
2.0 mm 6 Orificios Izquierda



C: 308-227 - Mini Placa con Pin
Versa 2.0 mm 6 Orificios Izquierda



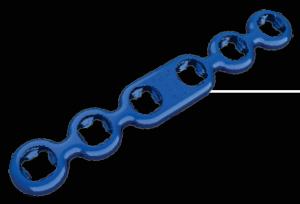
C: 308-228 - Mini Placa con Pin
Versa 2.0 mm 6 Orificios Derecha

MICRO PLACAS VERSALOCK 2.0 MM

Perfil: 1.0 mm



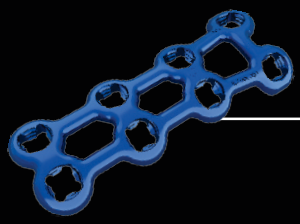
Tornillos
Versalock 2.0mm



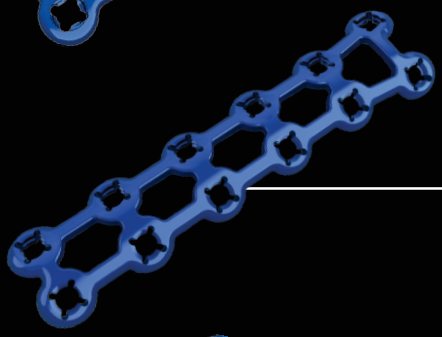
C: 308-234 - Mini Placa Recta
Versalock 2.0 mm 6 Orificios



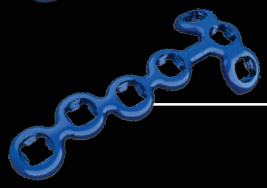
C: 308-250 - Mini Placa
Rectangular Versalock 2.0 mm 4 Orificios



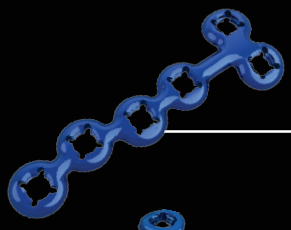
C: 308-238 - Mini Placa Y
Rectangular Versalock 2.0 mm 8 Orificios



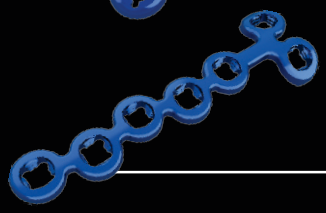
C: 308-239 - Mini Placa Y
Rectangular Versalock 2.0 mm 12 Orificios



C: 308-236 - Mini Placa T
Quincunx Versalock 2.0 mm 7 Orificios

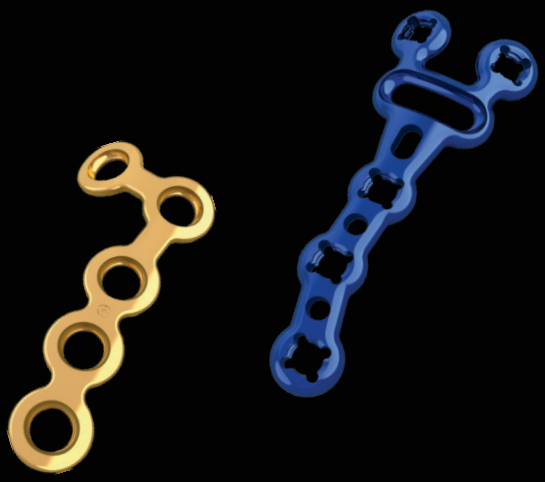


C: 308-235 - Mini Placa T
Quincunx Versalock 2.0 mm 6 Orificios



C: 308-237 - Mini Placa Y
Quincunx Versalock 2.0 mm 7 Orificioss

IDENTIFICACIÓN POR COLOR



Placas

- Placas Versa - no bloqueadas
- Placas Versalock - bloqueadas de ángulo variable

Tornillos e Instrumental



- Micro Tornillos Versa Ø1.3 mm
- Micro Tornillos Versa y Versalock Ø1.5 mm
- Micro Tornillos Versa Ø1.8 mm
- Mini Tornillo Versa y Versalock Ø2.0 mm



La codificación por colores evita error de instrumentación

MICRO TORNILLO VERSA TORXDRIVE Ø1.3



CÓDIGO	Ø
308-13-04-C	04 mm
308-13-05-C	05 mm
308-13-06-C	06 mm
308-13-07-C	07 mm
308-13-08-C	08 mm
308-13-09-C	09 mm
308-13-10-C	10 mm
308-13-11-C	11 mm
308-13-12-C	12 mm
308-13-13-C	13 mm
308-13-14-C	14 mm

MICRO TORNILLOS VERSA TORXDRIVE Ø1.8



CÓDIGO	Ø
308-18-06-C	06 mm
308-18-10-C	10 mm

MICRO TORNILLO VERSA TORXDRIVE Ø1.5



CÓDIGO	Ø
308-15-04-C	04 mm
308-15-05-C	05 mm
308-15-06-C	06 mm
308-15-07-C	07 mm
308-15-08-C	08 mm
308-15-09-C	09 mm
308-15-10-C	10 mm
308-15-11-C	11 mm
308-15-12-C	12 mm
308-15-13-C	13 mm
308-15-14-C	14 mm
308-15-15-C	15 mm
308-15-16-C	16 mm
308-15-18-C	18 mm
308-15-20-C	20 mm
308-15-22-C	22 mm
308-15-24-C	24 mm

MICRO TORNILLO VERSALOCK TORXDRIVE T4 Ø1.5



CÓDIGO	Ø
308-15-04-B	04 mm
308-15-05-B	05 mm
308-15-06-B	06 mm
308-15-07-B	07 mm
308-15-08-B	08 mm
308-15-09-B	09 mm
308-15-10-B	10 mm
308-15-11-B	11 mm
308-15-12-B	12 mm
308-15-13-B	13 mm
308-15-14-B	14 mm
308-15-15-B	15 mm
308-15-16-B	16 mm
308-15-18-B	18 mm
308-15-20-B	20 mm
308-15-22-B	22 mm
308-15-24-B	24 mm

MINI TORNILLO VERSA TORXDRIVE Ø2.0



CÓDIGO	Ø
308-20-06-C	06 mm
308-20-07-C	07 mm
308-20-08-C	08 mm
308-20-09-C	09 mm
308-20-10-C	10 mm
308-20-11-C	11 mm
308-20-12-C	12 mm
308-20-13-C	13 mm
308-20-14-C	14 mm
308-20-15-C	15 mm
308-20-16-C	16 mm
308-20-18-C	18 mm
308-20-20-C	20 mm
308-20-22-C	22 mm
308-20-24-C	24 mm

MINI TORNILLO VERSALOCK TORXDRIVE T6 Ø2.0



CÓDIGO	Ø
308-20-06-B	06 mm
308-20-07-B	07 mm
308-20-08-B	08 mm
308-20-09-B	09 mm
308-20-10-B	10 mm
308-20-11-B	11 mm
308-20-12-B	12 mm
308-20-13-B	13 mm
308-20-14-B	14 mm
308-20-15-B	15 mm
308-20-16-B	16 mm
308-20-18-B	18 mm
308-20-20-B	20 mm
308-20-22-B	22 mm
308-20-24-B	24 mm

KIT DE INSTRUMENTALES VERSALOCK PARA MANO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
308-520-09	Broca Ø1.0 x 31.0 x 75.0 mm
308-520-13	Broca Ø1.3 x 29.0 x 60.0 mm
308-521-10	Broca Ø1.1 x 39.0 x 70.0 mm
308-521-15	Broca Ø1.5 x 31.0 x 62.0 mm
308-522-13	Broca Ø1.5 x 57.0 x 88.0 mm
308-522-20	Broca Ø2.0 x 41.0 x 71.0 mm
308-13-INT	Guia de Broca Doble Interfragmentaria 1.3/1.0 mm
308-15-INT	Guia de Broca Doble Interfragmentaria 1.5/1.1 mm
308-20-INT	Guia de Broca Doble Interfragmentaria 2.0/1.5 mm
308-511	Guia de Broca Doble Ø1.1 Recto (0º) y Poliaxial (+/-15º)
308-512	Guia de Broca Doble Ø1.5 Recto (0º) y Poliaxial (+/-15º)
308-577	Guia de Broca Roscada de Ø1.1 mm Mini Micro 1.5 mm
308-578	Guia de Broca Roscada de Ø1.5 mm Mini Micro 2.0 mm
308-510	Medidor Prof.Torn.Ø1.3 a 3.0 mm Sistema Mini Micro
308-536	T4 Atornillador Hexalobular
308-537	T6 Atornillador Hexalobular
308-560	Avellanador para tornillo de Ø1.3 mm y Ø1.5 mm
308-561	Avellanador para tornillo de Ø2.0 mm
308-585	Dobladora de microplacas Versalock 1.5 mm
308-586	Dobladora de miniplacas Versalock 2.0 mm
308-08-70-A	Pin Guia Ø0.8 x 70.0 mm
308-10-100-A	Pin Guia Ø1.0 x 100.0 mm
308-125-150A	Pin Guia Ø1.25 x 150.0 mm
308-591	Pinza Dobladora Izquierda de Mini y Micro Placas
308-592	Pinza dobladora derecha de mini y micro placas
239-18	Alicate de corte
900-102	Pinza de Reducción Ósea 130.0 mm
900-103	Pinza de Reducción Percutánea 95.0 mm
900-99	Periostotomo 4.0 mm Punta Recta
900-98	Periostotomo 6.0 mm Punta Recta
900-96	Erina Mediana 145.0 mm
900-150	Pinza Backhaus Canulada
900-153	Separador de Hoffman 6.0 mm
900-101	Separador de Hoffman 8.0 mm
908-579	Pinza de disecciòn 120.0 mm

CATÁLOGO VERSALOCK MANO | MAR / 2021 - REV. 02.

GMREIS
Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujeitas a revisión. Pará verificar su vigencia, acceda a **www.gmreis.com.br.**
GMReis. Todos los derechos son reservados.

MEDICINA DEPORTIVA

ESPAÑOL



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

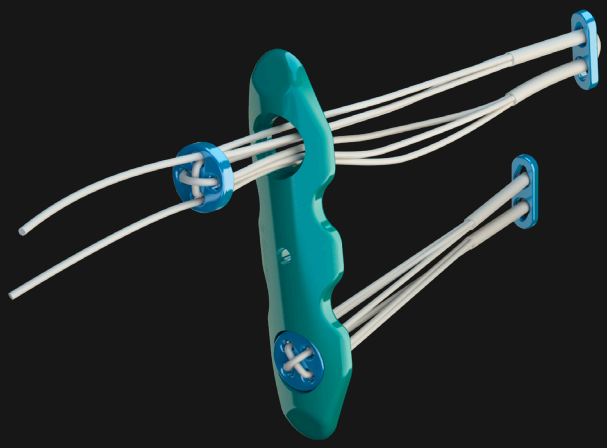
ÍNDICE

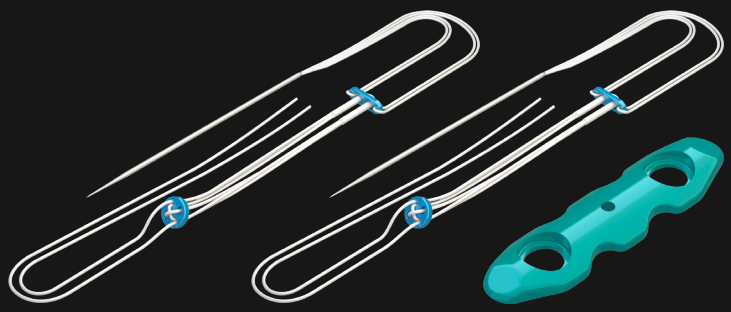
EXPERT KNOTLESS DUAL 3
EXPERT KNOTLESS 3
MINI EXPERT 4
FASTLOCK..... 5
PRESSLOCK 7
BIOANCHOR 8
STA 8
STITCH- SUTURA QUIRÚRGICA Y CINTAS 9

GMREIS
Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

EXPERT KNOTLESS DUAL

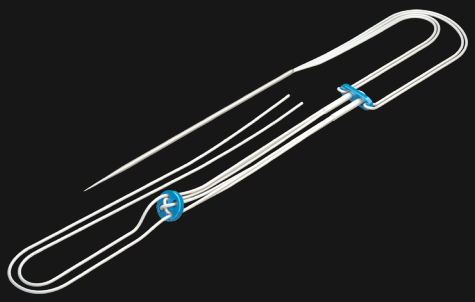
El sistema Expert Knotless Dual consta de dos fijadores flexibles y una placa de refuerzo, indicada en el tratamiento de lesiones por inestabilidad en la sindesmosis en pacientes con: sobrepeso, osteoporosis, deportistas de alto rendimiento y en inestabilidades severas en el plano sagital (anteroposterior). La tecnología sin nudos evita la irritación de los tejidos blandos e incomodidad en el paciente.





EXPERT KNOTLESS

El sistema Expert Knotless está indicado para la fijación flexible de la sindesmosis, permite su implantación por medio de los orificios de las placas de Fíbula distal de GmReis.









Figs.: Expert Knotless Dual (arriba) y Expert Knotless insertado individualmente (centro) y a través del orificio de la placa para fracturas de Fíbula GMReis.

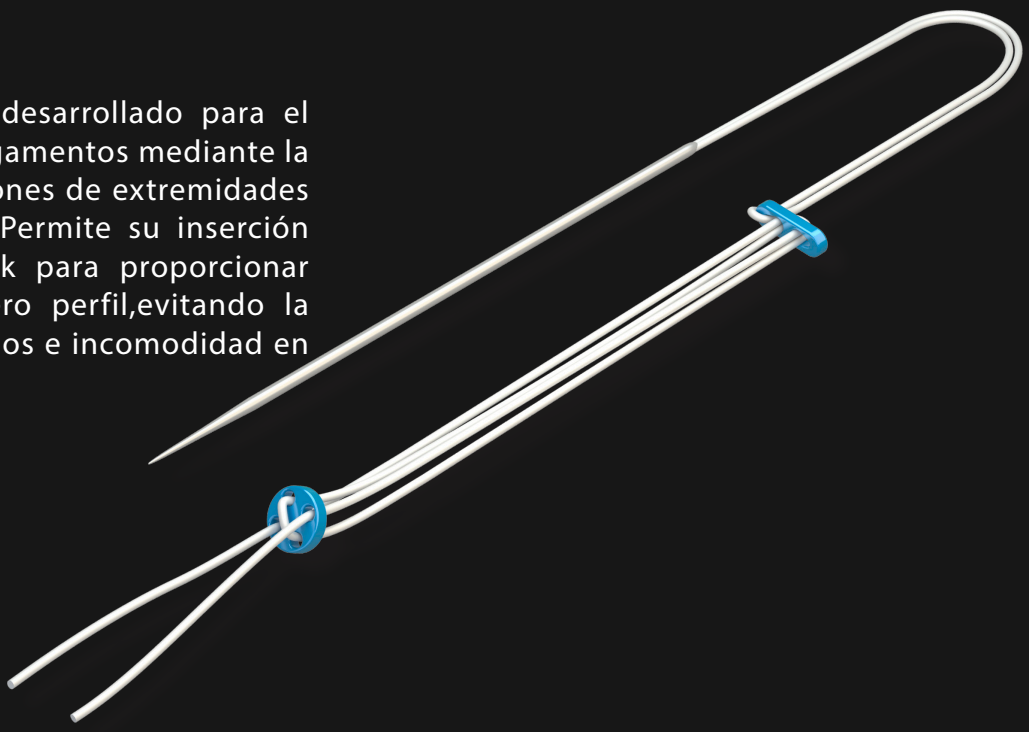
FDA APPROVED

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
314-2000	*Expert Knotless Dual - Fijador flexible Knotless doble*
312-2000	*Expert Knotless - Fijador Flexible Knotless*

1073

MINI EXPERT

El sistema Mini Expert fué desarrollado para el tratamiento de lesiones de ligamentos mediante la fijación flexible de articulaciones de extremidades como: pie,mano y muñeca. Permite su inserción combinando anclajes Faslock para proporcionar una fijación flexible con cero perfil,evitando la irritación de los tejidos blandos e incomodidad en el paciente.







Figs.: Inserción de Mini Expert para la fijación flexible de la lesión de Lisfranc (izquierda) y la opción de uso combinado con anclajes Fastlock para perfil cero (derecha).

FDA APPROVED

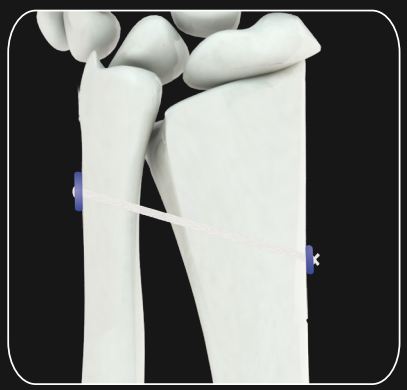


Fig.: Inserción de Mini Expert para la fijación flexible de la articulación radiocubital distal.





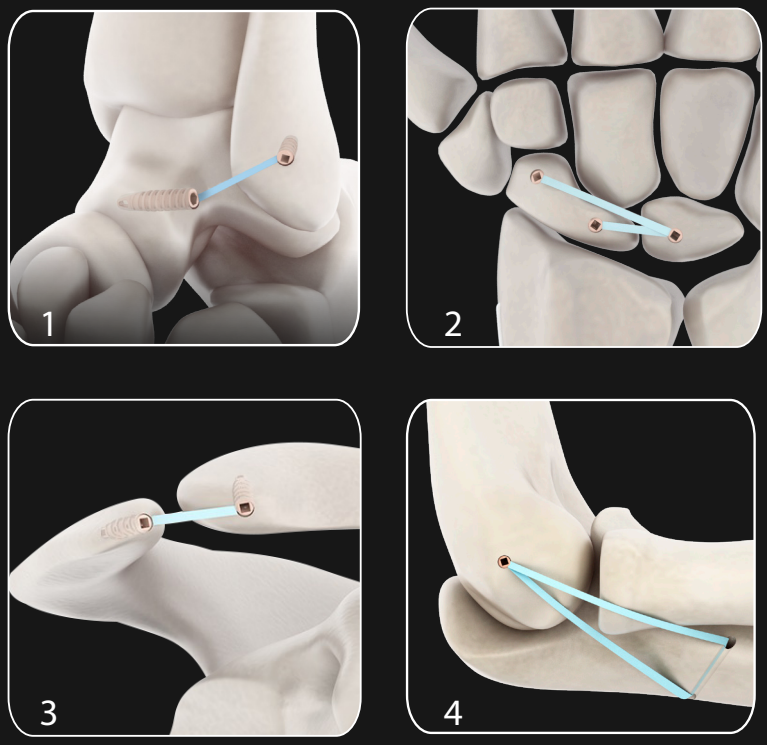
Figs.: Inserción de Mini Expert para Suspensionplastia en un procedimiento de Trapezectomía en el tratamiento de rizartrosis (izquierda) y opción de uso combinado con ancla Fastlock para perfil cero (derecha).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
311-2000	*Mini Expert - Fijador Flexible*

FASTLOCK

Los anclajes Fastlock Knotless con cinta se desarrollaron para el tratamiento de lesiones de ligamentos o tendones utilizando las técnicas ILA (aumento de ligamento interno) y Fastbridge.

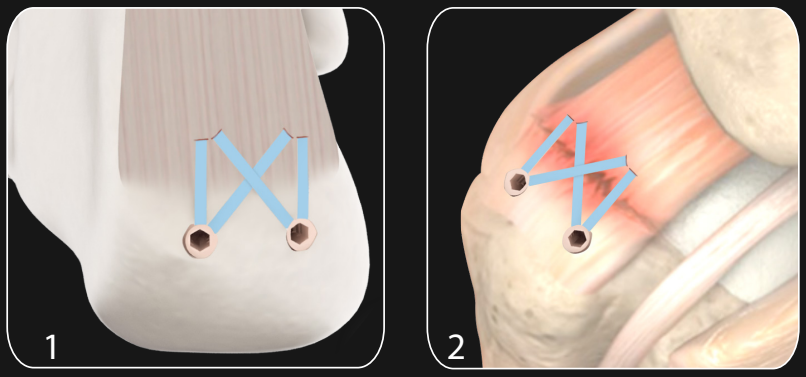
ILA-Aumento de ligamento interno, consiste en la reconstrucción o reparación de estas estructuras, proporcionando seguridad al tratamiento y una rápida recuperación.



Figs: Ejemplo de uso de anclas Fastlock: ILA: ATFL (1), escafolunar (2), Acromioclavicular (3) y ligamento colateral cubital del codo (4).



Fastbridge - La técnica de doble fila es una solución en la reparación o reinserción de tendones mediante la interposición de la sutura después de aproximar la ruptura del tendón, eliminando los nudos y proporcionando una alta resistencia en el tratamiento.



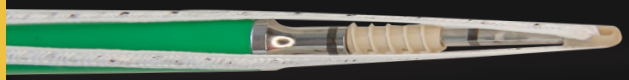
Figs.: Ejemplos de uso del Fastbridge con anclajes Fastlock: reinserción del tendón de Aquiles (izquierda) y reparación del manguito rotador (derecha).

1075

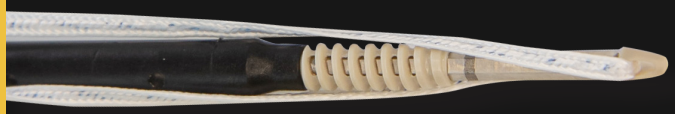




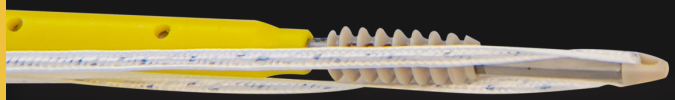
Los anclajes Fastlock Ø2.5 x 7.0 mm SA y Ø3.5 x 8.5 mm SA tienen una longitud más corta para realizar ILA en huesos de la mano y la muñeca. El ojal abierto permite el uso de un injerto de tendón para la reconstrucción de ligamentos junto con el aumento.



Los anclajes Fastlock Ø3,5 x 15,8 mm: indicados para ILA en huesos de extremidades, especialmente para técnicas de pie y tobillo (p. Ej., ATFL, AITFL, ligamento deltoides).



Los anclajes Fastlock Ø4,75 X 19,1 mm: indicados para ILA en varias regiones (por ejemplo, ATFL y AITFL) y Fastbridge para la reinserción del tendón de Aquiles.



Los anclajes Fastlock Ø5,5 x 19,1 mm: indicados para ILA en regiones con mayor carga (por ejemplo, ligamento colateral medial de la rodilla) y Fastbridge para la reparación de lesiones del manguito rotador.



CÓDIGO	OJAL	Ø	LONGITUD	CINTA	SUTURA QUIRÚRGICA
320-25070-SA	Abierto	2.5 mm	7.0 mm	-	-
320-35085-SA	Abierto	3.5 mm	8.5 mm	◪	-
320-35135-SA-PE3	Cerrado	3.5 mm	13.5 mm	-	-
320-351580-PE3	Cerrado	3.5 mm	15.8 mm	-	-
320-351580-PE1	Cerrado	3.5 mm	15.8 mm	◪	-
320-351580-PE2	Cerrado	3.5 mm	15.8 mm	◪	-
320-475191-PE4	Cerrado	4.75 mm	19.1 mm	◪	◪
320-475191-PE5	Cerrado	4.75 mm	19.1 mm	◪	◪
320-475191-PE2	Cerrado	4.75 mm	19.1 mm	-	◪
320-55191-PE3	Cerrado	5.5 mm	19.1 mm	◪	◪
320-55191-PE5	Cerrado	5.5 mm	19.1 mm	◪	◪
320-55191-PE1	Cerrado	5.5 mm	19.1 mm	-	◪

PRESSLOCK

Los anclajes knotless impactados en Peek, con ojal para el paso de la cinta Stitch o la sutura quirúrgica, se desarrollaron para el tratamiento de lesiones de tejidos blandos como en el Fibrocartílago Triangular, inestabilidad del hombro y otras aplicaciones.





Ø2.5 mm



Ø2.9 mm



Fig.: Ejemplo de uso de un ancla Presslock de Ø2,5mm asociada con suturas quirúrgicas Stitch para reinsertar el fribrocartílago triangular.

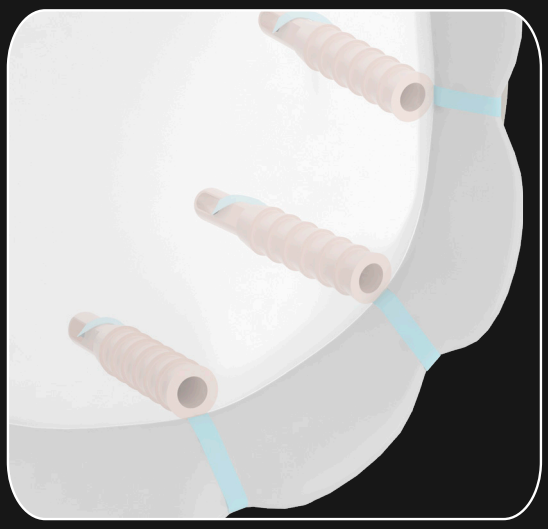
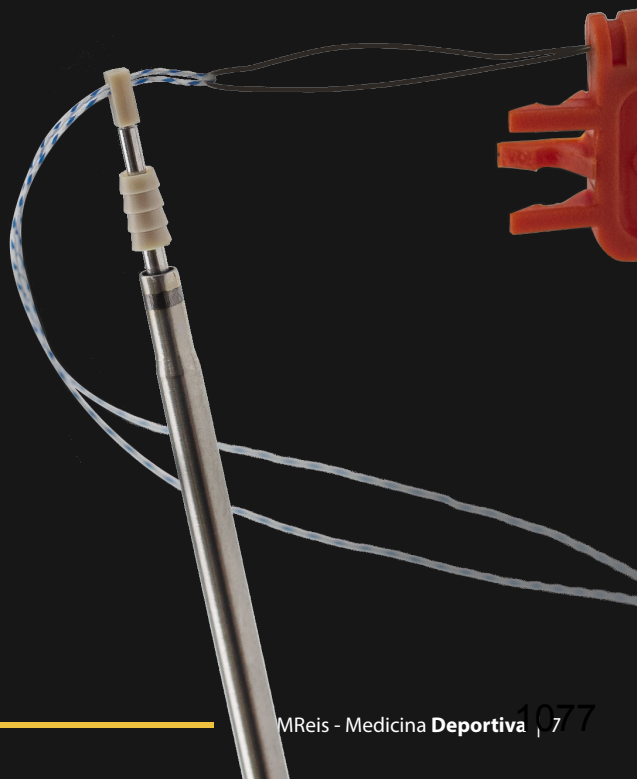


Fig: Ejemplo de uso de anclajes Presslock de Ø2,9 mm asociados con la sutura quirúrgica Stitch para tratar la inestabilidad del hombro.

ANCLAS PRESSLOCK EN PEEK IMPACTADAS DE OJAL CERRADO

CÓDIGO	Ø	LONGITUD
320-25080	*2.5 mm*	*8.0 mm*
**320-29125*	*2.9 mm*	*12.5 mm*
320-29155	*2.9 mm*	*15.5 mm*

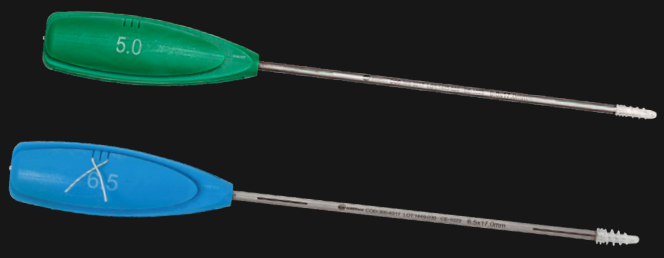
**Consultar disponibilidad, venta bajo pedido previo.*



1077

BIOANCHOR

Anclajes bioabsorbibles en PLLA (Poli L-Ácido Láctico) de degradación gradual, ensamblados en el cable de inserción, con dos suturas quirúrgicas de alta resistencia fabricadas en UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular).



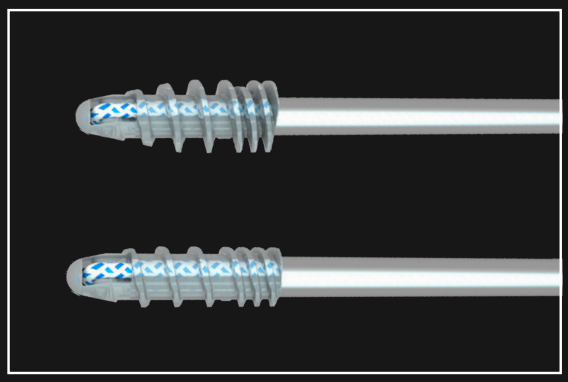
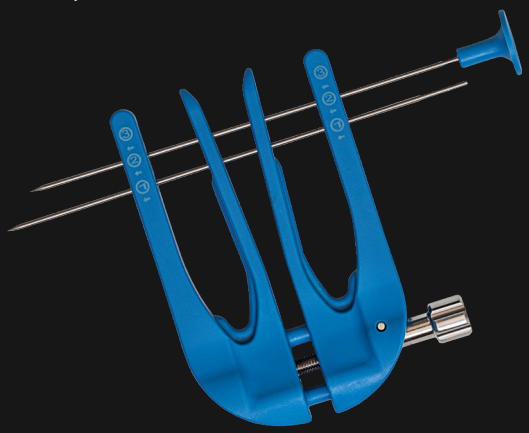


Fig.: Anclajes con segmentos de hilo cortical y esponjoso.

CÓDIGO	Ø	LONGITUD
300-5017	*5.0 mm*	*17.0 mm*
300-6517	*6.5 mm*	*17.0 mm*

STA

Sistema de sutura para Tendón de Aquiles minimamente invasivo, estéril y de único uso.



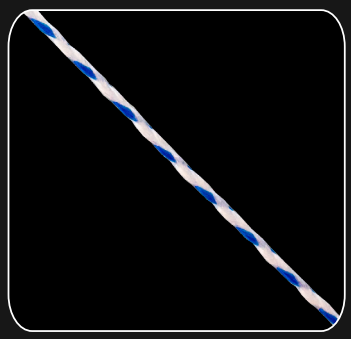


KIT STA - SISTEMA PARA SUTURA DE TENDON DE AQUILES

CÓDIGO
231-01

STITCH - SUTURA Y CINTA QUIRÚRGICA

Suturas y Cintas quirúrgicas no absorbibles de alta resistencia, fabricadas en polímero UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), biocompatible y con alta resistencia a: la abrasión, ruptura, tensado y a la pérdida de tensión en los nudos.







Todas las suturas y cintas quirúrgicas se colocan con aguja.

UHMWPE SUTURA QUIRÚRGICA CON AGUJA

CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	AGUJA
333-2-036-AB3817CI	*USP 2-0 – 45 cm*	*Azul y Blanco*	*3/8 – 17 mm - Aguja de Punta Cónica*
333-239-AB1226CI	*USP 2 – 90 cm*	*Azul y Blanco*	*1/2 – 26 mm - Aguja de Punta Cónica*
333-239-PB1226CI	*USP 2 – 90 cm*	*Negro y Blanco*	*1/2 – 26 mm - Aguja de Punta Cónica*
333-536-AB1248CO	*USP5 - 90 cm*	*Azul y Blanco*	*1/2 - 48 mm - Aguja Cónica*
333-536-PB1248CO	*USP5 - 90 cm*	*Negro y Blanco*	*1/2 - 48 mm - Aguja Cónica*

UHMWPE CINTA CON AGUJA

CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	AGUJA
333-20-AB	*2.0 mm x 100 cm*	*Azul y Blanco*	*1/2 – 26 mm - Aguja de Punta Cónica*
333-20-B	*2.0 mm x 100 cm*	*Negro y Blanco*	*1/2 – 26 mm - Aguja de Punta Cónica*



GMREIS
Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos los derechos son reservados.

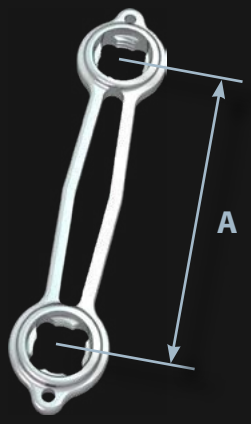
2.7 / 3.5 MM SISTEMA DE PLACAS PARA COMPRESIÓN VERSALOCK DE PIE

Placas con orificio de compresión desarrolladas para el tratamiento de: fracturas, osteotomías, pseudoartrosis y artrodesis de huesos del pie, con orificio de bloqueo de ángulo variable +/- 15 ° para tornillos Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas en acero inoxidable.



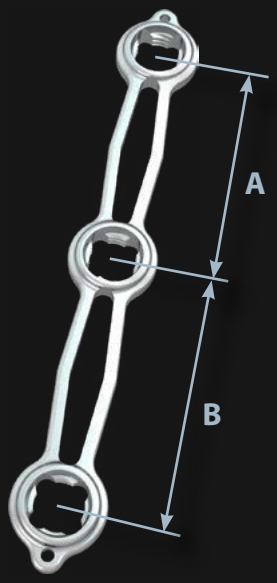
PLACA VERSALOCK DE COMPRESIÓN DE 2 ORIFICIOS

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



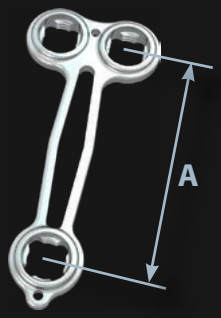
PLACA VERSALOCK DE COMPRESIÓN DE 3 ORIFICIOS

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



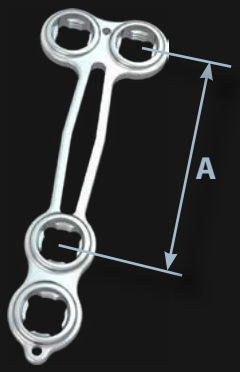
PLACA DE COMPRESIÓN POLIAXIAL VERSALOCK EN "T" 3 ORIFICIOS

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



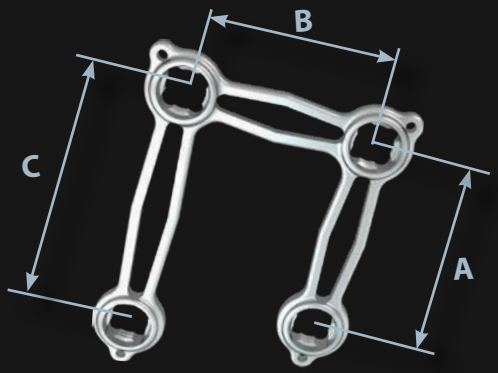
PLACA VERSALOCK DE COMPRESIÓN EN 'T' DE 4 ORIFICIOS

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



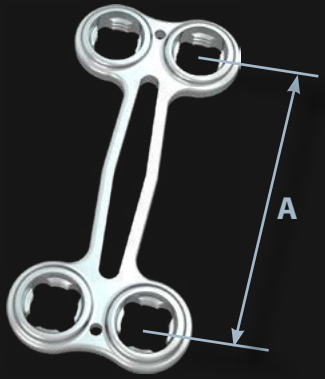
PLACA VERSALOCK DE COMPRESIÓN EN 'U' DE 4 ORIFICIOS

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



PLACA VERSALOCK DE COMPRESIÓN EN'T' 4 ORIFICIOS

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



1082

2.7 / 3.5 MM SISTEMA DE PLACAS VERSALOCK PARA PIE

Sistema de placas anatómicas desarrolladas para el tratamiento de: fracturas, osteotomías, pseudoartrosis y artrodesis de huesos del pie, con orificios de bloqueo de ángulo variable +/- 15 ° para tornillos de Ø2.7 / 3.5 mm, fabricadas en titanio.



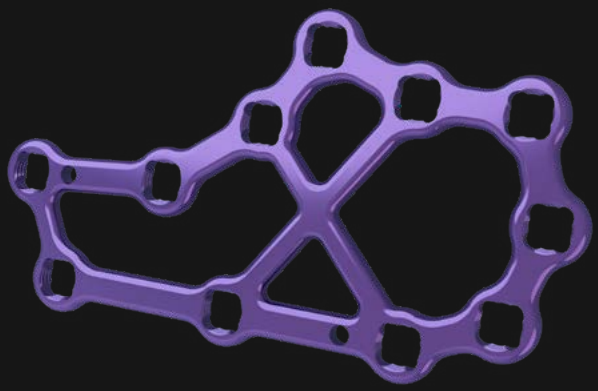
SISTEMA DE PLACAS VERSALOCK MÍNIMAMENTE INVASIVA DE 3.5 / 2.7 MM DE 07 ORIFICIOS

CÓDIGO	MODELO	ORIENTACIÓN	LONGITUD
223-39-D-G	*Grande*	*Derecha*	*67.0 mm*
223-39-D-M	*Medio*	*Derecha*	*60.0 mm*
223-39-E-G	*Grande*	*Izquierda*	*67.0 mm*
223-39-E-M	*Medio*	*Izquierda*	*60.0 mm*



PLACA VERSALOCK PARA FRACTURA DE CALCÁNEO DE 3.5 / 2.7 MM DE 11 ORIFICIOS

CÓDIGO	MODELO	ORIENTACIÓN	LONGITUD
223-38-D-G	*Grande*	*Derecha*	*67.0 mm*
223-38-D-M	*Medio*	*Derecha*	*60.0 mm*
223-38-E-G	*Grande*	*Izquierda*	*67.0 mm*
223-38-E-M	*Medio*	*Izquierda*	*60.0 mm*





PLACA VERSALOCK CALCÁNEOCUBOIDE DE 3.5 / 2.7 MM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
223-28-00-TAV	*Sin Cuña*	*28.0 mm*
223-34-00-TAV	*Sin Cuña*	*34.0 mm*
223-34-06-TAV	*Cuña 6 mm*	*34.0 mm*
223-36-08-TAV	*Cuña 8 mm*	*36.0 mm*
223-38-10-TAV	*Cuña 10 mm*	*38.0 mm*



PLACA VERSALOCK PARA OSTEOTOMÍA MEDIALIZADORA DE CALCÁNEO 3.5/2.7MM

CÓDIGO	PASO
223-65-P-TAV	*5.0 mm*
223-65-M-TAV	*7.5 mm*
223-65-G-TAV	*10.0 mm*



PLACA VERSALOCK PARA ARTRODESIS DE LAPIDUS DE 2.7/3.5MM

CÓDIGO	PASO	LONGITUD
223-3527-30-00	*–*	*30.0 mm*
223-3527-30-01	*1.0 mm*	*30.0 mm*
223-3527-30-02	*2.0 mm*	*30.0 mm*
223-3527-30-03	*3.0 mm*	*30.0 mm*
223-3527-30-04	*4.0 mm*	*30.0 mm*



PLACA VERSALOCK EN T PARA PIE DE 2.7/3.5MM

CÓDIGO	MODELO	ORIENTACIÓN	LONGITUD
223-66-E-TAV	*3 Orificios*	*Izquierda*	*57.0 mm*
223-64-E-TAV	*4 Orificios*	*Izquierda*	*64.0 mm*
223-67-D-TAV	*3 Orificios*	*Derecha*	*57.0 mm*
223-65-D-TAV	*4 Orificios*	*Derecha*	*64.0 mm*

2.4/ 2.7 MM SISTEMA DE PLACAS VERSALOCK DE PIE

Sistema de placas anatómicas desarrolladas para el tratamiento de: fracturas, osteotomías, pseudoartrosis y artrodesis de huesos del pie, con orificios de bloqueo de ángulo variable +/- 15 ° para tornillos de Ø2.4 / 2.7 mm, fabricadas en titanio.



PLACA MINI VERSALOCK EN "H" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	ANCHO
223-56	*5 Orificios*	*27.0 mm*
223-57	*8 Orificios*	*45.0 mm*



Fig.: Placa Versalock Ø2.4 / 2.7 mm Cuello del Talo y placa cuboide Butterfly.



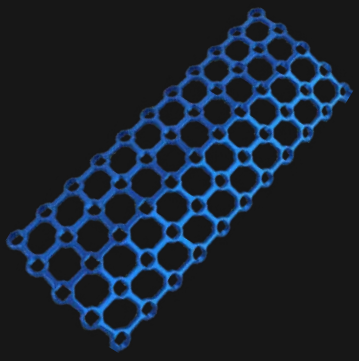
PLACA CUBOIDE VERSALOCK BUTTERFLY

CÓDIGO	MODELO	ANCHO
223-37-D	*Medio*	*20.0 mm*
223-36-D	*Grande*	*25.5 mm*
223-37-E	*Medio*	*20.0 mm*
223-36-E	*Grande*	*25.5 mm*



PLACA VERSALOCK CUELLO DEL TALO

CÓDIGO	ANCHO
223-63	*18.5 mm*



PLACA VERSALOCK VERSATILE EN MALLA

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO
223-48	*102.5 mm*	*41.0 mm*



PLACA VERSALOCK BAJO PERFIL EN "U"

CÓDIGO	CUÑA	LONGITUD
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.: Osteotomía de adición en la base del primer metatarso para corrección de hallux valgus, fijada con Placa Versalock U de bajo perfil.



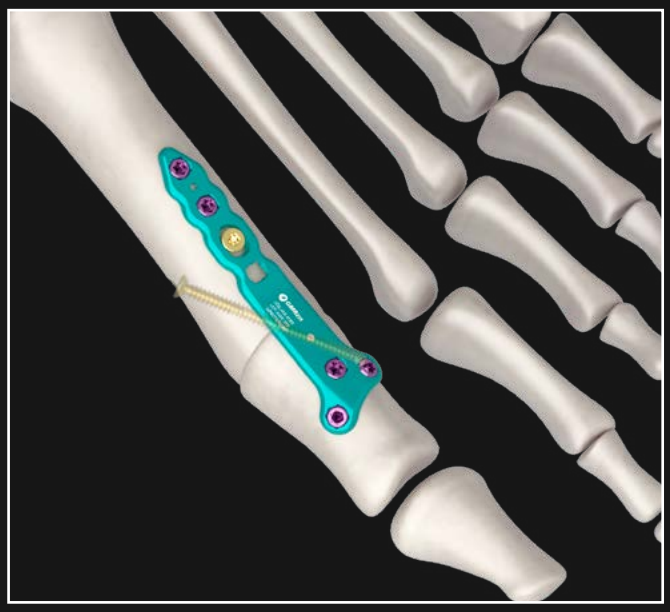
PLACA VERSALOCK PARA NAVICULAR

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
223-35-M	*Medio*	*65.0 mm*
223-35-P	*Pequeña*	*54.0 mm*



PLACA VERSALOCK "T" ANGULADA VERSATILE (MTF)

CÓDIGO	MODELO	ORIENTACIÓN	LONGITUD
223-41-38	*5 Orificios*	*Derecha*	*38.0 mm*
223-41-45	*6 Orificios*	*Derecha*	*45.0 mm*
223-41-53	*7 Orificios*	*Derecha*	*53.0 mm*
223-42-38	*5 Orificios*	*Izquierda*	*38.0 mm*
223-42-45	*6 Orificios*	*Izquierda*	*45.0 mm*
223-42-53	*7 Orificios*	*Izquierda*	*53.0 mm*



1086



MINI PLACA RECTA VERSALOCK

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

** Consultar disponibilidad, venta bajo solicitud previa.*

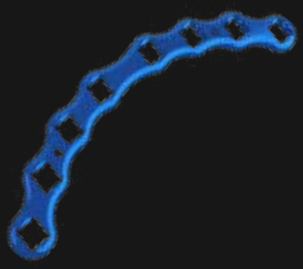




MINI PLACA VERSALOCK "T" VERSATILE

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

** Consultar disponibilidad, venta bajo solicitud previa.*



PLACA VERSALOCK VERSATILE SEMILUNAR

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
223-53	*3+3 Orificios*	*38.4 mm*
223-54	*4+4 Orificios*	*49.0 mm*



MINI PLACA VERSALOCK "L" VERSATILE

CÓDIGO	MODELO	ORIENTACIÓN	LONGITUD
223-52-35	*6 Orificios*	*Derecha*	*35.0 mm*
223-52-45	*7 Orificios*	*Derecha*	*45.0 mm*
*223-52-60**	*8 Orificios*	*Derecha*	*60.0 mm*
223-51-35	*6 Orificios*	*Izquierda*	*35.0 mm*
223-51-45	*7 Orificios*	*Izquierda*	*45.0 mm*
*223-51-60**	*8 Orificios*	*Izquierda*	*60.0 mm*

** Consultar disponibilidad, venta bajo solicitud previa.*

PRESSLOCK

ANCLAJES EN PEEK SIN NUDOS IMPACTADAS

ESPAÑOL



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2023

ANCLAJES PRESSLOCK Ø2.5 X 8.0MM

Anclajes de Peek sin nudos impactadas, con ojal cerrado, con diámetro y longitud adecuados para el tratamiento de lesiones de tejidos blandos de las extremidades (e.j. pie, mano y muñeca).



Anclaje diseñado para utilizar con el sistema Stitch # 2-0 GMReis.



Fig.: Reinserción de fibrocartílago Triangular con Presslock Ø2.5 x 8.0 mm y Sutura Stitch #2-0.

Dispositivo de impactación de ancla con mecanismo de seguridad.



Anclaje Presslock con mango para su inserción.

Pasador de sutura montado en el ojal del ancla.

ANCLAJE EN PEEK SIN NUDOS IMPACTADA PRESSLOCK CON OJAL CERRADO

CÓDIGO	Ø	LONGITUD
320-25080	*2.5 mm*	*8.0 mm*

ANCLAJES PRESSLOCK Ø2.9 X 15.5MM

Anclas en Peek sin nudos impactadas, con ojal cerrado,con diámetro y longitud adecuados para el tratamiento de lesiones de tejidos blandos en regiones como el hombro y el tobillo.



