

Lékařský systém Formthotics™

- >> 6 jednoduchých klinických testů
- >> Ortopedických pomůcek Formthotics™ tvarovatelných za tepla
- >> 6 jednoduchých kroků, jak přizpůsobit a upravit výrobky Formthotics™

Lékařský systém Formthotics™ byl vyvinut, aby klinickým lékařům umožnil rozvést podiatrický model léčby. Systém do modelu zapracovává neuromotorické koncepty, čímž vzniká komplexní klinická metoda umožňující zhodnotit funkčnost dolních končetin a zlepšit ji pomocí ortopedických pomůcek sedících na míru.

6 klinických testů

Pomocí dobře známých zhodnocení – test pohybu subtalárního kloubu, pozice, odolnosti vůči supinaci, Hubscherova manévru, rovnováhy a stability přední části chodidla – mohou lékaři důkladně zhodnotit pacientovy

požadavky a učinit si obraz o úkolu, který od jejich konkrétního výrobku Formthotics™ bude vyžadován.

Ortopedické pomůcky na míru

Formthotics™ jsou ortopedická pomůcka k léčbě chodidel, založená na principu plného styku a fungující na bázi tepelného tvarování, což umožňuje její přizpůsobení pacientovu chodidlu. Tyto pomůcky jsou vyrobeny z látky Formax™, prvotřídní patentované polyolefinové pěny tvarovatelné za tepla a s uzavřenou strukturou buněk. Díky tvarovatelnosti, která přesahuje tvarovatelnost jiných pěn, zachová upravený tvar déle, lépe a přesněji než jiné ortopedické pomůcky.

Biomechanická regulace

Výrobky Formthotics™ dostávají mechanické teorii tím, že vyvíjejí tlak na plošku chodidla, mění držení těla a pohyb subtalárního kloubu i jiných kloubů. Tím se mění postavení a me-

chanická funkce vyšších tělesných struktur. Z nedávno publikované vědecké literatury vyplývá, že ortopedické pomůcky mají významný dopad na rovnováhu, stabilitu a elektromyografickou činnost různých svalů. Říká se rovněž, že ortopedické pomůcky mění aferentní přísun do nervové soustavy i odvodné nervové signály nejrůznějším svalům. Následkem toho mají výrobky Formthotics™ okamžitý přínos, co se uvolnění tíče, a dlouhodobější pozitivní účinky na držení chodidla a motorické vzorce.

6 kroků k přizpůsobení a úpravě

Společnost Foot Science International vyvinula 6 jednoduchých kroků k přizpůsobení výrobků Formthotics™. Tyto kroky zahrnují proces ohřívání, fyzickou úpravu ortopedické pomůcky obroušením a tvarováním, funkční umístění i zkoušení v botě.



Lékařský systém Formthotics™

- >> 6 jednoduchých klinických testů
- >> Ortopedických pomůcek Formthotics™ tvarovatelných za tepla
- >> 6 jednoduchých kroků, jak přizpůsobit a upravit výrobky Formthotics™

Lékařský systém Formthotics™ byl vyvinut, aby klinickým lékařům umožnil rozvést podiatrický model léčby. Systém do modelu zapracovává neuromotorické koncepty, čímž vzniká komplexní klinická metoda umožňující zhodnotit funkčnost dolních končetin a zlepšit ji pomocí ortopedických pomůcek sedících na míru.

6 klinických testů

Pomocí dobře známých zhodnocení – test pohybu subtalárního kloubu, pozice, odolnosti vůči supinaci, Hubscherova manévru, rovnováhy a stability přední části chodidla – mohou lékaři důkladně zhodnotit pacientovy

požadavky a učinit si obraz o úkolu, který od jejich konkrétního výrobku Formthotics™ bude vyžadován.

Ortopedické pomůcky na míru

Formthotics™ jsou ortopedická pomůcka k léčbě chodidel, založená na principu plného styku a fungující na bázi tepelného tvarování, což umožňuje její přizpůsobení pacientovu chodidlu. Tyto pomůcky jsou vyrobeny z látky Formax™, prvotřídní patentované polyolefinové pěny tvarovatelné za tepla a s uzavřenou strukturou buněk. Díky tvarovatelnosti, která přesahuje tvarovatelnost jiných pěn, zachová upravený tvar déle, lépe a přesněji než jiné ortopedické pomůcky.

