

Пневматический коленный модуль 5K66



Инструкция:

- 1.1. 5K66 четырехзвенный полицентрический пневматический коленный модуль. В фазе опоры положение центра вращения и точки пересечения осей выше, чем у обычного коленного модуля. Мгновенный центр вращения смещен кзади от оси модуля. Конструкция коленного модуля обеспечивает высокую стабильность и обеспечивает пациенту легкость походки. В момент фазы переноса мгновенный центр вращения резко снижается, что позволяет пациенту избежать спотыкания.
- 1.2. Большой двойной поршень с возможностью длинного выноса позволяет очень плавно производить сгибание и разгибание. Для регулировки чувствительности можно произвести настройку клапана.
- 1.3. Основные компоненты коленного модуля сделаны из высокопрочного сплава магния и алюминия. Все компоненты обладают высокой точностью и стабильностью, а также имеют привлекательный внешний вид. Благодаря игольчатым подшипникам достигается очень плавное вращение в осях.

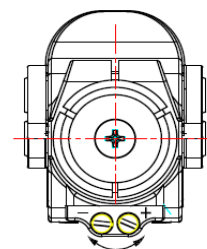
2. Технические характеристики

- 2.1. Материал: высокопрочный сплав магния и алюминия
- 2.2. Вес: 820г
- 2.3. Максимальный вес пациента: 120кг
- 2.4. Максимальный угол сгибания: 135°
- 2.5. Высота: 211мм
- 2.6. Высота за вычетом пирамидального крепления: 192мм
- 2.7. Ширина передней грани: 75мм
- 2.8. Ширина боковой грани: 58мм
- 2.9. Цвет: черный

3. Настройка

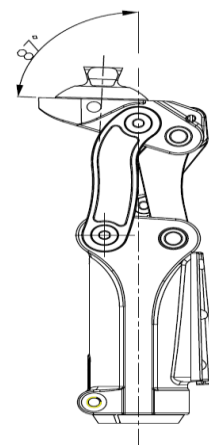
- 3.1. Начальная установка должна соответствовать следующему положению регулировочных винтов: E – на 3 часа, F – на 5 часов.

Если начальная установка не будут соответствовать этому требованию, то при разгибании пациент может упасть.



4. Статическая центровка

- 4.1. Линия нагружения проходит через центр коленного модуля и трубки адаптера.
- 4.2. Зажимной адаптер должен находиться строго вертикально, по отношению к стопе.



5. Фаза переноса

- 5.1. Настройка сгибания и разгибания может производиться отдельно, в зависимости от потребностей пациента. Модуль поставляется с базовыми настройками пневматики. Вы можете произвести настройку в зависимости от особенностей походки пациента. F- настройка сгибания, E- разгибания. По часовой стрелке Вы увеличиваете тормозной эффект, против часовой- уменьшаете.**
- 5.2. Настройка клапана F производится ключом. Поворот по часовой стрелке - увеличение эффекта подтормаживания, против - уменьшение.**
- 5.3. Настройка клапана E производится ключом. Поворот по часовой стрелке – увеличение эффекта подтормаживания, против - уменьшение.**
- 5.4. Если при быстрой походке пациента в фазе переноса слышится шум, отрегулируйте оба клапана в сторону увеличения тормозного эффекта.**
- 5.5. Для точности регулировки производите регулировку винта на $\frac{1}{4}$ оборота и проверяйте результат.**

Внимание:

При регулировке модуля на пациенте, необходимо использовать брусья, он должен передвигаться вдоль них.

Для регулировки винтов приподнимите ногу пациента, а затем используйте ключ.

6. Обслуживание

- 6.1. Коленный модуль должен быть осмотрен квалифицированным техническим персоналом (и, при необходимости, отремонтирован) раз в полгода по следующим параметрам:**

- 1) Стук в любых движущихся частях**
- 2) Ослабление натяжения в винтах**
- 3) Выравнивание**
- 4) Очистка от пыли**

- 7. Коленный модуль произведен по стандартам международной системы качества ISO10328**