

NIMCO
MADE 4 YOU

Innovatieve productie van orthopedisch schoeisel

Welkom!

ISPO
NEDERLAND

31/12/2019 1

1

NIMCO
MADE 4 YOU

Kadir Omar

- Sinds september 2018 bij Nimco
- Accountmanager Benelux
- Achtergrond: Software en Multimedia

ISPO
NEDERLAND

31/12/2019 2

2

NIMCO
MADE 4 YOU

Agenda

- Geschiedenis Nimco
- Nimco's interpretatie van innovatieve productie van orthopedisch schoeisel: MCO (Modular Concept Orthopaedics)
- Noodzaak van innovatie
- Toepassingsmogelijkheden van MCO

ISPO
NEDERLAND

31-12-2019 3

3

NIMCO
MADE 4 YOU

Geschiedenis Nimco

- NIMCO is al meer dan 50 jaar op de markt met kindervertherapie schoenen
- in 1980 gestart met de productie van semi-orthopedische dames schoenen
- 2000 :een fabriek gestart voor de productie van orthopedisch schoeisel en Personal Pair
- 2013: gestart met een nieuwe management methode;
 - Lean and Mean, dit moet leiden tot een open structuur, meer innovatie, hogere productiviteit en lager interne uitval
- 2016 : verhuisd naar nieuwe locatie in Cesar

ISPO
NEDERLAND

31/12/2019 4

4

NIMCO
MADE 4 YOU

Established 1904



ISPO
NEDERLAND

31-12-2019 5

5

NIMCO
MADE 4 YOU

Nimco toen en Nimco nu



ISPO
NEDERLAND

31-12-2019 6

6

Nimco
MADE 4 YOU

Nimco toen en Nimco nu

31-12-2019

7

7

Nimco
MADE 4 YOU

Onze nieuwe fabriek

8

8

Nimco
MADE 4 YOU

Onze nieuwe fabriek

31-12-2019

9

9

Nimco
MADE 4 YOU

Nimco Made 4 You portfolio

- Waar staat Nimco Made 4 You eigenlijk voor?
 - Innoveren in de markt met nieuwe orthopedische oplossingen die voldoen aan de behoefte aan comfort, functionaliteit en esthetiek, op een manier die de klanten zal verrassen: Nimco Made 4 You zal altijd met nieuwe en betere oplossingen komen.
- Hoe brengen we dit in de praktijk?
 - Uw innovatieve service partner bij het productieproces van uw orthopedische schoenen (OSA).
 - Modular Concept Orthopaedics (MCO).
 - Semi – Orthopedische schoenen voor volwassenen.

31/12/2019

10

10

Nimco
MADE 4 YOU

NM4Y

- Is een innovatief bedrijf heeft samenwerking met oa.:
 - Fontys Hogescholen
 - Schoen van de toekomst
 - 3D printing
 - 3D scanning/ Aanmeet App
 - Doorontwikkeling MCO

31/12/2019

11

11

Nimco
MADE 4 YOU

Modular Concept Orthopaedics

31/12/2019

12

12

Modular Concept Orthopaedics



Aanmeten 1930





MovEditor

31/12/2019

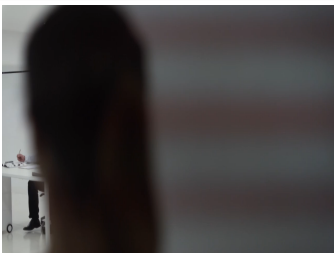
<https://www.youtube.com/watch?v=vi2ZGXEpAVw>

Bron: Youtube -

14



Aanmeetproces anno 2019




NEDERLAND

31/12/2019

15

The image shows a tablet displaying the NIMCO shoe fitting app. The app interface includes the following elements:

- Header:** A red banner at the top with the NIMCO logo and the tagline "WE MADE YOUR NIMCO MADE 4 YOU".
- Measurement Fields:**
 - Length:** Left Foot (38.2), Left Shoe (37.3), Right Foot (38.2), Right Shoe (37.3).
 - Width:** Left Foot (90.3), Left Shoe (90.4), Right Foot (90.3), Right Shoe (90.4).
 - Joint Circ.:** Left Foot (22.0), Left Shoe (21.3), Right Foot (22.0), Right Shoe (21.3).
 - Cane Circ.:** Left Foot (32.4), Left Shoe (32.2), Right Foot (32.4), Right Shoe (32.2).
 - Instep Circ.:** Left Foot (33.7), Left Shoe (33.0), Right Foot (33.7), Right Shoe (33.0).
 - Toe:** Left Foot (1.6), Left Shoe (1.6), Right Foot (1.6), Right Shoe (1.6).
 - Shoe Type:** Left Foot (T80), Left Shoe (T80), Right Foot (T80), Right Shoe (T80).
 - Shoe Size:** Left Foot (7.5), Left Shoe (7.5), Right Foot (7.5), Right Shoe (7.5).
 - Shoe Width:** Left Foot (D), Left Shoe (D), Right Foot (D), Right Shoe (D).
- Client Gender:** A dropdown menu with "Male" and "Female" options.
- Overseas to add to last length (cm):** A dropdown menu with "None", "0.5", "1.0", "1.5", and "2.0" options.
- LEFT FOOT:**
 - Top of plant 62.4
 - heel 59.2
 - heel 62.2
 - heel 62.2
 - suggested size 7.5
- RIGHT FOOT:**
 - Top of plant 62.0
 - heel 59.0
 - heel 62.0
 - heel 62.0
 - suggested size 7.5
- Bottom Bar:** A navigation bar with icons for Home, App Store, Google Play, and other services.

NIMCO
MADE 4 YOU

Productie 1930



PF# 75222 00:01:08:23
moveditor.nl

31/12/2019 Bron: Youtube - <https://www.youtube.com/watch?v=vi2ZGXEpAVw> 19

19

NIMCO
MADE 4 YOU

Productie MCO

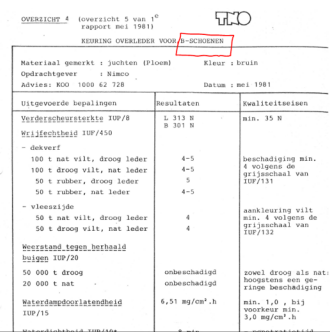


31/12/2019 20

20

NIMCO
MADE 4 YOU

OSA – OSB?



31/12/2019 21

21

NIMCO
MADE 4 YOU

Zorgvraag

- Complexe zorg
- Minder complexe zorg
- Oplossing → Hulpmiddel naar maat

31-12-2019 22

22

NIMCO
MADE 4 YOU

Hulpmiddel naar maat

3) „hulpmiddel naar maat”: een hulpmiddel dat speciaal is vervaardigd volgens een schriftelijk voorschrift van eenieder die daartoe op grond van zijn beroepskwalificaties volgens het nationale recht is gemachtigd, welk voorschrift, onder zijn verantwoordelijkheid, specifieke ontwerpskenmerken geeft, en dat is bestemd om uitsluitend door een bepaalde patiënt te worden gebruikt om tegemoet te komen aan zijn individuele situatie en behoeften.

Bron: Publicatieblad van de Europese Unie
Verordening (EU) 2017/45 van het Europees parlement

31/12/2019 23

23

NIMCO
MADE 4 YOU

Ontwikkelingen in de markt

- Herziening tarieven zorgverzekeraars
- Vraag naar zorg zal toenemen
- Front office & back office
- We zien een (internationaal) tekort aan voldoende gekwalificeerde krachten om aan de zorgvraag te voldoen.
- De “eindgebruiker” wordt “mondiger” en zal zelf ook meer (kosmetische) eisen gaan stellen aan het te leveren product, wanneer hij/zij daar ook een grotere financiële bijdrage aan zal moeten gaan leveren.
- Belangrijk: goed advies krijgen en dat de oplossing werkt.

31/12/2019 24

24

Noodzaak innovatie (MCO)

- Tijdbesparend (waardoor gespecialiseerde vakkennis bij de OS op een andere wijze effectiever kan worden benut).
- Kostenverlagend
- Snellere levertijd
- Hogere compliance bij de eindgebruiker middels attractieve en trendy schoenmodellen.
- MCO: Wordt continue doorontwikkeld
- Maak gebruik van de technische kennis van de industrie

31-12-2019

25

25

Status medio 2019

- Een modulaair opgebouwd concept
- Aanmeten via App
- Snellere levering
- Verhoging compliance bij eindgebruiker
- Binnenkort: Hoge voorzieningen / contreforts

31-12-2019

26

26

27

MCO - modules :

- 1 = Hallux Valgus – keuze uit 5mm of 8mm
- 2= Hamertenen – keuze uit 5mm of 8mm
- 3= Extra ruimte teenpartij – dorsaal – van 1mm tot maximaal 10mm
- 4= Extra wreefruimte – van 1mm tot maximaal 20mm
- 5= Extra ruimte laterale zijde voorvoet – van 1mm tot maximaal 10mm
- 6= Extra ruimte op basis V – van 1mm tot maximaal 10mm

31-12-2019

28

28

MCO – modules:

- 7 = Haglund Module – Bepaal positie. As bevindt zich op midden van hak – max. afwijking 20mm.
- 8 = Extra ruimte voorvoet plantair – maximaal 5mm
- 9 = Extra ruimte generaal (4/4) – maximaal 5mm
- 10 = Extra ruimte mediale zijde middenvoet – maximaal 20mm
- 11 = Extra ruimte mediale zijde voorvoet – maximaal 10mm

31-12-2019

29

29

Naam	Maten 16 tot 34	Maten 35 tot 54 (kinderen tot 45 en alle volwassen maten)
1 – Hallux Valgus	Optie tussen 5 en 8 mm	Optie tussen 5 en 8 mm
2 - Hamertenen	Optie tussen 5 en 8 mm	Optie tussen 5 en 8 mm
3 – Extra ruimte teenpartij- dorsaal	Toevoeging tot 5 mm	Tot 10 mm
4 – Extra wreef ruimte	Toevoeging tot 10 mm	Toevoeging tot 20 mm
5 – Extra ruimte laterale zijde voorvoet	Toevoeging tot 5 mm	Tot 10 mm
6 – Extra ruimte basis V	Toevoeging tot 5 mm	Tot 10 mm
7 –Haglund module	Selecteer de locatie, vanaf de hielas, afwijking tot 10 mm.	Selecteer de locatie, vanaf de hielas, afwijking tot 20mm.
8 – Extra ruimte voorvoet plantair	5 mm	5 mm
9 – Extra ruimte generaal	5 mm	5 mm
10 – Extra ruimte mediale zijde middenvoet	Tot de leest recht staat	Tot de leest recht staat
11 – Extra ruimte mediale zijde voorvoet	Toevoeging tot 5 mm	Toevoeging tot 10 mm

31/12/2019

30

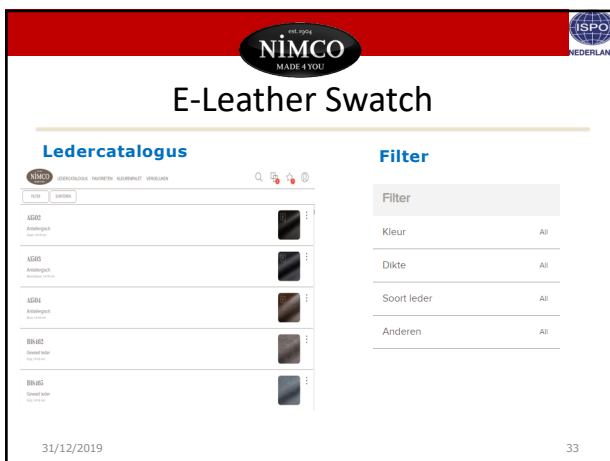
30



31



32



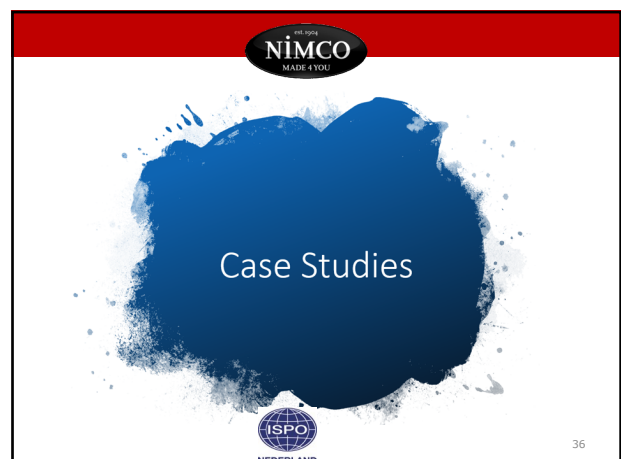
33



34



35

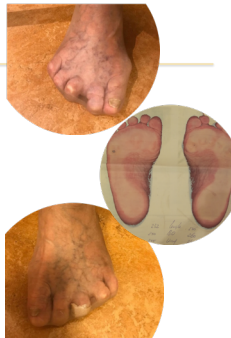


36




Info

- **Verwijzing voorschrijver:** afwijkende voetvorm, extreem breed → OSB/OSA
- **Hulpvraag:** Extreme pijn in vv en hamertenen en dit verlichten
- **Functionaliteit diagnose:** Extreme Pes transversus veel pijn onder MTP's, Pes excavatus loopt weinig.
- **Prognose functioneren:** Druk verleggen en demping creëren zachte schoen. Reduceren standsafwijking bdz, verminderen/hervervdelen van belasting. Normale belasting, normaal gebruik





37




Oplossing

- Links: leest N180-KM
- Rechts: Leest N180-MO

Extra's

- Links:
 - Module 5: Extra ruimte laterale zijde voorvoet → 6mm
- Rechts:
 - Module 5: Extra ruimte laterale zijde voorvoet → 8mm
- bijzonderheden: bdz dig 5 extra 6mm ivm extreme hamerstand





38








39




Oplossing

- Links: Maat 10 en leest N39 K
- Rechts: Maat 10 en leest N39 M

Extra's

- Links:
 - Module 9: Extra ruimte algemeen → 5mm
- Rechts:
 - Module 9: Extra ruimte algemeen → 5mm
 - Vervroegde afwikkeling → 1cm hoog
 - Hakschoring lateraal → 2cm
 - Hoge contrefort lateraal





40




Info

- **Verwijzing voorschrijver:** Degeneratieve voet, waarbij Hallux Valgus en artrose bovenste SG
- **Hulpvraag:** Wil graag schoenen waar bij gebruik geen drukplekken ontstaan.
- **Functionaliteit diagnose:** Schoenen via MCO concept met Hallux Valgus verruiming, goede vervroegde afwikkeling en ontlasting van de voorvoet zal drukplekken verminderen en stabiliteit verbeteren
- **Prognose functioneren:** Prognose functioneren: Zal met schoenen goed kunnen lopen en geen belemmeringen ondervinden in ADH.





41




Oplossing

- Links: Maat 5,5 en leest B180-GI
- Rechts: Maat 5 en leest B180-HK

Extra's

- Rechts:
 - Module 1: Hallux Valgus → 8mm





42

with sports

nimco

MADE 4 YOU

Info

- Verwijzing voorschrijver:** Hallux valgus. En Hamertenen 2 rechts.
- Hulpmiddel:** OSA hoge Kunstmatige afwikkeling en brede schoenen
- Hulpvraag:** Zeer brede voet met knock en al jaren pijn bij voorvoet arthrose.
- Functionaliteit diagnose:** Dame met forse voorvoet problematiek.
- Prognose functioneren:** Doormiddel van het toepassen laag OSA met vervroegde kunstmatige afwikkeling. Drukverdelende inlay zal de pijn verminderen en loopcomfort verbeteren.

A close-up photograph of a person's feet standing on a wooden floor. The left foot shows a prominent bunion (hallux valgus) on the big toe and a hammertoe on the middle toe. The right foot also shows signs of similar deformities. The skin appears slightly red and irritated at the bunion site.

43

43

THE ORIGINAL

NIMCO

MADE 4 YOU



Oplossing

- Links: Maat 3,5 en leest B180-GI
- Rechts: Maat 3,5 en leest B180-GI

Extra's

- Links:
 - Module 1: Hallux Valgus → 8mm
- Rechts:
 - Module 1: Hallux Valgus → 8mm
 - Module 2: Hamertenen → 8mm



MEDELI AND

44

44

45