Dispositivo de impactación de ancla con mecanismo de seguridad

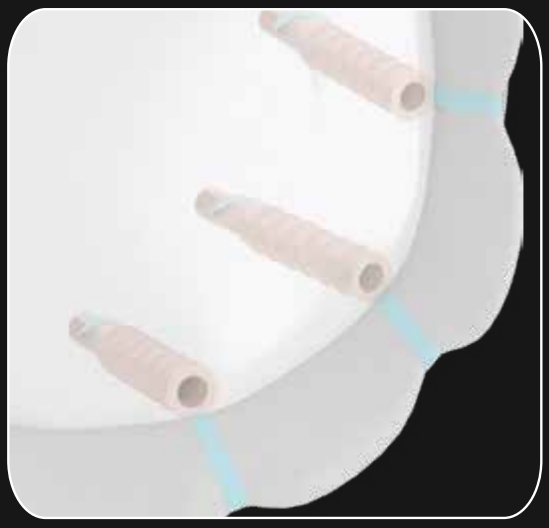
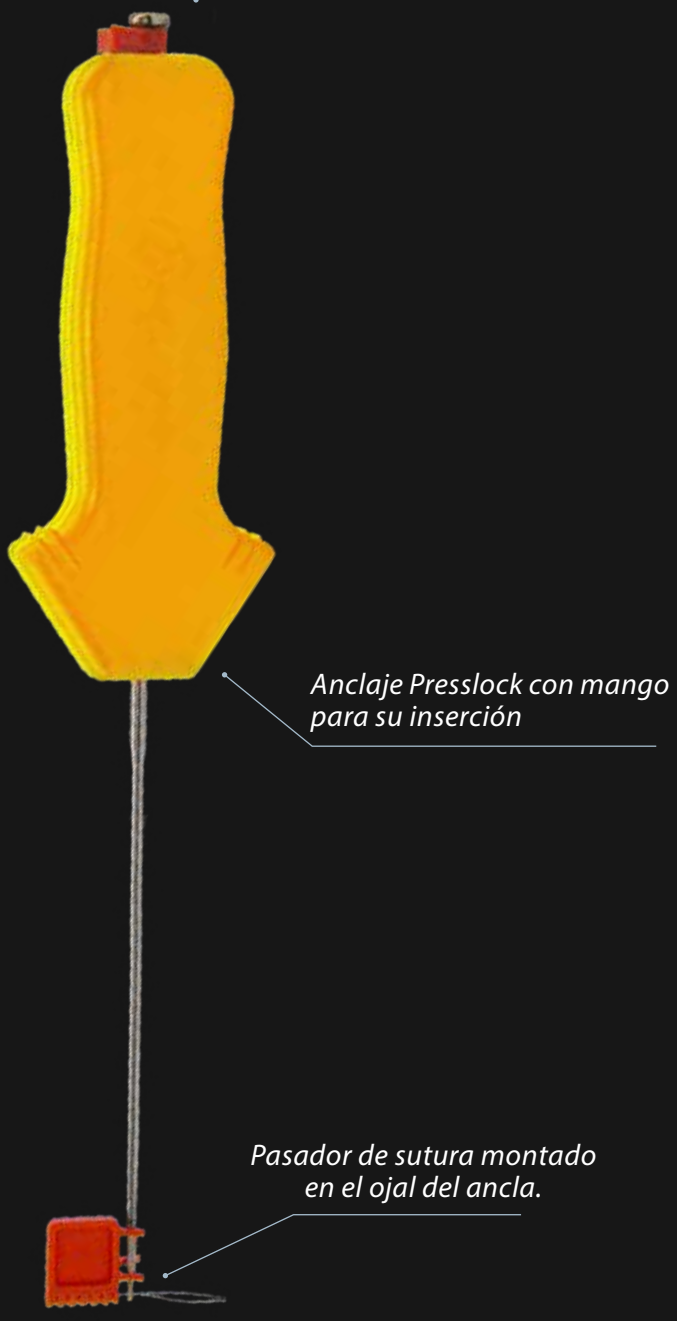


Fig.: Tratamiento de lesión de Bankart con anclajes Presslock Ø 2.9 x 15.5mm y Suturas Stitch #2.



ANCLAJE EN PEEK SIN NUDOS IMPACTADA PRESSLOCK CON OJAL CERRADO

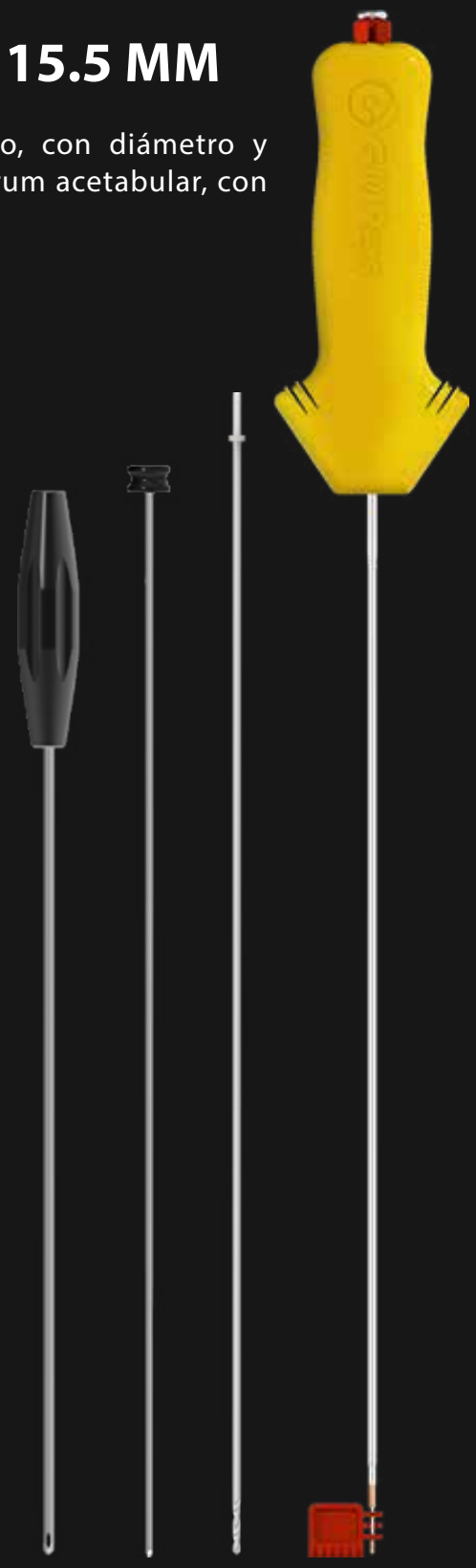
CÓDIGO	Ø	LONGITUD
320-29155	*2.9 mm*	*15.5 mm*

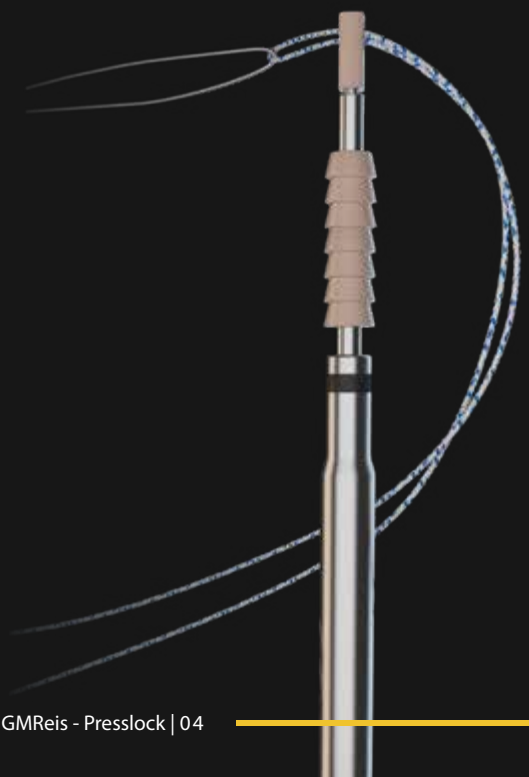
ANCLAJE PRESSLOCK HIP Ø2.9 X 15.5 MM

Anclajes en Peek sin nudos impactadas, con ojal cerrado, con diámetro y longitud adecuados para el tratamiento de lesiones del labrum acetabular, con instrumental largo para cirugía artroscópica.



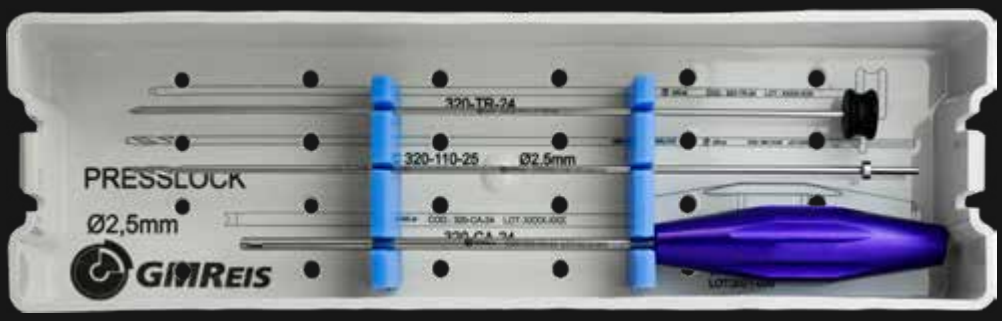
Fig.: Lesión del labrum acetabular tratada con anclajes Presslock Ø2.9 x 15.5 mm y Suturas Stitch #2.





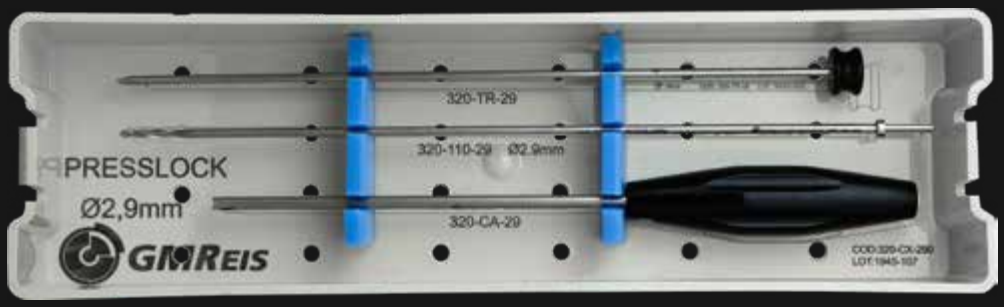
ANCLAJE EN PEEK IMPACTADA SIN NUDOS PRESSLOCK HIP CON OJAL CERRADO

CÓDIGO	Ø	LONGITUD
320-29155-SFPK-HIP	*2.9 mm*	*15.5 mm*



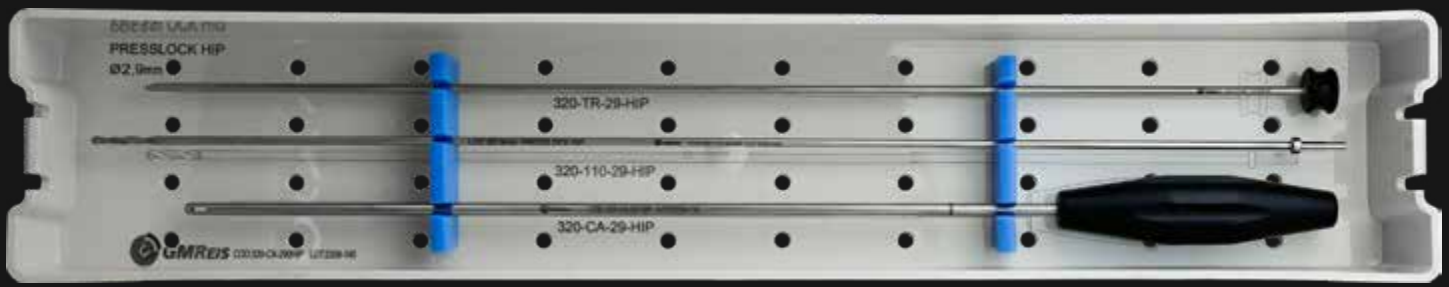
INSTRUMENTAL PRESSLOCK Ø2.5X8.0MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
320-CA-24	*Canula Presslock Ø2.4 mm*
320-TR-24	*Punta Trocar Presslock Ø2.4 mm*
320-110-25	*Broca Presslock Ø2.4 mm*



INSTRUMENTAL PRESSLOCK Ø2.9 x 15.5 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
320-CA-29	*Canula Presslock Ø2.9 mm*
320-TR-29	*Punta Trocar Presslock Ø2.9 mm*
320-110-29	*Broca Presslock Ø2.9 mm*



INSTRUMENTAL PRESSLOCK HIP Ø2.9 x 15.5 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
320-CA-29-HIP	*Canula Presslock Hip Ø2.9 mm*
320-TR-29-HIP	*Punta Trocar Presslock Hip Ø2.9 mm*
320-110-29-HIP	*Broca Presslock Hip Ø2.9 mm*

STITCH - HILOS Y CINTAS

Las anclajes Presslock no contienen suturas o cintas, es por esto que se combina el uso del sistema Stitch.







Fig.: todos las suturas y cintas se suministran con aguja.

Suturas y cintas de alta resistencia no absorbibles, fabricados con polímero UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), biocompatible y con alta resistencia a: abrasión, ruptura, alargamiento, aflojamiento o liberación de nudos.



SUTURA DE UHMWPE CON AGUJA

CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	AGUJA
333-2-036-AB3817CI	*USP 2-0 – 45 cm*	*Azul y blanco*	*3/8 – 17 mm - Punta Cilíndrica*
333-239-AB1226CI	*USP 2 – 90 cm*	*Azul y blanco*	*1/2 – 26 mm - Punta Cilíndrica*
333-239-PB1226CI	*USP 2 – 90 cm*	*Preto y blanco*	*1/2 – 26 mm - Punta Cilíndrica*

CINTA DE UHMWPE CON AGUJA

CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	AGUJA
333-20-AB	*2.0 mm x 100 cm*	*Azul y blanco*	*1/2 - 26 mm - Punta Cilíndrica*
333-20-B	*2.0 mm x 100 cm*	*Preto y blanco*	*1/2 - 26 mm - Punta Cilíndrica*

CATÁLOGO PRESSLOCK | JUL / 2023 - REV.01.

GMREIS
Qualidade para Vida
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos los derechos son reservados.

VERSALOCK MUÑECA

SISTEMA UNIVERSAL DE PLACAS BLOQUEADAS DE ÂNGULO VARIABLE PARA FRACTURAS DE RADIO DISTAL Y ULNA DISTAL

ESPAÑOL



FDA CLEARED

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2022

TODAS LAS SOLUCIONES PARA FRACTURAS DE RADIO Y ULNA DISTAL EN UN MISMO SET



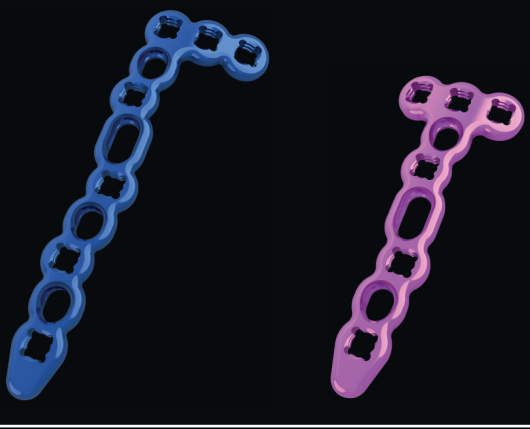
Placa Versalock Volar Baby Foot



Placa Versalock Volar FLP Protect + Micro Placa Versa Gancho.



Placa Versalock MIS Volar



Placas Versalock "T" y "L" Dorsales



Placa Versalock de Suplementación Volar Lateral



Placa Versalock "Y" Distal de Ulna



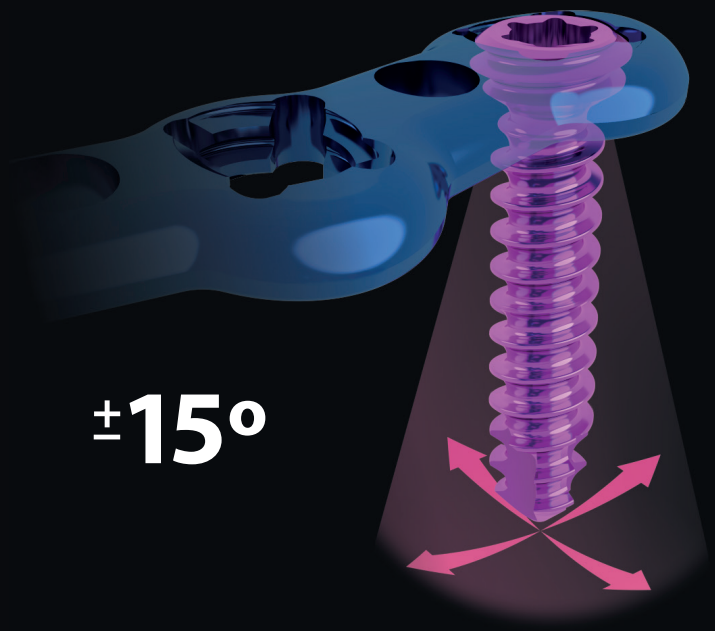
Mini Placa Versalock Gancho Distal de Ulna

FDA CLEARED

1006

TECNOLOGÍA VERSALOCK

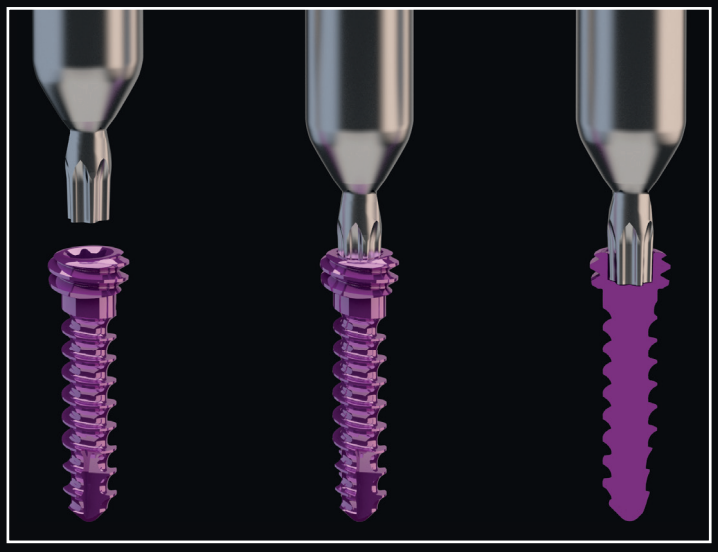
Los tornillos Versalock GMReis presentan tecnología de bloqueo con ángulo variable de +/- 15º, proporcionando al cirujano más versatilidad y opciones para fijación de las placas.





CONEXIÓN SELF-RETAIN

Conexión Hexalobular Torxdrive que proporciona mejor acoplamiento y transmisión de torque entre el atornillador y el tornillo, con sistema "Self-Retain" (autoretención), facilita el manejo y reduce el tiempo quirúrgico.





FDA CLEARED

PLACA VERSALOCK VOLAR BABY FOOT

- Bloqueo de ángulo variable +/-15º y compresión dinámica;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.4 y 2.7 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de la placa;
- Orificios para fijación temporal con agujas guía;
- Contorno redondeado para reducir la irritación de tejidos blandos;
- Tres opciones de tamaño en la región metafisiaria: 21.0, 23.0 y 27.0 mm;
- Cuatro opciones de longitud: 45.0, 56.0, 70.0 y 100.0mm;
- Posibilidad de moldeado individual de los orificios distales y,
- Titanio.



PLACA VERSALOCK VOLAR BABY FOOT

CÓDIGO	LATERALIDAD	ANCHO	LONGITUD
180-71	*Derecho*	*21.0 mm*	*45.0 mm*
180-75	*Derecho*	*21.0 mm*	*56.0 mm*
**180-79*	*Derecho*	*21.0 mm*	*70.0 mm*
**180-85*	*Derecho*	*21.0 mm*	*100.0 mm*
180-25	*Derecho*	*23.0 mm*	*45.0 mm*
180-77	*Derecho*	*23.0 mm*	*56.0 mm*
180-81	*Derecho*	*23.0 mm*	*70.0 mm*
180-87	*Derecho*	*23.0 mm*	*100.0 mm*
180-73	*Derecho*	*27.0 mm*	*45.0 mm*
180-29	*Derecho*	*27.0 mm*	*56.0 mm*
180-83	*Derecho*	*27.0 mm*	*70.0 mm*
180-26	*Derecho*	*27.0 mm*	*100.0 mm*
180-70	*Izquierdo*	*21.0 mm*	*45.0 mm*
180-74	*Izquierdo*	*21.0 mm*	*56.0 mm*
**180-78*	*Izquierdo*	*21.0 mm*	*70.0 mm*
**180-84*	*Izquierdo*	*21.0 mm*	*100.0 mm*
180-30	*Izquierdo*	*23.0 mm*	*45.0 mm*
180-76	*Izquierdo*	*23.0 mm*	*56.0 mm*
180-80	*Izquierdo*	*23.0 mm*	*70.0 mm*
180-86	*Izquierdo*	*23.0 mm*	*100.0 mm*
180-72	*Izquierdo*	*27.0 mm*	*45.0 mm*
180-34	*Izquierdo*	*27.0 mm*	*56.0 mm*
180-82	*Izquierdo*	*27.0 mm*	*70.0 mm*
180-31	*Izquierdo*	*27.0 mm*	*100.0 mm*

**Consultar disponibilidad, venta mediante previa solicitud.*

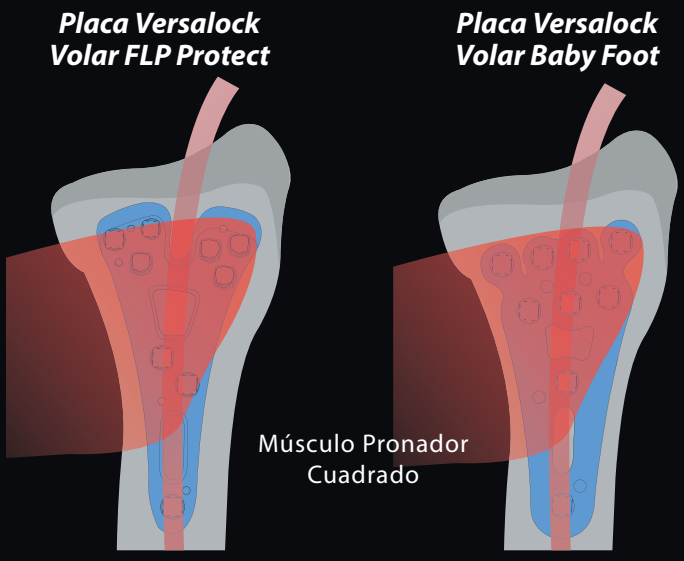
FDA CLEARED

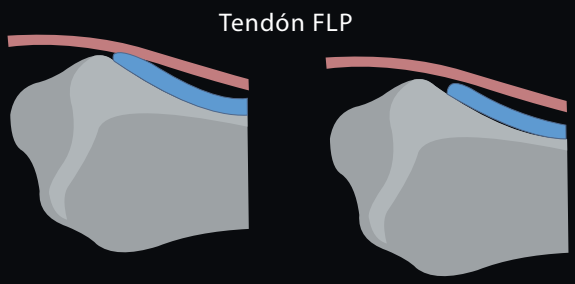
1008

PLACA VERSALOCK VOLAR FLP PROTECT

- Placa diseñada para un posicionamiento más distal a la articulación sin contacto con el tendón flexor largo del pulgar;
- Bloqueo de ángulo variable +/-15º;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.4 y 2.7 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de la placa;
- Orificios para fijación temporal con agujas guía;
- Contorno redondeado para reducir la irritación de tejidos blandos;
- Dos opciones de longitud: 50.0 y 62.0 mm y,
- Titanio.







FDA CLEARED

PLACA VERSALOCK VOLAR PROTECT FLP

CÓDIGO	MODELO	LATERALIDAD	ANCHO	LONGITUD
180-53	*Pequeña*	*Derecho*	*25.0 mm*	*50.0 mm*
180-55	*Grande*	*Derecho*	*25.0 mm*	*62.0 mm*
180-52	*Pequeña*	*Izquierdo*	*25.0 mm*	*50.0 mm*
180-54	*Grande*	*Izquierdo*	*25.0 mm*	*62.0 mm*



FDA CLEARED

MICRO VERSA HOOK PLATE 1.5 MM

- Micro placas con ganchos para fijación de fragmentos de la extremidad distal del radio volar por avulsión;
- Perfil de 0.6mm permite uso combinado con placa volar sobrepuesta: FLP Protect o Baby Foot GMReis;
- Tornillos Versa Ø1.5 mm;
- Opciones de placas con dos o cuatro orificios y,
- Titanio.



MICRO PLACA GANCHO VERSA 1.5 MM

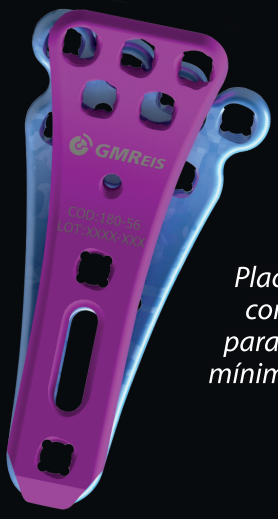
CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LONGITUD
308-260	*2 Furos*	*9.0 mm*	*7.0 mm*
308-261	*4 Furos*	*19.0 mm*	*7.0 mm*



PLACA VERSALOCK MIS VOLAR



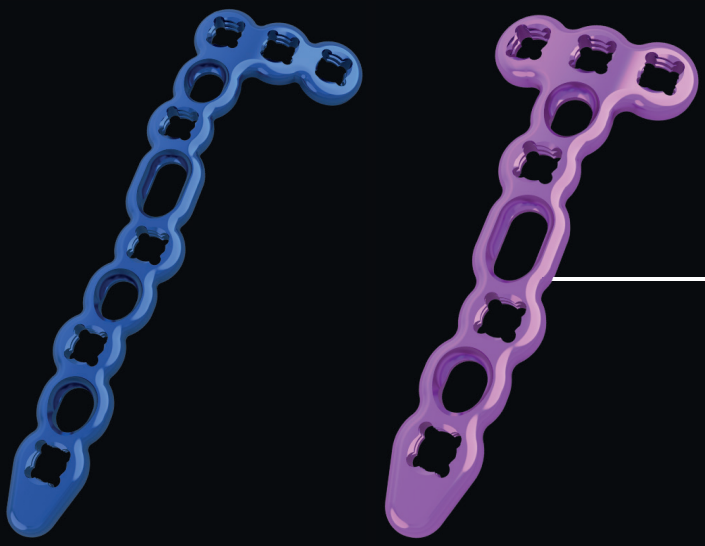
- Bloqueo con ángulo variable +/-15º;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.4 y 2.7 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de la placa;
- Orificio para fijación temporal con agujas guía;
- Contorno redondeado para reducir la irritación de tejidos blandos;
- Instrumental específico para técnica de implantación minimamente invasiva y,
- Titanio.



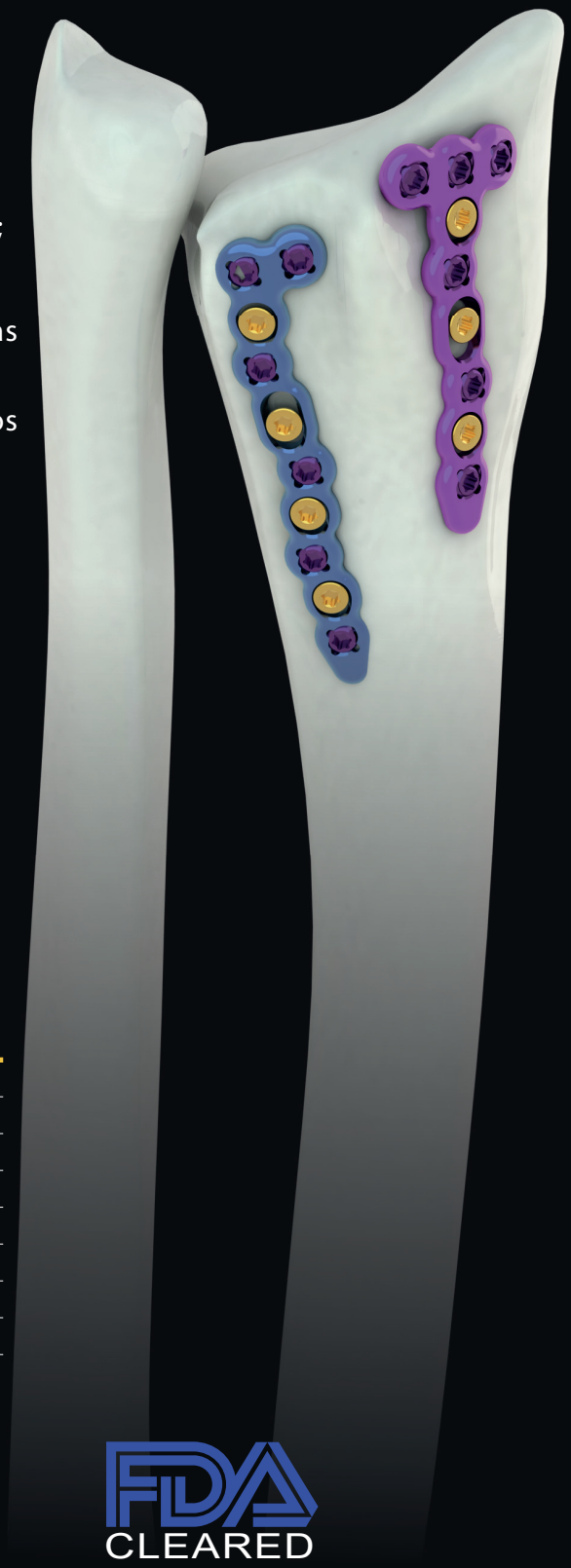
Placa desarrollada con dimensiones para realizar técnica mínimamente invasiva

PLACA VERSALOCK MIS VOLAR

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD
180-56	*16.6 mm*	*45.5 mm*



PLACAS VERSALOCK DORSALES "T" y "L"



- Bloqueo con ángulo variable +/-15º y compresión dinámica;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.4 y 2.7 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de las placas;
- Contorno redondeado para reducir la irritación de tejidos blandos;
- Cuatro opciones de placa "L":2x6, 2x8, 3x6 y 3x8 orificios;
- Dos opciones de placas "T": 3x6 y 3x8 orificios y,
- Titanio.

PLACA VERSALOCK T DORSAL

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LONGITUD
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	LATERALIDAD	ANCHO	LONGITUD
169-111V	*2x6 Furos*	*Derecho*	*11.8 mm*	*39.5 mm*
169-112V	*2x8 Furos*	*Derecho*	*11.8 mm*	*49.0 mm*
169-106V	*3x6 Furos*	*Derecho*	*16.8 mm*	*39.5 mm*
169-79V	*3x8 Furos*	*Derecho*	*16.8 mm*	*49.0 mm*
169-113V	*2x6 Furos*	*Izquierdo*	*11.8 mm*	*39.5 mm*
169-114V	*2x8 Furos*	*Izquierdo*	*11.8 mm*	*49.0 mm*
169-107V	*3x6 Furos*	*Izquierdo*	*16.8 mm*	*39.5 mm*
169-80V	*3x8 Furos*	*Izquierdo*	*16.8 mm*	*49.0 mm*

FDA CLEARED

PLACA VERSALOCK DE SUPLEMENTACIÓN VOLAR







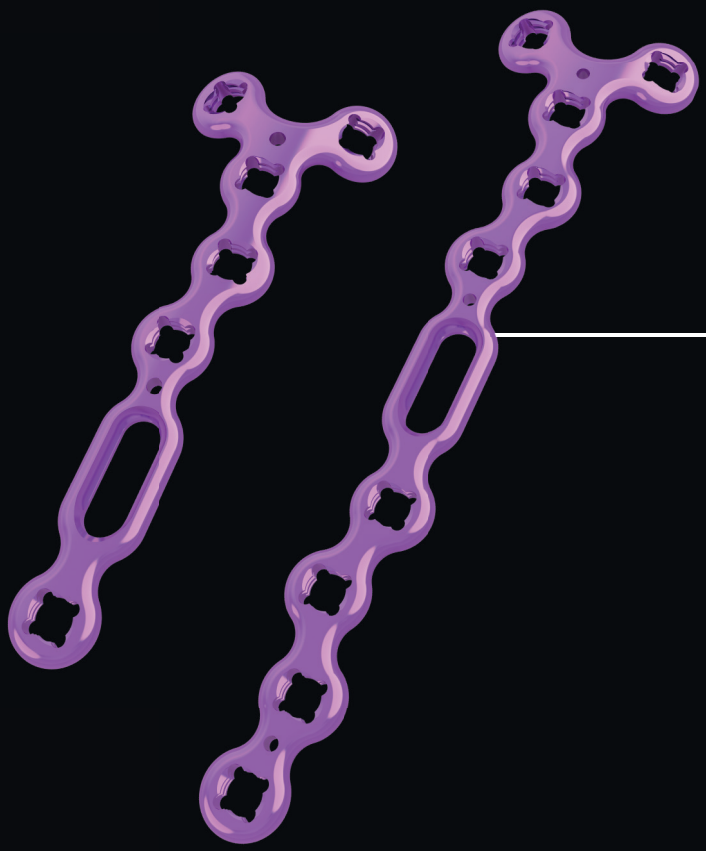
- El diseño de la porción distal de la placa permite el control de la posición longitudinal con el uso de agujas guía;
- Bloqueo de ángulo variable +/-15º y compresión dinámica;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.4 y 2.7 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de la placa;
- Contorno redondeado para reducir la irritación de tejidos blandos;
- Dos opciones de longitud: 48.0 y 55.5 mm y,
- Titanio.

Placa anatómica para la región lateral del radio proporcionando fijación ortogonal conjuntamente con placa dorsal, o complementaria a la fijación volar

PLACA VERSALOCK DE SUPLEMENTACIÓN VOLAR

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LONGITUD
169-71V	*8 Furos*	*6.0 mm*	*48.0 mm*
169-108	*10 Furos*	*6.0 mm*	*55.5 mm*

FDA CLEARED



PLACA VERSALOCK "Y" DISTAL DE ULNA

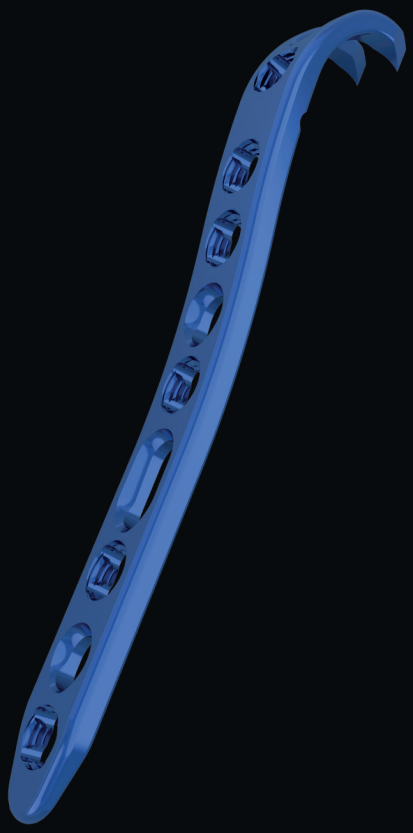


- Bloqueo de ángulo variable +/-15º;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.4 e 2.7 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de la placa;
- Contorno redondeado para reducir la irritación de tejidos blandos;
- Dos opciones de longitud: 46.0 y 67.0 mm;
- Orificios para fijación temporal con agujas guia y,
- Titanio.

PLACA VERSALOCK "Y" DISTAL DE ULNA

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LONGITUD
180-65	*5 Furos*	*17.0 mm*	*46.0 mm*
180-64	*8 Furos*	*17.0 mm*	*67.0 mm*

FDA CLEARED





FDA CLEARED

MINI PLACA VERSALOCK
GANCHO DISTAL DE ULNA

- Bloqueo de ángulo variable +/-15º y compresión dinámica;
- Tornillos Versalock y Versa Ø2.0 mm;
- Orificio oblongo para ajuste del posicionamiento de la placa;
- Ganchos para fijación de la extremidad distal de la ulna;
- Bajo perfil: 1.0mm y,
- Titanio.

MINI PLACA VERSALOCK
GANCHO DISTAL DE ULNA

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD
180-66V	*5 Furos*	*45.0 mm*



MINI TORNILLO VERSA TORXDRIVE TI Ø2.4 MM

CÓDIGO	LONGITUD
223-24-10-C	*10.0 mm*
223-24-12-C	*12.0 mm*
223-24-14-C	*14.0 mm*
223-24-16-C	*16.0 mm*
223-24-18-C	*18.0 mm*
223-24-20-C	*20.0 mm*
223-24-22-C	*22.0 mm*
223-24-24-C	*24.0 mm*
223-24-26-C	*26.0 mm*
223-24-28-C	*28.0 mm*
223-24-30-C	*30.0 mm*

MINI TORNILLO VERSA TORXDRIVE TI Ø2.7 MM

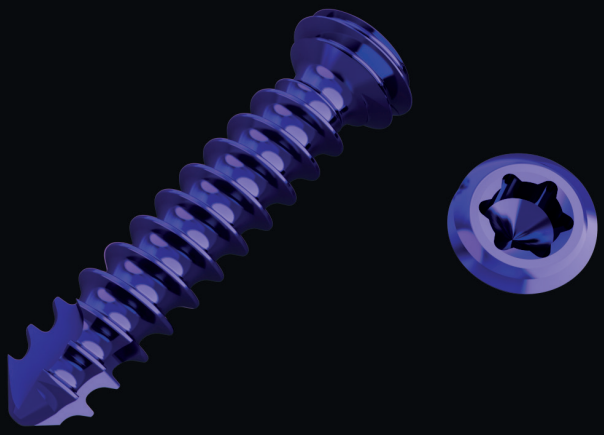
CÓDIGO	LONGITUD
223-27-10-C	*10.0 mm*
223-27-12-C	*12.0 mm*
223-27-14-C	*14.0 mm*
223-27-16-C	*16.0 mm*
223-27-18-C	*18.0 mm*
223-27-20-C	*20.0 mm*
223-27-22-C	*22.0 mm*
223-27-24-C	*24.0 mm*
223-27-26-C	*26.0 mm*
223-27-28-C	*28.0 mm*
223-27-30-C	*30.0 mm*

MINI TORNILLO VERSA TORXDRIVE TI Ø2.0 MM

CÓDIGO	LONGITUD
308-20-06-C	*6.0 mm*
308-20-07-C	*7.0 mm*
308-20-08-C	*8.0 mm*
308-20-09-C	*9.0 mm*
308-20-10-C	*10.0 mm*
308-20-11-C	*11.0 mm*
308-20-12-C	*12.0 mm*
308-20-13-C	*13.0 mm*
308-20-14-C	*14.0 mm*
308-20-16-C	*16.0 mm*
308-20-18-C	*18.0 mm*
308-20-20-C	*20.0 mm*
308-20-22-C	*22.0 mm*
308-20-24-C	*24.0 mm*

MICRO TORNILLO VERSA TORXDRIVE TI Ø1.5 MM

CÓDIGO	LONGITUD
308-15-08C	*8.0 mm*
308-15-10C	*10.0 mm*
308-15-12C	*12.0 mm*
308-15-14C	*14.0 mm*



TORNILLO BLOQUEADO TORXDRIVE TI VERSALOCK T7 Ø2.4

CÓDIGO	LONGITUD
223-24-10-BP	*10.0 mm*
223-24-12-BP	*12.0 mm*
223-24-14-BP	*14.0 mm*
223-24-16-BP	*16.0 mm*
223-24-18-BP	*18.0 mm*
223-24-20-BP	*20.0 mm*
223-24-22-BP	*22.0 mm*
223-24-24-BP	*24.0 mm*
223-24-26-BP	*26.0 mm*
223-24-28-BP	*28.0 mm*
223-24-30-BP	*30.0 mm*

TORNILLO BLOQUEADO TORXDRIVE TI VERSALOCK T7 Ø2.7

CÓDIGO	LONGITUD
223-27-10-BP	*10.0 mm*
223-27-12-BP	*12.0 mm*
223-27-14-BP	*14.0 mm*
223-27-16-BP	*16.0 mm*
223-27-18-BP	*18.0 mm*
223-27-20-BP	*20.0 mm*
223-27-22-BP	*22.0 mm*
223-27-24-BP	*24.0 mm*
223-27-26-BP	*26.0 mm*
223-27-28-BP	*28.0 mm*
223-27-30-BP	*30.0 mm*

MINI TORNILLO VERSALOCK TORXDRIVE T6 Ø2.0

CÓDIGO	LONGITUD
308-20-06B	*6.0 mm*
308-20-07B	*7.0 mm*
308-20-08B	*8.0 mm*
308-20-09B	*9.0 mm*
308-20-10B	*10.0 mm*
308-20-11B	*11.0 mm*
308-20-12B	*12.0 mm*
308-20-13B	*13.0 mm*
308-20-14B	*14.0 mm*
308-20-16B	*16.0 mm*
308-20-18B	*18.0 mm*
308-20-20B	*20.0 mm*
308-20-22B	*22.0 mm*
308-20-24B	*24.0 mm*

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO CON IDENTIFICACIÓN POR COLOR



Completo set de instrumental para técnica de implantación segura y eficaz

LA CODIFICACIÓN POR COLOR PREVIENE ERROR DE INSTRUMENTACIÓN:

- Brocas y guias Ø1.8 para Tornillos Ø2.4 mm
- Brocas y guias Ø2.0 para Tornillos Ø2.7 mm

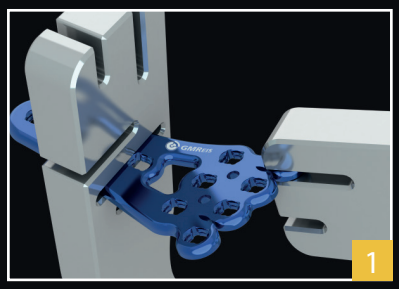
TÉCNICA QUIRÚRGICA

La presente técnica quirúrgica tiene por objetivo demostrar la identificación de cada instrumental conforme al paso a paso quirúrgico; siendo que la tecnica de tratamiento de cada tipo de fractura y la colocación de los implantes debe ser objeto de estudio y planeamiento quirúrgico con el cirujano responsable del paciente.

REDUCCIÓN DE FRACTURA Y PREPARACIÓN DEL IMPLANTE

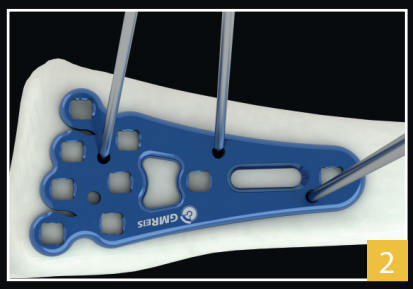
Después del planeamiento quirúrgico, incisión y reducción de la fractura, las Agujas Guia Ø2.0 x 150.0 mm (C:172-17) pueden ser utilizados para mantener temporalmente la reducción.

Si es necesario moldear el implante, utilice las dobladoras de Mini Placas (C:223-318), evitando un moldeado excesivo o una manipulaciòn en sentidos opuestos para no debilitar el implante (fig.1).



FIJACIÓN TEMPORAL DE LA PLACA

Las placas contienen orificios específicos para fijación temporal con Agujas Guía Ø1.6 x 130.0 mm (C:223-316), aplicar al menos dos agujas guia para la estabilización temporal del implante (fig.2).

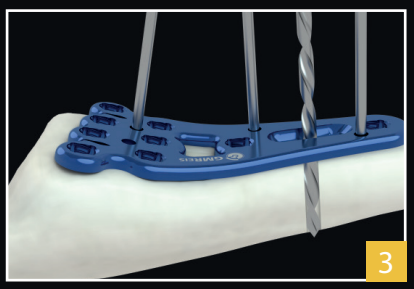


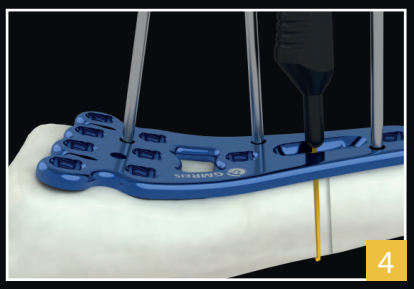
APLICACIÓN DE TORNILLO VERSA EN EL ORIFICIO OBLONGO EN EL AJUSTE DEL POSICIONAMIENTO DE LA PLACA

El orificio oblongo situado en transición metadiafisiaria de la placa tiene la función de fijar la placa al hueso, facilitando la aplicación de otros tornillos, además de permitir el ajuste del posicionamiento de la placa.

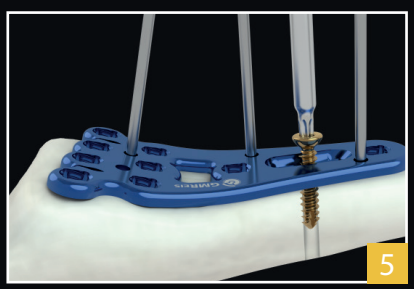
Utilizando la broca adecuada al diàmetro del tornillo Versa elegido, perforar las dos corticales a través del orificio oblongo de la placa (fig.3), luego realizar la mediciòn de la perforaciòn (fig.4) utilizando el Medidor de Profundidad Pequeño 10 a 40mm (C:223-312).

Utilizar el Atornillador T7 (C:223-78) para implantación del tornillo Versa (fig.5).





Tornillos Versa Ø2.4		*Broca Ø1.8 (C: 180-68)*
Tornillos Versa Ø2.7		*Broca Ø2.0 (C: 180-88)*



Remover las agujas guia que fijaban temporalmente la placa, el tornillo Versa debe aflojarse, con esto será posible manipular la placa para encontrar su mejor posicionamiento sobre el hueso. Después del control de imágenes, ajuste nuevamente el tornillo Versa para la fijación de la placa.

APLICACIÓN DE TORNILLO VERSALOCK BLOQUEADO CON ÁNGULO VARIABLE

Para la colocación de los tornillos bloqueados de ángulo variable Versalock, es necesaria la utilización de guías, el no emplearlas puede resultar en falla de bloqueo del tornillo, por la aplicación del tornillo con angulaciones superiores a la recomendada.

Para la colocación de Tornillos Versalock con angulaciones de ±15° debe utilizar la Guía de Broca Versalock (fig. 6); y para la colocación con 0º se utiliza la Guia de Broca Fija (fig. 7).

Tornillos Versalock Ø2.4		*Broca Ø1.8 (C: 180-68)*	*0°*	*Guía de Broca Fija Ø1.8 (C: 223-73)*
			±15°	*Guía de Broca Poliaial Ø1.8 (C: 223-74)*
Tornillos Versalock Ø2.7		*Broca Ø2.0 (C: 180-88)*	*0°*	*Guía de Broca Fija Ø2.0 (C: 180-27)*
			±15°	*Guía de Broca Poliaxial Ø2.0 (C: 180-19)*

ALERT!

La no utilización de guías puede resultar en la falla de bloqueo del tornillo, por la aplicación del tornillo con angulaciones superiores a la recomendada.

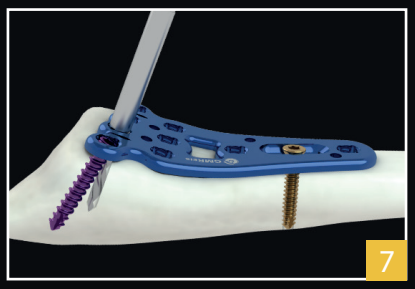
Medir la perforación con el medidor de profundidad pequeño de 10 a 40 mm (C: 223-312) e inserte el tornillo Versalock con el atornillador hexalobular T7 (C: 223-308) conectado al mango limitador de torque (C: 180-63). Repita los pasos para la colocación de todos los tornillos necesarios para estabilizar los fragmentos, de acuerdo con el planeamiento quirúrgico (Fig. 8). Realizar el último control radiológico (Fig. 9) y cerrar la incisión. Esta técnica quirúrgica es aplicable para la implantación de las placas Versalock de 2,4/2,7 mm del sistema de muñeca GMReis:

- Versalock Baby Foot Volar Plate;
- Versalock Volar Protect FLP Plate;
- Versalock Mis Volar Plate;
- Versalock Dorsal "T" And "L" Plates;
- Versalock Distal Lateral Radius Plate;
- Versalock "Y" Distal Ulna Plate.

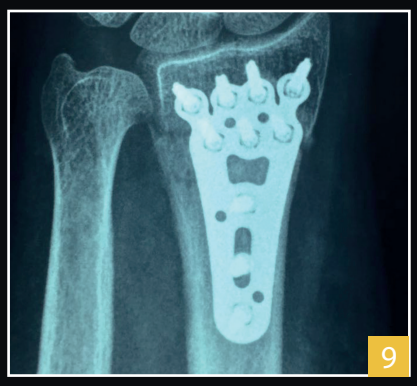
IMPLANTACIÓN DE MICRO PLACA GANCHO VERSA DE 1.5 MM

Posicionar la placa en la región de implantación y realizar la perforación del primer orificio con Broca de Ø1.1mm (C:308-521-10). Utilizar el Medidor de Profundidad Mini Micro (C:308-510) para medir el orificio y colocar el Micro Tornillo Versa de Ø1.5 mm con atornillador T4(C:308-536). Repetir estos pasos para los demás tornillos (fig.10).


6


7


8


9

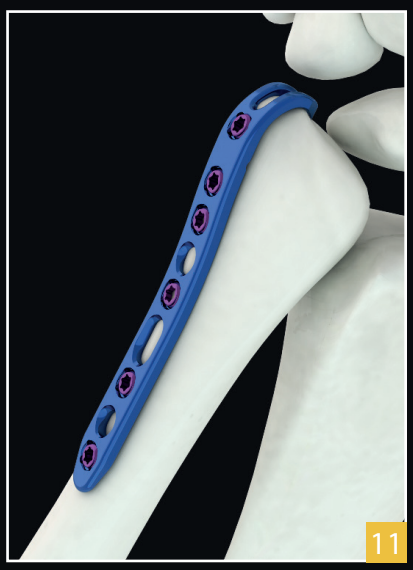


10

PLACING THE MINI VERSALOCK DISTAL ULNA HOOK PLATE 2.0 MM

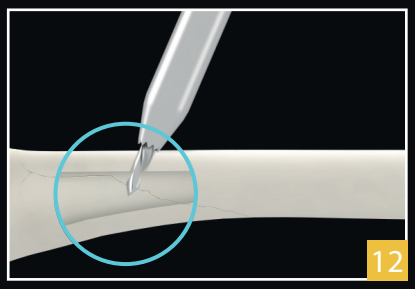
Posicionar la placa en la región de implantación y realizar la primera perforación del orificio oblongo de la placa utilizando la broca de Ø1.5 mm (C:308-522-13). Utilizar el medidor de profundidad Mini Micro (C:308-510) para medir el orificio y colocar el Mini Tornillo Versa de Ø2.0 mm con Atornillador T6 (C:308-537).

Para la colocación de los Tornillos Versalock, utilice la misma broca através de la Guía de Broca Doble Ø1.5 Fija 0º y Poliaxial ±15°(:308-512); realizar la medición de los tornillos y colocar con Atornillador T6 (fig. 11).

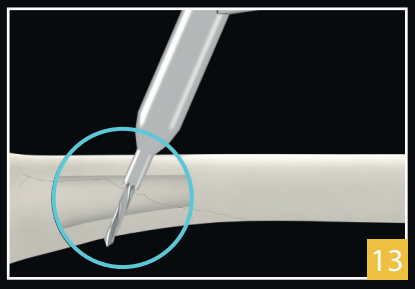


COMPRESIÓN INTERFRAGMENTARIA CON TORNILLOS VERSA Ø2.4/2.7 MM

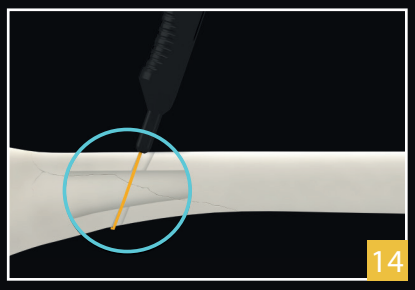
Colocar una Guía Universal en la región de implantación del Tornillo Versa de compresión, con orientación de 90º en relación al trazo de fractura, y con una broca referente al diámetro externo del tornillo, realizar la perforación de la primera corticall - Canal Liso (fig. 12).



Alternar el lado de la Guía Universal y perforar la segunda cortical con una broca correspondiente al diámetro interno del tornillo - Canal de Rosca (fig.13).



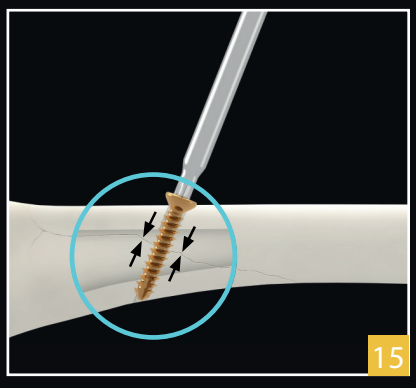
Con los fragmentos en reducción, utilizar el medidor de profundidad pequeño 10 a 40 mm (C:223-312) para medir la profundidad de la perforación (fig.14) y colocar el tornillo Versa con Atornillador T7 (C: 223 -78) hasta alcanzar la compresiòn interfragmentaria planeada (fig. 15).



Tornillos Versa Ø2.4		*Guía de Broca Doble Interfragmentaria Ø2.4/1.8 mm (C:180-90)*	*Canal Liso*	*Broca Ø2.4 mm (C: 180-69)*
			Canal Roscado	*Broca Ø1.8 mm (C: 180-68)*
Tornillos Versa Ø2.7		*Guía de Broca Doble Interfragmentaria Ø2.7/2.0 mm (C: 180-91)*	*Canal Liso*	*Broca Ø2.7 mm (C: 180-89)*
			Canal Roscado	*Broca Ø2.0 mm (C: 180-88)*

RETIRO DE IMPLANTES

Para Retirar los tornillos, utilizar la llave adecuada para cada diámetro, y luego puede emplearse pinzas para remover la placa.



Micro Tornillos Versa Ø1.5 mm	*Atornillador T4 (C: 308-536)*
Mini Tornillos Versa y Versalock Ø2.0 mm	*Atornillador T6 (C: 308-537)*
Mini Tornillos Versa y Versalock Ø2.4 mm	*Atornillador T7 (C:223-78) o Punta de Atornillador Hexalobular T7 (C:223-308) acoplada al mango con Limitador de Torque 0.8Nm (C: 180-63).*
Mini Tornillos Versa y Versalock Ø2.7 mm	

NOTA: Para la extracción se pueden utilizar llaves de la misma especificación técnica de los tornillos, no siendo necesarias las llaves suministradas por GMReis.

GMReis no practica la medicina y no recomienda implantes específicos o técnicas quirúrgicas para un paciente específico; cada cirujano es responsable de determinar los dispositivos y técnicas a aplicar a sus pacientes.

KIT DE INSTRUMENTALES VERSALOCK DE RADIO DISTAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
223-318	*Dobladora de Mini Placas*
223-77	*Dobladora de Placas In situ Versalock 2.4 mm*
223-73	*Guía de Broca Fija Ø1.8 mm*
223-74	*Guía de Broca Poliaxial Ø1.0 mm*
180-68	*Broca Ø1.8 x 31.0 x 100.0 mm*
180-90	*Guía de Broca Universal Ø2.4 mm / 1.8 mm*
180-69	*Broca Ø2.4 x 30.0 x 70.0 mm*
180-27	*Guía de Broca Fija Ø2.0 mm*
180-19	*Guía de Broca Poliaxial Ø2.0 mm*
180-88	*Broca Ø2.0 x 35.0 x 110.0 mm*
180-91	*Guía de Broca Universal Ø2.7 / 2.0 mm*
180-89	*Broca Ø2.7 x 30.0 x 85.0 mm*
223-320	*Avellanador para Tornillo 2.4 / 2.7 mm*
223-312	*Medidor de Profundidad Pequeño 10.0 mm a 40.0 mm*
223-78	*Atornillador T7*
223-308	*Punta de Llave Hexalobular T7*
180-63	*Atornillador Dinamometrico 0.8 Nm*
308-521-10	*Broca Ø1.1 x 39.0 x 70.0 mm*
308-536	*Atornillador T4*
308-586	*Dobladora de placas In situ 2.0 mm*
308-578	*Guía de Broca Fija para broca Ø1.5 mm Mini Micro 2.0 mm*
308-512	*Guía de Broca Doble Ø1.5 mm Fija (0º) y Poliaxial (+/-15º)*
308-522-13	*Broca Ø1.5 x 57.0 x 88.0 mm*
308-537	*Atornillador T6*
308-510	*Medidor de Pro.Torn. Ø1.3 mm a 2.0 mm Sist. Min.Micro*
308-579	*Pinza de Disección 120.0 mm*
106-03	*Pin Guía Ø1.0 x 127.0 mm*
223-316	*Pin Guía Ø1.6 mm x 130.0 mm Sin Rosca*
172-17	*Pin Guía 2.0 x 150.0 mm*
223-301	*Pinza de Reducción Ósea Pequeña*
223-302	*Pinza de Reducción ósea Pequeña Angulada*
900-103	*Pinza de Reducción Percutánea 95.0 mm*
223-304	*Separador de Hoffman Pequeño 1.7 mm*
900-153	*Separador de Hoffman 6.0 mm*
900-98	*Periostotomo 6.0 mm Punta Recta*
223-79	*Periostotomo 3.0 mm Punta Recta*

VERSALOCK MUÑECA | AGO / 2022 - REV. 01.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos los derechos son reservados.

STA

SISTEMA DE SUTURA PARA EL TENDÓN DE AQUILES

ESPAÑOL





GMREIS

Qualidade para Vida

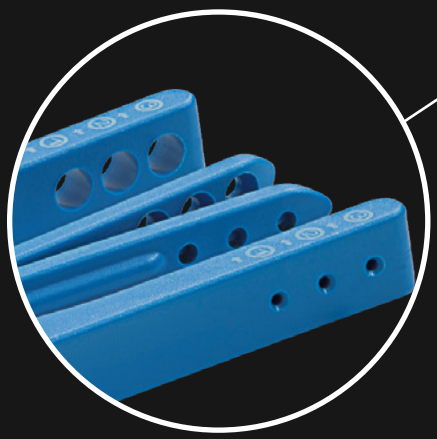
Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2023

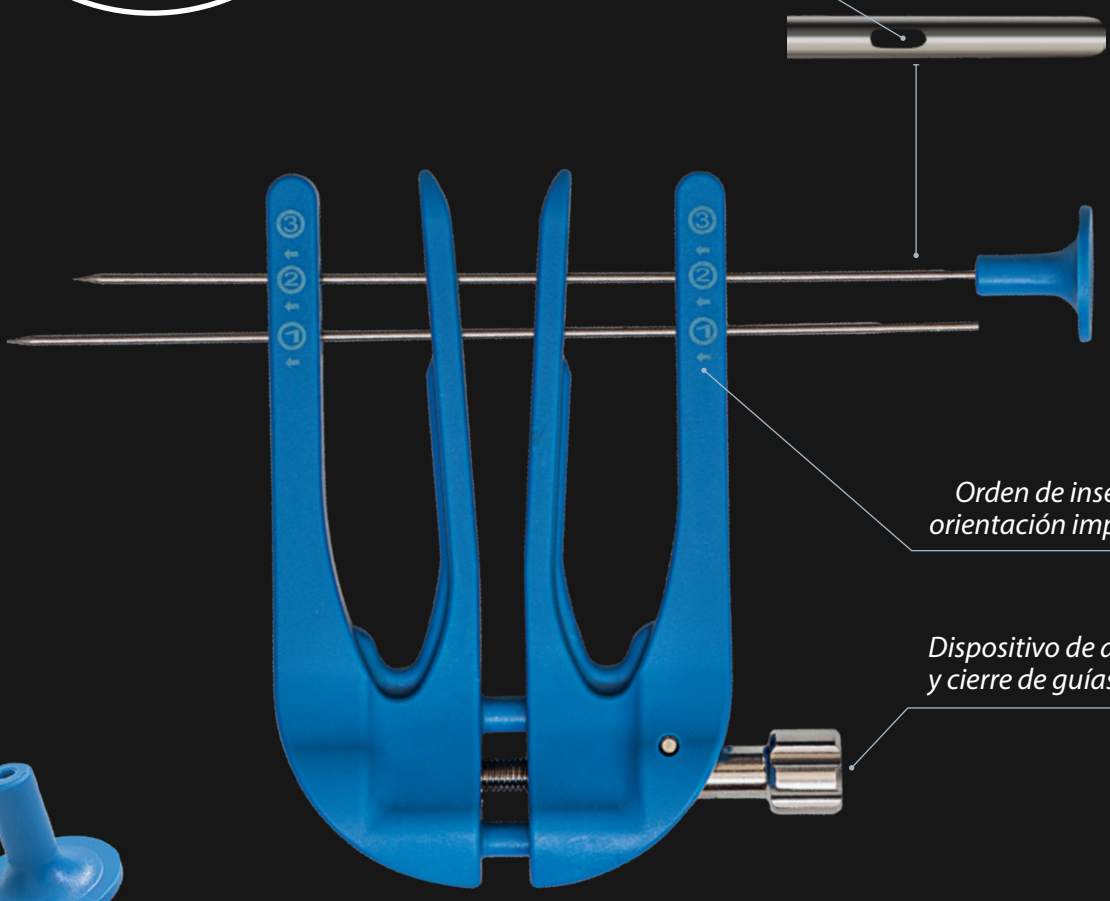
SISTEMA DE SUTURA PARA EL TENDÓN DE AQUILES

El STA fue desarrollado para el tratamiento quirúrgico mínimamente invasivo de la ruptura del tendón de Aquiles, brindando seguridad al tratamiento con sutura percutánea y permitiendo el monitoreo visual de la tenorrafia.

Orificios con diámetros progresivos que garantizan la correcta inserción de las agujas a través de los cuatro brazos del STA.



Indicado para uso con suturas o cintas quirúrgicas GMReis Stitch #2.



Orden de inserción de la aguja y orientación impresos en la Guía STA.

Dispositivo de apertura y cierre de guías STA.

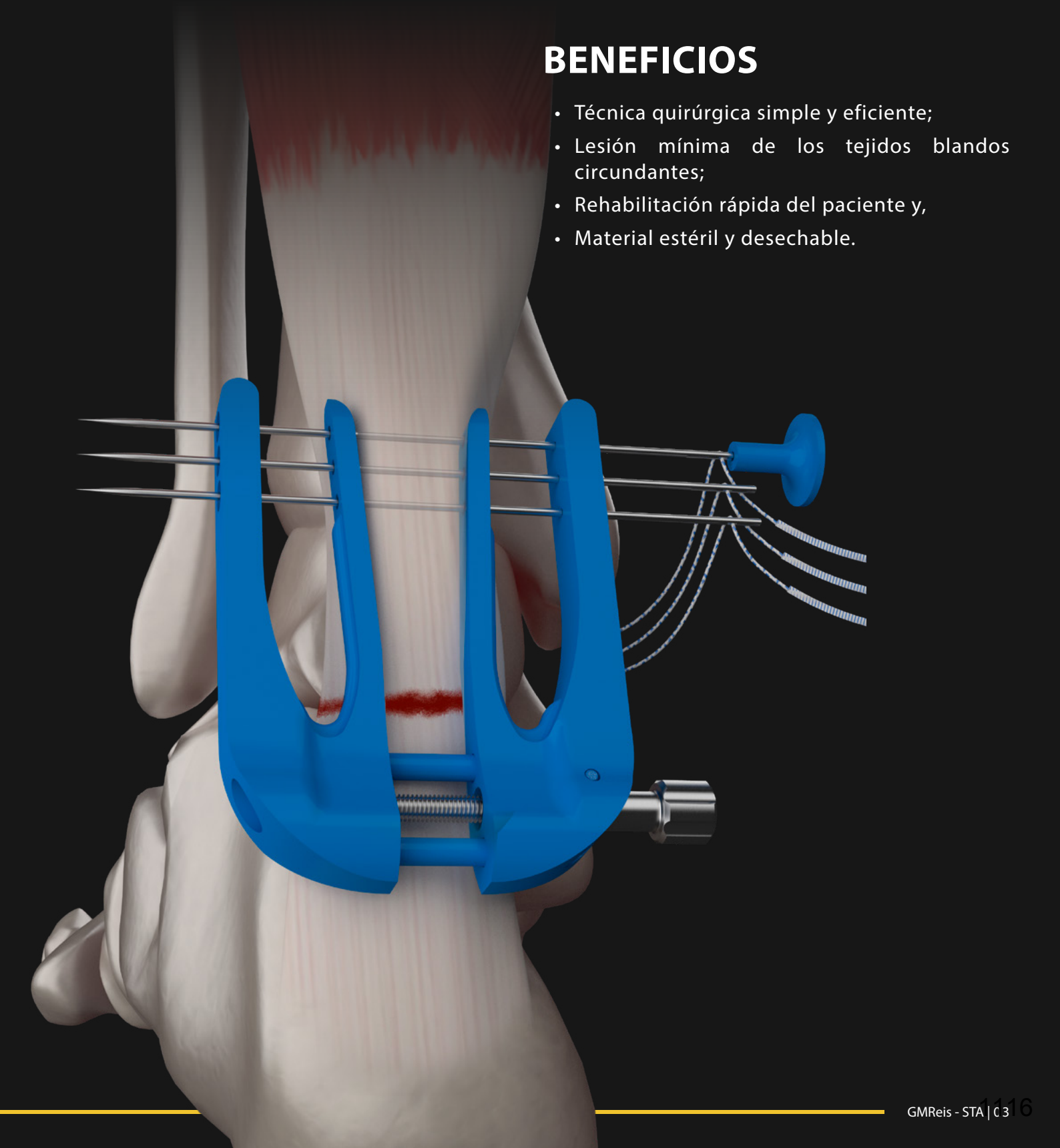
El empujador de agujas hace que el procedimiento sea más seguro y cómodo para el cirujano.

INDICACIONES

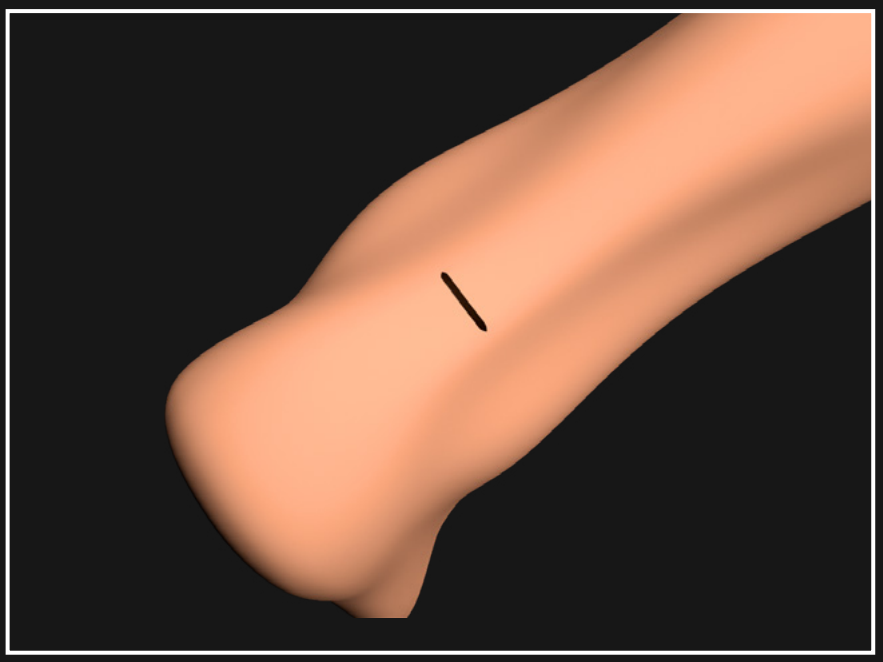
- Ruptura aguda del Tendón de Aquiles localizada entre 2 y 8 cm desde la inserción del tendón;
- Rupturas cerradas y,
- Rupturas con exposición menor a 6 horas y sin pérdida de cobertura cutánea.

BENEFICIOS

- Técnica quirúrgica simple y eficiente;
- Lesión mínima de los tejidos blandos circundantes;
- Rehabilitación rápida del paciente y,
- Material estéril y desechable.

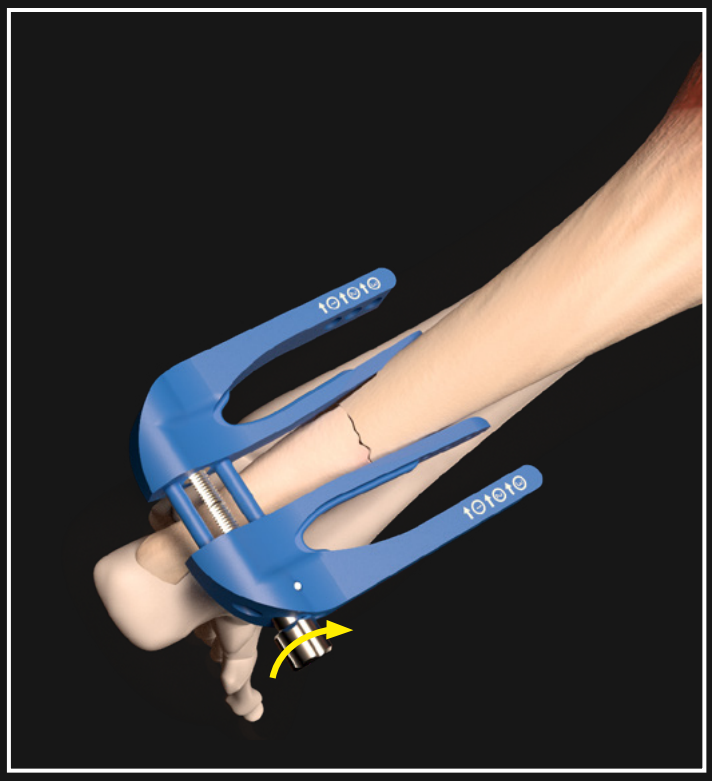


TÉCNICA QUIRÚRGICA

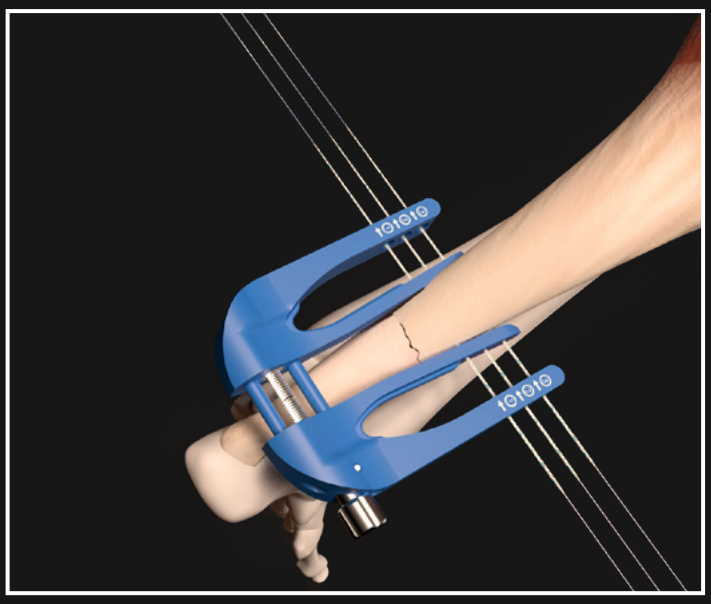


Realice una incisión de 15 a 20 mm, transversal al tendón, en la región del espacio clínicamente palpable. Después de una disección roma del tejido celular subcutáneo, haga una incisión en el paratendón en una orientación longitudinal.

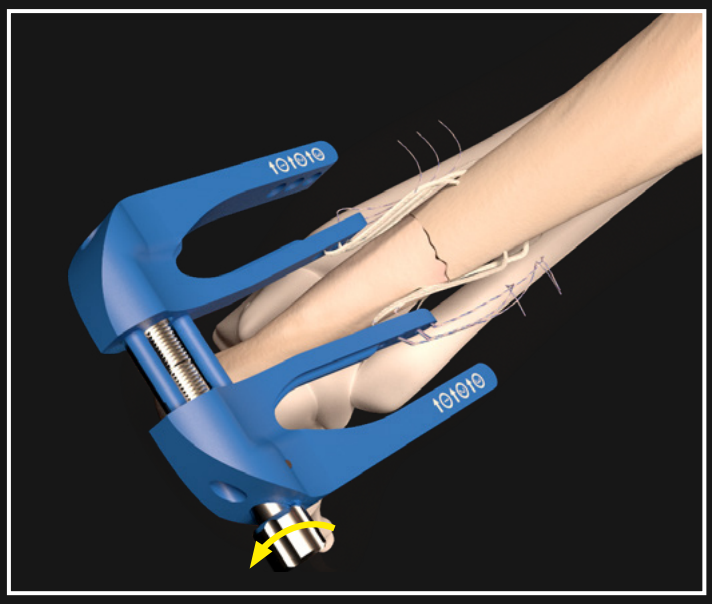




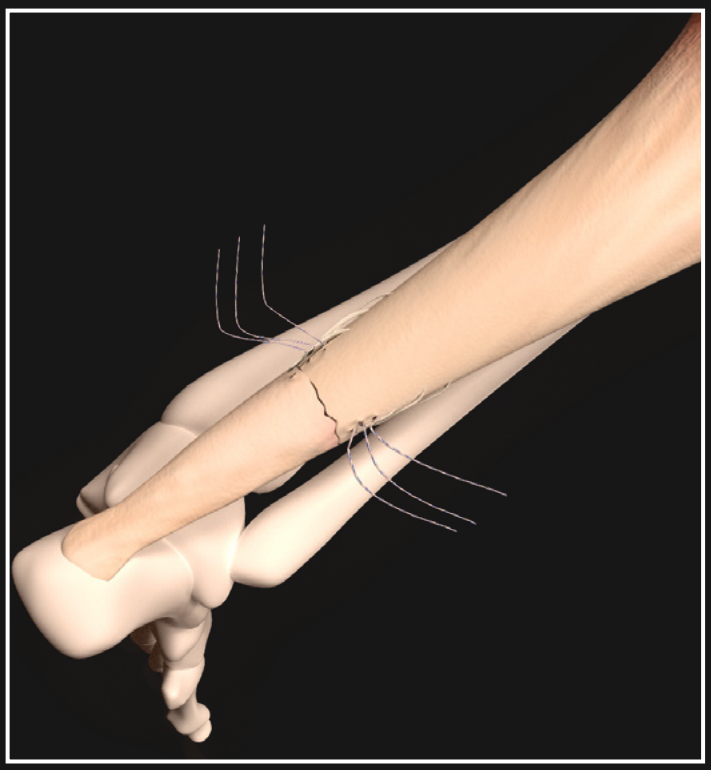
Identifique los muñones de los tendones, si hay alguna dificultad, la incisión en la piel debe ampliarse. Separando suavemente los bordes del paratendón, coloque el muñón próximal del tendón en el centro de los brazos internos de la guía STA (C: 223-01-01) con la ayuda de un instrumento quirúrgico (p. ej., Allis o Kocher). Ingrese la guía STA cranealmente hacia el espacio entre el tendón y el paratendón, abriendo progresivamente sus brazos internos y girando el dispositivo metálico.

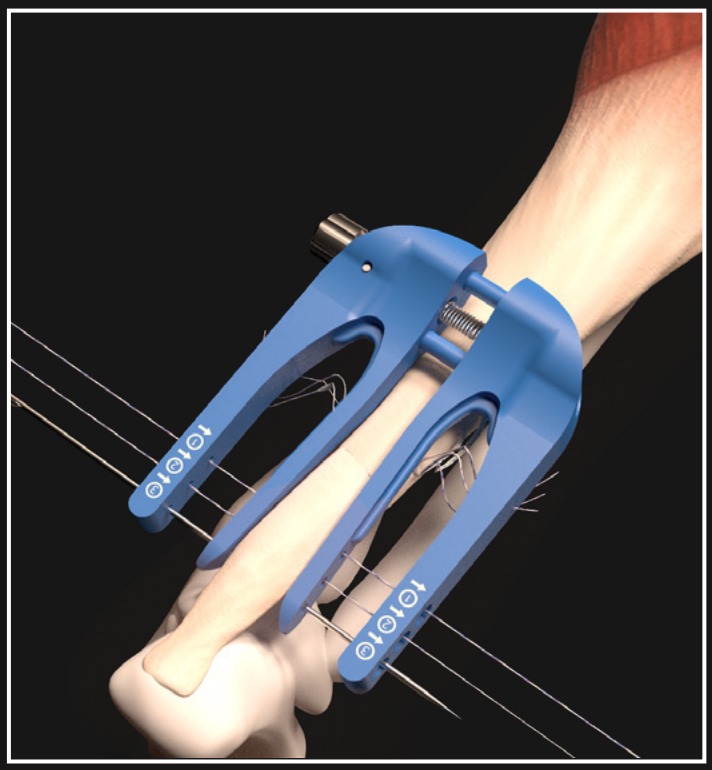


Palpe el tendón externamente y realice la segunda verificación de la posición y angulación correcta de la guía STA. Con la ayuda del empujador STA (C: 223-01-02), pase las tres agujas STA (C: 223-01-03) a través del cuerpo guía STA, de acuerdo con la orientación de las flechas y la secuencia impresa en el STA Guía.



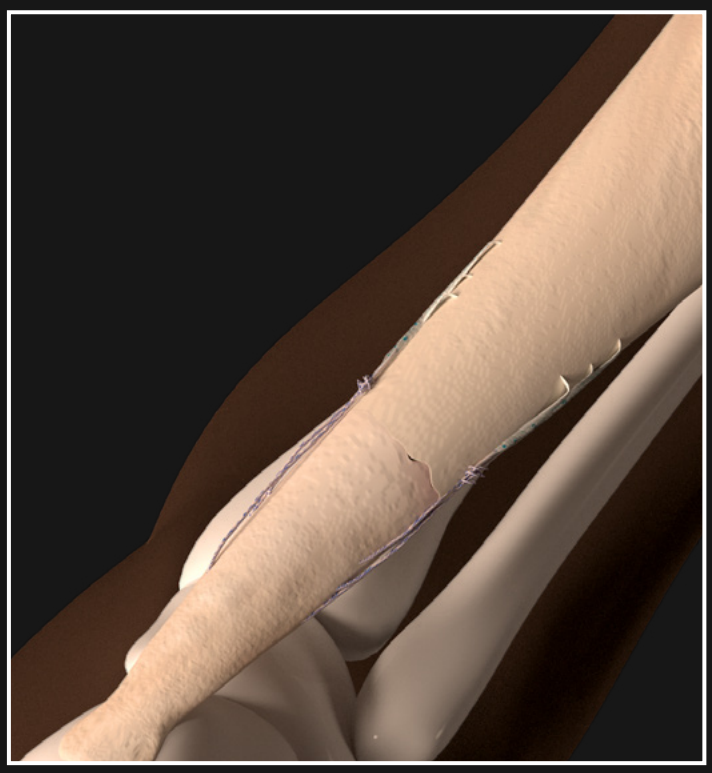
Retire la guía STA con cuidado para evitar dañar los tejidos blandos. Mientras se retira el Cuerpo Guía STA, los brazos internos se van cerrando progresivamente, girando el dispositivo metálico.





Realice la misma secuencia de procedimientos en el muñón distal, en el que debe introducir el Cuerpo Guía STA hasta tocar el hueso calcáneo. Después de retirar los hilos del muñón distal, coloque correctamente los pares de suturas o cintas en la región de la ruptura.





Coloque correctamente los pares de suturas en la región de ruptura. La aproximación de los muñones tendinosos se controla bajo visualización directa y su tensión en comparación con la pierna opuesta. Se realizan los nudos de las tres suturas, la prueba de Thompson debe ser negativa y luego se cierra el paratendón, el tejido subcutáneo y la piel.

Para aumentar la resistencia de la fijación, es posible sustituir las suturas del muñón próximal por cintas de alta resistencia GMReis Stitch.

STA BRIDGE

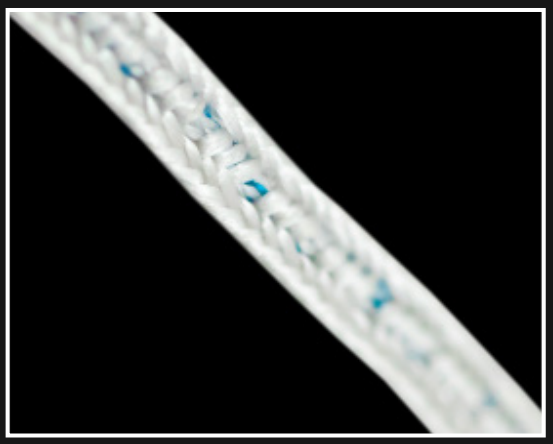
La técnica STA Bridge consiste en el uso combinado de productos STA para el paso percutáneo de GMReis Stitch Tapes a través del muñón próximal y anclajes Fastlock sin nudos para la inserción en el hueso calcáneo.

INDICACIONES

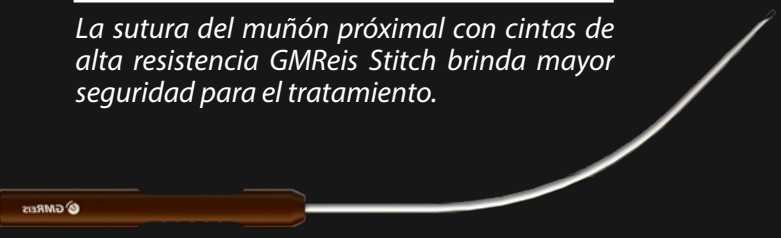
- Rupturas distales del Tendón de Aquiles, cerca a la inserción del hueso Calcáneo;
- Ruptura del Tendón de Aquiles con un muñón distal que tiene tejido de mala calidad y,
- Ruptura del Tendón de Aquiles para rápida rehabilitación.

VENTAJAS

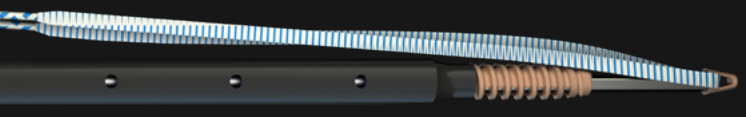
- Técnica cirúrgica simple y eficiente;
- Lesión mínima de los tejidos blandos circundantes;
- Rehabilitación temprana del paciente y,
- Material estéril y desechable.



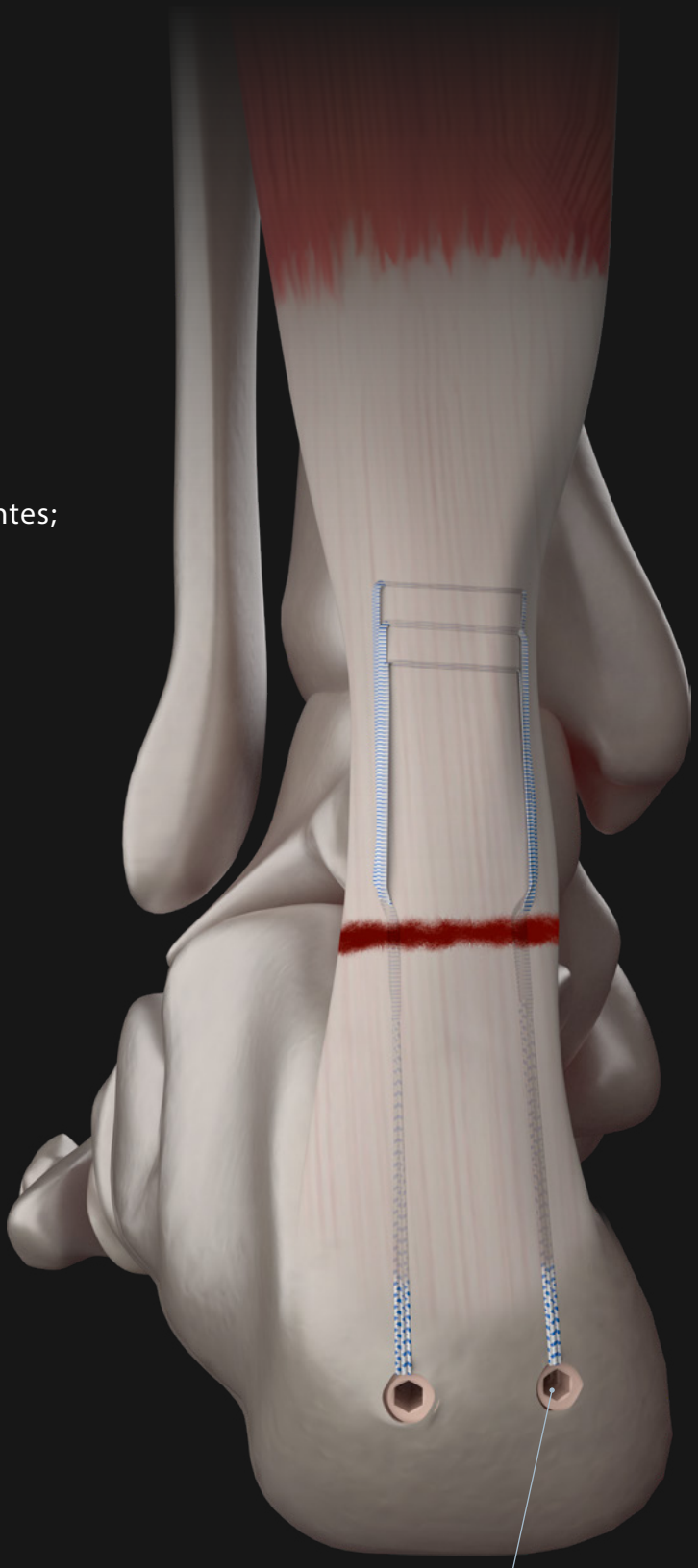
La sutura del muñón próximal con cintas de alta resistencia GMReis Stitch brinda mayor seguridad para el tratamiento.



Las cintas se transportan utilizando el pasador de sutura Easy Pass GMReis.

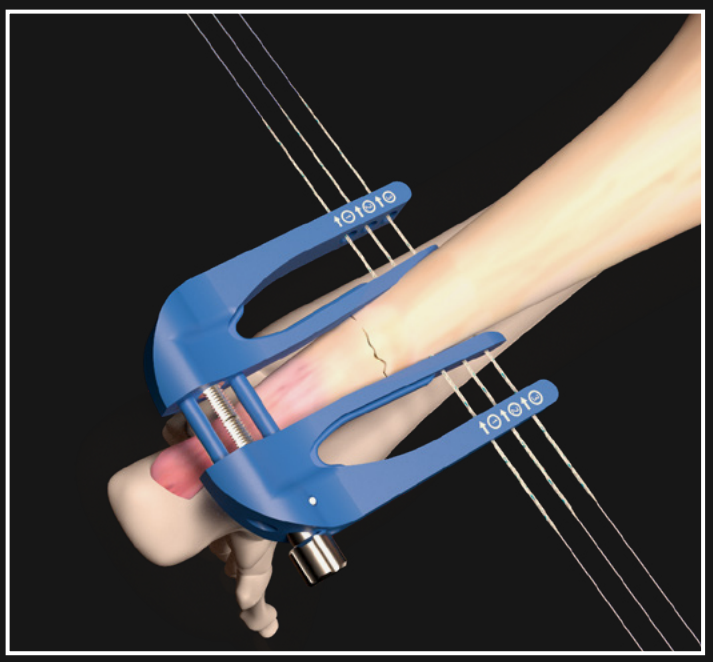


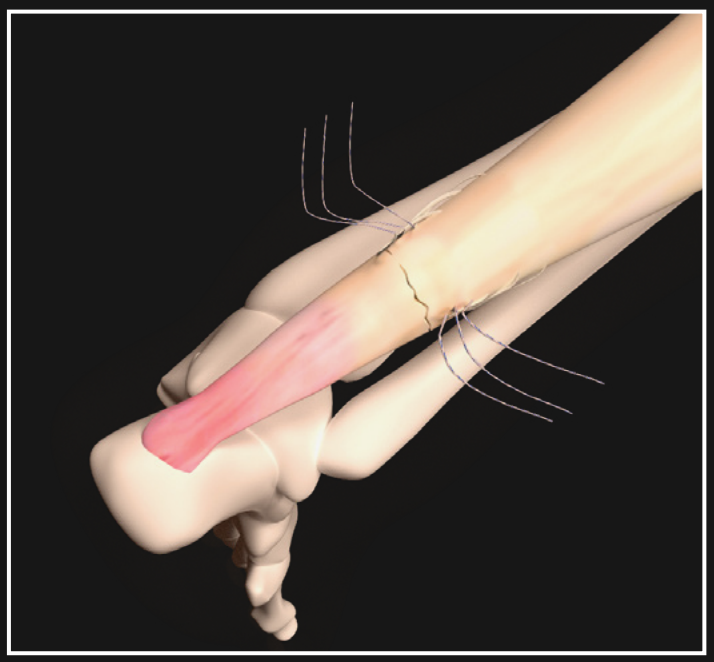
Anclaje Fastlock Ø4.75 x 19.1 mm



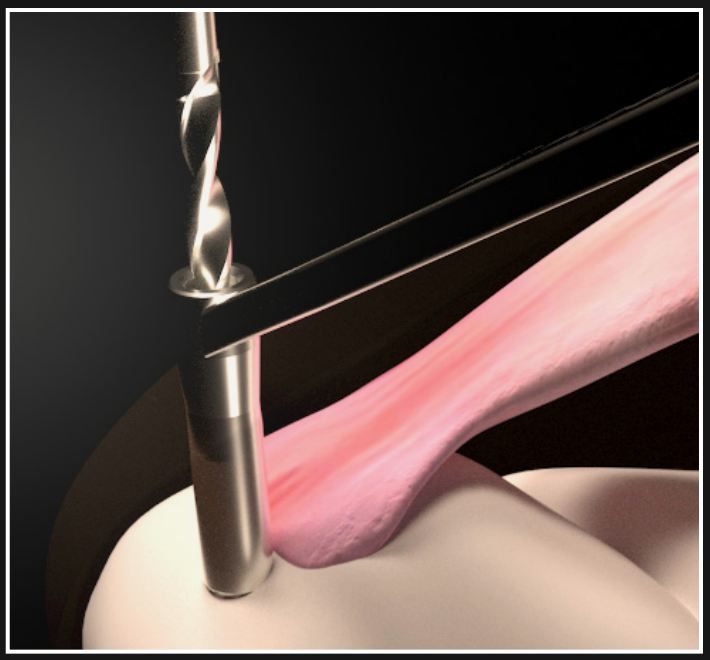
Anclaje calcáneo con perfil cero

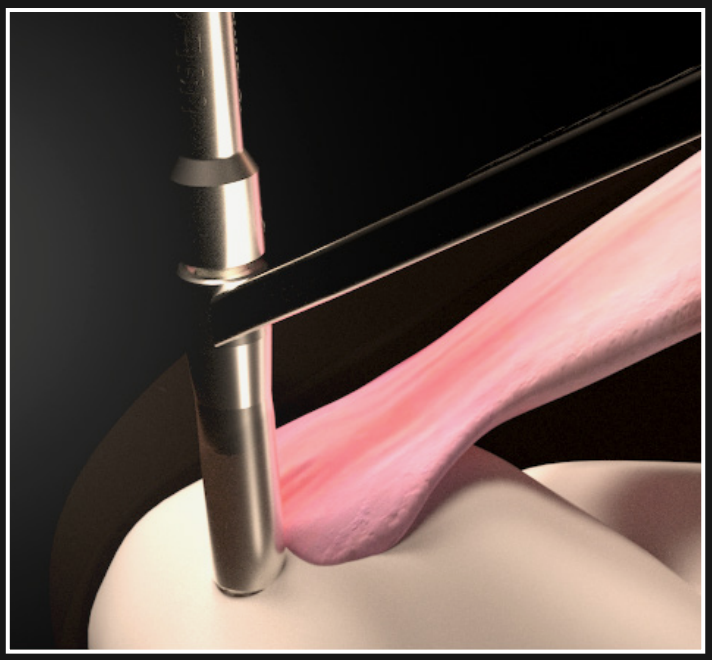
TÉCNICA QUIRÚRGICA



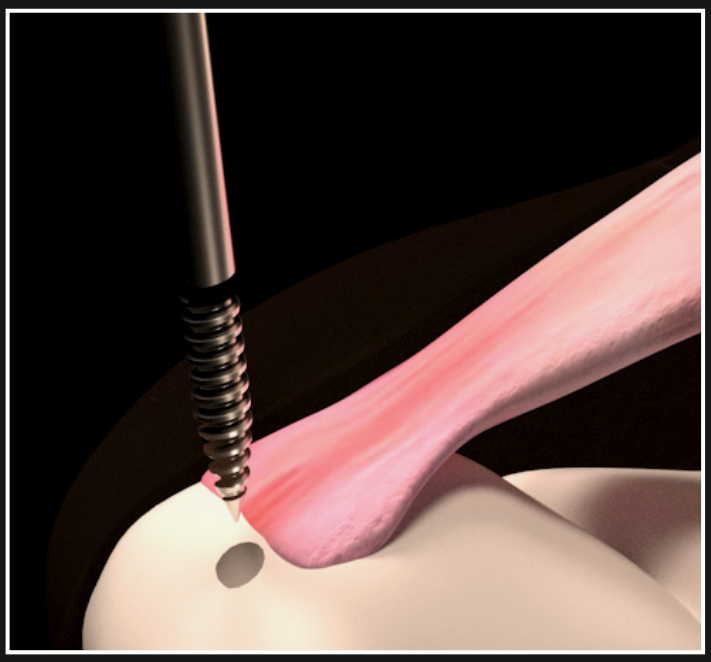


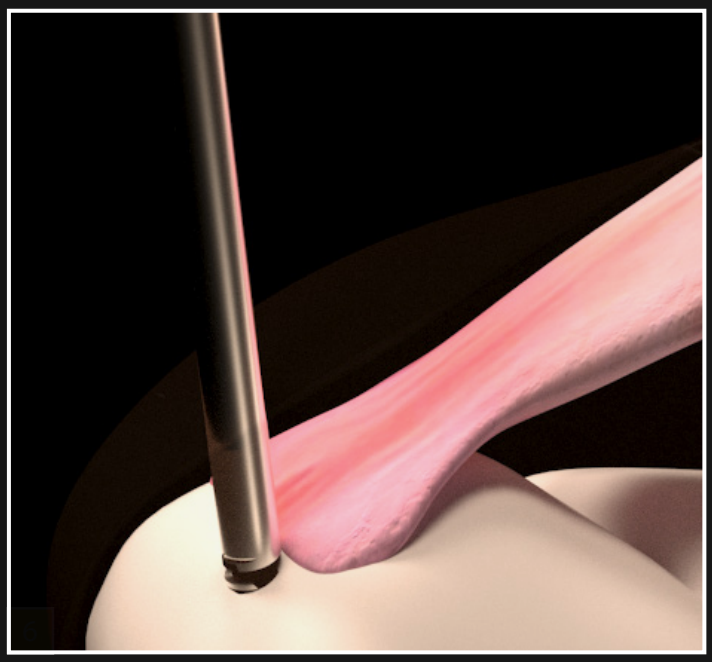
Realizar las etapas de incisión, introducción del Cuerpo Guía STA e introducir percutaneamente las agujas de STA montadas con cinta Stitch por el extremo próximal.



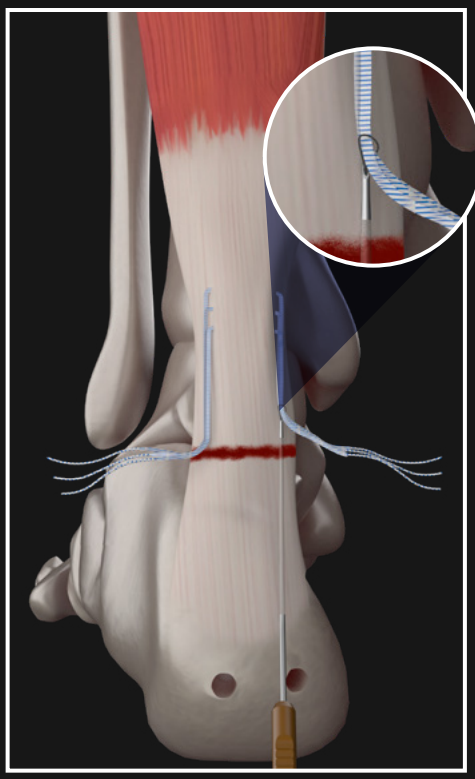


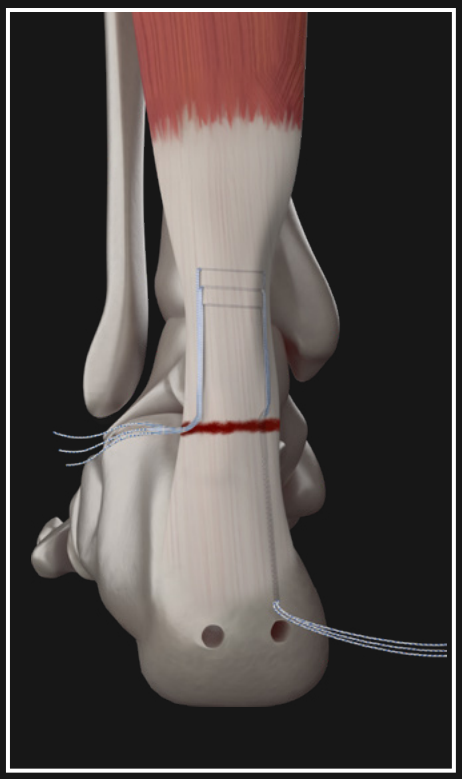
Realice dos pequeñas incisiones en la región de inserción del tendón de Aquiles en el hueso calcáneo, una más medial y otra más lateral, respetando una distancia de seguridad entre los anclajes. Realice los orificios con la Broca Fastlock Ø3,4 mm (C: 320-110-34) hasta el límite de profundidad determinado por la Guía Fastlock (C: 320-110).





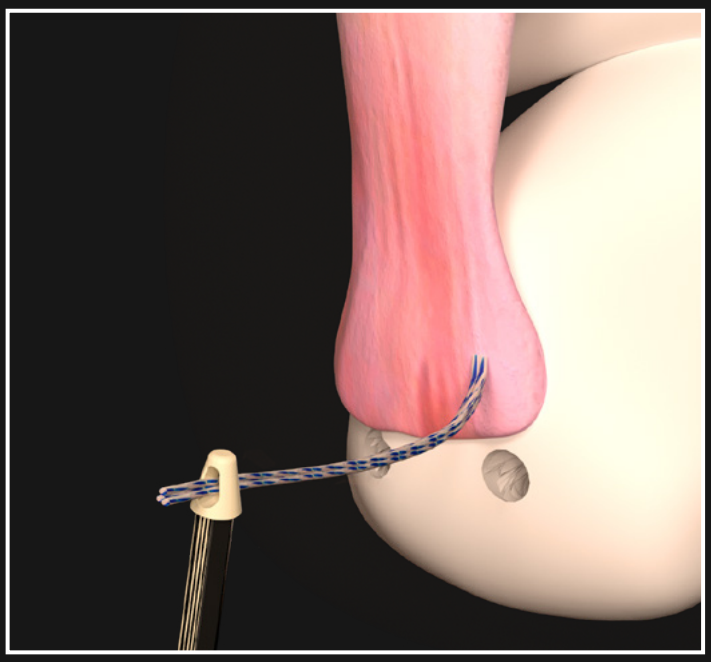
Realice la perforación hasta la marca láser del Fastlock Tap de 4.75 mm (C: 320-FL-475).

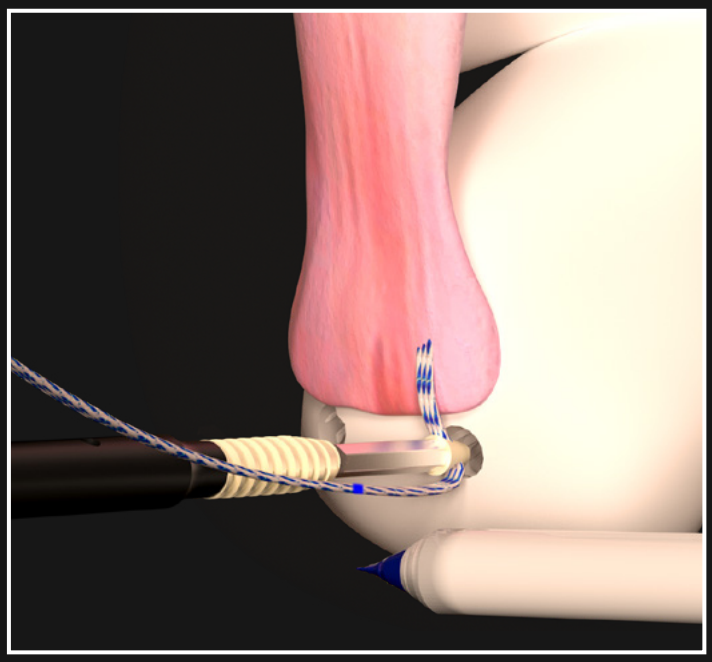




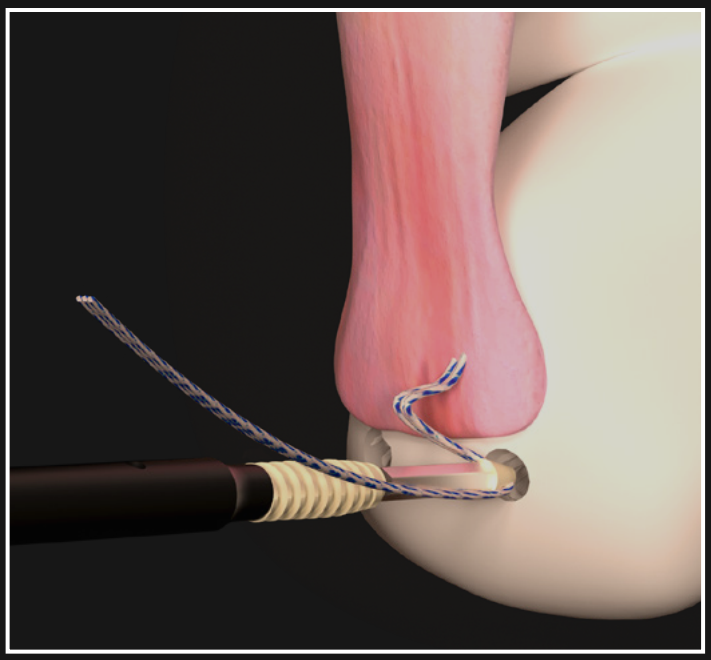


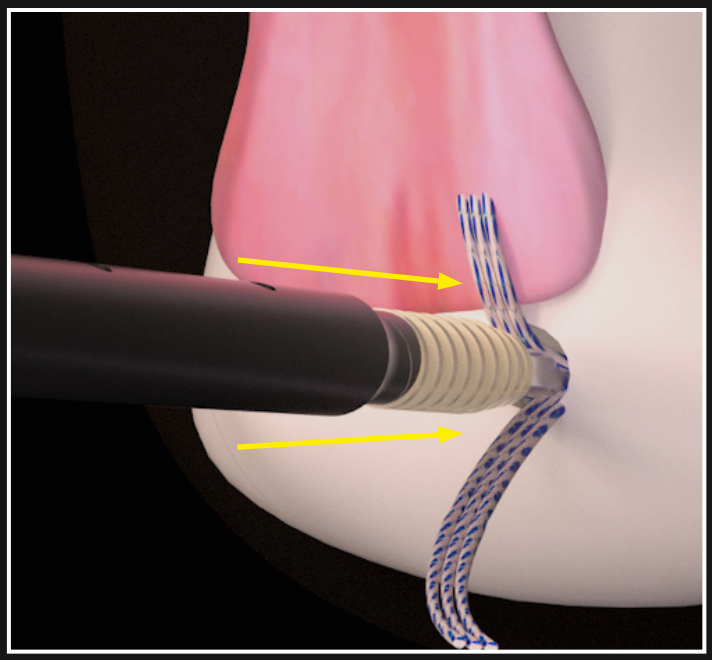
Introduzca el Easy Pass a través del acceso distal medial hasta que cruce el muñón próximal por encima del área lesionada. A través del acceso próximal, coloque los extremos mediales de las cintas en el asa de nitinol Easy Pass y, transpórtelas al acceso distal. Repita este paso para transportar los extremos laterales de las cintas para el acceso distal lateral.



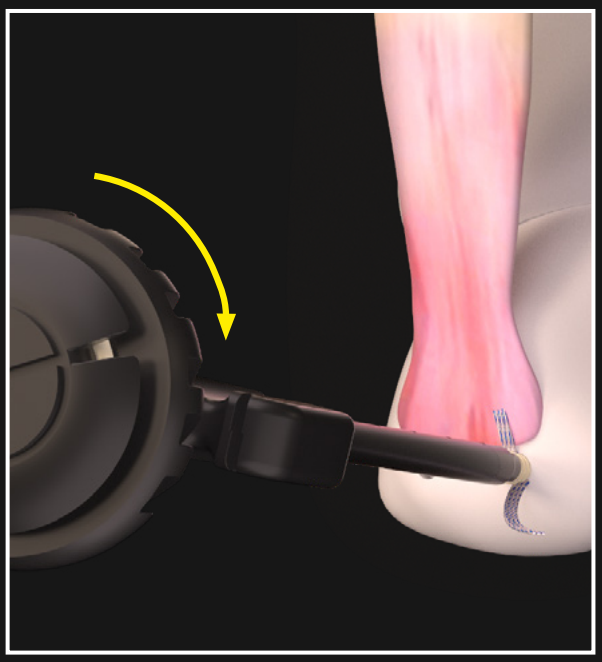
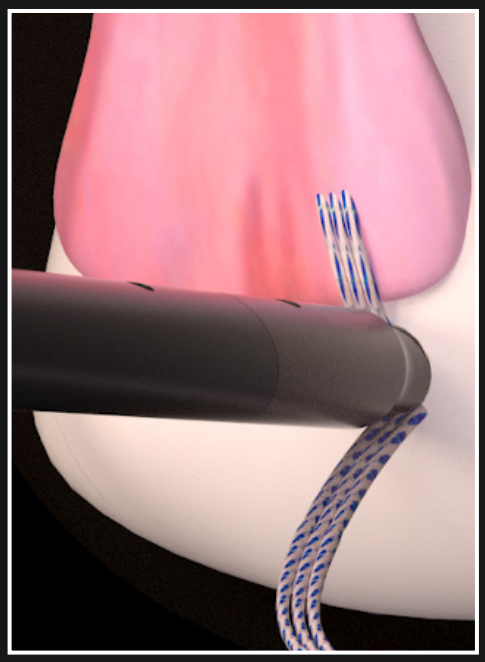


Pase los extremos mediales de las cintas a través del ojal del anclaje Fastlock Ø4,75 x 19,1 mm. coloque el ojal del ancla en la entrada de la perforación con la tensión de acuerdo a la planificación quirúrgica y utilice la marcación láser del insertor para resaltar las cintas.

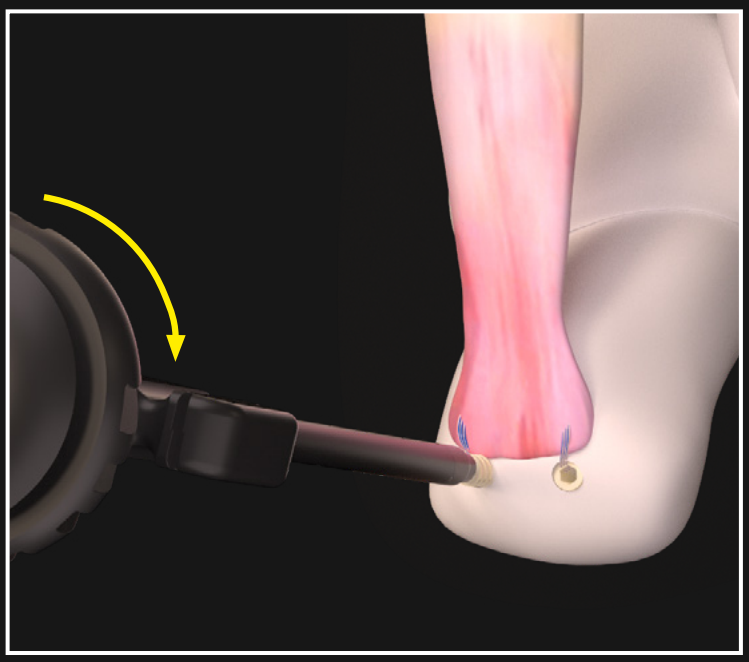




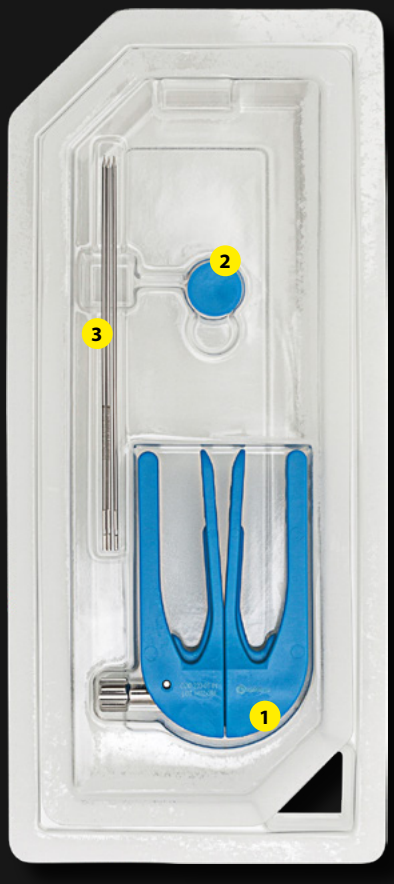
Vuelva a colocar la cinta ya resaltada dentro del ojal del anclaje e inserte la punta hasta el final.


Insertar el anclaje asegurando el componente cuadrado del mango insertor y con una leve presión contra la perforación girar el componente redondo en sentido horario hasta implantar totalmente el anclaje Fastlock zero perfil. Cortar los segmentos residuales de las cintas.




Repetir las etapas para la implantación del segundo anclaje.



KIT STA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
233-01	*Sistema de sutura para Tendón de Aquiles*

CONTENIDO

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	*223-01-01*	*Cuerpo Guía STA*
2	*223-01-02*	*Empujador STA*
3	*223-01-03*	*Agujas STA*





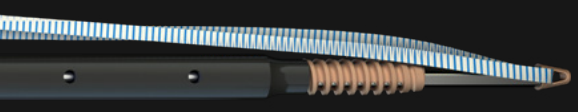
STITCH – HILO Y CINTAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
333-20-AB	*Cintas de UHMWPE com aguja*	*2.0 x 100.0 mm*
333-20-B	*Cintas de UHMWPE com aguja*	*2.0 x 100.0 mm*



MICRO EASYPASS

CÓDIGO	MODELO
335-600	*Micro EasyPass – Micro Passador de Sutura Curva Extra-Grande*



ANCLAJES DE PEEK SIN NUDO FASTLOCK.

CÓDIGO	Ø	LONGITUD	CINTA	HILO
320-475191-PE4	*4.75 mm*	*19.1 mm*		
320-475191-PE5	*4.75 mm*	*19.1 mm*		
320-475191-PE2	*4.75 mm*	*19.1 mm*	-	

CATÁLOGO STA | JUL / 2023 - REV. 01.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos los derechos son reservados.

TENOLOCK

ANCLAJES EN PEEK SIN NUDOS PARA TENODESIS

ESPAÑOL



GMREIS

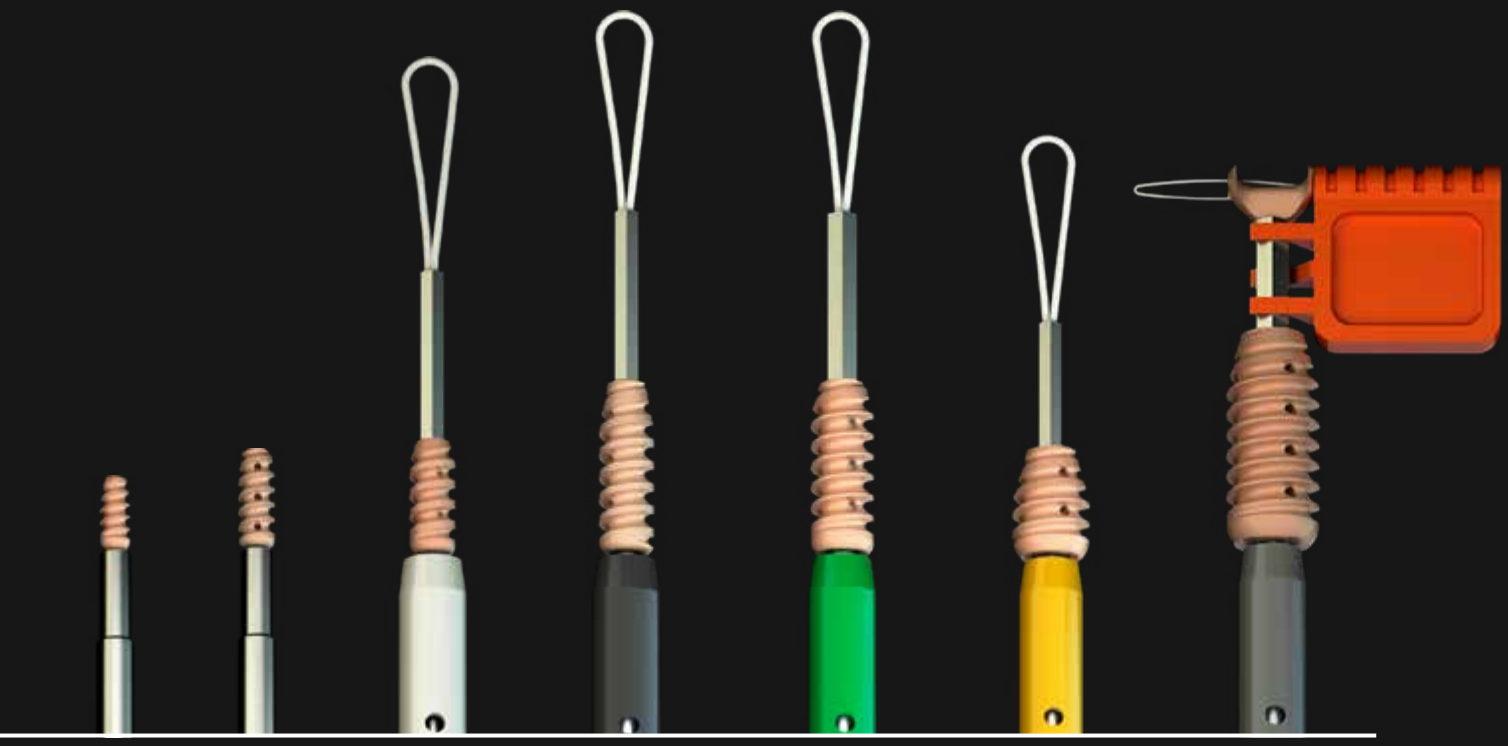
Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2023

TENOLOCK

Los anclajes Tenolock en PEEK fueron desarrollados para procedimientos quirúrgicos de reconstrucción de ligamentos, reparación y transferencia de tendones. Los anclajes vienen montados sobre el mango introductor con opciones de modelos con Loop o ojal abierto, que facilitan el procedimiento, reduciendo el tiempo quirúrgico y con esto se hace innecesaria la construcción de túneles transóseos.



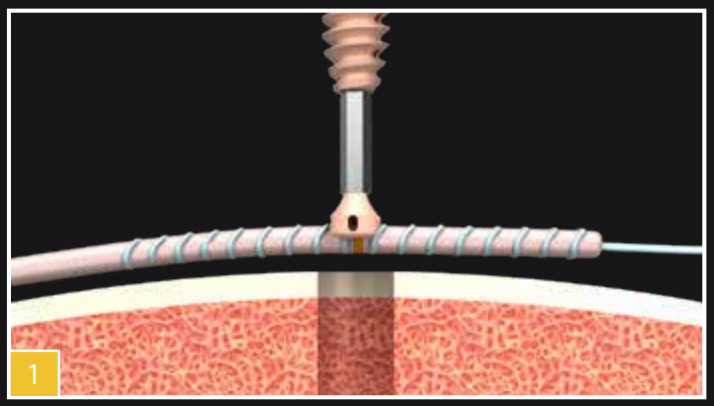
ANCLAJES EN PEEK TENOLOCK

CÓDIGO	Ø	LONGITUD	ACCESORIO	INJERTO	PERFORACIÓN	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*	*Ojales Abiertos + 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*	*Ojales Abiertos + Fio #2*	*5.5 a 8.0 mm*	*25.0 mm*	*8.0 a 9.0 mm*

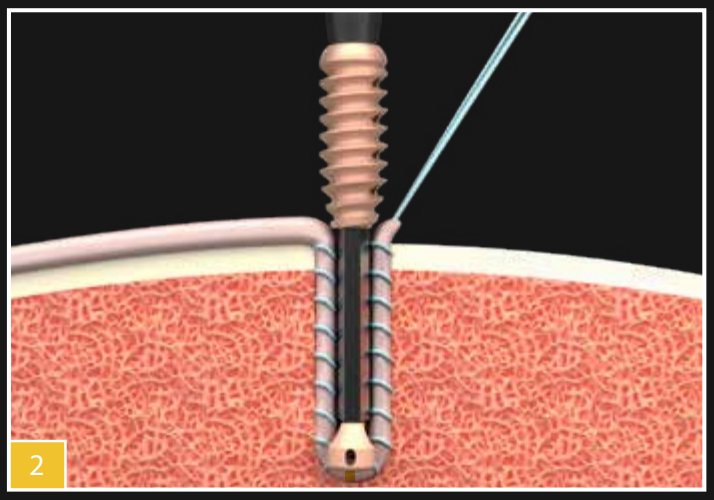
Los Anclajes Tenolock con Ojales Abiertos brindan una opción práctica y efectiva para introducir el tendón en la perforación, empujándolo hasta el fondo de la perforación.



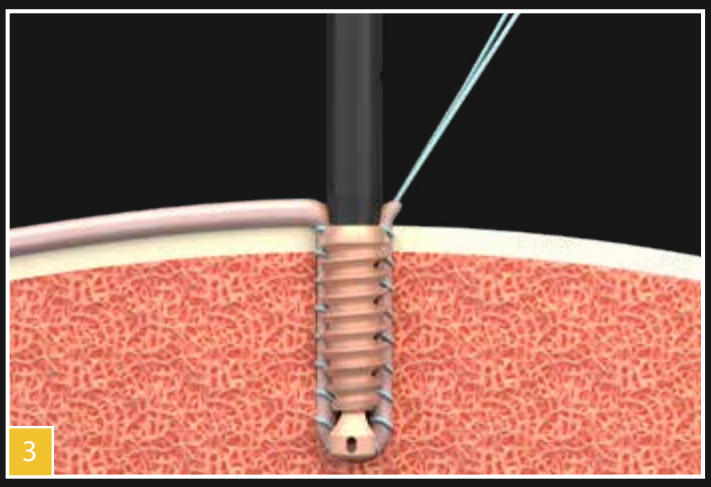
Nota: Para ver la mejor opción de anclaje Tenolock y tamaño de perforación, consulte la tabla en la pág. 02.

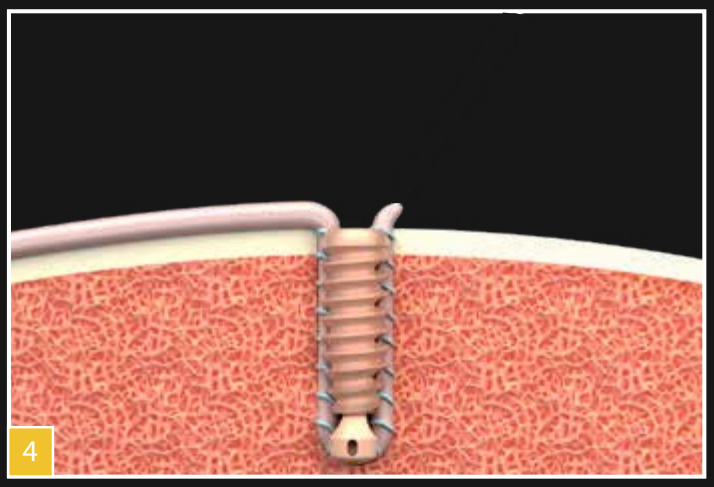


Determine el punto de inserción del tendón y realice la perforación del hueso, utilizando un hilo guía y la broca canulada adecuada para las medidas del anclaje Tenolock y del tendón. Es posible pasar una sutura a través de las perforaciones laterales del ojal, envolviendo o cruzando el tendón.



Empuje el tendón hasta el fondo de la perforación con el ojal que se adjunta al mango del insertador y verifique la tensión del tendón.



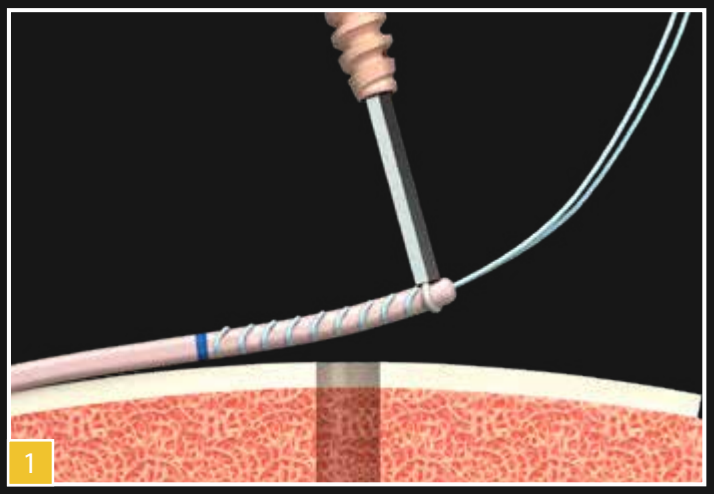


Implante el Anclaje Tenolock para realizar la interferencia con el tendón, fijándolo en la perforación. Desmonte el hilo de sutura que fija el ojal en el mango insertor y retírelo.

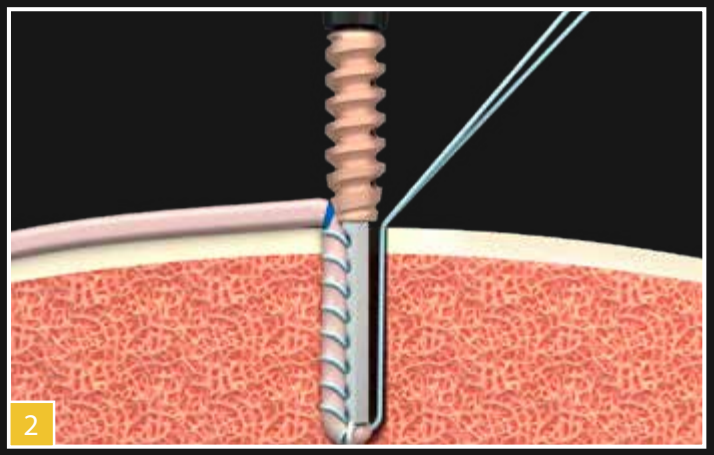
Los anclajes Tenolock con sutura Loop facilitan la introducción del tendón en la perforación del hueso al asegurarlo a la punta del mango del insertor. Este mecanismo garantiza la introducción del tendón hasta el fondo de la perforación, asegurando una mayor efectividad de la interferencia con el anclaje.



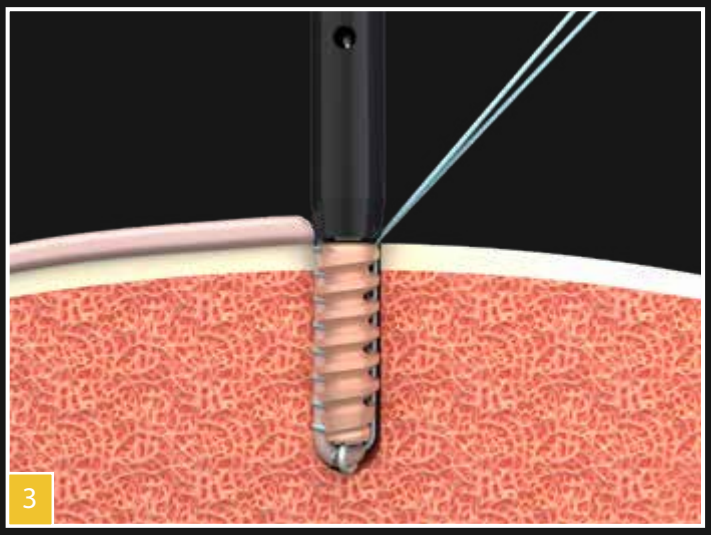
Nota: Para ver la mejor opción de anclaje Tenolock y tamaño de perforación, consulte la tabla en la pág. 02.

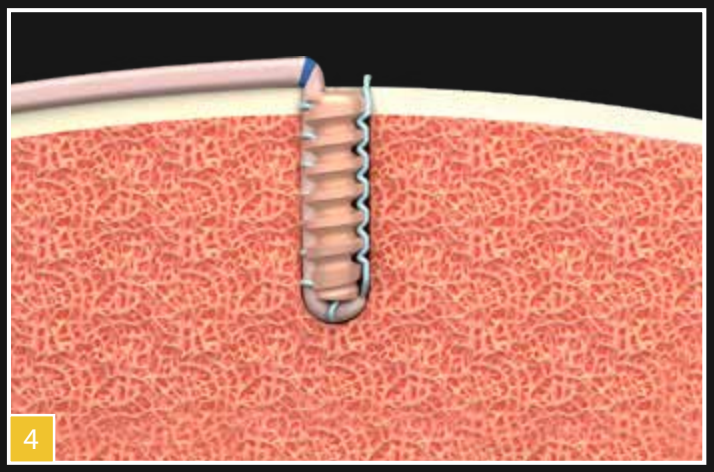


Determine el posicionamiento anatómico ideal para la inserción del tendón, coloque un hilo guía y realice la perforación con la broca canulada. El tendón debe colocarse sobre la perforación con la tensión prevista, marcándolo con un lápiz y dejando una longitud extra proporcional a la profundidad de la perforación ósea realizada. Envuelva el extremo del tendón con la sutura Loop y fíjelo al extremo del mango del insertor.



Introduzca la punta del mango del insertor hasta el fondo de la perforación, posicionando el tendón. Verifique que la marca en el tendón este colocada correctamente en la entrada de la perforación y que el tendón a fijar esté correctamente tensado.



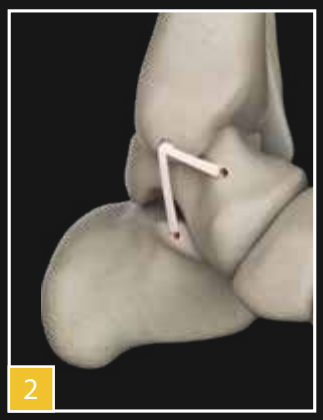


Implante el Anclaje Tenolock para realizar la interferencia con el tendón, fijándolo en la perforación. Desmonte y retire el hilo insertor, cortando la sutura sobrante.

PIE Y TOBILLO

Transferencia para reconstrucción del tendón de Aquiles (1), reconstrucción del ligamento medial del tobillo (2) y lateral (3).





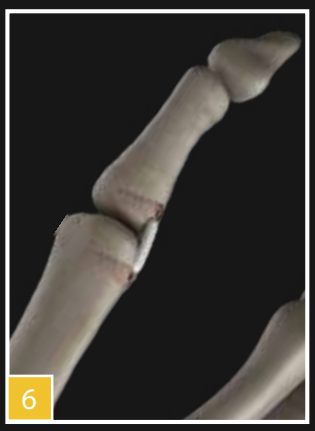


MANO Y MUÑECA

Reconstrucción de ligamentos con interposición en el tratamiento de rizartrosis (4), reconstrucción escafosemilunar (5) y del ligamento colateral cubital del pulgar (6).







CODO

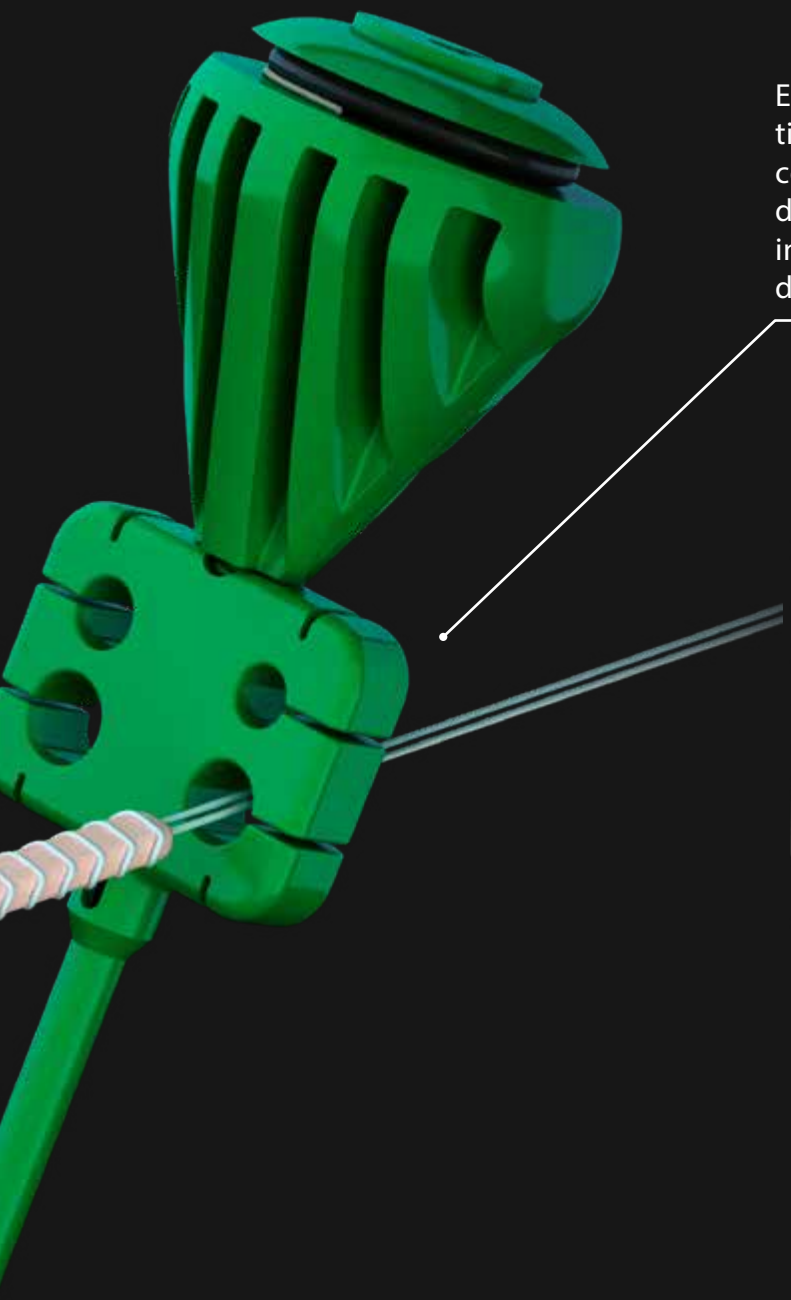
Reparación del tendón distal del bíceps (7).



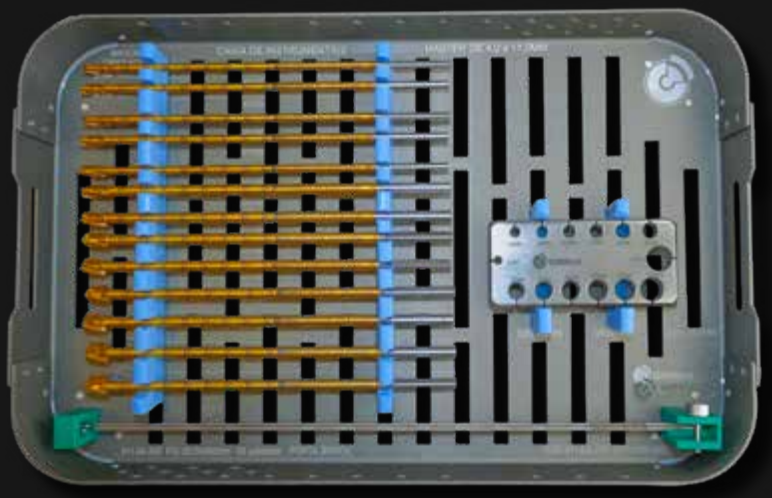
HOMBRO

Reparación del tendón proximal del bíceps (8).

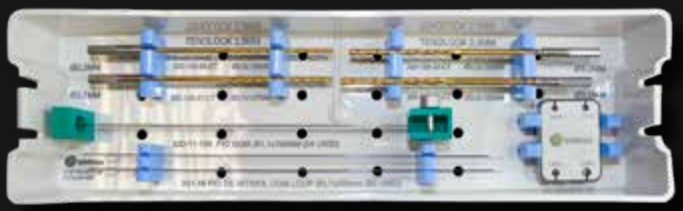




El mango de anclaje Tenolock (a partir de Ø4.0 mm) tiene un medidor de injerto para el injerto de tendón, con el fin de reducir el tiempo quirúrgico. Los kits de instrumental también cuentan con medidores de injerto para todos los diámetros y todas las opciones de brocas canuladas.



kit de instrumental para anclajes Tenolock de Ø4.0 a 8.0 mm.



kit de instrumental para anclajes Tenolock Ø2.5 e 3.0 mm.

KIT TENOLOCK MINI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
320-cx25-30	*Caja de instrumental Tenolock 2.5/3.0 mm*	*1*
320-2527-3035	*Medidor del injerto 2.5-2.7 a 3.0-3.5 mm*	*1*
311-16s	*Guía de nitinol con lazo Ø0.7 x 203 mm*	*2*
320-11-190s	*Hilo guia Ø1.1 x 190.9 mm*	*4*
320-125-25-ct	*Broca Tenolock Ø2.5 x 125.0 mm canulado*	*1*
320-125-27-ct	*Broca Tenolock Ø2.7 x 125.0 mm canulado*	*1*
320-125-30-ct	*Broca Tenolock Ø3.0 x 125.0 mm canulado*	*1*
320-125-35-ct	*Broca Tenolock Ø3.5 x 125.0 mm canulado*	*1*

KIT TENOLOCK MASTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
311-20-300	*Hilo guía Ø2.0 x 300.0 mm con ojales*	*3*
311-12	*Broca canulada Ø4.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-01	*Broca canulada Ø4.5 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-02	*Broca canulada Ø5.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-03	*Broca canulada Ø5.5 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-04	*Broca canulada Ø6.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-13	*Broca canulada Ø6.5 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-05	*Broca canulada Ø7.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-06	*Broca canulada Ø7.5 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-07	*Broca canulada Ø8.0 x180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-08	*Broca canulada Ø8.5 x180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-09	*Broca canulada Ø9.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-10	*Broca canulada Ø10.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
311-11	*Broca canulada Ø11.0 x 180.0 mm interior Ø2.2 mm*	*1*
320-25-10	*Medidor del injerto 3.0 a 11.0 mm*	*1*
311-cx-100	*Caja master Tenolock*	*1*
711-302	*Tapa de caja pequeña de aluminio 345.6 x 219.6 x12*	*1*

CATALOGO TENOLOCK | AGO / 2023 - REV. 01.

GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida *Quality for Life* الجودة للحياة

SEDE PRINCIPAL I GMREIS

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

GMReisBrasil **www.gmreis.com.br**

Las informaciones contenidas en este material están sujetas a revisión. Pará verificar su vigencia acceda a www.gmreis.com.br.
GMReis. Todos los derechos son reservados.

TORNILLOS TWIST OFF

Tornillos autorroscantes y autoperforantes con vástago extraíble, desarrollados para la fijación de fragmentos del antepié, fabricados en titanio.

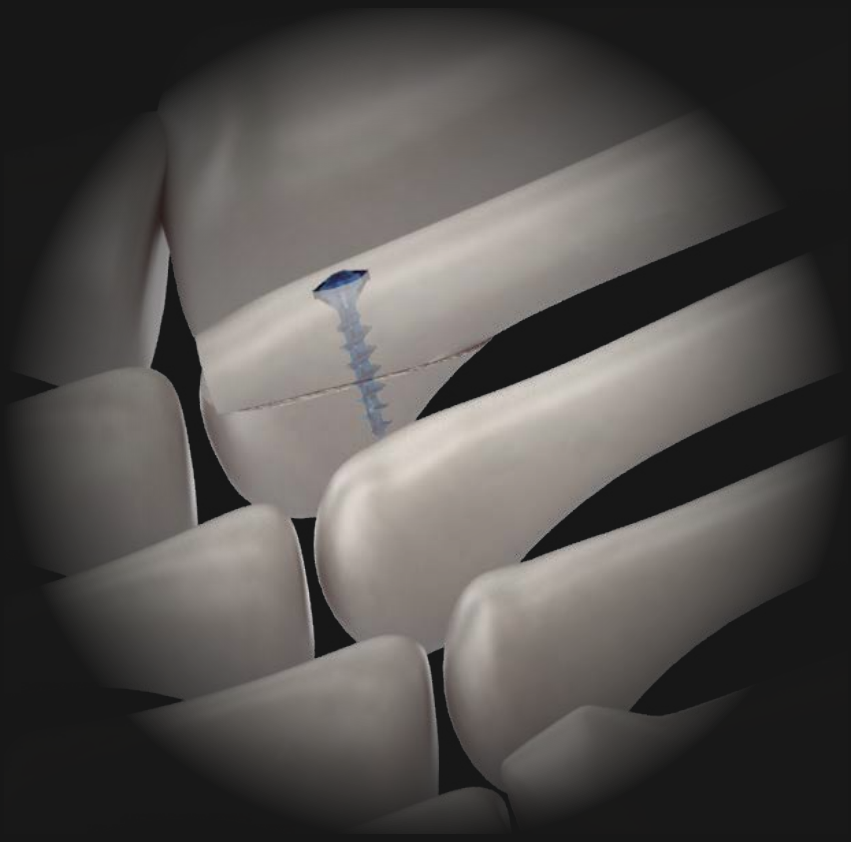




Fig.: Osteotomía de Weil fijada con tornillo Twist Off.

TORNILLOS TWIST OFF

CÓDIGO	Ø	LONGITUD
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*