

КОПИЯ

Commonwealth of Pennsylvania)

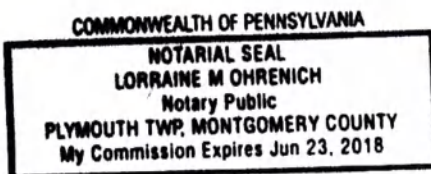
)SS:

County of Montgomery)

On this, the 28 day of October, 2014, before me Lorraine M Ohrenich, a notary public, the undersigned officer, personally appeared Ashesh Shah, known to me (or satisfactorily proven) to be the person whose name is subscribed to the within instrument, and acknowledged that he/she executed the same for the purposes therein contained.

In witness hereof, I hereunto set my hand and official seal.

Lorraine M Ohrenich
Lorraine M Ohrenich, Notary Public





APPROVED BY

CEO
Maxx Orthopedics Inc.,

 Ashesh Shah
«28» OCTOBER 2014

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инструменты для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System в наборах и отдельных упаковках

(Maxx Orthopedics, Inc. («Макс Ортопедикс, Инк.»), Соединенные Штаты)

2014

531 Plymouth Road, Suite 526 • Plymouth Meeting, PA 19462 • p +1.484.342.0092

Наименование изделия

Инструменты для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System в наборах и отдельных компонентах».

Производитель: Maxx Orthopedics, Inc. («Макс Ортопедикс, Инк.»), Соединенные Штаты.
Plymouth Road, Suite 526, Plymouth Meeting, PA 19462, USA.

Производство: Maxx Orthopedics, Inc. («Макс Ортопедикс, Инк.»), Соединенные Штаты.
Plymouth Road, Suite 526, Plymouth Meeting, PA 19462, USA.

Изделие производится в соответствии со стандартами ISO 13485:2012 (номер сертификата: 422727 MP2012, идентификационный номер бланка – 170579906, дата выдачи – 18/11/2013, дата истечения действия – 17/11/2016, лицензированный орган: DQS Medizinprodukte GmbH) и имеет маркировку CE (номер сертификата: 422727 MRA, идентификационный номер бланка – 170567041, дата выдачи – 19/03/2013, дата истечения действия – 12/04/2015, лицензированный орган: DQS Medizinprodukte GmbH).

Изделия по Общероссийскому классификатору продукции ОК-005-93: 94 3910.

В зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 2а.

Идентификационные признаки вида МИ в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 206210.

Контакт с организмом человека: кратковременный контакт с внутренней средой организма.

Место применения: медицинские учреждения.

Сфера применения

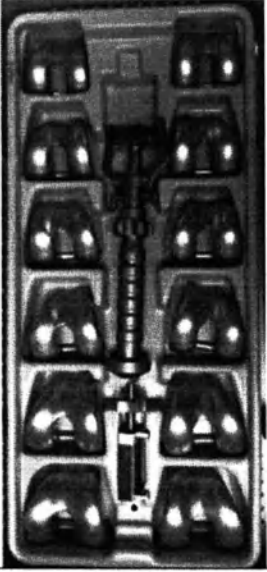
Изделия применяются в травматологии и ортопедии для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System при замене поврежденного коленного сустава искусственным аналогом при помощи цементного и бесцементного метода установки в условиях лечебных и лечебно-профилактических учреждениях.

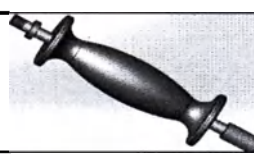
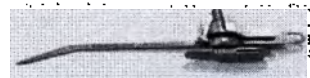
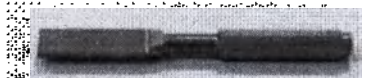
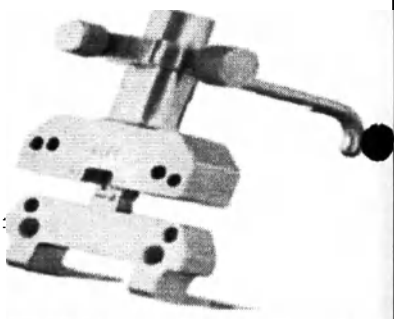
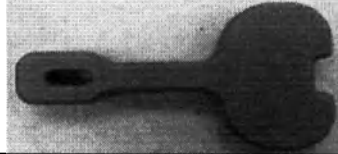
Свойства изделия

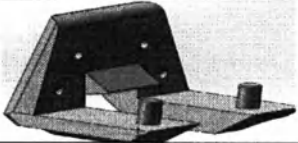
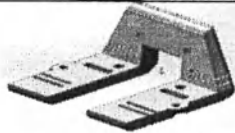
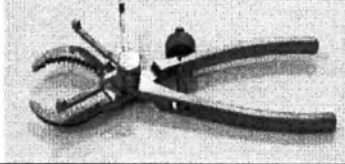
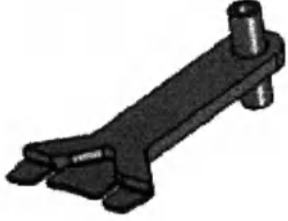
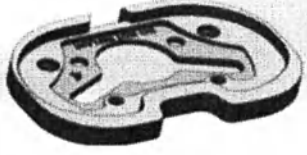
Изделие для тотального эндопротезирования коленного сустава Freedom® Total Knee System— это набор компонентов, которые предназначены для замены суставных поверхностей бедренной кости, большеберцовой кости и надколенника в коленном суставе. Компоненты доступны в широком ассортименте стилей и размеров и изготавливаются из различных металлов и неметаллических материалов. Стиль, размер, совместимость и конкретный тип материала компонента указаны на этикетке наружной картонной упаковки. Все имплантируемые компоненты рассчитаны только на одностороннее применение.

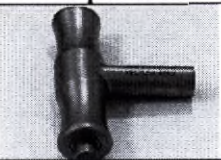
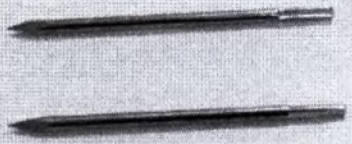
Наименование	Описание	Изображение
Винт дополнительный	Для соединения бедренной прокладки	
Винт кортикальный костный	Для фиксирования большеберцового пробного лотка на месте во время испытаний	
Винт костный	Вставляется в отверстия для фиксирования режущей головки 5-1 во время резекции бедренной кости	
Вставка большеберцовая дополнительная	Большеберцовая дополненная пробная вставка соединяется с забитой большеберцовой гильзой после резекции для устранения асимметричных костных дефектов	
Вставка РСК пробная	Соединяется с забитой большеберцовой гильзой для определения соответствующей толщины большеберцовой вставки до имплантации	

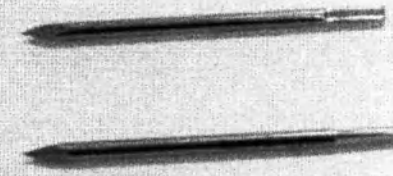
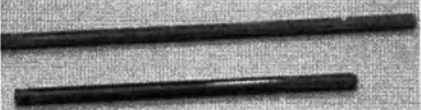
Наименование	Описание	Изображение
Втулка бедренная направляющая для сверления	Направляет сверло для увеличения отверстия в процессе сверления отверстия в бедренной кости для забитой гильзы и имплантата	
Головка режущая	Направляющая для резки для бедренной передней поверхности, передней фаски, задней части, задней фаски и нижней резекции, необходимой для имплантации бедренного компонента	
Держатель большеберцовой пластины	Для фиксации пробного большеберцового калибровочного лотка	
Зажим дистальной бедренной направляющей для резки	Используется для резекции дистального отдела бедренной кости	
Зажим коленный	Фиксирует коленный компонент на месте после цементирования до затвердевания цемента	
Импактор бедренный	Используется, чтобы повлиять на окончательный бедренный имплантат	
Импактор большеберцовый	Вталкивает большеберцовую основную пластину на место	
Импактор большеберцовый линейный	Вталкивает большеберцовую прокладку в большеберцовую основную пластину	
Импактор для большеберцовой основной пластины	Используется для установки большеберцового лотка	
Импактор полимерный большеберцовый	Используется для установки большеберцового лотка	
Инструмент типа «крыло ангела»	Чтобы проверить уровень любой резекции бедренной кости и большой берцовой кости, прежде чем сделать разрез, чтобы обеспечить удаление желаемого количества кости	

Наименование	Описание	Изображение
Кейс для хранения и стерилизации инструментов	Используется для хранения и стерилизации инструментов	
Ключ	Чтобы извлекать различные ручки и штифты из инструментов, если они не могут быть извлечены вручную	
Ключ шестигранный	Вставьте соответствующий шестигранный ключ в шестигранное отверстие на поверхности болта, который вы ослабляете или затягиваете, а затем поверните шестигранный ключ влево или вправо	
Коленная чашечка временная	Устанавливаются на удаленную коленную чашечку, чтобы подтвердить правильность определения размеров и посадки перед имплантацией компонента коленной чашечки	
Пробный компонент бедренный	Гильзы для бедренных испытаний после резекции	
Компонент бедренный бесцементной фиксации пробный	Пробный компонент для проверки после резекции бедра	
Компонент бедренный пробный дополнительный	Передние и задние распорки, механически прикрепленные к бедренному компоненту для проверки	
Компонент большеберцовый бесцементной фиксации пробный	Соединяется с полимерной гильзой для определения соответствующей толщины большеберцовой вставки до имплантации	
Компонент полимерный пробный серии CR	Соединяется с большеберцовым лотком для проб для определения соответствующей толщины большеберцовой вкладки до имплантации. Версия CR используется при использовании CR бедренных компонентов и большеберцовых вкладышей	
Компонент полимерный пробный серии PS	Соединяется с большеберцовым лотком для проб для определения соответствующей толщины большеберцовой вкладки до имплантации. Версия PS используется при использовании PS бедренных компонентов	

Наименование	Описание	Изображение
Компонент пробный смещенный	и большеберцовом вкладыше Для максимального охвата кости	
Компонент пробный стволочной	Она соединяет забитую большеберцовую гильзу и смещенную гильзу забитой большеберцовой гильзы для стволочной и большеберцового испытания после сверления	
Корпус большеберцового экстрактора	Подключение к лотку для проб большеберцовой кости и корпусу большеберцового экстрактора для извлечения губчатой кости в форме кия в основную большеберцовую пластину	
Молоток ортопедический	Используется с различными инструментами, чтобы извлечь их из кости после резекции	
Наконечник бедренный измерительный	Используется на режущем зажиме проксимальной части большеберцовой кости для измерения толщины проксимальной большеберцовой кости для резекции	
Наконечник большеберцовый измерительный	Используется на режущем зажиме проксимальной части большеберцовой кости для измерения толщины проксимальной большеберцовой кости для резекции	
Наконечник для дистальной бедренной направляющей для резки	Наконечник для дистальной бедренной направляющей для резки, которая позволяет регулировать вальгусный угол разреза дистального бедра от 3 до 9 градусов, с шагом в 1 градус	
Напильник костный	Используется для сглаживания поверхности кости после резекции, при необходимости	
Направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров	Одноручный, реверсивный передний контрольный инструмент. Он позволяет измерять правую и левую бедренную кость на основании ориентации направляющей. Также позволяет хирургу установить бедренную кость в 3° или 6° наружную ротацию на основании задней мыщелковой оси. Во время операции, вращение может быть проверено с помощью переднезадней оси или хирургической трансэпикондиллярной оси бедренной кости	
Направляющая большеберцовая	Чтобы проверить высоту резекции проксимального отдела большеберцовой кости по отношению к бедренной кости до испытания и имплантации компонентов	
Направляющая большеберцовая для резки	Используется для заднего наклона и резекции проксимального отдела большеберцовой кости	
Направляющая большеберцовая удлинительная	Обеспечивает ровную резекцию большеберцовой кости в варусной / вальгусной плоскости, чтобы обеспечить нейтральное положение	

Наименование	Описание	Изображение
направляющая втулка для сверла	Позволяет оценить размер надколенника и служит ориентиром для сверления отверстий для надколенных пробных гильз и имплантатов	
направляющая для резака	При имплантации бедренного компонента, используется для резекции нижней части бедренного компонента	
направляющая для резки РСК	При имплантации бедренного компонента, используется для резекции нижней части бедренного компонента	
направляющая пилы	Для резекции надколенника до желаемой высоты	
направляющая резекционная	Используется для фиксирования коленной чашечки, а также для захвата пилы для резекции надколенника	
направляющая экстрамедуллярной стойки	Соединяется через передний слот дистальной бедренной направляющей для резки или большеберцовой направляющей для резки и принимает большеберцовый направляющий штифт и большеберцовой направляющий расширительный штифт, позволяя провести дополнительную проверку большеберцовой кости или полное выравнивание ноги до резекции	
отвертка шестигранная	Используется для окончательной затяжки винтов зажима бедренного зажима для резки 5-в-1	
отвертка шестигранная 3.5 мм	Используется для окончательной затяжки винтов зажима бедренного зажима для резки 5-в-1	
пластина для большеберцовых проб	Соединяется с корпусом большеберцового экстрактора для извлечения большеберцового канала. Соединяется с полимерной гильзой, чтобы определить соответствующую толщину большеберцового вкладыша перед имплантацией	
профиль бедренный направляющий	Используется в качестве направляющей при определении ориентации бедренной вальгусной направляющей	
экстрактор ПЛК	Используется для отвода голени	
ручка для выравнивания	Используется со направляющими стержнями для проверки механической и оси НКА. Стойка находится либо в дистальном бедренном зажиме или проксимальном большеберцовом режущем зажиме	
ручка т-образная	Используется для удержания отвертки	

Наименование	Описание	Изображение
Ручка т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта	Используется для удержания интрамедуллярного бедренного штифта	
Ручка универсальная	Используется со всеми бедренными и большеберцовыми импакторами для импактирования	
Сверло бедренное/надколенное	Делает отверстия для стоек бедренных компонентов и надколенных отверстий	
Сверло бедренное для расширения отверстия	Расширяет отверстие в проксимальной части большеберцовой кости до отмеченных пазов на сверле в верхней части корпуса большеберцового экстрактора	
сверло бедренное ступенчатое	Делает входное отверстие в костномозговом канале бедренной кости или предоставляет доступ к интрамедуллярному каналу большеберцовой кости	
Сверло дистальное для расширения отверстий	Используется для рассверливания проксимального участка длинной кости	
Соединитель большеберцового лотка	Крепит лоток для проб большеберцовой кости при взятии проб, испытании компонентов голени или проверки варусного / вальгусного угла с помощью большеберцового направляющего стержня	
Стабилизатор большеберцового лотка	Стабилизирует большеберцовый лоток	
Стабилизатор большеберцового лотка с килем	Стабилизирует большеберцовый лоток	
Стержень направляющий большеберцовый	Обеспечивает ровную резекцию большеберцовой кости в варусной / вальгусной плоскости, чтобы обеспечить нейтральное положение	
Стержень с резьбой	Для фиксации	
Устройство для извлечения бедра	Для установки и извлечения бедренных проб или введения бедренных компонентов	
Устройство для извлечения бедренного импактора	Используется для вставки пробного и окончательного бедра	

Наименование	Описание	Изображение
Устройство дополнительного урезания	Для дополнительной резекции 2 мм проксимального отдела большеберцовой кости или 3° заднего угла (обратимого), при необходимости после первоначальной резекции с большеберцовой режущей направляющей, чтобы улучшить зазор между бедром и голенью	
Штангенциркуль	Используется для измерения толщины и диаметра надколенника	
Штифт длинный	Крепит лоток для проб большеберцовой кости к бедру, режущую головку 5-1 к бедренной кости, бедренную измерительную направляющую к бедру, большеберцовую направляющую для резки к бедру, или любой инструмент, который должен быть прикреплен к кости. Тип используемого штифта зависит от хирурга	
Штифт интрамедуллярный бедренный	Используется для вставки в бедренный костномозговой канал	
Штифт с головкой	Крепит лоток для проб большеберцовой кости к бедру, режущую головку 5-1 к бедренной кости, бедренную измерительную направляющую к бедру, большеберцовую направляющую для резки к бедру, или любой инструмент, который должен быть прикреплен к кости. Тип используемого штифта зависит от хирурга.	
Штифт с резьбой	Служит для фиксации	
Штифт направляющий	Соединяется со штифтом с головкой, длинным штифтом или штифтом с резьбой для вставки и удаления	
Щипцы для извлечения штифтов	Для извлечения длинного или штифта с резьбой	
Щипцы коленные	Используется для сжатия коленной чашечки после цементации	
Экстрактор большеберцовый	Подключение к лотку для проб большеберцовой кости и корпусу большеберцового экстрактора для извлечения губчатой кости в форме кия в основную большеберцовую пластину	
Экстрактор полимерный большеберцовый:	Используется для создания пространства для полимерного большеберцового плавника/кия	

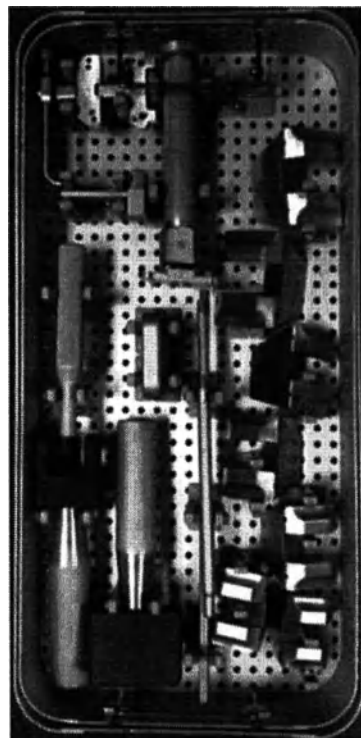
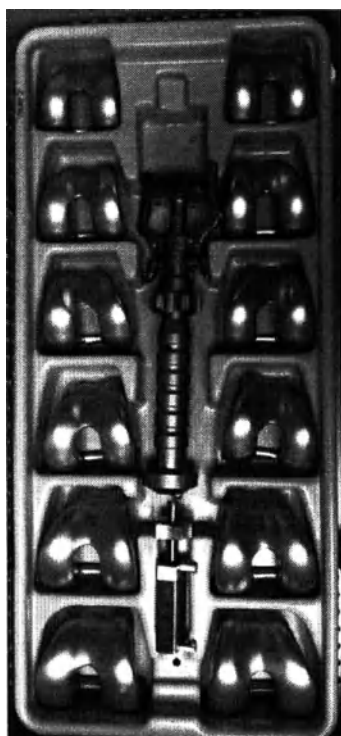


Рис. 1 Внешний вид изделия

Техническая спецификация

Материалы, из которого изготовлено изделие.

Таблица 1. Материалы, вид контакта с организмом:

№	Наименование	Материал	Вид контакта с организмом
	Винт дополнительный	Ti 6 Al 4 V ELI	Кратковременный контакт с внутренней средой организма
	Винт кортикальный костный	Ti 6 Al 4 V ELI	
	Винт костный 2	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Вставка большеберцовая дополнительная	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Вставка пробная РСК	POM-C ацеталь сполимер	
	Втулка бедренная направляющая для сверления	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Головка режущая	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Зажим дистальной бедренной направляющей для резки	UNS S17400 для 17-4PHN900 Штифт: -SS- 304	
	Зажим дистальной бедренной направляющей для резки	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Зажим коленный	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Импактор бедренный	Блок: - полипропилен окрашенный, пластмасса Propulux HS, термостабилизированная	
	Импактор большеберцовый	Блок: полипропилен окрашенный,	
	Импактор большеберцовый линейный		
	Импактор для большеберцовой основной пластины	Блок: медицинский ацеталь	
	Импактор полимерный большеберцовый	Блок: медицинский ацеталь	
	Инструмент типа «крыло ангела»	UNS S17400 для 17-4PHN900	
	Кейс для хранения и стерилизации инструментов	огнеупорная сталь и силикон	
	Ключ	SS 420	
	Ключ шестигранный	Нержавеющая сталь-465	
	Коленная чашечка временная	Медицинский Romalux, ацеталь сополимер (POM-C)	

Наименование	Материал	Вид контакта с организмом
Компонент бедренный пробный	Кобальт 28 Хром 6-молибденовый литой сплав	
Компонент бедренный бесцементной фиксации пробный	Кобальт 28 Хром 6 – молибден литой сплав	
Компонент бедренный пробный дополнительный	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Компонент большеберцовый бесцементной фиксации пробный	Хром 6-молибденовый литой сплав	
Компонент полимерный пробный серии CR	Медицинский Pomalux, ацеталь сополимер (POM-C)	
Компонент пробный смещенный	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Компонент пробный стволочной	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Компонент полимерный пробный серии PS	Медицинский ацеталь	
Корпус большеберцового экстрактора	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Молоток ортопедический	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Наконечник бедренный измерительный	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Наконечник большеберцовый измерительный	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Наконечник для дистальной бедренной направляющей для резки	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Напильник костный	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров	UNS S17400 для 17-4PHN900 Винт: - 18-8SS	
Направляющая большеберцовая	Алюминиевый сплав, № 6061, черный цвет, анодированный	
Направляющая большеберцовая для резки	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая большеберцовая удлинительная	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая втулка для сверла	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая большеберцовая	Полипропилен окрашенный:	
Направляющая для резки РСК	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая пилы	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая резекционная	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Направляющая экстремедуллярной стойки	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Отвертка шестигранная	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Отвертка шестигранная 3.5 мм	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Пластина для большеберцовых проб	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Профиль бедренный направляющий	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Ретрактор ПЛК	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Ручка для выравнивания	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Ручка Т-образная	Ручка – медицинский ацеталь	
Ручка Т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Ручка универсальная	SS - 304	
Сверло бедренное/надколенное	Твердая 455 нержавеющая сталь	
Сверло бедренное для расширения отверстия	Твердая 455 нержавеющая сталь	
Сверло бедренное ступенчатое	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Стержень большеберцовой направляющий	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Соединитель большеберцового лотка	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Штифт с головкой	UNS 45500 для 455PHN900	
Стабилизатор большеберцового лотка	Радел R5500 (Полифенилсульфона, PPSU), Цвет: черный	
Стабилизатор большеберцового лотка с килем	Блок: медицинский ацеталь сополимер (POM - C)	

Наименование	Материал	Вид контакта с организмом
Стержень с резьбой	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Устройство для извлечения бедра	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Устройство для извлечения бедренного импактора	UNS S17400 для 17-4PHN900 Стопорное кольцо: SS (PH 15-7MO) Блок: полипропилен окрашенный Пластмасса Westlake propylux HS, термостабилизированная Винт блока: 18-8 из нержавеющей стали Колонка шпильки: 18-8 из нержавеющей стали Пружина: нержавеющая сталь 302	
Устройство дополнительного урезания	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Штангенциркуль	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Штифт длинный	UNS 45500 для 455PHN900	
Штифт Интрамедуллярный бедренный	SS17-4 PH	
Штифт с резьбой	UNS 45500 для 455PHN900	
Штифт с головкой	UNS 45500 для 455PHN900	
Штифт направляющий	UNS S17400 для 17-4PHN900 Держатель - SS 465 Штифт - SS 302	
Щипцы для извлечения штифтов	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Щипцы коленные	UNS S17400 для 17-4PHN900 -SS -304	
Экстрактор большеберцовый	UNS S17400 для 17-4PHN900	
Экстрактор полимерный большеберцовый	UNS S17400 для 17-4PHN900	

струкция и габаритные размеры изделия

Таблица 2. Габаритные размеры изделия:

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
Винт дополнительный	RRUUX407-RK	Вес:1.403 г Диаметр: 7.5 мм Длина:7.00 мм
Винт кортикальный костный	JBXM12F-F	Вес: 1.069 г Диаметр: 5.0 мм Длина: 12.00 мм
	JBXM18F-F	Вес:1.604 г Диаметр: 5.0 мм Длина: 18.00 мм
	JBXM24F-F	Вес: 2.139 г Диаметр: 5.0 мм Длина: 24.00 мм
Винт костный	JCXM25 F-F	Вес: 3.766 г Диаметр:6.5 мм Длина:25.00 мм
	MF- JCXM20	Вес: 3.766 г Диаметр:6.5 мм Длина:25.00 мм
	MF-JCXM25	Вес: 3.013 г Диаметр:6.5 мм Длина:20.00 мм
Вставка большеберцовая дополнительная	CTX000A-RK	Вес:0.017 кг Длина:36.20 мм Ширина:26.60 мм Высота: 7.00 мм
	CTX100A-RK	Вес:0.019 кг Длина:37.64мм Ширина:27.64 мм Высота: 7.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CTX200A-RK	Вес:0.020 кг Длина:37.64 мм Ширина:28.92 мм Высота: 7.00 мм
	CTX300A-RK	Вес:0.023 кг Длина:39.20 мм Ширина:31.10 мм Высота: 7.00 мм
	CTX400A-RK	Вес:0.025 кг Длина:42.20 мм Ширина:31.10 мм Высота: 7.00 мм
	CTX500A-RK	Вес:0.028 кг Длина:45.20 мм Ширина:33.60 мм Высота: 7.00 мм
	CTX600A-RK	Вес:0.030 кг Длина:47.20 мм Ширина:34.10 мм Высота: 7.00 мм
	CTX700A-RK	Вес:0.033кг Длина:49.20 мм Ширина:36.10 мм Высота: 7.00 мм
	CTX800A-RK	Вес:0.036 кг Длина:51.20 мм Ширина:37.10 мм Высота: 7.00 мм
Вставка РСК пробная	CBXB111PS-RK	Вес:0.028 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 27.70 мм
	CBXB114PS-RK	Вес:0.036 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 27.70 мм Вес:0.028 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 30.70 мм
	CBXB117PS-RK	Вес:0.044 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 33.70 мм
	CBXB120PS-RK	Вес:0.052 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 36.70 мм
	CBXB123PS-RK	Вес:0.060 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 39.70 мм
	CBXB127PS-RK	Вес:0.070кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 43.70 мм
	CBXB131PS-RK	Вес:0.080 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 47.70 мм
	CBXC111PS-RK	Вес:0.029 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 29.10 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CBXC114PS-RK	Вес:0.036кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 32.10 мм
	CBXC117PS-RK	Вес:0.044 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 35.10 мм
	CBXC120PS-RK	Вес:0.052 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 38.10 мм
	CBXC123PS-RK	Вес:0.060 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота:41.10 мм
	CBXC127PS-RK	Вес:0.070кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 45.10 мм
	CBXC131PS-RK	Вес:0.080 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 49.10 мм
	CBXC311PS-RK	Вес:0.044 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 29.10 мм
	CBXC314PS-RK	Вес:0.052кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 32.10 мм
	CBXC317PS-RK	Вес:0.062кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 35.10 мм
	CBXC320PS-RK	Вес:0.072 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 38.10 мм
	CBXC323PS-RK	Вес:0.084 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота:41.10 мм
	CBXC327PS-RK	Вес:0.096кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 45.10 мм
	CBXC331PS-RK	Вес:0.080 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 49.10 мм
	CBXE311PS-RK	Вес:0.035 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 30.70 мм
	CBXE314PS-RK	Вес:0.045кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 33.70 мм
	CBXE317PS-RK	Вес:0.054кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота: 36.70 мм
	CBXE320PS-RK	Вес: 0.063 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 39.70 мм
	CBXE323PS-RK	Вес: 0.072 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 42.70 мм
	CBXE327PS-RK	Вес: 0.085 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 46.70 мм
	CBXE331PS-RK	Вес: 0.097 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 50.70 мм
	CBXE511PS-RK	Вес: 0.045 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 30.70 мм
	CBXE514PS-RK	Вес: 0.056 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 33.70 мм
	CBXE517PS-RK	Вес: 0.067 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 36.70 мм
	CBXE520PS-RK	Вес: 0.078 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 39.70 мм
	CBXE523PS-RK	Вес: 0.090 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 42.70 мм
	CBXE527PS-RK	Вес: 0.150 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 46.70 мм
	CBXE531PS-RK	Вес: 0.120 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 50.70 мм
	CBXE311PS-RK	Вес: 0.035 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 30.70 мм
	CBXE314PS-RK	Вес: 0.045 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 33.70 мм
	CBXE317PS-RK	Вес: 0.054 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 36.70 мм
	CBXE320PS-RK	Вес: 0.063 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 39.70 мм
	CBXE323PS-RK	Вес: 0.072 кг

2	Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
			Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 42.70 мм
		CBXE327PS-RK	Вес: 0.085 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 46.70 мм
		CBXE331PS-RK	Вес: 0.097 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 50.70 мм
		CBXF311PS-RK	Вес: 0.036 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 30.70 мм
		CBXF314PS-RK	Вес: 0.045 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 33.70 мм
		CBXF317PS-RK	Вес: 0.055 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 36.70 мм
		CBXF320PS-RK	Вес: 0.064 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 39.70 мм
		CBXF323PS-RK	Вес: 0.073 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 42.70 мм
		CBXF327PS-RK	Вес: 0.086 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 46.70 мм
		CBXF331PS-RK	Вес: 0.098 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 50.70 мм
		CBXF511PS-RK	Вес: 0.045 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 32.60 мм
		CBXF514PS-RK	Вес: 0.056 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 35.60 мм
		CBXF517PS-RK	Вес: 0.067 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 38.60 мм
		CBXF520PS-RK	Вес: 0.078 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 41.60 мм
		CBXF523PS-RK	Вес: 0.090 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 44.60 мм
		CBXF527PS-RK	Вес: 0.105 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 48.60 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CBXF531PS-RK	Вес:0.120 кг Длина:71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 52.60 мм
	CBXF711PS-RK	Вес:0.053кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:32.60мм
	CBXF714PS-RK	Вес:0.067кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:35.60мм
	CBXF717PS-RK	Вес:0.080кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:38.60мм
	CBXF720PS-RK	Вес:0.094кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:41.60мм
	CBXF723PS-RK	Вес:0.107кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:44.60мм
	CBXF727PS-RK	Вес:0.125кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:48.60мм
	CBXF731PS-RK	Вес:0.142кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:52.60мм
	CBXF723PS-RK	Вес: 0.107 кг Длина:76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:44.60мм
	CBXF727PS-RK	Вес: 0.125 кг Длина:76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:48.60мм
	CBXF731PS-RK	Вес: 0.142кг Длина:76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:52.60мм
	CBXG511PS-RK	Вес:0.045кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:34.00 мм
	CBXG514PS-RK	Вес:0.057кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:37.00 мм
	CBXG517PS-RK	Вес:0.068кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:40.00 мм
	CBXG520PS-RK	Вес:0.079кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:43.00 мм
	CBXG523PS-RK	Вес:0.091кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота:46.00 мм
	CBXG527PS-RK	Вес:0.106кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:50.00 мм
	CBXG531PS-RK	Вес:0.121кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:54.00 мм
	CBXG711PS-RK	Вес:0.053 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 34.00 мм
	CBXG714PS-RK	Вес:0.067 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 37.00 мм
	CBXG717PS-RK	Вес:0.080 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 40.00 мм
	CBXG720PS-RK	Вес:0.093кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 43.00 мм
	CBXG723PS-RK	Вес:0.107 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 46.00 мм
	CBXG727PS-RK	Вес:0.124 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 50.00 мм
	CBXG731PS-RK	Вес:0.142 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота: 54.00 мм
	CBXH711PS-RK	Вес:0.054 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:35.60 мм
	CBXH714PS-RK	Вес:0.068 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:38.60 мм
	CBXH717PS-RK	Вес:0.081 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:41.60 мм
	CBXH720PS-RK	Вес:0.094 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:44.60 мм
	CBXH723PS-RK	Вес:0.108 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:47.60 мм
	CBXH727PS-RK	Вес:0.125 кг Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:51.60 мм
	CBXH731PS-RK	Вес:0.143кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина:76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:55.60 мм
Втулка бедренная направляющая для сверления	BCLM00H-RK	Вес: 0.295 кг Длина: 57.90 мм Ширина: 26.00 мм Высота: 25.07мм
Головка режущая	AAXA00A-F	Вес: 0.160 кг Длина:61.50 мм Ширина: 44.80мм Высота: 15.00мм
	MF-AAXA00A	Вес: 0.170 кг Длина:61.60 мм Ширина: 44.80 мм Высота: 15.00мм
	AAXB00A-F	Вес: 0.160 кг Длина:61.60мм Ширина: 47.28 мм Высота: 15.00мм
	MF-AAXB00A	Вес: 0.180 кг Длина:61.50 мм Ширина: 47.40мм Высота: 15.00мм
	AAXC00A-F	Вес: 0.180кг Длина: 63.60мм Ширина: 49.60 мм Высота: 15.00 мм
	MF-AAXC00A	Вес: 0.190 кг Длина:63.60мм Ширина:49.60 мм Высота: 15.00мм
	AAXD00A-F	Вес: 0.200 кг Длина:65.80 мм Ширина: 51.10мм Высота: 15.00мм
	MF-AAXD00A	Вес: 0.210 кг Длина:65.80 мм Ширина: 51.10 мм Высота: 15.00мм
	AAXE00A-F	Вес: 0.240 кг Длина:70.40мм Ширина: 52.60 мм Высота: 15.00мм
	MF-AAXE00A	Вес: 0.240 кг Длина:70.40 мм Ширина: 52.60мм Высота: 15.00мм
	AAXF00A-F	Вес: 0.280 кг Длина:76.30 мм Ширина: 55.70мм Высота: 15.00мм
	MF-AAXF00A	Вес: 0.290кг Длина: 76.30 мм Ширина: 55.70 мм Высота: 15.00мм
	AAXG00A-F	Вес: 0.320 кг Длина:79.90 мм Ширина: 58.10мм Высота: 15.00мм
	MF-AAXG00A	Вес: 0.330 кг Длина:79.90 мм Ширина: 58.10мм Высота: 15.00мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	AAXH00A-F	Вес: 0.370 кг Длина: 83.90 мм Ширина: 60.70 мм Высота: 15.00 мм
	MF-AAXH00A	Вес: 0.370 кг Длина: 83.90 мм Ширина: 60.70 мм Высота: 15.00 мм
Держатель большеберцовой пластины	MF-IBXX00I	Вес: 0.240 кг Длина: 71.80 мм Ширина: 41.40 мм Высота: 40.20 мм
Зажим дистальной бедренной направляющей для резки	MF-BDXX01A-4	Вес: 0.240 кг Длина: 81.50 мм Ширина: 44.50 мм Высота: 19.20 мм
	MF-BDXX01A-6	Вес: 0.360 кг Длина: 66.50 мм Ширина: 92.20 мм Высота: 37.00 мм
	MF-BDXX01A-2	Вес: 0.100 кг Длина: 79.00 мм Ширина: 50.00 мм Высота: 20.60 мм
	BDXX01A-F	Вес: 0.980 кг Длина: 472.00 мм Ширина: 72.00 мм Высота: 4.00 мм
Зажим коленный	MXO-00110	Вес: 0.320 кг Длина: 200.00 мм Ширина: 25.00 мм Высота: 161.00 мм
Импактор бедренный	FCXX00A-F	Вес: 0.659 кг Длина: 192.50 мм Ширина: 70.00 мм Высота: 32.00 мм
	MF-FCXX00A-01	Вес: 0.280 кг Длина: 63.50 мм Ширина: 50.80 мм Высота: 42.00 мм
Импактор большеберцовый	FBXX00A-F	Вес: 0.600 кг Длина: 192.80 мм Ширина: 50.00 мм Высота: 25.60
Импактор большеберцовый линейный	FBXM00A-F	Вес: 0.140 кг Длина: 164.40 мм Ширина: 25.60 мм Высота: 25.40
	MF-FBXM00A-01	Вес: 0.040 кг Диаметр: 20.0 мм Длина: 34.00
Импактор для большеберцовой основной пластины	MF-FAXX00A-01	Вес: 0.160 кг Длина: 58.00 мм Ширина: 47.20 мм Высота: 36.40
Импактор полимерный большеберцовый	MF-FBXX00A-01	Вес: 0.180 кг Длина: 67.20 мм Ширина: 50.00 мм Высота: 25.40
Крыло ангел	BAXX00G-F	Вес: 0.020 кг Длина: 120.00 мм Ширина: 32.00 мм Высота: 1.27 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	MF-BAHX00G	Вес: 0.023 кг Длина: 142.00 мм Ширина: 31.70 мм Высота: 1.25 мм
Кейс для хранения и стерилизации инструментов	-	Вес: 0.215 кг Длина: 250.00 мм Ширина: 510.00 мм Высота: 60.00 мм
Ключ	MXO-00084	Вес: 0.020 кг Длина: 124.00 мм Ширина: 17.00 мм Высота: 5.20 мм
Ключ шестигранный	KAHX20K-F	Вес: 0.002 кг Диаметр: 2.5 мм Длина: 70.87 мм Ширина: 22.23 мм
Коленная чашечка временная	CEXX25A-K	Вес: 0.003 кг Диаметр: 25.0 мм Длина: 13.70
	MK-CEXX25A	Вес: 0.003 кг Диаметр: 25.0 мм Длина: 14.70
	CEXX28A-K	Вес: 0.004 кг Диаметр: 28.0 мм Длина: 14.40
	MK-CEXX28A	Вес: 0.004 кг Диаметр: 28.0 мм Длина: 14.40
	CEXX31A-K	Вес: 0.010 кг Диаметр: 31.0 мм Длина: 14.70
	MK-CEXX31A	Вес: 0.010 кг Диаметр: 31.0 мм Длина: 14.70
	CEXX34A-K	Вес: 0.010 кг Диаметр: 34.0 мм Длина: 15.00
	MK-CEXX34A	Вес: 0.010 кг Диаметр: 34.0 мм Длина: 15.00
	CEXX37A-K	Вес: 0.010 кг Диаметр: 37.0 мм Длина: 15.50
	MK-CEXX37A	Вес: 0.010 кг Диаметр: 37.0 мм Длина: 15.50
	CEXX40A-K	Вес: 0.010 кг Диаметр: 40.0 мм Длина: 16.00
	MK-CEXX40A	Вес: 0.010 кг Диаметр: 40.0 мм Длина: 16.00 мм
Компонент бедренный пробный	CCLA00CR-K	Вес: 0.130 кг Длина: 54.00 мм Ширина: 44.60 мм Высота: 51.10 мм
	MK-CCLA00CR	Вес: 0.130 кг Длина: 54.00 мм Ширина: 44.60 мм Высота: 51.10 мм
	CCRA00CR-K	Вес: 0.130 кг Длина: 54.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Ширина: 44.60 мм Высота: 51.10 мм
	MK-CCRA00CR	Вес: 0.130 кг Длина: 54.00 мм Ширина: 44.60 мм Высота: 51.10 мм
	CCLB00CR-K	Вес: 0.170 кг Длина: 57.90 мм Ширина: 47.90 мм Высота: 54.80 мм
	MK-CCLB00CR	Вес: 0.170 кг Длина: 57.90 мм Ширина: 47.90 мм Высота: 54.80 мм
	CCRB00CR-K	Вес: 0.170 кг Длина: 57.90 мм Ширина: 47.90 мм Высота: 54.80 мм
	MK-CCRB00CR	Вес: 0.170 кг Длина: 57.90 мм Ширина: 47.90 мм Высота: 54.80 мм
	CCLC00CR-K	Вес: 0.190 кг Длина: 61.40 мм Ширина: 50.70 мм Высота: 58.10 мм
	MK-CCLC00CR	Вес: 0.190 кг Длина: 61.40 мм Ширина: 50.70 мм Высота: 58.10 мм
	CCRC00CR-K	Вес: 0.190 кг Длина: 61.40 мм Ширина: 50.70 мм Высота: 58.10 мм
	MK-CCRC00CR	Вес: 0.190 кг Длина: 61.40 мм Ширина: 50.70 мм Высота: 58.10 мм
	CCLD00CR-K	Вес: 0.210 кг Длина: 63.60 мм Ширина: 52.50 мм Высота: 60.10 мм
	MK-CCLD00CR	Вес: 0.210 кг Длина: 63.60 мм Ширина: 52.50 мм Высота: 60.10 мм
	CCRD00CR-K	Вес: 0.210 кг Длина: 63.60 мм Ширина: 52.50 мм Высота: 60.10 мм
	MK-CCRD00CR	Вес: 0.210 кг Длина: 63.60 мм Ширина: 52.50 мм Высота: 60.10 мм
	CCLE00CR-K	Вес: 0.230 кг Длина: 65.80 мм Ширина: 54.40 мм Высота: 62.20 мм
	MK-CCLE00CR	Вес: 0.230 кг Длина: 65.80 мм Ширина: 54.40 мм Высота: 62.20 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CCRE00CR-K	Вес:0.230 кг Длина:65.80 мм Ширина:54.40 мм Высота:62.20 мм
	MK-CCRE00CR	Вес:0.230 кг Длина:65.80 мм Ширина:54.40 мм Высота:62.20 мм
	CCLF00CR-K	Вес:0.280 кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.260 мм
	MK-CCLF00CR	Вес:0.280 кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.260 мм
	CCRF00CR-K	Вес:0.280 кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.260 мм
	MK-CCRF00CR	Вес:0.280 кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.260 мм
	CCLG00CR-K	Вес:0.330 кг Длина:74 мм Ширина:34.20 мм Высота:70 мм
	MK-CCLG00CR	Вес:0.330 кг Длина:74 мм Ширина:34.20 мм Высота:70 мм
	CCRG00CR-K	Вес:0.330 кг Длина:74 мм Ширина:34.20 мм Высота:70 мм
	MK-CCRG00CR	Вес:0.330 кг Длина:74 мм Ширина:34.20 мм Высота:70 мм
	CCLH00CR-K	Вес:0.380 кг Длина:78 мм Ширина:64.50 мм Высота:73.80 мм
	MK- CCLH00CR	Вес:0.380 кг Длина:78 мм Ширина:64.50 мм Высота:73.80 мм
	CCRH00CR-K	Вес:0.380 кг Длина:78 мм Ширина:64.50 мм Высота:73.80 мм
	MK- CCRH00CR	Вес:0.380 кг Длина:78 мм Ширина:64.50 мм Высота:73.80 мм
	CCLA00PS-K	Вес:0.140 кг Длина:54 мм Ширина:44.60 мм Высота:51.10 мм
	MK-CCLA00PS	Вес:0.140 кг Длина:54 мм Ширина:44.60 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота:51.10 мм
	CCRA00PS-K	Вес:0.140 кг Длина:54 мм Ширина:44.60 мм Высота:51.10 мм
	MK-CCRA00PS	Вес:0.140 кг Длина:54 мм Ширина:44.60 мм Высота:51.10 мм
	CCLB00PS-K	Вес:0.180 кг Длина:57.90 мм Ширина:47.90 мм Высота:54.80 мм
	MK-CCLB00PS	Вес:0.180 кг Длина:57.90 мм Ширина:47.90 мм Высота:54.80 мм
	CCRB00PS-K	Вес:0.180 кг Длина:57.90 мм Ширина:47.90 мм Высота:54.80 мм
	MK-CCRB00PS,	Вес:0.180 кг Длина:57.90 мм Ширина:47.90 мм Высота:54.80 мм
	CCLC00PS-K	Вес:0.200кг Длина:61.40 мм Ширина:50.70 мм Высота:58.10 мм
	MK-CCLC00PS	Вес:0.210кг Длина:61.40 мм Ширина:50.70 мм Высота:58.10 мм
	CCRC00PS-K	Вес:0.220кг Длина:61.40 мм Ширина:50.70 мм Высота:58.10 мм
	MK-CCRC00PS	Вес:0.210кг Длина:61.40 мм Ширина:50.70 мм Высота:58.10 мм
	CCLD00PS-K	Вес:0.240кг Длина:63.60 мм Ширина:52.50 мм Высота:60.10 мм
	MK-CCLD00PS	Вес:0.230кг Длина:63.60 мм Ширина:52.50 мм Высота:60.10 мм
	CCRD00PS-K	Вес:0.240кг Длина:63.60 мм Ширина:52.50 мм Высота:60.10 мм
	MK-CCRD00PS	Вес:0.230кг Длина:63.60 мм Ширина:52.50 мм Высота:60.10 мм
	CCLE00PS-K	Вес:0.260кг Длина:65.80 мм Ширина:54.40 мм Высота:62.20 мм
	MK-CCLE00PS	Вес:0.250кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина:65.80 мм Ширина:54.40 мм Высота:62.20 мм
	CCRE00PS-K	Вес:0.260кг Длина:65.80 мм Ширина:54.40 мм Высота:62.20 мм
	MK-CCRE00PS	Вес:0.250кг Длина:65.80 мм Ширина:54.40 мм Высота:62.20 мм
	CCLF00PS-K	Вес:0.300кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.60 мм
	MK-CCLF00PS	Вес:0.300кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.60 мм
	CCRF00PS-K	Вес:0.300кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.60 мм
	MK-CCRF00PS	Вес:0.300кг Длина:70.40 мм Ширина:58.20 мм Высота:66.60 мм
	CCLG00PS-K	Вес:0.360кг Длина:74 мм Ширина:61.20 мм Высота:70 мм
	MK- CCLG00PS	Вес:0.360кг Длина:74 мм Ширина:61.20 мм Высота:70 мм
	CCRG00PS-K	Вес:0.360кг Длина:74 мм Ширина:61.20 мм Высота:70 мм
	MK- CCRG00PS	Вес:0.360кг Длина:74 мм Ширина:61.20 мм Высота:70 мм
	CCLH00PS-K	Вес:0.420кг Длина:78 мм Ширина:64.50 мм Высота:73.80мм
	MK- CCLH00PS	Вес:0.420кг Длина:78 мм Ширина:64.50 мм Высота:73.80мм
Компонент бедренный бесцементной фиксации пробный	CCLB00PS-RK	Вес:0.220 кг
	CCRB00PS-RK	Длина:57.90 мм Ширина:54.80 мм Высота: 47.90 мм
	CCLC00PS-RK	Вес:0.259 кг
	CCRC00PS-RK	Длина:61.40 мм Ширина:58.10 мм Высота: 50.70 мм
	CCLE00PS-RK	Вес:0.309 кг
	CCRE00PS-RK	Длина:65.80 мм Ширина:62.20 мм Высота: 54.40 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CCLF00PS-RK	Вес:0.370 кг
	CCRF00PS-RK	Длина:70.40 мм Ширина:66,60 мм Высота:58.20 мм
	CCLG00PS-RK	Вес:0.430 кг
	CCRG00PS-RK	Длина:74.00 мм Ширина:70.00 мм Высота: 61.20 мм
	CCLH00PS-RK	Вес:0.501 кг
	CCRH00PS-RK	Длина:78.00 мм Ширина:73.80 мм Высота: 64.50 мм
Компонент бедренный пробный дополнительный	CDXB00PS-RK	Вес: 0.008кг Длина: 18.00 мм Ширина:14.50 мм Высота: 5.00 мм
	CDXC00PS-RK	Вес: 0.009кг Длина: 19.50 мм Ширина:15.00 мм Высота: 5.00 мм
	CDXE00PS-RK	Вес: 0.011кг Длина: 21.50 мм Ширина:16.50 мм Высота: 5.00 мм
	CDXF00PS-RK	Вес: 0.013кг Длина: 22.50 мм Ширина:18.00 мм Высота: 5.00 мм
	CDXG00PS-RK	Вес: 0.014кг Длина: 23.50 мм Ширина:18.00 мм Высота: 5.00 мм
	CDXH00PS-RK	Вес: 0.017кг Длина: 25.00 мм Ширина:20.50 мм Высота: 5.00 мм
	CPXB00PS-RK	Вес:0.007 кг Длина:16.00 мм Ширина:14.50 мм Высота: 6.00 мм
	CPXC00PS-RK	Вес:0.008 кг Длина:17.00 мм Ширина:15.50 мм Высота: 6.00 мм
	CPXE00PS-RK	Вес:0.010 кг Длина:18.50 мм Ширина:17.00 мм Высота: 6.00 мм
	CPXF00PS-RK	Вес:0.011 кг Длина:20.00 мм Ширина:18.00 мм Высота: 6.00 мм
	CPXG00PS-RK	Вес:0.013 кг Длина:20.80 мм Ширина:19.00 мм Высота: 6.00 мм
	CPXH00PS-RK	Вес:0.015 кг Длина:22.50 мм Ширина:20.00 мм Высота: 6.00 мм
Компонент большеберцовый бесцементной	CBX100A-RK	Вес: 0.089 кг Длина:59.07 мм Ширина:40.44 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
фиксация пробный		Высота:32.40 мм
	CBX200A-RK	Вес: 0.094 кг Длина:61.63 мм Ширина:40.44 мм Высота:32.40 мм
	CBX300A-RK	Вес: 0.099кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота:32.40мм
	CBX400A-RK	Вес: 0.109кг Длина: 66.00 мм Ширина: 45.00 мм Высота:32.40мм
	CBX500A-RK	Вес: 0.1110кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота:32.40мм
	CBX600A-RK	Вес: 0.120кг Длина: 72.00 мм Ширина: 50.00 мм Высота:32.40мм
	CBX700A-RK	Вес: 0.124кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:32.40мм
	CBX800A-RK	Вес: 0.138кг Длина: 78.00 мм Ширина: 54.00 мм Высота:32.40мм
Компонент полимерный пробный серии CR	CBXA109CR-K	Вес:0.020кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:14.50мм
	CBXA111CR-K	Вес:0.020кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:14.50мм
	CBXA114CR-K	Вес:0.030кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:16.50мм
	CBXA117CR-K	Вес:0.030кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:16.50мм
	CBXB109CR-K	Вес:0.030кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:19.50мм
	CBXB111CR-K	Вес:0.030кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:19.50мм
	CBXB114CR-K	Вес:0.040кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:22.50мм
	CBXB117CR-K	Вес:0.040кг Длина: 59.07 мм Ширина:40.44 мм Высота:22.50мм
	CBXC109CR-K	Вес:0.020кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 14.40 мм
	CBXC111CR-K	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 14.40 мм
	CBXC114CR-K	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 16.40 мм
	CBXC117CR-K	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 16.40 мм
	CBXD109CR-K	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 14.60 мм
	CBXD111CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 16.60 мм
	CBXD114CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 19.60 мм
	CBXD117CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 22.60 мм
	CBXD309CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 15.00 мм
	CBXD311CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 17.00 мм
	CBXD314CR-K	Вес: 0,040 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 20.00 мм
	CBXD317CR-K	Вес: 0.050 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 23.00 мм
	CBXE309CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 14.60 мм
	CBXE311CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 16.60 мм
	CBXE314CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 19.60 мм
	CBXE317CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 22.60 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CBXE509CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:17.60мм
	CBXE511CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:19.60мм
	CBXE514CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:22.60мм
	CBXE517CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:25.60мм
	CBXF309CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00мм Ширина: 42.00мм Высота: 14.90мм
	CBXF311CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00мм Ширина: 42.00мм Высота: 16.90мм
	CBXF314CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00мм Ширина: 42.00мм Высота: 19.90мм
	CBXF317CR-K	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00мм Ширина: 42.00мм Высота: 22.90мм
	CBXF509CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:17.00мм
	CBXF511CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:19.00мм
	CBXF514CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:22.00мм
	CBXF517CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина:48.00 мм Высота:25.00мм
	CBXF709CR-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:17.10мм
	CBXF711CR-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:19.10мм
	CBXF714CR-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:22.10мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	CBXF717CR-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 25.10мм
	CBXG509CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 м Высота: 15.70мм
	CBXG511CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 м Высота: 17.70мм
	CBXG514CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 м Высота: 20.70мм
	CBXG517CR-K	Вес: 0.030кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 м Высота: 23.70мм
	CBXG709CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00мм Высота: 16.80мм
	CBXG711CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00мм Высота: 18.80мм
	CBXG714CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00мм Высота: 21.80мм
	CBXG717CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00мм Высота: 24.80мм
	CBXH709CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 16.30 мм
	CBXH711CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 18.30 мм
	CBXH714CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 21.30 мм
	CBXH717CR-K	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 24.30 мм
	MK-CBXA109CR	Вес: 0.020кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 14.50мм
	MK-CBXA111CR	Вес: 0.030кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 16.50мм
	MK-CBXA114CR	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07мм Ширина: 40.44 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота: 19.50мм
	МК-СВХА117CR	Вес: 0.040кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 22.50мм
	МК-СВХВ109CR	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07мм Ширина: 40.44мм Высота: 14.40мм
	МК-СВХВ111CR	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07мм Ширина: 40.44мм Высота: 16.40мм
	МК-СВХВ114CR	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44мм Высота: 19.40мм
	МК-СВХВ117CR	Вес: 0.040 кг Длина: 59.07мм Ширина: 40.44мм Высота: 22.40мм
	МК-СВХС109CR	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 14.40мм
	МК-СВХС111CR	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота: 16.40мм
	МК-СВХС114CR	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07мм Ширина: 40.44мм Высота: 19.40мм
	МК-СВХС117CR	Вес: 0.040 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44мм Высота: 22.40мм
	МК-СВХС309CR	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00мм Ширина: 42.00мм Высота: 15.00мм
	МК-СВХС311CR	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00мм Ширина: 42.00мм Высота: 17.00мм
	МК-СВХС314CR	Вес: 0.040 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00мм Высота: 20.00мм
	МК-СВХС317CR	Вес: 0.050 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00мм Высота: 23.00мм
	МК-СВХД109CR	Вес: 0.020 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44мм Высота: 14.60
	МК-СВХД111CR	Вес: 0.030 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44мм Высота: 16.60мм
	МК-СВХД114CR	Вес: 0.030 кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 19.60 мм
	МК-CBXD117CR	Вес: 0.040 кг Длина: 59.07 мм Ширина: 40.44 мм Высота: 22.60 мм
	МК-CBXD309CR	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 15.00 мм
	МК-CBXA311CR	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 17.00 мм
	МК-CBXA314CR	Вес: 0.040 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 20.00 мм
	МК-CBDC317CR	Вес: 0.050 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 23.00 мм
	МК-CBXE309CR	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 14.60 мм
	МК-CBXE311CR	Вес: 0.030 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 16.60 мм
	МК-CBXE314CR	Вес: 0.040 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 19.60 мм
	МК-CBDE317CR	Вес: 0.050 кг Длина: 66.00 мм Ширина: 42.00 мм Высота: 22.60 мм
	МК-CBXE509CR	Вес: 0.030 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 17.60 мм
	МК-CBXE511CR	Вес: 0.040 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 19.60 мм
	МК-CBXE514CR	Вес: 0.050 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 22.60 мм
	МК-CBXE517CR	Вес: 0.060 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 25.60 мм
	МК-CBXF509CR	Вес: 0.030 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 17.00 мм
	МК-CBXF511CR	Вес: 0.040 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 19.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	МК-CBXF514CR	Вес: 0.050 кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00 мм Высота:22.00 мм
	МК-CBXF517CR	Вес: 0.060кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота:25.00мм
	МК-CBXF709CR	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00мм Высота: 17.10мм
	МК-CBXF711CR	Вес: 0.050 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота:19.10мм
	МК-CBXF714CR	Вес: 0.060кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота:22.10мм
	МК-CBXF717CR	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота:25.10мм
	МК-CBXG509CR	Вес: 0.030 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота:15.70мм
	МК-CBXG511CR	Вес: 0.040 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 48.00 мм Высота:17.70мм
	МК-CBXG514CR	Вес: 0.050кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00 мм Высота:20.70мм
	МК-CBXG517CR	Вес: 0.060 кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00 мм Высота:23.70мм
	МК-CBXG709CR	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота:16.80мм
	МК-CBXG711CR	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00мм Высота: 18.80мм
	МК-CBXG714CR	Вес: 0.060 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:21.80мм
	МК-CBXG717CR	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00мм Высота: 24.80мм
	МК-CBXH709CR	Вес: 0.040 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00мм <i>Высота: 16.30мм</i>
	МК-CBXH711CR	Вес: 0.050 кг Длина: 76.00мм <i>Ширина: 52.00 мм</i>

