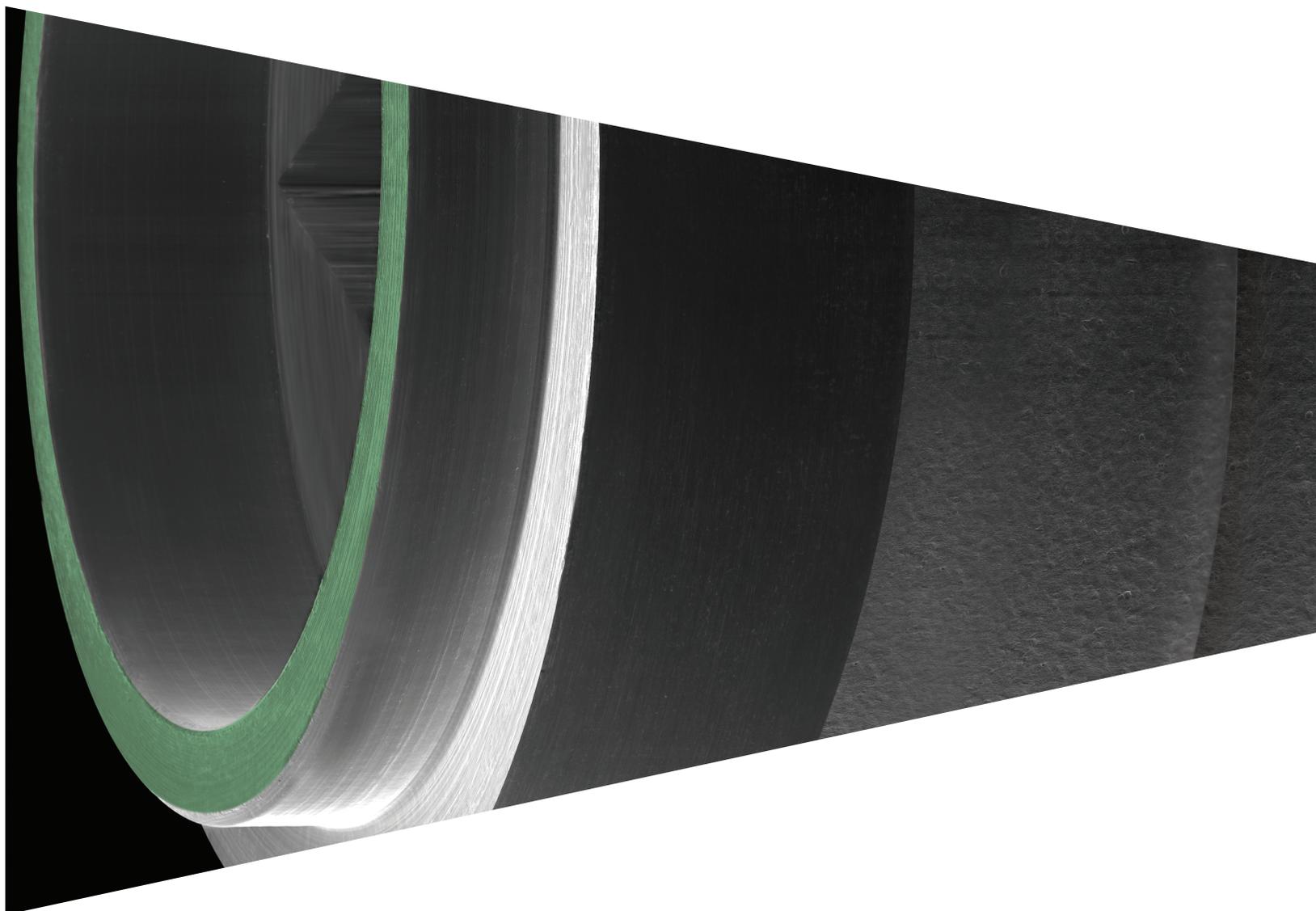




PREMIUM



Premium Straight

Premium - цилиндрический имплантат с 20 летним успешным клиническим опытом применения и с более чем 60 публикациями.

