





## 1- BESCHREIBUNG

Die M-Brace Handorthese wurde zur Stabilisierung und Immobilisierung des Handgelenks bei Muskelschäden, Sehnen- und Gelenkverletzungen, die auf Traumata, Stress oder Überlastung zurückzuführen sind, ausgelegt und gefertigt.

Sie zeichnet sich durch perfekten Sitz und überlegenen Tragekomfort aus.

Für die Entwicklung dieses Medizinprodukts wurden zwei spezielle Stoffe kombiniert:

- Der Futterstoff besteht aus weicher, atmungsfähiger, extrem hautfreundlicher Mikrofaser.
- Das äußere Gewebe, das aus besonders dichtem Nylongewebe besteht, welches mikroskopisch kleine und widerstandsfähige Schlingen bildet, gewährt die sichere Haftung des Klettverschlusses an der Oberfläche.

Aufgrund dieser spezifischen Konstruktionsweise steht ein breiter Bereich zur Einstellung der individuellen Passform zur Verfügung. Die beiden vorgeformten und zur individuellen Anpassung nachformbaren Aluminiumstäbe können je nach Immobilisierungsbedarf des Patienten auch entfernt werden.

Patentierte M-Brace-Technologie.

Diese Handorthese wird entsprechend den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte sowie entsprechend dem italienischen Gesetz (LD Nr. 46 vom 24. Februar 1997) zur Umsetzung genannter EU-Richtlinie gefertigt.

## 2- INDIKATIONEN

- Karpaltunnelsyndrom.
- Distorsionen.
- Nach Traumen oder Handgelenkoperationen.

### 2-1 GEBRAUCHSANLEITUNG

**Für den Orthopädietechniker:** Nehmen Sie die beiden Aluminiumschienen heraus und formen Sie diese an der Hand des Patienten an. (Bild 4). Bei Bedarf kann die ovale Daumenöffnung mit der Schere ein wenig erweitert werden, z.B. um die Kompression auf operierte Bereiche zu vermindern. (Bild 4)

#### Anlegen der Orthese:

Schlüpfen Sie mit der Hand in die Orthese. Dabei ist darauf zu achten, dass der Daumen durch die ovale Öffnung geführt werden muss. (Bild 1) Die breite Aluminiumschiene soll an der Handinnenfläche anliegen. Schließen Sie zuerst den mittleren Gurt, danach den Gurt über dem Handrücken und am Schluss den unteren am Unterarm (Bild 2 + 3)

Stellen Sie sicher, dass die Klettverschlüsse vorschriftsgemäß auf dem Produkt positioniert sind.

### NEBENWIRKUNGEN UND KONTRAINDIKATIONEN

Unter der Voraussetzung, dass die Produkte entsprechend der Gebrauchsanweisung verwendet werden, und angesichts der Tatsache, dass sie nicht invasiv sind, gibt es keine Nebenwirkungen, die den Organismus im Ganzen betreffen. Orthesen und Bandagen können, wenn sie zu eng angelegt werden, Beschwerden aufgrund der Kompression verursachen. Sollten Sie Schmerzen, Schwellungen oder Reizungen bekommen, kontaktieren Sie Ihren Orthopädietechniker oder Arzt. Bei längeren Ruhezeiten wird empfohlen, die Bänder der Orthese etwas zu lockern. Bei normaler Aktivität sollte die ursprünglich empfohlene Befestigungsspannung wiederhergestellt werden. Weitere Veränderungen an der Orthese, außer den oben genannten, führen zum Verlust der Gewährleistung und jeglicher Haftung unsererseits.

## 3- WARTUNG UND PFLEGE

- Keine besondere Wartung erforderlich.
- Die Stäbe an Handfläche und Handrücken entfernen.
- Die Handorthese falten und die Klettverschlüsse fest an der Oberfläche befestigen.
- Schonend in lauwarmem Wasser waschen.
- Keine chlorhaltigen Substanzen verwenden.
- An der Luft trocknen.

Dieses Medizinprodukt ist nicht biologisch abbaubar,  
Nach Ende der Nutzung im normalen Hausmüll entsorgen.