

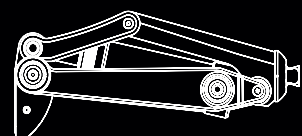
Наш Новый коленный модуль KX06 был полностью переработан для эксплуатации в самых жестких условиях окружающей среды. Используемые специальные втулки-подшипники, оси шарниров и специальная гидравлическая жидкость, сделали наш коленный модуль идеальным выбором для большинства пользователей с высокой двигательной активностью.

Коленный модуль KX06 представляет из себя четырехзвенный полицентрический коленный модуль с гидравлическим управлением фазой опоры и переноса, и позволяет получить активную походку с расширенным переходом из фазы опоры в фазу переноса. Сочетание четырехзвенной геометрии модуля и гидравлической системы управления позволяет значительно улучшить функциональные характеристики нашего коленного модуля и получить качественную плавную походку практически на любых опорных поверхностях начиная от плоских и заканчивая наклонными.

- Полицентрический коленный модуль с гидравлическим управлением фазами опоры и переноса;
- Ограничение по весу пользователя 150кг;
- Угол сгибания в колене до 160°;
- Большой выбор проксимальных гильзовых адаптеров;
- Дистальная адаптер-пирамидка.

Спортивный коленный модуль

Шурф



KX06
KX06-SWING

KX06 4-х звенный коленный модуль с гидравлическим цилиндром управления *фазами переноса и опоры*

KX06-Swing 4-х звенный коленный модуль с гидравлическим цилиндром управления *только фазой переноса*

Аксессуары:

239254 Комплект сборки управляющего цилиндра
941254 Комплект инструмента для замены управляющего цилиндра

Материал: авиационный алюминиевый сплав
Вес изделия: 1220 г
Предельный вес пользователя: до 145кг K1 - K4
Высота конструкции: до 150кг K1 - K3
230мм (±15мм для адаптера-пирамидки)
Гидравлический цилиндр

Рекомендуемы уровень двигательной активности: K3 - K4

Совместимые гильзовые адаптеры



169407 EP-MSR EP-FSR
P189310 169307 169207



Для поддержания коленного модуля KX06 в рабочем состоянии после жесткой эксплуатации в условиях повышенной запыленности, влажности и загрязненности, или использования в соленой воде, достаточно лишь промыть его проточной водой из-под крана и протереть насухо ветошью!

**ПЕРЕВЕРНУ!
НЕ БОИТСЯ ВОДЫ**



**ГОТОВ К
ЖЕСТКОЙ
ГОНКЕ**



Модуль награжден Королевской медалью за инновационные технические решения в 2010 году



endolite
управляй движением

ЭНДОЛАЙТ РОССИЯ

141011, Россия, Московская обл. г. Мытищи, Октябрьская ул., д. 12

+7 (495) 787 5280

www.blatchford.ru www.endolite.ru



endolite
управляй движением

Новый коленный модуль КХ06 это новая экстремальная версия серьезной полицентрической конструкции, которая полностью изменила взгляды на протезные системы, предназначенные для высокого уровня двигательной активности. После первого запуска в серию модуля КХ06 прошло несколько лет. За эти годы нами были проведены различные исследования и модификации шарнира, и теперь его оси и втулки-подшипники отвечают самым высоким требованиям, которые предъявляют к конструкции протеза атлеты, профессиональные спортсмены и военнослужащие. Теперь наш коленный модуль может выдерживать работу в самых жестких условиях.

Наша последняя генерация коленного модуля КХ06 имеет новую систему гидравлического управления для работы с возросшими нагрузками и расширенным диапазоном сопротивления. Теперь КХ06 настраивается еще быстрее и проще, имеет точный лимб для настройки сопротивления на сгибание и разгибание. Причем сами настройки стали более точными, что в конечном итоге позволяет получить плавный перекач в процессе ходьбы на нашем протезе.

Теперь наш новый КХ06 оказался идеальным выбором для применения в условиях бездорожья и значительно расширил сферу деятельности наших пользователей!

