

# MatrixNEURO. El sistema de placas craneales de la nueva generación.

Perfil bajo  
placa/tornillo

Inserción rápida de  
los tornillos

Nuevos  
instrumentos

Módulos flexibles  
con clips  
de tornillos



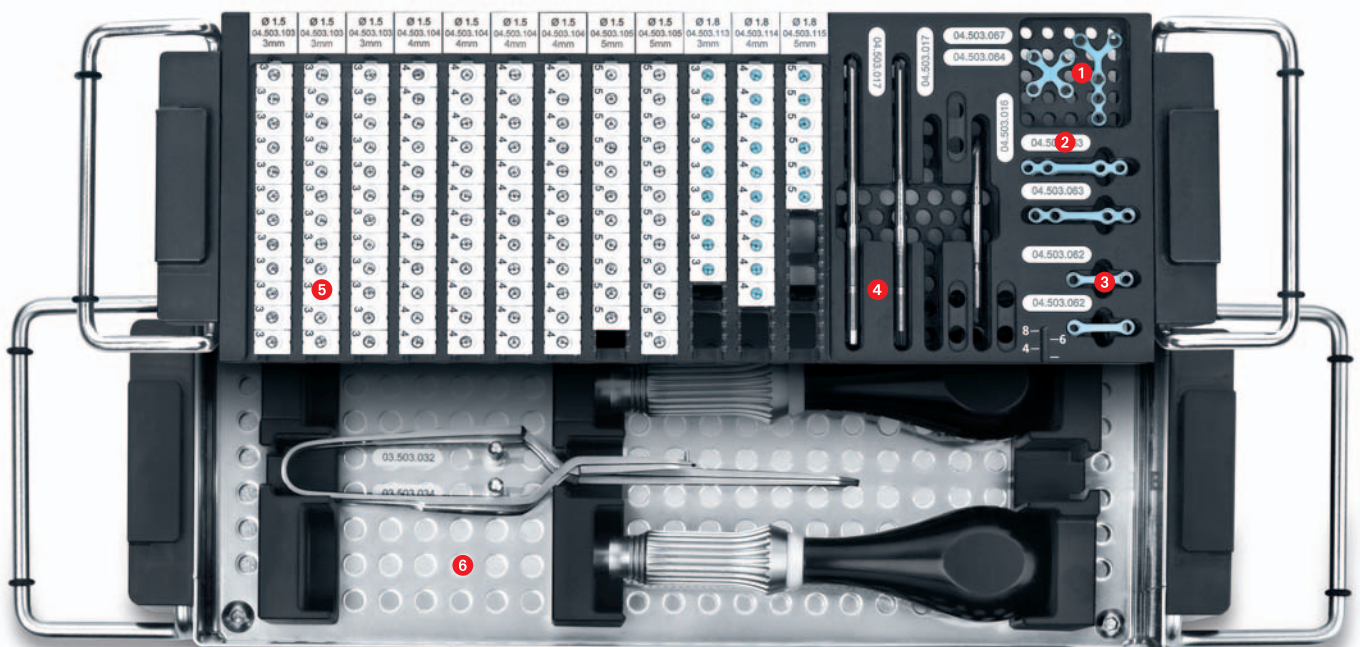
CMF Matrix

## Módulo básico

Equipo básico para fijar craneotomías estándar.

Pueden adquirirse módulos de distintos tamaños según las necesidades. El módulo básico (tamaño 1/3) puede ampliarse fácilmente al módulo estándar (tamaño 2/3).

- 1 Recipiente auxiliar**  
Para placas adicionales, como placas de cobertura para trepanaciones
- 2 Clips de rotulado**  
Para juegos individualizados
- 3 Placas rectas pequeñas**  
Para fijar una craneotomía estándar
- 4 Espacio para diversas piezas de destornillador y brocas**
- 5 Clips de tornillo que se encajan en el rail**  
Llene el módulo de manera rápida y sencilla
- 6 Portainstrumentos**  
Tamaño para el módulo básico: El portainstrumentos y el módulo se pueden apilar uno encima del otro para ahorrar espacio



## MatrixNEURO

El sistema MatrixNEURO de Synthes contiene la línea completa de placas y tornillos, e instrumentos indicados para craneotomías, reparación de traumatismos craneales e intervenciones de reconstrucción.



