

# Dyfex® Dynamische Handorthese

Ein neues patentiertes Konzept zur **D**ynamischen **F**inger **E**xtension bei spastischen Händen



## Indikationen

- Spastik der Hand
- Behandlungsergänzung bei Botulinumtoxin-Therapie



Die Dyfex® dynamische Handorthese ist eine Kombination aus einer statischen einstellbaren Aluminiumschiene und zwei dynamischen Luftkammern.

Diese wurden in die Handauflage integriert, um das Quer- und Längsgewölbe der Hand zu unterstützen und die Fingerbeugesehen langsam und konstant zu dehnen. Die Empfindlichkeit der Rezeptoren wird verringert, die Reizschwelle zur Auslösung der Spastik heraufgesetzt und der Tonus reduziert.

Die intermittierende Einstellmöglichkeit der beiden Luftkammern ist besonders in der Versorgung von Patienten während einer Botulinumtoxin-Therapie von großer Bedeutung.

Die Luftkammer unter den MCP-Gelenken unterstützt durch leichten Druck den Mittelhandbogen. Die zweite Luftkammer schließt sich direkt distal an und dehnt die Muskulatur der DIP- und PIP-Gelenke.

Sowohl der Handgelenkwinkel als auch die Position des Daumens und die Handauflage können unabhängig voneinander eingestellt und an den Behandlungsfortschritt des Patienten angepasst werden.

Das Square-Tex Material besitzt die Oberflächenstruktur eines Schachbretts was für optimale Druckverteilung und maximale Belüftung sorgt.

### HMV Nr. 23.07.03.1

Größe	MCP-Maß	rechts	links
S	6,0 - 7,5	<b>MR 328-1</b>	<b>MR 328-2</b>
M	7,5 - 9,0	<b>MR 328-3</b>	<b>MR 328-4</b>
L	9,0 - 10,5	<b>MR 328-5</b>	<b>MR 328-6</b>

Alle Maße in cm