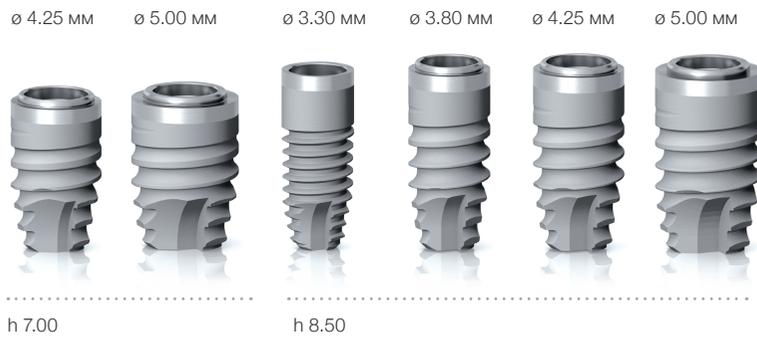
Все имплантаты Premium Straight имеют фрезерованную шейку высотой 0.80 мм, цилиндрическое тело и стандартную резьбу с расстоянием между витками 1.00 мм и глубиной 0.40 мм.

Резьба имплантата диаметра 3.30 мм характеризуется расстоянием между витками в 0.60 мм и треугольным профилем с углом в 50° и глубиной 0.30 мм.

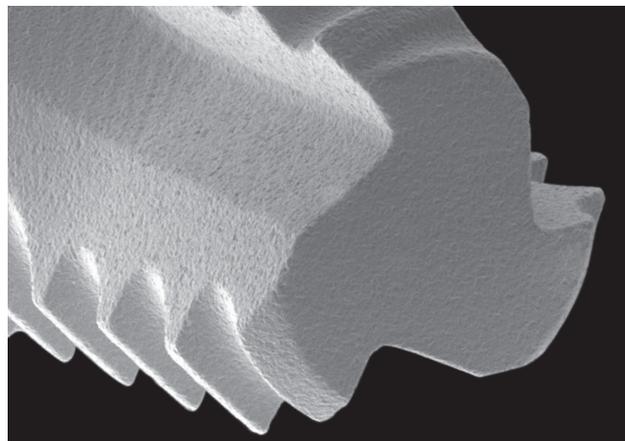
Цилиндрическая морфология имплантата обеспечивает больший контакт имплантата с костью по всей длине тела имплантата. Имплантаты разработаны и для немедленной установки и нагрузки.



Premium Straight Shorty



Размеры Premium Straight	
ø 3.30 мм	от 8.50 мм до 15.00 мм
ø 3.80 мм	от 8.50 мм до 18.00 мм
ø 4.25 мм	от 7.00 мм до 18.00 мм
ø 5.00 мм	от 7.00 мм до 15.00 мм





Premium SP (Переключающаяся платформа)

ø 3.80 мм

ø 4.25 мм

ø 5.00 мм



Premium SP Shorty

ø 4.25 мм

ø 5.00 мм

ø 3.80 мм

ø 4.25 мм

ø 5.00 мм



h 7.00

h 8.50

Переключающаяся платформа - решение, которое позволяет отдалить альвеолярную кость от соединения имплантат-абатмент в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Тело и апекс имплантатов SP такое же как у Straight, но с отличием в области шейки.

Шейка прогрессивно расширяется до 0.30 мм, затем сужается до диаметра тела имплантата в месте соединения с абатментом. Таким образом обеспечивается переключающаяся платформа.