### Perfil bajo placa/tornillo

- Perfil placa/tornillo de sólo 0.5 mm para una palpación mínima del implante
- Las placas tienen sólo 0.4 mm de grosor y proporcionan una resistencia máxima



Tornillo de emergencia



Tornillo auto perforante

### Nuevos instrumentos

Seis nuevos instrumentos mejoran la manipulación



Sujetaplacas corto



Sujetaplacas largo



Cizallas para placas de malla, cortas



Cizallas para placas de malla, largas



Alicates para doblar, con bloqueo



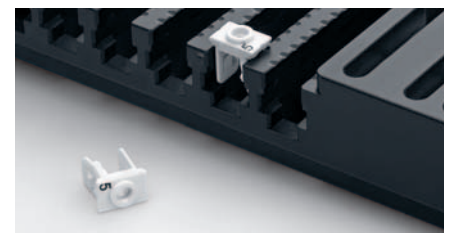
Alicates para doblar, sin bloqueo

### Manipulación rápida y sencilla

- Sólo tiene que empujar los clips vacíos fuera de la abertura.
- Manipulación segura; todos los tornillos están rotulados con la longitud respectiva.
- Los tornillos que no se utilicen pueden volver a esterilizarse en el clip.
- Pueden adquirirse paquetes de un solo clip o de cuatro clips.



Encaje el clip de tornillos en el módulo y retire la cubierta



Empuje los clips vacíos fuera de la abertura

## Módulo estándar

Sistema completo para un amplio espectro de indicaciones craneales.

Pueden adquirirse módulos de distintos tamaños según las necesidades. El módulo básico (tamaño 1/3) puede ampliarse fácilmente al módulo estándar (tamaño 2/3).

- 1 Amplia selección de placas**
- 2 Recipiente auxiliar grande**  
Para placas de malla o placas opcionales
- 3 Recipiente auxiliar pequeño**  
Para placas adicionales
- 4 Clips de rotulado**  
Para juegos individualizados
- 5 Placas rectas pequeñas**  
Para fijar una craneotomía estándar
- 6 Espacio para diversas piezas de destornillador y brocas**

- 7 Clips de tornillo que se encajan en el rail**  
Llene el módulo de manera rápida y sencilla
- 8 Placas de malla contorneables**  
El diseño especial de la rejilla evita los rizos, incluso cuando las estructuras craneales son irregulares
- 9 Portainstrumentos**  
Tamaño para el módulo estándar: El portainstrumentos y el módulo se pueden apilar uno encima del otro para ahorrar espacio



## Placas MatrixNEURO, titanio (negrita en tamaño real)

### Placas craneales

- 04.503.061 2 agujeros, 9 mm  
04.503.062 **2 agujeros, 12 mm**



### Placa craneal

- 04.503.063 **4 agujeros**



### Placa en X

- 04.503.064 **4 agujeros**



### Placas poligonales

- 04.503.065 **14 mm × 14 mm**  
04.503.066 16 mm × 16 mm  
04.503.073 10 mm × 16 mm



### Placa en Y

- 04.503.067 **5 agujeros**



### Placas en doble Y

- 04.503.068 **18 mm**  
04.503.069 21 mm



### Placas de rejilla

- 04.503.074 **2 × 3 agujeros**  
04.503.075 2 × 4 agujeros



### Placas de adaptación

- 04.503.070 5 agujeros  
04.503.071 **7 agujeros**  
04.503.072 20 agujeros



### Placas de cobertura

- 04.503.021 Ø 12 mm  
04.503.022 Ø 15 mm  
04.503.023 Ø **17 mm**  
04.503.024 Ø 24 mm



