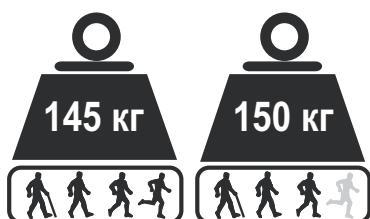


KX06

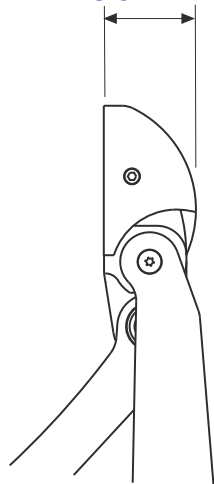
4-х звенный коленный модуль
с гидравлическим
цилиндром управления
фазами переноса и опоры

KX06-Swing

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

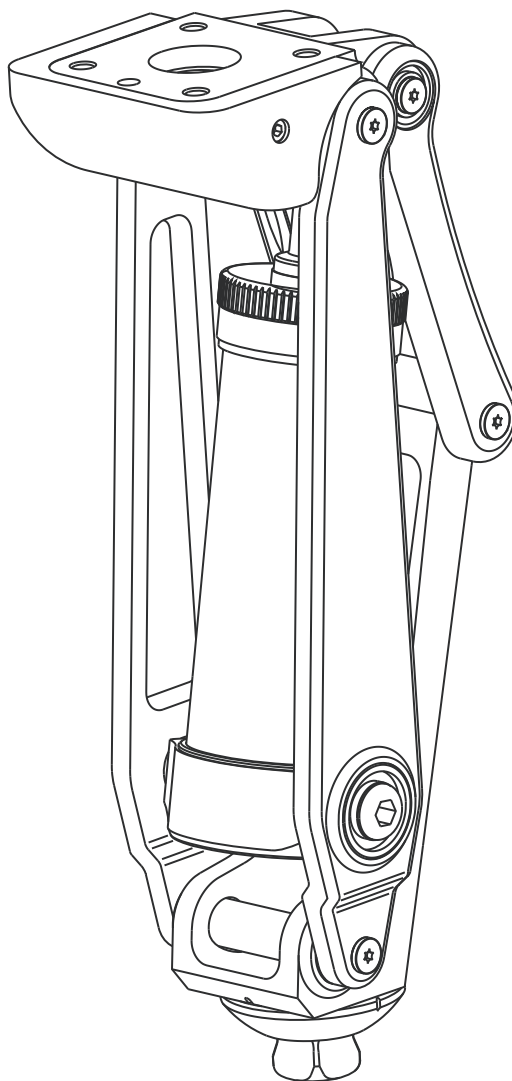


30 мм

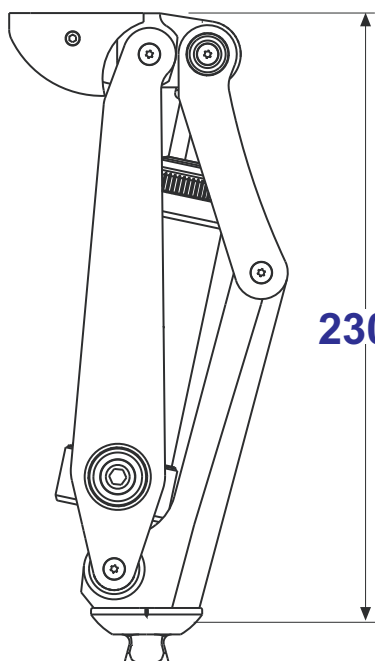


показано в
согнутом
положении

endolite



230 мм



endolite



ИМ 13

Юстировка и начальная установка

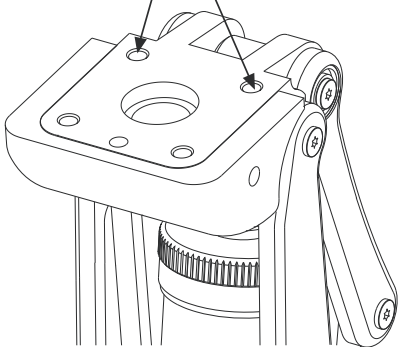
Пользователь должен быть обязательно предупрежден о потенциальной опасности защемления пальцев руки при работе с механизмом коленного модуля KX06!

Линия только для фазы переноса, смещена вперед от осевой линии нагрузки на расстояние от 0 мм до 10 мм

Перед началом работ внимательно ознакомьтесь с инструкциями, прилагаемыми к гидравлическому цилиндру управления. Это необходимо для проведения юстировок фазы опоры и качания.

Проксимальное крепление.

Два коротких винта входящих в комплект KX06 предназначены для крепления ENDOLITE адаптера с пирамидкой четырех болтового (P189310). Данные болты должны устанавливаться парно в соответствующие места. Если необходимости в установке адаптера нет, то болты можно не использовать.



В качестве альтернативы можно использовать одноболтовую юстировку короткого колена (169207) для коленного модуля KX06.



P189310

Осевая линия нагрузки

Осевая линия для фаз качания и опоры, смещена назад от осевой линии нагрузки на расстояние от 0 мм до 5 мм

Вертел

для справки: только для фазы переноса

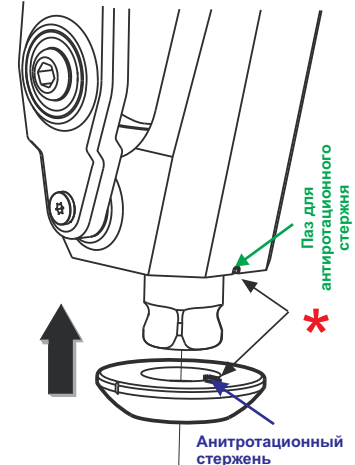
для справки: для фаз переноса и опоры

для справки: 22 мм, крепление

Замечание:

При использовании изготовленной ранее гильзы, которая не соответствует геометрии 22 мм, потребуется применение сдвигового адаптера (сдвиг в области передняя часть - задняя часть) на линии Бедро - Колено - Щиколотка

Крепление дистальной пирамидки-адаптера



Паз для анитротационного стержня

Анитротационный стержень

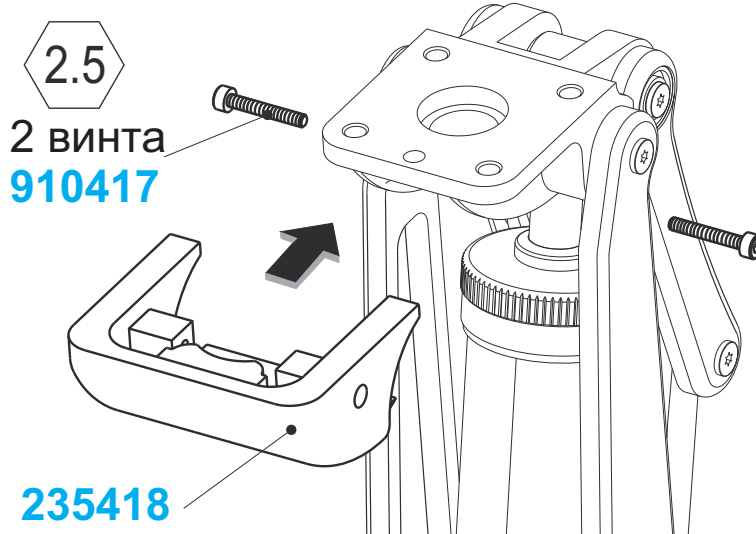
Замечание:

Полусфера должна быть ослаблена, но крепежные винты при этом затянуты. Перед окончательной затяжкой убедитесь в том, что ***анитротационный стержень установлен в соответствующий паз.**

для справки: 10 мм (смотри инструкции прилагаемые к используемой стопе)

Замена коленной пластины

Для излечения коленной пластины следует отвинтить два удерживающих винта (шифр: **910417**). Методика удаления винтов изображена на рисунке. При повторной установке данных винтов их ни в коем случае нельзя перетягивать!



Применение косметических облицовок

Для коленного модуля KX06 рекомендуется использовать ряд стандартных косметических ENDOLITE облицовок.

561021 - Облицовка косметическая безлиценная, длинная

561022 - Облицовка косметическая безлиценная, короткая

561023 - Облицовка косметическая безлиценная, тонкая, длинная

Монтаж

Данное устройство не требует никаких специфических требований по монтажу и установке. Однако необходимо ежегодно проходить техническое обслуживание, осмотр, смазку трущихся частей и проверку функциональности коленного модуля.



endolite
управляй движением

ЭНДОЛАЙТ РОССИЯ

☎ +7 (495) 354 4003

☎ +7 (495) 354 3788

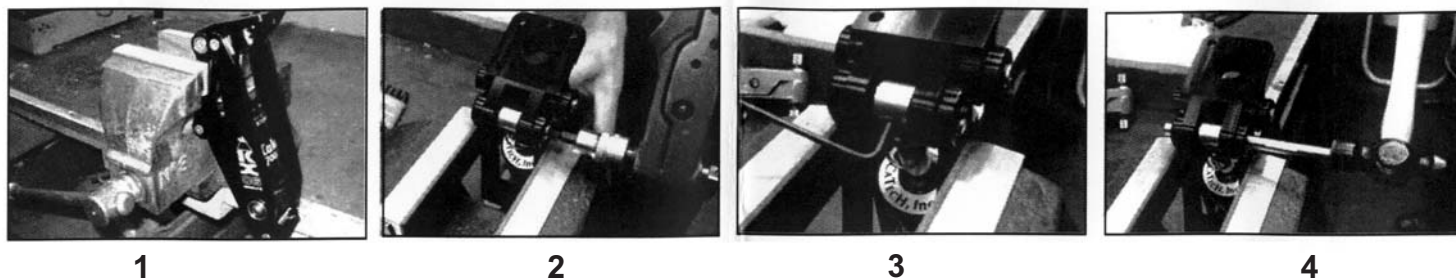


www.endolite.ru



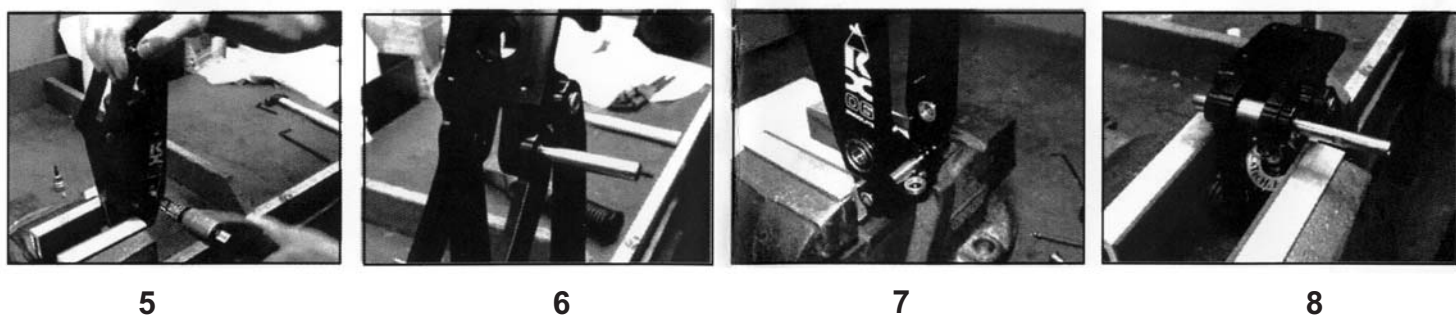
www.blatchford.ru

Работа с гидравлическим цилиндром коленного модуля KX06



Демонтаж цилиндра

- Рисунок 1:** Слегка зажмите в тисках с мягкими губками передние звенья коленного модуля. Для этого также можно использовать специальное зажимное приспособление, поставляемое компанией Chas A Blatchford & Sons Ltd;
- Рисунок 2:** Отвинтите оба соевых винта (T20 - [940274](#));
- Рисунок 3:** Удалите центральный потайной винт (2,5 мм);
- Рисунок 4:** Удалите верхние оси для освобождения цапфы, при помощи юстировочной оси [940084](#) (*пожалуйста при оформлении заказа правильно указывайте шифры шайб-прокладок*)



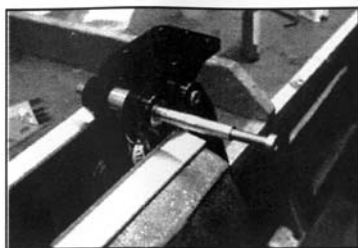
- Рисунок 5:** Зажмите дистальную часть корпуса в тисках с мягкими губками и удалите дистальную ось при помощи 5 мм универсального гаечного ключа. Для зажима дистальной части также можно использовать специальное зажимное приспособление, поставляемое компанией Chas A Blatchford & Sons Ltd;
- Рисунок 6:** Сдвиньте юстировочную ось в продольном направлении и извлеките цилиндр;

Замена цилиндра

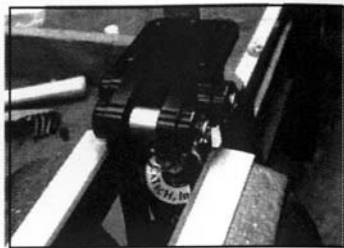
- Рисунок 7:** Не потеряйте шайбы-прокладки (*данные шайбы-прокладки имеют размер меньше, чем ответное отверстие, и поэтому их лучше сохранить в надежном месте*);
- Рисунок 8:** Осторожно разместите в тисках передние звенья. Смажьте оси при помощи смазки СТП

ENDOLITE

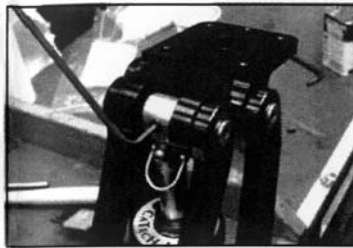
Работа с гидравлическим цилиндром коленного модуля КХ06



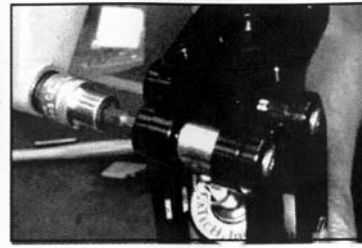
9



10



11



12

Рисунок 9: Завинтите в ось 6 мм винт и вставьте его в интерфейсное отверстие и осторожно выталкивайте юстировочную ось. Осторожно выставьте ось в требуемое положение: ось должна находиться в положении немного ниже поверхности подшипника с каждой стороны.

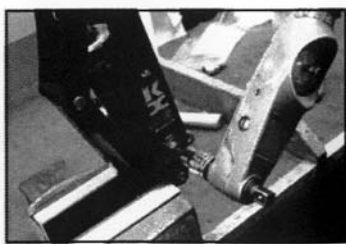
Рисунок 10: Установите винт, предварительно обработав его фиксатором Локтайт и затягивайте до тех пор, пока не будет достигнуто положение с видимыми плоскими смежными поверхностями для установки потайного винта. При этом должно быть видно отверстие под данный винт;

Рисунок 11: Нанесите фиксатор Локтайт на потайной винт и завинтите его. Осторожно затяните с усилием в 5 Нм;

Рисунок 12: Нанесите фиксатор Локтайт на второй потайной винт верхней оси и завинтите его. Осторожно затяните с усилием в 5 Нм



13



14

Рисунок 13: Полностью затяните потайные винты. Ни в коем случае не перетягивайте их!

Рисунок 14: Зажмите коленный модуль в тисках, нанесите фиксатор Локтайт и установите нижнюю ось (не забудьте установить шайбы-прокладки). Затяните с усилием в 10 Нм



endolite
управляй движением

ЭНДОЛАЙТ РОССИЯ

+7 (495) 354 4003

+7 (495) 354 3788



www.endolite.ru



www.blatchford.ru