



ABMG Expert

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ



TOO ABMG Expert Казахстан, Алматы,
Алатауский район, мкр-н Болашак, дом 25

www.abmgexpert.kz

e-mail: info@abmgexpert.com,
sales4@abmgexpert.com

+7 (727) 311 6869 / 70 / 71

+7 702 325 1996

О КОМПАНИИ



ТОО "ABMG Expert" – перспективная, развивающаяся компания, начавшая свою дистрибьюторскую деятельность в 2011 году, открыв головной офис в городе Алматы. Мы имеем специализацию в области оптовой реализации фармацевтических препаратов и изделий медицинского назначения производства ведущих заводов мира, имеющих сертификаты соответствия международным стандартам: WHO GMP, CE, ISO EN. Качество продукции подтверждено заключениями о безопасности и качестве (сертификатами) и государственной регистрацией в Министерстве здравоохранения Республики Казахстан.

Компания имеет все технические и материальные ресурсы для осуществления поставок. Профессиональный офис, склад, специальный автотранспорт, разносторонне профессионально обученный штат. Спецификой нашей компании является большие товарные запасы находящиеся на складе в городе Алматы. При необходимости мы можем доставить ваш товар по месту назначения. Мы так же поставляем оборудование под заказ.

ТОО "ABMG Expert" является официальным представителем и дистрибьютором в Республике Казахстан транснациональной компаний Meril совместно с Maxx Ortho Inc, которая производит для рынка Казахстана широкий спектр инновационных ортопедических имплантатов, компании CUREXO занимающейся исследованиями и разработкой в области медицинских роботов, компания Auxein Medical производитель и экспортер ортопедических имплантатов и медицинского оборудования, и компании Teknimed проектирующей и разрабатывающей инновационные биоматериалы и вспомогательные системы смешивания/доставки.

Auxein Medical – интегрированная, основанная на исследованиях компания по производству качественных и доступных ортопедических имплантатов и медицинских инструментов, которым доверяют медицинские работники и пациенты во всех регионах. Компания постоянно стремится предоставить широкую корзину непатентованных и инновационных продуктов. Компания имеет производственное подразделение мирового класса, расположенное в Индии, и обслуживает клиентов в более чем 75 странах мира.



Teknimed – с 1990 года компания проектирует, разрабатывает и производит инновационную высококачественную продукцию для улучшения качества жизни. Компания Teknimed, базирующаяся во Франции, представляет уникальное сочетание навыков в 5 основных областях биоматериалов: фосфаты кальция, рассасывающиеся полимеры, костные цементы ПММА, текстиль и инструменты. Teknimed владеет процессами спекания, инъекции, лиофилизации и химического синтеза.



Содержание

- Робототехника
- Ортопедия
- Травматология
- Силовые инструменты
- Костный цемент и Артроскопия

Наши партнеры

Meril – в области ортопедических имплантатов начала свой путь в 2009 году, когда компания приобрела Maxx Medical, признанную американскую компанию по производству ортопедических устройств. Они стали пионерами новаторской технологии в производстве разнообразного и обширного портфолио ортопедических имплантатов. И при поддержке всемирно известных хирургов стали лидерами в этом сегменте. Meril совместно с Maxx Ortho Inc предлагают большой выбор инновационных ортопедических имплантатов, от замены коленного сустава до тазобедренного сустава и травм, а также портфолио Revision. Имплантаты разрабатываются в сотрудничестве со всемирно известными хирургами на производственных мощностях мирового класса, предлагая передовые технологии с уникальной интеллектуальной собственностью, подкрепленной десятилетиями исследований. Все продукты подтверждены большим количеством клинических исследований, в которых участвуют пациенты и команда научных консультантов со всего мира.



CUREXO – компания по производству медицинских роботов, основанная и базирующаяся в Сеуле, Южная Корея. CUREXO специализируется на медицинских роботах, предлагая дифференцированную продукцию и медицинские решения. В 2006 году компания CUREXO сделала свой первый шаг в медицинской отрасли, она постоянно растет благодаря непрерывным исследованиям и разработкам и решению бесконечных задач. Чтобы обеспечить дифференцированные медицинские технологии, CUREXO взяла на себя все активы ISS в США в июне 2007 года и разработала первого в мире «полностью автоматического хирургического робота», а теперь готовится сделать рывок для расширения продаж на мировом рынке.





CUVIS-joint Cj150 – Ортопедическая хирургическая роботизированная система

CUVIS-joint – активный хирургический робот искусственного сустава, выполняющий тотальную артропластику коленного сустава. Функция автоматического фрезерования CUVIS-joint, основанная на предварительном планировании, обеспечивает оптимальные хирургические результаты. С помощью оптических датчиков слежения он обнаруживает движение бедренной кости и голени вместе с хирургическими инструментами в режиме реального времени.

CUVIS-joint Cj150 – Ортопедическая хирургическая роботизированная система

Роботизированная система Cuvix Joint – это самая передовая хирургическая роботизированная технология, помогающая хирургам осуществлять индивидуальное предварительное планирование и точную резку для получения предсказуемых и стабильных результатов.

CURE + VIS

CUVIS является сочетанием слов CURE–ЛЕЧЕНИЕ и латинского слова VIS– СИЛА. Демонстрация нашей приверженности передовым технологиям и, таким образом, лечению в области медицинской робототехники.

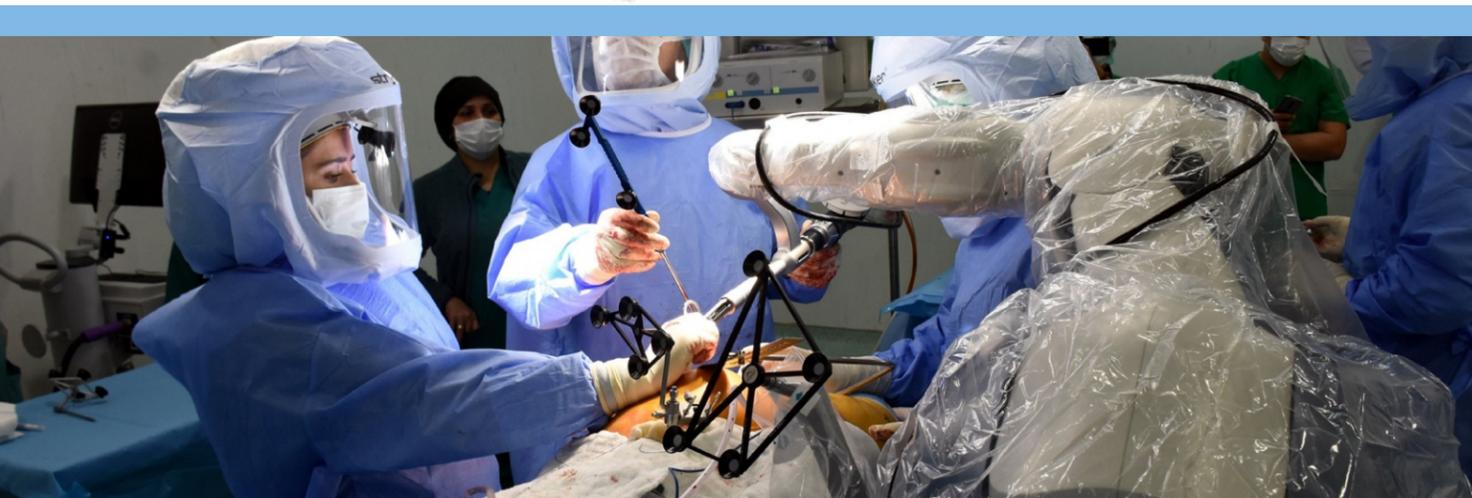
Cuvix Joint станет лояльным партнером и глобальным решением для практикующих врачей. Meril вносит свой вклад в развитие человечества, предлагая дифференцированные медицинские решения.

Назначение:

Робот CUVIS-joint предназначен для использования в качестве стереотаксического устройства при артропластике коленного сустава. Оно предназначено для помощи хирургу в планировании предоперационной подготовки с использованием медицинских диагностических изображений, полученных от пациента, а также для обеспечения ориентации и справочной информации во время интраоперационных процедур. Хирургические инструменты под контролем хирурга выполняют предоперационный план хирургического вмешательства.

Область применения:

Хирургия, ортопедические операции по замене суставов



Преимущества

- Точное предоперационное планирование
- Расширенные функции безопасности
- Оптимальное выравнивание
- Проверка в реальном времени
- Различные методы резки
- Изменение плана во время операции
- Легкий и простой рабочий процесс
- Субмиллиметровая размерная точность

CUREXO сосредоточилась на ТОЧНОСТИ и БЕЗОПАСНОСТИ через основные ценности





Главный пульт



Роботизированная рука



Планировщик

- Иновации
- Гибкость
- Простота
- Легкость использования

- ✓ Монитор
- ✓ Оптическая система слежения (OTS)

- ✓ Программное обеспечение
- ✓ Главный диспетчер
- ✓ Манипулятор
- ✓ Режущий инструмент
- ✓ Ирригация

- ✓ Хирургическое программное обеспечение планирования

Продукт и Класс

Робот автоматизации хирургическая система (класс 3)

Планирование

КТ основанное хирургическое планирование

Сокращение

Отобранная область автоматическое сокращение (размалывание)

Безопасность

Аварийная остановка, ВММ и ручное руководство

Обнаружение

OTS (оптическая система слежения)

Сокращение робота

Максимум 50мм/сек

Точность робота

Повторите точность <0.5 мм | расположение точности <1 мм

Другие особенности

Широкое хирургическое пространство и высокая свобода (6 осей ясно сформулированный робот) Руководство положения робота пациента (хирургическая космическая проверка) Регулировка скорости во время резекции. Компактные аппаратные средства, меньший след.



Точность и гибкость

Улучшенные хирургические результаты

Время хирургии:
Двусторонний возможно за 1 час 45 минут

Меньшая поступь в ИЛИ -
Меньший уровень инфекции



Самая большая дифференциация на больницу/отделение
Уникальная технология



Вперед на соревнованиях



Сниженное ручное вмешательство

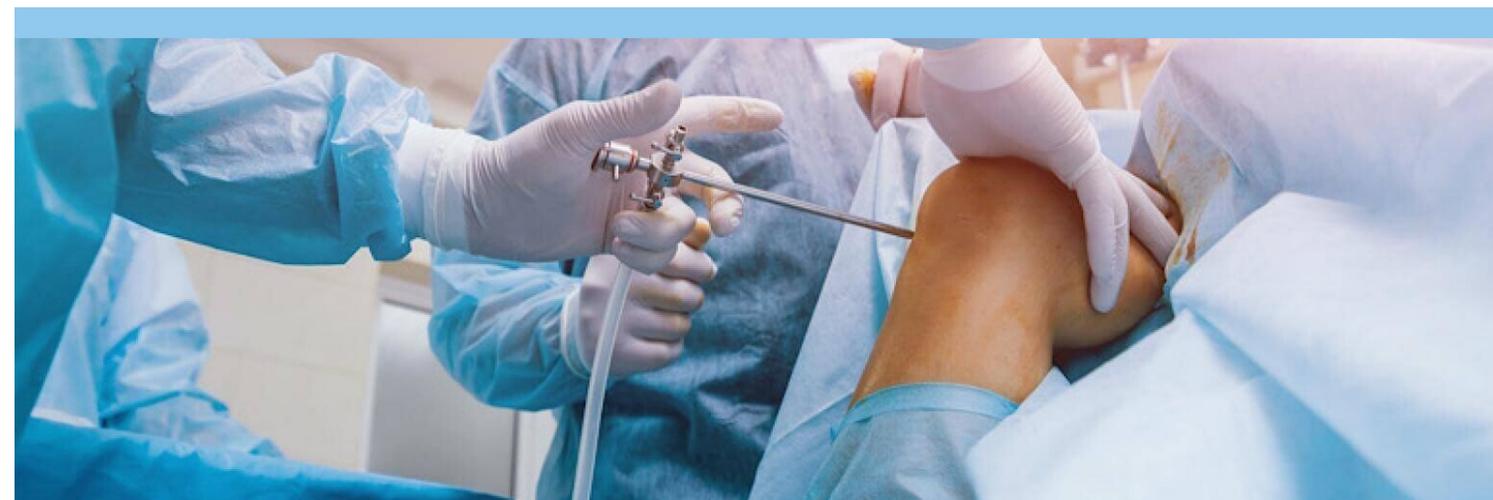


Эффективное использование ресурса

Ортопедия

maxx
orthopedics

Meril



Система эндопротезирования коленного сустава Opulent™ Total Knee System в комплекте

Облегчает координацию суставной геометрии, обеспечивает равномерное рассеивание нагрузки за счет оптимизации расположения импланта.

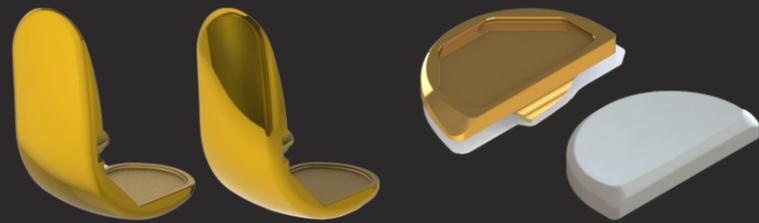
Система эндопротезирования коленного сустава Opulent™ Total Knee System

Система Total Knee System Opulent™ состоит из индивидуально упакованных бедренных, большеберцовых и надколенниковых компонентов, предназначенных для замены естественной суставной поверхности коленного сустава.

Бедренный компонент представляет собой металлический (кобальт-хромовый) имплантат с покрытием TiNbn, с наименьшей износостойкостью, которая на 40% меньше, чем у обычного CoCr, самой твердой поверхностью (в 8 раз тверже, чем CoCr), в 2 раза прочнее, чем у других имплантатов аналогичной категории,

Большеберцовый компонент доступен с полностью полиэтиленовым компонентом или состоит из металлической (кобальт-хром) большеберцовой пластины (опорной пластины большеберцовой кости) с покрытием TiNbn и полиэтиленовой вставки (суставная поверхность большеберцовой кости) и фиксирующих компонентов.

Компонент надколенника полностью изготовлен из полиэтилена.



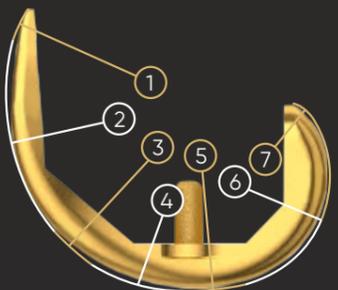
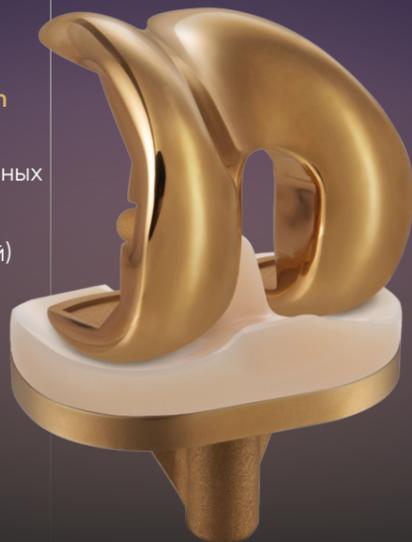
Система коленного сустава Opulent™ была разработана с учетом образа жизни и потребностей современных пациентов. Этот усовершенствованный коленный имплантат имеет конструкцию с 7 радиусами.

Радиусы 1, 2 и 3 обеспечивают оптимальный контакт надколенника и бедра.

Радиусы 4, 5, 6 и 7 контролируют откат и сгибание бедренной кости в соответствии с широким спектром биомеханических требований.



Кроме того, Opulent™ обеспечивает улучшенную защиту от аллергии и износа, а также лучшую биосовместимость. Этот имплантат идеально подходит как для молодых, так и для пожилых активных пациентов, что делает его лучшим выбором для процедур замены коленного сустава.



FREEDOM for a
GOLDEN Life

Общая система коленного сустава FREEDOM® Total Knee System

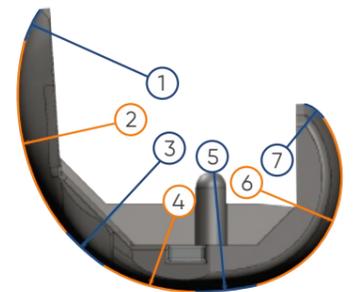
Облегчает координацию суставной геометрии, обеспечивает равномерное рассеивание нагрузки за счет оптимизации расположения импланта.

