

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.bbBraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на системы стабилизации шейного отдела позвоночника ABC2, CeSPACE Titanium, CeSPACE PEEK, S4 Cervical, CCR-Retractor System компании **B. BRAUN**

Виды товаров: пластины для переднего доступа, имплантаты для задней стабилизации, ретракторы, кейджи для шейного межтелового спондилодеза

Система пластин для передней стабилизации шейного отдела позвоночника.



ABC2 System

Дизайн пластины для стабилизации шейного отдела позвоночника ABC2 является революционным благодаря распределяемой динамической нагрузке. Данная система обеспечивает более быструю и надежную приживаемость имплантата, поскольку винты могут «скользить» в пластине и адаптироваться к положению имплантата. Динамическая система пластина-винт-поверхность позволяет распределить нагрузку на имплантат.

Преимущества

- Полностью динамическая система
- Уменьшение времени операции (необязательное использование метчика, самоблокирование)
- Более быстрая установка, позиционирование имплантата
- Доказанные превосходные клинические результаты

Ключевые характеристики

- Само-блокирующиеся винты
- Ревизионные винты большего размера
- Маркировка пластины для более легкого выбора размера пластины и ее позиционирования
- E-Plate (возможность увеличения длины пластины ABC)
- Пластины для корпэктомии

Показания

- Дегенеративные заболевания дисков
- Деформации
- Пост-травматическая нестабильность
- Переломы
- Опухоли
- Повторные операции, вызванные псевдоартрозом

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

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

Задняя затылочно-шейно-грудная фиксация.



S4® Cervical



S4® Cervical

S4® означает небольшой размер имплантата, стабильную конструкцию, простую и безопасную в установке. Система имплантатов S4® Cervical System сочетает высокий уровень стабильности конструкции и минимальный размер имплантатов. Миниатюрный размер имплантатов и универсальность инструментария отвечает всем запросам, предъявляемым современными хирургами. Система S4® Cervical основана на уже зарекомендовавшей себя технологии S4® Spinal System. Это делает возможной комбинацию систем стабилизации шейного отдела (S4® Cervical) и грудно-поясничного отдела позвоночника (S4® Spinal System).

Преимущества

- Большой выбор имплантатов
- Многообразие типоразмеров винтов с большей полиаксиальностью, гладких стержней (могут использоваться для позвонка C1) и специальных винтов для C1 и C2 позвонков
- Широкий спектр коннекторов
- Анатомичный дизайн окципитальной пластины обеспечивает высокий уровень надежности фиксации
- Базовый набор инструмента для легкой имплантации
- Дополнительный инструментарий для облегчения процесса имплантации в сложных клинических случаях
- Возможность комбинирования системы S4® Cervical с системой стабилизации грудно-поясничного отдела S4® Spinal System

Ключевые характеристики

Система S4® Cervical – это небольшой размер, высокая степень стабильности винтов, коннекторов и стержней, простая установка и безопасность хирургического вмешательства.

- Стандартный и специальный наборы инструментов
- Специальные направляющие винтов для C1-C2 позвонка
- Подкожное введение инструмента для трансартикулярного винта
- Инструмент для окципитальной пластины
- Цветовая маркировка инструмента и имплантатов

Показания

- Дегенеративная нестабильность
- Пост-травматическая нестабильность
- Переломы
- Опухоли

Система ретракторов для шейного отдела позвоночника



CCR-Retractor System

Система ретракторов CCR используется для ретракции мягких тканей.

Преимущества

- Рентгеннегативные лезвия
- Улучшенная визуализация
- Нескользащие фенестрированные лезвия
- Бережный, но прочный захват и надежная фиксация
- Дизайн выступов на лезвиях обеспечивает сохранность мягких тканей
- Небольшой вес инструмента, удобство использования
- Боковая загрузка лезвий для быстрой и простой работы с инструментом
- Анти-ротационные рукоятки
- Ретрактор может быть закреплен на коже

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.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru