

# Gebrauchsanweisung



## NeaKarot Air Fingerquengel

### 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 Finger-Handorthese dient der Lagerung und Dehnung der Finger bei Fingerbeugekontrakturen. Kegelförmige Orthese, mit aufblasbarem Innenteil. Diese wird in die kontrakte Hand eingeführt und individuell Luft eingepulst, so dass die Finger in einer leichten Dehnstellung gelagert sind.

### 3. Indikationen

Starke, nicht fixierte Beugekontrakturen der Finger

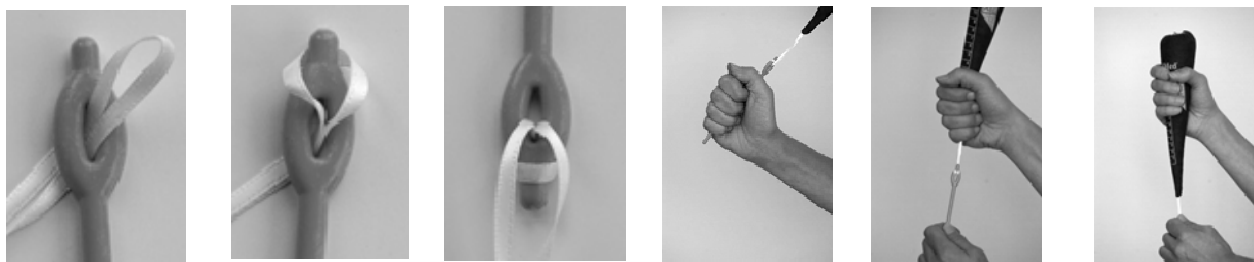
### 4. Kontraindikationen

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

### 5. Produktkomponenten, Maße und Größen

Set besteht aus 1 Luftsack mit Pumpe und 2 Bezügen in Universalgröße

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



- ◆ Führen Sie zuerst die Schlaufe der NeaKarot Air durch die Öffnung des roten Anziehhilfestäbchens und legen die Schlaufe über den Nippel.

# Gebrauchsanweisung



## NeaKarot Air Fingerquengel

- ◆ Drehen Sie nun das Stäbchen um 180°. Entfernen Sie zuerst sämtliche Luft aus der NeaKarot Air, indem Sie das Ventil mit den Fingern zusammendrücken oder das schwarze Ende des beiliegenden Blasebalges in das Ventil stecken und dieses etwas knicken.
- ◆ Führen Sie nun das Stäbchen von der Daumenseite kommend durch die Faust.
- ◆ Fassen Sie das Stäbchen und ziehen es an der Seite des Kleinfingers aus der Hand heraus. Dabei schiebt sich die NeaKarot Air in die Hand hinein.
- ◆ Anhand einer Scala von 1 – 12 können Sie nun die erforderliche Quengelintensität ablesen.
- ◆ Stecken Sie das durchsichtige Ende des Blasebalges in das Ventil, pumpen Sie Luft in die NeaKarot Air und schließen Sie das Ventil.
- ◆ Ventil reindrücken und das Band verknoten.
- ◆ **Bitte beachten: Pumpen Sie das Innenteil nicht so weit auf, damit die Nähte Schaden nehmen.  
Zu starker Druck lässt die Nähte undicht werden!!!**
- ◆ **Achten Sie darauf, dass sich die Fingerkuppen nicht durch einen zu hohen Druck weiß verfärben.**

**Wichtiger Hinweis:** Die beigegefügt Kunststoffstäbchen dürfen nur als Einführhilfe des Produktes in die Hand angewendet werden. Nicht zur Reinigung von Körperöffnungen benutzen!

### 7. Material

Orthese: PVC  
Bezug: Polyurethan

### 8. Reinigung, Instandhaltung und Wartung

Die Bezüge können bei 30°C Handwäsche gewaschen werden. Nicht im Trockner trocknen, 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: Stand Januar 2013