### Placas de cobertura para shunt o drenaje

- 04.503.026 Ø 12 mm  
04.503.027 Ø 15 mm  
04.503.028 Ø **17 mm**  
04.503.029 Ø 24 mm



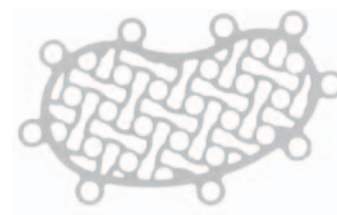
### Placa de rejilla, contorneable

- 04.503.056



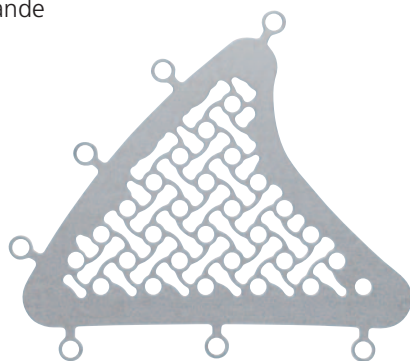
### Placa de malla para sien

- 04.503.057



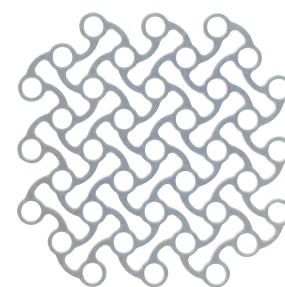
### Placas mastoides

- 04.503.096 **pequeña**  
04.503.097 mediana  
04.503.098 grande



### Placas de malla

- 04.503.081–095 Disponible en varias formas, tamaños y rigideces (consultar Información sobre pedidos)  
04.503.090 **Circular, Ø 30 mm, flexible**



