

# Кортикальная опора Cortical anchorage



Винты для временной внутриротовой опоры Орто Изи

**ORTHOeasy**<sup>®</sup>



Интеллектуальные концепции нового поколения

The intelligent concept of the new generation from one source

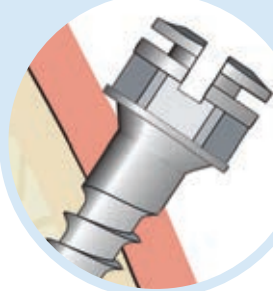
Новая рабочая головка в форме брекета, три размера винта - все, что необходимо для создания стабильной опоры.

An innovative head and three colour coded lengths for all of your orthodontic anchorage needs.



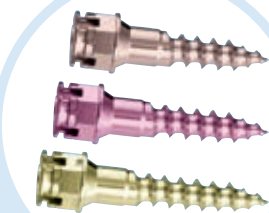
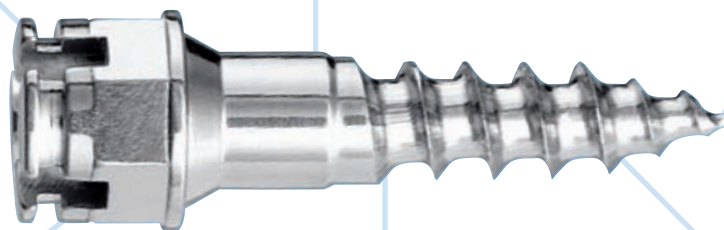
Трансгингивальная коническая шейка минивинта обеспечивает плотное закрытие десны, предотвращая попадание инфекции.

Transgingival conic screw neck for sealing the gingiva against infections.



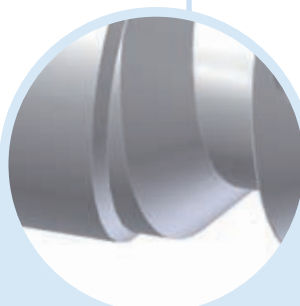
Новая конструкция резьбы легко рассекает слизистую и кортикальный слой.

The new design of the thread peak offers safe and easy passage through the gingiva and corticalis.



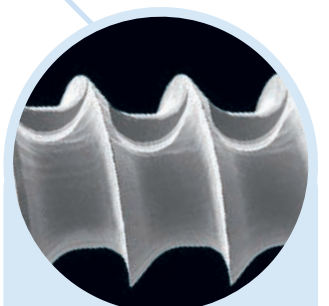
Цветовая маркировка длины винта (светло-розовый: 6 мм, розовый: 8 мм, золотой: 10 мм)

Encoding of the length by anodising the surface.  
(Rose: 6mm, Pink: 8mm, Gold: 10mm)



Короткий шаг и ограничитель глубины обеспечивают достаточную стабильность путем механического сжатия.

Compression step and depth stop at the corticalis for higher stability through mechanical compaction.



Винтовая нарезка "Акулы зубы" легко, шаг за шагом, проходит каждый слой.

Shark like cuts make a new pitch at every single winding step.

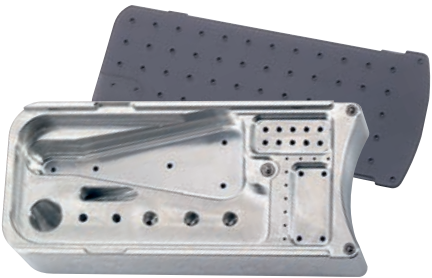



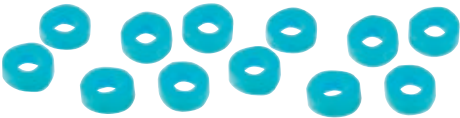
## Детали конструкции винтов Орто Изи







Особенность	Преимущество
Самонарезающий и саморезущий винт	Простота установки
Прочность, форма тупого конуса	Не позволяет при установке повредить корень зуба
Направляющее сверление	Только если это необходимо (например, передняя часть нижней челюсти)
Винтовая нарезка ("Акулы зубы")	Удобная установка, снижение костного давления, первичная стабильность
Короткий шаг и ограничитель глубины	Улучшение первичной стабильности
Среднее значение диаметра резьбы от 1,6 мм (макс. 1,7 мм)	Использование в ограниченном пространстве
Трансгингивальная коническая шейка (2 мм) с интегрированным ограничителем глубины	Соответствует средней толщине десны и работает аналогично пробке от бутылки, которая запечатывает препарированное отверстие
Универсальная головка с двумя перекрестными пазами .022" x .025"	Головка напоминает форму брекета. Возможны любые способы лигирования
Восьмигранная головка	Легкая установка, плотный контакт с инструментом
Лазерная маркировка	Контроль совпадения паза винта и инструмента для установки
Малая высота рабочей головки винта	Комфорт пациента
3 размера длины винта	Минимизация запасов и ассортимента
Цветовая кодировка поверхности	Визуальная дифференциация трех размеров
Титановый сплав класса 5 (Ti-6 Al-4V)	Биосовместимость материала

