

PRODUKTY – PROGRAM SUPERFEET

Nabízíme do ortopedických ordinací, podiatrických pracovišť, fyzioterapeutických a rehabilitačních středisek, jakož i výrobcům protetikých pomůcek kompletní program Superfeet sestávající se:

1. Ortopedické vložky se stabilizační miskou ESS™ - Trim – to - Fit™
2. Ortopedické vložky se stabilizační miskou ESS™ - DMP (dynamicky tvarovatelný proces)
3. 3/4 ortopedické vložky Easy - fit
4. Ortopedické vložky s individuálně tvarovanou stabilizační miskou ESS™ – Custom - Fit™

Ortopedické vložky z řady Trim – to – fit jsou vhodné i pro aplikace ve sportovních klubech a sportovních prodejnách, maserských a pedikérských salonů apod. 3/4 ortopedické vložky Easy – fit pak budou vhodným doplňkem pro rozšíření nabídky lékáren a prodejen zdravotnických pomůcek. DMP program a Custom – Fit program je nejvhodnější pro lékaře a výrobce individuálních ortopedických vložek

Velikostní tabulka ortopedických vložek Superfeet a porovnání s velikostí obuvi

SUPERFEET VELIKOSTNÍ TABULKA								
J	A	B	C	D	E	F	G	H
EUR - evropské číslování (francouzský steh)								
29 - 31	32 - 34	35 - 37	37 - 39	40 - 42	43 - 45	45 - 47	48 - 50	51 - 53
Metrické číslování v cm - dříve běžně používané v ČR (dále označeno jako číslování CZ)								
19 - 20,5	21 - 22,5	23 - 24	24 - 26	26,5 - 28	29 - 30	30 - 31	32 - 34	34 - 36

1. Ortopedické vložky se stabilizační miskou ESS™ - řada Trim – to – Fit

- Použití: každodenní aktivita, vrcholový sport
- Nejrozšířenější program
- Aplikace Trim - to - fit vložek je snadná a rychlá. Správně vybraná vložka se upraví v přední části podle původní tovární vložky vyjmuté z obuvi a vloží do obuvi.
- Vložky Trim -To - Fit se používají pro obuv s odstranitelnou vložkou
- Měrné podklady:
 - šířka patní kosti
 - tvar a délka klenby

Konstrukce této řady ortopedických vložek se vyznačuje tím, že vložky mají standardizovaný tvar 3/4 stabilizační misky, který je pevně spojený se stélkou a tvoří tak jeden celek pro podporu nohy a komfort v celé délce chodidla. Jednotlivé typy vložek se liší tvarem stabilizační misky, který je konstruován podle toho, pro jaký druh obuvi je vložka určena a podle požadavků biomechanické podpory nohy. Vložky se dále odlišují také tloušťkou pěnové vrchní vrstvy, což je předurčuje pro použití do obuvi s požadavkem na větší nebo menší objem. Měřítkem pro určení správné velikosti Superfeet vložky je objem patní kosti a délka klenby zákazníka. Proto každý prodejce Superfeet vložek má k dispozici měřicí šablony – DEMO sadu velikostí pro každý typ vložky. Velikostní tabulka ortopedických vložek Superfeet je pouze orientační údaj, vzhledem k tomu, že výrobci obuvi používají rozdílné číselné tabulky na jejich výrobu. Jak vyplývá z biomechanických principů konstrukce vložek Superfeet, podepření subtalárního kloubu a kontrola neutrální osy nohy je nejdůležitější vlastností správné funkce ortopedických vložek a z toho důvodu správné padnutí misky na nohu zákazníka je nejdůležitější. Z hlediska správné biomechaniky ortopedických vložek je objem patní kosti a délka klenby důležitější míra než otisk nohy používaný pro výrobu některých konvenčních typů individuálních ortopedických vložek (otisk nohy se získá při zatížení nohy vlastní vahou těla zákazníka a dojde k chybnému postavení patní kosti a k poklesu klenby.)



Jednotlivé typy vložek se liší tvarem stabilizační misky, který je konstruován podle toho, pro jaký druh obuvi je vložka určena a podle požadavků biomechanické podpory nohy. Vložky se dále odlišují také tloušťkou pěnové vrchní vrstvy, což je předurčuje pro použití do obuvi s požadavkem na větší nebo menší objem. Pěnová vrstva je opatřena textilním rychle schnoucím materiálem na bázi polyesteru, která je napuštěna antibakteriální látkou AGION® (brání tvorbě plísní).



Velikosti: Superfeet B – H
EU (35/37 - 51/53)
CZ (21/23 – 34/36)
UNISEX



Velikosti: Superfeet c - G
EU (37/39 - 48/50)
CZ (24/26 – 32/33)
UNISEX



Velikosti: Superfeet J, A,B
EU (29/31 – 35/37)
CZ (19/20,5 – 23/24)
DĚTSKÁ



Velikosti: Superfeet B - G
EU (35/37 - 48/50)
CZ (23/24 – 32/33)
UNISEX

GREEN

Green poskytuje max. podporu, stabilitu, rovnováhu a tlumení nárazů. Green má nejpevnější stabilizační misku a hloubku v zadní části. Hodí se proto do náročných terénních podmínek a pro velkou zátěž.

- Ideální pro nohu se středně vysokou klenbou, ale umí se přizpůsobit i k noze s plochou klenbou
- Doporučená obuv: boty pro lyžování a snowboard, běžecká a krosová obuv, turistická a trekkingová obuv, pracovní a vycházková obuv. Je-li při použití GREEN podpora klenby příliš vysoká tak se doporučuje vyzkoušet pro tuto obuv typ BLUE nebo BLACK

BLUE

Nejuniverzálnější model, Blue padne i do obuvi o menším objemu a nebo do přiléhavé obuvi. Tvar klenbové části se přizpůsobuje většině typům nohou a přitom mírněji zahloubená miska poskytuje kontrolu nášlapu a komfort. Stabilizační miska je středně pružná.

- Nejvhodnější pro nohu s nízkou až středně vysokou klenbou a nevyžaduje se přitom max. podpora
- Doporučená obuv: sportovní obuv (ideální pro běžeckou obuv), která má dobře padnout a pro všechny typy příležitostné a vycházkové obuvi s menším objemem

BLUE Kids

Dětská velikost Blue padne téměř do všech typů dětské obuvi vč. sportovní. Eliminuje valgózním postavení dětské nohy pro obuv od velikosti 29 (v metrickém číslování velikost 19). Po poradě s lékařem lze použít i pro děti mladší než 6 let. Tvar klenbové části stabilizačního pouzdra se přizpůsobuje většině typům dětských nohou a přitom mírněji zahloubená miska poskytuje kontrolu nášlapu a komfort. Doporučuje se pro dětskou plochou nohu.

BLACK

Black poskytuje zejména komfort a podporu pro přiléhavou obuv sportovní, vycházkovou a příležitostní obuv, a je také určena pro lidi s plochou a přecitlivělou nohou, kteří mají potíže s nošením protetických pomůcek. Protože je tenká a lehká, padne do většiny typů obuvi.

- Padne na nohu s nízkou klenbou, ale přizpůsobí se i k ostatním typům klenby. Patní miska je podepřena radiálně vedeným sloupky
- Doporučená obuv: ideální pro golfovou, lyžařskou, některé typy cyklistické obuvi a ostatní obuv typu vycházková, manažerská a jednoúčelová



Velikosti: Superfeet C - G
EU (37/39 - 48/50)
CZ (24/26 – 32/33)
UNISEX



Velikosti: Superfeet C - F
EU (37/39 - 45/47)
CZ (24/26 – 30/31)
UNISEX



Velikosti: Superfeet C – H
EU (37/39 - 51/53)
CZ (21/23 – 34/36)
PÁNSKÁ



Velikosti: Superfeet B - E
EU (35/37 - 43/45)
CZ (23/24 – 29/30)
DÁMSKÁ

YELLOW

Yellow dobře padne do úzké obuvi s výškou podpatku nad 2,5 cm, poskytuje v ní komfort a zvyšuje stabilitu. Má speciálně vykonstruovaný úhel šikmé plochy misky, který je ideální pro hokej a krasobruslení.

- Vhodná pro nohu s nízkou až středně vysokou klenbou, avšak přizpůsobuje se všem typům klenby
- Doporučená obuv: ideální pro hokej a krasobruslení, kolečkové bruslení, velmi dobře bude pracovat v některých typech cyklistické obuvi, a také obuvi typu western a v lodičkové obuvi s podpatkem.

GREY

Grey má stejně vykonstruovanou stabilizační misku jako vložka YELLOW, tedy dobře padne do úzké obuvi s výškou podpatku nad 2,5 cm, poskytuje v ní komfort a zvyšuje stabilitu.

- Vhodná pro nohu s nízkou až středně vysokou klenbou, avšak přizpůsobuje se všem typům klenby
- Doporučená obuv: pro svoji šedou barvu se hodí lépe do společenské obuvi lodičkového typu, ale stejně dobře bude pracovat v obuvi pro hokej a krasobruslení, kolečkové bruslení.

ORANGE FOR MEN

ORANGE for men je určen do pánské obuvi. Vložka je vykonstruována tak, aby poskytla mimořádný biomechanický komfort a současně maximální tlumení nárazů. Kombinuje vlastnosti vložek Green a Blue, protože stabilizační miska je pevná a hluboká a současně pružná. Rovněž má vyšší torzní tuhost než typ Green. Za účelem vyšší absorpce nárazů je do přední části umístěn dvouvrstvý sendvič, u kterého spodní vrstva je vyrobena z vysoce tlumícího materiálu.

- Ideální pro střední a vysokou klenbu nohy a obuv s větším objemem.
- Je ideální pro použití u sportovní a pracovní obuvi a také pro muže, kteří po dlouhou dobu stojí

BERRY FOR WOMEN

BERRY for women je určena do dámské obuvi. Vložka má podobnou konstrukci jako typ Orange s tím, že tvar patní misky zohledňuje tvar dámské paty. Poskytuje mimořádný biomechanický komfort a současně maximální tlumení nárazů. Kombinuje vlastnosti vložek Green a Blue, protože stabilizační miska je pevná a hluboká a současně pružná. Má vyšší torzní tuhost než typ Green. Za účelem vyšší absorpce nárazů je do přední části umístěn dvouvrstvý sendvič, u kterého spodní vrstva je vyrobena z vysoce tlumícího materiálu.

- Ideální pro střední a vysokou klenbu nohy a obuv s větším objemem.
- Je ideální pro použití u sportovní a pracovní obuvi a

Všechny vložky Superfeet řady Trim – to – fit lze upravit podle individuálních potřeb zákazníka na základě požadavků, které stanoví odborný lékař. K dispozici jsou speciální technologické postupy zaměřené na:

- korekci nadměrné pronace či supinace,
- vkládání metatarzálního srdíčka
- odlehčení otlaků na noze
- aj.

2. Ortopedické vložky se stabilizační miskou – DMP™ (dynamicky tvarovatelný proces)

- Použití: pro přecitlivělé nohy v důsledku otlaků a diabetickou nohu (bez neuropatie)
 - Pooperační stavy
 - Při bolestech nohy způsobené syndromem patní ostruhy, zánětem povázky či metatarzalgii
- Aplikace DMP vložky je snadná a rychlá. Správně vybraná vložka se upraví v přední části podle velikosti nohy a vloží do obuvi.
- Vložky DMP se používají pro obuv s odstranitelnou vložkou
- Měrné podklady:
 - šířka patní kosti
 - délka klenby
 - otisk chodidla získaný při dynamickém namáhání nohy

Konstrukce této řady ortopedické vložky vyznačuje tím, že vložky má standardizovaný tvar 3/4 stabilizační misky, který je pevně spojený se sendvičovou stélkou (obrázek) a tvoří tak jeden celek pro podporu nohy a komfort v celé délce chodidla. Tvar stabilizační misky odpovídá typu BLACK. Měřítkem pro určení správné velikosti Superfeet DMP vložky je objem patní kosti a délka klenby zákazníka. K dispozici jsou měřicí šablony – DEMO sadu velikostí. Jak vyplývá z biomechanických principů konstrukce vložek Superfeet, podepření subtalárního kloubu a kontrola neutrální osy nohy je nejdůležitější vlastností správné funkce ortopedických vložek a z toho důvodu správné padnutí misky na nohu zákazníka je nejdůležitější. Z hlediska správné biomechaniky ortopedických vložek je to důležitější míra než otisk nohy používaný pro výrobu některých konvenčních typů individuálních ortopedických vložek (otisk nohy se získá při zatížení nohy vlastní vahou těla zákazníka a dojde k chybnému postavení patní kosti a k poklesu klenby.) Aby se zajistilo požadované odlehčení citlivých míst na noze a otisk nohy na výrobu stélky v celé délce chodidla je použitý třívrstvý sendvič. Otisk nohy se pak získá díky paměťové pěně při chůzi pacienta za současného správného biomechanického pohybu nohy, který poskytne 3/4 stabilizační miska. Opět i v tomto případě se jedná o zcela odlišný princip dynamického sejmnutí otisku nohy oproti jiným termoplasticky tvarovatelným vložkám, které se při procesu individualizace nahřejí a při chůzi dochází k deformacím způsobující nesprávné sejmnutí otisku nohy (důsledkem je pak podepření pokleslé klenby nohy a vyosení patní kosti z neutrální polohy).



- 1 – vysoce citlivá paměťová pěna poskytne lůžko noze
- 2 - interaktivní PUR pěna poskytne komfort bez snížení stability
- 3 - patentovaná D-FOAM pěna a ¾ stabilizační miska ESS poskytne tvar a podepření noze



Velikosti: Superfeet C - F
EU (37/39 - 45/47)
CZ (24/26 – 30/31)
UNISEX

SUPERFEET BLACK DMP (Dynamic Molding Process - dynamický tvarovací postup).

Ortopedická vložka Black DMP je asi o 1mm silnější než vložka Superfeet GREEN. I když po dvou týdnech používání ztenčí svůj objem je lépe použít tento produkt pro obuv s větším objemem (diabetická, pracovní obuv).

- Doporučuje se pro lidi s citlivými chodidly.
- Tuto vložku je možno použít pro stabilní i nestabilní nohu. Není snížena biomechanická funkce 3/4 stabilizační misky. Pokud má zákazník značně plochou nohu která neumožňuje žádnou formu fyziologické podpory, doporučujeme začít s černou DMP. Trojitá vrstva v plné délce nabídne novou úroveň pohodlí pro velmi plochou nohu.
- Obráceně, pokud má zákazník vysoce tvarovanou klenbu chodidla, kde váha těla je nesena na patní kosti a nášlapné části chodidla, potom tvarovací schopnosti trojitě vrstvy v plné délce sníží a rozloží tlak na kostní výběžky na spodu chodidla.

DMP pěna je vynikající materiál pro diabetiky se zdravou nohou.

Není to produkt vhodný pro diabetika, který má otevřené nádory na spodu chodidla nebo diabetickou neuropatii, což je ztráta citu v chodidle. Doporučujeme tento typ pro zdravé, aktivní diabetické pacienty, a stejně tak pro starší osoby, kterým je předepisována chůze jako forma cvičení pro zdraví. Na obrázku je ukázka DMP vložky u pacienta s diabetickou nohou po několika denním nošení. Je patrný otisk chodidla ve vložce, který byl vytvořen při neutrální poloze nohy díky Black stabilizační misky. Pacient, v tomto případě žena diabetička je s vložkou velmi spokojena.



3. Ortopedické 3/4 vložky Easy -fit

- Použití: každodenní aktivita
- Program vhodný pro prodejny se zdravotními pomůckami
- Aplikace Easy – fit vložek je snadná a rychlá. Správně vybraná 3/4 ortopedická vložka se vloží do obuvi.
- Nevyžaduje se vyjmutí původní vložky z obuvi
- Měrné podklady:
 - šířka patní kosti a
 - délka klenby
 - výška podpatku na obuvi (v případě dámské vložky)



Easy - Fit 3/4 produkty používají stejný patentovaný biomechanický tvar a hloubku misky jako všechny ostatní Superfeet vložky. Jsou konstruovány tak, aby padly i do těsně přiléhavé příležitostné obuvi. Tyto lehké 3/4 délky korekční vložky vystředují nohu, rovněž redukují nadměrnou pronaci a umožňují patě přirozené zapouzdření, čímž ji chrání před nárazy. Snižují únavu nohou, chrání před puchýři a boulemi z otlaků. Používají se také do obuvi, u které nelze odstranit ze zakoupené obuvi vložku. (Vložka je např. sešitá s podšívku svršku nebo je vlepena taková vložka, kterou zákazník nesouhlasí odstranit. Superfeet Easy - fit 3/4 vložky budou vítaným doplňkem např. i pro zdravotnické prodejny pro svoji nižší cenu a rychlost aplikace. Jsou vhodné pro pohodlnou příležitostní obuv mokasínového typu nebo obuv šněrovací. K dispozici je typ vhodný i pro vysoké podpatky, který poskytne ochranu před nemocí nohou z důvodu nošení obuvi na vysokém podpatku, jako je vbočený palec a bolesti kloubů. Podpurná miska 3/4 vložky poskytuje komfort a podporu noze jako celá vložka.



EASY - FIT



MEN'S 3/4
* Velikosti C-F



WOMEN'S 3/4
* velikosti B-E
pro obuv s podp. do 2,5 cm



WOMEN'S 3/4 HIGH HEEL
* velikosti A - E
pro obuv s podp. nad 2,5 cm

Patentované konstrukční prvky ortopedických vložek Easy - fit



Tlakový stabilizátor
Napomáhá k lepšímu padnutí vložky na půdu obuvi za účelem zamezení jejího pohybu uvnitř boty



Optimální Flex - Design
Konstrukční prvek výrazně odlehčující vložku, přičemž udržuje pevnou podporu a funkci této zdravotní pomůcky



Struktura Anti-slip
Brání nadměrnému pohybu nohy po povrchu misky

4. Ortopedické vložky s individuálně tvarovanou stabilizační miskou ESS™ - CUSTOM – FIT

- Použití: každodenní aktivita, vrcholový sport
- Je využíván specializovaný lékařský program sejmутí kopie nohy pod názvem BioVac®
- Aplikace vložek vyžaduje určitou zručnost při nalezení neutrální polohy subtalárního kloubu a uzamknutí Chopartova kloubu.
- Zhotovená vložka se upraví v přední části podle původní tovární vložky vyjmuté z obuvi a vloží do obuvi.
- Vložky Custom - fit se používají pro obuv s odstranitelnou vložkou
- Měrné podklady:
 - šířka patní kosti
 - tvar a délka klenby
 - kopie nohy (vložka sejme při procesu přesně plantární povrch chodidla)

BioVac® představuje nejdokonalejší způsob sejmутí tvaru nohy v neutrální poloze. Při tomto způsobu se využívá tlaku vakua na nohu, při kterém se snímá přesný otisk nohy na přehřátý speciální materiál stélky nohy a do stabilizačního pouzdra. Oba materiály v průběhu procesu zhotovování nejprve změknou a k sejmутí otisku dojde při vakuovém procesu nikterém po určitém čase ztuhnou. Současně dojde ke spojení stélky a stabilizačního pouzdra. BioVac® technologie umožňuje poskytnout každému zákazníkovi "vložku na míru" pro jakýkoliv typ obuvi a nohy. Při procesu tvarování vložky není noha zatížena vlastní vahou těla, čímž se získá tvar vložky podle pozice nohy, která je v neutrální poloze, tedy v ideálním funkčním postavení. Metoda zhotovení takové ortopedické vložky bývá označována také jako Non-Weight-Bearing proces a u firmy Superfeet byla dokonale propracována díky 45 letitým zkušenostem v oboru podiatrie. U takto vyrobené vložky se dosahuje maximálního podepření, optimálního padnutí na nohu, komfortu a výkonu. Doporučujeme tento program zavést tam, kde již jsou zkušenosti s aplikacemi vložek Trim-to-fit. Ke zvládnutí této technologie výroby ortopedické vložky postačí mít tyto polotovary a zařízení:

- 2 Superfeet Custom-fit polotovary (zvláště speciálně vykonstruovaná nepopsaná stélka a zvláště stabilizační miska ESS™ opatřená termoplastickým lepidlem),
- vysoké křeslo (slouží pro pohodlné posazení zákazníka tak, aby jeho nohy během procesu byly volně spuštěny dolů,
- tepelně regulovatelná píčka (pro přesné zahřívání produktu) a
- vakuová pumpa (pomocí vakua se dosahuje sejmутí kopie nohy).

Nabízíme pro tuto unikátní BioVac® technologii zhotovení ortopedických vložek originální technologické vybavení vyvinuté firmou Superfeet pro ty lékařské ordinace, které nemají k dispozici tato zařízení (viz obrázky). Protetické laboratoře mohou však využít své obvyklé zařízení. Všechny vložky z programu Custom - Fit jsou k dispozici ve velikostech B - F. Pro podrobnější informace o typech a prezentace těchto ortopedických vložek Custom - fit nás kontaktujte na info@proteching.cz.

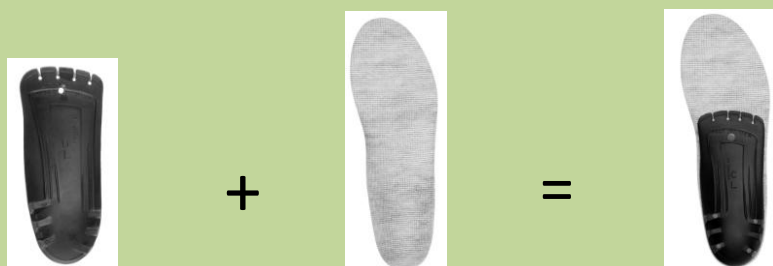


Speciální křeslo Superfeet pro BioVac® systém



Vakuová pumpa BioVac® systém

**Dodáváme komponenty pro individuálně zhotovované
ortopedické vložky se stabilizační miskou společně s výrobním Know-how na program
Superfeet Custom - fit™**



- Přijedeme na vaše pracoviště s prezentací programu
- Předvedeme postup zhotovení vložek SPF Custom - fit™
- Know-how a testovací vložky poskytneme zdarma
- Garantujeme vynikající výkon a komfort ortopedických vložek
- Oblast použití: *do každé obuvi, na každý den pro běžnou populaci / do sportovní obuvi na každý sport pro rekreační, výkonnostní a vrcholové sportovce*
- Program je vhodný pro: *protetická pracoviště, ortopedické ordinace, praktické a sportovní lékaře, rehabilitační kliniky, pracoviště sportovní medicíny, vědecké a výzkumné ústavy, centra péče o nohy*
- Staňte se našimi odběrateli a nabídněte vašim zákazníkům to nejlepší od Superfeet: program Custom – Fit™
- Kontaktujte nás e-mailem nebo volejte 603 822 482!



CUSTOM BLACK

CUSTOM GREEN A CUSTOM BLACK

Jsou konstruovány pro nošení ve flexibilní obuvi. Poskytují maximální podporu a absorpci nárazů a přizpůsobivost ke tvaru nohy. Custom Green padne dobře do většiny sportovní obuvi a průmyslové obuvi. Custom Black, který má nižší profil klenby, lehkou konstrukci padne do užší příležitostné a vycházkové obuvi. Pružná klenba předurčuje Custom Black jako nejvhodnější na vložky pro plochou nohu. Custom Green je zhotoven do 30 minut a Custom Black do 15 minut.



CUSTOM GREEN