# MatrixNEURO. El sistema de placas craneales de la próxima generación.

## Información sobre pedidos

<b>Juegos</b>		<b>Tornillos de emergencia MaxtrixNEURO, titanio, autoperforantes*</b>		<b>Placa de malla MatrixNEURO, contorneable, titanio*</b>	
01.503.204	Juego básico MatrixNEURO	04.503.113.01C	Tornillo de emergencia de Ø 1.8 mm, longitud 3 mm, envase de 1 unidad en Clip	04.503.081	38 × 45 mm, flexible
01.503.214	Juego estándar MatrixNEURO	04.503.114.01C	Tornillo de emergencia de Ø 1.8 mm, longitud 4 mm, envase de 1 unidad en Clip	04.503.082	38 × 45 mm, rígida
01.503.223	Instrumental básico MatrixNEURO	04.503.115.01C	Tornillo de emergencia de Ø 1.8 mm, longitud 5 mm, envase de 1 unidad en Clip	04.503.083	100 × 100 mm, flexible
01.503.243	Instrumental MatrixNEURO estándar incl. bandeja para placas de malla			04.503.084	100 × 100 mm, rígida
01.503.203	Juego MatrixNEURO para utilización con implantes estériles			04.503.085	200 × 200 mm, rígida
<b>Módulos</b>		<b>Placas MatrixNEURO, titanio*</b>		<b>Instrumentos</b>	
61.503.203	Módulo MatrixNEURO 1/3, base, con tapa, sin contenido	04.503.056	Placa de rejilla, contorneable	03.503.016	Pieza de destornillador 1.5, corta, para anclaje hexagonal
61.503.224	Módulo MatrixNeuro, 2/3, estándar, con tapa, sin contenido	04.503.057	Placa de malla para sien, contorneable	03.503.017	Pieza de destornillador 1.5, mediana, para anclaje hexagonal
61.503.213	Bandeja de instrumentos, 1/3, básica y	04.503.061	Placa craneal MatrixNEURO, recta, con espacio central 9 mm, 2 agujeros	03.503.030	Alicates para doblar, con bloqueo
61.503.213.02	Clips para etiquetado para bandeja de instrumentos MatrixNEURO, estándar	04.503.062	Placa craneal MatrixNEURO, recta, con espacio central 12 mm, 2 agujeros	03.503.031	Alicates para doblar, sin bloqueo
61.503.233	Bandeja de instrumentos neuro, 2/3, estándar, incl. bandeja para placas de malla y	04.503.063	Placa craneal MatrixNEURO, recta, con espacio central 12 mm, 4 agujeros	03.503.032	Sujetaplastas corto
61.503.233.02	Clips para etiquetado para bandeja de instrumentos MatrixNEURO, con bandeja para placas de malla	04.503.064	Placa en X, 4 agujeros	03.503.034	Sujetaplastas largo
61.503.213.02	Clips para etiquetado para bandeja de instrumentos MatrixNEURO, estándar	04.503.065	Placa poligonal cuadrada, 4 agujeros, 14 × 14 mm	03.503.033	Cizallas para placas de malla, cortas
61.503.200	Módulo neuro, 1/3, sin tapa, sin contenido, para utilización con implantes estériles y	04.503.066	Placa poligonal cuadrada, 4 agujeros 16 × 16 mm	03.503.037	Cizallas para placas de malla, largas
61.503.200.02	Clips para etiquetado para módulo MatrixNEURO, para utilización con implantes estériles	04.503.067	Placa en Y, 5 agujeros	03.503.244	Broca de Ø 1.1 mm con tope, 4 mm, de anclaje J-Latch
61.503.208	Tapa MatrixNEURO, 1/3, para ref. 61.503.200	04.503.068	Placa en doble Y, 6 agujeros, longitud 18 mm	03.503.264	Broca de Ø 1.1 mm con tope, 4 mm, para anclaje hexagonal
<b>Tornillos MatrixNEURO, titanio, autoperforantes*</b>		04.503.069	Placa en doble Y, 6 agujeros, longitud 21 mm	311.005	Mango pequeño, con anclaje hexagonal
04.503.103.01C	Tornillo Ø 1.5 mm, longitud 3 mm, envase de 1 unidad en Clip	04.503.070	Placa de adaptación, 5 agujeros	311.006	Mango mediano, con anclaje hexagonal
04.503.103.04C	Tornillo Ø 1.5 mm, longitud 3 mm, envase de 4 unidades en Clip	04.503.071	Placa de adaptación, 7 agujeros	311.007	Mango grande, con anclaje hexagonal
04.503.104.01C	Tornillo Ø 1.5 mm, longitud 4 mm, envase de 1 unidad en Clip	04.503.072	Placa de adaptación, 20 agujeros		
04.503.104.04C	Tornillo Ø 1.5 mm, longitud 4 mm, envase de 4 unidades en Clip	04.503.073	Placa poligonal rectangular, 4 agujeros, 10 × 16 mm		
04.503.105.01C	Tornillo Ø 1.5 mm, longitud 5 mm, envase de 1 unidad en Clip	04.503.074	Placa de rejilla, 2 × 3 agujeros, 14 × 24 mm		
04.503.105.04C	Tornillo Ø 1.5 mm, longitud 5 mm, envase de 4 unidades en Clip	04.503.075	Placa de rejilla, 2 × 4 agujeros, 14 × 34 mm		
		<b>Placas de cobertura MatrixNEURO, titanio*</b>		* Para los tornillos y placas estériles, añadir el sufijo S a la referencia Para los clips de etiqueta, añadir el sufijo LC a la referencia	
		04.503.021	Ø 12.0 mm	<b>Color de las placas</b>	
		04.503.022	Ø 15.0 mm	Azul = rígida	
		04.503.023	Ø 17.0 mm	Plateado = flexible	
		04.503.024	Ø 24.0 mm		
		04.503.026	Ø 12.0 mm, para Shunt o drenaje		
		04.503.027	Ø 15.0 mm, para Shunt o drenaje		
		04.503.028	Ø 17.0 mm, para Shunt o drenaje		
		04.503.029	Ø 24.0 mm, para Shunt o drenaje		