## Details of the OrthoEasy Pins at a glance

Feature	Advantage
Self-cutting and self-drilling pins	Straight forward insertion
Stable, almost blunt cone end	Makes drilling into a surrounded root of a tooth more difficult
Pilot drilling	Only in textually compact areas necessary (e.g. anterior lower jaw)
Shark like cuts	Easy insertion with low torsional moment, reduced bone pressure, better primary stability
Compression step and depth stop	Better primary stability
Middle sized thread diameter of 1.6 mm (max. 1.7 mm)	Applicable for crowded areas
Transgingival conic screw neck (2 mm) with integrated depth stop	Corresponds to the average thickness of the gingiva and operates similar to a bottle cork, which seals the perforation area safely
All-purpose head in well-known bracket design with double cross slot .022" x .025"	Manifold linking potential, flush insertion of two rectangular arch wires applicable
Octangular head	Helps to locate the slot-position from the outside providing easy orientation and insertion
Laser marking at the blade	Control of the slot position while inserting
Reduced vertical height of the head	High patient comfort
Only 3 versions due to long-term clinical experience	Minimise stock levels and complexity
Colour coded anodising of the surface	Higher primary stability and better visual differentiation of the 3 sizes
Titanium alloy grade 5 (Ti-6 Al-4V)	Bio-compatible implant material

Орто Изи Ortho Easy – 6 мм	Размер size	Кол-во в уп. content	Номер No.
	<p>6 x 1,7 мм паз .022"</p>	<p>5</p>	<p>1101A2306</p>
Орто Изи Ortho Easy – 8 мм	Размер size	Кол-во в уп. content	Номер No.
	<p>8 x 1,7 мм паз .022"</p>	<p>5</p>	<p>1101A2308</p>
Орто Изи Ortho Easy Pin – 10 мм	Размер size	Кол-во в уп. content	Номер No.
	<p>10 x 1,7 мм паз .022"</p>	<p>5</p>	<p>1101A2310</p>

	Описание description	Кол-во content	Номер No.
	<p>Контейнер большой (без инструмента и винтов) для хранения и стерилизации.</p> <p>OrthoEasy-Rack (without instruments and screws), for implants and instruments Ortho-Easy</p>	1	1199-0000
	<p>Ручка отвертки, стандартный размер</p> <p>OrthoEasy handle for screw driver, standard size</p>	1	1199-0002
	<p>Вставка для отвертки короткая, 10 мм</p> <p>OrthoEasy short blade 10 mm – Octagonal for screwdriver</p> <p>Вставка для отвертки длинная, 45 мм</p> <p>OrthoEasy long blade 45 mm – Octagonal for screwdriver</p> <p>Вставка для углового наконечника, 5 мм</p> <p>OrthoEasy blade 5 mm – Octagonal for angled hand piece</p> <p>Вставка для углового наконечника, 10 мм</p> <p>OrthoEasy blade 10 mm – Octagonal for angled hand piece</p>	1	1199-0006 1199-0015 1199-0007 1199-0008
	<p>Направляющее сверло 1 мм x 4 мм</p> <p>OrthoEasy pilot drill 1 mm x 4 mm</p>	1	1199-1040
	<p>Ортодонтические резиновые кольца (используются для защиты мягких тканей от раздражения)</p> <p>Ortho smooth rubber rings as protection against irritations of the soft-tissue</p>	1000	657-0002

Инструмент instrumente	Описание description	Кол-во в уп. content	Номер No.
 ☼ 0297	Рентгеноконтрастный булавочный штифт X-ray pin for marking the insertion point at control X-ray	20	1099-8000
 ☼ 0297	Пружина нитиноловая для выравнивания моляров .018" x .025" (паз .022")	10	307-1012
	Memory Titanol®-spring for molar-uprighting .016" x .022" (паз .018")		307-1010
	.016" x .016" (для доп. паза брекетов Квик) .016" x .016" (for additional slot of Quick brackets)		307-1009
 ☼ 0297	Поперечная трубка, паз .018" Cross-tubes, slot .018"	10	760-0062
	Поперечная трубка, паз .022" Cross-tubes, slot .022"		760-0063
 ☼ 0297	Рычаг .018" Power-Arm .018"	10	307-1060
	Рычаг .022" Power-Arm .022"		307-1065
 ☼ 0297	Пружина для закрытия промежутков Space Jet	2	307-1070
 ☼ 0297	Опорный наконечник Laboratory-Abutment	10	307-1061
	С разрезом для лигирования Undercut for ligation		307-1062
	Для припаивания Without undercut, just for imprint		