

# Gebrauchsanweisung



## NeaRest Karpalorthese

### 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 NeaRest dient der Lagerung und Stabilisierung des Handgelenks und der Finger. Die Handorthese hat eine Auflagefläche für Hand, Finger und Daumen und wird mit 5 Klettbändern um den Unterarm, Hand, Finger und Daumen fixiert. Die Orthese ist zur langzeitigen Anwendung zweckbestimmt.

### 3. Indikationen:

Karpaltunnelsyndrom, prä- und postoperative Ruhigstellung des Handgelenks und der Finger, Lähmungen, Arthrose, rheumatische Arthritis, Verbrennungen, Frakturen und Luxationen

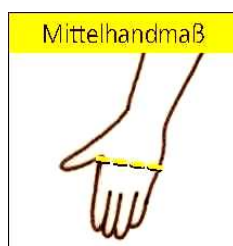
### 4. Kontraindikationen:

Großflächige Verletzungen der Haut, großflächige Ödeme, Stauungen im lymphatischen System, Überempfindlichkeit gegen eines der verwendeten Materialien

### 5. Produktkomponenten, Maße und Größen

Größe	Mittelhandmaß	Rechts	Links
XXS	4,5 – 5,0	30 H 001	30 H 002
XS	5,0 – 6,5	30 H 003	30 H 004
S	6,5 – 7,5	30 H 005	30 H 006
M	7,5 – 9,0	30 H 007	30 H 008
L	9,0 – 9,5	30 H 009	30 H 010
XL	9,5 – 11,0	30 H 011	30 H 012

Alle Maße in cm



### 6. Produktanwendung (Für Patient und Orthopädie-Techniker)

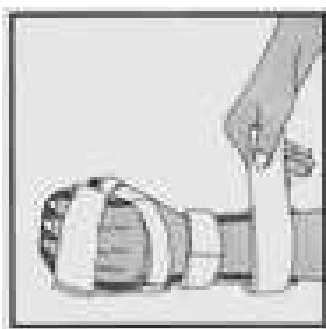


- ◆ Nehmen Sie die NeaRest Karpalorthese aus der Verpackung und öffnen Sie alle Verschlüsse.
- ◆ Legen Sie Hand und Unterarm des Patienten auf die Lagerungsorthese.
- ◆ Überprüfen Sie das Handgelenk und kontrollieren Sie die eingestellte Dorsalextension der Orthese, ebenso die Lage des Daumens.

# Gebrauchsanweisung



## NeaRest Karpalorthese



- ◆ Falls erforderlich, können Sie die Kydexschiene an kleinen Stellen thermoplastisch mit dem Heißluftföhn nachformen bei ca. 120 – 140° C.
- ◆ Dazu entfernen Sie das Polster, die Verschlussbänder und die Klettverschlüsse. Erwärmen Sie die zu verformende Stelle des Kydexmaterials ca. 30 Sekunden. Bringen Sie nun die Schiene in die gewünschte Form und lassen Sie diese abkühlen. Falls weitere Nacharbeiten notwendig, verfahren Sie in der gleichen Weise.
- ◆ Positionieren Sie das Polster und die Klettverschlüsse wieder in der Schiene.
- ◆ Schließen Sie die Klettverschlüsse über dem Handgelenk und dem Unterarm.
- ◆ Schließen Sie nun den Klettverschluss über dem Handrücken. Das rechteckige Polster sollte über den Fingergrundgelenken liegen.
- ◆ Schließen Sie den Klettverschluss um den Daumen, so dass dieser sicher auf der Daumenauflage liegt.

**7. Material:** Kydex, PU-Schaum, Nylon, Polyester

### 8. Reinigung, Instandhaltung und Wartung

Entfernen Sie die Polster und schließen Sie alle Klettverschlüsse. Die Polster und Klettverschlüsse können in einer milden Seifenlauge von Hand gewaschen werden. Benutzen Sie keinen Weichspüler und trocknen Sie die Überzüge **nicht im Trockner**.

### 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:** Stand Januar 2013