Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

www.bbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на кейджи для шейного межтелового спондилодеза, для поясничного межтелового спондилодеза TSPACE, PROSPACE, CeSPACE компании B. BRAUN

Система кейджей, изготовленных из титана с покрытием Plasmapore®, для трансфораминального поясничного межтелового спондилодеза

TSPACE® Titanium

Кейджи TSPACE® Titanium используются для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника (один или несколько сегментов) с применением трансфораминального и трансартикулярного хирургических доступов. TSPACE® был разработан с учетом всех особенностей минимально инвазивной хирургической техники. В дополнение ко всему, система S4® Spinal System, система ретракторов Spine Classics и кейджи TSPACE® представляют собой комплексное решение для межтелового спондилодеза. Покрытие Plasmapore® позволяет увеличить площадь контакта между эндопротезом и замыкательной пластинкой позвонка, тем самым улучшая остеоинтеграцию.

Преимущества

- Унилатеральный и минимально инвазивный хирургический доступ
- Многолетний подтвержденный опыт клинического применения в сочетании с системой S4® Spinal System и семейством ретракторо Spine Classics MLD
- Широкое портфолио типоразмеров кейджей
- Оптимизированный набор инструментов

Ключевые характеристики

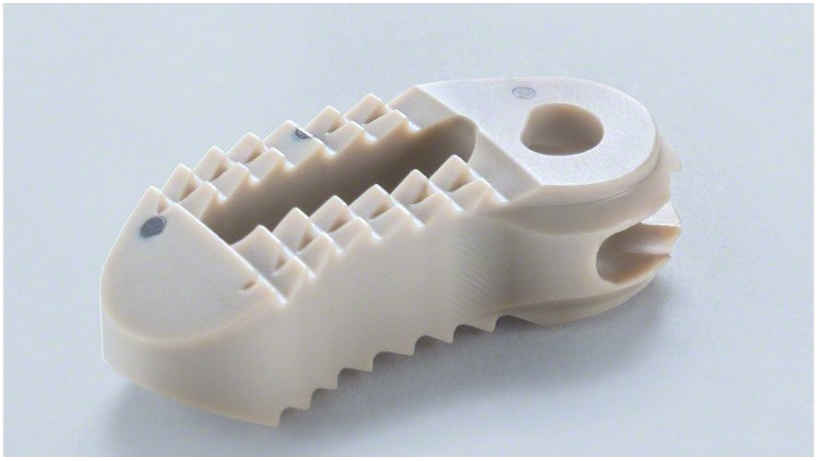
- Банановидная форма обеспечивает максимальную площадь соприкосновения позвонка и эндопротеза, но при этом благодаря малой форме кейдж может быть установлен через фораминальное отверстие
- Анатомическаяформа и рифленая поверхность
- Точное соединение с инсертером с помощью резьбы

Показания

- Дегенеративная нестабильность
- Спондлолистез
- Пост-дискэктомический синдром
- Пост-травматическая нестабильность

TSPACE® PEEK

Система кейджей, изготовленных из биосовместимого материала PEEK-Optima®, для трансфораминального поясничного межтелового спондилодеза



TSPACE® PEEK

Кейджи TSPACE® PEEK используются для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника (один или несколько сегментов) с применением трансфораминального и трансартикулярного хирургических доступов. TSPACE® был разработан с учетом всех особенностей минимально инвазивной хирургической техники. В дополнение ко всему, система S4® Spinal System, система ретракторов Spine Classics и кейджи TSPACE® представляют собой комплексное решение для межтелового спондилодеза. Кейджи прозрачны для рентген-лучей, и это позволяет быстро и точно оценить структуру костной ткани и ход спондилодеза. Изготовленные из тантала пины служат в качестве маркеров местоположения. Модульупругости на уровне 3,6 ГПа позволяет равномерно распределить нагрузку между кейджем и костью, те самым улучшается процесс заживления.

Преимущества

- Унилатеральный и минимально инвазивный хирургический доступ
- Многолетний подтвержденный опыт клинического применения в сочетании с системой S4® Spinal System и семейством ретракторо Spine Classics MLD
- Широкое портфолио типоразмеров кейджей — шаг увеличения длины кейджа составляет 1мм
- Оптимизированный набор инструментов
- 3 вида различных инсертеров на выбор: прямой или изогнутый или инструмент с офсетом для большего удобства в случае использования микроскопа или С-дуги

Ключевые характеристики

- Банановидная форма обеспечивает максимальную площадь соприкосновения позвонка и эндопротеза, но при этом благодаря малой форме имплантат может быть установлен через фораминальное отверстие
- Материал PEEK-Optima® является прозрачным для рентген-лучей и обеспечивает отсутствие артефактов
- Изготовленные из тантала пины служат в качестве маркеров местоположения
- Анатомичная форма и рифленая поверхность облегчает процесс имплантации кейджа, в особенности в случае сильной степени поражения диска
- Точное соединение с инсертером с помощью резьбы

Показания

- Дегенеративная нестабильность
- Спондлолистез
- Пост-дискэктомический синдром
- Пост-травматическая нестабильность

Кейджи для межтелового спондилодеза грудо-поясничного отдела позвоночника, изготовленные из титана с покрытием Plasmapore®

PROSPACE® Titanium

Кейджи PROSPACE®, изготовленные из титана, применяются для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника (на одном или нескольких сегментах позвоночника) с использованием техники заднего хирургического доступа. Покрытие Plasmapore® позволяет увеличить площадь соприкосновения эндопротеза и замыкательной пластинки тел позвонков, что способствует улучшению процесса остеоинтеграции. Система PROSPACE® обеспечивает первичную стабильность, сохранение естественного лордоза и превосходный долгосрочный клинический результат. В сочетании с надежным и простым в использовании инструментом система PROSPACE® становится оптимальным решением для хирурга.

Преимущества

- Многолетний опыт и постоянный процесс усовершенствования с момента запуска PROSPACE® в 1995 году
- Система PROSPACE® Titanium и S4® Spinal System отвечают требованиям к качеству стабилизации всех трех колонн
- Широкое портфолио типоразмеров кейджей позволяет выбрать подходящий именно для конкретного пациента
- Оптимизированный набор инструмента

Ключевые характеристики

- Покрытие Plasmapore® обеспечивает высокую первичную и вторичную стабильность

- Прямая форма эндопротеза подразумевает минимальную ретракцию твердой оболочки и нервных корешков
- Анатомичный дизайн позволяет сохранить естественный лордоз на всех уровнях для обеспечения баланса позвоночника
- Равномерное распределение нагрузки на большой площади контакта для предотвращения смещения кейджа
- Короткие кейджи для случаев, когда спондилолистез редуцирован не полностью
- Точное соединение с инсертером благодаря резьбе.

Показания

- Дегенеративная нестабильность
- Спондилолистез
- Пост-травматическая нестабильность позвоночника
- Пост-дискэктомический синдром

PROSPACE® PEEK

Кейджи для межтелового спондилодеза грудо-поясничного отдела позвоночника, изготовленные из биосовместимого материала PEEK-Optima®

PROSPACE® PEEK

Кейджи PROSPACE® PEEK применяются для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника (на одном или нескольких сегментах позвоночника) с использованием техники заднего хирургического доступа. Прозрачность для рентген-лучей дает возможность быстро и точно оценить структуру костной ткани и эффективность спондилодеза. Пины, изготовленные из тантала, служат маркерами для определения местоположения. Модуль упругости на уровне 3,6 гПа способствует равномерной нагрузке между материалом, из которого изготовлен кейдж, и костью, вследствие чего стимулируется восстановление костной ткани. Система PROSPACE® обеспечивает первичную стабильность, сохранение естественного лордоза и превосходный долгосрочный клинический результат. В сочетании с надежным и просты в использовании инструментом система PROSPACE® становится оптимальным решением для хирурга.

Преимущества

- Долгосрочный опыт использования системы PROSPACE® Titanium был использован в ходе разработки системы PROSPACE® PEEK
- Система PROSPACE® Titanium и S4® Spinal System отвечают требованиям к качеству стабилизации всех трех колонн
- Широкое портфолио типоразмеров кейджей позволяет выбрать подходящий именно для конкретного пациента (шаг увеличения длины кейджа составляет 1 мм)
- Оптимизированный набор инструмента

Ключевые характеристики

- Материал PEEK-Optima® является прозрачным для рентген-лучей и подразумевает отсутствие артефактов
- Изготовленные из тантала маркеры предназначены для определения местоположения
- Анатомичная форма кейджа и рифленая поверхность для обеспечения высокой первичной стабильности
- Маркированная передняя часть инструмента облегчает процесс имплантации кейджей, особенно в случае сильного повреждения дисков
- Прямая форма эндопротеза подразумевает минимальную ретракцию твердой оболочки и нервных корешков
- Анатомичный дизайн позволяет сохранить естественный лордоз на всех уровнях для обеспечения баланса позвоночника
- Возможность заполнения костным материалом или заменителем костной ткани для усиления соединения с костью
- Точное соединение с инсертером благодаря защелкивающемуся механизму

Показания

- Дегенеративная нестабильность
- Спондилолистез
- Пост-травматическая нестабильность позвоночника
- Пост-дискэктомический синдром

Кейджи для межтелового спондилодеза шейного отдела позвоночника, изготовленные из титана с покрытием Plasmapore®

CeSPACE® Titanium

Кейдж CeSPACE® для межтелового спондилодеза шейного отдела позвоночника изготовлен из титана, отличающегося своей прочностью. Показаниями для использования данных эндопротезов являются дегенеративные заболевания межпозвонковых дисков шейного отдела и нестабильность позвоночника в области позвонков C3-C7. Свойства покрытия Plasmapore® обеспечивают большую площадь соприкосновения эндопротеза и замыкательной пластинки тел позвонков, что способствует улучшению процесса остеоинтеграции. В сочетании с надежным и простым в эксплуатации инструментом система CeSPACE® является оптимальным решением для хирурга.

Преимущества

- Многолетний опыт и постоянный процесс усовершенствования с момента запуска CeSPACE® в 2000 году
- Первичная стабильность благодаря краниальной и каудальной фиксации шипами
- Высокая степень вторичной стабильности, которая достигается за счет ускорения костного врастания благодаря покрытию Plasmapore®
- Широкое портфолио типоразмеров кейджей позволяет выбрать подходящий именно для конкретного пациента
- Оптимизированный набор инструмента
- Сочетаемость с системами S4® Cervical и ABC2 обеспечивают комплексный подход к лечению

Ключевые характеристики

- Покрытие Plasmapore® обеспечивает высокую первичную и вторичную стабильность
- Дизайн кейджа разработан с учетом всех требований хирургов
- Полукруглая форма эндопротеза позволяет увеличить площадь соприкосновения
- Возможность заполнения костным материалом или заменителем костной ткани для усиления соединения
- Точное соединение с инсертером благодаря резьбе на инструменте

Показания

- Дегенеративная нестабильность
- Пост-травматическая нестабильность позвоночника в зоне позвонков C3-C7
- Состояние после дискэктомии

CeSPACE® PEEK

Кейджи для межтелового спондилодеза шейного отдела позвоночника, изготовленные из биосовместимого материала PEEK-Optima®

CeSPACE® PEEK

Кейдж CeSPACE® произведен из биосовместимого материала PEEK-Optima®. Показаниями для его использования являются: дегенеративные заболевания межпозвонковых дисков шейного отдела и нестабильность позвоночника в области позвонков C3-C7. Прозрачность для рентген-лучей дает возможность быстро и точно оценить структуру костной ткани и эффективность спондилодеза. Пины изготовленные из тантала, служат маркерами для определения местоположения. Модуль упругости на уровне 3,6 гПа способствует равномерной нагрузке между материалом, из которого изготовлен кейдж, и костью, вследствие чего стимулируется восстановление костной ткани. В сочетании с надежным и простым в использовании инструментом, система CeSPACE® является оптимальным решением для хирурга.

Преимущества

Возможность точного позиционирования кейджа обеспечивает высокую первичную стабильность
Вторичная стабильность достигается за счет врастания в костную ткань
Широкое портфолио типоразмеров имплантатов (кейджей) позволяет выбрать подходящий именно для конкретного пациента Оптимизированный набор инструмента
Возможность комбинации с системами S4® Cervical и ABC2 обеспечивают комплексный подход к лечению

Ключевые характеристики

Материал PEEK-Optima® является прозрачным для рентген-лучей
Изготовленные из тантала маркеры предназначены для определения местоположения
Анатомичная форма имплантата (кейджа) и рифленая поверхность
Возможность заполнения костным материалом или заменителем костной ткани для усиления соединения Точное соединение с инсертером благодаря защелкивающемуся механизму

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

www.bbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru