



ANLEITUNG DYNAMISCHE KLUMPFUßBORTHESE

Twekkeler Es 24, 7547 SM Enschede, Niederlande
tel: +31 53 4302836 | info@ambroise.nl | www.ambroise.nl
www.youtube.com/AmbroiseHolland | www.facebook.com/AmbroiseHolland



BENUTZER



PRODUKTINFORMATIONEN



PROFESSIONAL

DYNAMISCHE KLUMPFUßORTHESE INFORMATIONEN FÜR DEN BENUTZER

Die DYNKO ist eine Schiene für die Behandlung von Klumpfüßen.

WANN EINE DYNKO?

Die DYNKO wurde für Kinder mit angeborenen Klumpfüßen entwickelt. Für den Klumpfuß ist es charakteristisch, dass der Fuß nach innen oder nach unten gedreht ist. Diese Verformung ähnelt - wie in der nachstehenden Abbildung dargestellt - der Form eines Golfschlägers.



Abbildung 1: Ein Klumpfuß

URSACHEN VON KLUMPFÜßEN

Der Klumpfuß ist eine angeborene Erkrankung des Fußes, die bei ca. 1 von 800 Neugeborenen auftritt. Die Ursache von Klumpfüßen ist noch nicht vollständig geklärt. Wahrscheinlich spielt Erblichkeit eine Rolle. Klumpfüße treten außerdem beinahe doppelt so häufig bei Jungen als bei Mädchen auf.

DIE DYNKO

Die DYNKO (ein Akronym für DYNamische Klumpfuß Orthese) realisiert eine dynamische Kupplung beider Füße. Die Füße können unabhängig voneinander bewegt werden, während eine intelligent konstruierte Polyurethanfeder dafür sorgt, dass die erforderlichen Korrekturkräfte im Ruhezustand auf den Knöchel-Fuß-Komplex ausgeübt werden. Dies erhöht die Bewegungsfreiheit des Kindes, sodass Krabbeln und später auch sogar erste Schritte Laufen ermöglicht werden. Dies soll die motorische Entwicklung des Kindes unterstützen. Das federnde Korrektursystem spannt die zu korrigierenden Strukturen im Knöchel und Fuß im Ruhezustand auf



Abbildung 2: Die DYNKO

gewünschte Weise an, sodass mit der Zeit eine Maximale Korrektur realisiert werden kann. Auch als Nachtschiene ist die DYNKO um Einiges komfortabler. Durch die große Bewegungsfreiheit der DYNKO ist der Kampf mit Bettlaken oder -decken Vergangenheit.

EINE BEHANDLUNG IST UNERLÄSSLICH

Es ist wichtig, dass nach der Geburt die Behandlung der Klumpfüße schnellstmöglich begonnen wird. Die DYNKO wurde für die Behandlungsmethode nach Ponseti konstruiert.

DYNKO SCHUHE

Die DYNKO kann sowohl mit Markell als auch mit Sameda Schuhen verwendet werden.

WARUM MEHRERE GRÖßEN?

Die DYNKO ist in vier aufeinander folgenden Größen erhältlich. Entsprechend dem Wachstum Ihres Kindes muss eine größere Orthese verwendet werden, welches in 3 Schritten erfolgt. Dies ist notwendig, da die Füße für ein optimales Ergebnis ungefähr auf Schulterbreite nach außen gebracht werden müssen. Außerdem werden die Muskeln des Kindes stetig stärker, welches eine Anpassung der Federstärke der DYNKO erfordert. Daher wurden vier unterschiedliche DYNKOs entwickelt: Verschieden in Größe und Federkraft.

INFORMATIONEN

Wünschen Sie sich mehr Informationen über die DYNKO? Rufen Sie uns noch heute unter +31 (0) 53 - 4302836 an oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@ambroise.nl

DYNAMISCHE KLUMPFUßORTHESE

PRODUKTINFORMATIONEN

VARIANTEN DER DYNKO

Die DYNKO ist in 4 Größen erhältlich. Der Größencode entspricht hierbei einer Richtlinie für das Alter des Kindes in Monaten.

BESTELLCODES

DYNKO 0-4 Monate:	350000	140
DYNKO 4-10 Monate:	350001	160
DYNKO 10-16 Monate:	350002	200
DYNKO 16+ Monate:	350003	240

Mittenabstand Hacke bei 70 Grad Exorotation

PFLEGE DER DYNKO

Die DYNKO kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

ERSETZEN VON EINZELTEILEN

Es kann vorkommen, dass Teile der Orthese ersetzt werden müssen. Diese können einzeln bestellt werden. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und wir senden Ihnen ein Ersatzteil zu.

Bestellen Sie ungefähr 2 Wochen vor Bedarfseintritt eine Folgegröße der DYNKO.



Abbildung 3: Die DYNKO, Draufsicht

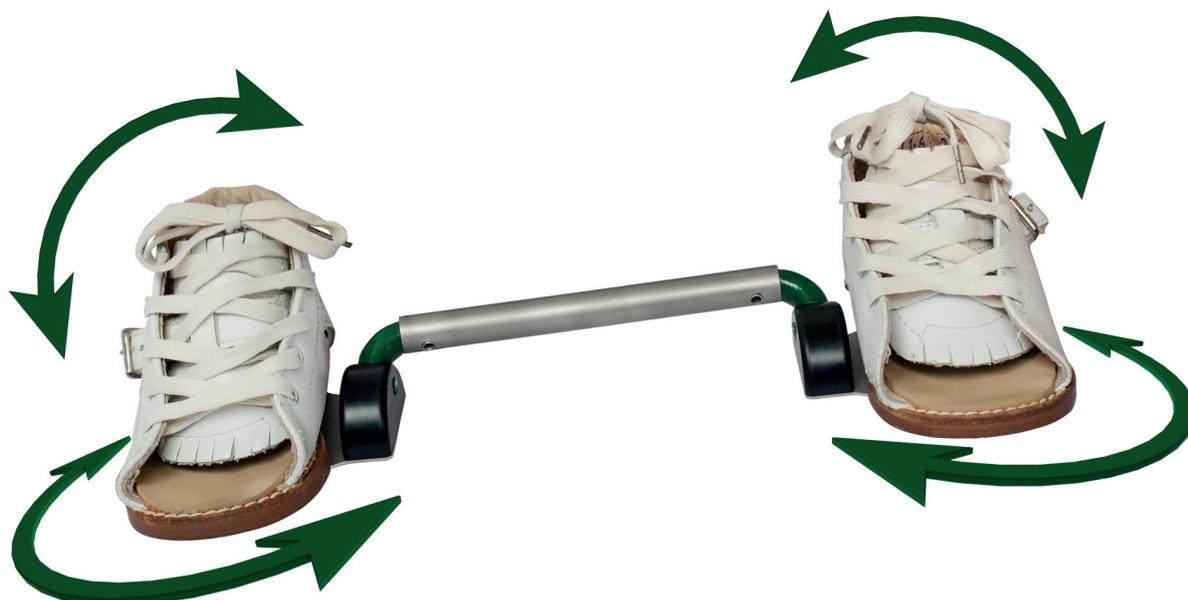


Abbildung 4: Die DYNKO

DYNAMISCHE KLUMPFUßBORTHESI INFORMATIONEN FÜR DEN PROFI

DAS PRODUKTPAKET

1. Schaumsohle
2. Kunststoffsohle
3. Flach-Rundkopf-Schrauben mit Flansch (M6 x 6)
4. Flach-Rundkopf-Schrauben mit Flansch (M6 x 10)
5. Füllplatte
6. DYNKO Rahmen

DIE MONTAGEANLEITUNG

1. Montieren Sie die Schuhe am Rahmen der DYNKO.
2. Bei Verwendung von **Markell Schuhen** verwenden Sie die kürzeren Rundkopfschrauben ohne Füllplatten.
3. Bei Verwendung von **Semeda Schuhen** platzieren Sie erst die Füllplatten in den Aussparungen der Sohle und montieren die DYNKO mit den längeren Rundkopfschrauben.
4. Verleimen Sie die Schaumsohle und die Kunststoffsohle unter den Schuhen und kürzen Sie die Ränder entlang der Schuhe ein.

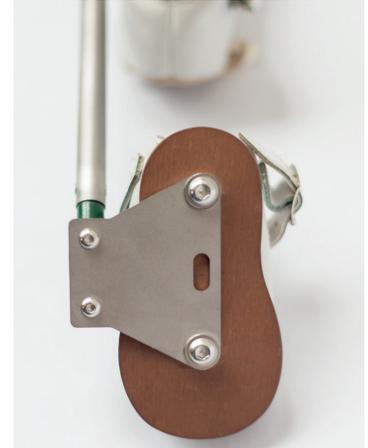


Abbildung 5: Montierte Schuhe auf der Fußplatte



6. DYNKO Rahmen ohne Schuhe

. Ambroise

Twekkeler Es 24, 7547 SM Enschede, Niederlande
tel: +31 53 4302836 | info@ambroise.nl | www.ambroise.nl
www.youtube.com/AmbroiseHolland | www.facebook.com/AmbroiseHolland