Размеры Premium SP

ø 3.30 мм	-
ø 3.80 мм	от 8.50 мм до 15.00 мм
ø 4.25 мм	от 7.00 мм до 15.00 мм
ø 5.00 мм	от 7.00 мм до 15.00 мм

Само нарезающийся апекс

- Отличная проникающая способность
- Противостояние выкручиванию
- Отличная первичная стабильность
- Три зоны для сбора биологических жидкостей и декомпрессии
- Великолепные самонарезающие характеристики

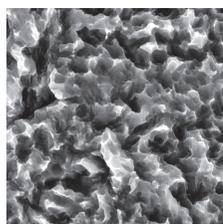


Поверхность ZirTi

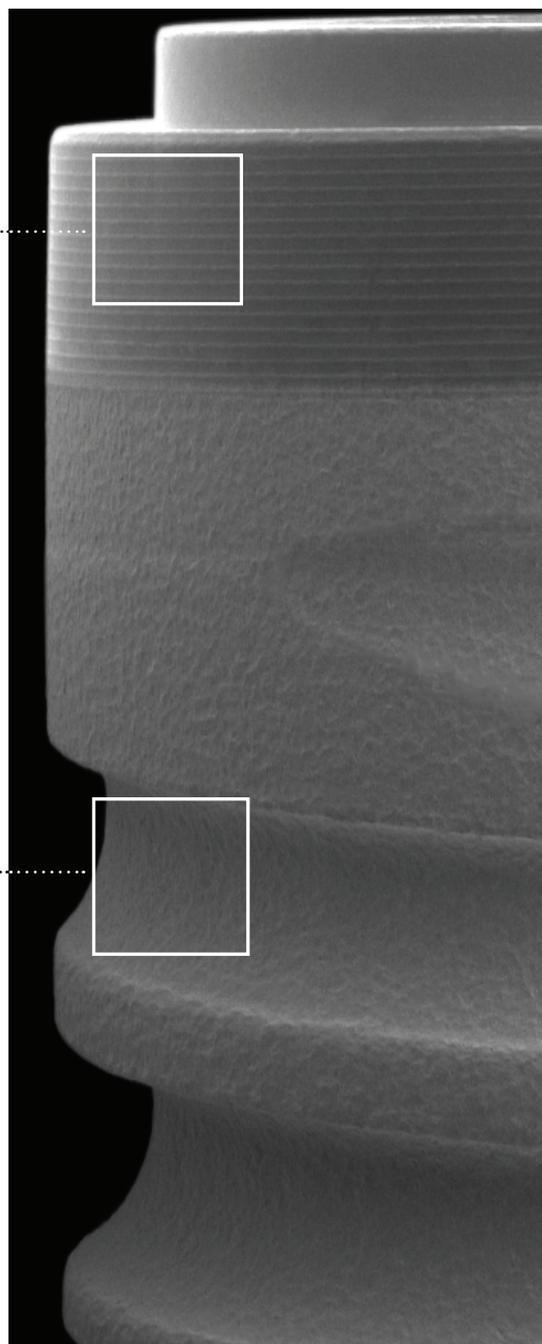
Имплантаты Premium характеризуются **отфрезерованной шейкой** и **поверхностью ZirTi** (Титан кислотного травления и пескоструйной обработкой цирконием).



Фрезерованная шейка имплантата обеспечивает контроль плотного соединения имплантата с абатментом, не допуская скопления мягкого зубного налета в месте соединения.



Тело имплантата обрабатывают специальными методами, которые придают поверхности ZirTi **соответствующую морфологию, которая значительно увеличивает контакт имплантата с костью и ускоряет остинтеграцию.**

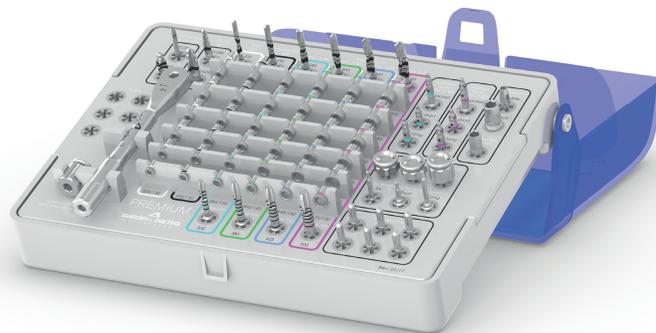




Простой и полный хирургический набор

Это **полный набор со всеми многоцветными инструментами**, которые необходимы хирургу **для проведения большинства операций**.

Он также содержит отвертки для винтов ортопедических компонентов. Возможно приобрести отдельный набор для ортопедии и упрощенный хирургический набор.



Легкая установка имплантата Easy Insert

Установка имплантата очень проста. Нет необходимости в использовании переноса, так как имплантат может быть перенесен при помощи Easy Insert, который **гарантирует надежный захват и предотвращает повреждение внутренних углов имплантата**.

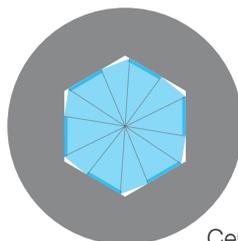
Он легко извлекается из внутренней части имплантата.

Специальный дизайн Easy Insert предотвращает деформацию соединения имплантата, так как он воздействует на стенки имплантата.

Таким образом **гарантирована стабильность и точность** всей структуры.



Сечение обычного ключа



Сечение Easy Insert

Peñarrocha Oltra D., Rossetti P. H., Covani U., Galluccio F., Canullo L.
Microbial leakage at the implant/abutment connection due to implant insertion maneuvers: cross-sectional study 5 years post loading in healthy patients
Journal of Oral Implantology 2015 Dec; 41(6): e292-6. doi: 10.1563

Соединение COLLEX

Соединение COLLEX имеет 20 лет клинических исследований, характеризуется широким внутренним шестигранником - синоним **высокой ортопедической** стабильности, и опорным кольцом, которое входит в ортопедический компонент. Вместе они придают **отличную и уникальную силу всей структуре**.

Опорное кольцо COLLEX направляет и соединяет **имплантовод Easy Insert**, запатентованный имплантовод для имплантатов Premium, который **гарантирует сохранение внутренних углов имплантата**, которые необходимы для корректной установки ортопедических компонентов.



ø 3.30 мм



Straight

ø 3.80, ø 4.25, ø 5.00 мм



Switching Platform (SP)

ø 3.80, ø 4.25, ø 5.00 мм

Надежность соединения COLLEX задокументирована в научной работе под руководством доктора Ковани*.

В этой работе было произведено сравнение соединения с COLLEX и без него. Результаты показали, что COLLEX на 25% увеличивает надежность и стабильность.

Covani U., Ricci M., Tonelli P., Barone A.

An evaluation of new designs in implant-abutment connections: a finite element method assessment
Implant Dentistry Volume 22, Number 3 2013

Аналогичные соединения

ø 3.30 мм



ø 3.80 мм



ø 4.25 мм



ø 5.00 мм



Шестигранник одного размера, но в диаметре 3.30 мм опорное кольцо расположено внутри платформы.

В этих диаметрах имплантата шестигранник одного размера, внутренний диаметр опорного кольца один и тот же, но он расширяется снаружи в зависимости от диаметра имплантата.

Одинаковые соединительные платформы

Имплантаты Premium в версии Straight и SP предлагают различные ортопедические решения и имеют **одинаковые платформы соответствующих диаметров**, что облегчает ортопедическую работу.

Скос

Шейка имплантат SP позволяет отдалить кость на 0.30 мм в горизонтальном направлении и на 0.50 мм в вертикальном направлении, таким образом получается переключающаяся платформа в морфологии имплантата.



Straight

Опорное кольцо

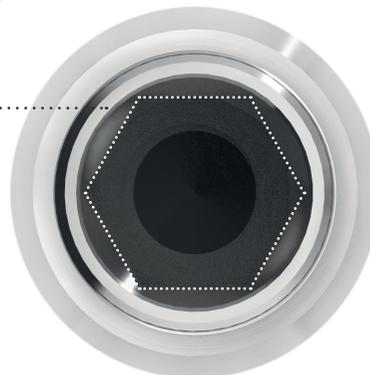
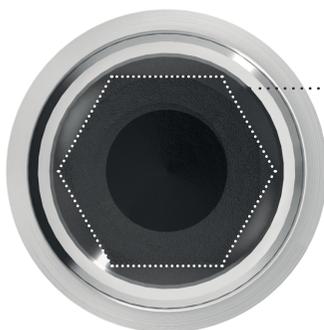
Имплантаты с диаметром больше 3.30 мм имеют выступающее опорное кольцо, которое придает **максимальную стабильность** соединению и помогает распределить нагрузку и способствует правильному распределению нагрузки от жевания по всему периметру имплантата. Он также создает стабильное соединение для ортопедического компонента и уменьшает мезио дистальные и язычно-вестибулярные движения.



Switching Platform (SP)

Внутренний шестигранник для позиционирования ортопедических компонентов.

Расположенный в коронковой части он характеризуется хорошей видимостью. Смена положения под углом 60° и полное погружение шестигранника обеспечивают отсутствие вращения и высокую точность

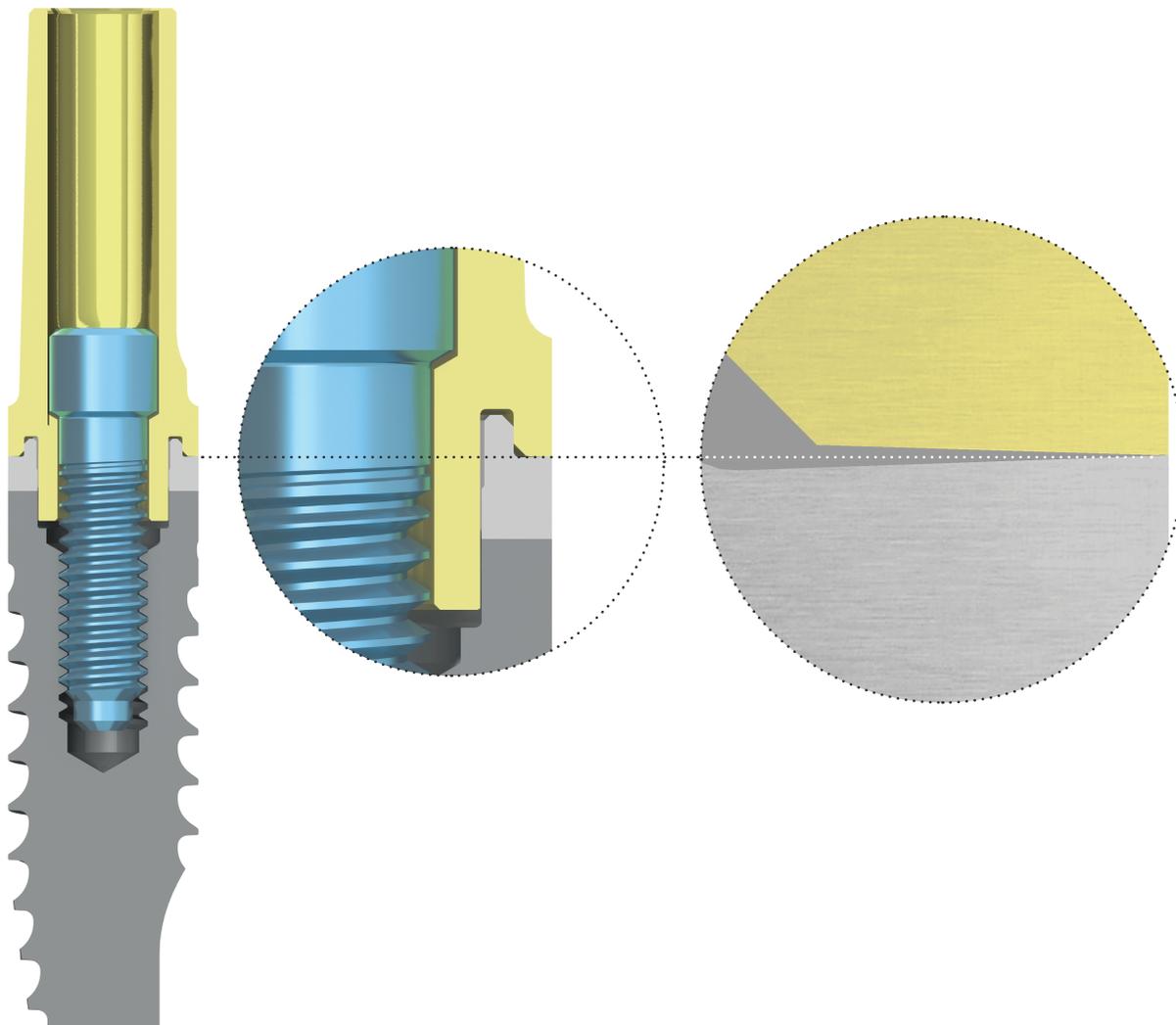




Соединение CONTRACONE

Одним из ключевых факторов, определяющих успех имплантатов, является отсутствие бактериального микро-проникновения. Бактерии, проникающие в соединение имплантата-абатмента размножаются, и они могут начать воспалительный процесс, заражая ткани вокруг имплантата.

Специальный **микромеханический процесс производства** Sweden & Martina создает коническую кромку как на платформе имплантата, так и на абатменте, который соединяется с этим имплантатом, обеспечивая периферийное уплотнение, которое **препятствует микропроникновению бактерий на стыке с имплантатом.**

