

# Gebrauchsanweisung



## NeaGrip Handlagerungsorthese

### 1. Wichtige Sicherheitshinweise

**Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam und beachten Sie alle Hinweise sorgfältig!**

- ◆ Die Orthese darf nur nach ärztlicher Anweisung sowie individueller Anpassung und Einweisung in den Gebrauch durch einen Orthopädietechniker getragen werden.
- ◆ Prüfen Sie bitte vor jedem Anlegen die Orthese auf Beschädigungen an Verschlüssen, Gurten usw.
- ◆ Beachten Sie, dass falsche Anpassung / Anwendung oder mangelhafte Kontrolle der Passform zu gesundheitlichen Schädigungen führen kann.
- ◆ Achten Sie auf die Einhaltung der Umgebungs- und Lagerbedingungen für das Produkt.
- ◆ Die Orthese ist nur für einen einzelnen Patienten verwendbar und darf nach abgeschlossener Behandlung nicht wieder verwendet werden.
- ◆ Übermäßiger Druck kann zu Durchblutungsstörungen und Hautschäden führen. Treten unter der Anwendung Beschwerden auf oder tritt eine Verschlechterung ein, dann konsultieren Sie bitte Ihren Arzt oder Orthopädietechniker.
- ◆ Verwenden Sie das Produkt nicht bei den genannten Kontraindikationen, bei offensichtlicher Beschädigung oder Störung sowie bei bekannter Überempfindlichkeit gegen eines der genannten Materialien.
- ◆ Bei der Anwendung der Orthese an Kindern darf das Anlegen und Abnehmen der Orthese nur durch einen erwachsenen Angehörigen oder eine Pflegekraft erfolgen.
- ◆ Der Patient darf die vom Arzt oder Orthopädietechniker vorgenommenen Einstellungen der Orthese weder ändern noch irgendwelche Manipulationen vornehmen.
- ◆ Die Orthese niemals direkt auf verletzter Haut tragen.
- ◆ Bei unsachgemäßem Einsatz und unsachgemäßen Veränderungen an der Orthese ist eine Produkthaftung ausgeschlossen.

### 2. Anwendungszweck

Die Handorthese dient der Lagerung und Dehnung der Finger und der Hand und ist für die langzeitige Anwendung geeignet.

Handorthese mit Unterarmschiene und im Finger-Handbereich mit Möglichkeit zur Anbringung unterschiedlich großer Schaumstoffrollen zur Dehnung der Finger.

### 3. Indikationen:

Starke, nicht fixierte Beugekontrakturen der Finger

### 4. Kontraindikationen

Großflächige Hautverletzungen, Armlymphödem, arterielle Verschlusskrankheit, Unverträglichkeit mit einem der verwendeten Materialien, Durchblutungs- und Sensibilitätsstörungen im Arm- und Handbereich

### 5. Produktkomponenten, Maße / Größen

Jeder Orthese liegen ein Ersatzbezug und ein Waschbeutel bei.

Größe	Mittelhandmaß	Rechts	Links
S	- 8	25 H 001	25 H 002
M	8 - 10	25 H 003	25 H 004
L	10 - 12	25 H 005	25 H 006

Alle Maße in cm



# Gebrauchsanweisung



## NeaGrip Handlagerungsorthese

### 6. Produktanwendung (Für Patient und Orthopädietechniker):

- Wählen Sie entsprechend den Fingerbeugekontrakturen des Patienten die benötigte Handrolle aus. Öffnen Sie sämtliche Verschlüsse.
- Schieben Sie die Handrolle über den Handteil der Orthese, indem Sie den Verschlussgurt durch die Rolle führen.
- Falls der direkte Kontakt der Finger zueinander nicht gewünscht wird, benutzen Sie den Fingerdistanzhalter und kletten Sie diesen auf die Handrolle auf.
- Sie können die Unterarmschiene den anatomischen Verhältnissen am Patienten individuell anformen.
- Legen Sie die Hand des Patienten auf die Orthese und überprüfen Sie den richtigen Sitz.
- Schließen Sie dann den Klettverschluss über dem Handgelenk und danach über dem Unterarm. Zuletzt schließen Sie den Klettverschluss über dem Handrücken.
- Beobachten Sie, ob die Fingerspitzen weiß werden. Sollte dieser Zustand länger als 15 Minuten anhalten sollte eine kleinere Rolle gewählt werden oder die Orthese nur in kurzen Zeitintervallen angewendet werden. Während der gesamten Behandlung sollte die Durchblutung der Finger kontrolliert werden.

7. **Material:** Polyester, Stahl, PE, Nylon

### 8. Reinigung, Instandhaltung und Wartung

Entfernen Sie die Überzüge von der Orthese, schließen Sie sämtliche Klettverschlüsse und legen Sie diese in den dafür vorgesehenen Waschbeutel. Waschen Sie diese bei 30°C Schonwäsche, an der Luft trocknen und **nicht im Trockner**. Nicht bügeln.

### 9. Einsatzbedingungen, Lagerung und Entsorgung

Vor Verschmutzung und starkem Lichteinfluss schützen. Möglichst trocken und bei Raumtemperatur in der Originalverpackung aufbewahren. Die Orthese enthält keine umweltgefährdenden Stoffe und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

### 10: Bildzeichenerklärung

	Los-Nummer
<b>REF</b>	Artikelnummer
	Gebrauchsanweisung beachten!
<b>CE</b>	Konformität mit den Anforderungen der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG
	Hersteller

### 11. Hersteller / Vertrieb:



neaTec GmbH, Dieselstr. 6, 89231 Neu-Ulm  
Fon 0731-1401280 Fax 0731-1401289  
[www.neatec.de](http://www.neatec.de) info@neatec.de



### 12. Revisionsstand: Januar 2013