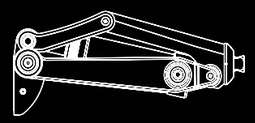
Nový KX06 je navržený pro nejnáročnější prostředí. Díky novým ložiskům, čepům a hydraulice se jedná o jasnou volbu pro většinu aktivních uživatelů.

Toto jedinečné polycentrické koleno s hydraulickou kontrolou přechodové fáze i fáze stání umožňuje skutečně aktivní chůzi se zlepšeným přechodem z fáze stání do fáze přechodu. Geometrická a hydraulická kombinace navazuje na nejlepší funkčnost každé z těchto fází a zvyšuje celkovou hladkost průběhu chůze na všech typech povrchů, od rovných až po strmé.

- Polycentrické koleno s hydraulickou kontrolou přechodu a stání.
- Maximální hmotnost 150 kg.
- Flexe kolene 160 stupňů.
- Multiple proximal adapter choicesVýběr z několika proximálních adaptérů.
- Distální pyramida.
- Záruka 36 měsíců.

Modul	Objednací číslo
	KX06 KX06-SWING

Příslušenství:

239254 - Souprava pro nasazení válce
941254 - Sada nářadí pro výměnu válce

Materiál:	Hliník
Hmotnost:	1,22 kg
Max. hmotnost pacienta:	145 kg K1-K4 150 kg K1-K3
Výška:	230 mm (+15 mm pro pyramidu)
Ovládací jednotka:	Hydraulický válec
Doporučená úroveň aktivity:	

Adaptéry objímky

Chcete-li zachovat optimální odolnost proti korozi po činnostech, při nichž je protéza vystavena bahnu, vlhkosti nebo prachu: opláchněte KX06 pod čistou tekoucí vodou a osušte!

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INNOVATION 2010

endolite
žijte aktivně

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

PŘIPRAVEN KE STARTU

endolite
žijte aktivně

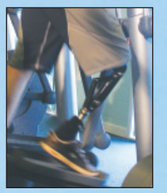
FYZICKY NÁROČNÉ, VIZUÁLNĚ ÚCHVATNÉ

Nová protéza KX06 je extrémní verzí skvělého polycentrického provedení, které znamenalo revoluci ve vzhledu protéz pro vysokou aktivitu a uživatelské zkušenosti, kterou poskytují. Čepy a ložiska, které byly v náročných podmínkách testovány sportovci, sportovními nadšenci a vojáky od uvedení na trh před několika lety, jsou nyní modernizovány a vyznačují se vyšší pevností a odolností proti vodě. Nové koleno je opravdu odolné a bylo testováno ve všech typech náročných prostředí.

Nejnovější design se také může pochlubit novým hydraulickým ovládáním s větší životností a zvýšeným rozsahem odolnosti. Jeho jemné nastavování je jednodušší, s odstupňovaným ohybem a stupnicí, a nastavení také nabízí hladší přechod fázemi chůze. Ukázalo se, že **KX06** je tou správnou volbou pro terénní použití. Nyní je ještě lepší!

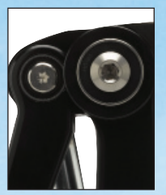
Lepší chůze

Upravené ovládání odporu pro plynulejší akci v každém terénu.



Zjednodušená montáž

Nová, odolnější ložiska a konstrukce čepů, není třeba orientovat horní kolík, protože v nejnovějším provedení má část, která umožňuje utažení v jakékoliv poloze.

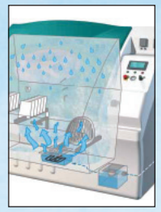


Robustní styl

Polycentrická konstrukce se kosmeticky sklápí s cílem minimalizovat vyčnívání dlouhých objímek při sezení či klečení.

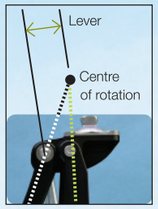
Odolnost proti korozi

Nová integrovaná hydraulická konstrukce se vyznačuje ložisky z nerezové oceli, díky nimž je koleno dostatečně odolné pro nejnáročnější prostředí. Tento výrobek byl testován podle normy ASTM B117-07a - zkouška v neutrální solné mlze.



Myslí dopředu

Umístění otočného čepu na KX06 poskytuje mnohem lepší páku pro zahájení ohybu, čímž je posílena funkce hydrauliky pro plynulejší chůzi.



Perfektní nastavení

Zvýšený rozsah stojné fáze s odstupňovaným značením pro snadné doladění.

Tim Burrows je v náročných prostředích jako doma. V současné době je jedním z pěti britských amatérských jezdců série Masters Motocross Series a víkendy tráví na závodech na těch nejnáročnějších okruzích v zemi. Terénem se může být hluboký písek i tvrdá hlína, a to za dobrého počasí!

Tim jezdí na motorce KTM s obsahem 350 cc. Jeho disartikulační protéza pravého kolene obsahuje nové koleno KX06, díky němuž se vyřešil problém s lámáním, který měl s ostatními koleny, když se snažil dostat zpět do závodního motokrosu. Samozřejmě, že se každý jezdec potřebuje spolehnout na svůj stroj, ale Tim se navíc také musí spoléhat na integritu protézy, která má zásadní význam pro jeho přežití!

Tim a jeho bratr Matt, který je taky biker, používají během týdne tréninkovou dráhu s kombinací přírodních kopců a klopených zatáček s umělými můstky, což vytváří fyzicky náročné příležitosti pro nacvičování velkolepých skoků, díky nimž je tento sport vzrušujícím zážitkem pro jezdce i fanoušky. K dalším prvkům patří rychlé rovinky, prudká stoupání a klesání, technické prudké zatáčky a drsný a hrbolatý terén!

Vzhledem k množství rozstříknutého bahna v každém závodě je třeba motorku i jezdce po tréninku pořádně opláchnout vodou. A totéž platí i pro KX06. Rychlé opláchnutí odstraní veškeré nánosy písku a bláta z ovládacích prvků a čepů. Tím je zaručeno, že je celá protéza připravena k práci i další den.

Jediným vylepšením, které se Tim k protéze přidal, je magnet pro udržení jeho nohy bezpečně na kolíku. Místo nožní brzdy také raději používá ruční brzdu pro okamžitou reakci. Jinak se ve snaze o co nejlepší umístění v každém závodě spoléhá na svou rychlost, sílu a důvtip.

Na dechberoucí videa Tima v akci na trati se můžete podívat na www.endolite.co.uk.

Odolnost potřebnou k úspěchu v tomto vysilujícím sportu si vyžaduje pravidelné hodiny na eliptickém trenažéru, stejně jako trénink na trati. Větší rozsah hydraulického odporu v nové protéze KX06 zajišťuje symetrii a plynulý pohyb, který dokonale odpovídá tempu Timovy levé nohy a umožňuje mu soustředit se na zlepšení jeho celkové kondice.

CE

935240 Iss1 1110