



VEGA[®] · VEGA[®]+

 **KLOCKNER[®]**

**Свобода
без
ограничений**

 **кlockner®**

VEGA® · VEGA®+

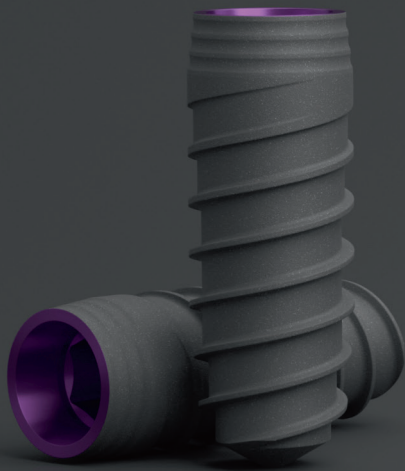
РАЗМЕРЫ ИМПЛАНТАТОВ VEGA® · VEGA®+	5
ДИЗАЙН ИМПЛАНТАТОВ	7
ТИТАН ОПТИМУМ®	8-9
ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК	11
КОНВЕРГИРУЮЩАЯ ШЕЙКА	13
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ ИМПЛАНТАТ-АБАТМЕНТ	14
ВНУТРЕННИЙ КОНУС	15
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ	17
ОБЩИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ КОММЕНТАРИИ	18
ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ	19

ИНТУИТИВНАЯ, УДОБНАЯ СИСТЕМА

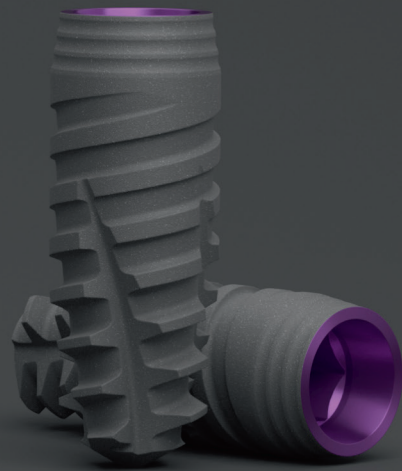
Хирургические инструменты, имплантаты и ортопедические компоненты системы VEGA® имеют цветовую кодировку. Кроме того, KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM позволяет клиницисту выбрать наилучшее ортопедическое решение благодаря широкой линейке компонентов.

VEGA® — это система имплантатов с переключением платформ от KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM, она предназначена для установки на уровне альвеолярного гребня и позволяет индивидуализировать менеджмент твердых и мягких тканей.

VEGA®



VEGA®+



VEGA®

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ

18 30 08	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 08 MM	18 40 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 08 MM
18 30 10	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 10 MM	18 40 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 10 MM
18 30 12	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 12 MM	18 40 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 12 MM
18 30 14	MV VEGA® Имплантат Ø 3.0 X 14 MM	18 40 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.0 X 14 MM
18 35 08	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 08 MM	18 45 08	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 08 MM
18 35 10	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 10 MM	18 45 10	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 10 MM
18 35 12	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 12 MM	18 45 12	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 12 MM
18 35 14	NV VEGA® Имплантат Ø 3.5 X 14 MM	18 45 14	RV VEGA® Имплантат Ø 4.5 X 14 MM

VEGA® ИМПЛАНТАТ



ДИАМЕТРЫ

Ø 3.0 MM

Ø 3.5 MM

Ø 4.0 MM

Ø 4.5 MM

VEGA®+

АССОРТИМЕНТ ИМПЛАНТАТОВ

19 31 08	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 08 MM	19 41 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 08 MM
19 31 10	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 10 MM	19 41 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 10 MM
19 31 12	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 12 MM	19 41 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 12 MM
19 31 14	MV VEGA®+ Имплантат Ø 3.1 X 14 MM	19 41 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.1 X 14 MM
19 36 08	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 08 MM	19 46 08	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 08 MM
19 36 10	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 10 MM	19 46 10	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 10 MM
19 36 12	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 12 MM	19 46 12	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 12 MM
19 36 14	NV VEGA®+ Имплантат Ø 3.6 X 14 MM	19 46 14	RV VEGA®+ Имплантат Ø 4.6 X 14 MM