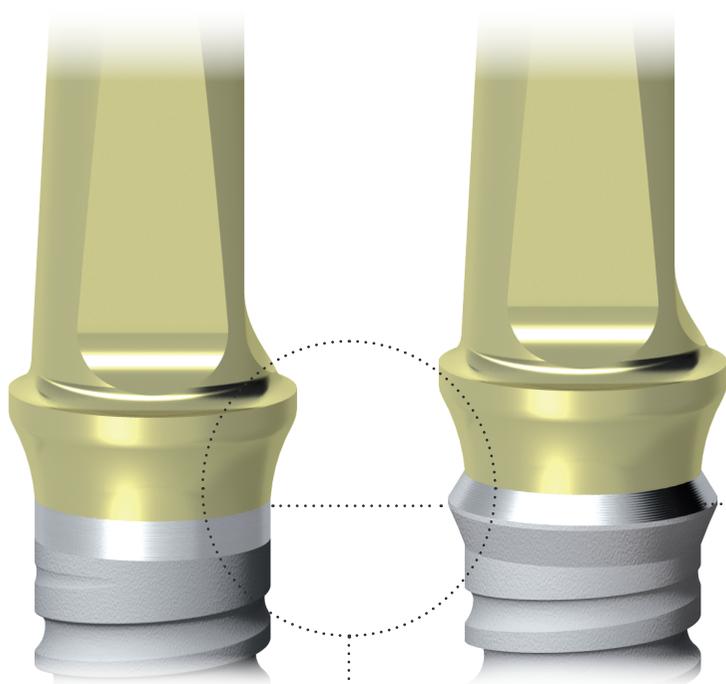


Canullo L., Peñarrocha-Oltra D., Soldini C., Mazzocco F., Peñarrocha M.A., Covani U.
Microbiological assessment of the implant-abutment interface in different connections: cross-sectional study after 5 years of functional loading
Clin. Oral Impl. Res. 00, 2014, 1–9 doi: 10.1111/clr.12383



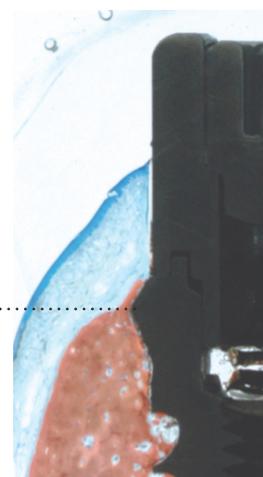
Переключение платформ

Переключение платформ – техника ортопедического восстановления коронковой части зуба, которая обеспечивает отсутствие контакта альвеолярной кости с соединением имплантат-абатмент, в области шейки имплантата. Соединение абатмент-имплантат сегодня обозначено, как один из факторов ответственных за резорбцию костной ткани от переимплантата, поскольку он может вызывать воспалительные реакции. Клинические результаты, связанные с использованием имплантатов Premium SP, подтверждают надежность технологии переключения платформы с использованием имплантатов Premium.

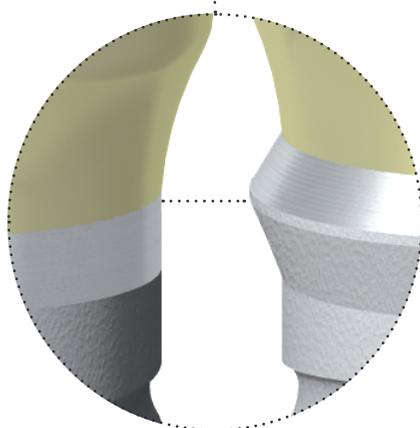


Straight

Switching Platform (SP)



Участок имплантата Premium Switching Platform через 4 месяца после установки.
Изображение любезно предоставлено dr. D. Botticelli



Технология переключения платформ с использованием имплантатов Premium SP не зависит от выбора протезного компонента меньшего диаметра, а встроена в морфологию имплантата.



Широкий ассортимент ортопедических компонентов

Более детально ортопедические компоненты описаны в каталоге Premium

Этап снятия оттисков и моделирования

- Трансферы
- Аналоги имплантата



Фрезеруемые абатменты

- Прямые
- Угловые
- Анатомические



Временные абатменты SIMPLE

- Прямой профиль выступания
- Анатомический профиль выступания



В.О.Р.Т. протез

- В.О.Р.Т. формирователь десны из титана
- В.О.Р.Т. Фрезеруемый абатмент из титана



Стандартные абатменты

- Прямой
- Угловой 15°
- Угловойт 25°



Полностью литые штифты или литые штифты с основанием из кобальтохромового сплава

- Переустанавливаемые
- Непереустанавливаемые
- Прямые
- Анатомические





Абатменты PLAIN

- Формирователи десны
- Трансферы
- Аналоги
- Абатменты



Протез на промежуточных абатментах

- Трансферы
- Аналоги
- Абатменты



T-Connect (Ти-коннект)

- Готовые опоры для изготовления индивидуальных протезов с помощью открытых систем CAD-CAM



P.A.D. (Непараллельный винтовой протез)

- Винтовые абатменты прямые и угловые 17° и 30°



Абатмент локатор

- Абатменты и колпачки для фиксации съемных протезов





D-IMP-PREMIUM-RU

rev. 02-18



Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com

www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L. - España

info.es@sweden-martina.com

Sweden & Martina Lda - Portugal

info.pt@sweden-martina.com

Sweden & Martina Ltd - United Kingdom

info.uk@sweden-martina.com

Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.

info.us@sweden-martina.com

The implants, prosthetic components and surgical instruments illustrated in this brochure are medical devices manufactured by Sweden & Martina SpA, except for Locator abutments, which are medical devices manufactured and patented by Zest Anchors, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, USA. The European Authorized Representative of Zest Anchors for the purposes of the Medical Devices Directive 93/42/EEC is Ventura Implant and Attachment Systems, 69 The Avenue, Ealing, London W13 8JR, England.

The articles illustrated in this brochure are compliant with the ISO 9001 and ISO 13485 standards, and are registered as CE Mark (Class I) and CE Mark 0476 (Class IIA and Class IIB) in accordance with the European Medical Devices Directive 93/42/EEC and European Directive 2007/47/EC. They are conform to the QSR 21 CFR part 820 and are approved by FDA. Sweden & Martina production facilities manufacture medical devices in accordance with the cGMPs applicable in the USA and other countries.



Some products may not be regulatory/released for sale in all markets.

All trademarks here in are the property of Sweden & Martina S.p.A. unless otherwise indicated.

This material is intended for laboratories and clinicians and is not intended for patient distribution.

This material is not to be redistributed, duplicated, or disclosed without the express written consent of Sweden & Martina S.p.A.

For additional product information, including indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse effects, see Sweden & Martina S.p.A. website.

The contents are updated at the time of publication. Check with the company for any subsequent updates.