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота:18.30мм
	МК-СВХН714СR	Вес: 0.060 кг Длина: 76.00мм Ширина: 52.00 мм Высота:21.30мм
	МК-СВХН717СR	Вес: 0.080 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота:24.30мм
Компонент полимерный пробный серии PS	СВХА109PS-K	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:20.90мм
	МК-СВХА109PS	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:20.90мм
	СВХА111PS-K	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:23.90мм
	МК-СВХА111PS	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:23.90мм
	СВХА114PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:25.90мм
	МК-СВХА114PS	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:25.90мм
	СВХА117PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:28.90мм
	МК-СВХА117PS	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:28.90мм
	СВХВ109PS-K	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:22мм
	МК-СВХВ109PS	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:22мм
	СВХВ111PS-K	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:24мм
	МК-СВХВ111PS	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:24 мм
	СВХВ114PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:27мм
	МК-СВХВ114PS	Вес:0.040 кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:27мм
	CBXB117PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:30мм
	МК-CBXB117PS	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:30мм
	CBXC109PS-K	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:22.90мм
	МК-CBXC109PS	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:22.90мм
	CBXC111PS-K	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:24.90мм
	МК-CBXC111PS	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:24.90мм
	CBXC114PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:27.90мм
	МК-CBXC114PS	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:27.90мм
	CBXC117PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:30.90мм
	МК-CBXC117PS,	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:30.90мм
	CBXC309PS-K	Вес:0.020кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:22.90мм
	МК-CBXC309PS	Вес:0.020кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:22.90мм
	CBXC311PS-K	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:24.90мм
	МК-CBXC311PS	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:24.90мм
	CBXC314PS-K	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:27.90мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	МК-CBXC314PS	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:27.90мм
	CBXC317PS-K	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:30.90мм
	МК-CBXC317PS	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:30.90мм
	CBXD109PS-K	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:23.50мм
	МК-CBXD109PS	Вес:0.020 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:23.50мм
	CBXD114PS-K	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:25.50мм
	МК-CBXD114PS	Вес:0.030 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:25.5 0мм
	CBXD117PS-K	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:28.50мм
	МК-CBXD117PS	Вес:0.040 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:28.50мм
	CBXD111PS-K	Вес:0.050 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:31.50мм
	МК-CBXD111PS	Вес:0.050 кг Длина:59.07мм Ширина: 40.44 мм Высота:31.50мм
	CBXD309PS-K	Вес:0.020кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:23.50мм
	МК-CBXD309PS	Вес:0.020кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:23.50мм
	CBXD311PS-K	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:25.50мм
	МК-CBXD311PS	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:25.50мм
	CBXD314PS-K	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота:28.50мм
	МК-CBXD314PS	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:28.50мм
	CBXD317PS-K	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:31.50мм
	МК-CBXD317PS	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:31.50мм
	CBXE309PS-K	Вес:0.020кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:24.10мм.
	МК-CBXE309PS	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:24.10мм
	CBXE311PS-K	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:26.10мм
	МК-CBXE311PS	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:26.10мм
	CBXE314PS-K	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:29.10мм
	МК-CBXE314PS	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:29.10мм
	CBXE317PS-K	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:32.10мм
	МК-CBXE317PS	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:32.10мм
	CBXE509PS-K	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 24.10мм
	МК-CBXE509PS	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 24.10мм
	CBXE511PS-K	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 26.10мм
	МК-CBXE511PS	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 26.10мм
	CBXE514PS-K	Вес:0.060кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 29.10мм
	МК-CBXE514PS	Вес:0.060кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 29.10мм
	CBXE517PS-K	Вес:0.070кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 32.10мм
	МК-CBXE517PS	Вес:0.070кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 32.10мм
	CBXF309PS-K	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:25.30мм
	МК-CBXF309PS	Вес:0.030кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:25.30мм
	CBXF311PS-K	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:27.30мм
	МК-CBXF311PS	Вес:0.040кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:27.30мм
	CBXF314PS-K	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:30.30мм
	МК-CBXF314PS	Вес:0.050кг Длина: 66.00 мм Ширина:42.00 мм Высота:30.30мм
	CBXF317PS-K	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 25.30мм
	МК-CBXF317PS	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 25.30мм
	CBXF509PS-K	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 27.30мм
	МК-CBXF509PS	Вес:0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 27.30мм
	CBXF511PS-K	Вес:0.060кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 30.30мм
	МК-CBXF511PS	Вес:0.060кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота: 30.30мм
	CBXF514PS-K	Вес: 0.070кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 33.30мм
	MK-CBXF514PS	Вес: 0.070кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 33.30мм
	CBXF517PS-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 25.30мм
	MK-CBXF517PS	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 25.30мм
	CBXF709PS-K	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 27.30мм
	MK-CBXF709PS	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 27.30мм
	CBXF711PS-K	Вес: 0.070кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 30.30мм
	MK-CBXF711PS	Вес: 0.070кг
	CBXF714PS-K	Длина: 76.00 мм
	MK-CBXF714PS	Ширина: 52.00 мм Высота: 30.30мм
	CBXF717PS-K	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 33.30мм
	MK-CBXF717PS	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 33.30мм
	CBXG509PS-K	Вес: 0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 26.30мм
	MK-CBXG509PS	Вес: 0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 26.30мм
	CBXG511PS-K	Вес: 0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 28.30мм
	MK-CBXG511PS	Вес: 0.040кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 28.30мм
	CBXG514PS-K	Вес: 0.060кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 31.30мм
	MK-CBXG514PS	Вес: 0.060кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 31.30мм
	CBXG517PS-K	Вес: 0.070кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 34.30мм
	МК-CBXG517PS	Вес: 0.070кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 34.30мм
	CBXG709PS-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 26.30мм
	МК-CBXG709PS	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 26.30мм
	CBXG711PS-K	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 28.30мм
	МК-CBXG711PS	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 28.30мм
	CBXG714PS-K	Вес: 0.070кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 31.30мм
	МК-CBXG714PS	Вес: 0.070кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 31.30мм
	CBXG717PS-K	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 34.30мм
	МК-CBXG717PS	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 34.30мм
	CBXH709PS-K	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 27.40мм
	МК-CBXH709PS	Вес: 0.040кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 27.40мм
	CBXH711PS-K	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 29.40мм
	МК-CBXH711PS	Вес: 0.050кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 29.40мм
	CBXH714PS-K	Вес: 0.070кг Длина: 76.00 мм Ширина: 52.00 мм Высота: 32.40мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	МК-CBXН714PS	Вес: 0.070кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:32.40мм
	СВХН717PS-K	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:35.40мм
	МК-CBXН717PS	Вес: 0.080кг Длина: 76.00 мм Ширина:52.00 мм Высота:35.40мм
Компонент пробный смещенный	CJX400A-RK	Вес: 0.046кг Диаметр:16.0 мм Длина:44.50 мм
	CJX600A-RK	Вес: 0.047кг Диаметр:16.0 мм Длина:44.50 мм
Компонент пробный стволовой	CSX2075A-RK	Вес: 0.037 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 90.50
	CSX3075A-RK	Вес: 0.044 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 115.50
	CSX4075A-RK	Вес: 0.060 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 165.50
	CSX1090A-RK	Вес: 0.030 кг Диаметр:15.0 мм Длина:55.50
	CSX2090A-RK	Вес: 0.046 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 90.50
	CSX3090A-RK	Вес: 0.058 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 115.50
	CSX4090A-RK	Вес: 0.080 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 165.50
	CSX2105A-RK	Вес: 0.057 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 90.50 мм
	CSX3105A-RK	Вес: 0.073 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 115.50мм
	CSX4105A-RK	Вес: 0.105 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 165.50мм
	CSX1120A-RK	Вес: 0.040 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 55.50мм
	CSX2120A-RK	Вес: 0.070 кг Диаметр:15.0 мм Длина:90.50мм
	CSX3120A-RK	Вес: 0.091 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 115.50мм
	CSX4120A-RK	Вес: 0.133 кг Диаметр:15.0 мм Длина: 165.50мм
	CSX2135A-RK	Вес: 0.084 кг Диаметр:15.0 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина: 90.50 мм
	CSX3135A-RK	Вес: 0.111 кг Диаметр: 15.0 мм Длина: 115.50 мм
	CSX4135A-RK	Вес: 0.165 кг Диаметр: 15.0 мм Длина: 165.50 мм
	CSX1150A-RK	Вес: 0.053 кг Диаметр: 15.0 мм Длина: 55.50 мм
	CSX2150A-RK	Вес: 0.100 кг Диаметр: 15.0 мм Длина: 90.50 мм
	CSX3150A-RK	Вес: 0.133 кг Диаметр: 15.0 мм Длина: 115.50 мм
	CSX4150A-RK	Вес: 0.200 кг Диаметр: 15.0 мм Длина: 165.50 мм
	CSX2165A-RK	Вес: 0.118 кг Диаметр: 16.0 мм Длина: 90.50 мм
	CSX3165A-RK	Вес: 0.159 кг Диаметр: 16.0 мм Длина: 115.50 мм
	CSX4165A-RK	Вес: 0.240 кг Диаметр: 16.0 мм Длина: 165.50 мм
Корпус большеберцового экстрактора	BBXM00H-F	Вес: 0.157 кг Длина: 49.50 мм Ширина: 37.60 мм Высота: 26.60 мм
	MF-BBXM00H	Вес: 0.160 кг Длина: 49.50 мм Ширина: 37.60 мм Высота: 32.00
Молоток ортопедический	FIXX00A-F	Вес: 0.495 кг Диаметр: 41.0 мм Длина: 243.50 мм
	MF-FIXX00A	Вес: 0.880 кг Диаметр: 36.0 мм Длина: 303.10 мм
Наконечник бедренный измерительный	GCXM02J-F	Вес: 0.047 кг Длина: 102.50 мм Ширина: 36.00 мм Высота: 15.00 мм
	MF-GCXM02J	Вес: 0.040 кг Длина: 102.50 мм Ширина: 35.5 мм Высота: 15.00 мм
Наконечник большеберцовый измерительный	HBXX00A-F	Вес: 0.180 кг Длина: 153.00 мм Ширина: 25.00 мм Высота: 15.80
	MF-HBXX00A	Вес: 0.180 кг Длина: 153.00 мм Ширина: 25.00 мм Высота: 15.80
Наконечник для дистальной бедренной направляющей для резки	BDXX01A-Fa BDXX01A-Fb BDXX01A-Fc BDXX01A-Fd	Вес: 0.310 кг Длина: 69.20 мм Ширина: 64.00 мм Высота: 64.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	BDXX01A-Fe BDXX01A-Ff	
Напильник костный	MF-IAXX00A	Вес:0.200 кг Длина: 185.00мм Ширина: 20.00 мм Высота: 16.50мм
Направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров	GCXX01J-F	Вес:0.240кг Длина: 102.50 мм Ширина: 84.30 мм Высота: 56.00 мм
	MF- GCXX01J	Вес:0.240кг Длина: 102.50 мм Ширина: 99.30 мм Высота: 56.00 мм
Направляющая большеберцовая	GBXX06A-F	Вес: 0.049 кг Длина: 117.50 мм Ширина: 66.50мм Высота: 15.15мм
	GBXX08A-F	Вес: 0.049кг Длина: 117.50 мм Ширина: 66.50 мм Высота:15.15мм
	GBXX09A- F	Вес: 0.060кг Длина: 117.00мм Ширина: 66.00мм Высота: 18.20мм
	GBXX11A-F	Вес: 0.067кг Длина: 117.67 мм Ширина: 66.50 мм Высота:20.24мм
	GBXX14A-F	Вес: 0.080кг Длина: 117.70 мм Ширина: 66.15 мм Высота:23.14мм
	GBXX17A-F	Вес: 0.080 кг Длина: 117.12 мм Ширина: 66.20 мм Высота:26.37мм
	GBXX20A-F	Вес: 0.083кг Длина: 117.00мм Ширина: 66.00 мм Высота:29.00мм
	GBXX23A-F	Вес: 0.086 кг Длина: 117.00мм Ширина: 66.00 мм Высота:32.00мм
	GBXX27A-F	Вес: 0.088 кг Длина: 117.00 мм Ширина: 66.00мм Высота: 36.00мм
	GBXX31A-F	Вес: 0.092 кг Длина: 117.00 мм Ширина: 66.00 Высота:40.00мм
	MF-GBXX06A	Вес:0.043 кг Длина:92.00мм Ширина: 66.00 мм Высота: 15.00
	MF-GBXX08A	Вес:0.045кг Длина: 92.00мм Ширина: 66.00мм Высота: 17.00

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	MF-GBXX09A	Вес:0.003 кг Длина:66.00 мм Ширина: 41.00мм Высота: 7.00
	MF-GBXX11A	Вес:0.004 кг Длина:66.00мм Ширина: 41.00 мм Высота: 9.00
	MF-GBXX14A	Вес:0.003 кг Длина:66.00 мм Ширина: 41.00 мм Высота: 12.00
	MF-GBXX17A	Вес:0.005 кг Длина:66.00 мм Ширина: 41.00мм Высота: 15.00
Направляющая большеберцовая для резки	VBXX02A-F	Вес:0.040 кг Длина:380.00 мм Ширина:65.00 мм Высота: 64.00 мм
	VBXX02A-F-1a	Вес:0.060 кг Ширина:66.70 мм Длина:63.60 мм Высота:35.50 мм
	VBXX02A-F-1b	Вес:0.060 кг Ширина:66.70 мм Длина:63.60 мм Высота:35.50 мм
	VBXX02A-F-1C	Вес:0.090 кг Ширина:66.50 мм Длина:60.00 мм Высота:41.60 мм
	VBXX02A-F-1d	Вес:0.090 кг Ширина:66.50 мм Длина:60.00 мм Высота:41.60 мм
	MF-VBXX02A-1	Вес: 0.540 кг Длина:298.00 мм Ширина:98.00 мм Высота:57.40 мм
	MF-VBXX02A-15	Вес: 0.260 кг Длина:215.00 мм Ширина:52.70 мм Высота:52.20 мм
	MF-VBXX02A-16	Вес: 0.440 кг Длина:203.00 мм Ширина:114.00 мм Высота:57.00 мм
	MF-VBXX02A-1a MF-VBXX02A-1b	Вес: 0.140 кг Длина: 71.00 мм Ширина: 29.40мм Высота: 26.40 мм
	MF-VBXX02A-1d MF-VBXX02A-1e	Вес:0.060кг Длина: 62.00 мм Ширина:29.40 мм Высота:27.30 мм
	MF-VBXX02A-1c	Вес:0.140кг Длина: 71.00 мм Ширина:29.40мм Высота: 26.40 мм
	VBXX03A-F	Вес:0.020 кг Диаметр: 12.7 мм Длина:100.00 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
Направляющая большеберцовая удлинительная	DDXX00A-F	Вес: 0.102кг Диаметр:6.40 мм Длина:408.00 мм
	MF- DDXX00A	Вес: 0.160кг Диаметр:9.60 мм Длина:500.00 мм
Направляющая втулка для сверла	BEXX25A-F	Вес:0.160 кг Длина: 185.30мм Ширина: 28.00 мм Высота:13.00
	MF- BEXX25A	Вес:0.100 кг Длина: 185.30 мм Ширина:28.00 мм Высота:3.50
	BEXX31A-F	Вес:0.210 кг Длина: 191.30 мм Ширина:34.00мм Высота: 13.00
	MF- BEXX31A	Вес:0.280 кг Длина: 197.30 мм Ширина:40.00мм Высота: 13.00
	BEXX37A-F	Вес:0.280 кг Длина: 197.30мм Ширина: 40.00мм Высота: 13.00
	MF- BEXX37A	Вес:0.405 кг Длина: 240.60 мм Ширина:80.00мм Высота: 32.70
Направляющая для резака	BFXA00A-F	Вес:0.160кг Длина: 54.00 мм Ширина:41.90мм Высота: 38.80мм
	MF-BFXA00A	Вес:0.160кг Длина: 54.00 мм Ширина:41.90мм Высота: 38.80мм
	BFXB00A-F	Вес:0.180кг Длина: 58.00 мм Ширина:47.60 мм Высота: 41.70мм
	MF-BFXB00A	Вес:0.180кг Длина: 58.00 мм Ширина:47.60 мм Высота: 41.70мм
	BFXC00A-F	Вес:0.220 кг Длина: 61.50мм Ширина: 51.10 мм Высота: 44.90мм
	MF-BFXC00A	Вес:0.220 кг Длина: 61.50мм Ширина: 51.10 мм Высота: 44.90мм
	BFXD00A-F	Вес:0.260 кг Длина: 63.60 мм Ширина:52.90 мм Высота: 46.40мм
	MF-BFXD00A	Вес:0.260 кг Длина: 63.60 мм Ширина:52.90 мм Высота: 46.40мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	BFXE00A-F	Вес:0.280кг Длина: 65.80мм Ширина: 54.80мм Высота: 48.10мм
	MF-BFXE00A	Вес:0.280кг Длина: 65.80мм Ширина: 54.80мм Высота: 48.10мм
	BFXF00A-F	Вес:0.340 кг Длина: 70.40 мм Ширина:58.10мм Высота: 51.00мм
	MF-BFXF00A	Вес:0.340 кг Длина: 70.40 мм Ширина:58.10мм Высота: 51.00мм
	BFXG00A-F	Вес:0.360кг Длина: 74.00 мм Ширина:59.10 мм Высота: 53.80мм
	MF-BFXG00A	Вес:0.360кг Длина: 74.00 мм Ширина:59.10 мм Высота: 53.80мм
	BFXH00A-F	Вес:0.400 кг Длина:78.00мм Ширина: 60.10мм Высота: 54.90мм
	MF-BFXH00A	Вес:0.400 кг Длина:78.00мм Ширина: 60.10мм Высота: 54.90мм
Направляющая для резки РСК	BFXB00A-RK	Вес: 0.204кг Длина: 57.90 мм Ширина:50.00 мм Высота: 41.40мм
	BFXC00A-RK	Вес: 0.226кг Длина: 61.40 мм Ширина:51.00 мм Высота: 43.50мм
	BFXE00A-RK	Вес: 0.252кг Длина: 65.80 мм Ширина:53.00 мм Высота: 45.90мм
	BFXF00A-RK	Вес: 0.254кг Длина: 70.40 мм Ширина:53.00 мм Высота: 48.50мм
	BFXG00A-RK	Вес: 0.275кг Длина: 74.00 мм Ширина:55.00 мм Высота: 51.00мм
	BFXH00A-RK	Вес: 0.294кг Длина: 78.00 мм Ширина:55.00 мм Высота: 53.80мм
Направляющая пилы	MXO-00079	Вес:0.580 кг Длина:281.50 мм Ширина:121.85мм Высота: 50.75
Направляющая резекционная	MF-BEXM001	Вес:0.405 кг Длина:240.60 мм Ширина:80.00

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Высота: 32.70
Направляющая экстрамедуллярной стойки	GAXM00A-F	Вес:0.146 кг Длина:120.00 мм Ширина:57.00 мм Высота: 38.00 мм
Отвертка шестигранная	EHXX20A-F	Вес:0.455 кг Диаметр: 37.0 мм Длина:296.00 мм Шестигранник: 2.5 мм
Отвертка шестигранная 3.5 мм	EHXX35A-F	Вес: 0.080кг Диаметр:11.0 мм Длина:200.00 мм Шестигранник:3.5 мм
	MF- EHXX35A	Вес: 0.080кг Диаметр:11.0 мм Длина:200.50 мм Шестигранник: 3.5 мм
Пластина для большеберцовых проб	CBX100A-F	Вес: 0.040кг Длина: 59.10 мм Ширина:40.44 мм Высота: 7.00мм
	MF-CBX100A	Вес: 0.040кг Длина: 59.10мм Ширина: 40.44 мм Высота: 7.00мм
	CBX200A-F	Вес: 0.040кг Длина: 59.10мм Ширина: 43.50 мм Высота: 7.00мм
	MF-CBX200A	Вес: 0.040 кг Длина: 61.60 мм Ширина:40.40мм Высота: 7.00мм
	CBX300A-F	Вес: 0.060 кг Длина: 61.70 мм Ширина:43.50 мм Высота: 7.00мм
	MF-CBX300A	Вес: 0.060кг Длина: 66.05 мм Ширина:42.00 мм Высота: 7.00мм
	CBX400A-F	Вес: 0.060 кг Длина: 66.05 мм Ширина:45.00мм Высота: 7.00мм
	MF- CBX400A	Вес: 0.060кг Длина: 66.00 мм Ширина:48.00мм Высота: 7.00мм
	CBX500A-F	Вес: 0.058 кг Длина: 71.00мм Ширина: 48.10мм Высота: 7.00мм
	MF-CBX500A	Вес: 0.060 кг Длина: 71.00мм Ширина: 51.00 мм Высота: 7.00мм
	CBX600A-F	Вес: 0.080 кг Длина: 72.08 мм Ширина:50.03мм Высота: 7.00мм
	MF-CBX600A	Вес: 0.080 кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина: 72.00 мм Ширина: 53.00 мм Высота: 7.00 мм
	CBX700A-F	Вес: 0.080 кг Длина: 76.35 мм Ширина: 52.10 Высота: 7.00 мм
	MF-CBX700A	Вес: 0.080 кг Длина: 76.00 мм Ширина: 55.00 мм Высота: 7.00 мм
	CBX800A-F	Вес: 0.100 кг Длина: 78.00 мм Ширина: 54.00 мм Высота: 7.00 мм
	MF-CBX800A	Вес: 0.100 кг Длина: 78.00 мм Ширина: 57.00 мм Высота: 7.00 мм
Профиль бедренный направляющий	BCXB00A-RK	Вес: 0.052 кг Длина: 180.64 мм Ширина: 58.11 мм Высота: 3.00 мм
	BCXE00A-RK	Вес: 0.061 кг Длина: 194.52 мм Ширина: 58.11 мм Высота: 3.00 мм
	BCXG00A-RK	Вес: 0.078 кг Длина: 206.12 мм Ширина: 58.11 мм Высота: 3.00 мм
Ретрактор ПЛК	MF-HBXX00K	Вес: 0.120 кг Длина: 258.00 мм Ширина: 30.60 мм Высота: 26.50 мм
Ручка для выравнивания	MF-GAXX00K	Вес: 0.120 кг Длина: 133.30 мм Ширина: 18.80 мм Высота: 12.80 мм
Ручка Т-образная	MXO-00085	Вес: 0.240 кг Длина: 115.10 мм Ширина: 97.00 мм Высота: 28.40 мм
	MF-MXO-00085	Вес: 0.180 кг Длина: 107.5 мм Ширина: 100 мм Высота: 31.75 мм
Ручка Т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта	MF-IAXX00K	Вес: 0.280 кг Длина: 111.50 мм Ширина: 58.90 мм Высота: 22.20 мм
Ручка универсальная	MF-HAXX00K	Вес: 0.620 кг Диаметр: 36.00 мм Длина: 180.70 мм
Сверло бедренное/надколенное	EEXX06A-F	Вес: 0.040 кг Диаметр: 9.5 мм Длина: 123.30 мм
	MF-EEXX06A	Вес: 0.060 кг Диаметр: 11.0 мм Длина: 114.30 мм
Сверло бедренное для расширения отверстия	EBXX17A-F	Вес: 0.140 кг Диаметр: 17.0 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Длина:125.70 мм
	MF- EBXX17A	Вес: 0.220кг Диаметр:25.0 мм Длина:123.00 мм
Сверло бедренное ступенчатое	EAXX00A-F	Вес: 0.040кг Диаметр:12.0 мм Длина:200.50 мм
	MF-EAXX00A	Вес: 0.060кг Диаметр:11.0 мм Длина:168.00 мм
Сверла дистальные для расширения отверстий	EDXX065A-RK	Вес: 0.098кг Диаметр:9.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX070A-RK	Вес: 0.110кг Диаметр:9.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX075A-RK	Вес: 0.120кг Диаметр:9.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX080A-RK,	Вес: 0.130кг Диаметр:9.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX085A-RK	Вес: 0.140кг Диаметр:9.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX090A-RK	Вес: 0.0150кг Диаметр:9.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX095A-RK	Вес: 0.150кг Диаметр:9.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX100A-RK	Вес: 0.160кг Диаметр:10.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX105A-RK	Вес: 0.160кг Диаметр:10.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX110A-RK	Вес: 0.160кг Диаметр:11.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX115A-RK	Вес: 0.160кг Диаметр:11.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX120A-RK	Вес: 0.170кг Диаметр:12.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX125A-RK	Вес: 0.170кг Диаметр:12.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX130A-RK	Вес: 0.180кг Диаметр:13.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX135A-RK	Вес: 0.180кг Диаметр:13.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX140A-RK	Вес: 0.190кг Диаметр:14.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX145A-RK	Вес: 0.200кг Диаметр:14.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX150A-RK	Вес: 0.200 кг

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
		Диаметр:15.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX155A-RK	Вес: 0.210кг Диаметр:15.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX160A-RK	Вес: 0.210кг Диаметр:16.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX165A-RK	Вес: 0.220кг Диаметр:16.5 мм Длина:334.00 мм
	EDXX170A-RK	Вес: 0.220кг Диаметр:17.0 мм Длина:334.00 мм
	EDXX175A-RK	Вес: 0.230кг Диаметр:17.5 мм Длина:334.00 мм
Соединитель большеберцового лотка	MF-HAXX00K	Вес: 0.620кг Диаметр:36.00 мм Длина:180.70 мм
Стабилизатор большеберцового лотка	IBHP02A-F	Вес: 0.006 кг Длина: 34.00мм Ширина: 31.50 мм Высота:21.20мм
Стабилизатор большеберцового лотка с килем	IBHP03A-F	Вес: 0.008 кг Длина: 41.60мм Ширина: 31.00 мм Высота:14.00мм
	MF-IBXP03A	Вес: 0.008 кг Длина: 41.70 мм Ширина:31.50мм Высота: 23.90мм
Стержень направляющий большеберцовой	DBXX00A-F	Вес: 0.116кг Диаметр:12.00 мм Длина:408.00 мм
	MF-DBXX00A	Вес: 0.080кг Диаметр:9.60 мм Длина:520.00 мм
Стержень с резьбой	DAXM04F-F	Вес: 0.016 кг Диаметр:12.0мм Длина: 66.00 мм
	DCXM04F-F	Вес: 0.050 кг Диаметр:12.6 мм Длина:121.00 мм
Устройство для извлечения бедра	HCXX00I-F	Вес:0.200 кг Длина:103.00 мм Ширина: 25.00 мм Высота: 25.50 мм
Устройство для извлечения бедренного импактора	HCXM00K-F	Вес:0.780 кг Длина:192.80 мм Ширина: 48.00 мм Высота: 45.00 мм
	ABXX00A-F	Вес:0.122кг Длина: 63.60 мм Ширина:50.00 мм Высота: 22.00 мм
	ACXX00A-F	Вес:0.143кг Длина: 63.60 мм Ширина:50.00 мм Высота: 24.00 мм
Устройство дополнительного	ABXX00A-F	Вес:0.122кг Длина: 63.60 мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
урезания		Ширина:50.00 мм Высота: 22.00 мм
	ACXX00A-F	Вес:0.143кг Длина: 63.60 мм Ширина:50.00 мм Высота: 24.00 мм
Штангенциркуль	GEXX00J-F	Вес:0.120кг Длина: 152.70 мм Ширина:81.70мм Высота: 9.00 мм Точность: ±1 мм
	MF- GEXX00J	Вес:0.120кг Длина: 176.00мм Ширина: 82.00 мм Высота:11.00 мм Точность: ±1 мм
Штифт длинный	DAXX00E-F	Вес: 0.005кг Диаметр:3.2 мм Длина:90.00 мм
	MF- DAXX00E	Вес: 0.005кг Диаметр:3.2 мм Длина:90.00 мм
Штифт интрамедуллярный бедренный	MF-EAXX00E	Вес:0.120 кг Диаметр:7.9мм Длина: 444.00 мм
	MF-EAXX00D	Вес:0.100 кг Диаметр:7.9 мм Длина: 342.00 мм
Штифт с головкой	DAXX00D-F	Вес: 0.009кг Диаметр:4.5 мм Длина:72.00 мм
	MF-DAXX00D	Вес: 0.009кг Диаметр:4.5 мм Длина:72.00 мм
Штифт с резьбой	DAXX00F-F	Вес: 0.013кг Диаметр:6.35 мм Длина:55.00 мм
	MF- DAXX00F	Вес: 0.013кг Диаметр:6.35 мм Длина:55.00 мм
Штифт направляющий	EIXX00A-F	Вес: 0.040кг Диаметр:9.6мм Длина:124.50
	MF-EIXX00A	Вес: 0.042 кг Диаметр: 9.5мм Длина: 127.00мм
Щипцы для извлечения штифтов	HIXX00A-F	Вес:0.160 кг Длина: 177.00 мм Ширина:101.00мм Высота: 12.50мм
	MF- HIXX00A	Вес:0.240кг Длина: 184.70мм Ширина: 67.10 мм Высота: 12.50мм
Щипцы коленные	MF-IEXX00I	Вес:0.420кг Длина: 213.60 мм Ширина:107.30 мм Высота:9.50 мм
Экстрактор большеберцовый	FJXM00A_F	Вес:0.540 кг Длина:200.00мм Ширина: 48.00мм Высота: 24.00мм

Наименование	Код для заказа (Артикул)	Технические характеристики
	MF-FJXM00A	Вес:0.140 кг Длина:79.90мм Ширина: 40.10 мм Высота:24.00мм
Экстрактор полимерный большеберцовый	FJXM00AP-F	Вес:0.540кг Длина: 200.00мм Ширина: 47.60мм Высота: 30.00мм
	MF-FJXM00AP	Вес:0.120 кг Длина:79.90 мм Ширина:22.90 мм Высота: 24.00мм

ий вид инструментов должен быть без дефектов.

сть (из стали) не режущих инструментов должна быть 30-55 HRC.

ы притупления рабочих частей инструментов не более 0,03 мм для колющих, не менее 0,3 для зондирующих и
люющих, не более 0,1 для зажимных (с зубчатой рабочей частью).

ументы должны быть коррозионно стойкими.

нительные требования для сверел:

сть: 50 – 55 HRC

не части инструментов должны быть острыми, без зазубрин и выкрошенных мест.

тры шероховатости: Ra 1.25мкм для рабочих поверхностей, Ra 0.63 мкм для цилиндрической части хвостовика,
мкм для торца хвостовика, Ra 2.5 мкм для остальных поверхностей.

ные части должны быть без дефектов.

ументы должны быть прочными.

ьное биение рабочей части относительно цилиндрической части хвостовика должно быть не более: для сверел
ром до 10мм – 0,1 мм; для сверел диаметром 10-18 мм – 0,15мм.

нительные требования для шарнирных нережущих инструментов:

сть: 40 – 48 HRC

должны быть остро заточены.

должны легко работать, не должны быть слишком слабыми или слишком жесткими, чтобы можно было легко
нать и закрывать инструмент

ект поставки:

рументы для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System в наборах:

р инструментов для установки эндопротезов Freedom Total Knee System большой, в составе:

дополнительный – 3 шт.

кортикальный костный - 3 шт.

костный – 3 шт.

ка большеберцовая дополнительная – 9 шт.

ка РСК пробная – 77 шт.

а бедренная направляющая для сверления – 2 шт.

ка режущая – 16 шт.

тель большеберцовой пластины.

и дистальной бедренной направляющей для резки – 4 шт.

и коленный.

стор бедренный – 2 шт.

стор большеберцовый.

стор большеберцовый линейный – 2 шт.

актор для большеберцового основной пластины.
актор полимерный большеберцовый.
румент типа «крыло ангела» – 2 шт.
для хранения и стерилизации инструментов – 4 шт.
и.
и шестигранный.
нная чашечка временная – 12 шт.
онент бедренный пробный – 64 шт.
онент бедренный бесцементной фиксации пробный - 12 шт.
онент бедренный пробный дополнительный – 12 шт.
онент большеберцовый бесцементной фиксации пробный – 8 шт.
онент полимерный пробный серии CR – 112 шт.
онент полимерный пробный серии PS – 112 шт.
онент пробный смещенный – 2 шт.
онент пробный стволковый – 25 шт.
ус большеберцового экстрактора – 2 шт.
оток ортопедический – 2 шт.
нечник бедренный измерительный- 2 шт.
нечник большеберцовый измерительный – 2 шт.
нечник для дистальной бедренной направляющей для резки – 6 шт.
льник костный.
авляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров – 2 шт.
авляющая большеберцовая – 16 шт.
авляющая большеберцовая для резки – 14 шт.
авляющая большеберцовая удлинительная – 2 шт.
авляющая втулка для сверла – 7 шт.
авляющая для резака – 16 шт.
авляющая для резки РСК – 6 шт.
авляющая пилы.
авляющая резекционная.
авляющая экстрамедуллярной стойки.
ртка шестигранная.
ртка шестигранная 3.5ММ – 2 шт.
тина для большеберцовых проб – 14 шт.
филь бедренный направляющий – 3 шт.
актор ПЛК.
водство по эксплуатации.
а для выравнивания.
а т-образная – 2 шт.
а т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта.
а универсальная.
ло бедренное/надколенное – 2 шт.
ло бедренное для расширения отверстия – 2 шт.
ло бедренное ступенчатое – 2 шт.
ло дистальное для расширения отверстий – 23 шт.
инитель большеберцового лотка – 2 шт.
илизатор большеберцового лотка.
илизатор большеберцового лотка с килем – 2 шт.
жень направляющий большеберцовый – 2 шт.
жень с резьбой – 2 шт.
ойство для извлечения бедра.
ойство для извлечения бедренного импактора – 2 шт.
ойство дополнительного урезания – 2 шт.
нгенциркуль – 2 шт.
фт длинный – 2 шт.
фт интрамедуллярный бедренный – 2 шт.
фт с головкой – 2 шт.
фт с резьбой – 2 шт.
фт направляющий – 2 шт.
цы для извлечения штифтов – 2 шт.
цы коленные.
рактор большеберцовый – 2 шт.
рактор полимерный большеберцовый – 2шт.
инструменты для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System в отдельных упаковках:
нт дополнительный: RRUUX407-RK, RRUUX412-RK, RRUUX417-RK.



нт кортикальный костный: JBXM12F-F, JBXM18F-F, JBXM24F-F.

нт костный: JCXM25 F-F, MF- JCXM25, MF-JCXM20.

тавка большеберцовая дополнительная: CTX000A-RK, CTX100A-RK, CTX200A-RK, CTX300A-RK, CTX400A-RK, 500A-RK, CTX600A-RK, CTX700A-RK, CTX800A-RK.

тавка ПК пробная: CBXB111PS-RK, CBXB114PS-RK, CBXB117PS-RK, CBXB120PS-RK, CBXB123PS-RK, B127PS-RK, CBXB131PS-RK, CBXC111PS-RK, CBXC114PS-RK, CBXC117PS-RK, CBXC120PS-RK, CBXC123PS-RK, CBXC127PS-RK, CBXC131PS-RK, CBXC311PS-RK, CBXC314PS-RK, CBXC317PS-RK, CBXC320PS-RK, C323PS-RK, CBXC327PS-RK, CBXC331PS-RK, CBXE311PS-RK, CBXE314PS-RK, CBXE317PS-RK, CBXE320PS-RK, CBXE323PS-RK, CBXE327PS-RK, CBXE331PS-RK, CBXE511PS-RK, CBXE514PS-RK, CBXE517PS-RK, E520PS-RK, CBXE523PS-RK, CBXE527PS-RK, CBXE531PS-RK, CBXF311PS-RK, CBXF314PS-RK, CBXF317PS-RK, F320PS-RK, CBXF323PS-RK, CBXF327PS-RK, CBXF331PS-RK, CBXF511PS-RK, CBXF514PS-RK, CBXF517PS-RK, F520PS-RK, CBXF523PS-RK, CBXF527PS-RK, CBXF531PS-RK, CBXF711PS-RK, CBXF714PS-RK, CBXF717PS-RK, F720PS-RK, CBXF723PS-RK, CBXF727PS-RK, CBXF731PS-RK, CBXG511PS-RK, CBXG514PS-RK, CBXG517PS-RK, CBXG520PS-RK, CBXG523PS-RK, CBXG527PS-RK, CBXG531PS-RK, CBXG711PS-RK, CBXG714PS-RK, G717PS-RK, CBXG720PS-RK, CBXG723PS-RK, CBXG727PS-RK, CBXG731PS-RK, CBXH711PS-RK, CBXH714PS-RK, CBXH717PS-RK, CBXH720PS-RK, CBXH723PS-RK, CBXH727PS-RK, CBXH731PS-RK.

улка бедренная направляющая для сверления: BCLM00H-RK, BCRM00H-RK.

ловка режущая: AAXA00A-F, MF-AAXA00A, AAXB00A-F, MF-AAXB00A, AAXC00A-F, MF-AAXC00A, AAXD00A-F, AAXD00A, AAXE00A-F, MF-AAXE00A, AAXF00A-F, MF-AAXF00A, AAXG00A-F, MF-AAXG00A, AAXH00A-F, AAXH00A.

ржатель большеберцовой пластины: MF-1BXX00L.

ким дистальной бедренной направляющей для резки: MF -BDXX01A-4, MF -BDXX01A-6, MF -BDXX01A-2, X01A-F.

жним коленный: MXO-00110.

мпактор бедренный: FCXX00A-F, MF-FCXX00A-01.

мпактор большеберцовый: FBXX00A-F.

мпактор большеберцовый линейный: FBXM00A-F, MF- FBXM00A-01.

мпактор для большеберцовой основной пластины: MF-FAXX00A-01.

мпактор полимерный большеберцовый: MF-FBXX00A-01.

Инструмент типа «крыло ангела»: BAXX00G-F, MF-BAXX00G.

ейс для хранения и стерилизации инструментов.

люч: MXO-00084.

люч шестигранный: KAXX20K-F.

оленная чашечка временная: CEXX25A-K, MK- CEXX25A, CEXX28A-K, MK-CEXX28A, CEXX31A-K, MK-X31A, CEXX34A-K, MK-CEXX34A, CEXX37A-K, MK-CEXX37A, CEXX40A-K, MK-CEXX40A.

омпонент бедренный пробный: CCLA00CR-K, MK-CCLA00CR, CCRA00CR-K, MK- CCRA00CR-K, CCLB00CR-K, CCLB00CR, CCRB00CR-K, MK-CCRB00CR, CCLC00CR-K, MK-CCLC00CR, CCRC00CR-K, MK-CCRC00CR, D00CR-K, MK-CCLD00CR, CCRD00CR-K, MK-CCRD00CR, CCLE00CR-K, MK- CCLE00CR, CCRE00CR-K, MK-E00CR, CCLF00CR-K, MK-CCLF00CR-K, CCRF00CR-K, MK-CCRF00CR, CCLG00CR-K, MK-CCLG00CR, G00CR-K, MK-CCRG00CR, CCLH00CR-K, MK- CCLH00CR, CCRH00CR-K, MK- CCRH00CR, CCLA00PS-K, MK-A00PS, CCRA00PS-K, MK-CCRA00PS, CCLB00PS-K, MK-CCLB00PS, CCRB00PS-K, MK-CCRB00PS, CCLC00PS-K, CCLC00PS, CCR00PS-K, MK-CCRC00PS, CCLD00PS-K, MK-CCLD00PS, CCRD00PS-K, MK-CCRD00PS, E00PS-K, MK-CCLE00PS, CCRE00PS-K, MK-CCRE00PS, CCLF00PS-K, MK-CCLF00PS, CCRF00PS-K, MK-F00PS, CCLG00PS-K, MK- CCLG00PS, CCRG00PS-K, MK- CCRG00PS, CCLH00PS-K, MK- CCLH00PS, CCRH00PS, CCRH00PS.

Компонент бедренный бесцементной фиксации пробный: CCLB00PS-RK, CCRB00PS-RK, CCLC00PS-RK, C00PS-RK, CCLE00PS-RK, CCRE00PS-RK, CCLF00PS-RK, CCRF00PS-RK, CCLG00PS-RK, CCRG00PS-RK, H00PS-RK, CCRH00PS-RK.

омпонент бедренный пробный дополнительный: CDXB00PS-RK, CDXC00PS-RK, CDXE00PS-RK, CDXF00PS-RK, G00PS-RK, CDXH00PS-RK, CPXB00PS-RK, CPXC00PS-RK, CPXE00PS-RK, CPXF00PS-RK, CPXG00PS-RK, H00PS-RK.

Компонент большеберцовый бесцементной фиксации пробный: CBX100A-RK, CBX200A-RK, CBX300A-RK, 400A-RK, CBX500A-RK, CBX600A-RK, CBX700A-RK, CBX800A-RK.

омпонент полимерный пробный серии CR: CBXA109CR-K, MK-CBXA109CR, CBXA111CR-K, MK-CBXA111CR, A114CR-K, MK-CBXA114CR, CBXA117CR-K, MK- CBXA117CR, CBXB109CR-K, MK- CBXB109CR, CBXB111CR-K, MK-CBXB111CR, CBXB114CR-K, MK-CBXB114CR, CBXB117CR-K, MK-CBXB117CR, CBXC109CR-K, MK-C109CR, CBXC111CR-K, MK-CBXC111CR, CBXC114CR-K, MK-CBXC114CR, CBXC117CR-K, MK-CBXC117CR, C309CR-K, MK-CBXC309CR, CBXC311CR-K, MK-CBXC311CR, CBXC314CR-K, MK-CBXC314CR, CBXC317CR-K, CBXC317CR, CBXD109CR-K, MK-CBXD109CR, CBXD111CR-K, MK-CBXD111CR, CBXD114CR-K, MK-D114CR, CBXD117CR-K, MK-CBXD117CR, CBXD309CR-K, MK-CBXD309CR, CBXD311CR-K, MK-CBXD311CR, D314CR-K, MK-CBXD314CR, CBXD317CR-K, MK-CBXD317CR, CBXE309CR-K, MK-CBXE309CR, CBXE311CR-K, CBXE311CR, CBXE314CR-K, MK-CBXE314CR, CBXE317CR-K, MK-CBXE317CR, CBXE509CR-K, MK-E509CR, CBXE511CR-K, MK-CBXE511CR, CBXE514CR-K, MK-CBXE514CR, CBXE517CR-K, MK-CBXE517CR, F309CR-K, MK-CBXF309CR, CBXF311CR-K, MK-CBXF311CR, CBXF314CR-K, MK-CBXF314CR, CBXF317CR-K, CBXF317CR, CBXF509CR-K, MK-CBXF509CR, CBXF511CR-K, MK-CBXF511CR, CBXF514CR-K, MK-CBXF514CR,

517CR-K, MK-CBXF517CR, CBXF709CR-K, MK-CBXF709CR, CBXF711CR-K, MK-CBXF711CR, CBXF714CR-K, CBXF714CR, CBXF717CR-K, MK-CBXF717CR, CBXG509CR-K, MK-CBXG509CR, CBXG511CR-K, MK-CBXG511CR, CBXG514CR-K, MK-CBXG514CR, CBXG517CR-K, MK-CBXG517CR, CBXG709CR-K, MK-CBXG709CR, CBXG711CR-K, MK-CBXG711CR, CBXG714CR-K, MK-CBXG714CR, CBXG717CR-K, MK-CBXG717CR, CBXH709CR-K, MK-CBXH709CR, CBXH711CR-K, MK-CBXH711CR, CBXH714CR-K, MK-CBXH714CR, CBXH717CR-K, MK-CBXH717CR.

компонент полимерный пробный серии PS: CBXA109PS-K, MK-CBXA109PS, CBXA111PS-K, MK-CBXA111PS, CBXA114PS-K, MK-CBXA114PS, CBXA117PS-K, MK-CBXA117PS, CBXB109PS-K, MK-CBXB109PS, CBXB111PS-K, MK-CBXB111PS, CBXB114PS-K, MK-CBXB114PS, CBXB117PS-K, MK-CBXB117PS, CBXC109PS-K, MK-CBXC109PS, CBXC111PS-K, MK-CBXC111PS, CBXC114PS-K, MK-CBXC114PS, CBXC117PS-K, MK-CBXC117PS, CBXC309PS-K, MK-CBXC309PS, CBXC311PS-K, MK-CBXC311PS, CBXC314PS-K, MK-CBXC314PS, CBXC317PS-K, MK-CBXC317PS, CBXD109PS-K, MK-CBXD109PS, CBXD111PS-K, MK-CBXD111PS, CBXD114PS-K, MK-CBXD114PS, CBXD117PS-K, MK-CBXD117PS, CBXD111PS-K, MK-CBXD111PS, CBXD309PS-K, MK-CBXD309PS, CBXD311PS-K, MK-CBXD311PS, CBXD314PS-K, MK-CBXD314PS, CBXD317PS-K, MK-CBXD317PS, CBXE309PS-K, MK-CBXE309PS, CBXE311PS-K, MK-CBXE311PS, CBXE314PS-K, MK-CBXE314PS, CBXE317PS-K, MK-CBXE317PS, CBXE509PS-K, MK-CBXE509PS, CBXE511PS-K, MK-CBXE511PS, CBXE514PS-K, MK-CBXE514PS, CBXE517PS-K, MK-CBXE517PS, CBXF309PS-K, MK-CBXF309PS, CBXF311PS-K, MK-CBXF311PS, CBXF314PS-K, MK-CBXF314PS, CBXF317PS-K, MK-CBXF317PS, CBXF509PS-K, MK-CBXF509PS, CBXF511PS-K, MK-CBXF511PS, CBXF514PS-K, MK-CBXF514PS, CBXF517PS-K, MK-CBXF517PS, CBXF709PS-K, MK-CBXF709PS, CBXF711PS-K, MK-CBXF711PS, CBXF714PS-K, MK-CBXF714PS, CBXF717PS-K, MK-CBXF717PS, CBXG509PS-K, MK-CBXG509PS, CBXG511PS-K, MK-CBXG511PS, CBXG514PS-K, MK-CBXG514PS, CBXG517PS-K, MK-CBXG517PS, CBXG709PS-K, MK-CBXG709PS, CBXG711PS-K, MK-CBXG711PS, CBXG714PS-K, MK-CBXG714PS, CBXG717PS-K, MK-CBXG717PS, CBXH709PS-K, MK-CBXH709PS, CBXH711PS-K, MK-CBXH711PS, CBXH714PS-K, MK-CBXH714PS, CBXH717PS-K, MK-CBXH717PS.

компонент пробный смещенный: CJX400A-RK, CJX600A-RK.

компонент пробный стволый: CSX2075A-RK, CSX3075A-RK, CSX4075A-RK, CSX1090A-RK, CSX2090A-RK, CSX3090A-RK, CSX4090A-RK, CSX2105A-RK, CSX3105A-RK, CSX4105A-RK, CSX1120A-RK, CSX2120A-RK, CSX3120A-RK, CSX4120A-RK, CSX2135A-RK, CSX3135A-RK, CSX4135A-RK, CSX1150A-RK, CSX2150A-RK, CSX3150A-RK, CSX4150A-RK, CSX2165A-RK, CSX3165A-RK, CSX4165A-RK.

тип большеберцового экстрактора: BBXM00H-F, MF-BBXM00H.

лоток ортопедический: FIXX00A-F, MF-FIXX00A.

конечник бедренный измерительный: GCXM02J-F, MF-GCXM02J.

конечник большеберцовый измерительный: GBXX01J-F, MF-GBXX01J.

конечник для дистальной бедренной направляющей для резки: BDXX01A-Fa, BDXX01A-Fb, BDXX01A-Fc, BDXX01A-Fd, BDXX01A-Fe, BDXX01A-Ff.

пильник костный: MF-1AXX00A.

направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров: GCXX01J-F, MF-GCXX01J.

направляющая большеберцовая: GBXX06A-F, MF-GBXX06A, GBXX09A-F, GBXX11A-F, GBXX14A-F, GBXX17A-F, GBXX20A-F, GBXX23A-F, GBXX27A-F, GBXX31A-F, GBXX08A-F, MF-GBXX08A, MF-GBXX09A, MF-GBXX11A, MF-GBXX14A, MF-GBXX17A.

направляющая большеберцовая для резки: BBXX02A-F, BBXX02A-F-1a, BBXX02A-F-1b, BBXX02A-F-1c, BBXX02A-F-1d, BBXX03A-F, MF-BBXX02A-1, MF-BBXX02A-15, MF-BBXX02A-16, MF-BBXX02A-1a, MF-BBXX02A-1b, MF-BBXX02A-1c, MF-BBXX02A-1d, MF-BBXX02A-1e, MF-BBXX02A-1f.

направляющая большеберцовая удлинительная: DDXX00A-F, MF-DDXX00A.

направляющая втулка для сверла: BEXX25A-F, MF-BEXX25A, BEXX31A-F, MF-BEXX31A, BEXX37A-F, MF-BEXX37A.

направляющая для резака: BFXA00A-F, MF-BFXA00A, BFXB00A-F, MF-BFXB00A, BFXC00A-F, MF-BFXC00A, BFXD00A-F, MF-BFXD00A, BFXE00A-F, MF-BFXE00A, BFXF00A-F, MF-BFXF00A, BFXG00A-F, MF-BFXG00A, BFXH00A-F, MF-BFXH00A.

направляющая для резки РСК: BFXB00A-RK, BFXC00A-RK, BFXE00A-RK, BFXF00A-RK, BFXG00A-RK, BFXH00A-RK.

направляющая пилы: MXO-00079.

направляющая резекционная: MF-BEXM00I.

направляющая экстрамедуллярной стойки: GAXM00A-F.

вертка шестигранная: EHXX20A-F.

вертка шестигранная 3.5MM: EHXX35A-F, MF-EHXX35A.

пластина для большеберцовых проб: CBX100A-F, MF-CBX100A, CBX200A-F, MF-CBX200A, CBX300A-F, MF-CBX300A, CBX400A-F, MF-CBX400A, CBX500A-F, MF-CBX500A, CBX600A-F, MF-CBX600A, CBX700A-F, MF-CBX700A, CBX800A-F, MF-CBX800A.

офиле бедренный направляющий: BCXB00A-RK, BCXE00A-RK, BCXG00A-RK.

трактор ПЛК: MF-NBXX00K.

шпатель для выравнивания: MF-GAXX00K.

шпатель т-образная: MXO-00085, MF-MXO-00085.

шпатель т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта: MF-1AXX00K.

шпатель универсальная: MF-NAXX00K.

шпатель бедренное/надколенное: EEXX06A-F, MF-EEXX06A.

ерло бедренное для расширения отверстия: EBXX17A-F, MF- EBXX17A.
 ерло бедренное ступенчатое: EAXX00A-F, MF-EAXX00A.
 ерло дистальное для расширения отверстий: EDXX065A-RK, EDXX070A-RK, EDXX075A-RK, EDXX080A-RK, EDXX085A-RK, EDXX090A-RK, EDXX095A-RK, EDXX100A-RK, EDXX105A-RK, EDXX110A-RK, EDXX115A-RK, EDXX120A-RK, EDXX125A-RK, EDXX130A-RK, EDXX135A-RK, EDXX140A-RK, EDXX145A-RK, EDXX150A-RK, EDXX155A-RK, EDXX160A-RK, EDXX165A-RK, EDXX170A-RK, EDXX175A-RK.
 единитель большеберцового лотка: HBXX00A-F, MF- HBXX00A.
 абиллизатор большеберцового лотка: IBHP02A-F.
 абиллизатор большеберцового лотка с килем: IBHP03A-F, MF-IBXP03A.
 ержень направляющий большеберцовый: DBXX00A-F, MF-DBXX00A.
 ержень с резьбой: DAXM04F-F, DCXM04F-F.
 тройство для извлечения бедра: HCXX00I-F.
 тройство для извлечения бедренного импактора: HCXM00K-F, MF-HCXM00K.
 тройство дополнительного урезания: ABXX00A-F, ACXX00A-F.
 тангенцируль: GEXX00J-F, MF- GEXX00J.
 гифт длинный: DAXX00E-F, MF- DAXX00E.
 гифт интрамедуллярный бедренный: MF-EAXX00E, MF-EAXX00D.
 гифт с головкой: DAXX00D-F, MF-DAXX00D.
 гифт с резьбой: DAXX00F-F, MF- DAXX00F.
 гифт направляющий: EIXX00A-F, MF-EIXX00A.
 илпы для извлечения штифтов: HIXX00A-F, MF- HIXX00A.
 илпы коленные: MF-IEXX00I.
 страктор большеберцовый: FJXM00A_F, MF-FJXM00A.
 страктор полимерный большеберцовый: FJXM00AP-F, MF-FJXM00AP

тарная обработка

естве метода стерилизации производитель рекомендует паровую стерилизацию (режим 120 град\ 20 минут). В процессе стерилизации каждое изделие должно быть упаковано в индивидуальную упаковку для финишной стерилизации с индикатором на ней индикатором процесса. Простерилизованные упакованные изделия должны храниться в сухом, защищенном от загрязнения и прямых солнечных лучей месте. При превышении максимально допустимого срока хранения (от 30 до 60 дней в зависимости от типа упаковки для финишной стерилизации) необходима повторная стерилизация изделий. Перед утилизацией необходима дезинфекция и стерилизация изделий.

словия хранения и транспортировки

словия транспортирования: температура воздуха от +5°C до +42°C при относительной влажности от 35% до 65% (не конденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа.

словия хранения и эксплуатации: температура воздуха от +5°C до +42°C при относительной влажности от 35% до 65% (не конденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа.

хранить изделие в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, чистом месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей, при контролируемой температуре. Срок хранения указан на этикетке каждого изделия.

Рекомендации врачу-специалисту:

Показания

установка эндопротезов коленного сустава по рекомендации лечащего врача.

Противопоказания

отсутствуют

Меры предосторожности

При клиническом применении хирург должен тщательно изучить все аспекты хирургической процедуры и применения используемого изделия. Пациентов также следует проинформировать об ограничениях изделия, включая, но не ограничиваясь влиянием массы тела пациента и физической активностью, и обучить контролировать свою физическую активность надлежащим образом.

Протез не восстановит функции сустава до уровня, который ожидается от нормальной здоровой кости, поэтому пациенту следует сдерживать свои ожидания до реалистичного уровня.

Также и при использовании любых других протезных имплантатов, долговечность компонентов зависит от множества биологических, биомеханических и других внешних факторов, которые могут ограничивать срок службы протеза.

Следование указаний по показаниям, противопоказаниям, мерам предосторожности и предупреждениям касательно изделия критически важно для максимизации срока службы.

Приложения (Информация о применении для медицинского работника)

Данное изделие не содержит ПВХ и латекса.

ния по применению

гность возникновения осложнений и/или несостоятельности результатов эндопротезирования повышается в тех случаях, когда физическое и клиническое состояние пациента (например, масса тела или другие заболевания) неблагоприятно для протезирования, когда цели пациента в отношении функциональных результатов превышает разумно возможные возможности, когда ожидания пациента в отношении функции денального имплантата не соответствуют реальным возможностям, и/или когда пациент проходит недостаточное количество реабилитационных мероприятий после хирургической операции. Чрезмерная физическая нагрузка на эндопротез и ненадлежащий уход после оперативного вмешательства могут привести к расшатыванию, износу и/или поломке тотального эндопротеза. Пациента необходимо информировать о необходимости соблюдения всех послеоперационных ограничений.

Инструменты, предназначенные для установки эндопротезов коленного сустава, не могут быть использованы более 5 лет, а также для замены в случае выявления видимых нарушений поверхности изделия (например, появление трещин, сколов), поломки изделия, а также в любых иных случаях, когда по мнению врача, инструмент должен быть заменен. Инструменты могут поставляться в отдельных упаковках – это позволяет заменить один инструмент в наборе. Обработку инструментов следует проводить в соответствии с правилами лечебно-профилактического назначения для хирургических инструментов и правилами стерилизации настоящего документа.

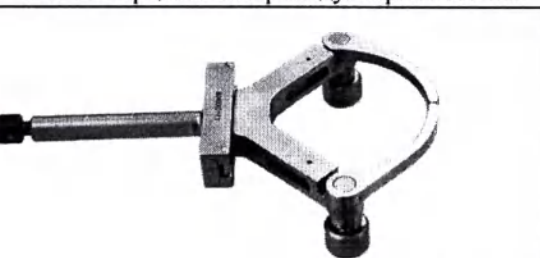
Использование изделия

Основные шаги: Большеберцовая кость

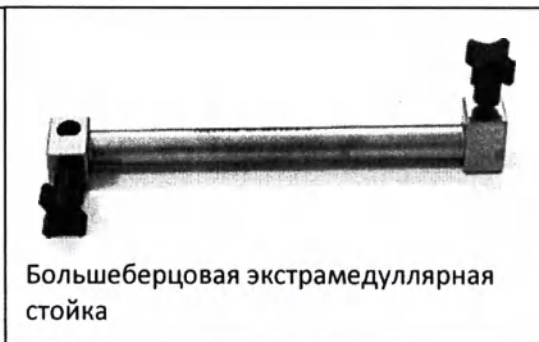
1. Резекция (удаление методом вырезания) проксимального отдела большеберцовой кости на 9 мм в переднезадней проекции под наклоном 3 градуса

Зажим лодыжки для большеберцовой направляющей для резки

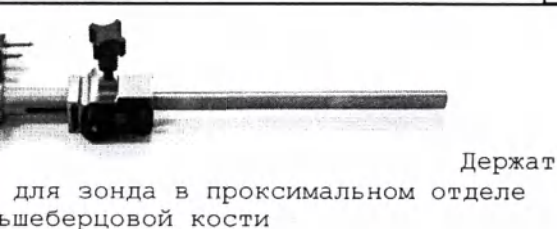
Большеберцовая экстрамедуллярная стойка



Зажим лодыжки для большеберцовой направляющей для резки



Большеберцовая экстрамедуллярная стойка



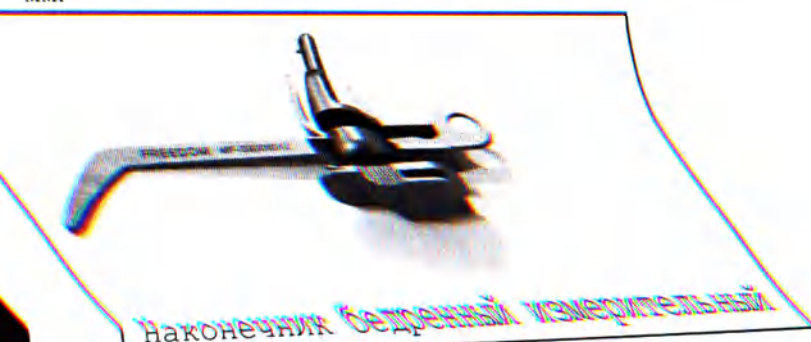
Держатель для зонда в проксимальном отделе большеберцовой кости

Зажим для большеберцовой направляющей для резки в проксимальном отделе большеберцовой кости в переднезадней проекции под наклоном 0, 3 и 5 градусов; рекомендованный наклон – 3 градуса.



Зажим для большеберцовой направляющей для резки

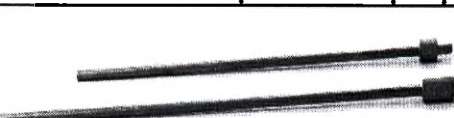
Наконечник бедренный измерительный с различными уровнями среза (0 – 13 мм); рекомендованный уровень – 9 мм.



Наконечник бедренный измерительный

держатели собираются и устанавливаются в проксимальном отделе большеберцовой кости. Наконечник бедренный инструментальный промывается на незадействованном плато большеберцовой кости.

Механическое выравнивание проверяется при помощи ручки и стержня направляющего большеберцового



Стержень направляющий большеберцовый



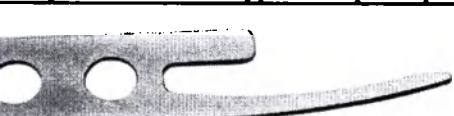
Ручка для выравнивания

Длинные стержни фиксируются в квадратных отверстиях держателя для режущих инструментов в проксимальном отделе большеберцовой кости.



Длинные стержни

Приблизительный уровень среза проверяется с помощью инструмента типа «крыло ангела».



инструмент

инструмент типа «Крыло ангела»

В проксимальном отделе большеберцовой кости производится срез на 9 мм при заднем наклоне в 3 градуса.

2. Резекция дистального отдела бедренной кости на 9 мм

8-миллиметровое сверло бедренное ступенчатое, для производства интрамедуллярного (внутрикостного) входа.



Сверло

Бедренное ступенчатое

Интрамедуллярный (ИМ) штифт длиной 30 и 40 см с рукояткой для ИМ штифта; рекомендуемая длина – 30 см.

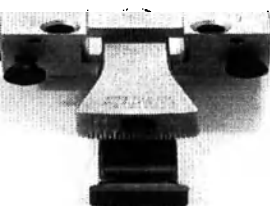


Рукоятка для ИМ штифта



Интрамедуллярный штифт

Установочное устройство дистальной бедренной направляющей для резки с возможностью регулирования вальгусных углов (от 1 до 10 градусов) справа и слева; рекомендованный вальгус – 6 градусов.