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВИДНЫ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ!



Ходьба стала качественней

Переработанная система гидравлического управления теперь работает гораздо плавнее практически на любых опорных поверхностях.



Высокая надежность

Полицентрическое исполнение очень надежно и высокосметично, оно минимизирует выпячивание при использовании с длинными гильзами, возникающее при сидении или стоянии на коленях.



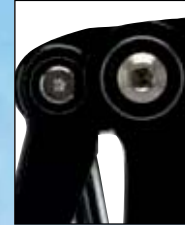
Опережающая реакция

Положение центра вращения колена на модуле КХ06 обеспечивает рычаг для иницирования усиления сгибания, а гидравлическое управление обеспечивают непревзойденную плавность походки.



Простая сборка

Конструкция новых высокопрочных втулок-подшипников и осей шарниров не требуют применения направляющих. Они легко и надежно входят в свои посадочные места.



Коррозионная стойкость

Наша новая сборка гидравлического управляющего цилиндра включает в свой состав комплектующие, выполненные из нержавеющей стали и гарантирующие надежную и долговую работу в жестких и влажных средах. Изделие успешно прошло испытания в Американском Испытательном Институте (ASTM) на предмет воздействия нейтральных солей и жидкостей.



Удобные настройки

Увеличен диапазон регулировки сопротивлений на сгибание и разгибание. Система управления имеет высокоточный лимб для удобства и качества настройки работы протезной системы.



Тим Берроус не новичок в общении с жесткой окружающей средой. В настоящее время он является одним из пяти лучших британских байкеров участвовавших в различных мотокроссах. Тим тратит все свое свободное время на серьезные соревнования с заездами по пересеченной местности, проводимых в разных уголках страны. Ландшафт на мотогонках может колебаться от глубоких и рыхлых песков до твердой глины, а если стоит непогода то и по размытым проселочным дорогам!

Тим участвует в соревнованиях на своем кроссовом мотоцикле с объемом цилиндра 350 куб. см. К сожалению после травмы у него отсутствует правая нога и поэтому Тим носит протез под вычленение правого колена. Протез построен на основе коленного модуля КХ06, который наконец решил все проблемы, возникавшие с применением в мотокроссе обычных коленных модулей. Теперь Тим снова в строю со своим новым коленным модулем КХ06. Совершенно ясно, что любой мотогощик гонщик должен быть уверен в надежности своего мотоцикла, однако для Тима также актуальна и уверенность в надежности работы его протеза, ведь речь ведется о его безопасности во время заезда!

Наряду со своим братом-мотогощиком Мэттом, Тим тренировался в течении многих недель в комбинированных заездах по естественным холмам в сочетании с прыжками, чтобы испытать все возможности протеза и иметь полную уверенность, что при выполнении различных приемов и захватывающих прыжков все пройдет отлично. Протез идеально выдержал все: и гонку по ровным дорожкам, крутые

скоростные подъемы и спуски, резкие повороты и жесткие ухабы.

Да, этот вид спорта требует выносливости, упорности в достижении цели и силы духа, ведь для достижения хороших результатов необходимы долгие изматывающие тренировки. Вместе с Тимом выдержал их и наш коленный модуль КХ06! Расширенный диапазон гидравлических сопротивлений управляющего цилиндра модуля КХ06 гарантирует симметрию движений, позволяя Тиму не думать о протезе, а сконцентрировать свое внимание на процессе гонки.

Слой жидкой грязи, вырывающейся со всех сторон из-под колес байков облепляет протез, но не влияет на его работу. И только по истечении соревнований все же требуется в целях профилактики обмыть протез струей чистой воды из-под крана и смыть песок, пыль и всякую грязь. Этого достаточно чтобы продолжить гонку на следующий день.

Единственным специальным приспособлением, которым Тим дополнил конструкцию протеза, явился магнит, который удерживает протез в необходимом и безопасном положении. Тим также применяет торможение ручным задним тормозом вместо ножного. Это позволяет полностью сконцентрироваться на езде и не отвлекаться на мелочи.

