Ortec™ by EMO
ortesis de miembro superior

SMM Sistema Modular de Mano

un sistema con muchas posibilidades

La mano es uno de los elementos exclusivos del cuerpo humano que además nos definen como inteligentes. La complejidad de movimientos y la versatilidad de las funciones de la misma nos permiten realizar desde múltiples acciones de precisión hasta simplemente usarla como forma de expresión corporal.

Cuando la mano no "funciona" correctamente, de todos es sabido, la variedad de férulas que se pueden confeccionar para rehabilitarla, desde la movilidad de la muñeca hasta la movilidad de cada una de las falanges de los dedos.

Sistema Modular de Mano es un sistema basado en dos piezas, una para la mano y otra para el antebrazo, que permiten combinar multitud de posibilidades. Las dos bases, preparadas para ser ensambladas, se combinan con una variedad de herrajes que nos dan la posibilidad de diseñar una gran diversidad de férulas estabilizadoras y/o activas. Férulas de montaje sencillo y fácilmente adaptables, ajustables, conformables, regulables, progresivas y con posibilidad de evolucionar a medida que mejora el paciente.

Un sistema que nos permite múltiples actuaciones a nivel de muñeca y dedos. Diseñar y confeccionar férulas estabilizadoras o dinámicas para mano y dedos puede realizarse de forma sencilla para el técnico, con posibilidad de adaptación personalizada a cada paciente, con opciones de modificación durante la evolución del paciente, y puede ser una forma de rehabilitación en casa bajo la supervisión y el seguimiento de técnicos y facultativos.

Ortec by EMO

ortesis de miembro superior

INDICACIONES

Tratamiento rehabilitador de la mano traumática o postquirúrgica.

EMO especialistas en ortopedia

CE MADE IN SPAIN

TEXTILES DE CONFIANZA
Test realizado según Oko-Tex Standard 100
Informe Nº 2006AN4053 AITEX

EMO especialistas en ortopedia

sistema modular de mano

Ortec by EMO

ortesis de miembro superior

sistema modular de mano

www.emo.es +34 963 132 051

Ortec by EMO

ortesis de miembro superior

Los accesorios idóneos para diseñar la férula más apropiada al tratamiento rehabilitador de la mano

- Posibilidad de realizar multitud de férulas, principalmente dinámicas, para la mano.
- Diseños ligeros con posibilidad de adaptación y ajuste.
- Piezas fácilmente regulables y conformables.
- Piezas y accesorios con los que podemos diseñar la férula apropiada al tratamiento rehabilitador de la mano.

SMM101 / SMM201 / SMM301

SMM101 Ortec base falange [051002]
- Componente base para el apoyo de las falanges.
- Uso combinado con SMM004 Thomas.

SMM201 Ortec base de antebrazo [051000] L R
- Componente base para zona de antebrazo.
- Permite el posicionamiento regulable de los componentes para el diseño de las férulas.

SMM301 Ortec base palmar [051001] L R
- Componente base para zona palmar.
- Permite el posicionamiento regulable de los componentes para el diseño de las férulas.

TALLAS: S L

SMM003 Ortec bloqueo de muñeca [051012]
- Herraje para la unión de la base palmar y la base de antebrazo.
- Mantiene la articulacion de muñeca en posición predeterminada.

SMM022 Ortec articulación dorsal progresiva de muñeca en desviación cubito-radial [051022]

Articulación para realizar un control progresivo de la desviación cubito-radial de la muñeca.

SMM002 Ortec articulación dorsal [051011]
- Articulación para la unión de la base palmar y la base de antebrazo.
- Articulación para la desviación cubital o radial de la muñeca, libre o con resistencia dinámica.
- La flexo-extensión queda anulada.

SMM003 / SMM022 / SMM002

SMM021 / SMM001

SMM021 Ortec articulación cubital progresiva de muñeca en flexo-extensión [051021]

Articulación para realizar un control progresivo de la flexo-extensión de la muñeca.

SMM001 Ortec articulación cubital [051010]
- Articulación para la unión de la base palmar y la base de antebrazo.
- Articulación para la flexo-extensión de la muñeca, libre o con resistencia dinámica.
- La desviación cubital y radial quedan anuladas.

SMM301 Ortec base palmar [051001]
SMM201 Ortec base antebrazo [051000]
SMM003 Ortec bloqueo muñeca [051012]
SMM005 Ortec Thomas alto [051014]
SMM006 Ortec tirante Thomas [051015]
SMM008 Ortec abductor pulgar [051017]

Férula para la extensión de las interfalángicas y/o metacarpofalángicas, corrección de la desviación lateral de los dedos, y abducción del pulgar.

SMM301 Ortec base palmar [051001]
SMM010 Ortec estabilizador pulgar [051018]
SMM020 Ortec muelle Thomas [051020]

Férula postural en la metacarpofalángica del pulgar y dinámica en extensión de la interfalángica del pulgar.

SMM301 Ortec base palmar [051001]
SMM101 Ortec base falange [051002]
SMM004 Ortec Thomas [051013]

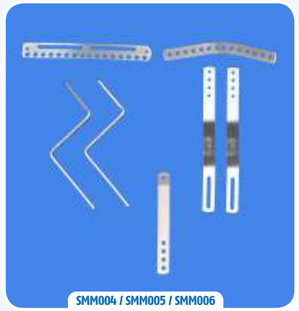
Férula postural en las metacarpofalángicas y dinámica en extensión de las interfalángicas de los dedos.

SMM301 Ortec base palmar [051001]
SMM201 Ortec base antebrazo [051000]
SMM021 Ortec art. progresiva Fl-Ex [051021]

Férula para la flexo-extensión de la muñeca, el tornillo micrométrico permite la progresión en flexo-extensión.

SMM301 Ortec base palmar [051001]
SMM201 Ortec base antebrazo [051000]
SMM003 Ortec bloqueo muñeca [051012]
SMM007 Ortec flexión dedos [051016]
SMM077 Ortec plástico flex. dedos [051019]

Férula para la flexión de las metacarpofalángicas.



SMM004 / SMM005 / SMM006

SMM004 Ortec Thomas [051013]
- Herraje para la confección de una ferúla de thomas.
- Puede combinarse con la base de falange para el apoyo de los dedos.

SMM005 Ortec Thomas alto [051014]

Herraje para la confección de una ferúla de Thomas alto, aplicada sobre la base palmar.

SMM006 Ortec tirante Thomas [051015]
- Herraje para conseguir correcciones laterales en las falanges.
- Se aplica sobre un Thomas o Thomas alto.

SMM007 Ortec flexión de dedos [051016]
- Herraje para confeccionar una ferula de flexión de dedos.
- Se posiciona sobre la base de antebrazo, y se combina con el plastico de flexión de dedos para guiar los elásticos.

SMM008 Ortec abductor de pulgar [051017]

Herraje para conseguir, colocado sobre la base de antebrazo, la abducción dinámica del pulgar.

SMM010 Ortec estabilizador de pulgar [051018]

Herraje para la estabilización del pulgar, se coloca sobre la base palmar y permite la adición de elásticos para actuar sobre extensión de la falange del pulgar.

TALLAS SMM010: S L

SMM020 Ortec muelle Thomas [051020]

Muelle para combinar la estabilización del pulgar con la extensión dinámica de la articulación interfalángica.

TALLAS: S L

SMM077 Ortec plástico de flexión de dedos [051019]

Accesorio para guiar los elásticos cuando se realiza una ferúla de flexión de dedos.

SMM007 / SMM008 / SMM010 / SMM020 / SMM077

SMM030 / SMM040 / SMM309 / SMM050 / SMM060

SMM030 Ortec dediles [051024]

SMM040 Ortec dedil de tracción [051026]

SMM309 Ortec tornillo M4 corto [051027]
SMM309 Ortec tornillo M4 largo [051028]

SMM050 Ortec anillos elásticos [051029]

SMM060 Ortec elásticos [051030]

TALLAS SMM060 LONGITUD DE ELÁSTICO EN CM.: 6 8 10 12