Установочное устройство дистальной бедренной направляющей для резки

Триггер дистальной бедренной направляющей для резки (пусковое устройство) с калибровкой для срезов; рекомендованная калибровка – 9 мм



Держатель дистальной бедренной направляющей для резки

Зажим дистальной бедренной направляющей для резки с регулируемыми отверстиями срезов; рекомендуется срез на 9 мм



Держатель дистальной бедренной направляющей для резки

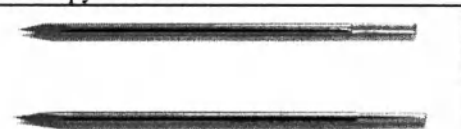
Стержни собираются и устанавливаются в дистальном отделе бедра.

Механическое выравнивание проверяется при помощи



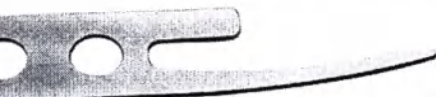
Стержень направляющий большеберцовый

Длинные стержни фиксируются в квадратных отверстиях дистального бедренного держателя для режущих инструментов.



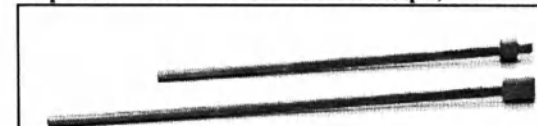
Длинные стержни

Приблизительный уровень среза проверяется с помощью инструмента типа «крыло ангела». В дистальной бедренной части производится срез на 9 мм.



инструмент типа «Крыло ангела»

Выравнивание оси в области бедра, колена и голеностопного сустава



Стержень направляющий большеберцовый



Ручка для выравнивания

Проверьте выравнивание оси в области бедра, колена и голеностопного сустава, когда конечность разогнута, при помощи ручки и стержня направляющего большеберцового

Корректировка расстояния в выпрямленном виде

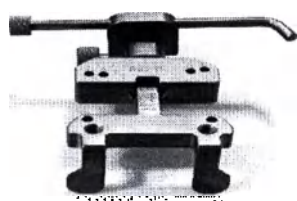
- Проверьте точность расстояния в выпрямленном виде при помощи большеберцовых направляющих размером 9 мм, 11 мм, 14 мм и 17 мм; рекомендуется начинать с 9-миллиметрового разделителя.



Большеберцовые
направляющие

г 5. Бедренная переднезадняя калибровка с наружным вращением

- Направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров с отверстиями размером на 3 и 6 градусов и регулируемыми параметрами изменения размера для вращения



Направляющая бедренная переднезадняя
для снятия размеров

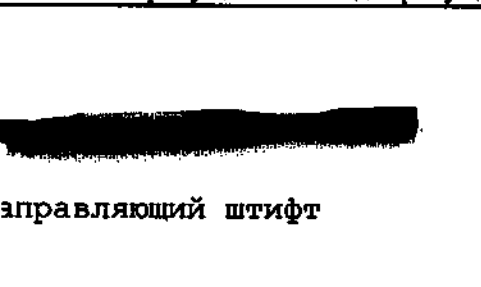
- 2 длинных штифта устанавливаются в отверстия наружного ротора. Направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров снимается. При этом стержни остаются в дистальном отделе бедра.



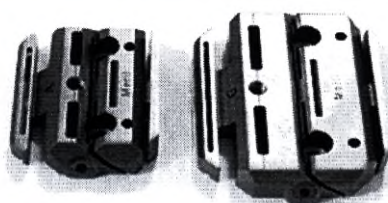
Длинные штифты

г 6. Резекция бедренной кости по принципу «5 в 1»

- Головка режущая «5 в 1» для режущих инструментов различных размеров.



Направляющий штифт



Головка режущая

Головка режущая «5 в 1» определённого размера устанавливается на длинных штифтах, которые уже помещены в резанный дистальный отдел бедра через прямоугольные отверстия. Фиксируется при помощи кортикальных костных винтов в наружных отверстиях и костных винтов, продетых в ушки. И наконец, винты плотно закручиваются при помощи отвёртки для винтов с шестигранной головкой и Т-образной рукоятки.



Т-образная рукоятка



Отвёртка для винтов с
шестигранной головкой



ВИНТ

Проверьте приблизительный уровень среза с помощью инструмента «крыло ангела» (С).



И срез

спец

И скошенный срез

жошённый срез

Охлеарной выемки бедренной кости

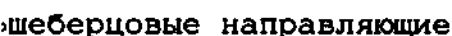
Призматический прямой срез бедренной кости (применямо только для задней части (ЗЧ))

тизированного коленного сустава)



Однимый призматический прямой срез

необходимости производить призматический прямой срез бедренной кости при сохранении крестообразной (СКОС) колена.



Корректировка расстояния в выпрямленном и в согнутом виде

Проверьте точность расстояния в выпрямленном виде при помощи большеберцовых направляющих размером 9 мм, 11 мм, 14 мм и 17 мм; рекомендуется начинать с 9-миллиметрового разделителя.

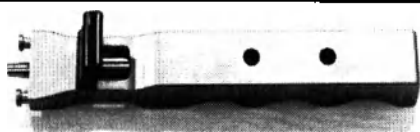
Проверьте точность расстояния в согнутом виде при помощи разделителей размером 9 мм, 11 мм, 14 мм и 17 мм; рекомендуется начинать с 9-миллиметрового разделителя.

Снятие размеров большеберцовой кости

Пластина для большеберцовых проб различных размеров (от 1 до 8) с различными переднезадними и срединно-боковыми пропорциями



Держатель пластины для большеберцовых проб



Держатель пластины для большеберцовых проб

Размеры производятся при помощи пластины для большеберцовых проб, начиная с наименьшего размера по отношению к бедренной кости. Выступы проверяются и фиксируются при помощи штифта с головкой.



Штифт с головкой

Механическое выравнивание проверяется при помощи стержня направляющего большеберцового, продетого сквозь держатель для пробного большеберцового лотка.



Стержень направляющий большеберцовый

10. Подготовка «киля» и «плавника» для области большеберцовой кости

17-миллиметровая дрель для входа в область большеберцовой кости



Дрель для входа в область большеберцовой кости

Корпус большеберцового экстрактора



Корпус большеберцового экстрактора

Расширитель для большеберцовой кости



Расширитель для большеберцовой кости

Ортопедический молоток



Разрезание и расширение производится при помощи сверла и ортопедического молотка.

11. Резекция надколенника и снятие размеров

Штангенциркуль для измерения надколенника



Штангенциркуль для измерения

Направляющая резекционная с регулированием уровня толщины среза.



Направляющая резекционная

Калибратор/сверловод для надколенника



Калибратор/сверловод для надколенника

Дрель для сверления «ушек» в надколеннике



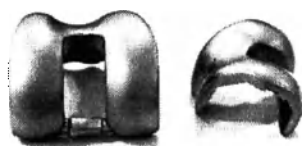
Дрель для сверления «ушек» в надколеннике

Надколенник измеряется при помощи штангенциркуля. Резекция производится при помощи резекционного инструмента. Проверка размеров и сверление производится при помощи направляющей резекционной и сверла по надколенному

Проверка стабильности и вращения

Все пробные компоненты размещаются на разрезанном колене

Пробный компонент бедренный



Пробный компонент бедренный

Проба большеберцового лотка



Проба большеберцового лотка

Проба «киля» в области большеберцовой кости



Стабилизатор большеберцовой лотка с килем

Временная чашечка



Временная чашечка

Вставьте пробу (с ПС/СКОС) в зависимости от выбранной бедренной кости.



Пружина вкладки с ПС

Проверяется точность стабильности и вращения при согнутом и разогнутом колене.

3. Подготовка костного цемента

А-порошок (полиметилметакрилат-акриловый порошок)

(метилметакрилатовая) жидкость

Смешайте данные ингредиенты и нанесите смесь на имплантаты, а также на надрезанное колено

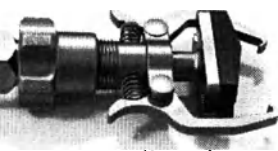
4. Финальная стадия имплантации

Бедренный имплантат

Бедренный имплантат лотка

Бедренный имплантат надколенника

Устройство для извлечения бедренного импактора



Устройство для извлечения бедренного импактора

Бедренный импактор (устройство для принудительного вталкивания и закрепления имплантата)



Бедренный импактор

Держатель большеберцовой пластины



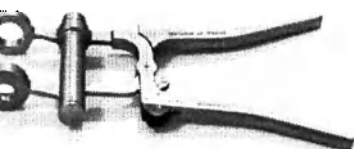
Держатель большеберцовой пластины

Импактор для большеберцовой основной пластины



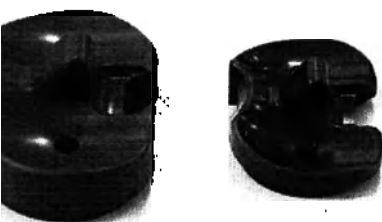
Импактор для большеберцовой основной пластины

ы коленные



Щипцы коленные

Компонент полимерный пробный минимальной толщины



Компонент полимерный пробный серии PS

Бедренная и большеберцовая пластины вставляются, плотно вгоняются и прочно укрепляются.

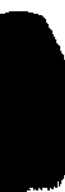
5. Проверка стабильности и вращения

Ещё один, последний, раз проверяем стабильность и вращение при согнутом и разогнутом колене, когда компонент полимерный пробный находится поверх последнего большеберцового «лоточного» имплантата.

6. Имплантация последней вкладки

Последняя большеберцовая вкладка (с ПС/СКОС) выбранной толщины имплантируется поверх большеберцового «лоточного» имплантата при помощи импактора для большеберцовой вкладки.

Импактор для большеберцовой вкладки



Импактор для большеберцовой вкладки

Выполняется операция по закрытию раны.

Технический ремонт и обслуживание

не подлежит техническому обслуживанию и ремонту. Перед применением медицинский персонал обязательно и визуально проверять соответствие внешнего вида изделия первоначальному (отсутствие трещин, сколов и других повреждений инструментов).



Инструменты для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System

количество - 1шт.

содержимый комплект:

полностью - 3 шт, лезвие карманной кости, 3 шт, лезвие кости - 3 шт, лезвие большеберцовая дополнительная - 9 шт
 а РСК пробой - 77 шт, лезвие бедренная направляющая для сверления - 2 шт, головка режущая - 16 шт, держатель большеберцовый
 для лезвия дистальной бедренной направляющей для резки - 4 шт, лезвие коленный, лезвие бедренный - 2 шт, лезвие
 большеберцовый, лезвие большеберцовый лезвий - 2 шт, лезвие для большеберцовой основной пластины, лезвие полимерный
 большеберцовый, инструмент типа шарика углубления - 2 шт, ключ для лезвия направляющей, лезвие шарика углубления - 12 шт, компонент
 пробой - 64 шт, компонент бедренный бесцементной фиксации пробой, 12 шт, компонент бедренный пробой дополнительный
 с компонент большеберцовый бесцементной фиксации пробой - 8 шт, компонент полимерный пробой серии CR- 112 шт, компонент
 пробой серии PS- 112 шт, компонент пробой шариковый - 2 шт, компонент пробой ступенчатый - 25 шт, корпус
 бедренного экстрактора - 2 шт, лезвие ортопедический - 2 шт, наконечник бедренный измерительный, наконечник большеберцовый
 ступенчатый - 2 шт, наконечник бедренной направляющей для резки - 6 шт, лезвие кости, направляющая бедренная
 лезвия для снятия размеров - 2 шт, направляющая большеберцовая - 16 шт, направляющая большеберцовая для резки - 14 шт
 лезвие большеберцовая удлинительная - 2 шт, направляющая ступня для сверла - 7 шт, направляющая для резки - 16 шт
 лезвие для резки РСК - 6 шт, направляющая типа направляющая разрезная, направляющая экстракционная стойка, открутка
 трения, лезвие шариковый 3.5mm - 2 шт, лезвие для большеберцовых проб - 14 шт, профиль бедренный направляющий - 3 шт
 стержень ПЛК, ручка для направляющей, ручка т-образная - 2 шт, ручка т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта, ручка
 шарика, сверло бедренное/наклонное - 2 шт, сверло бедренное для расширения отверстия - 2 шт, сверло бедренное ступенчатое - 2
 шт, лезвие для расширения отверстия - 2 шт, соединитель большеберцового лезвия - 2 шт, стабилизатор большеберцового лезвия
 лезвие большеберцового лезвия с осью - 2 шт, стержень направляющий большеберцовый - 2 шт, стержень с резьбой - 2 шт
 лезвие для наложения бедра, устройство для наложения бедренного мостика - 2 шт, устройство дополнительного урезания - 2 шт,
 лезвие - 2 шт, лезвие лезвий - 2 шт, лезвие интрамедуллярный бедренный - 2 шт, лезвие с головкой - 2 шт, лезвие с резьбой - 2
 шт, направляющий - 2 шт, лезвие для шариков штифтов - 2 шт, лезвие коленный, экстрактор большеберцовый - 2 шт, экстрактор
 пробой большеберцовый - 2шт

LOT 125214



2014-06



2019-06



Maxx Orthopedics, Inc., США.

531 Plymouth Road, Suite 526, Plymouth Meeting, PA 19462, USA.

Рис.3. Маркировка изделия

маркировка содержит:

Наименование изделия.

Дата изготовления.

Лот.

Информация о производителе (полное наименование компании и логотип).

Символ «перед применением ознакомьтесь с инструкцией».

Символ соответствия требованиям Директивы Европейского совета 93/42/ЕЕС по медицинским устройствам.

Символ «использовать до»

инструкции об утилизации

При применении все компоненты изделия, должны быть утилизированы в соответствии с руководящими принципами, устанавливающими утилизацию такой продукции и применимыми правилами контроля отходов, в том числе, правила утилизации изделия.

Утилизацию изделия проводить в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 для отходов класса Б (эпидемиологические отходы). После аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения вида отходов, исключающего возможность их повторного применения, отходы классов Б могут накапливаться, длительно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО). Упаковка обеззараженных медицинских отходов классов Б должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном обеззараживании отходов.

Информация

для приема рекламаций:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Элмас" (ООО "Элмас")

Почтовый адрес: 141190, г. Фрязино, Заводской пр-д д. 4,

Почтовый адрес: 107023, г. Москва, ул. Семеновская Б., д.40, стр.2а, оф.103

5052001759, КПП 505201001, ОКПО 31848333.

Производитель:

Orthopedics, Inc. («Макс Ортопедикс, Инк.»), Соединенные Штаты.

531 Plymouth Road, Suite 526, Plymouth Meeting, PA 19462, USA.

Телефон: +1 484 342 0092

Приложение 1. Номенклатура изделия

инструменты для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System в наборах:

набор инструментов для установки эндопротезов Freedom Total Knee System большой, в составе:

1 шт. дополнительный – 3 шт.

1 шт. кортикальный костный – 3 шт.

1 шт. костный – 3 шт.

насадка большеберцовая дополнительная – 9 шт.

насадка РСК пробная – 77 шт.

насадка бедренная направляющая для сверления – 2 шт.

насадка режущая – 16 шт.

сжатый большеберцовой пластины.

сжим дистальной бедренной направляющей для резки – 4 шт.

сжим коленный.

сжим бедренный – 2 шт.

сжим большеберцовый.

сжим большеберцовый линейный – 2 шт.

сжим для большеберцовой основной пластины.

сжим полимерный большеберцовый.

инструмент типа «крыло ангела» – 2 шт.

контейнер для хранения и стерилизации инструментов – 4 шт.

1 шт.

1 шт. шестигранный.

ременная чашечка временная – 12 шт.

компонент бедренный пробный – 64 шт.

компонент бедренный бесцементной фиксации пробный – 12 шт.

компонент бедренный пробный дополнительный – 12 шт.

компонент большеберцовый бесцементной фиксации пробный – 8 шт.

компонент полимерный пробный серии CR – 112 шт.

компонент полимерный пробный серии PS – 112 шт.

компонент пробный смещенный – 2 шт.

компонент пробный стволочный – 25 шт.

экстрактор большеберцового экстрактора – 2 шт.

лоток ортопедический – 2 шт.

соединитель бедренный измерительный – 2 шт.

соединитель большеберцовый измерительный – 2 шт.

соединитель для дистальной бедренной направляющей для резки – 6 шт.

соединитель костный.

направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров – 2 шт.

направляющая большеберцовая – 16 шт.

направляющая большеберцовая для резки – 14 шт.

направляющая большеберцовая удлинительная – 2 шт.

направляющая втулка для сверла – 7 шт.

направляющая для резака – 16 шт.

направляющая для резки РСК – 6 шт.

направляющая пилы.

направляющая резекционная.

направляющая экстрамедуллярной стойки.

шестигранная.

шестигранная 3.5MM – 2 шт.

пластина для большеберцовых проб – 14 шт.

фильм бедренный направляющий – 3 шт.

экстрактор ПЛК.

руководство по эксплуатации.

ка для выравнивания.

ка т-образная – 2 шт.

ка т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта.

ка универсальная.

шлю бедренное/надколенное – 2 шт.

шлю бедренное для расширения отверстия – 2 шт.

шлю бедренное ступенчатое – 2 шт.

шлю дистальное для расширения отверстий – 23 шт.

удлинитель большеберцового лотка – 2 шт.

билизатор большеберцового лотка.

билизатор большеберцового лотка с килем – 2 шт.

жень направляющий большеберцовый – 2 шт.
 жень с резьбой – 2 шт.
 ойство для извлечения бедра.
 ойство для извлечения бедренного импактора – 2 шт.
 ойство дополнительного урезания – 2 шт.
 нгенциркуль – 2 шт.
 фт длинный – 2 шт.
 фт интрамедуллярный бедренный – 2 шт.
 фт с головкой – 2 шт.
 фт с резьбой – 2 шт.
 фт направляющий – 2 шт.
 ы для извлечения штифтов – 2 шт.
 ы коленные.
 рактор большеберцовый – 2 шт.
 рактор полимерный большеберцовый – 2шт.
 нструменты для установки эндопротезов коленного сустава Freedom Total Knee System в отдельных упаковках:
 гт дополнительный: RRUUX407-RK, RRUUX412-RK, RRUUX417-RK.
 гт кортикальный костный: JBXM12F-F, JBXM18F-F, JBXM24F-F.
 гт костный: JCXM25 F-F, MF- JCXM25, MF-JCXM20.
 авка большеберцовая дополнительная: CTX000A-RK, CTX100A-RK, CTX200A-RK, CTX300A-RK, CTX400A-RK, CTX500A-RK, CTX600A-RK, CTX700A-RK, CTX800A-RK.
 авка РСК пробная: CBXB111PS-RK, CBXB114PS-RK, CBXB117PS-RK, CBXB120PS-RK, CBXB123PS-RK, CBXB127PS-RK, CBXB131PS-RK, CBXC111PS-RK, CBXC114PS-RK, CBXC117PS-RK, CBXC120PS-RK, CBXC123PS-RK, CBXC127PS-RK, CBXC131PS-RK, CBXC311PS-RK, CBXC314PS-RK, CBXC317PS-RK, CBXC320PS-RK, CBXC323PS-RK, CBXC327PS-RK, CBXC331PS-RK, CBXE311PS-RK, CBXE314PS-RK, CBXE317PS-RK, CBXE320PS-RK, CBXE323PS-RK, CBXE327PS-RK, CBXE331PS-RK, CBXE511PS-RK, CBXE514PS-RK, CBXE517PS-RK, CBXE520PS-RK, CBXE523PS-RK, CBXE527PS-RK, CBXE531PS-RK, CBXF311PS-RK, CBXF314PS-RK, CBXF317PS-RK, CBXF320PS-RK, CBXF323PS-RK, CBXF327PS-RK, CBXF331PS-RK, CBXF511PS-RK, CBXF514PS-RK, CBXF517PS-RK, CBXF520PS-RK, CBXF523PS-RK, CBXF527PS-RK, CBXF531PS-RK, CBXF711PS-RK, CBXF714PS-RK, CBXF717PS-RK, CBXF720PS-RK, CBXF723PS-RK, CBXF727PS-RK, CBXF731PS-RK, CBXG511PS-RK, CBXG514PS-RK, CBXG517PS-RK, CBXG520PS-RK, CBXG523PS-RK, CBXG527PS-RK, CBXG531PS-RK, CBXG711PS-RK, CBXG714PS-RK, CBXG717PS-RK, CBXG720PS-RK, CBXG723PS-RK, CBXG727PS-RK, CBXG731PS-RK, CBXH711PS-RK, CBXH714PS-RK, CBXH717PS-RK, CBXH720PS-RK, CBXH723PS-RK, CBXH727PS-RK, CBXH731PS-RK.
 лка бедренная направляющая для сверления: BCLM00H-RK, BCRM00H-RK.
 овка режущая: AAXA00A-F, MF-AAXA00A, AAXB00A-F, MF-AAXB00A, AAXC00A-F, MF-AAXC00A, AAXD00A-F, MF-AAXD00A, AAXE00A-F, MF-AAXE00A, AAXF00A-F, MF-AAXF00A, AAXG00A-F, MF-AAXG00A, AAXH00A-F, MF-AAXH00A.
 окатель большеберцовой пластины: MF-IBXX001.
 им дистальной бедренной направляющей для резки: MF -BDXX01A-4, MF -BDXX01A-6, MF -BDXX01A-2, MF -BDXX01A-F.
 жим коленный: MXO-00110.
 пактор бедренный: FCXX00A-F, MF-FCXX00A-01.
 пактор большеберцовый: FBXX00A-F.
 пактор большеберцовый линейный: FBXM00A-F, MF- FBXM00A-01.
 пактор для большеберцовой основной пластины: MF-FAXX00A-01.
 пактор полимерный большеберцовый: MF-FBXX00A-01.
 нструмент типа «крыло ангела»: BAXX00G-F, MF-BAXX00G.
 ейс для хранения и стерилизации инструментов.
 поч: MXO-00084.
 поч шестигранный: KAXX20K-F.
 ленная чашечка временная: CEXX25A-K, МК- CEXX25A, CEXX28A-K, МК-CEXX28A, CEXX31A-K, МК-CEXX31A, CEXX34A-K, МК-CEXX34A, CEXX37A-K, МК-CEXX37A, CEXX40A-K, МК-CEXX40A.
 мпонент бедренный пробный: CCLA00CR-K, МК-CCLA00CR, CCRA00CR-K, МК- CCRA00CR-K, CCLB00CR-K, МК-CCLB00CR, CCRB00CR-K, МК-CCRB00CR, CCLC00CR-K, МК-CCLC00CR, CCRC00CR-K, МК-CCRC00CR, CCLD00CR-K, МК-CCLD00CR, CCRD00CR-K, МК-CCRD00CR, CCLE00CR-K, МК- CCLE00CR, CCRE00CR-K, МК-CCRE00CR, CCLF00CR-K, МК-CCLF00CR, CCRF00CR-K, МК-CCRF00CR, CCLG00CR-K, МК-CCLG00CR, CCRG00CR-K, МК-CCRG00CR, CCLH00CR-K, МК- CCLH00CR, CCRH00CR-K, МК- CCRH00CR, CCLA00PS-K, МК- CCLA00PS, CCRA00PS-K, МК-CCRA00PS, CCLB00PS-K, МК-CCLB00PS, CCRB00PS-K, МК-CCRB00PS, CCLC00PS-K, МК-CCLC00PS, CCRC00PS-K, МК-CCRC00PS, CCLD00PS-K, МК-CCLD00PS, CCRD00PS-K, МК-CCRD00PS, CCLE00PS-K, МК-CCLE00PS, CCRE00PS-K, МК-CCRE00PS, CCLF00PS-K, МК-CCLF00PS, CCRF00PS-K, МК-CCRF00PS, CCLG00PS-K, МК- CCLG00PS, CCRG00PS-K, МК- CCRG00PS, CCLH00PS-K, МК- CCLH00PS, CCRH00PS-K, МК-CCRH00PS.
 Компонент бедренный бесцементной фиксации пробный: CCLB00PS-RK, CCRB00PS-RK, CCLC00PS-RK, CCRD00PS-RK, CCLE00PS-RK, CCRE00PS-RK, CCLF00PS-RK, CCRF00PS-RK, CCLG00PS-RK, CCRG00PS-RK, CCLH00PS-RK, CCRH00PS-RK.

Компонент бедренный пробный дополнительный: CDXB00PS-RK, CDXC00PS-RK, CDXE00PS-RK, CDXF00PS-RK, CG00PS-RK, CGH00PS-RK, CPXB00PS-RK, CPXC00PS-RK, CPXE00PS-RK, CPXF00PS-RK, CPXG00PS-RK, HP00PS-RK.

Компонент большеберцовый бесцементной фиксации пробный: CBX100A-RK, CBX200A-RK, CBX300A-RK, 400A-RK, CBX500A-RK, CBX600A-RK, CBX700A-RK, CBX800A-RK.

Компонент полимерный пробный серии CR: CBXA109CR-K, MK-CBXA109CR, CBXA111CR-K, MK-CBXA111CR, CA114CR-K, MK-CBXA114CR, CBXA117CR-K, MK-CBXA117CR, CBXB109CR-K, MK-CBXB109CR, CBXB111CR-K, MK-CBXB111CR, CBXB114CR-K, MK-CBXB114CR, CBXB117CR-K, MK-CBXB117CR, CBXC109CR-K, MK-CBXC109CR, CBXC111CR-K, MK-CBXC111CR, CBXC114CR-K, MK-CBXC114CR, CBXC117CR-K, MK-CBXC117CR, CBXC309CR-K, MK-CBXC309CR, CBXC311CR-K, MK-CBXC311CR, CBXC314CR-K, MK-CBXC314CR, CBXC317CR-K, MK-CBXC317CR, CBXD109CR-K, MK-CBXD109CR, CBXD111CR-K, MK-CBXD111CR, CBXD114CR-K, MK-CBXD114CR, CBXD117CR-K, MK-CBXD117CR, CBXD309CR-K, MK-CBXD309CR, CBXD311CR-K, MK-CBXD311CR, CBXD314CR-K, MK-CBXD314CR, CBXD317CR-K, MK-CBXD317CR, CBXE309CR-K, MK-CBXE309CR, CBXE311CR-K, MK-CBXE311CR, CBXE314CR-K, MK-CBXE314CR, CBXE317CR-K, MK-CBXE317CR, CBXE509CR-K, MK-CBXE509CR, CBXE511CR-K, MK-CBXE511CR, CBXE514CR-K, MK-CBXE514CR, CBXE517CR-K, MK-CBXE517CR, CBXF309CR-K, MK-CBXF309CR, CBXF311CR-K, MK-CBXF311CR, CBXF314CR-K, MK-CBXF314CR, CBXF317CR-K, MK-CBXF317CR, CBXF509CR-K, MK-CBXF509CR, CBXF511CR-K, MK-CBXF511CR, CBXF514CR-K, MK-CBXF514CR, CBXF517CR-K, MK-CBXF517CR, CBXF709CR-K, MK-CBXF709CR, CBXF711CR-K, MK-CBXF711CR, CBXF714CR-K, MK-CBXF714CR, CBXF717CR-K, MK-CBXF717CR, CBXG509CR-K, MK-CBXG509CR, CBXG511CR-K, MK-CBXG511CR, CBXG514CR-K, MK-CBXG514CR, CBXG517CR-K, MK-CBXG517CR, CBXG709CR-K, MK-CBXG709CR, CBXG711CR-K, MK-CBXG711CR, CBXG714CR-K, MK-CBXG714CR, CBXG717CR-K, MK-CBXG717CR, CBXH709CR-K, MK-CBXH709CR, CBXH711CR-K, MK-CBXH711CR, CBXH714CR-K, MK-CBXH714CR, CBXH717CR-K, MK-CBXH717CR.

Компонент полимерный пробный серии PS: CBXA109PS-K, MK-CBXA109PS, CBXA111PS-K, MK-CBXA111PS, CA114PS-K, MK-CBXA114PS, CBXA117PS-K, MK-CBXA117PS, CBXB109PS-K, MK-CBXB109PS, CBXB111PS-K, MK-CBXB111PS, CBXB114PS-K, MK-CBXB114PS, CBXB117PS-K, MK-CBXB117PS, CBXC109PS-K, MK-CBXC109PS, CBXC111PS-K, MK-CBXC111PS, CBXC114PS-K, MK-CBXC114PS, CBXC117PS-K, MK-CBXC117PS, CBXC309PS-K, MK-CBXC309PS, CBXC311PS-K, MK-CBXC311PS, CBXC314PS-K, MK-CBXC314PS, CBXC317PS-K, MK-CBXC317PS, CBXD109PS-K, MK-CBXD109PS, CBXD114PS-K, MK-CBXD114PS, CBXD117PS-K, MK-CBXD117PS, CBXD111PS-K, MK-CBXD111PS, CBXD309PS-K, MK-CBXD309PS, CBXD311PS-K, MK-CBXD311PS, CBXD314PS-K, MK-CBXD314PS, CBXD317PS-K, MK-CBXD317PS, CBXE309PS-K, MK-CBXE309PS, CBXE311PS-K, MK-CBXE311PS, CBXE314PS-K, MK-CBXE314PS, CBXE317PS-K, MK-CBXE317PS, CBXE509PS-K, MK-CBXE509PS, CBXE511PS-K, MK-CBXE511PS, CBXE514PS-K, MK-CBXE514PS, CBXE517PS-K, MK-CBXE517PS, CBXF309PS-K, MK-CBXF309PS, CBXF311PS-K, MK-CBXF311PS, CBXF314PS-K, MK-CBXF314PS, CBXF317PS-K, MK-CBXF317PS, CBXF509PS-K, MK-CBXF509PS, CBXF511PS-K, MK-CBXF511PS, CBXF514PS-K, MK-CBXF514PS, CBXF517PS-K, MK-CBXF517PS, CBXF709PS-K, MK-CBXF709PS, CBXF711PS-K, MK-CBXF711PS, CBXF714PS-K, MK-CBXF714PS, CBXF717PS-K, MK-CBXF717PS, CBXG509PS-K, MK-CBXG509PS, CBXG511PS-K, MK-CBXG511PS, CBXG514PS-K, MK-CBXG514PS, CBXG517PS-K, MK-CBXG517PS, CBXG709PS-K, MK-CBXG709PS, CBXG711PS-K, MK-CBXG711PS, CBXG714PS-K, MK-CBXG714PS, CBXG717PS-K, MK-CBXG717PS, CBXH709PS-K, MK-CBXH709PS, CBXH711PS-K, MK-CBXH711PS, CBXH714PS-K, MK-CBXH714PS, CBXH717PS-K, MK-CBXH717PS.

Компонент пробный смещенный: CJX400A-RK, CJX600A-RK.

Компонент пробный стволный: CSX2075A-RK, CSX3075A-RK, CSX4075A-RK, CSX1090A-RK, CSX2090A-RK, CSX3090A-RK, CSX4090A-RK, CSX2105A-RK, CSX3105A-RK, CSX4105A-RK, CSX1120A-RK, CSX2120A-RK, CSX3120A-RK, CSX4120A-RK, CSX2135A-RK, CSX3135A-RK, CSX4135A-RK, CSX1150A-RK, CSX2150A-RK, CSX3150A-RK, CSX4150A-RK, CSX2165A-RK, CSX3165A-RK, CSX4165A-RK.

Корпус большеберцового экстрактора: BBXM00H-F, MF-BBXM00H.

Юлоторк ортопедический: FIXX00A-F, MF-FIXX00A.

Лаконечник бедренный измерительный: GCXM02J-F, MF-GCXM02J.

Лаконечник большеберцовый измерительный: GBXX01J-F, MF-GBXX01J.

Лаконечник для дистальной бедренной направляющей для резки: BDXX01A-Fa, BDXX01A-Fb, BDXX01A-Fc, BDXX01A-Fd, BDXX01A-Fe, BDXX01A-Ff.

Лопильник костный: MF-IAXX00A.

Направляющая бедренная переднезадняя для снятия размеров: GCXX01J-F, MF-GCXX01J.

Направляющая большеберцовая: GBXX06A-F, MF-GBXX06A, GBXX09A-F, GBXX11A-F, GBXX14A-F, GBXX17A-F, GBXX20A-F, GBXX23A-F, GBXX27A-F, GBXX31A-F, GBXX08A-F, MF-GBXX08A, MF-GBXX09A, MF-GBXX11A, MF-GBXX14A, MF-GBXX17A.

Направляющая большеберцовая для резки: BBXX02A-F, BBXX02A-F-1a, BBXX02A-F-1b, BBXX02A-F-1c, BBXX02A-F-1d, BBXX03A-F, MF-BBXX02A-1, MF-BBXX02A-15, MF-BBXX02A-16, MF-BBXX02A-1a, MF-BBXX02A-1b, MF-BBXX02A-1c, MF-BBXX02A-1d, MF-BBXX02A-1e, MF-BBXX02A-1f.

Направляющая большеберцовая удлинительная: DDXX00A-F, MF-DDXX00A.

Направляющая втулка для сверла: BEXX25A-F, MF-BEXX25A, BEXX31A-F, MF-BEXX31A, BEXX37A-F, MF-BEXX37A.

Направляющая для резака: BFXA00A-F, MF-BFXA00A, BFXB00A-F, MF-BFXB00A, BFXC00A-F, MF-BFXC00A, BFXD00A-F, MF-BFXD00A, BFXE00A-F, MF-BFXE00A, BFXF00A-F, MF-BFXF00A, BFXG00A-F, MF-BFXG00A, BFXH00A-F, MF-BFXH00A.

правляющая для резки ПСК: BFXB00A-RK, BFXC00A-RK, BFXE00A-RK, BFXF00A-RK, BFXG00A-RK, BFXH00A-
 правляющая пилы: MXO-00079.
 правляющая резекционная: MF-BEXM00I.
 правляющая экстрамедуллярной стойки: GAXM00A-F.
 вертка шестигранная: EHXX20A-F.
 вертка шестигранная 3.5MM: EHXX35A-F, MF- EHXX35A.
 ластина для большеберцовых проб: CBX100A-F, MF-CBX100A, CBX200A-F, MF-CBX200A, CBX300A-F, MF-
 00A, CBX400A-F, MF- CBX400A, CBX500A-F, MF-CBX500A, CBX600A-F, MF-CBX600A, CBX700A-F, MF-
 00A, CBX800A-F, MF-CBX800A.
 офиль бедренный направляющий: BCXB00A-RK, BCXE00A-RK, BCXG00A-RK.
 трактор ПЛК: MF-HBXX00K.
 чка для выравнивания: MF-GAXX00K.
 чка т-образная: MXO-00085, MF-MXO-00085.
 чка т-образная для интрамедуллярного бедренного штифта: MF-IAXX00K.
 чка универсальная: MF-HAXX00K.
 ерло бедренное/надколенное: EEXX06A-F, MF- EEXX06A.
 ерло бедренное для расширения отверстия: EBXX17A-F, MF- EBXX17A.
 ерло бедренное ступенчатое: EAXX00A-F, MF-EAXX00A.
 ерло дистальное для расширения отверстий: EDXX065A-RK, EDXX070A-RK, EDXX075A-RK, EDXX080A-RK,
 085A-RK, EDXX090A-RK, EDXX095A-RK, EDXX100A-RK, EDXX105A-RK, EDXX110A-RK, EDXX115A-RK,
 120A-RK, EDXX125A-RK, EDXX130A-RK, EDXX135A-RK, EDXX140A-RK, EDXX145A-RK, EDXX150A-RK,
 155A-RK, EDXX160A-RK, EDXX165A-RK, EDXX170A-RK, EDXX175A-RK.
 единитель большеберцового лотка: HBXX00A-F, MF- HBXX00A.
 абиллизатор большеберцового лотка: IBHP02A-F.
 абиллизатор большеберцового лотка с килем: IBHP03A-F, MF-IBXP03A.
 ержень направляющий большеберцовый: DBXX00A-F, MF-DBXX00A.
 ержень с резьбой: DAXM04F-F, DCXM04F-F.
 тройство для извлечения бедра: HCXX00I-F.
 тройство для извлечения бедренного импактора: HCXM00K-F, MF-HCXM00K.
 тройство дополнительного урезания: ABXX00A-F, ACXX00A-F.
 тангенциркуль: GEXX00I-F, MF- GEXX00I
 тифт длинный: DAXX00E-F, MF- DAXX00E.
 тифт интрамедуллярный бедренный: MF-EAXX00E, MF-EAXX00D.
 тифт с головкой: DAXX00D-F, MF-DAXX00D.
 тифт с резьбой: DAXX00F-F, MF- DAXX00F.
 тифт направляющий: EIXX00A-F, MF-EIXX00A.
 ипцы для извлечения штифтов: HIXX00A-F, MF- HIXX00A.
 ипцы коленные: MF-IEXX00I.
 страктор большеберцовый: FJXM00A_F, MF-FJXM00A.
 страктор полимерный большеберцовый: FJXM00AP-F, MF-FJXM00AP.

Содружество Пенсильвании)
) SS:
Округ Монтгомери)

Сегодня, 28 октября 2014 года ко мне, Лоррейн М. Ореник, нижеподписавшемуся нотариусу, лично явился Ашеш Шах, известный мне лично (или должным образом подтвердивший свою личность), чьим именем подписан настоящий документ и подтвердил мне, что он совершил вышеуказанные действия в рамках имеющихся у него полномочий.

ЗАВЕРЕНО моей подписью и печатью

/подпись/

Лоррейн М. Ореник, Нотариус

Штамп:

СОДРУЖЕСТВО ПЕНСИЛЬВАНИИ

НОТАРИАЛЬНЫЙ ШТАМП

Лоррейн М. Ореник, Нотариус

Муниципалитет Уайтмарш, округ Монтгомери

Мои полномочия действительны до 23 июня 2018 г.

Maxx Orthopedics

УТВЕРДИЛ

Генеральный директор

«Maxx Orthopedics Инк.» (Maxx Orthopedics Inc.)

/подпись/ Ашеш Шах

«28» октября 2014 г.

Печать: «Maxx Orthopedics Инк.» (Maxx Orthopedics Inc.) * 2006 * Содружество Пенсильвании

531 Плимут Род, Сьют 526 Плимут Митинг, Пенсильвания 19462, тел.: +1.484.342.00921/70

Перевод с английского языка на русский язык выполнил переводчик Алфёров Арсений Дмитриевич. Достоверность перевода подтверждаю.
Город Москва, тринадцатого ноября две тысячи четырнадцатого года.

Алфёров Арсений Дмитриевич

Город Москва, тринадцатого ноября две тысячи четырнадцатого года.

Я, Дормидонтова Любовь Юрьевна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи, сделанной переводчиком Алфёровым Арсением Дмитриевичем в моем присутствии. Личность его установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 14-027

Взыскано по тарифу: 100000



[Handwritten signature]

Л.Ю.Дормидонтова

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 21 листов
Нотариус *[Handwritten signature]*



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 38 листов

Нотариус



Город Москва.

Двадцать первое



Я, Дорнидилла Лидовна Ирмаева, свидетельствую достоверность этой копии с подлинником документа, предоставленного мной, и подтверждаю, что в нем отсутствуют слов и иных неточностей, исправлений и изменений, а также нет никаких признаков подделки.

Мною, лицу, обратившемуся за совершением нотариального действия, разъяснено, что при свидетельствовании достоверности копии документа не подтверждается законность содержания документа и соответствие изложенных в нем фактов действительности.

Зарегистрировано в реестре за № 14-144

Взыскано госпошлины (по тарифу) 300 руб.

Нотариус