

APLIKACE V ORTOPEDII

- Korekce ortopedických vad nohou
- Korekce podélné a příčné plochých nohou
- Úleva od bolesti při ostruže patní kosti
- Prevence, případně lokalizace a léčení většiny příčin bolestí nohou
- Prevence vzniku onemocnění nohou při zátěži
- Úleva od bolestí nohou při profesionálním přetížení
- Vhodné pro všechny druhy konfekční, pracovní, sportovní a speciální obuvi

APLIKACE VE SPORTU

- Nahrazením standardně vyráběné stélky přizpůsobuje sportovní obuv individuálním potřebám každého sportovce
- Optimalizuje přenos pohybové energie a napomáhá maximální výkonnosti
- Vhodné pro všechny věkové kategorie
- Vhodné pro všechny druhy sportovní a speciální obuvi
- Vhodné pro všechna sportovní odvětví se zátěží dolních končetin
- Komplexní baropodometrické vyšetření včetně návrhu odpovídajících vložek a její výrobu Vám zajistí odborná baropodometrická pracoviště společnosti Ergon či jejich certifikovaných smluvních partnerů.

- Seznam odborných pracovišť najdete na www.ergon.cz nebo Vám poradíme na tel. čísle **234 123 271**.



**JEDNIČKA
V OBORU**



BOLÍ VÁS NOHY?

Cítíte bolest nohou, chodidel či kolen ve stoji, chůzi či při sportu? Máte zdravotní obtíže, trápí Vás ploché nohy nebo patní ostruhu? Nebo prostě chcete pro své nohy to nejlepší?

NENÍ DIVU...

Naše nohy jsou každodenně přetěžovány namáhavou prací, dlouhým stojem, jednostranným zatěžováním při sportu nebo nevhodnou obuví. Každého z nás musí nohy nosit celý život po dobu delší než 300 tisíc hodin. Není divu, že se i zdravá noha začne časem potýkat s mnoha problémy.

ŘEŠENÍ JE NA DOSAH!

Dopřejte svým nohám speciální vložky, které budou vyrobeny na míru Vaším potřebám. Využijte výhody, které Vám nabízí zcela unikátní systém vložek digiMED.

7 DŮVODŮ, PROČ VÁM VAŠE NOHY PODĚKJÍ:

- Zcela unikátní vložka na míru, konstruovaná a vyrobená pro každou nohu zvlášť
- Nejširší možnosti použití – od léčebné funkce v lékařství přes prevenci až ke sportu
- Podrobná digitální analýza a osobní diagnóza včetně srovnání s etalonem zdravé evropské nohy, osobní tiskové výstupy pro konzultace s dalšími odborníky
- Zcela individuální počítačový návrh vložky
- Individuální skladba materiálů přesně dle Vašich potřeb
- Superpřesná výroba na počítačem řízené frézce
- Komplexní systém ověřený mnoha klinickými studiemi sportovních, zdravotních a univerzitních pracovišť po celém světě



Ergon a.s., Papírenská 1, 166 11 Praha 6
tel.: +420 234 123 111, info@ergon.cz, www.ergon.cz

Autorizovaná
provozovna:



VLOŽKY digiMED

PŘEV RATNÁ
TECHNOLOGIE
V PÉČI
O NOHY



**JEDNIČKA
V OBORU**



CO JE DIGITÁLNÍ BAROPODOMETRIE?

● Jedná se o moderní odbornou počítačem řízené vyšetření nohou na unikátním zařízení snímajícím digitálně v reálném čase průběh zátěže nohou v jednotlivých fázích kroku. Vlastní vyšetření je pro zákazníka velmi nenáročné, spočívá v sérii kroků, případně postojů na tlakově citlivé plošině s mnoha tisíci senzory.

POČÍTAČOVÝ NÁVRH

● Výsledkem testů je přesná analýza způsobu zatěžování nohou v pohybu i ve stoji. Na jejím základě je za pomoci klinicky ověřeného CAD systému zkonstruován osobní doporučený tvar vložky do obuvi a to zcela individuálně pro každé Vaše chodidlo zvlášť!

STROJOVĚ PŘESNÁ VÝROBA VLOŽKY

● Po předání dat do řídicího počítače specializované NC frézky jsou z předem zvolené kombinace materiálů vyfrézovány zcela přesné individuální vložky, jejichž tvar reaguje na všechny specifika měřených nohou.

POUŽITÉ MATERIÁLY

● Vložka má sendvičovou strukturu, pro dosažení požadovaných vlastností se kombinují materiály s různou tuhostí a tvarovou stálostí. Krycí stélka může být vyrobena jak z pravé kůže tak i z antipativých textilií či speciálně vyvinutých antišokových materiálů.

DigiMED - MODERNÍ A NA MÍRU

● Chodidla patří mezi nejnamáhanější části těla a jejich stav ovlivňuje celý pohybový aparát. Díky zcela přesné analýze a naprosté individualitě vložky vyrobené pro každou nohu zvlášť se již více Vaše chodidla nebudou muset přizpůsobovat hromadně vyráběným sériovým vložkám. Systém vložek DigiMED je vhodný nejen pro léčebné použití (částečná úhrada zdravotními pojišťovnami), ale i pro konstrukci speciálních vložek pro sport a volný čas.

VAŠE NOHY VÁM PODĚKUJÍ

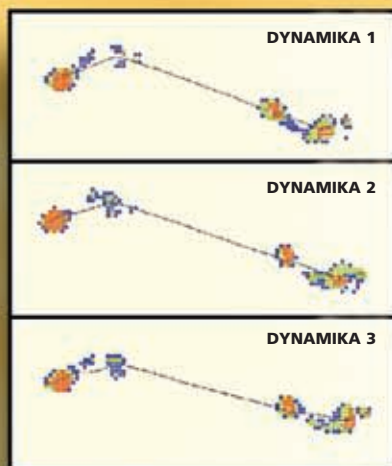
ČTYŘI KROKY KE ZDRAVÉ CHŮZI



KROK 1

Nejmodernější technologie měření nohy. Počítačem řízený senzorový koberec poskytuje

podrobná data o rozložení působících sil a zatížení nohou ve stoji i v pohybu. Výsledkem je přesná osobní analýza odhalující odchylky od normálu, případné dysfunkce, přetížené partie a další ohrožená místa.



KROK 2

Počítačová konstrukce speciální vložky založená na vyhodnocení několika dynamických nášlapů a porovnání s etalonem zdravé nohy.



KROK 3

CAD-CAM zařízení pro rychlou a naprosto přesnou výrobu vložky. Data jsou uložena pro případné opakované použití.

KROK 4

DigiMED vložka je zhotovena přesně na míru, proto dokonale stabilizuje nohu a rovnoměrně rozkládá tlak na chodidlo při chůzi i při sportu.

