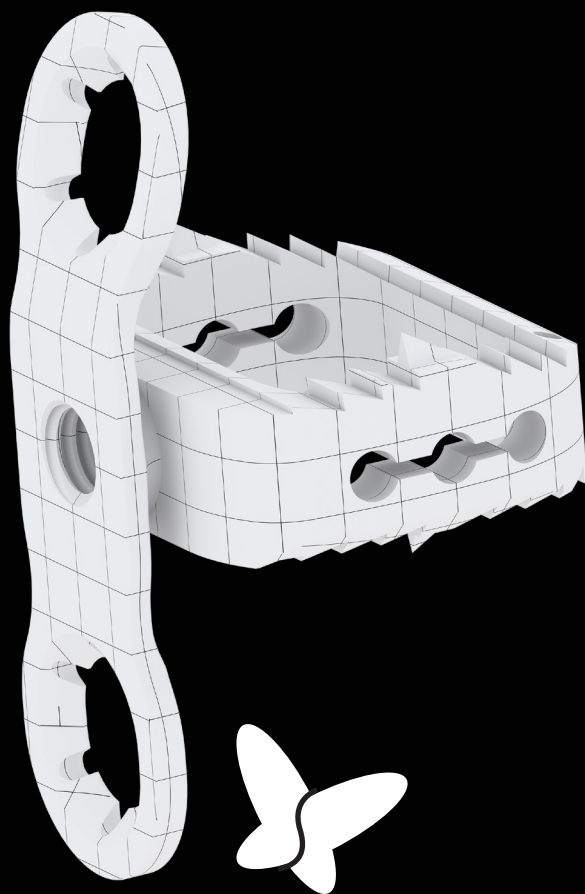


TRYPTIK[®] MC

BY SPINEART

ШЕЙНЫЙ МОДУЛЯР НЫЙ КЕЙДЖ



СОДЕРЖАНИЕ

КОНЦЕПЦИЯ И ДИЗАЙН	СТРАНИЦА 04
ИМПЛАНТЫ	СТРАНИЦА 05
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТРАНИЦА 06
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ	СТРАНИЦА 07
ИНСТРУМЕНТЫ	СТРАНИЦА 08
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	СТРАНИЦА 09



КОНЦЕПЦИЯ И ДИЗАЙН

В декабре 2005 года шейный кейдж TRYPTIK®_{CA} стал первым из когда-либо имплантированных изделий производства Spineart.

В скором времени шейная пластина TRYPTIK®_{PL} и шейный модулярный кейдж TRYPTIK®_{MC} дополнили линейку и образовали комплекс решений для артродеза шейного отдела из 3 изделий, устанавливаемых 1 компактным набором из 7 инструментов.

Как и в триптихе, образце искусства, состоящем из 3 секций, линейка имплантов для артродеза в шейном отделе представлена 3 решениями : кейдж, модулярный кейдж с пластиной и пластина. В развитии каждой линейки продуктов компания Spineart руководствуется одними и теми же принципами : Качество, Инновация, Простота.

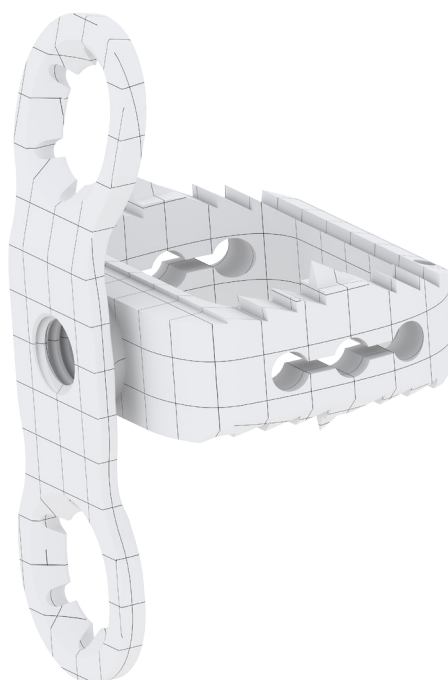
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

КОНЦЕПЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ

РЕГУЛИРУЕМАЯ И СЪЕМНАЯ ПЛАСТИНА

ВИНТЫ С БЛОКИРУЮЩИМ МЕХАНИЗМОМ



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Применение линейки TRYPTIK® показано при следующих патологиях уровней C3 - C7:

- Грыжа шейного отдела
- Артроз шейного отдела
- Дегенеративные заболевания диска
- Травма шейного отдела



ИМПЛАНТЫ



КЕЙДЖ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ВЫСОТА	ГЛУБИНА 12
5мм	MOS-MC 12 05-S
6мм	MOS-MC 12 06-S
7мм	MOS-MC 12 07-S
ВЫСОТА	ГЛУБИНА 14
5мм	MOS-MC 14 05-S
6мм	MOS-MC 14 06-S
7мм	MOS-MC 14 07-S

ВИНТ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДЛИНА	Ø4,0
L12мм	MOS-CS 40 12-S
L14мм	MOS-CS 40 14-S
L16мм	MOS-CS 40 16-S
L18мм	MOS-CS 40 18-S
ДЛИНА	Ø4,5
L14мм	MOS-CS 45 14-S
L16мм	MOS-CS 45 16-S
L18мм	MOS-CS 45 18-S

КЕЙДЖ С КОСТНЫМ ТРАНСПЛАНТАТОМ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ВЫСОТА	ГЛУБИНА 12
5мм	TRY-MC 12 05-S
6мм	TRY-MC 12 06-S
7мм	TRY-MC 12 07-S
ВЫСОТА	ГЛУБИНА 14
5мм	TRY-MC 14 05-S
6мм	TRY-MC 14 06-S
7мм	TRY-MC 14 07-S

КОСТНЫЙ ТРАНСПЛАНТАТ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ВЫСОТА	ГЛУБИНА 12
5мм	MOS-BS 12 05-S
6мм	MOS-BS 12 06-S
7мм	MOS-BS 12 07-S
ВЫСОТА	ГЛУБИНА 14
5мм	MOS-BS 14 05-S
6мм	MOS-BS 14 06-S
7мм	MOS-BS 14 07-S

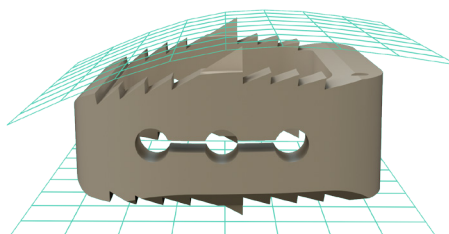
ПЛАСТИНА	
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	MOS-MP 00 00-S



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

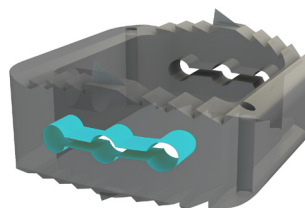
АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

- Анатомическая форма импланта обеспечивает максимальную простоту установки и идеальное позиционирование между замыкательными пластинами.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ

- Боковые прорези и продолговатые отверстия в пластине обеспечивают изгиб кейджа под физиологической компрессионной нагрузкой. Данная конструкция позволяет транслировать аксиальную нагрузку на трансплантат, что способствует артродезу.



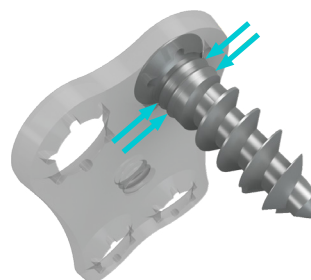
РЕГУЛИРУЕМАЯ И СЪЕМНАЯ ПЛАСТИНА

- Стабилизирующая пластина подвижна в месте крепления, что дает возможность задать оптимальные точки введения винтов и позволяет использовать изделие на смежных уровнях. Стабилизирующая пластина может быть удалена при послеоперационных осложнениях, в том числе при развитии дисфагии.

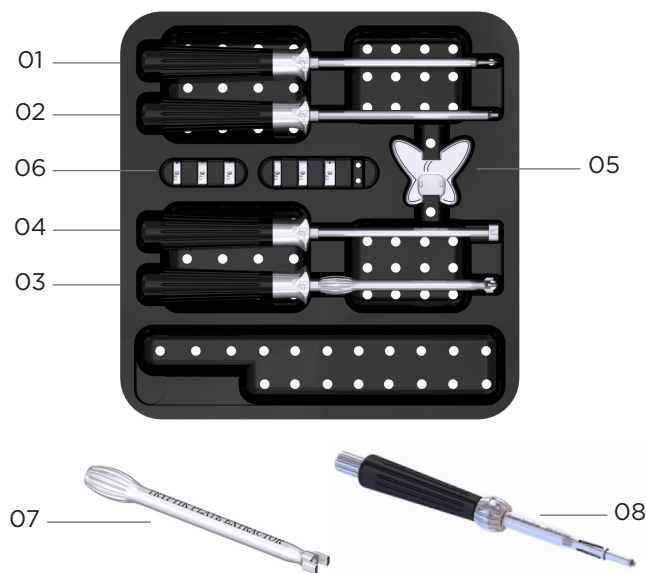


ВИНТЫ С БЛОКИРУЮЩИМ МЕХАНИЗМОМ

- Механизм блокировки винтов в пластине исключает самопроизвольное выкручивание и гарантирует безопасность.



НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ



#	ОПИСАНИЕ	КАТ. НОМЕР
01	ОТВЕРТКА 2.5	MOS-IN 00 03-N
02	ШИЛО	MOS-IN 00 01-N
03	ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА	MOS-IN 00 02-N
04	КОМПАКТОР	TRY-IN 01 00-N
05	ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ КЕЙДЖА	MOS-IN 00 05-N
06	ПРОБНИКИ	MOS-IN 12 05-N MOS-IN 12 06-N MOS-IN 12 07-N MOS-IN 14 05-N MOS-IN 14 06-N MOS-IN 14 07-N
07	ЭКСТРАКТОР ПЛАСТИНЫ	MOS-IN 00 08-N
08	РЕВИЗИОННАЯ ОТВЕРТКА	MOS-IN 00 10-N
КЕЙС ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ		MOS-BX 10 01-N



ИНСТРУМЕНТЫ

ПРОБНИКИ

MOS-IN XX XX-N



ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА

MOS-IN 00 02-N



КОМПАКТОР

TRY-IN 01 00-N



ШИЛО

MOS-IN 00 01-N



ОТВЕРТКА 2.5

MOS-IN 00 03-N



РЕВИЗИОННАЯ ОТВЕРТКА

MOS-IN 00 10-N



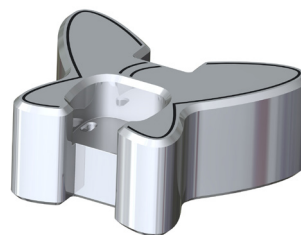
ЭКСТРАКТОР ПЛАСТИНЫ

MOS-IN 00 08-N



ПЛОЩАДКА ДЛЯ
ЗАПОЛНЕНИЯ КЕЙДЖА

MOS-IN 00 05-N



ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ШАГ 1

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА

Пациент на операционном столе в положении на спине.

Под шею пациента можно уложить валик, чтобы сохранить лордоз.



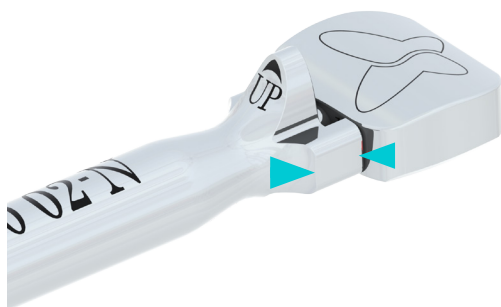
ШАГ 2

ВЫБОР РАЗМЕРА МОДУЛЯРНОГО КЕЙДЖА

Выполните дискэктомию и зачистите замыкательные пластины с помощью кюретки.

Установите пробник на держателе импланта, совместив маркеры.

Высота и глубина правильно выбранного пробника определяют размер импланта.



ИНСТРУМЕНТ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА	MOS-IN 00 02-N
ПРОБНИКИ	MOS-IN 12 05-N to MOS-IN 14 07-N



ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

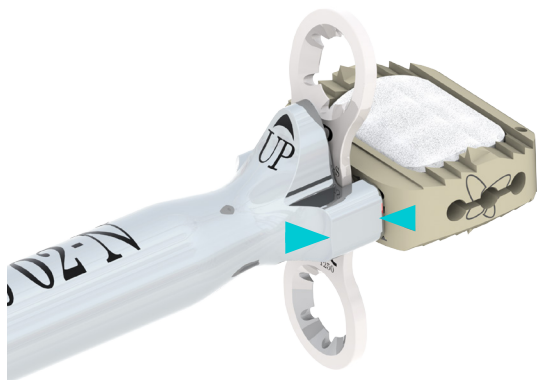
ШАГ 3

ПОДГОТОВКА МОДУЛЯРНОГО КЕЙДЖА

Установите кейдж в площадку для заполнения кейджа и заполните его костным трансплантатом или костью пациента, используя компактор.

Трансплантат механически фиксируется.

Установите кейдж на держателе импланта, совместив стрелки на держателе и на импланте.

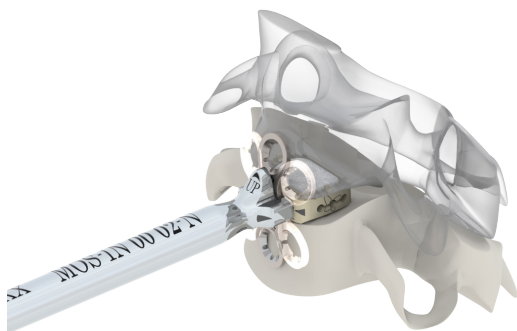


ИНСТРУМЕНТ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА	MOS-IN 00 02-N
ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ КЕЙДЖА	MOS-IN 00 05-N
КОМПАКТОР	MOS-IN 00 04-N

ШАГ 4

УСТАНОВКА

Вставьте имплант в межпозвонковое пространство и задайте положение стабилизирующей пластины.



