

TÉCNICA QUIRÚRGICA

Grapa All-in-One



APTUS Foot

Contenido

3	Introducción
3	Materiales de los productos
3	Indicaciones
3	Contraindicaciones
4	Vista general del sistema
5	Técnica quirúrgica
8	Explantación
8	Implantes e instrumentos

Para obtener más información sobre la línea de productos APTUS, visite www.medartis.com

Introducción

Materiales de los productos

Grapas

Acero inoxidable (ASTM F139)

Indicaciones

Grapa All-in-One

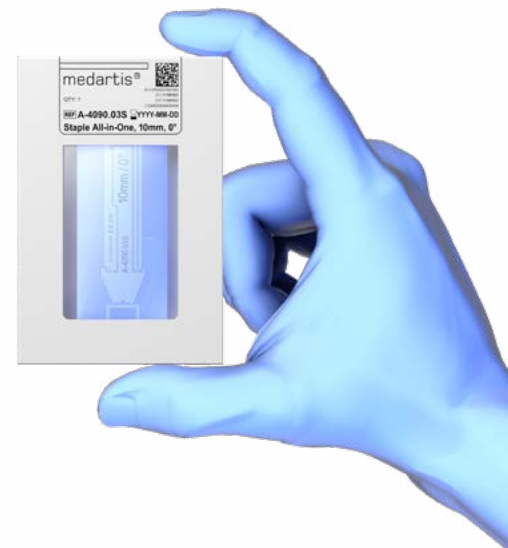
Osteotomías de falanges y metatarsianos del pie

Contraindicaciones

- Infecciones existentes o sospecha de infecciones en el lugar del implante o en su proximidad
- Alergias conocidas y/o hipersensibilidad a los materiales del implante
- Sustancia ósea insuficiente o deficiente que no permite un anclaje seguro del implante
- Pacientes con capacidades y/o voluntad de cooperación limitadas durante la fase de tratamiento
- Las placas epifisarias no se deben puentear con implantes

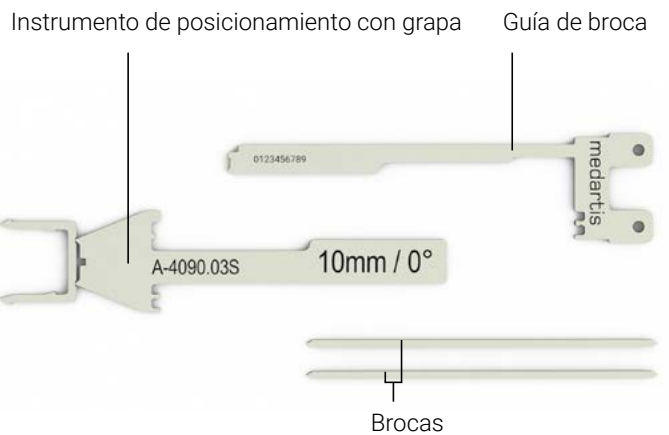
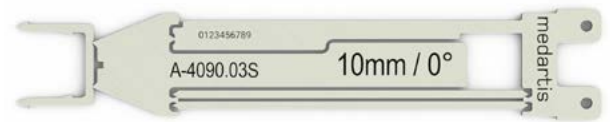


Vista general del sistema



Implantes e instrumentos

- Juego de grapas estéril con implante y todos los instrumentos específicos para el implante combinados
- Se incluyen dos brocas y la guía de broca correspondiente
- Instrumento de posicionamiento



Implantes

- Disponibles en dos anchuras (8 mm y 10 mm) y dos ángulos diferentes (0° y 26°)
- Longitud de la pata 10 mm



Técnica quirúrgica

Antes de utilizarlo

- Compruebe la fecha de caducidad en el envase estéril de la grapa
- Inspeccione y verifique la integridad física del envase y no utilice ningún producto que presente el envase estéril abierto o dañado
- Confirme que el ancho y el ángulo de la grapa coinciden con lo solicitado por el cirujano

Advertencia

No utilice productos estériles dañados o caducados.

1. Preparación de la grapa

Retire la grapa All-in-One del envase estéril siguiendo pautas asépticas específicas.

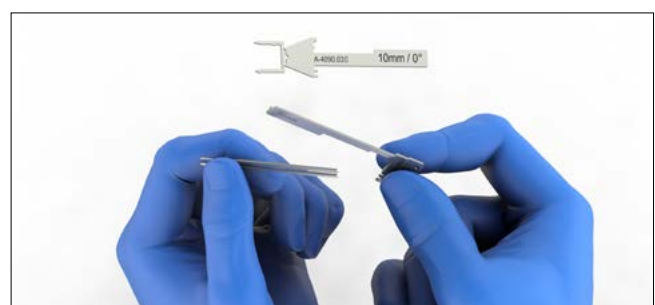
Para separar los elementos individuales de la grapa, sujete la grapa All-in-One por sus extremos. Asegúrese de sujetar el instrumento de posicionamiento y la grapa por los puntos de unión correspondientes para evitar que la grapa se desprenda prematuramente.



Separe las dos brocas y la guía de broca aplicando una ligera presión opuesta contra el instrumento de posicionamiento.

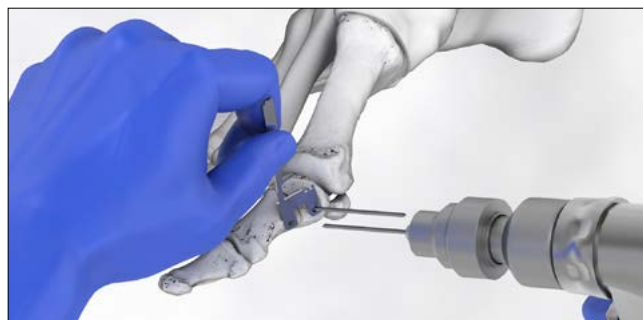


Separe las brocas de la guía de broca del mismo modo.



2. Perforación

Perfore el primer orificio a través de la guía de broca con una de las brocas separadas. Deje la broca en el orificio para la fijación de la guía de broca. Asegúrese de que la osteotomía esté completamente cerrada y de que la cortical lateral esté intacta antes de perforar el segundo orificio. Con la segunda broca, perfore el segundo orificio paralelo al primero a través de la guía de broca. Debido a la distancia ligeramente mayor de los orificios de perforación en relación con la anchura de la grapa, se logrará la compresión durante la inserción de la grapa.



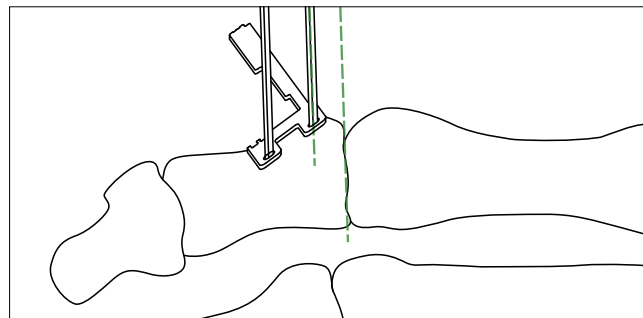
Advertencia

Asegúrese de que se logre la compresión adecuada a través de la osteotomía.

Como alternativa a las brocas (1 x 1 mm) se pueden utilizar agujas de Kirschner Ø 1,4 mm.

Nota

Con las grapas de 26° (A-4090.02S y A-4090.04S), la perforación previa debe realizarse paralela a la superficie articular.



3. Inserción de la grapa

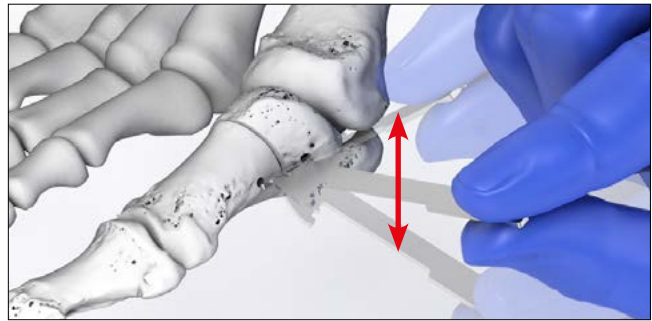
Retire la guía de broca y las brocas.



Inserte la grapa monocorticalmente en los orificios previamente perforados utilizando el instrumento de posicionamiento y, si es necesario, un mazo pequeño.



Retire el instrumento de posicionamiento de la grapa moviéndolo ligeramente arriba y abajo.



Si la grapa no está completamente insertada, el instrumento de posicionamiento actúa como apisonadora para corregir la profundidad de inserción de la grapa utilizando un mazo pequeño. Para ello, gire el instrumento de posicionamiento 90° hacia la grapa y colóquelo con la muesca en la grapa.



Advertencia

Asegúrese de que la grapa esté completamente insertada y descanse sobre el hueso. Irrigue y suture de la manera estándar.



Advertencia

En caso de hueso osteoporótico, la grapa debe separarse del instrumento de posicionamiento antes de la inserción y luego insertarse manualmente.

Explantación

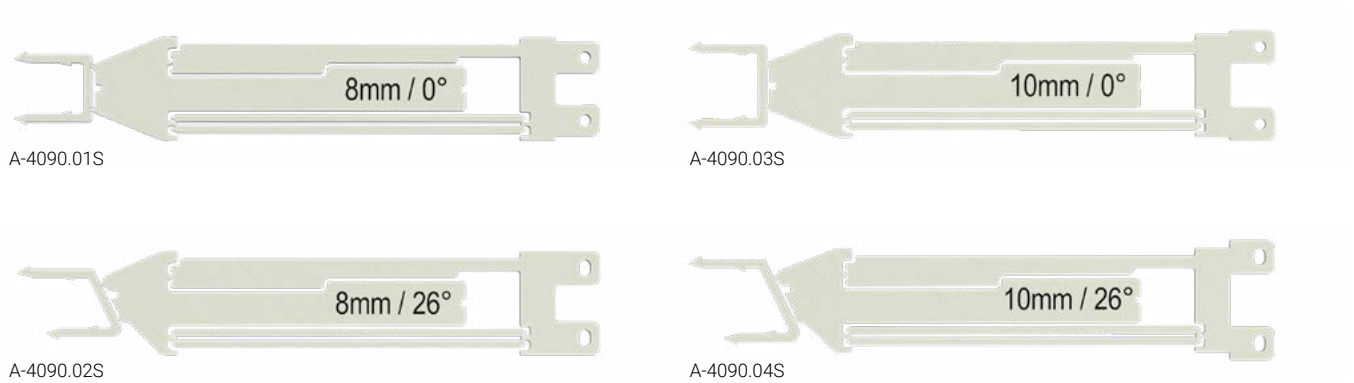
Retirada de la grapa

- Exponga el lugar y el puente de la grapa
- Si el implante está incrustado, utilice un elevador perióstico para levantar el puente de la grapa
- Utilizando unas pinzas, agarre el centro de la grapa y retírela
- Si está sólidamente conectada al hueso, corte el centro del puente de grapa y retire las dos partes con unas pinzas óseas

Implantes e instrumentos

Grapas All-in-One

Material: Acero inoxidable (ASTM F139)
Espesor de la grapa: 1,0 mm



N.º de ref.		Descripción (ancho, ángulo)	Piezas/c.u.
A-4090.01S	STERILE	08 mm, 0°	1
A-4090.02S	STERILE	08 mm, 26°	1
A-4090.03S	STERILE	10 mm, 0°	1
A-4090.04S	STERILE	10 mm, 26°	1

R FOOT-01040003_v1 / 2025-11, Medartis AG, Suiza. Todos los datos técnicos están sujetos a modificaciones.

FABRICANTE Y SEDE

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basilea, Suiza
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

FILIALES

Alemania | Australia | Austria | Brasil | EE. UU. | España | Francia | Japón | México | Nueva Zelanda | Polonia | Reino Unido

Para obtener información detallada sobre nuestras filiales y distribuidores, visite www.medartis.com



Descargo de responsabilidad: Esta información pretende mostrar la cartera de productos sanitarios (dispositivos médicos) de Medartis. Un cirujano siempre debe confiar en su propio criterio clínico profesional a la hora de decidir si debe utilizar un producto en particular al tratar a un paciente determinado. Medartis no ofrece asesoramiento médico. Es posible que los productos no estén disponibles en todos los países debido a cuestiones de registro y/o a las prácticas médicas. Si tiene más preguntas, póngase en contacto con su representante de Medartis (www.medartis.com). Esta información contiene productos con marcado CE y/o UKCA. Todas las imágenes que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto. Solo para EE. UU.: Según la legislación federal, este producto solo puede ser vendido por un médico o por orden de este.

© Medartis 2025. Todo el contenido del presente documento está protegido por derechos de autor, marcas registradas y otros derechos de propiedad intelectual, según corresponda, propiedad de Medartis o sus filiales o con licencia para ellos, a menos que se indique lo contrario. Queda prohibido redistribuir, duplicar o divulgar cualquier contenido del presente documento, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento previo por escrito de Medartis.