elite2

STÁLE JSME NAPŘED!

elite2 ctí stylový originál, ale poskytuje lepší celkový výkon díky většímu tlumení nárazů. Nová technologie představuje ušlechtilý tripodní systém se změněnou kombinací konfigurace paty a palce, která ještě vylepšuje vyzkoušený a osvědčený design nezávislých pružin. Sečteno a podrtženo, toto chodidlo spojuje výhody trvanlivosti a pohodlí s lehkým a kosmeticky příjemným designem.

endolite
get busy living

Alex & Alex s.r.o., Staříč 650, 739 43. www.blatchford.cz, tel. +420 602 831 048;
e-mail: miroslav.alex@volny.cz

endolite
get busy living

THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INNOVATION
2010

Chodidlo elite2 představuje protetickou sportovní klasiku. Jedná se o lehké chodidlo s odezvou, které je vhodné pro řadu sportovních aktivit. Díky designu kopírujícímu způsob práce nohy běžce mají pacienti možnost přirozenější a efektivnější aktivity. Díky dalším moderním vlasnostem jako posuvná vložka se zvýšenou hustotou a lepší spojení palcové pružiny představuje elite 2 výkonné chodidlo vysoké úrovně.

elite2

elite2 zajišťuje jemné přistání na patě a rychlé a hladké odražení od palce.

Běhejte rychleji!
elite2 má nárazovou kompresi, která je o 20% vyšší než u originálu: tlumí větší nárazovou zátěž a zvyšuje pohodlí uživatele

Skákejte výš!
Aktivní tlumení nárazů a posun vpřed zajišťovaný e-karbonovu patou. Patní pružina ve tvaru V má progresivní tvrdost a umožňuje hladký, vertikální odklon nohy pod osovým zatížením, s podobným účinkem pro nárazový pylon.

Věřte si!
Lepší kopírování terénu dosažené díky nezávislé kompresi patní a palcové pružiny.

Zkoumejte každý terén!
Tripodní systém se účinné přizpůsobí každému terénu a zvyšuje možnosti pohybu na svahu a v rozích, snižuje působení smykových sil na kůži na rozhraní v lůžka a zvyšuje pohodlí v lůžku a stabilitu končetiny.

Materiál:	uhlíková vlákna/ hliník
Váha komponenty:	585 g* (s pláštěm nohy) 370 g (bez pláště)
Max. váha pacienta:	130 kg K1-K4 166 kg K1-K3
Konstrukční výška:	13 mm
Výška pláště:	7 mm velikosti 24-28 8 mm velikosti 29-30
Výška paty:	1 mm
Doporučeno pro úroveň aktivity:	

** Váha komponenty je uvedena pro velikost 26 cm, ale u různých velikostí se váha liší.*

Nové šrouby pro snadnou výměnu pružiny: 13mm vnější šestihran a 4mm vnitřní šestihran.

ANALÝZA CHŮZE

- Rovnoměrný přenos posouvajících sil pro hladké zhoupnutí
- Tripodní orientace pružiny zajišťuje přirozený přenos zatížení v konečné fázi stoje
- Efektivní impuls pro phyblivost s energetickou odezvou

NEJNOVĚJŠÍ VLASTNOSTI

- Přepracovaná posuvná vložka se zvýšenou hustotou spektrálních vláken s lepší trvanlivostí
- Nové lehké titanové šrouby s novými hlavami pro snadmé sejmutí
- Nový tvar patní pružiny pro lepší výkon
- Přepočítaná konfigurace pružiny pro optimalizovanou energetickou odezvu

Váha pacienta (kg)

Aktivita	Dopad	(kg)	44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
K3	LOW		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
K4	MOD		1	2	3	4	5	6	7	8	9	*
K4	HIGH		2	3	4	5	6	7	8	9	*	*

Sada pružin

* Zvláštní objednávky nad 125kg pro vysokou váhu/ úroveň aktivity

Příklad

EL – 25L – 3
Vel./str. | Sada pružin

CE