ИНСТРУМЕНТ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
ДЕРЖАТЕЛЬ ИМПЛАНТА	MOS-IN 00 02-N

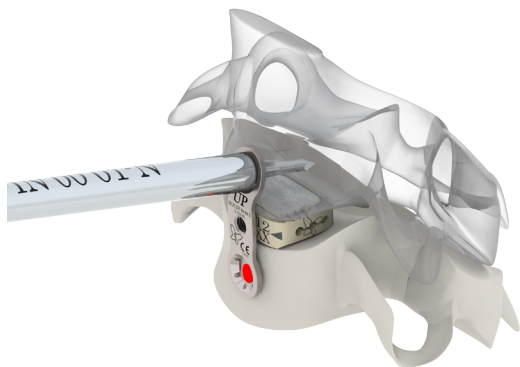


ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ШАГ 5

ПОДГОТОВКА ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ВИНТОВ

С помощью шила наметьте точки введения винтов и подготовьте каналы.



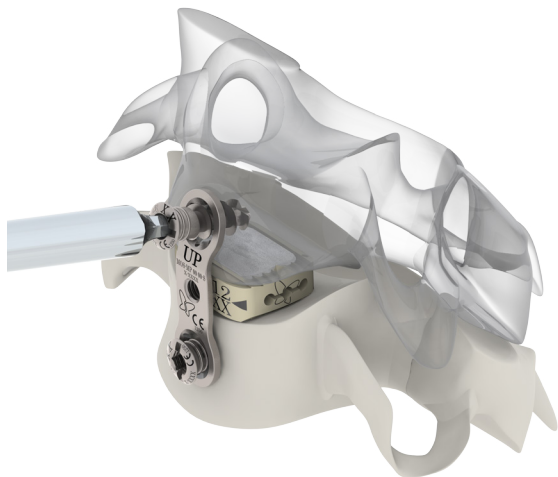
ИНСТРУМЕНТ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
ШИЛО	MOS-IN 00 01-N

ШАГ 6

ФИКСАЦИЯ МОДУЛЯРНОГО КЕЙДЖА

С помощью отвертки вкрутите нижний винт. На этом этапе не затягивайте винт полностью.

Затем вкрутите верхний винт.

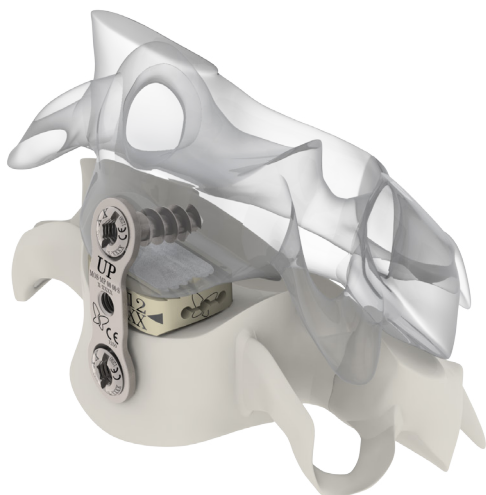


ИНСТРУМЕНТ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
ОТВЕРТКА 2.5	MOS-IN 00 03-N



ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

ФИНАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Если Вы полностью удовлетворены положением стабилизирующей пластины, затяните винты таким образом, чтобы головка винта скрылась в отверстии пластины (головка винта должна быть вровень с плоскостью пластины). При этом активируется механизм блокировки винта в пластине.

Выполните рентген-контроль положения импланта. Уберите все инструменты.

При необходимости (например, при травме) или по желанию пластина и винты могут быть удалены после образования спондилодеза.

ИНСТРУМЕНТ	КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР
ОТВЕРТКА 2.5	MOS-IN 00 03-N
РЕВИЗИОННАЯ ОТВЕРТКА	MOS-IN 00 10-N
ЭКСТРАКТОР ПЛАСТИНЫ	MOS-IN 00 08-N



ЗАМЕТКИ

[illegible]

ЗАМЕТКИ

[illegible]

spineart.com

SPINEART SA
20 route de Pré-Bois
1215 Geneva 15
Switzerland

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ

ООО «Ди Ай Седжикал»
115191, г. Москва, Духовской пер.,
дом № 17, строение 15, оф. 14
Тел.: +7 495 642 5949
e-mail: info@spineart.ru
www.spineart.ru

CE 1250

0414-VI ref. TRY-BR MC 31-E

S W I S S M A D E

