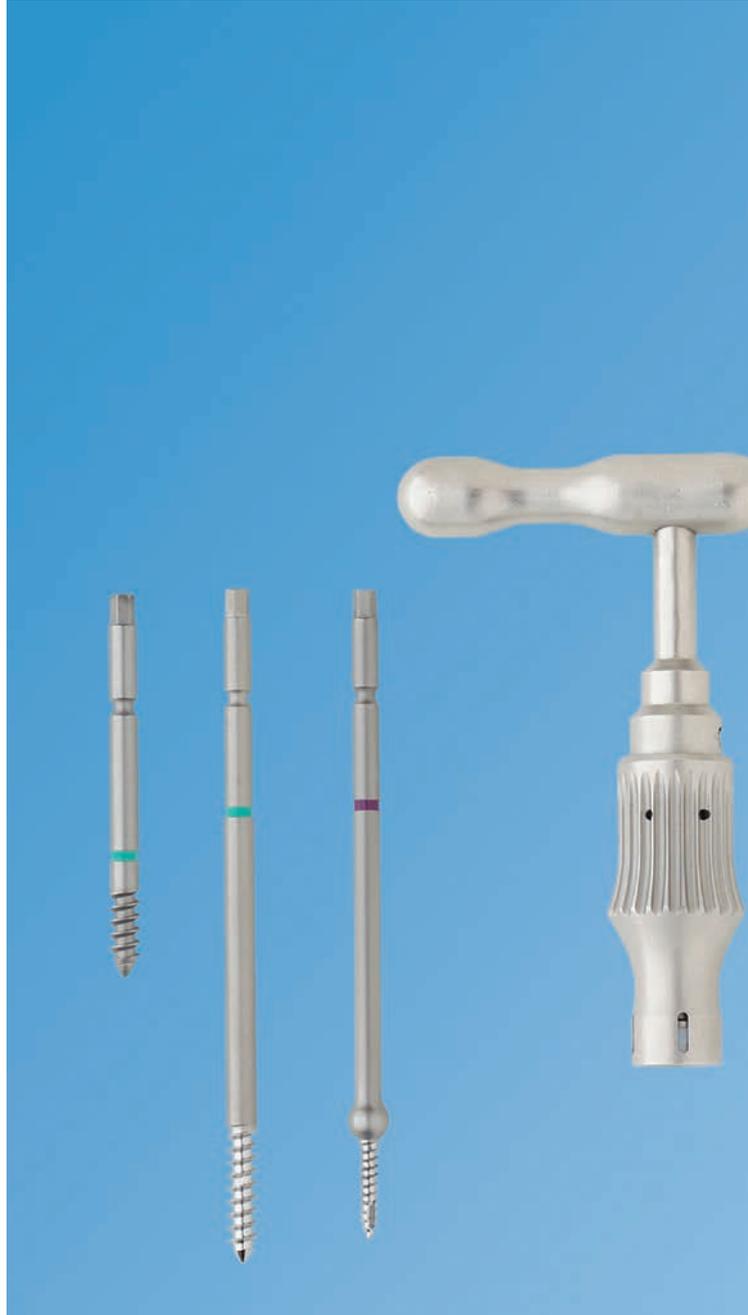


Instrumentos de reducción con rosca y mango en T MatrixMIDFACE. Para reducir fracturas craneofaciales con desplazamiento.

Técnica quirúrgica



CMF Matrix

Esta publicación no ha sido concebida para su distribución en los EE. UU.

Instrumentos e implantes aprobados por la AO Foundation.



DePuy Synthes

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES



Control radiológico con el intensificador de imágenes

Esta descripción por sí sola no es suficiente para la aplicación clínica inmediata de los productos DePuy Synthes. Se recomienda encarecidamente recibir formación relativa a la utilización de estos productos por parte de un cirujano experimentado.

Procesamiento, reprocesamiento, cuidado y mantenimiento

Si desea más información sobre directivas generales, control de funciones o desmontaje de instrumentos de múltiples piezas, así como las instrucciones de procesamiento para implantes, por favor, póngase en contacto con su representante local o visite:

<http://emea.depuyssynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

Si necesita información general sobre el reprocesamiento, el cuidado y el mantenimiento de las cajas y bandejas de instrumentos y los productos reutilizables de Synthes, así como el procesamiento de los implantes no estériles de Synthes, consulte el folleto «Información importante» (SE_023827) o visite: <http://emea.depuyssynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

Índice

Introducción	Instrumentos de reducción con rosca y mango en T MatrixMIDFACE	2
Técnica quirúrgica	Selección del instrumento de reducción con rosca	3
	Perforación previa	3
	Inserción del instrumento de reducción con rosca y reducción de la fractura	4
Información sobre el producto	Módulo	5
	Instrumentos	5
	También disponible	5

Instrumentos de reducción con rosca y mango en T MatrixMIDFACE

Características y ventajas

Las Herramientas de reducción con rosca y mango en T MatrixMIDFACE incluyen una herramienta de reducción de 2.4 mm (autoperforante) y de 3.5 mm (autorroscante), así como un mango en T utilizado en la reducción anatómica. El anclaje hexagonal facilita la inserción y la extracción de los instrumentos de reducción con rosca. El mango ergonómico en T facilita la manipulación de los fragmentos óseos (reducción).

Uso previsto

Para cirugías y procedimientos maxilofaciales.

Acontecimientos adversos generales

Consulte las Instrucciones de uso del Sistema de placa y tornillo MatrixMIDFACE SE_651138.

1

Selección del instrumento de reducción con rosca

Seleccione el instrumento de reducción con rosca preferido y fíjelo al mango en T.



2

Perforación previa

Para los instrumentos de reducción con rosca de 3.5 mm

Perfore un canal en el fragmento óseo con una broca de 2.4 mm.

Instrumentos

310.441	Broca de Ø 2.4 mm, longitud 80 mm, de dos aristas de corte, de anclaje J-Latch
03.507.005	Guía de broca 2.4

Precauciones:

- Durante el proceso de perforación, utilice una guía de broca para proteger los tejidos blandos
- La velocidad de perforación no debe exceder nunca las 1.800 rpm, especialmente en hueso denso y duro
Una velocidad de perforación mayor podría provocar:
 - necrosis ósea térmica, quemaduras en los tejidos blandos
 - un orificio demasiado grande, lo que podría reducir la fuerza necesaria para su extracción
- Irrigue siempre durante la perforación para evitar causar daños térmicos al hueso
- Tenga cuidado durante la perforación para no dañar, atrapar o desgarrar los tejidos blandos o dañar estructuras críticas del paciente
- Asegúrese de mantener el taladro libre de materiales quirúrgicos sueltos.
- Manipule los dispositivos con cuidado y deseche los instrumentos de corte óseo desgastados en un contenedor para objetos cortopunzantes aprobado



Para el instrumento de reducción con rosca de 2.4 mm

Si prefiere preperforar, realice un orificio en el fragmento óseo usando una fresa de 1.8 mm.

Instrumentos

310.565	Broca de Ø 2.4 mm, longitud 80 mm, de dos aristas de corte, de anclaje J-Latch
312.180	Guía de broca doble 2.4/1.8

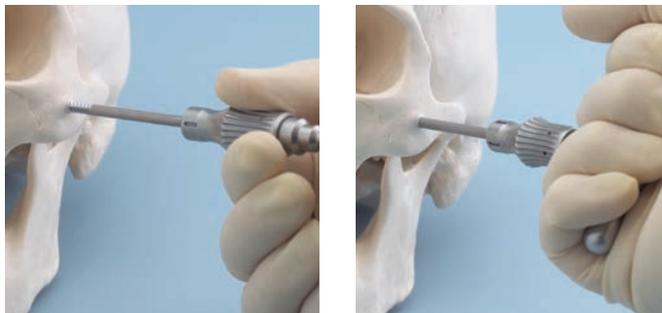
Precauciones:

- Durante el proceso de perforación, utilice una guía de broca para proteger los tejidos blandos
- La velocidad de perforación no debe exceder nunca las 1.800 rpm, especialmente en hueso denso y duro. Con velocidades de perforación superiores, se puede producir:
 - necrosis ósea térmica, quemaduras en los tejidos blandos
 - un orificio demasiado grande, lo que podría reducir la fuerza necesaria para su extracción
- Irrigue siempre durante la perforación para evitar causar daños térmicos al hueso.
- Tenga cuidado durante la perforación para no dañar, atrapar o desgarrar los tejidos blandos o dañar estructuras críticas del paciente.
- Asegúrese de mantener el taladro libre de materiales quirúrgicos sueltos.
- Manipule los dispositivos con cuidado y deseche los instrumentos de corte óseo desgastados en un contenedor para objetos cortopunzantes aprobado

3

Inserción del instrumento de reducción con rosca y reducción de la fractura

Inserte el instrumento de reducción con rosca en el fragmento óseo.
Manipule el fragmento para conseguir su adecuada reducción anatómica.



Precaución: cuando manipule el fragmento, evite aplicar una fuerza excesiva de flexión sobre el instrumento, pues podría romperse la punta del instrumento de reducción con rosca. Si sucede esto, la punta deberá explantarse usando una fresa para rebajar el hueso que la rodea.

Nota: para más información consulte el folleto 036.000.937

Información sobre el producto

Módulo

61.507.000	Bandeja de instrumentos para instrumentos de reducción con rosca y mango en T MatrixMIDFACE, 1/3, con tapa, sin contenido
------------	---

Instrumentos

03.507.000	Mango en T, pequeño, con anclaje hexagonal
------------	--

03.507.002S	Instrumento de reducción con rosca de Ø 2.4 mm, autoperforante, longitud 78 mm, con anclaje hexagonal, estéril
-------------	--

03.507.003	Instrumento de reducción con rosca de Ø 3.5 mm, autorroscante, longitud 78 mm, con anclaje hexagonal
------------	--

03.507.004	Instrumento de reducción con rosca de Ø 3.5 mm, autorroscante, longitud 43 mm, con anclaje hexagonal
------------	--

03.507.005	Guía de broca 2.4
------------	-------------------

310.441	Broca de Ø 2.4 mm, longitud 80 mm, de dos aristas de corte, de anclaje J-Latch
---------	--

También disponible

310.565	Broca de Ø 1.8 mm, longitud 80 mm, de dos aristas de corte, de anclaje J-Latch
---------	--

312.180	Guía de broca doble 2.4/1.8
---------	-----------------------------