Общая система коленного сустава FREEDOM® Total Knee System

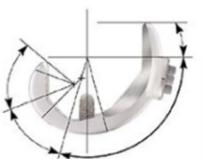
Единственный 7 радиусный коленный имплантат в мире. Оптимизированные A-P и M-L пропорции для бедра и большеберцовой кости. Ассиметричный механизм кулочка и спинки для вращения до 15 градусов. 6 градусная углубленная борозда бедра во время высокого угла сгибания позволяет анатомически скользить надколеннику. Тонкий передний фланец. Очень маленький коротобокс - минимальная резекция здоровой кости. 5 точечная кобальтово-хромовая большеберцовая блокирующая система с 3 градусной и 30 мм ножкой. Минимальная передняя мышечковая резекция бедренной кости. Расширенный 7-й радиус в передней мышелке. Минимизированная площадь неровности 11 уин для тибильных лотков для превосходной отделки. Качество полиэтилена сертифицировано UHMWPE, GUR 1020. Модуль размеров и сочетаемости.

Радиусы 1, 2 и 3 обеспечивают оптимальный пателло-фemorальный контакт. Они должны контролироваться на предмет гладкого прохождения над тонким передним фланцем для оптимизированного разгибательного механизма, также свести к минимуму контактное напряжение через равномерное рассеивание нагрузки.

Радиусы 4, 5, 6 и 7 контролируют скольжение бедренной кости и сгибание с широким спектром биомеханических требований, от ходьбы до подъема по лестнице и обеспечивают оптимальную площадь контакта для равномерного рассеивания нагрузки как при сгибании, так и при разгибании, тем самым сводя к минимуму контактное напряжение.



Для конструкции с одним радиусом характерен одинаковый бедренный радиус в диапазоне от разгибания до полного сгибания



Конструкция со множеством радиусов отличается большим радиусом при разгибании и меньшим радиусом при сгибании



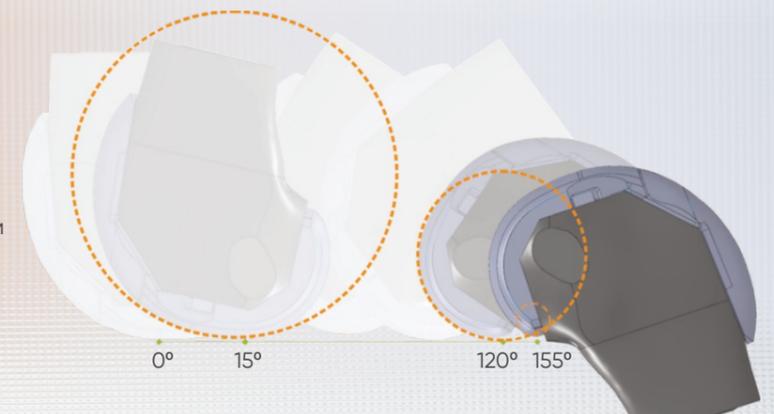
7 радиусный протез, с тонким передним фланцем и 6 градусным углублением борозды бедра, облегчают пателло-фemorальную установку и в результате дают мягкий механизм сгибания. Гладкий разгибательный механизм помогает уменьшить боль в передней части колена.

Много радиусный дизайн для анатомического бедренного отката и высокой гибкости. Увеличенное скольжение бедренной кости, позволяет сгибать колено до 155 градусов, необходимой для полноценной ежедневной социальной деятельности.

Большой радиус
= 15°
возврат на 14 мм

Средний радиус
= 105°
возврат на 42 мм

Малый радиус
= 35°
возврат на 6 мм



Ассиметричный пост-кулачковый механизм для вращения при углубленных сгибаниях



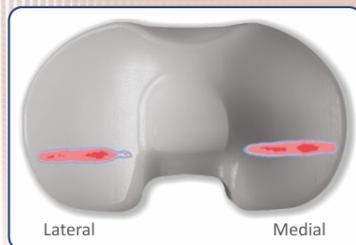
Модифицированный пост-кулачковый механизм обеспечивает стабильность, задний просвет и защиту от вывиха во время сгибания под острым углом



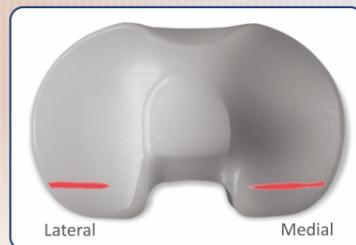
Достигает вращения до 15 градусов при углубленном сгибании во избежание столкновения за кулачок, тем самым снижая износ полиэтиленового вкладыша

Предотвращение краевой нагрузки при сгибании колена под острым углом

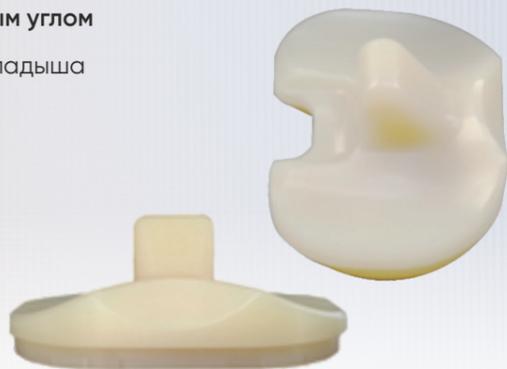
Freedom Knee концентрируют нагрузку к центру полиэтиленового вкладыша



Распределение нагрузки на поверхности 15-40 + МПа при 90° сгибания, 333 kgf нагрузки



Распределение нагрузки на поверхности 15-40 + МПа при 135° сгибания, 222 kgf нагрузки



5 точеный блокирующий механизм и оптимизированная внутри поверхность со средним арифметическим отклонением профиля (11уин);

Снижает микро движение в большеберцовой кости, тем самым снижая износ задней стороны в лотке большеберцовой кости, таким образом повышая долговечность импланта.



Тибiales вкладыши Freedom™ CR и PS имеют идентичные блокирующие механизмы для сопряжения.

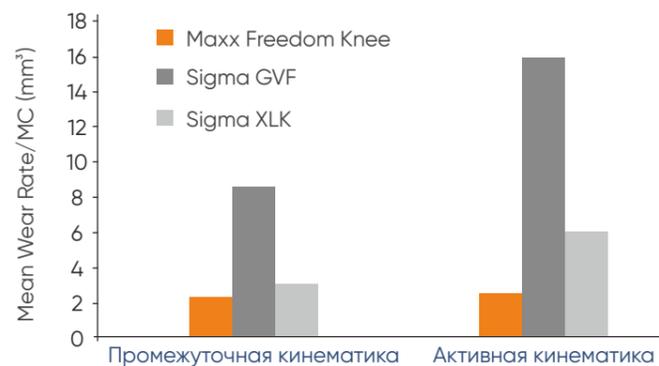
Тонкий передний фланец, низкий профиль и мульти-радиусный дизайн для минимизированных задних мышечковых резекций приводят к максимальному сохранению костной ткани.

Freedom Knee: Пост мышечковая костная резекция (мм)

A	B	C	D	E	F	G
7.2	7.7	8.2	8.5	8.8	9.4	9.8

Freedom Knee: Кортобокс и резекция кости (см3)

A	B	C	D	E	F	G
4.37	5.42	6.44	7.14	7.91	9.69	11.26



Промежуточная кинематика: 2,29 ± 0,88 мм3/МС
Активная кинематика: 2,49 ± 2,13 мм3/МС
Современная конструкция коленного сустава с GVF

Промежуточная кинематика: 8,6 ± 3,4 мм3/МС
Активная кинематика: 15,9 ± 2,9 мм3/МС
Современная конструкция коленного сустава с XLK

Промежуточная кинематика: 3 мм3/МС
Активная кинематика: 5,98 мм3/МС

Источник: White paper по сравнительным лабораторным тестовым данным по характеристикам износа полимера.

Форма и подборка размеров

Оптимальное соотношение AP-ML для пациентов по всему миру.

Бедренные кости PS & CR (Левая & Правая)

Переходный размер "D" Диаметр надколенника 25, 28, 31 и 34 мм

	A	B	C	D	E	F	G	H
M/L	54.00	58.00	62.00	64.00	66.00	70.00	74.00	78.00
A/P	51.00	54.00	58.00	60.00	62.00	66.00	70.00	74.00

Металлические тибiales (большеберцовые) пластинки

	1	2	3	4	5	6	7	8
M/L	59	62	66	66	71	72	76	78
A/P	40	40	42	46	48	50	52	54

Модульность размеров наряду с совместимостью смешивания 2 размеров при критических размерах.

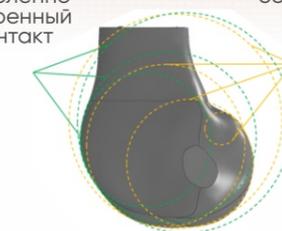
Модульность компонентов бедренной кости PS, металлических тибiales пластинок и вкладышей

	Размер бедренного компонента								Размер тибiales вкладыша/совмещение размеров металлической тибiales пластинки	Толщина тибiales вкладыша
	A	B	C	D	E	F	G	H		
1	■	■	■	■					1/2	
2	■	■	■	■					3/4	9 мм
3			■	■	■				5/6	11 мм
4			■	■	■	■			7/8	14 мм
5					■	■	■			17 мм
6					■	■	■	■		
7						■	■	■		
8							■	■		

Модульность цельполиэтиленового тибiales компонента

	Размер бедренного компонента							
	A	B	C	D	E	F	G	H
A1	■							
B2		■						
C2			■					
C3			■					
D2				■				
D3				■				
D4				■				
E4					■			
E5					■			
F5						■		
G7							■	

надколенно-бедренный контакт

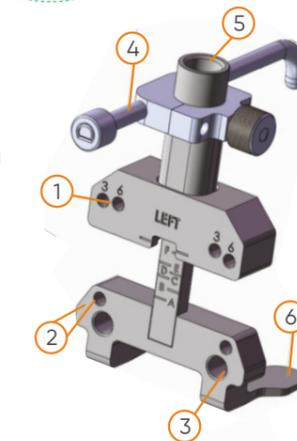


большеберцово-бедренный контакт



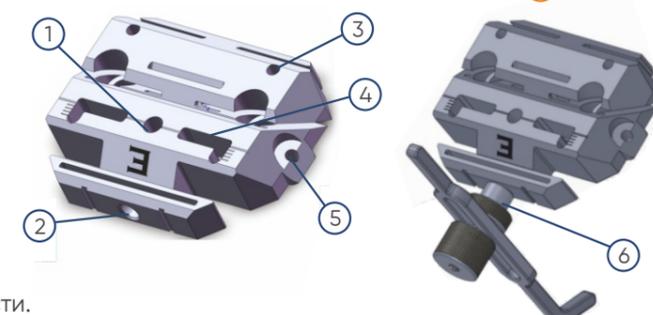
Руководство по подбору бедренного размера

- 1 Более высокий корпус для увеличения контактной поверхности между инструментом и дистальной поверхностью бедренной кости для дополнительной стабильности;
- 2 Штифтовые отверстия для дополнительной фиксации, при желании;
- 3 Резьбовые отверстия для вставки под мышелки с ручкой и штоком;
- 4 Раздвижной штифт для повышения гибкости при определении размера по всему диапазону;
- 5 Усиленное соответствие между телом и местом подбора размера для увеличения стабильности;
- 6 Низкопрофильные ножки для более легкого скольжения.



Режущие блоки

- 1 Отверстие для прикрепления рукоятки и стержня при необходимости;
- 2 Отверстие для прикрепления штифта;
- 3 Задние фиксирующие отверстия;
- 4 Слоты для методики балансировки щели;
- 5 Уплотненные отверстия и увеличенная высота для увеличения стойкости;



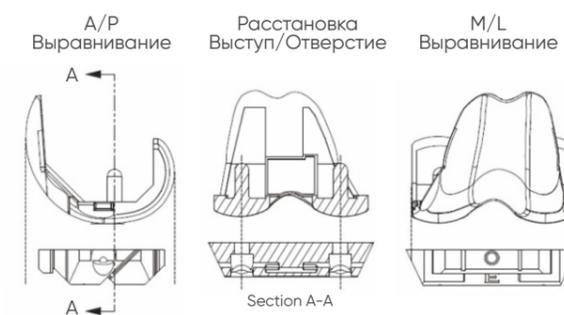
Режущие блоки со штифтом

- 6 Отверстия штифта в режущем блоке через переднее отверстие для дополнительной устойчивости и точности.

Восстановление бедренной суставной анатомии для реализации оптимальных функциональных ожиданий: конструкция компонентов и предварительные результаты

	Общая выборка	Мужчины	Женщины
Средние показатели последующего контроля	3,8 ± 0,9 лет		
Предоперационные HSS	49,2 ± 5,7	18,3 ± 5,6	19,5 ± 5,7
Постоперационные HSS	88,4 ± 3,6	88,4 ± 4,2	88,4 ± 3,4
Предоперационные ROM	113,8 ± 6,1	114,3 ± 6,0	113,7 ± 6,2
Постоперационные ROM	128,5 ± 4,1	128,3 ± 3,8	128,5 ± 4,3

5 в 1 линия к линии с бедренной костью





Система эндопротезирования тазобедренного сустава Latitud™ с компонентами

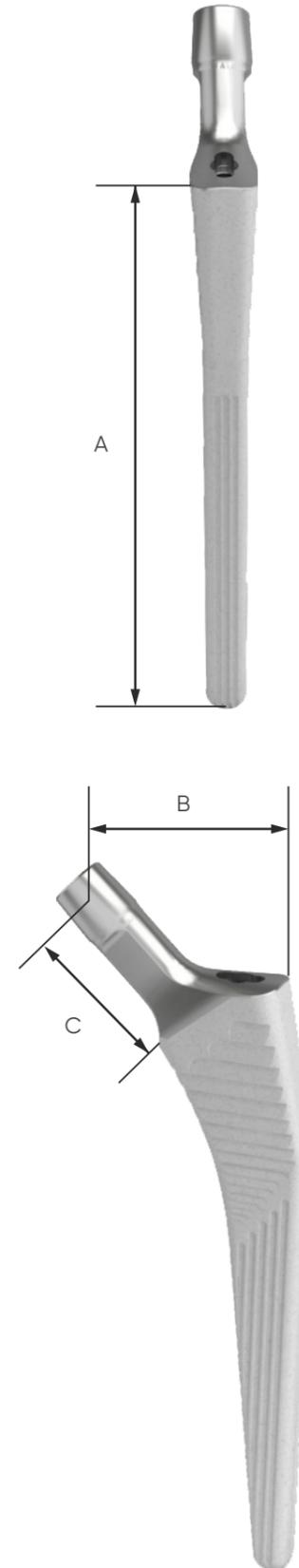
С системой тазобедренного сустава Latitud, мы объединяем долгосрочно-клинически проверенные проекты имплантатов с простым, эффективным и точным оборудованием наряду с универсальными и оптимизированными запасами имплантатов. Новая система тазобедренного сустава Latitud состоит как из цементируемых, так и малоцементных компонентов, а также безцементных вертлужных компонентов и биполярных опций. У хирургов есть возможность предложить своим клиентам керамические или металлические головки «Delta» с клинически доказанным высокопрочным структурированным ПЭ.

Нецементированный бедренный стержень

Нецементированные стержни рекомендованы для использования с металлическими головками Latitud CoCr Metal или керамическими головками Biolox® + Delta.

Нецементированные бедренные стержни

код детали №	описание изделия
STAC-25/00	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 0, конус 12/14
STAC-25/01	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 1, конус 12/14
STAC-25/02	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 2, конус 12/14
STAC-25/03	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 3, конус 12/14
STAC-25/04	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 4, конус 12/14
STAC-25/05	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 5, конус 12/14
STAC-25/06	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 6, конус 12/14
STAC-25/07	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 7, конус 12/14
STAC-25/08	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 8, конус 12/14
STAC-25/09	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 9, конус 12/14
STAC-25/10	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 125° стандартного размера 10, конус 12/14
STAC-35/00	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 0, конус 12/14
STAC-35/01	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 1, конус 12/14
STAC-35/02	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 2, конус 12/14
STAC-35/03	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 3, конус 12/14
STAC-35/04	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 4, конус 12/14
STAC-35/05	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 5, конус 12/14
STAC-35/06	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 6, конус 12/14
STAC-35/07	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 7, конус 12/14
STAC-35/08	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 8, конус 12/14
STAC-35/09	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 9, конус 12/14
STAC-35/10	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° стандартного размера 10, конус 12/14
STBC-35/00	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 0, конус 12/14
STBC-35/01	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 1, конус 12/14
STBC-35/02	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 2, конус 12/14
STBC-35/03	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 3, конус 12/14
STBC-35/04	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 4, конус 12/14
STBC-35/05	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 5, конус 12/14
STBC-35/06	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 6, конус 12/14
STBC-35/07	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 7, конус 12/14
STBC-35/08	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 8, конус 12/14
STBC-35/09	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 9, конус 12/14
STBC-35/10	нецементированный бедренный стержень из титанового сплава 135° латерального размера 10, конус 12/14



Нецементированный бедренный стержень 125° стандарт (угол шейки бедра 125°)

размер	А длина стержня (мм)	В горизонтальное смещение (мм)						С длина шейки бедра (мм)					
		-4.0	-3.5	STD	+3.5	+4.0	+7.0	-4.0	-3.5	STD	+3.5	+4.0	+7.0
		00	115	41.7	42.2	45.0	47.9	48.3	50.8	34.8	35.3	38.8	42.3
01	130	42.2	42.7	45.5	48.4	48.8	51.3	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
02	140	43.2	43.7	46.5	49.4	49.8	52.3	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
03	145	43.7	44.2	47.0	49.9	50.3	52.8	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
04	150	44.7	45.2	48.0	50.9	51.3	53.8	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
05	154	45.2	45.7	48.5	51.4	51.8	54.3	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
06	160	45.7	46.2	49.0	51.9	52.3	54.8	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
07	165	46.7	47.2	50.0	52.9	53.3	55.8	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
08	170	47.2	47.7	50.5	53.4	53.8	56.3	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
09	180	48.2	48.7	51.5	54.4	54.8	57.3	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
10	189	49.2	49.7	52.5	55.4	55.8	58.3	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8

Нецементированный бедренный стержень 135° латеральный (угол шейки бедра 135°)

размер	А длина стержня (мм)	В горизонтальное смещение (мм)						С длина шейки бедра (мм)					
		-4.0	-3.5	STD	+3.5	+4.0	+7.0	-4.0	-3.5	STD	+3.5	+4.0	+7.0
		00	115	42.2	42.5	45.0	47.5	47.8	50.0	39.0	39.5	43.0	46.5
01	130	42.7	43.0	45.5	48.0	48.3	55.5	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
02	140	43.7	44.0	46.5	49.0	49.3	51.5	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
03	145	44.2	44.5	47.0	49.5	49.8	52.0	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
04	150	45.2	45.5	48.0	50.5	50.8	53.0	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
05	154	45.7	46.0	48.5	51.0	51.3	53.5	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
06	160	46.2	46.5	49.0	51.5	51.8	54.0	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
07	165	47.2	47.5	50.0	52.5	52.8	55.0	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
08	170	47.7	48.0	50.5	53.0	53.3	55.5	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
09	180	48.7	49.0	51.5	54.0	54.3	56.5	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0
10	189	49.7	50.0	52.5	55.0	55.3	57.5	39.0	39.5	43.0	46.5	47.0	50.0

Нецементированный бедренный стержень 135° стандарт (угол шейки бедра 135°)

размер	А длина стержня (мм)	В горизонтальное смещение (мм)						С длина шейки бедра (мм)					
		-4.0	-3.5	STD	+3.5	+4.0	+7.0	-4.0	-3.5	STD	+3.5	+4.0	+7.0
		00	115	35.2	35.5	38.0	40.5	40.8	43.0	34.8	35.3	38.8	42.3
01	130	35.7	36.0	38.5	41.0	41.3	43.5	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
02	140	36.7	37.0	39.5	42.0	42.3	44.5	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
03	145	37.2	37.5	40.0	42.5	42.8	45.0	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
04	150	38.2	38.5	41.0	43.5	43.8	46.0	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
05	154	38.7	39.0	41.5	44.0	44.3	46.5	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
06	160	39.2	39.5	42.0	44.5	44.8	47.0	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
07	165	40.2	40.5	43.0	45.5	45.8	48.0	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
08	170	40.7	41.0	43.5	46.0	46.3	48.5	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
09	180	41.7	42.0	44.5	47.0	47.3	49.5	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8
10	189	42.7	43.0	45.5	48.0	48.3	50.5	34.8	35.3	38.8	42.3	42.8	45.8



Безцементная стержневая система

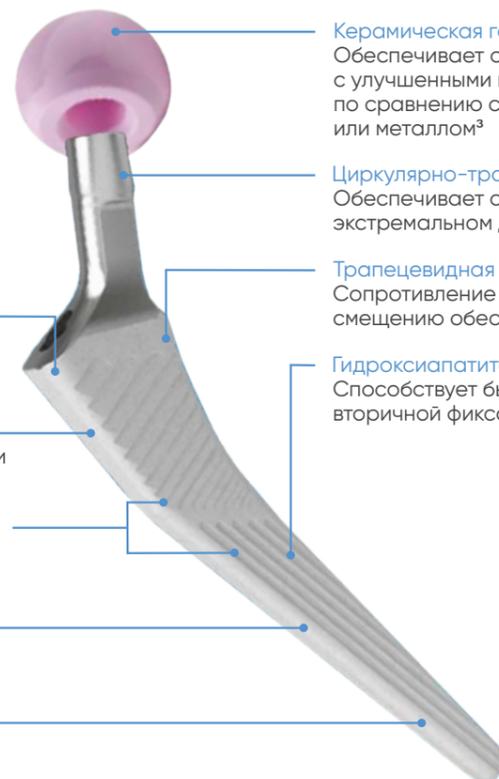
Низкопрофильная боковая конструкция плеча
Соответствует хирургической технологии сохранения кости MIS

Метафизарный развал
Обеспечивает максимальную фиксацию и перенос нагрузки проксимально в бедро

Горизонтальные и вертикальные канавки
Конструкция обеспечивает вращательную устойчивость стержня

Ковкий титановый сплав (Ti-6Al-4V)
Обладает высокой устойчивостью к усталости и биосовместимостью

Сужающийся дистальный профиль
Облегчает введение



Керамическая головка Biolox®+Delta
Обеспечивает очень низкий уровень износа с улучшенными механическими свойствами по сравнению с традиционной керамикой или металлом³

Циркулярно-трапециевидная геометрия шейки
Обеспечивает сниженное соударение в экстремальном диапазоне движения

Трапециевидная конструкция с двойным конусом
Сопротивление осевому и крутильному смещению обеспечивает отличную устойчивость

Гидроксиапатитовое (ГА) Osprovit® покрытие
Способствует быстрой биологической вторичной фиксации при росте кости

Стандартная и высоконапорная стержневая система
Обеспечивает восстановление смещения бедренной кости и балансировку мягких тканей

Параметры калибровки
135° стандартное и латеральное смещение
125° опция для варусного положения шейки бедренной кости

Система чаши для вертлужной впадины

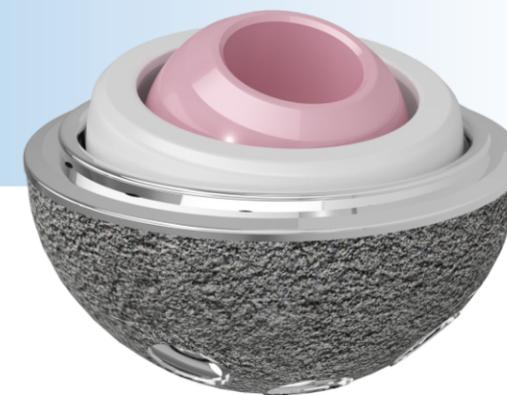
Модульная чаша Latitud имеет полусферическую форму, наружная сторона которой выполнена из запатентованного пористого покрытия Ti-Growth, связанного с основой из ковочного титанового сплава. Чаша вертлужной впадины Latitud разработана на основе философии прессы посадки, она предназначена для области под вертлужной впадиной, и это дополнительно способствует закреплению оболочки. Прессовая посадка обеспечивается путем размещения оболочки проксимально, при этом диаметр чаши в этой области на 1,3 мм больше развернутой полости в кости. Чаша Latitud имеет запатентованную технологию зажимного конуса ETST, предназначенную для приема высокопрочных вкладышей UHMWPE.

Модульная чаша

код детали №	описание изделия
MSAC-40/35	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 40, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSAC-42/37	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 42, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSAC-44/37	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 44, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-46/40	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 46, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-48/40	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 48, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-50/44	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 50, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-52/44	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 52, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-54/44	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 54, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-56/48	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 56, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-58/48	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 58, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-60/52	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 60, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-62/52	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 62, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-64/52	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 64, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-66/52	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 68, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-68/52	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 70, с 3 вариантами винтовых отверстий
MSBC-70/52	модульная чаша из ковочного титанового сплава, размер 72, с 3 вариантами винтовых отверстий



Acetabular Cup System



- Полированный край чаши – для защиты поясничной мышцы от раздражения и предотвращения повреждения;
- Зажимной конус – чаша держит вкладыш без ущерба для напряжения и деформации вкладыша;
- Замковое соединение врезного замка – вкладыш достигает прессования в оболочку для вставки и устойчив к экстракции;
- Блокировка вкладок – предотвращает вращение и микродвижение между оболочкой и вкладышем. При заземлении модульной оболочки в вертлужной впадине конструкция внешней поверхности оболочки предотвращает нежелательную апикальную нагрузку. По этой причине оболочка была спроектирована с относительно плоской основой.

Модульный вкладыш

код детали №	описание изделия
MLAD-35/22	модульный вкладыш, размер 35/22
MLAD-35/28	модульный вкладыш, размер 35/28
MLAD-37/22	модульный вкладыш, размер 37/22
MLAD-37/28	модульный вкладыш, размер 37/28
MLAD-40/28	модульный вкладыш, размер 40/28
MLAD-40/32	модульный вкладыш, размер 40/32
MLAD-44/28	модульный вкладыш, размер 44/28
MLAD-44/32	модульный вкладыш, размер 44/32
MLAD-44/36	модульный вкладыш, размер 44/36
MLAD-48/28	модульный вкладыш, размер 48/28
MLAD-48/32	модульный вкладыш, размер 48/32
MLAD-48/36	модульный вкладыш, размер 48/36
MLAD-48/40	модульный вкладыш, размер 48/40
MLAD-52/32	модульный вкладыш, размер 52/32
MLAD-52/36	модульный вкладыш, размер 52/36
MLAD-52/40	модульный вкладыш, размер 52/40



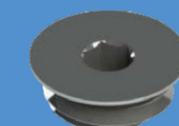
Костные винты

код детали №	описание изделия
STAC-65/15	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x15 мм
STAC-65/20	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x20 мм
STAC-65/25	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x25 мм
STAC-65/30	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x30 мм
STAC-65/35	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x35 мм
STAC-65/40	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x40 мм
STAC-65/45	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x45 мм
STAC-65/50	титановый сплав, самонарезающийся костный винт диаметром 6,5x50 мм



Апикальная заглушка

код детали №	описание изделия
AOAC-10/35	титановый сплав, апикальная заглушка M 10x1,5 мм



Безцементная вертлужная система

Полированный край оболочки
Для защиты поясничной мышцы от раздражения и предотвращения защемления

Зажимной конус
Втулка удерживает конус без напряжения и деформации вкладыша

Фиксация защелкой
Втулка вдавливается в оболочку для вставки и устойчива к экстракции

Блокировка вкладыша
Предотвращает противовращения и микродвижения между оболочкой

Запатентованная технология блокировки конуса ETST



Полусферическая форма с запатентованным пористым Ti Growth®
Улучшенная технология титанового покрытия с более чем 20-летними клиническими доказательствами

Ковкий титановый сплав (Ti-6Al-4V)
Обладает высокой устойчивостью к усталости и биосовместимостью

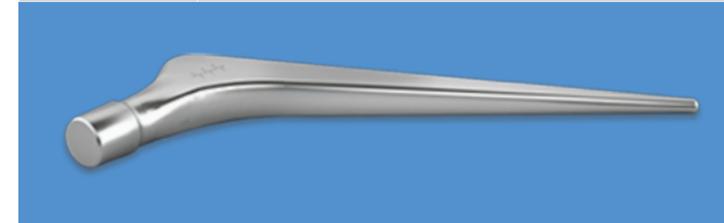
Высоко структурированный сверхвысокомолекулярный полиэтилен
Демонстрирует снижение коэффициента износа до 90%

Цементированный бедренный стержень

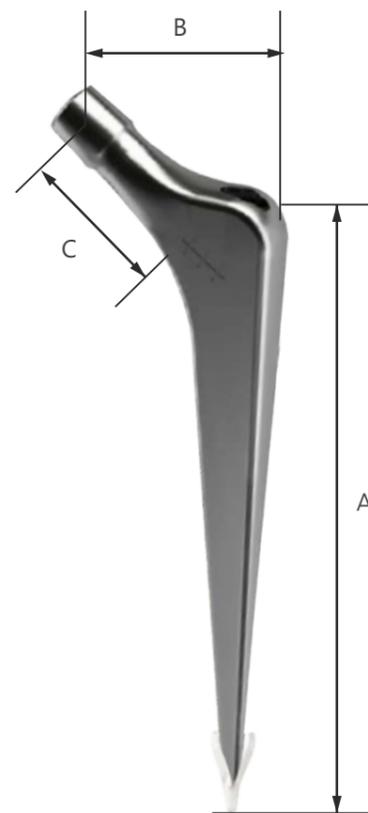
Полированный двухконечный стержень Latitud основан на чрезвычайно успешном нагруженном конусе с биомеханическими характеристиками, которые были доказаны более чем за три десятилетия успешного клинического применения.

Нецементированные бедренные стержни

код детали №	описание изделия
STCM-00/00	цементированный стержень стандартного размера 00
STCM-00/01	цементированный стержень стандартного размера 01
STCM-00/02	цементированный стержень стандартного размера 02
STCM-00/03	цементированный стержень стандартного размера 03
STCM-00/04	цементированный стержень стандартного размера 04
STDM-00/01	цементированный стержень узкого размера 01
STDM-00/02	цементированный стержень узкого размера 02
STDM-00/03	цементированный стержень узкого размера 03
STDM-00/04	цементированный стержень узкого размера 04



Полностью модульная система позволяет хирургу выбирать имплантаты, которые наилучшим образом удовлетворяют клинические потребности пациентов. Простая в использовании эффективная измерительная аппаратура, предназначенная для улучшения клинического результата. Доступен в разных размерах, предназначен для обеспечения оптимального соответствия с анатомией пациента.



Цементированный бедренный стержень (125° шейки)

размер	A длина стержня (мм)	B Горизонтальное смещение (мм)				C Длина шейки (мм)			
		-3.5	STD	+3.5	+7.0	-3.5	STD	+3.5	+7.0
00	127	34.2	37.0	39.9	42.8	32.6	36.1	39.6	43.1
01	149	42.2	45.0	47.9	50.8	37.1	40.6	44.1	47.6
02	149	42.2	45.0	47.9	50.8	37.1	40.6	44.1	47.6
03	149	42.2	45.0	47.9	50.8	37.1	40.6	44.1	47.6
04	149	42.2	45.0	47.9	50.8	37.1	40.6	44.1	47.6

Узкая цементируемая бедренная ножка протеза (угол 125°)

размер	A длина стержня (мм)	B Горизонтальное смещение (мм)				C Длина шейки (мм)			
		-3.5	STD	+3.5	+7.0	-3.5	STD	+3.5	+7.0
01	149	35.2	38.0	40.9	43.8	34.7	38.2	41.7	45.2
02	149	35.2	38.0	40.9	43.8	35.1	38.6	42.1	45.6
03	149	35.2	38.0	40.9	43.8	35.1	38.6	42.1	45.6
04	149	35.2	38.0	40.9	43.8	35.1	38.6	42.1	45.6

LATITUD™ HIP SYSTEM Freedom of Choice Bipolar Cup System & Cemented Stems

Цементная стержневая система

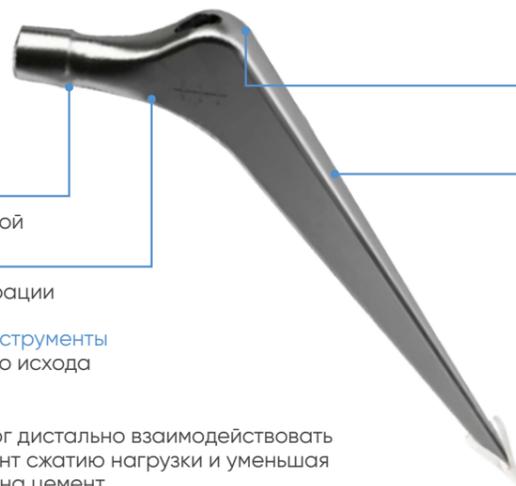
Универсальный конус 12/14
Зажим для соединения с модульной головкой

Безворотничковая шейка
Позволяет регулировать длину в ходе операции

Удобные в эксплуатации и эффективные инструменты
Предназначен для улучшения клинического исхода

Инновационный, полый ПММА центратор

Предназначен для того, чтобы стержень мог дистально взаимодействовать внутри цементной мантии, подвергая цемент сжатию нагрузки и уменьшая концевой упор стержня непосредственно на цемент



Хорошо отполированная поверхность
Для снижения трения

Особо полированная двойная коническая конструкция
Помогает создавать радиальные сжимающие нагрузки

Надежный выбор диапазонов размеров и смещений
Широкий выбор размеров – доступны 9 вариантов

Сужающийся дистальный профиль
Облегчает введение

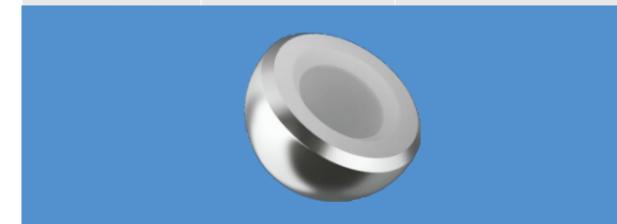
Система биполярной чаши

Является альтернативой тотального эндопротезирования тазобедренного сустава, особенно показанному при лечении переломов шейки бедра у пожилых пациентов.

Цементируемые стержни являются наиболее часто используемым типом бедренного имплантата в NJR-2015¹. Цементируемые стержни Latitud рекомендованы для использования с металлическими головками Latitud HNSS или керамическими головками BioloX® + Delta. Конструктивные особенности цементируемого стержня Latitud с двойным конусом и полированной поверхностью позволяет ему свободно микроусаживаться на границе стержень-цемент и, таким образом, действовать как самоконтрающийся конус, эффективно и непрерывно затягиваясь шаг за шагом на протяжении всего срока службы бедренного сустава.

Корпус биполярного моноблока

код детали №	размер биполярного моноблока (мм)	размер модульной головки бедренной кости (мм)
BABL-37/22	37	22
BABL-38/22	38	22
BABL-39/22	39	22
BABL-40/22	40	22
BABL-41/22	41	22
BABL-42/22	42	22
BABL-43/22	43	22
BABL-44/28	44	28
BABL-45/28	45	28
BABL-46/28	46	28
BABL-47/28	47	28
BABL-48/28	48	28
BABL-49/28	49	28
BABL-50/28	50	28
BABL-51/28	51	28
BABL-52/28	52	28
BABL-53/28	53	28
BABL-54/28	55	28
BABL-57/28	57	28
BABL-59/28	59	28
BABL-61/28	61	28
BABL-63/28	63	28



Модульные головки HNSS

код детали №	описание изделия
HDAM-22/00	модульная головка бедренной кости HNSS 22 + 0
HDAM-22/35+	модульная головка бедренной кости HNSS 22 + 3.5
HDAM-28/00	модульная головка бедренной кости HNSS 28 + 0
HDAM-28/35+	модульная головка бедренной кости HNSS 28 + 3.5
HDAM-28/70+	модульная головка бедренной кости HNSS 28 + 7
HDAM-28/35-	модульная головка бедренной кости HNSS 22 - 3.5
HDAM-32/00	модульная головка бедренной кости HNSS 32 + 0
HDAM-32/40+	модульная головка бедренной кости HNSS 32 + 4
HDAM-32/70+	модульная головка бедренной кости HNSS 32 + 7
HDAM-32/40-	модульная головка бедренной кости HNSS 32 - 4
HDAM-36/00	модульная головка бедренной кости HNSS 36 + 0
HDAM-36/40+	модульная головка бедренной кости HNSS 36 + 4
HDAM-36/70+	модульная головка бедренной кости HNSS 36 + 7
HDAM-36/40-	модульная головка бедренной кости HNSS 36 - 4
HDAM-40/00	модульная головка бедренной кости HNSS 40 + 0
HDAM-40/40+	модульная головка бедренной кости HNSS 40 + 4
HDAM-40/70+	модульная головка бедренной кости HNSS 40 + 7
HDAM-40/40-	модульная головка бедренной кости HNSS 40 - 4

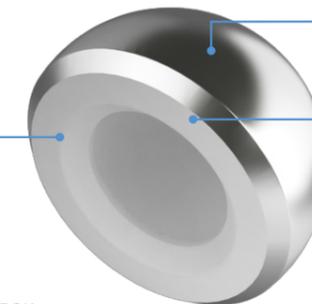


Моноблочная биполярная система

Внутренняя втулка из сверхвысокомолекулярного полиэтилена
Позволяет уменьшить износ

Удобные в эксплуатации и эффективные инструменты
Предназначен для улучшения КИ

Различные варианты длины шеек и опций головок
Для оптимального восстановления совместной биомеханики сустава



Высокополированная внешняя оболочка БС, предназначена для уменьшения трения

Предварительно собранная моноблочная конструкция
Предотвращает микро-движения и обеспечивает простоту использования в ходе операции

Широкий выбор диапазонов размеров
НД от 37 до 51 мм с шагом 1 мм
НД от 53 до 63 мм с шагом 2 мм

Частичная ТАТС или артропластика половинки бедра с использованием биполярной системы может быть надежным и эффективным вариантом лечения переломов шейки бедра и пораженных головок или шейки бедренной кости. Биполярная оболочка шарнирно соединяет ацетабулярный хрящ носителя, сохраняя запасы ацетабулярной кости для будущих соображений.

Травматические системы: металлические пластинки для скрепления отломков кости ARMAR™, штифты CLAVO™ и винты для остеосинтеза MBOSS™

Травматические системы: металлические пластинки для скрепления отломков кости ARMAR™, штифты CLAVO™ и винты для остеосинтеза MBOSS™

Наши технологии замены суставов и широкий спектр продукции делают нас ценным партнером для медицинских учреждений более чем в 40 странах. Основываясь на этом фундаменте, наши имплантаты разрабатываются при сотрудничестве с всемирно известными хирургами, производящими мировые производственные мощности, предлагая передовые технологии с уникальной интеллектуальной собственностью, опираясь на десятилетия исследований. Благодаря нашей совместной работе с Maxx Ortho Inc, мы в настоящее время сосредоточены на предоставлении качественного медицинского обслуживания, путем предоставления высококачественных ортопедических имплантатов и надежных услуг для наших клиентов по всему миру.

Наши ортопедические изделия для лечения травм:

Система защелкивающихся пластин Meril 3.5 и 4.5, Система компрессионных пластин Meril 3.5 и 4.5, Система динамической фиксации бедра Meril и Радиально-дистальная фиксируемая система Meril 2.4 специально разработаны для лечения переломов, костных опухолей и деформаций.

Они обладают высокой усталостной прочностью, правильной фиксацией и незначительным повреждением мягких тканей. Мы предоставляем имплантаты для лечения травм ног, плеч, тазобедренных суставов, рук, таза и сочленений. В целях обеспечения непрерывной и бесперебойной работы, ведущие медицинские специалисты полагаются только на наши изделия «Trauma». Создание динамического образа в истории замены суставов.

Блокирующая дистальная радиальная система Meril 2,4 мм

Пластинки LDRS (TiCP) ARMAR™

LPS дистальная радиальная пластина 2,4, волярная
LPS дистальная радиальная пластина 2,4, волярно опорная
LPS дистальная радиальная пластина 2,4, внесуставная
LPS T-дистальная радиальная пластина 2,4
LPS дистальная радиальная пластина 2,4, прямая
LPS L-дистальная радиальная пластина 2,4, под прямым углом
LPS L-дистальная радиальная пластина 2,4, наклонная угловая
LPS дистальная радиальная пластина 2,4, длинная
LPS дистальная радиальная пластина с переменным углом 2,4
LPS 2,4 двухколонная дистальная радиальная волярная пластина 19,5
LPS 2,4 двухколонная дистальная радиальная волярная пластина 22,5
LPS 2,4 двухколонная дистальная радиальная волярная пластина 25,5

Винты LDRS (TiCP) MBOSS™

Блокирующий винт T8 Ø 2,4 мм, самонарезной
Кортикальный винт T8 Ø 2,4 мм, самонарезной
Кортикальный винт T8 Ø 2,7 мм, самонарезной
Потайной компрессионный винт Ø 2,4 мм, с короткой резьбой
Потайной компрессионный винт Ø 2,4 мм, с длинной резьбой



LPS дистальная радиальная пластина 2,4, волярная | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT5303043L	5	3	43
MT-PT5305061L	5	5	61
MT-PT5303043R	5	3	43
MT-PT5305061R	5	5	61



LPS дистальная радиальная пластина 2,4, волярно опорная | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT5304057L	5	4	52
MT-PT5304057R	5	4	52
MT-PT5303042L	5	3	42.5
MT-PT5303042R	5	3	42.5



LPS дистальная радиальная пластина 2,4, внесуставная | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT5303048L	5	3	48
MT-PT5305066L	5	5	66
MT-PT5303047L	4	3	47
MT-PT5305065L	4	5	65
MT-PT5303048R	5	3	48
MT-PT5305066R	5	5	66
MT-PT5303047R	4	3	47
MT-PT5305065R	4	5	65



LPS T-дистальная радиальная пластина 2,4 | Материал: TiCP | Толщина: 1,6 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT4203040	3	3	40
MT-PT4204049	3	4	49



LPS дистальная радиальная пластина 2,4, прямая | Материал: TiCP | Толщина: 1,6 мм

код изделия	отверстия	отверстия для осей	длина
MT-PT4205048	-	5	48
MT-PT4206057	-	6	57



LPS L-дистальная радиальная пластина 2,4, под прямым углом | Материал: TiCP | Толщина: 1,6 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT4202040L	2	3	40
MT-PT4202049L	2	4	49
MT-PT4203040L	3	3	40
MT-PT4203049L	3	4	49
MT-PT4202040R	2	3	40
MT-PT4202049R	2	4	49
MT-PT4203040R	3	3	40
MT-PT4203049R	3	4	49



LPS L-дистальная радиальная пластина 2,4, наклонная угловая | Материал: TiCP | Толщина: 1,6 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT4203043L	3	3	43
MT-PT4204052L	3	4	52
MT-PT4203043R	3	3	43
MT-PT4204052R	3	4	52



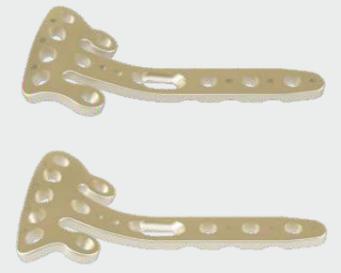
LPS дистальная радиальная пластина 2,4, длинная | Материал: TiCP | Толщина: 1,6 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT5308100	4	8	100
MT-PT5310120	4	10	120
MT-PT5312140	4	12	140



LPS дистальная радиальная пластина с переменным углом 2,4 | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT7106057R	6	5	57
MT-PT7106057L	6	5	57
MT-PT7107057R	7	5	57
MT-PT7107057L	7	5	57



LPS 2,4 двухколонная дистальная радиальная волярная пластина 19,5 | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT6802042R	6	2	42
MT-PT6803051R	6	3	51
MT-PT6804063R	6	4	63
MT-PT6805072R	6	5	72
MT-PT6802042L	6	2	42
MT-PT6803051L	6	3	51
MT-PT6804063L	6	4	63
MT-PT6805072L	6	5	72



LPS 2,4 двухколонная дистальная радиальная волярная пластина 22,5 | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT6902045R	6	2	45
MT-PT6903054R	6	3	54
MT-PT6904066R	6	4	66
MT-PT6905075R	6	5	75
MT-PT6902045L	6	2	45
MT-PT6903054L	6	3	54
MT-PT6904066L	6	4	66
MT-PT6905075L	6	5	75



LPS 2,4 двухколонная дистальная радиальная волярная пластина 25,5 | Материал: TiCP | Толщина: 2,0 мм

код изделия	отверстия	отверстия для штифта	длина
MT-PT7002047R	7	2	47
MT-PT7003056R	7	3	56
MT-PT7004068R	7	4	68
MT-PT7005077R	7	5	77
MT-PT7002047L	7	2	47
MT-PT7003056L	7	3	56
MT-PT7004068L	7	4	68
MT-PT7005077L	7	5	77



Блокирующий винт T8 Ø 2,4 мм, самонарезной | Материал: TAN Диаметр головки: 3,6 мм | Наружный диаметр: 2,4 мм | Диаметр сердечника: 1,9 мм | Шаг: 0,6 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST0124006	6	MT-ST0124020	20
MT-ST0124008	8	MT-ST0124022	22
MT-ST0124010	10	MT-ST0124024	24
MT-ST0124012	12	MT-ST0124026	26
MT-ST0124014	14	MT-ST0124028	28
MT-ST0124016	16	MT-ST0124030	30
MT-ST0124018	18		



Кортикальный винт T8 Ø 2,4 мм, самонарезной | Материал: TAN Диаметр головки: 4,0 мм | Наружный диаметр: 2,4 мм | Диаметр сердечника: 1,7 мм | Шаг: 1,0 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST0224006	6	MT-ST0224024	24
MT-ST0224007	7	MT-ST0224026	26
MT-ST0224008	8	MT-ST0224028	28
MT-ST0224009	9	MT-ST0224030	30
MT-ST0224010	10	MT-ST0224032	32
MT-ST0224011	11	MT-ST0224034	34
MT-ST0224012	12	MT-ST0224036	36
MT-ST0224013	13	MT-ST0224038	38
MT-ST0224014	14	MT-ST0224040	40
MT-ST0224016	16	MT-ST0224042	42
MT-ST0224018	18	MT-ST0224045	45
MT-ST0224020	20	MT-ST0224050	50
MT-ST0224022	22	MT-ST0224055	55



Кортикальный винт T8 Ø 2,7 мм, самонарезной | Материал: TAN Диаметр головки: 5,0 мм | Наружный диаметр: 2,7 мм | Диаметр сердечника: 1,9 мм | Шаг: 1,0 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST0527006	6	MT-ST0527028	28
MT-ST0527008	8	MT-ST0527030	30
MT-ST0527010	10	MT-ST0527032	32
MT-ST0527012	12	MT-ST0527034	34
MT-ST0527014	14	MT-ST0527036	36
MT-ST0527016	16	MT-ST0527038	38
MT-ST0527018	18	MT-ST0527040	40
MT-ST0527020	20	MT-ST0527045	45
MT-ST0527022	22	MT-ST0527050	50
MT-ST0527024	24	MT-ST0527055	55
MT-ST0527026	26	MT-ST0527060	60



Потайной компрессионный винт Ø 2,4 мм, с короткой резьбой | Материал: TAN | Диаметр головки: 3,1 мм | Наружный диаметр: 2,4 мм | Диаметр сердечника: 1,9 мм | Шаг: 1,0 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST0324014	14	MT-ST0324024	24
MT-ST0324016	16	MT-ST0324026	26
MT-ST0324018	18	MT-ST0324028	28
MT-ST0324020	20	MT-ST0324030	30
MT-ST0324022	22		



Потайной компрессионный винт Ø 2,4 мм, с длинной резьбой | Материал: TAN | Диаметр головки: 3,1 мм | Наружный диаметр: 2,4 мм | Диаметр сердечника: 1,9 мм | Шаг: 1,0 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST0424016	16	MT-ST0424024	24
MT-ST0424018	18	MT-ST0424026	26
MT-ST0424020	20	MT-ST0424028	28
MT-ST0424022	22	MT-ST0424030	30



Система блокировочных пластин Meril 3,5 мм

Пластины TiCP ARMAR™ 3,5 мм

- LPS-малая компрессионная пластина
- LPS-малая метафизарная пластина
- Пластина реконструктивная LPS 3,5
- Комбинированная пластина LPS-реконструкции 3,5
- Пластина LPS-T под прямым углом 3,5
- LPS клеверообразная пластина 3,5
- LPS-T пластина скошенная угловая 3,5
- LPS короткая проксимальная плечевая пластина 3,5
- LPS длинная проксимальная плечевая пластина 3,5
- LPS проксимальная большеберцовая пластина 3,5
- LPS медиальная проксимальная большеберцовая пластина 3,5
- LPS медиальная дистальная пластина берцовой кости с малым изгибом 3,5
- LPS 1/3 трубчатая пластина 3,5
- Проксимальная блокирующая пластина плечевой кости LPS 3,5
- LPS переднелатеральная дистальная большеберцовая пластина
- LPS пяточная пластина 3,5
- Внесуставная проксимальная латеральная пластина большеберцовой кости LPS 3,5 мм
- Внесуставная проксимальная латеральная пластина плечевой кости LPS 3,5 мм
- Проксимальная пластина большеберцовой кости LPS 3,5 мм заднемедиальная
- Латеральная дистальная пластина малоберцовой кости LPS 2,7/3,5 мм
- Верхняя передняя ключичная пластина 2,7/3,5 мм
- Верхняя передняя ключичная пластина 2,7/3,5 мм с боковым расширением
- Постлатеральная дистальная плечевая пластина 2,7/3,5 мм
- Постлатеральная дистальная пластина 2,5/3,5 мм, с боковой опорой
- Медиальная дистальная плечевая пластина 2,7/3,5 мм
- Медиальная дистальная плечевая метафизарная пластина 2,7/3,5 мм
- LPS дистальная плечевая внесуставная пластина 3,5
- LPS локтевая пластина 3,5
- LPS изогнутая ключичная пластина 3,5

Винты TiCP MBOSS™ 3,5 мм

- Блокирующий винт Ø 3,5 мм, самонарезной
- Кортикальный винт Ø 3,5 мм, самонарезной
- Спонгиозный винт Ø 4,0 мм, полная резьба
- Спонгиозный винт Ø 4,0 мм, короткая резьба
- Блокирующий винт Ø 2,7 мм, самонарезной



LPS-малая компрессионная пластина | Материал: TiCP | Толщина: 3,3 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0804059	4	59
MT-PT0805072	5	72
MT-PT0806085	6	85
MT-PT0807098	7	98
MT-PT0808111	8	111
MT-PT0809124	9	124
MT-PT0810137	10	137
MT-PT0811150	11	150
MT-PT0812163	12	163
MT-PT0813176	13	176
MT-PT0814189	14	189
MT-PT0815202	15	202
MT-PT0816215	16	215
MT-PT0817228	17	228
MT-PT0818241	18	241
MT-PT0819254	19	254
MT-PT0820267	20	267
MT-PT0822293	22	293



LPS-малая метафизарная пластина | Материал: TiCP | Толщина: 3,3 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1606086	6	86
MT-PT1607099	7	99
MT-PT1608112	8	112
MT-PT1609125	9	125
MT-PT1610138	10	138
MT-PT1611151	11	151
MT-PT1612164	12	164
MT-PT1614190	14	190
MT-PT1616216	16	216
MT-PT1618242	18	242



Пластина реконструктивная LPS 3,5 | Материал: TiCP | Толщина: 3,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0704046	4	46
MT-PT0705058	5	58
MT-PT0706070	6	70
MT-PT0707082	7	82
MT-PT0708094	8	94
MT-PT0709106	9	106
MT-PT0710118	10	118
MT-PT0712142	12	142
MT-PT0714166	14	166
MT-PT0716190	16	190
MT-PT0718214	18	214
MT-PT0720238	20	238



Комбинированная пластина LPS-реконструкции 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 3,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1804056	4	56
MT-PT1805070	5	70
MT-PT1806084	6	84
MT-PT1807098	7	98
MT-PT1808112	8	112
MT-PT1809126	9	126
MT-PT1810140	10	140
MT-PT1811154	11	154
MT-PT1812168	12	168
MT-PT1813182	13	182
MT-PT1814196	14	196
MT-PT1816224	16	224
MT-PT1818252	18	252
MT-PT1820280	20	280
MT-PT1822308	22	308



Пластина LPS-T под прямым углом 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 1,8 мм

код изделия	отверстия		длина
	головка	штифт	
MT-PT1903050R	3	3	46
MT-PT1904056R	3	4	56.5
MT-PT1905067R	3	5	67
MT-PT1904056R	4	4	57
MT-PT1906078R	4	6	78



LPS клеверообразная пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 1,8 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1303088	3	92
MT-PT1304104	4	107
MT-PT1305120	5	121
MT-PT1306136	6	136



LPS-T пластина скошенная угловая 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 1,8 мм

код изделия	отверстия		длина
	головка	ось	
MT-PT2003052L	3	3	52
MT-PT2004063L	3	4	63
MT-PT2005074L	3	5	74
MT-PT2006085L	3	6	85
MT-PT2007096L	3	7	96
MT-PT2008107L	3	8	107
MT-PT2003052R	3	3	52
MT-PT2004063R	3	4	63
MT-PT2005074R	3	5	74
MT-PT2006085R	3	6	85
MT-PT2007096R	3	7	96
MT-PT2008107R	3	8	107



LPS короткая проксимальная
плечевая пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 3,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT5103090	3	90
MT-PT5105114	3	114



LPS длинная проксимальная
плечевая пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 4,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT5205142	5	142
MT-PT5206160	6	160
MT-PT5208196	8	196
MT-PT5210232	10	232
MT-PT5212268	12	268



LPS проксимальная большеберцовая пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 4,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1704081L	4	76
MT-PT1706107L	6	102
MT-PT1708133L	8	128
MT-PT1710159L	10	154
MT-PT1712185L	12	180
MT-PT1714211L	14	206
MT-PT1716237L	16	232
MT-PT1704081R	4	76
MT-PT1706107R	6	102
MT-PT1708133R	8	128
MT-PT1710159R	10	154
MT-PT1712185R	12	180
MT-PT1714211R	14	206
MT-PT1716237R	16	232



LPS медиальная проксимальная большеберцовая пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 4,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1404093L	4	93
MT-PT1406119L	6	119
MT-PT1408145L	8	145
MT-PT1410171L	10	171
MT-PT1412197L	12	197
MT-PT1414223L	14	223
MT-PT1416249L	16	249
MT-PT1418275L	18	275
MT-PT1420301L	20	301
MT-PT1404093R	4	93
MT-PT1406119R	6	119
MT-PT1408145R	8	145
MT-PT1410171R	10	171
MT-PT1412197R	12	197
MT-PT1414223R	14	223
MT-PT1416249R	16	249
MT-PT1418275R	18	275
MT-PT1420301R	20	301



LPS медиальная дистальная пластина берцовой кости с малым изгибом 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 4,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT4704109L	4	109
MT-PT4706135L	6	135
MT-PT4708161L	8	161
MT-PT4710187L	10	187
MT-PT4712213L	12	213
MT-PT4714239L	14	239
MT-PT4704109R	4	109
MT-PT4706135R	6	135
MT-PT4708161R	8	161
MT-PT4710187R	10	187
MT-PT4712213R	12	213
MT-PT4714239R	14	239



LPS 1/3 трубчатая пластина 3,5 | Материал: TiCP | Толщина: 1,2 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT5002028	2	28
MT-PT5003040	3	40
MT-PT5004052	4	52
MT-PT5005064	5	64
MT-PT5006076	6	76
MT-PT5007088	7	88
MT-PT5008100	8	100
MT-PT5009112	9	112
MT-PT5010124	10	124
MT-PT5012148	12	148



Проксимальная блокирующая пластина плечевой кости LPS 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT4905085	5	85
MT-PT4908121	8	121



LPS переднелатеральная дистальная большеберцовая пластина |
Материал: TiCP | Толщина: 4,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1205080L	5	80
MT-PT1207106L	7	106
MT-PT1209132L	9	132
MT-PT1211158L	11	158
MT-PT1213184L	13	184
MT-PT1215210L	15	210
MT-PT1217236L	17	236
MT-PT1219262L	19	262
MT-PT1221288L	21	288
MT-PT1205080R	5	80
MT-PT1207106R	7	106
MT-PT1209132R	9	132
MT-PT1211158R	11	158
MT-PT1213184R	13	184
MT-PT1215210R	15	210
MT-PT1217236R	17	236
MT-PT1219262R	19	262
MT-PT1221288R	21	288



Внесуставная проксимальная латеральная пластина большеберцовой кости LPS 3,5 мм | Материал: TiCP | Толщина: 3,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT7306112L	6	112
MT-PT7308138L	8	138
MT-PT7310164L	10	164
MT-PT7312190L	12	190
MT-PT7314216L	14	216
MT-PT7316242L	16	242
MT-PT7306112R	6	112
MT-PT7308138R	8	138
MT-PT7310164R	10	164
MT-PT7312190R	12	190
MT-PT7314216R	14	216
MT-PT7316242R	16	242



Внесуставная проксимальная латеральная пластина плечевой кости LPS 3,5 мм | Материал: TiCP | Толщина: 3,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT7404078L	4	78
MT-PT7406104L	6	104
MT-PT7408130L	8	130
MT-PT7412182L	12	182
MT-PT7416234L	16	234
MT-PT7404078R	4	78
MT-PT7406104R	6	104
MT-PT7408130R	8	130
MT-PT7412182R	12	182
MT-PT7416234R	16	234



Проксимальная пластина большеберцовой кости LPS 3,5 мм заднемедиальная | Материал: TiCP | Толщина: 3,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT7501069	1	69
MT-PT7502079	2	79
MT-PT7504105	4	105
MT-PT7506131	6	131
MT-PT7508157	8	157
MT-PT7510183	10	183



Латеральная дистальная пластина малоберцовой кости LPS 2,7/3,5 мм |
Материал: TiCP | Толщина: 3,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT6704080R	4	80
MT-PT6706106R	6	106
MT-PT6708132R	8	132
MT-PT6710158R	10	158
MT-PT6704080L	4	80
MT-PT6706106L	6	106
MT-PT6708132L	8	132
MT-PT6710158L	10	158



LPS пяточная пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT2115064L	мини	64
MT-PT2115069L	малый	69
MT-PT2115076L	длинный	76
MT-PT2115081L	сверхдлинный	81
MT-PT2115064R	мини	64
MT-PT2115069R	малый	69
MT-PT2115076R	длинный	76
MT-PT2115081R	сверхдлинный	81



Верхняя передняя ключичная пластина 2,7/3,5 мм |
Материал: TiCP | Толщина: 3 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1006094L	6	92
MT-PT1007110L	7	106
MT-PT1008120L	8	120
MT-PT1006094R	6	92
MT-PT1007110R	7	106
MT-PT1008120R	8	120



Верхняя передняя ключичная пластина 2,7/3,5 мм с боковым расширением |
Материал: TiCP | Толщина: 3 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1103069L	3	66
MT-PT1104081L	4	80
MT-PT1105094L	5	94
MT-PT1106108L	6	108
MT-PT1107122L	7	122
MT-PT1108136L	8	136
MT-PT1103069R	3	66
MT-PT1104081R	4	80
MT-PT1105094R	5	94
MT-PT1106108R	6	108
MT-PT1107122R	7	122
MT-PT1108136R	8	136



Постлатеральная дистальная плечевая пластина 2,7/3,5 мм |
Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0203055L	3	65
MT-PT0205090L	5	91
MT-PT0207116L	7	117
MT-PT0209143L	9	143
MT-PT0214208L	14	208
MT-PT0203055R	3	65
MT-PT0205090R	5	91
MT-PT0207116R	7	117
MT-PT0209143R	9	143
MT-PT0214208R	14	208



Постлатеральная дистальная пластина 2,5/3,5 мм, с боковой опорой |
Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0303055L	3	65
MT-PT0305090L	5	91
MT-PT0307116L	7	117
MT-PT0309143L	9	143
MT-PT0314208L	14	208
MT-PT0303055R	3	65
MT-PT0305090R	5	91
MT-PT0307116R	7	117
MT-PT0309143R	9	143
MT-PT0314208R	14	208



Медиальная дистальная плечевая пластина 2,7/3,5 мм |
Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0103058L	3	58
MT-PT0105083L	5	84
MT-PT0107110L	7	110
MT-PT0109149L	9	136
MT-PT0103058R	3	58
MT-PT0105083R	5	84
MT-PT0107110R	7	110
MT-PT0109149R	9	136



Медиальная дистальная плечевая метафизарная пластина 2,7/3,5 мм |
Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT1507080	7	80
MT-PT1509106	9	106
MT-PT1511132	11	132
MT-PT1513158	13	158
MT-PT1515184	15	184



LPS дистальная плечевая внесуставная пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 4,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT4104122L	4	122
MT-PT4106158L	6	158
MT-PT4108194L	8	194
MT-PT4110230L	10	230
MT-PT4112266L	12	266
MT-PT4114302L	14	302
MT-PT4104122R	4	122
MT-PT4106158R	6	158
MT-PT4108194R	8	194
MT-PT4110230R	10	230
MT-PT4112266R	12	266
MT-PT4114302R	14	302



LPS локтевая пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 3,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0902086L	2	86
MT-PT0904112L	4	112
MT-PT0906138L	6	138
MT-PT0908164L	8	164
MT-PT0910190L	10	190
MT-PT0912216L	12	216
MT-PT0902086R	2	86
MT-PT0904112R	4	112
MT-PT0906138R	6	138
MT-PT0908164R	8	164
MT-PT0910190R	10	190
MT-PT0912216R	12	216



LPS изогнутая ключичная пластина 3,5 |
Материал: TiCP | Толщина: 1,8 мм

код изделия	отверстия	длина	
MT-PT4404012L	4	глубина 12 мм	
MT-PT4405012L	5		
MT-PT4406012L	6		
MT-PT4407012L	7	глубина 15 мм	
MT-PT4404015L	4		
MT-PT4405015L	5		
MT-PT4406015L	6	глубина 18 мм	
MT-PT4404018L	4		
MT-PT4405018L	5		
MT-PT4406018L	6	глубина 12 мм	
MT-PT4404012R	4		
MT-PT4405012R	5		
MT-PT4406012R	6	глубина 15 мм	
MT-PT4407012R	7		
MT-PT4404015R	4		
MT-PT4405015R	5	глубина 18 мм	
MT-PT4406015R	6		
MT-PT4404018R	4		
MT-PT4405018R	5		
MT-PT4406018R	6		

Кортикальный винт Ø 3,5 мм, самонарезной | Материал: TiCP Диаметр головки: 6,0 мм |
Наружный диаметр: 3,5 мм | Диаметр сердечника: 2,4 мм / Шаг: 1,25 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	
MT-ST1135010	10	MT-ST1135040	40	
MT-ST1135012	12	MT-ST1135042	42	
MT-ST1135014	14	MT-ST1135044	44	
MT-ST1135016	16	MT-ST1135046	46	
MT-ST1135018	18	MT-ST1135048	48	
MT-ST1135020	20	MT-ST1135050	50	
MT-ST1135022	22	MT-ST1135055	55	
MT-ST1135024	24	MT-ST1135060	60	
MT-ST1135026	26	MT-ST1135065	65	
MT-ST1135028	28	MT-ST1135070	70	
MT-ST1135030	30	MT-ST1135075	75	
MT-ST1135032	32	MT-ST1135080	80	
MT-ST1135034	34	MT-ST1135085	85	
MT-ST1135036	36	MT-ST1135090	90	
MT-ST1135038	38			

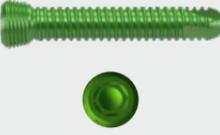
Спонгиозный винт Ø 4,0 мм, полная резьба | Материал: TiCP Диаметр головки: 6,0 мм |
Наружный диаметр: 4,0 мм | Диаметр сердечника: 2,0 мм / Шаг: 1,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	
MT-ST1840010	10	MT-ST1840035	35	
MT-ST1840012	12	MT-ST1840040	40	
MT-ST1840014	14	MT-ST1840045	45	
MT-ST1840016	16	MT-ST1840050	50	
MT-ST1840018	18	MT-ST1840055	55	
MT-ST1840020	20	MT-ST1840060	60	
MT-ST1840022	22	MT-ST1840065	65	
MT-ST1840024	24	MT-ST1840070	70	
MT-ST1840026	26	MT-ST1840075	75	
MT-ST1840028	28	MT-ST1840080	80	
MT-ST1840030	30			

Спонгиозный винт Ø 4,0 мм, короткая резьба | Материал: TiCP Диаметр головки: 6,0 мм |
Наружный диаметр: 4,0 мм | Диаметр сердечника: 2,0 мм / Шаг: 1,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	
MT-ST1940010	10	MT-ST1940035	35	
MT-ST1940012	12	MT-ST1940040	40	
MT-ST1940014	14	MT-ST1940045	45	
MT-ST1940016	16	MT-ST1940050	50	
MT-ST1940018	18	MT-ST1940055	55	
MT-ST1940020	20	MT-ST1940060	60	
MT-ST1940022	22	MT-ST1940065	65	
MT-ST1940024	24	MT-ST1940070	70	
MT-ST1940026	26	MT-ST1940075	75	
MT-ST1940028	28	MT-ST1940080	80	
MT-ST1940030	30			

Блокирующий винт Ø 3,5 мм, самонарезной | Материал: TAN Диаметр головки: 5,0 мм |
Наружный диаметр: 3,5 мм | Диаметр сердечника: 2,9 мм / Шаг: 0,8 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	
MT-ST1235010	10	MT-ST1840044	44	
MT-ST1235012	12	MT-ST1840046	46	
MT-ST1235014	14	MT-ST1235048	48	
MT-ST1235016	16	MT-ST1840050	50	
MT-ST1235018	18	MT-ST1235052	52	
MT-ST1235020	20	MT-ST1235054	54	
MT-ST1235022	22	MT-ST1840056	56	
MT-ST1235024	24	MT-ST1235058	58	
MT-ST1235026	26	MT-ST1840060	60	
MT-ST1235028	28	MT-ST1235062	62	
MT-ST1235030	30	MT-ST1840065	65	
MT-ST1235032	32	MT-ST1840070	70	
MT-ST1235034	34	MT-ST1840075	75	
MT-ST1235036	36	MT-ST1840080	80	
MT-ST1235038	38	MT-ST1235085	85	
MT-ST1235040	40	MT-ST1235090	90	
MT-ST1235042	42	MT-ST1235095	95	

Блокирующий винт Ø 2,7 мм, самонарезной | Материал: TAN Диаметр головки: 3,0 мм |
Наружный диаметр: 2,7 мм | Диаметр сердечника: 2,1 мм / Шаг: 0,6 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	
MT-ST0727012	12	MT-ST0727034	34	
MT-ST0727014	14	MT-ST0727036	36	
MT-ST0727016	16	MT-ST0727038	38	
MT-ST0727018	18	MT-ST0727040	40	
MT-ST0727020	20	MT-ST0727042	42	
MT-ST0727022	22	MT-ST0727044	44	
MT-ST0727024	24	MT-ST0727046	46	
MT-ST0727026	26	MT-ST0727048	48	
MT-ST0727028	28	MT-ST0727050	50	
MT-ST0727030	30	MT-ST0727055	55	
MT-ST0727032	32	MT-ST0727060	60	

Система блокировочных пластин Meril 4,5 мм

Пластина TiCP ARMAR™ 4,5 мм

- LPS компрессионная узкая пластина 4,5
- LPS компрессионная широкая пластина 4,5
- LPS дистальная бедренная пластина 4,5
- LPS проксимальная латеральная пластина большеберцовой кости 4,5
- LPS T пластина 4,5
- LPS T опорная пластина 4,5
- LPS L опорная пластина 4,5
- LPS большая метафизарная пластина 4,5

Винты TiCP MBOSS™ 4,5 мм

- Блокирующий винт Ø 5,0 мм, самонарезной
- Кортикальный винт Ø 4,5 мм, самонарезной
- Спонгиозный винт Ø 6,5 мм, полная резьба
- Спонгиозный винт Ø 6,5 мм, длина резьбы 32 мм
- Спонгиозный винт Ø 6,5 мм, длина резьбы 16 мм
- Блокирующий винт Ø 5,0 мм, самонарезной
- Конюлированный винт Ø 4,5 мм, самонарезной короткая резьба
- Конюлированный винт Ø 6,5 мм, самонарезной, длина резьбы 32 мм
- Конюлированный винт Ø 6,5 мм, самонарезной, длина резьбы 16 мм



LPS компрессионная узкая пластина 4,5 | Материал: TiCP | Толщина: 4,2 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT2902044	2	44
MT-PT2903062	3	62
MT-PT2904080	4	80
MT-PT2905098	5	98
MT-PT2906116	6	116
MT-PT2907134	7	134
MT-PT2908152	8	152
MT-PT2909170	9	170
MT-PT2910188	10	188
MT-PT2911206	11	206
MT-PT2912224	12	224
MT-PT2913242	13	242
MT-PT2914260	14	260
MT-PT2915278	15	278
MT-PT2916296	16	296

LPS компрессионная широкая пластина 4,5 | Материал: TiCP | Толщина: 5,2 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT2606116	6	116
MT-PT2607134	7	134
MT-PT2608152	8	152
MT-PT2609170	9	170
MT-PT2610188	10	188
MT-PT2611206	11	206
MT-PT2612224	12	224
MT-PT2614260	14	260
MT-PT2616296	16	296
MT-PT2618332	18	332

LPS дистальная бедренная пластина 4,5 | Материал: TAN | Толщина: 6,0 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT4605156L	5	156
MT-PT4607196L	7	196
MT-PT4609236L	9	236
MT-PT4611276L	11	276
MT-PT4613316L	13	316
MT-PT4605156R	5	156
MT-PT4607196R	7	196
MT-PT4609236R	9	236
MT-PT4611276R	11	276
MT-PT4613316R	13	316

LPS проксимальная латеральная пластина большеберцовой кости 4,5 | Материал: TAN | Толщина: 4,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT4805140L	5	140
MT-PT4807180L	7	180
MT-PT4809220L	9	220
MT-PT4811260L	11	260
MT-PT4813300L	13	300
MT-PT4805140R	5	140
MT-PT4807180R	7	180
MT-PT4809220R	9	220
MT-PT4811260R	11	260
MT-PT4813300R	13	300

LPS T пластина 4,5 | Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT3003068	3	68
MT-PT3004084	4	84
MT-PT3005100	5	100
MT-PT3006116	6	116
MT-PT3007132	7	132
MT-PT3008148	8	148
MT-PT3010180	10	180
MT-PT3012212	12	212

LPS T опорная пластина 4,5 | Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT2804083	4	83
MT-PT2805099	5	99
MT-PT2806115	6	115
MT-PT2807131	7	131

LPS L опорная пластина 4,5 | Материал: TiCP | Толщина: 2,5 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT2703069L	3	72
MT-PT2704085L	4	88
MT-PT2705101L	5	104
MT-PT2706117L	6	120
MT-PT2703069R	3	72
MT-PT2704085R	4	88
MT-PT2705101R	5	104
MT-PT2706117R	6	120

LPS большая метафизарная пластина 4,5 | Материал: TiCP | Толщина: 4,2 мм

код изделия	отверстия	длина
MT-PT0403118	8	118
MT-PT0404136	9	136
MT-PT0405154	10	154
MT-PT0406172	11	172
MT-PT0407190	12	190
MT-PT0408208	13	208
MT-PT0409226	14	226
MT-PT0411262	16	262
MT-PT0413298	18	298
MT-PT0415334	20	334

Блокирующий винт Ø 5,0 мм, самонарезной |
Материал: TiCP Диаметр головки: 7,0 мм |
Наружный диаметр: 5,0 мм | Диаметр сердечника: 4,4 мм | Шаг: 1,0 мм

код изделия	длина
MT-ST2850014	14
MT-ST2850016	16
MT-ST2850018	18
MT-ST2850020	20
MT-ST2850022	22
MT-ST2850024	24
MT-ST2850026	26
MT-ST2850028	28
MT-ST2850030	30
MT-ST2850032	32
MT-ST2850034	34
MT-ST2850036	36
MT-ST2850038	38
MT-ST2850040	40
MT-ST2850042	42
MT-ST2850044	44
MT-ST2850046	46
MT-ST2850048	48
MT-ST2850050	50
MT-ST2850055	55
MT-ST2850060	60
MT-ST2850065	65
MT-ST2850070	70
MT-ST2850075	75
MT-ST2850080	80
MT-ST2850085	85
MT-ST2850090	90

Блокирующий винт Ø 5,0 мм, самонарезной |
Материал: TiCP Диаметр головки: 7,0 мм |
Наружный диаметр: 5,0 мм | Диаметр сердечника: 3,2 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина
MT-ST8550050	50
MT-ST8550055	55
MT-ST8550060	60
MT-ST8550065	65
MT-ST8550070	70
MT-ST8550075	75
MT-ST8550080	80
MT-ST8550085	85
MT-ST8550090	90

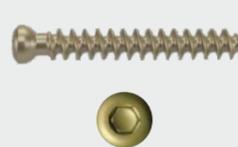
Кортикальный винт Ø 4,5 мм, самонарезной | Материал: TiCP Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 4,5 мм | Диаметр сердечника: 3,0 мм | Шаг: 1,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST2445014	14	MT-ST2445052	52
MT-ST2445016	16	MT-ST2445054	54
MT-ST2445018	18	MT-ST2445056	56
MT-ST2445020	20	MT-ST2445058	58
MT-ST2445022	22	MT-ST2445060	60
MT-ST2445024	24	MT-ST2445062	62
MT-ST2445026	26	MT-ST2445064	64
MT-ST2445028	28	MT-ST2445066	66
MT-ST2445030	30	MT-ST2445068	68
MT-ST2445032	32	MT-ST2445070	70
MT-ST2445034	34	MT-ST2445072	72
MT-ST2445036	36	MT-ST2445074	74
MT-ST2445038	38	MT-ST2445076	76
MT-ST2445040	40	MT-ST2445078	78
MT-ST2445042	42	MT-ST2445080	80
MT-ST2445044	44	MT-ST2445085	85
MT-ST2445046	46	MT-ST2445090	90
MT-ST2445048	48	MT-ST2445095	95
MT-ST2445050	50	MT-ST2445100	100



Спонгиозный винт Ø 6,5 мм, полная резьба | Материал: TiCP Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 6,5 мм | Диаметр сердечника: 3,2 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST3665020	20	MT-ST3665070	70
MT-ST3665025	25	MT-ST3665075	75
MT-ST3665030	30	MT-ST3665080	80
MT-ST3665035	35	MT-ST3665085	85
MT-ST3665040	40	MT-ST3665090	90
MT-ST3665045	45	MT-ST3665095	95
MT-ST3665050	50	MT-ST3665100	100
MT-ST3665055	55	MT-ST3665105	105
MT-ST3665060	60	MT-ST3665110	110
MT-ST3665065	65		



Спонгиозный винт Ø 6,5 мм, длина резьбы 32 мм | Материал: TiCP Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 6,5 мм | Диаметр сердечника: 3,2 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST3265045	45	MT-ST3265100	100
MT-ST3265050	50	MT-ST3265105	105
MT-ST3265055	55	MT-ST3265110	110
MT-ST3265060	60	MT-ST3265115	115
MT-ST3265065	65	MT-ST3265120	120
MT-ST3265070	70	MT-ST3265125	125
MT-ST3265075	75	MT-ST3265130	130
MT-ST3265080	80	MT-ST3265135	135
MT-ST3265085	85	MT-ST3265140	140
MT-ST3265090	90	MT-ST3265145	145
MT-ST3265095	95	MT-ST3265150	150



Спонгиозный винт Ø 6,5 мм, длина резьбы 16 мм | Материал: TiCP Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 6,5 мм | Диаметр сердечника: 3,2 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST3165030	30	MT-ST3165080	80
MT-ST3165035	35	MT-ST3165085	85
MT-ST3165040	40	MT-ST3165090	90
MT-ST3165045	45	MT-ST3165095	95
MT-ST3165050	50	MT-ST3165100	100
MT-ST3165055	55	MT-ST3165105	105
MT-ST3165060	60	MT-ST3165110	110
MT-ST3165065	65	MT-ST3165115	115
MT-ST3165070	70	MT-ST3165120	120
MT-ST3165075	75		



Конюлированный винт Ø 4,5 мм, самонарезной, короткая резьба | Материал: TAN Диаметр головки: 6,5 мм | Наружный диаметр: 4,5 мм | Диаметр сердечника: 2,7 мм | Шаг: 1,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST2345020	20	MT-ST2345046	46
MT-ST2345022	22	MT-ST2345048	48
MT-ST2345024	24	MT-ST2345050	50
MT-ST2345026	26	MT-ST2345052	52
MT-ST2345028	28	MT-ST2345054	54
MT-ST2345030	30	MT-ST2345056	56
MT-ST2345032	32	MT-ST2345060	60
MT-ST2345034	34	MT-ST2345064	64
MT-ST2345036	36	MT-ST2345068	68
MT-ST2345038	38	MT-ST2345072	72
MT-ST2345040	40	MT-ST2345076	76
MT-ST2345042	42	MT-ST2345080	80
MT-ST2345044	44		



Конюлированный винт Ø 6,5 мм, самонарезной, полная резьба | Материал: TAN Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 6,5 мм | Диаметр сердечника: 4,5 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST3865020	20	MT-ST3865090	90
MT-ST3865025	25	MT-ST3865095	95
MT-ST3865030	30	MT-ST3865100	100
MT-ST3865035	35	MT-ST3865105	105
MT-ST3865040	40	MT-ST3865110	110
MT-ST3865045	45	MT-ST3865115	115
MT-ST3865050	50	MT-ST3865120	120
MT-ST3865055	55	MT-ST3865125	125
MT-ST3865060	60	MT-ST3865130	130
MT-ST3865065	65	MT-ST3865140	140
MT-ST3865070	70	MT-ST3865150	150
MT-ST3865075	75	MT-ST3865160	160
MT-ST3865080	80	MT-ST3865170	170
MT-ST3865085	85	MT-ST3865180	180



Конюлированный винт Ø 6,5 мм, самонарезной, длина резьбы 32 мм | Материал: TAN Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 6,5 мм | Диаметр сердечника: 4,5 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST3765045	45	MT-ST3765100	100
MT-ST3765050	50	MT-ST3765105	105
MT-ST3765055	55	MT-ST3765110	110
MT-ST3765060	60	MT-ST3765115	115
MT-ST3765065	65	MT-ST3765120	120
MT-ST3765070	70	MT-ST3765125	125
MT-ST3765075	75	MT-ST3765130	130
MT-ST3765080	80	MT-ST3765135	135
MT-ST3765085	85	MT-ST3765140	140
MT-ST3765090	90	MT-ST3765145	145
MT-ST3765095	95	MT-ST3765150	150



Конюлированный винт Ø 6,5 мм, самонарезной, длина резьбы 16 мм | Материал: TAN Диаметр головки: 8,0 мм | Наружный диаметр: 6,5 мм | Диаметр сердечника: 4,5 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST3965030	30	MT-ST3965095	95
MT-ST3965035	35	MT-ST3965100	100
MT-ST3965040	40	MT-ST3965105	105
MT-ST3965045	45	MT-ST3965110	110
MT-ST3965050	50	MT-ST3965115	115
MT-ST3965055	55	MT-ST3965120	120
MT-ST3965060	60	MT-ST3965125	125
MT-ST3965065	65	MT-ST3965130	130
MT-ST3965070	70	MT-ST3965135	135
MT-ST3965075	75	MT-ST3965140	140
MT-ST3965080	80	MT-ST3965145	145
MT-ST3965085	85	MT-ST3965150	150
MT-ST3965090	90		



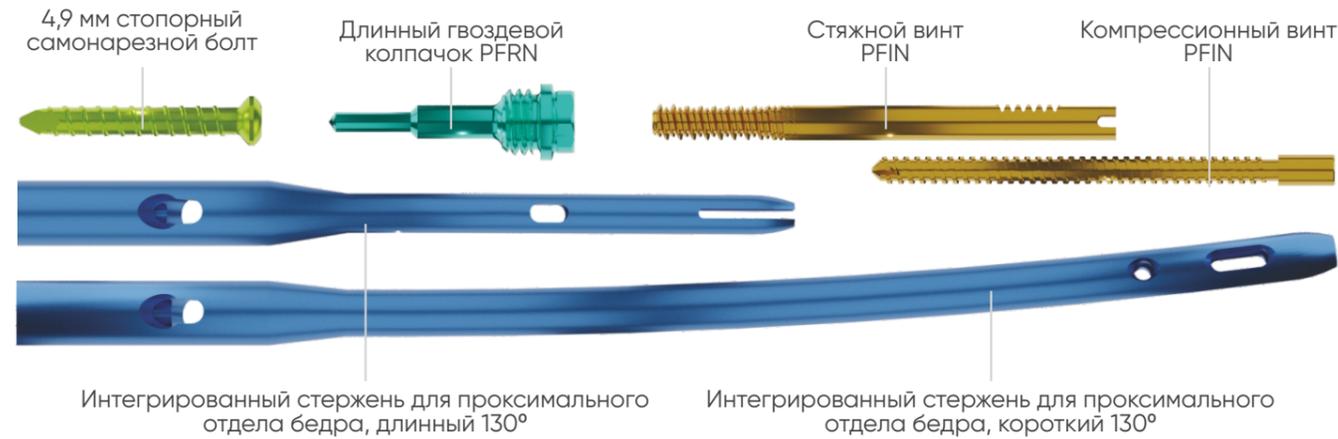
CLAVO™

Intramedullary Nailing System

Травматические системы: металлические пластинки для скрепления отломков кости ARMAR™, штифты CLAVO™ и винты для остеосинтеза MBOSS™

Meril™ PFIN интегрированный гвоздь проксимальной бедренной кости – революционное восстановление после перелома бедра

Представляем систему Meril™ PFIN прорыв в ортопедической помощи, обеспечивающий непревзойденную поддержку пациентам, страдающим от переломов бедра. Разработанная с участием ведущих специалистов в области здравоохранения, эта система предлагает комплексное решение для значительного улучшения результатов лечения пациентов после операции по поводу перелома бедра.



Почему стоит выбрать Meril™ PFIN?

Снижение риска отказа имплантата:

- передовые технологии минимизируют риск несращения и отказа имплантата, обеспечивая стабильный процесс восстановления.

Ускоренное заживление:

- более быстрое сращение перелома благодаря инновационной конструкции системы, способствующей более быстрому восстановлению и реабилитации.

Уменьшение послеоперационной боли:

- пациенты сообщают о значительно меньшей боли после операции, что обеспечивает более легкое движение и более комфортный процесс заживления.

Доказанная эффективность:

- продемонстрировано высокое возвращение к состоянию до перелома, что позволяет пациентам с уверенностью вернуться к своему образу жизни.

Ротационная стабильность:

- трапециевидный гвоздь обеспечивает плотную посадку в метафизарной области, обеспечивая превосходную стабильность и снижая осложнения.

Интегрированные компрессионные винты (ICS):

- создают и поддерживают компрессию, предотвращая «Z-эффект» и предлагая двойные точки фиксации для улучшенного заживления.

Профилактика перипротезных переломов:

- имеет менее жесткий дистальный кончик в виде прищепки для уменьшения концентрации напряжения и боли в передней части бедра.

Активный контроль компрессии:

- червячный механизм стабилизирует и сжимает медиальный фрагмент, обеспечивая оптимальное выравнивание и условия заживления.

PFIN

Proximal Femoral Integrated Screw and Nail System

Статистически значимые результаты:

Сокращение на 69 % числа неудач, связанных с имплантатами, по сравнению с устройствами конкурентов. В 2,5 раза меньше варусного коллапса, что повышает стабильность и комфорт пациента. Почти на 3 недели более быстрое время сращения перелома, что позволяет пациентам быстрее встать на ноги.

Экономическое воздействие:

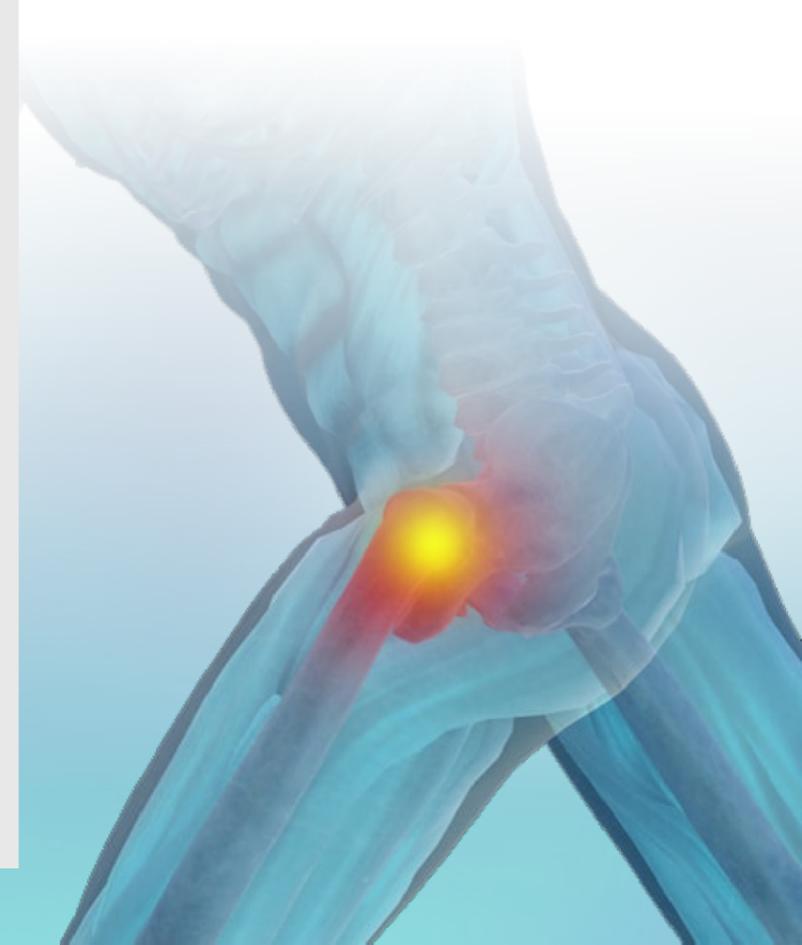
Благодаря системе Meril™ PFIN медицинские учреждения могут эффективнее достигать лучших результатов для пациентов, соответствуя меняющимся экономическим требованиям качественного ухода за пациентами. Ваши пациенты заслуживают лучшего. Выбирайте систему Meril™ PFIN для улучшения результатов перелома шейки бедра, воплощая многолетнюю приверженность поддержке медицинских работников. Измените процесс восстановления и помогите своим пациентам наслаждаться жизнью после перелома шейки бедра.

Интегрированный стержень для проксимального отдела бедра, длинный 130° |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) Цвет: Синий

код изделия	диаметр	длина
MT-NT2509300L	9.0	300
MT-NT2509320L	9.0	320
MT-NT2509340L	9.0	340
MT-NT2509360L	9.0	360
MT-NT2509380L	9.0	380
MT-NT2509400L	9.0	400
MT-NT2509420L	9.0	420
MT-NT2509440L	9.0	440
MT-NT2510300L	10.0	300
MT-NT2510320L	10.0	320
MT-NT2510340L	10.0	340
MT-NT2510360L	10.0	360
MT-NT2510380L	10.0	380
MT-NT2510400L	10.0	400
MT-NT2510420L	10.0	420
MT-NT2510440L	10.0	440
MT-NT2511300L	11.0	300
MT-NT2511320L	11.0	320
MT-NT2511340L	11.0	340
MT-NT2511360L	11.0	360
MT-NT2511380L	11.0	380
MT-NT2511400L	11.0	400
MT-NT2511420L	11.0	420
MT-NT2511440L	11.0	440
MT-NT2512300L	12.0	300
MT-NT2512320L	12.0	320
MT-NT2512340L	12.0	340
MT-NT2512360L	12.0	360
MT-NT2512380L	12.0	380
MT-NT2512400L	12.0	400
MT-NT2512420L	12.0	420
MT-NT2512440L	12.0	440
MT-NT2509300R	9.0	300
MT-NT2509320R	9.0	320
MT-NT2509340R	9.0	340
MT-NT2509360R	9.0	360
MT-NT2509380R	9.0	380
MT-NT2509400R	9.0	400
MT-NT2509420R	9.0	420
MT-NT2509440R	9.0	440
MT-NT2510300R	10.0	300
MT-NT2510320R	10.0	320
MT-NT2510340R	10.0	340
MT-NT2510360R	10.0	360
MT-NT2510380R	10.0	380
MT-NT2510400R	10.0	400
MT-NT2510420R	10.0	420
MT-NT2510440R	10.0	440
MT-NT2511300R	11.0	300
MT-NT2511320R	11.0	320
MT-NT2511340R	11.0	340
MT-NT2511360R	11.0	360
MT-NT2511380R	11.0	380
MT-NT2511400R	11.0	400
MT-NT2511420R	11.0	420
MT-NT2511440R	11.0	440
MT-NT2512300R	12.0	300
MT-NT2512320R	12.0	320
MT-NT2512340R	12.0	340
MT-NT2512360R	12.0	360
MT-NT2512380R	12.0	380
MT-NT2512400R	12.0	400
MT-NT2512420R	12.0	420
MT-NT2512440R	12.0	440

Интегрированный стержень для проксимального отдела бедра, длинный 130° |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) Цвет: Синий

код изделия	диаметр	длина
MT-NT2509170	9.0	170
MT-NT2510170	10.0	170
MT-NT2511170	11.0	170
MT-NT2512170	12.0	170
MT-NT2509200	9.0	200
MT-NT2510200	10.0	200
MT-NT2511200	11.0	200
MT-NT2512200	12.0	200
MT-NT2509240	9.0	240
MT-NT2510240	10.0	240
MT-NT2511240	11.0	240
MT-NT2512240	12.0	240



Стяжной винт для встроенного PFIN |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) Цвет: Золотой

код изделия	диаметр	длина
MT-ST9685070	8.5	70
MT-ST9685075	8.5	75
MT-ST9685080	8.5	80
MT-ST9685085	8.5	85
MT-ST9685090	8.5	90
MT-ST9685095	8.5	95
MT-ST9685100	8.5	100
MT-ST9685105	8.5	105
MT-ST9685110	8.5	110
MT-ST9685115	8.5	115
MT-ST9685120	8.5	120
MT-ST9685125	8.5	125

4.9 мм Стопорный болт, самонарезной |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) Цвет: Светло-зеленый

код изделия	диаметр	длина
MT-ST2549026	4.9	26
MT-ST2549028	4.9	28
MT-ST2549030	4.9	30
MT-ST2549032	4.9	32
MT-ST2549034	4.9	34
MT-ST2549036	4.9	36
MT-ST2549038	4.9	38
MT-ST2549040	4.9	40
MT-ST2549042	4.9	42
MT-ST2549044	4.9	44
MT-ST2549046	4.9	46
MT-ST2549048	4.9	48
MT-ST2549050	4.9	50
MT-ST2549052	4.9	52
MT-ST2549054	4.9	54
MT-ST2549056	4.9	56
MT-ST2549058	4.9	58
MT-ST2549060	4.9	60
MT-ST2549064	4.9	64
MT-ST2549068	4.9	68
MT-ST2549072	4.9	72
MT-ST2549076	4.9	76
MT-ST2549080	4.9	80
MT-ST2549085	4.9	85
MT-ST2549090	4.9	90
MT-ST2549095	4.9	95
MT-ST2549100	4.9	100

Компрессионный винт для встроенного PFIN |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) Цвет: Золотой

код изделия	диаметр	длина
MT-ST9762035	7.0	35
MT-ST9762065	7.0	65
MT-ST9762070	7.0	70
MT-ST9762075	7.0	75
MT-ST9762080	7.0	80
MT-ST9762085	7.0	85
MT-ST9762090	7.0	90
MT-ST9762095	7.0	95
MT-ST9762100	7.0	100
MT-ST9762105	7.0	105
MT-ST9762110	7.0	110
MT-ST9762115	7.0	115
MT-ST9762120	7.0	120

Длинный гвоздевой колпачок для PFRN |
Материал: TAV (Ti-6Al-4V-ELI) Цвет: Бирюзовый
зеленый

код изделия	диаметр	длина
MT-ET1600000	12	45
MT-ET1600005	12	50
MT-ET1600010	12	55
MT-ET1600015	12	60

CLAVO™

Nail | Screw | Instrument

Травматические системы: металлические пластинки для скрепления отломков кости ARMAR™, штифты CLAVO™ и винты для остеосинтеза MBOSS™

CLAVO Интрамедулярная система штифтов

Система штифтов PFRN для проксимальной бедренной поворотной стабильности. Канюлированная титановая голенная система штифтов. Эластичные титановые штифты.

Система штифтов PFRN

Система штифтов PFRN имеет анатомическую конструкцию, которая лучше всего подходит для бедренной кости. Система штифтов PFRN имеет угол M/L, равный 5°, что позволяет легко вставлять и наконечник, уменьшая нагрузку на кость с помощью статических или динамических опций блокировки.



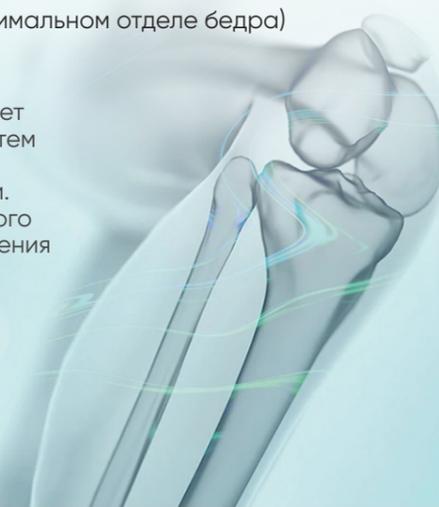
PFRN выпускается в четырех размерах: миниатюрный 170 мм, малый 200 мм, стандартный 240 мм, и длинный 260-440 мм. Малый и стандартный штифты PFRN предназначены для использования в случае перелома вертела бедренной кости.

- 31-A1 чрезвертельный простой
- 31-A2 чрезвертельный с несколькими осколками
- 31-A3 межвертельный перелом

Длинные штифты PFRN, которые используются в случае низких и расширенных надвертельных переломов бедренной кости.

- Ипсилатеральные вертикальные переломы
- Комбинированные переломы (в проксимальном отделе бедра)
- Патологические переломы

Антиротационный винт PFRN обеспечивает ротационную и угловую стабильность путем блокировки головки бедренной кости и обеспечения дополнительной поддержки. Антиротационный винт PFRN имеет намного более высокое сопротивление разъединения по сравнению с обычно используемыми винтовыми системами.



Стабильная система проксимальных бедренных штифтов

Анатомический дизайн обеспечивает оптимальную посадку в бедренной кости; 5° медиальный-боковой угол позволяет вводить штифт на кончике GT; Смешанный наконечник облегчает введение и уменьшает стресс на кости на кончике; Несколько вариантов дистальной блокировки позволяют выполнить динамизирование.



Заглушки для штифтов

Предотвращает рост ткани и облегчает удаление штифтов; Канюлирование для вставки по направляющему проводу; Продление высоты заглушки на 5,10 и 15 мм в случае чрезмерной вставки.

Материал – TAV (титан, 6% алюминий, 4% сплав валидий)

Длинный штифт с анатомическим радиусом кривизны 1,56 М



Боковой угол 5°
Проксимальный диаметр 16 мм

Антиротационный винт (с лезвием)

Лезвие вставлено через боковой разрез; Лезвие автоматически блокируется, для предотвращения вращения головки лезвия и бедренной кости; Вставка лезвия уплотняет губчатую кость, обеспечивающую дополнительное крепление, что особенно важно при остеопоротической кости.

Материал – TAN (титан, 6% алюминий, 7% ниобий)

Дистальный винт 4,9 мм, самонарезной

Самонарезной винт может самостоятельно образовывать собственное отверстие путем сверления при врезании в кость.

Материал – TAN (титан, 6% алюминий, 7% ниобий)

CLAVO™ стабилизирующий штифт PFRN для проксимального отдела бедра, стерильный |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb)

код изделия	диаметр	длина
MT-NT0109170	9,0	170
MT-NT0110170	10,0	170
MT-NT0111170	11,0	170
MT-NT0112170	12,0	170
MT-NT0109200	9,0	200
MT-NT0110200	10,0	200
MT-NT0111200	11,0	200
MT-NT0112200	12,0	200
MT-NT0109240	9,0	240
MT-NT0110240	10,0	240
MT-NT0111240	11,0	240
MT-NT0112240	12,0	240
MT-NT0109300L	9,0	300
MT-NT0109320L	9,0	320
MT-NT0109340L	9,0	340
MT-NT0109360L	9,0	360
MT-NT0109380L	9,0	380
MT-NT0109400L	9,0	400
MT-NT0109420L	9,0	420
MT-NT0109440L	9,0	440
MT-NT0110300L	10,0	300
MT-NT0110320L	10,0	320
MT-NT0110340L	10,0	340
MT-NT0110360L	10,0	360
MT-NT0110380L	10,0	380
MT-NT0110400L	10,0	400
MT-NT0110420L	10,0	420
MT-NT0110440L	10,0	440
MT-NT0112300L	12,0	300
MT-NT0112320L	12,0	320
MT-NT0112340L	12,0	340
MT-NT0112360L	12,0	360
MT-NT0112380L	12,0	380
MT-NT0112400L	12,0	400
MT-NT0112420L	12,0	420
MT-NT0112440L	12,0	440
MT-NT0109300R	9,0	300
MT-NT0109320R	9,0	320
MT-NT0109340R	9,0	340
MT-NT0109360R	9,0	360
MT-NT0109380R	9,0	380
MT-NT0109400R	9,0	400
MT-NT0109420R	9,0	420
MT-NT0109440R	9,0	440
MT-NT0110300R	10,0	300
MT-NT0110320R	10,0	320
MT-NT0110340R	10,0	340
MT-NT0110360R	10,0	360
MT-NT0110380R	10,0	380
MT-NT0110400R	10,0	400
MT-NT0110420R	10,0	420
MT-NT0110440R	10,0	440
MT-NT0112300R	12,0	300
MT-NT0112320R	12,0	320
MT-NT0112340R	12,0	340
MT-NT0112360R	12,0	360
MT-NT0112380R	12,0	380
MT-NT0112400R	12,0	400
MT-NT0112420R	12,0	420
MT-NT0112440R	12,0	440

CLAVO™ заглушка PFRN, стерильная |
Материал: TAV (Ti-6Al-4V)

код изделия	диаметр	длина
MT-ET0100000	12	0
MT-ET0100005	12	5
MT-ET0100010	12	10
MT-ET0100015	12	15

CLAVO™ антиротационный винт PFRN, стерильный |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb)

код изделия	длина
MT-VT0100075	75
MT-VT0100080	80
MT-VT0100085	85
MT-VT0100090	90
MT-VT0100095	95
MT-VT0100100	100
MT-VT0100105	105
MT-VT0100110	110
MT-VT0100115	115
MT-VT0100120	120

CLAVO™ дистальный винт PFRN 4,9 мм, самонарезной, стерильный | Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) | Диаметр головки: 8,0 мм | Внешний диаметр: 4,9 мм | Диаметр сердцевинки: 4,25 мм | Шаг: 2,75 мм

код изделия	длина
MT-ST2549026	26
MT-ST2549028	28
MT-ST2549030	30
MT-ST2549032	32
MT-ST2549034	34
MT-ST2549036	36
MT-ST2549038	38
MT-ST2549040	40
MT-ST2549042	42
MT-ST2549044	44
MT-ST2549046	46
MT-ST2549048	48
MT-ST2549050	50
MT-ST2549052	52
MT-ST2549054	54
MT-ST2549056	56
MT-ST2549058	58
MT-ST2549060	60
MT-ST2549064	64
MT-ST2549068	68
MT-ST2549072	72
MT-ST2549076	76
MT-ST2549080	80
MT-ST2549085	85
MT-ST2549090	90
MT-ST2549095	95
MT-ST2549100	100

Канюлированные титановые штифты для берцовой кости

Три инновационных варианта блокировки в сочетании с двухжильными стопорными винтами для повышения устойчивости проксимального фрагмента для проксимальных переломов. Самокрепящийся привод T25 канал для радиального движения для легкого забора и вставки головки штифта. Головки штифтов 0 мм сидят заподлицо со штифтом; штифты диаметром 5, 1 и 15 мм увеличиваются в своей высоте, если они вставлены поверху.

Функция дистальной кривой фиксации для предотвращения повреждения мягких тканей и повышения стабильности дистального фрагмента.

СТТН (канюлированный титановый штифт) предназначен для анатомически правильного размещения в медулярном канале, что позволяет осуществить косвенное сокращение. Для диафизарного перелома рекомендуется сначала осуществить фиксацию дистального, чтобы обеспечить интраоперационное сжатие. Для дистальных переломов рекомендуется сначала зафиксировать дистальную сторону, чтобы облегчить сокращение.



CLAVO™ канюлированные титановые штифты для берцовой кости |
Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb)

код изделия	диаметр	длина	код изделия	диаметр	длина
MT-NT0208255	8,0	255	MT-NT0211255	11,0	255
MT-NT0208270	8,0	270	MT-NT0211270	11,0	270
MT-NT0208285	8,0	285	MT-NT0211285	11,0	285
MT-NT0208300	8,0	300	MT-NT0211300	11,0	300
MT-NT0208315	8,0	315	MT-NT0211315	11,0	315
MT-NT0208330	8,0	330	MT-NT0211330	11,0	330
MT-NT0208345	8,0	345	MT-NT0211345	11,0	345
MT-NT0208360	8,0	360	MT-NT0211360	11,0	360
MT-NT0208375	8,0	375	MT-NT0211375	11,0	375
MT-NT0208390	8,0	390	MT-NT0211390	11,0	390
MT-NT0208405	8,0	405	MT-NT0211405	11,0	405
MT-NT0208420	8,0	420	MT-NT0211420	11,0	420
MT-NT0208435	8,0	435	MT-NT0211435	11,0	435
MT-NT0208450	8,0	450	MT-NT0211450	11,0	450
MT-NT0209255	9,0	255	MT-NT0212255	12,0	255
MT-NT0209270	9,0	270	MT-NT0212270	12,0	270
MT-NT0209285	9,0	285	MT-NT0212285	12,0	285
MT-NT0209300	9,0	300	MT-NT0212300	12,0	300
MT-NT0209315	9,0	315	MT-NT0212315	12,0	315
MT-NT0209330	9,0	330	MT-NT0212330	12,0	330
MT-NT0209345	9,0	345	MT-NT0212345	12,0	345
MT-NT0209360	9,0	360	MT-NT0212360	12,0	360
MT-NT0209375	9,0	375	MT-NT0212375	12,0	375
MT-NT0209390	9,0	390	MT-NT0212390	12,0	390
MT-NT0209405	9,0	405	MT-NT0212405	12,0	405
MT-NT0209420	9,0	420	MT-NT0212420	12,0	420
MT-NT0209435	9,0	435	MT-NT0212435	12,0	435
MT-NT0209450	9,0	450	MT-NT0212450	12,0	450
MT-NT0210255	10,0	255	MT-NT0213255	13,0	255
MT-NT0210270	10,0	270	MT-NT0213270	13,0	270
MT-NT0210285	10,0	285	MT-NT0213285	13,0	285
MT-NT0210300	10,0	300	MT-NT0213300	13,0	300
MT-NT0210315	10,0	315	MT-NT0213315	13,0	315
MT-NT0210330	10,0	330	MT-NT0213330	13,0	330
MT-NT0210345	10,0	345	MT-NT0213345	13,0	345
MT-NT0210360	10,0	360	MT-NT0213360	13,0	360
MT-NT0210375	10,0	375	MT-NT0213375	13,0	375
MT-NT0210390	10,0	390	MT-NT0213390	13,0	390
MT-NT0210405	10,0	405	MT-NT0213405	13,0	405
MT-NT0210420	10,0	420	MT-NT0213420	13,0	420
MT-NT0210435	10,0	435	MT-NT0213435	13,0	435
MT-NT0210450	10,0	450	MT-NT0213450	13,0	450

CLAVO™ головка штифта СТТН | Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb)

код изделия	диаметр	длина	код изделия	диаметр	длина
MT-ET0208000	-	-	MT-ET0208000L	-	-
MT-ET0208005	-	-	MT-ET0208005L	-	-
MT-ET0208010	-	-	MT-ET0208010L	-	-
MT-ET0208015	-	-	MT-ET0208015L	-	-

CLAVO™ винт для медулярного штифта 4,0 мм | Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) | Диаметр головки: 8,0 мм | Внешний диаметр: 3,9 мм | Диаметр сердцевинки: 3,25 мм | Шаг: 1,25 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST1540018	18	MT-ST1540040	40	MT-ST1540062	62
MT-ST1540020	20	MT-ST1540042	42	MT-ST1540064	64
MT-ST1540022	22	MT-ST1540044	44	MT-ST1540066	66
MT-ST1540024	24	MT-ST1540046	46	MT-ST1540068	68
MT-ST1540026	26	MT-ST1540048	48	MT-ST1540070	70
MT-ST1540028	28	MT-ST1540050	50	MT-ST1540072	72
MT-ST1540030	30	MT-ST1540052	52	MT-ST1540074	74
MT-ST1540032	32	MT-ST1540054	54	MT-ST1540076	76
MT-ST1540034	34	MT-ST1540056	56	MT-ST1540078	78
MT-ST1540036	36	MT-ST1540058	58	MT-ST1540080	80
MT-ST1540038	38	MT-ST1540060	60		



CLAVO™ винт для медулярного штифта 5,0 мм | Материал: TAN (Ti-6Al-7Nb) | Диаметр головки: 8,0 мм | Внешний диаметр: 4,9 мм | Диаметр сердцевинки: 4,25 мм | Шаг: 1,25 мм

код изделия	длина	код изделия	длина	код изделия	длина
MT-ST2750026	26	MT-ST2750048	48	MT-ST2750070	70
MT-ST2750028	28	MT-ST2750050	50	MT-ST2750072	72
MT-ST2750030	30	MT-ST2750052	52	MT-ST2750074	74
MT-ST2750032	32	MT-ST2750054	54	MT-ST2750076	76
MT-ST2750034	34	MT-ST2750056	56	MT-ST2750078	78
MT-ST2750036	36	MT-ST2750058	58	MT-ST2750080	80
MT-ST2750038	38	MT-ST2750060	60	MT-ST2750085	85
MT-ST2750040	40	MT-ST2750062	62	MT-ST2750090	90
MT-ST2750042	42	MT-ST2750064	64	MT-ST2750095	95
MT-ST2750044	44	MT-ST2750066	66	MT-ST2750100	100
MT-ST2750046	46	MT-ST2750068	68		

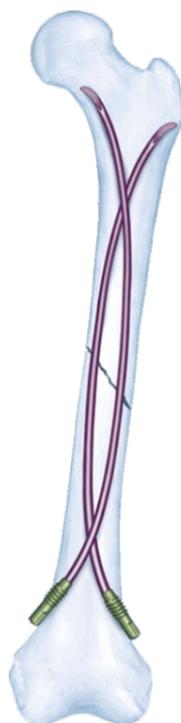


Эластичные титановые штифты

Легкая вставка штифта и скольжение вдоль медулярного канала. Эластичные титановые штифты доступны в шести диаметрах: 1,5 мм, 2,0 мм, 2,5 мм, 3,0 мм, 3,5 мм и 4,0 мм. 1,5 мм штифт длиной 300 мм. Штифты диаметром 2,0 мм до 4,0 мм имеют длину 440 мм с наконечником, который легко вставляется и скользит.

Доступен в титановом сплаве (Ti-6Al-4V). Импланты из титанового сплава сочетают отличную механическую стабильность с эластичностью. Два размера штифтов покрывают все диаметры штифтов. Головки штифтов разработаны для предотвращения раздражения мягких тканей. Острая самонарезная нить в головке штифта предназначена для правильной фиксации в кости.

ETN – эластичный титановый штифт, который используется для остеосинтеза ключицы, бедренной кости, большой берцовой кости, радиальной локтевой кости и переломов плечевой кости. Диаметр отдельного штифта должен составлять 30-40% от самого узкого диаметра медулярного канала. Эластичный титановый штифт был разработан для эластичной стабильной интрамедуллярной конструкции штифта. Был выбран оптимальный материал для соответствующей механической стабильности в сочетании с надлежащей эластичностью. Кончик штифта обеспечивает легкую вставку и скольжение.



CLAVO™ эластичный титановый штифт | Материал: TAV (Ti-6Al-4V)

код изделия	диаметр	длина
MT-NT0515300	1.5	300
MT-NT0520440	2.0	440
MT-NT0525440	2.5	440
MT-NT0530440	3.0	440
MT-NT0535440	3.5	440
MT-NT0540440	4.0	440



CLAVO™ головка для эластичного штифта | Материал: TAV (Ti-6Al-4V)

код изделия	диаметр	длина
MT-ET0615000	-	-
MT-ET0630000	-	-



Силовые инструменты



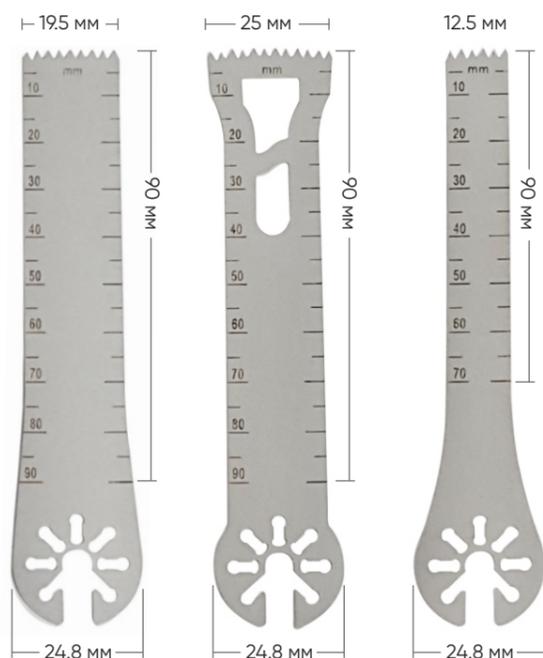
Пила хирургическая с принадлежностями

Пила и дрель OSTEO DRIVE

Управление предохранительным выключателем одной рукой. Цанга для открывания/запирания одной рукой для легкой загрузки пил. Возможность регулирования на - 360°. Имеется восьмипозиционная вращающаяся цанга. Триггер регулировки скорости для максимального контроля. OSTEO DRIVE - портативен и удобен в использовании. Он полностью герметичен, что позволяет использовать его в стиральной/дезинфицирующей машине. Для стерилизации: 120° в течение 30 минут и 135° в течение 15 минут. Батарею нельзя стерилизовать.

Наконечник для сверла с осциллирующей пилой

Электродрель для травматологического наконечника



Движущиеся лезвия пилы

Код	Размеры	Толщина
A10-02-195	90 x 24.8 x 195 мм	1 мм
A10-02-250	90 x 24.8 x 25 мм	1 мм
A10-02-125	70 x 24.8 x 12.5 мм	1 мм
3-001-01	90 x 24.8 x 195 мм	1.2 мм
3-001-02	90 x 24.8 x 25 мм	1.2 мм
3-001-03	70 x 24.8 x 12.5 мм	1.2 мм

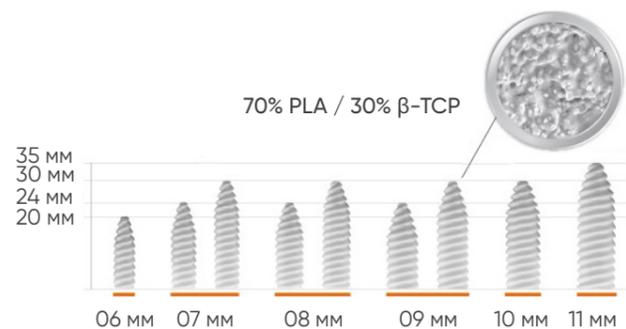


EUROSCREW® NG & TCP NG CEMFIX® 1&3 GENTAFIX® 1&3

Акриловый костный цемент Gentafix с гентамицином, варианты исполнения

EUROSCREW NG & TCP NG

EUROSCREW NG & TCP NG – является биоразлагаемым канюлированным винтом, специально разработан для хирургических методов, таких как реконструкция передних/задних крестообразных связок.



Хирургический цемент

CEMFIX® 1 и 3 – рентгеноконтрастные костные цементы, показанные при артропластике

Цементы идеально отвечают потребностям хирургов, 2 вязкости для 2 типов применения:

CEMFIX® 1

костный цемент высокой вязкости для ручного нанесения

CEMFIX® 3

костный цемент низкой вязкости с оптимальной текучестью для легкого нанесения с помощью шприца или инъекционного пистолета



Хирургический цемент с антибиотиком

GENTAFIX® 1 и 3 – рентгеноконтрастные и самотвердеющие костные цементы

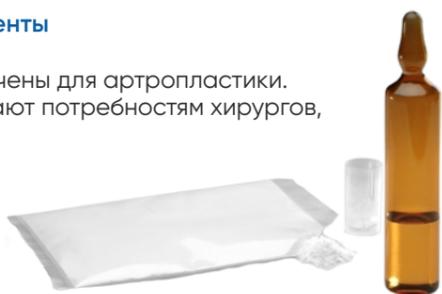
Содержат гентамицин, антибиотик из группы аминогликозидов. Предназначены для артропластики. Обеспечивают немедленную и стабильную фиксацию имплантатов. Отвечают потребностям хирургов, 2 вязкости для 2 типов применения:

GENTAFIX® 1

костный цемент высокой вязкости для ручного нанесения

CEMFIX® 3

костный цемент низкой вязкости с оптимальной текучестью для легкого нанесения с помощью шприца или инъекционного пистолета



Костные цементы предназначены для фиксации протезных компонентов в костномозговой полости при процедурах артропластики. Обеспечивают немедленную и стабильную фиксацию имплантатов. Содержат гентамицин, антибиотик из группы аминогликозидов.



S5M® 1B-Two® EUROSCREW® Set & EUROSCREW NG® Set

Система смешивания и инъекции S5 & S5 M для вертебропластики и кифопластики

Набор S5 & S5 M – предназначены для смешивания и введения акриловых костных цементов.



B-Two® Vertebral Balloon Expand

B-Two® Vertebral Balloon Expand это полный и эргономичный набор для выполнения процедуры кифопластики, вертебропластики. Это помогает восстановить потерю высоты тела позвонка в результате компрессионного перелома.



EUROSCREW® и EUROSCREW® NG инструменты для восстановительной хирургии ACL