VEGA®+ ИМПЛАНТАТ



ДИАМЕТРЫ

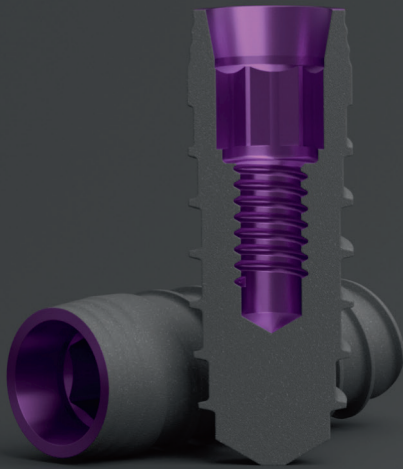
Ø 3.1 MM

Ø 3.6 MM

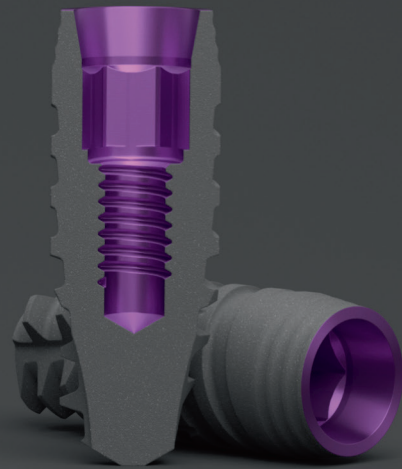
Ø 4.1 MM

Ø 4.6 MM

VEGA®



VEGA®+



ДИЗАЙН ИМПЛАНТАТОВ

VEGA®

Имплантат VEGA® — это имплантат с двойной резьбой с гладкой промежуточной частью и атравматичной верхушкой, который отлично подходит для компромиссных анатомических условий. Благодаря слегка конической верхушке и параллельным стенкам тела имплантата, он легко устанавливается в сформированное остеотомическое отверстие.



VEGA®+

Имплантат VEGA®+ — это самонарезающий имплантат с двойной резьбой. Его легко устанавливать, и он подходит для сложных анатомических условий, особенно для кости низкой плотности. Дизайн имплантата позволяет добиться высокой первичной стабильности при одномоментной имплантации, а также при работе по протоколу недопрепарирования остеотомического отверстия. Форма конуса в апикальной части имплантата облегчает установку, а также способствует контролю позиции имплантата. Ярко выраженная конусность имплантата помогает ему конденсировать костную ткань, обеспечивая отличную первичную стабильность.



VEGA® · VEGA®+

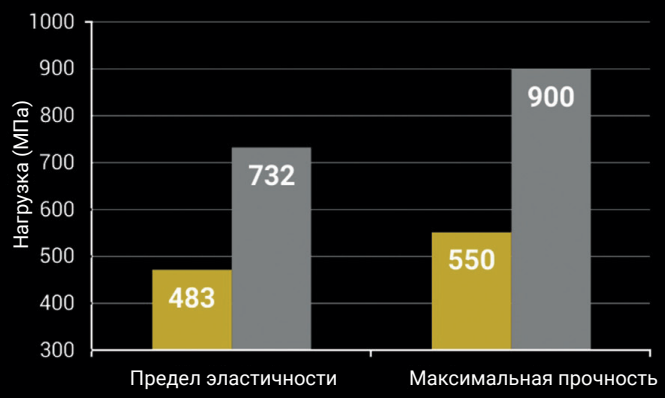
Дизайн имплантатов, ориентация на биологические принципы поведения тканей, а также тип поверхности имплантатов VEGA® и VEGA®+ — все это позволяет сохранить стабильный уровень маргинальной костной ткани, а также способствует более быстрой остеоинтеграции имплантатов.

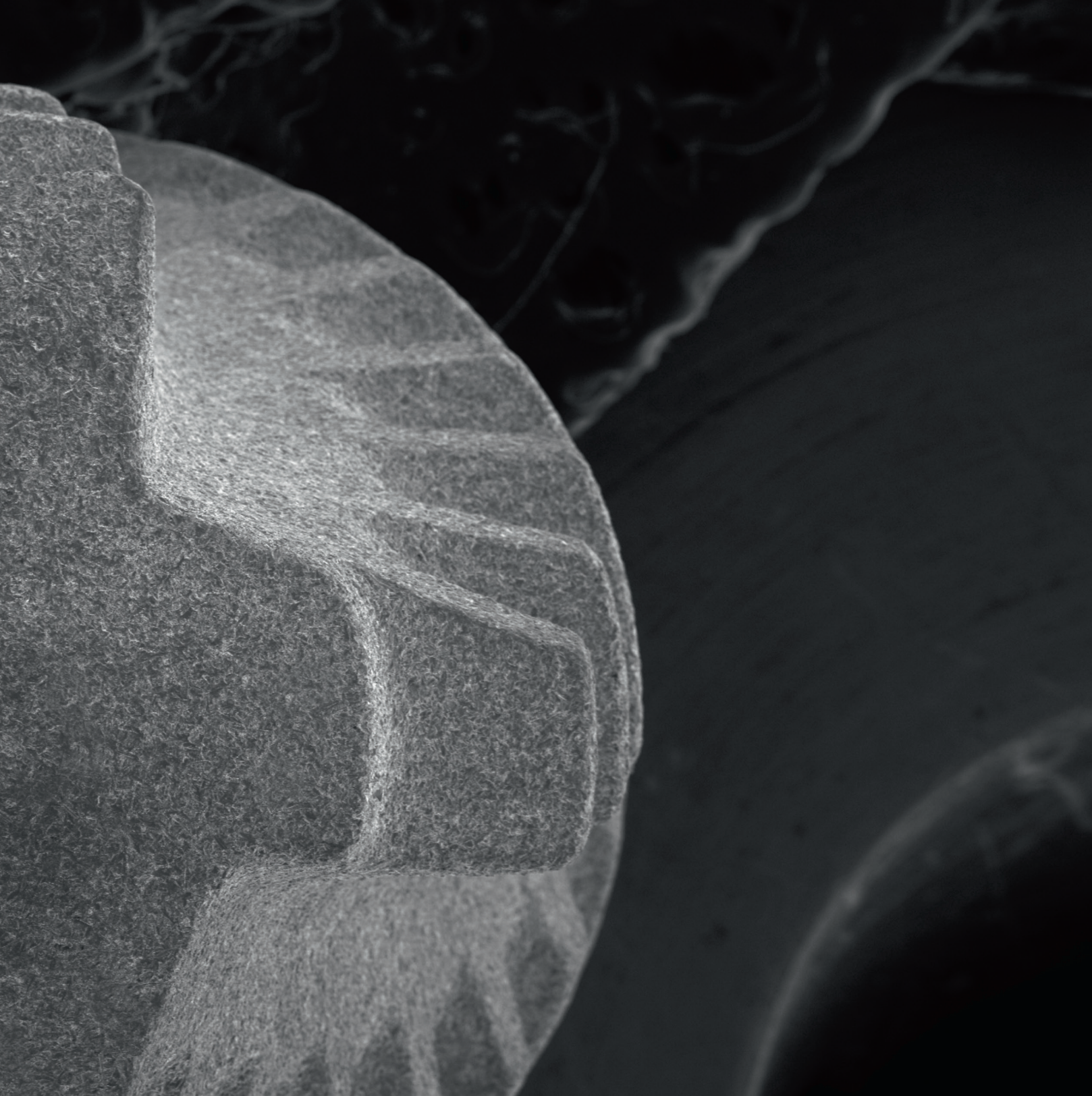
ИМПЛАНТАТ VEGA® MV · VEGA®+ MV 3MM

Благодаря тонким имплантатам VEGA® MV 3.0 мм и 3.1 мм, у стоматологов есть возможность устанавливать имплантаты в узких межзубных промежутках во фронтальном отделе, при этом с гарантированной механической прочностью имплантата. Установка этих имплантатов в других областях не рекомендована, исключение составляет связывание их ортопедической конструкцией с рядом установленными имплантатами большого диаметра.



ТИТАН
■ Grade 4 ASTM F67
■ OPTIMUM

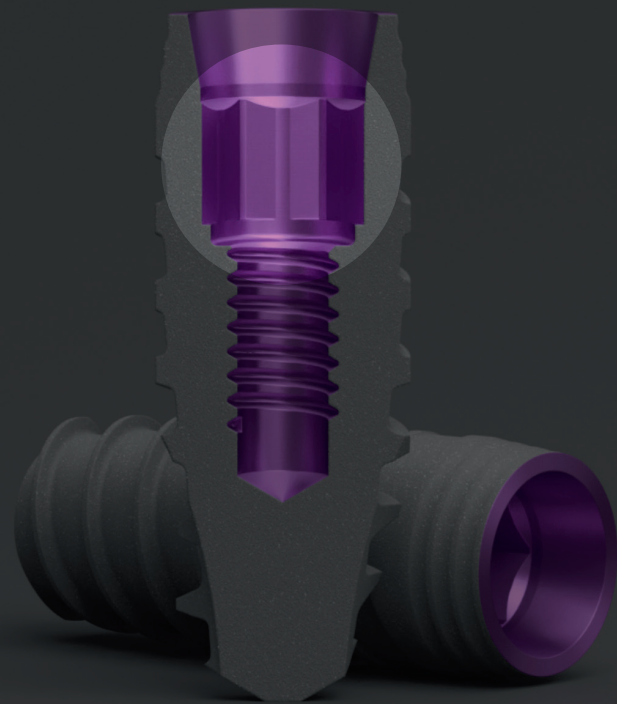




OPTIMUM® —

новое поколение титана

Разработка нового типа титана позволила увеличить предел эластичности, таким образом механические свойства всей линейки имплантатов VEGA® были улучшены на 64%. Благодаря поколению титана OPTIMUM® у нас есть Micro VEGA®, имплантат диаметром 3 мм, предназначенный для установки в очень узкие межзубные промежутки, и Narrow VEGA®, имплантат диаметром 3,5 мм, предназначенный для использования в любой клинической ситуации.







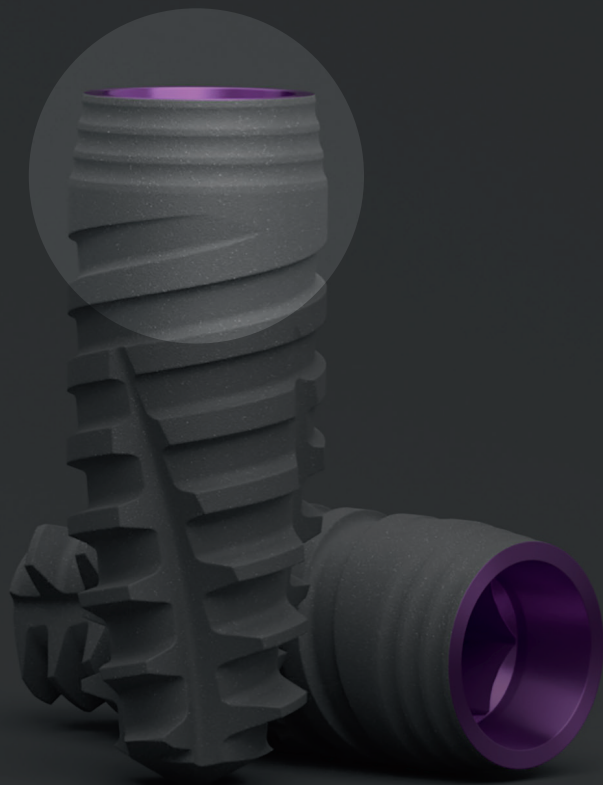
ВНУТРЕННЕЕ КОНИЧЕСКОЕ ШЕСТИГРАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

VEGA® • VEGA®+

Внутренний шестигранник, расположенный в нижней части конуса системы VEGA®, решает несколько задач:

- Обеспечивает удобство работы с ортопедическими компонентами, помогает их правильно позиционировать благодаря понятным тактильным ощущениям
- Оптимизирует точность посадки ортопедических компонентов
- Исключает возможность ротации ортопедических компонентов в имплантате





ИМПЛАНТАТ	Ø 3.0 / 3.1 MM	Ø 3.5 / 3.6 MM	Ø 4.0 / 4.1 MM	Ø 4.5 / 4.6 MM
				
Расстояние между гранями внутреннего шестигранника	1.85 MM	2.05 MM	2.35 MM	2.35 MM



КОНВЕРГИРУЮЩАЯ ШЕЙКА

VEGA® • VEGA®+

Конический дизайн имплантата в его наиболее корональной части обеспечивает распределение нагрузки на прилегающую костную ткань и помогает поддерживать кортикальную кость. Три кольца уменьшают напряжение в области гребня и предотвращают потерю костной ткани при нагрузке.

ИМПЛАНТАТ	Ø 3.0 / 3.1 MM	Ø 3.5 / 3.6 MM	Ø 4.0 / 4.1 MM	Ø 4.5 / 4.6 MM
				
ВЫСОТА ШЕЙКИ	1.2 MM	1.3 MM	1.3 MM	1.3 MM

$<1 \mu\text{m}$ —●



ПОЛНАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЯ ИМПЛАНТАТ-АБАТМЕНТ

После затягивания винта абатмента, соединение имплантатов VEGA® обеспечивает герметичность на границе имплантат-абатмент, щель между ними составляет менее 1 микрона, что не дает бактериям колонизировать имплантат изнутри.

ВНУТРЕННИЙ КОНУС

VEGA® • VEGA®+

Внутренний конус в имплантате спроектирован с углом наклона стенок 10° и длиной 1,1 мм. Такая геометрия обеспечивает следующие преимущества:

- Оптимизирует посадку между конусом имплантата и конусом абатмента
- Повышает механическую стабильность и равномерно распределяет нагрузку
- Обеспечивает высокую устойчивость и стабильность соединения имплантат-абатмент, минимизирует возможность микродвижений
- Облегчает позиционирование ортопедических конструкций
- Герметичность соединения имплантат-абатмент с просветом менее 1 микрона препятствует колонизации бактерий внутри имплантата













K kloekner®

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПЛАТФОРМ

VEGA® • VEGA®+

Имплантаты VEGA® предназначены для установки на уровне гребня, а реализованный в системе принцип переключения платформ обеспечивает биологическую герметизацию. Это, в свою очередь, предотвращает резорбцию костной ткани, которая в противном случае происходила бы на фоне колонизации бактериями просвета в области соединения имплантат-абатмент.

VEGA® ИМПЛАНТАТ	Ø 3.0 MM	Ø 3.5 MM	Ø 4.0 MM	Ø 4.5 MM
				
ПЛАТФОРМА	0.25 MM	0.30 MM	0.35 MM	0.60 MM
VEGA®+ ИМПЛАНТАТ	Ø 3.1 MM	Ø 3.6 MM	Ø 4.1 MM	Ø 4.6 MM
				
ПЛАТФОРМА	0.30 MM	0.30 MM	0.35 MM	0.60 MM

ОБЩИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ КОММЕНТАРИИ

Все описанные клинические рекомендации и предупреждения являются общими. В каждом конкретном случае специалист должен оценивать, подходят ли эти общие рекомендации к конкретному случаю. Физиологические и анатомические особенности пациента могут оказать влияние на эффективность лечения.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Все медицинские изделия, продаваемые Soadco S.L., предназначены только для использования профессиональными стоматологами, прошедшими обучение, квалификацию и сертификацию. Врач, применяющий их, должен иметь для этого подходящую квалификацию, позволяющую ему проводить диагностику, планирование лечения, сами хирургические манипуляции и последующее протезирование.

Каждый стерильный компонент имеет указание срока годности на этикетке: 5 лет после выполнения процесса стерилизации. Срок службы дентального имплантата зависит от многих факторов, включая гигиену полости рта пациента и профилактический контроль, регулярно проводимый стоматологом.

Имплантаты KLOCKNER® являются частью запатентованной системы, которая должна использоваться только с оригинальными инструментами и компонентами. Использование любых компонентов, отличных от KLOCKNER®, освобождает Soadco S.L. от любого вида компенсации и / или гарантийных обязательств.

Сами по себе технические характеристики продуктов не гарантируют их надлежащего использования. Рекомендуется пройти обучение у профессионалов, имеющих опыт использования системы, посетить демонстрации и курсы, которые KLOCKNER® проводит регулярно. Это позволяет стоматологам быть в курсе последних новостей.

Обращение с медицинскими изделиями KLOCKNER® и их использование находятся вне контроля Soadco S.L. и являются ответственностью пользователя. Таким образом, Soadco S.L. освобождается от любой ответственности, связанной с любым ущербом, вызванным неправильным использованием изделий.

Медицинские изделия, которые считаются опасными (загрязненные, потенциально колющие или острые), должны быть утилизированы в соответствии с действующими требованиями по обращению с указанными изделиями.

Упаковка медицинских изделий должна утилизироваться в соответствии с действующими экологическими и нормативными требованиями в каждой стране.

Подробная информация, касающаяся инструкций по обращению с медицинскими изделиями и их использованию, доступна всем пользователям в информационных брошюрах и технических характеристиках продуктов для протезирования и хирургии, которые можно найти на сайте www.klocknerimplantsystem.com, а также эту информацию можно запросить у соответствующего регионального представителя.

В соответствии со стандартами ЕС и FDA, компания также не несет ответственности за возврат любого из своих устройств, которые ранее были использованы.

Чтобы иметь возможность проследить за имплантатом, упаковка снабжена этикетками, на которых указан артикул, номер партии и срок годности. Эти данные должны быть сохранены в истории болезни пациента.

Безопасность и совместимость системы KLOCKNER® в условиях MPT не оценивались. Ни его нагрев, ни миграция, ни артефакты изображения не были протестированы в указанной среде. Безопасность системы KLOCKNER® в условиях MPT неизвестна. Обследование пациента, у которого есть это медицинское изделие, может привести к травме пациента.

Врач, применяющий данные медицинские изделия, должен иметь для этого подходящую квалификацию, позволяющую ему проводить диагностику, планирование лечения, сами хирургические манипуляции и последующее протезирование. Медицинские изделия KLOCKNER® являются частью интегрированной системы внутрикостных дентальных имплантатов. Для работы с ними есть дополнительные инструменты.

Из-за разнообразия длин и диаметров имплантатов, а также того факта, что жевательная нагрузка сильно варьируется у разных пациентов, при восстановлении нескольких отсутствующих зубов рекомендуется устанавливать максимальное количество опор, при этом сохраняя расстояние от 2 до 3 мм между имплантатами. В целом считается, что высота протеза не должна превышать длину имплантата.

В тех случаях, когда проводится съемное протезирование, рекомендуется использовать от 4 до 6 имплантатов на одну челюсть.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не используйте имплантаты длиной 6 мм для восстановления одиночных зубов или как опору для съемных протезов с локаторами / шаровидными абатментами. Чрезмерная нагрузка на кость, окружающую имплантат, может ухудшить остеоинтеграцию имплантата. Рекомендуется НЕ превышать рекомендуемый торк установки, чтобы предотвратить пластическую деформацию в области соединения имплантата.



ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1.- Dávila E, Ortiz-Hernandez M, Perez R, Climent M, Cerrolaza M, Gil FJ. Crestal module design optimization of dental implants: finite element analysis and in vivo studies. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*.2019; 30.
- 2.- Pérez RA, Gargallo J, Altuna P, Herrero-Climent M, Gil FJ. Fatigue of Narrow Dental Implants: Influence of the Hardening Method. *Materials (Basel)*. 2020 Mar 20;13(6):1429.
- 3.- Mariano Herrero-Climent, Bernardo Ferreira Lemos, Federico Herrero-Climent, Carlos Falcao, Helder Oliveira, Manuela Herrera, Francisco Javier Gil, Blanca Ríos-Carrasco and José-Vicente Ríos-Santos, Influence of Implant Design and Under-Preparation of the Implant Site on Implant Primary Stability. An In Vitro Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(12):4436. Published 2020 Jun 20. doi:10.3390/ijerph17124436.
- 4.- Chávarri-Prado D, Brizuela-Velasco A, Diéguez-Pereira M, Pérez-Pevida E, Jiménez-Garrudo A, Viteri-Agustín I, Estrada-Martínez A, Montalbán-Vadillo O. Influence of cortical bone and implant design in the primary stability of dental implants measured by two different devices of resonance frequency analysis: An in vitro study. *J Clin Exp Dent*. 2020 Mar 1;12(3):e242-e248.
- 5.- Albertini M, Fernandez-Yague M, Lázaro P, Herrero-Climent M, Ríos-Santos JV, Bullon P, Gil FJ. Advances in surfaces and osseointegration in implantology. *Biomimetic surfaces. Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2015 May 1;20(3):e316-25.
- 6.- Gil FJ, Manzanares N, Badet A, Aparicio C, Ginebra MP. Biomimetic treatment on dental implants for short-term bone regeneration. *Clin Oral Investig*. 2014 Jan;18(1):59-66. doi: 10.1007/s00784-013-0953-z. Epub 2013 Mar 8. PMID: 23471738.
- 7.- Herrero-Climent M, Romero Ruiz MM, Calvo PL, Santos JVR, Perez RA, Gil Mur FJ. Effectiveness of a new dental implant bioactive surface: histological and histomorphometric comparative study in minipigs. *Clin Oral Investig*. 2018 Apr;22(3):1423-1432.
- 8.- Romero-Ruiz MM, Gil-Mur FJ, Ríos-Santos JV, Lázaro-Calvo P, Ríos-Carrasco B, Herrero-Climent M. Influence of a Novel Surface of Bioactive Implants on Osseointegration: A Comparative and Histomorphometric Correlation and Implant Stability Study in Minipigs. *Int J Mol Sci*. 2019 May 9;20(9):2307.
- 9.- Climent M, López-Jarana P, Lemos B, Gil FJ, Costa C, Ríos-Santos J, Ríos B. Relevant Design Aspects to Improve the Stability of Titanium Dental Implants. *Materials*. (2020). 13.
- 10.- Climent M, Costa C, Gil FJ, Albertini M, Nart J. A Biomimetic Surface for Immediate and Early Loading of Dental Implants Surface Characterization and Results from Histological Studies. *JSM Dental Surgery*. 2016.
- 11.- Climent M, López-Jarana P, Lemos B, Gil FJ, Costa C, Ríos-Santos J, Ríos B. Relevant Design Aspects to Improve the Stability of Titanium Dental Implants. *Materials*. (2020). 13.
- 12.- Javier Gil F, Planell JA, Padrós A, Aparicio C. The effect of shot blasting and heat treatment on the fatigue behavior of titanium for dental implant applications. *Dent Mater*. 2007 Apr;23(4):486-91.
- 13.- Aparicio C, Manero JM, Conde F, Pegueroles M, Planell JA, Vallet-Regí M, Gil FJ. Acceleration of apatite nucleation on microrough bioactive titanium for bone-replacing implants. *J Biomed Mater Res A*. 2007 Sep 1;82(3):521-9.
- 14.- A. Rodríguez-Hernández, E. Espinar, J.M. Llamas, J.M. Barrera, F.J. Gil. Alumina shot-blasted particles on commercially pure titanium surfaces prevent bacterial attachment. *Materials Letters*. 2013; 92:42-44.
- 15.- Oliveira H, Brizuela Velasco A, Ríos-Santos JV, Sánchez Lasheras F, Lemos BF, Gil FJ, Carvalho A, Herrero-Climent M. Effect of Different Implant Designs on Strain and Stress Distribution under Non-Axial Loading: A Three-Dimensional Finite Element Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Jul 1;17(13):4738.
- 16.- Albertini M, Herrero-Climent F, Díaz-Castro, C.M.; Nart, J.; Fernández-Palacin, A.; Ríos-Santos, J.V.; Herrero-Climent, M. A Radiographic and Clinical Comparison of Immediate vs. Early Loading (4 Weeks) of Implants with a New Thermo-Chemically Treated Surface: A Randomized Clinical Trial. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 1223. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031223>.
- 17.- Chavarrri-Prado D, Brizuela-Velasco A, Álvarez-Arenal Á, Diéguez-Pereira M, Pérez-Pevida E, Viteri-Agustín I, Estrada-Martínez A. The Bone Buttress Theory: The Effect of the Mechanical Loading of Bone on the Osseointegration of Dental Implants. *Biology (Basel)*. 2020 Dec 28;10(1):E12. doi: 10.3390/biology10010012. PMID: 33379218.
- 18.- Ríos-Santos, J.V.; Tello-González, G.; Lázaro-Calvo, P.; Gil Mur, F.J.; Ríos-Carrasco, B.; Fernández-Palacin, A.; Herrero-Climent, M. One Abutment One Time: A Multicenter, Prospective, Controlled, Randomized Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 9453.
- 19.- Lemos, B.F.; Lopez-Jarana, P.; Falcao, C.; Ríos-Carrasco, B.; Gil, J.; Ríos-Santos, J.V.; Herrero-Climent, M. Effects of Different Undersizing Site Preparations on Implant Stability. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 8965.
- 11.- Diéguez-Pereira M, Brizuela-Velasco A, Chavarrri-Prado D, Perez-Pevida E, deLlanos-Lanchares H, Alvarez-Arenal A. The Utility of Implant-Supported Fixed Dental Prosthesis Material for Implant Micromovement and Peri-implant Bone Microstrain: A Study in Rabbit Tibia. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2020 Nov/Dec;35(6):1132-1140. doi: 10.11607/jomi.8094. PMID: 33270053.
- 12.- Brizuela-Velasco A, Chávarri-Prado D. The functional loading of implants increases their stability: A retrospective clinical study. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2019 Feb;21(1):122-129.
- 13.- Chávarri-Prado D, Brizuela-Velasco A, Diéguez-Pereira M, Pérez-Pevida E, Jiménez-Garrudo A, Viteri-Agustín I, Estrada-Martínez A, Montalbán-Vadillo O. Influence of cortical bone and implant design in the primary stability of dental implants measured by two different devices of resonance frequency analysis: An in vitro study. *J Clin Exp Dent*. 2020 Mar 1;12(3):e242-e248.
- 14.- Herrero-Climent M, Lázaro P, Vicente Ríos J, Lluch S, Marqués M, Guillem-Martí J, Gil FJ. Influence of acid-etching after grit-blasted on osseointegration of titanium dental implants: in vitro and in vivo studies. *J Mater Sci Mater Med*. 2013 Aug;24(8):2047-55.
- 15.- Aparicio C, Gil FJ, Fonseca C, Barbosa M, Planell JA. Corrosion behaviour of commercially pure titanium shot blasted with different materials and sizes of shot particles for dental implant applications. *Biomaterials*. 2003 Jan;24(2):263-73.
- 16.- F.J Gil, A Padrós, J.M Manero, C Aparicio, M Nilsson, J.A Planell, Growth of bioactive surfaces on titanium and its alloys for orthopaedic and dental implants. *Materials Science and Engineering: C*. 2002; 22(1):53-60.
- 17.- Gil FJ, Espinar E, Llamas JM, Sevilla P. Fatigue life of bioactive titanium dental implants treated by means of grit-blasting and thermo-chemical treatment. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2014 Apr;16(2):273-81.
- 18.- Noguera-Bayona J, Gil FJ, Salsench J, Martínez-Gomis J. Roughness and bonding strength of bioactive apatite layer on dental implants. *Implant Dent*. 2004 Jun;13(2):185-9.
- 19.- E. Espinar, LA. Bravo, M. Pegueroles, F.J. Gil. Roughness and wettability effect on histological and mechanical response of self-drilling orthodontic mini-implants. *Clinical Oral Investigations*. DOI: 10.1007/s00784-016-1770-y. CL01-D-15-00254.2.
- 20.- E. Velasco-Ortega, C.A. Alfonso-Rodríguez, L. Monsalve-Guil, A. España-López, A. Jiménez-Guerra, I. Garzón, M. Alaminos, F.J. Gil. Relevant Aspects In The Surface Properties In Titanium Dental Implants For The Cellular Viability. *Materials Science And Engineering C*. doi:10.1016 / j.jmse.2016.03.049.

Свобода без ограничений

 vega.dental

Все продукты KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM соответствуют законам и нормативным актам, применимым к медицинским изделиям, таким как: Европейские директивы MDD 93/42/ЕЕС с поправками 2007/47/ЕС · Правила Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США 21 CFR Part 820 · Стандарты качества EN ISO 13485 и другие применимые стандарты и нормативные акты.



SOADCO S.L. является производителем медицинских и хирургических изделий, в частности, дентальных имплантатов и сопутствующих медицинских и хирургических изделий; KLOCKNER S. A. является официальным дистрибьютором в Испании и уполномоченным представителем для этих изделий в Европе. Продукты, описанные в этом документе, предназначены для покупки и использования только должным образом обученными и квалифицированными медицинскими работниками и не подлежат перепродаже. Медицинские изделия, описанные в этом документе, произведены Soadco S.L. · Avda. Дель Пессебре, 76-82 · ЭСКАЛЬДЕС-ЭНГОРДАНЬ · АНДОРРА [AD]. Дистрибуция в Испании: KLOCKNER S.A. · Пасео-де-ла-Кастельяна, 77 · 28046 Мадрид [ES].

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ВСЕ ПРОДУКТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЭТОМ КАТАЛОГЕ KLOCKNER®, ДОСТУПНЫ ВО ВСЕХ СТРАНАХ.

SIMKO

Эксклюзивный дистрибьютор в России
Группа компаний «СИМКО»
Москва, Нижний Сусальный пер. д. 7, стр. 7
Тел.: +7 495 737 80 04
orders@simkodent.ru
simkodent.ru

 Klockner®

www.klocknerimplantsystem.com