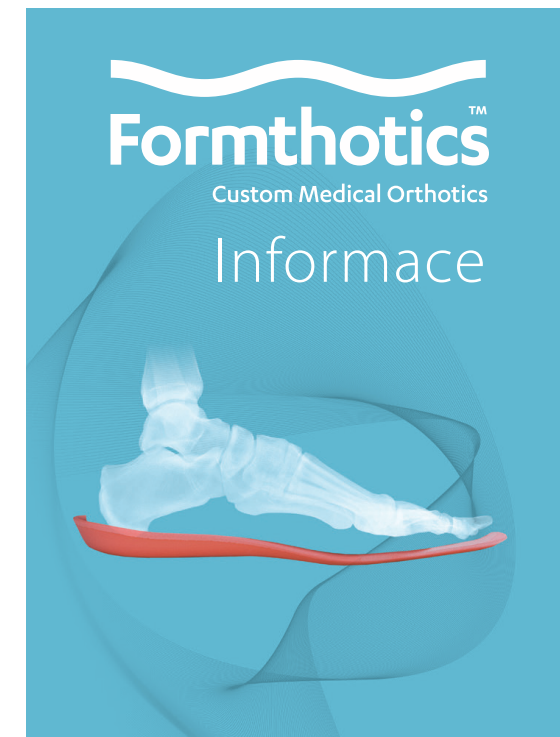
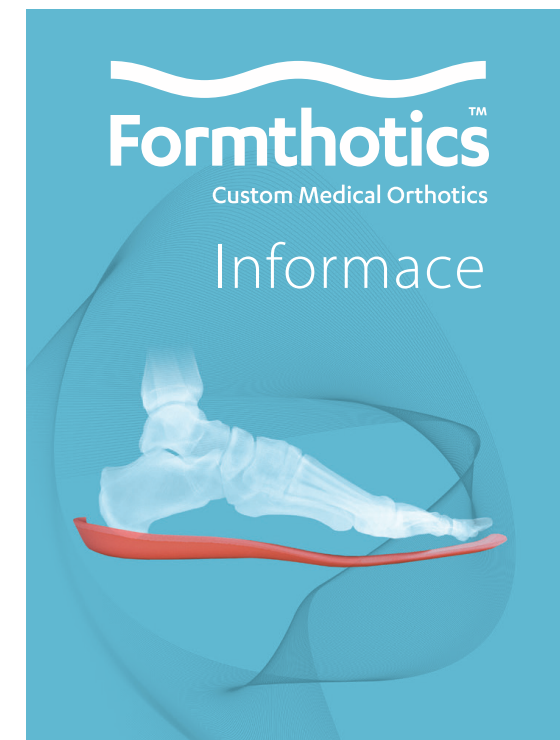
Biomechanická regulace

Výrobky Formthotics™ dostávají mechanické teorii tím, že vyvíjejí tlak na plošku chodidla, mění držení těla a pohyb subtalárního kloubu i jiných kloubů. Tím se mění postavení a me-

chanická funkce vyšších tělesných struktur. Z nedávno publikované vědecké literatury vyplývá, že ortopedické pomůcky mají významný dopad na rovnováhu, stabilitu a elektromyografickou činnost různých svalů. Říká se rovněž, že ortopedické pomůcky mění aferentní přísun do nervové soustavy i odvodné nervové signály nejrůznějším svalům. Následkem toho mají výrobky Formthotics™ okamžitý přínos, co se uvolnění tíče, a dlouhodobější pozitivní účinky na držení chodidla a motorické vzorce.

6 kroků k přizpůsobení a úpravě

Společnost Foot Science International vyvinula 6 jednoduchých kroků k přizpůsobení výrobků Formthotics™. Tyto kroky zahrnují proces ohřívání, fyzickou úpravu ortopedické pomůcky obroušením a tvarováním, funkční umístění i zkoušení v botě.





Shockstop

Pěna Shockstop je zcela unikátní a revoluční hybridní pěna z polyuretu a ethylenvinylacetát. Tato pěna maximálně absorbuje nárazy a slouží jako tlumící vrstva, čímž snižuje dopad na svaly, klouby a šlachy. Vrchní část odráží nárazy s o 100% vyšší účinností než jiné standardní pěny, zatímco pevná černá základna poskytuje regulaci a stabilitu.



Tvarovatelná za tepla

Výrobky Formthotics™ jsou tvarovatelné za relativně nízkých teplot. Lze je tvarovat a přetvarovávat za účelem maximální regulace a pohodlí. Tvarováni zatepla optimalizuje výkonnost výrobků Formthotics a umožňuje věrně přizpůsobení chodidla i botě. Tím je zajištěna vyšší biomechanická regulace, dobrá funkční podpora, okamžitě pohodlí a stabilizace chodidla i dolních končetin.



Shockstop

Pěna Shockstop je zcela unikátní a revoluční hybridní pěna z polyuretu a ethylenvinylacetát. Tato pěna maximálně absorbuje nárazy a slouží jako tlumící vrstva, čímž snižuje dopad na svaly, klouby a šlachy. Vrchní část odráží nárazy s o 100% vyšší účinností než jiné standardní pěny, zatímco pevná černá základna poskytuje regulaci a stabilitu.



Tvarovatelná za tepla

Výrobky Formthotics™ jsou tvarovatelné za relativně nízkých teplot. Lze je tvarovat a přetvarovávat za účelem maximální regulace a pohodlí. Tvarováni zatepla optimalizuje výkonnost výrobků Formthotics a umožňuje věrně přizpůsobení chodidla i botě. Tím je zajištěna vyšší biomechanická regulace, dobrá funkční podpora, okamžitě pohodlí a stabilizace chodidla i dolních končetin.



Výrobno 3D frézou

Výrobky Formthotics™ jsou vyrobeny 3D frézou z pěnového kádru, nikoli stlačený nebo vytvořený vstříkovým lisováním jako mnoho jiných pěnových ortopedických pomůcek. To znamená, že výrobky Formthotics™ obsahují to správné množství pěny na správných místech, čímž poskytují kosterní soustavě chodidla tu správnou anatomickou podporu.



Podpora kloubů

Tvar kapky na spodní straně vašeho výrobku Formthotics™ vede pod patou a boční stranou chodidla. Frézováni materiálu z bočního okraje vytváří podporu na středním okraji a poskytuje kloubě podpatku, boční i příčnou podporu pod nártními kostmi!



Patní jamka

Unikátní patní jamka výrobků Formthotics™ poskytuje 3D podporu okolo patní kosti. Tento unikátní tvar pěny napomáhá se přesněji přizpůsobit jak vašemu chodidlu, tak botě.



Výrobno 3D frézou

Výrobky Formthotics™ jsou vyrobeny 3D frézou z pěnového kádru, nikoli stlačený nebo vytvořený vstříkovým lisováním jako mnoho jiných pěnových ortopedických pomůcek. To znamená, že výrobky Formthotics™ obsahují to správné množství pěny na správných místech, čímž poskytují kosterní soustavě chodidla tu správnou anatomickou podporu.



Podpora kloubů

Tvar kapky na spodní straně vašeho výrobku Formthotics™ vede pod patou a boční stranou chodidla. Frézováni materiálu z bočního okraje vytváří podporu na středním okraji a poskytuje kloubě podpatku, boční i příčnou podporu pod nártními kostmi!



Patní jamka

Unikátní patní jamka výrobků Formthotics™ poskytuje 3D podporu okolo patní kosti. Tento unikátní tvar pěny napomáhá se přesněji přizpůsobit jak vašemu chodidlu, tak botě.



Antimikrobiální

Výrobky Formthotics jsou antimikrobiální. Obsahují látku Ultrafresh, která zabírá rýsu bakterií a plísni. Rovněž jsou hypoalergenní a vodotěsné.

Pěna Formax

Formax™ je vyrobená z řady prvotřídních patentovaných polyolefinových pěnových tvarovatelů. Vyhradě pro Formthotics™. Hlavní pěna je tvořena polyethylenová: pevnější, odolnější vůči teplotě a schopná udržet zformovaný tvar dele, lépe a přesněji než polymer ethylenvinylacetát. Je nepórovitá, flexibilní, lehká, podpatná, odolná vůči plísni a houbám a hypoalergenní.

Patní jamka

Je dostupná v jedné a dvojitě vrstvě. K dispozici je škála hustot (tvrdosti), aby byly splněny klinické požadavky a požadavky pacientů. Zvolte hustotu podle nezbytně míry podpory



Antimikrobiální

Výrobky Formthotics jsou antimikrobiální. Obsahují látku Ultrafresh, která zabírá rýsu bakterií a plísni. Rovněž jsou hypoalergenní a vodotěsné.

Pěna Formax

Formax™ je vyrobená z řady prvotřídních patentovaných polyolefinových pěnových tvarovatelů. Vyhradě pro Formthotics™. Hlavní pěna je tvořena polyethylenová: pevnější, odolnější vůči teplotě a schopná udržet zformovaný tvar dele, lépe a přesněji než polymer ethylenvinylacetát. Je nepórovitá, flexibilní, lehká, podpatná, odolná vůči plísni a houbám a hypoalergenní.

Patní jamka

Je dostupná v jedné a dvojitě vrstvě. K dispozici je škála hustot (tvrdosti), aby byly splněny klinické požadavky a požadavky pacientů. Zvolte hustotu podle nezbytně míry podpory



Shockstop

Pěna Shockstop je zcela unikátní a revoluční hybridní pěna z polyuretu a ethylenvinylacetát. Tato pěna maximálně absorbuje nárazy a slouží jako tlumící vrstva, čímž snižuje dopad na svaly, klouby a šlachy. Vrchní část odráží nárazy s o 100% vyšší účinností než jiné standardní pěny, zatímco pevná černá základna poskytuje regulaci a stabilitu.



Tvarovatelná za tepla

Výrobky Formthotics™ jsou tvarovatelné za relativně nízkých teplot. Lze je tvarovat a přetvarovávat za účelem maximální regulace a pohodlí. Tvarováni zatepla optimalizuje výkonnost výrobků Formthotics a umožňuje věrně přizpůsobení chodidla i botě. Tím je zajištěna vyšší biomechanická regulace, dobrá funkční podpora, okamžitě pohodlí a stabilizace chodidla i dolních končetin.



Shockstop

Pěna Shockstop je zcela unikátní a revoluční hybridní pěna z polyuretu a ethylenvinylacetát. Tato pěna maximálně absorbuje nárazy a slouží jako tlumící vrstva, čímž snižuje dopad na svaly, klouby a šlachy. Vrchní část odráží nárazy s o 100% vyšší účinností než jiné standardní pěny, zatímco pevná černá základna poskytuje regulaci a stabilitu.



Tvarovatelná za tepla

Výrobky Formthotics™ jsou tvarovatelné za relativně nízkých teplot. Lze je tvarovat a přetvarovávat za účelem maximální regulace a pohodlí. Tvarováni zatepla optimalizuje výkonnost výrobků Formthotics a umožňuje věrně přizpůsobení chodidla i botě. Tím je zajištěna vyšší biomechanická regulace, dobrá funkční podpora, okamžitě pohodlí a stabilizace chodidla i dolních končetin.

a regulace, tj. tvrdší výrobek pro větší regulaci a měkčí pro nově uživatele ortopedických pomůcek.

Záruka

Na výrobky Formthotics™ je třicetidenní záruka. Pokud s našimi produkty nejste z jakéhokoli důvodu plně spokojeni, okamžitě se prosím spojte s místním dodavatelem. Více informací o našich výrobcích a lékařském systému viz www.formthotics.com

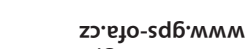
Hrdě vyrobeno na Novém Zélandu společností Foot Science International, 26 Dakota Crescent, PO Box 7337, Sydenham, Christchurch 8240, Nový Zéland



G.P.S. s.r.o. Fügnerova 1244, 252 28 Černošice
tel.: +420 251 642 165, fax: +420 251 640 537
e-mail: info@gps-ofa.cz
www.gps-ofa.cz

Prodejce:

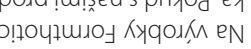
Hrdě vyrobeno na Novém Zélandu společností Foot Science International, 26 Dakota Crescent, PO Box 7337, Sydenham, Christchurch 8240, Nový Zéland



G.P.S. s.r.o. Fügnerova 1244, 252 28 Černošice
tel.: +420 251 642 165, fax: +420 251 640 537
e-mail: info@gps-ofa.cz
www.gps-ofa.cz

Prodejce:

Hrdě vyrobeno na Novém Zélandu společností Foot Science International, 26 Dakota Crescent, PO Box 7337, Sydenham, Christchurch 8240, Nový Zéland



G.P.S. s.r.o. Fügnerova 1244, 252 28 Černošice
tel.: +420 251 642 165, fax: +420 251 640 537
e-mail: info@gps-ofa.cz
www.gps-ofa.cz

Prodejce:

Hrdě vyrobeno na Novém Zélandu společností Foot Science International, 26 Dakota Crescent, PO Box 7337, Sydenham, Christchurch 8240, Nový Zéland



G.P.S. s.r.o. Fügnerova 1244, 252 28 Černošice
tel.: +420 251 642 165, fax: +420 251 640 537
e-mail: info@gps-ofa.cz
www.gps-ofa.cz

Prodejce: