



Bien Air⁺
Dental

Стоматологические инструменты



Угловые наконечники высокой точности

Этими тремя угловыми наконечниками фирмы Bip-Air можно выполнить большинство рабочих операций в стоматологическом кабинете. Они приводятся в действие моторами МХ или МСЗ и устанавливаются с помощью микропроцессорного прибора управления в диапазоне скорости вращения от 2 до 200 000 об/мин, в зависимости от передаточного отношения.

Мы предлагаем нашим клиентам различные модели этих наконечников: с внутренним и внешним подводом охлаждающей среды, с подсветкой и без подсветки.

Угловые наконечники с подсветкой снабжены двумя жёсткими светопроводами из очень прочного оптического стекла, созданными специально для уменьшения затемнения зуба. Стерилизация в паровом автоклаве до 134°C.

Угловые наконечники с подсветкой и без подсветки



CA 1:5 L (с подсветкой)

REF 1600386-001

5-кратная повышенная передача

Диапазон скорости вращения

500 до 200 000 об/мин*

Технические данные

Тип

Система зажима

Инструменты/в соотв. с нормами ISO 6360/1

Распыление

Обратный клапан

Подсветка



CA 1:1 L (с подсветкой)

REF 1600384-001

Передаточное отношение 1:1

Диапазон скорости вращения

100 до 40 000 об/мин*



CA 10:1 L (с подсветкой)

REF 1600385-001

Пониженная передача 10:1

Диапазон скорости вращения

10 до 4 000 об/мин*

угловой наконечник с внутренним подводом охлаждающей среды с подсветкой
кнопочный зажим с запатентованной системой защиты от нагрева для CA 1:5 L
CA 1:5 L: \varnothing 1,6 мм / тип 3 – CA 10:1 L: \varnothing 2,35 мм / тип1
3-канальное / воздух и вода отдельно, для оптимального охлаждения
система клапанов, встроенная в рукоятку наконечника CA 1:5 L и CA 1:1 L
посредством двух жёстких светопроводов в одном блоке



CA 1:5

REF 1600325-001

Повышенная передача 5:1

Диапазон скорости вращения

500 до 200 000 об/мин*

Технические данные

Тип

Система зажима

Инструменты/в соотв. с нормами ISO 6360/1

Распыление

Обратный клапан



CA 1:1

REF 1600424-001

Передаточное отношение 1:1

Диапазон скорости вращения

100 до 40 000 об/мин*



CA 10:1

REF 1600425-001

Пониженная передача 10:1

Диапазон скорости вращения

10 до 4 000 об/мин*

угловой наконечник с внутренним подводом охлаждающей среды без подсветки
кнопочный зажим с запатентованной системой защиты от нагрева для CA 1:5 L
CA 1:5 L: \varnothing 1,6 мм / тип 3 – CA 10:1 L: \varnothing 2,35 мм / тип1
3-канальное / воздух и вода отдельно, для оптимального охлаждения
система клапанов, встроенная в рукоятку наконечника CA 1:5 L и CA 1:1 L



CA 1:1 внешний распылитель

REF 1600200-001

Передаточное отношение 1:1

Диапазон скорости вращения

100 до 40 000 об/мин*



CA 30:1 внешний распылитель

REF 1600284-001

Пониженная передача 30:1

Диапазон скорости вращения

3 до 1 300 об/мин*

Технические данные

Тип

Система зажима

Инструменты/в соотв. с нормами ISO 6360/1

Тип ирригационной системы

Съёмный ирригационный комплект

угловой наконечник с внешним подводом охлаждающей среды без подсветки

кнопочный зажим

\varnothing 2,35 мм / тип 1

внешний спрей

1500431-010 состоит из 10 шт.

\varnothing 2,35 мм / тип 1

внешний спрей + Киршнер/Мейер

1500467-010 состоит из 10 шт.

Общие сведения

Соединение

Стерилизация

Уход

типа E в соответствии с ISO 3964

стерилизуется в паровом автоклаве до 134°C

мойка в моечной машине

*Расчёт значений на базе микромотора MX®, в зависимости от применяемого прибора управления

Эндодентальные операции с никель-титановыми борами и угловым наконечником 1:1



Сокращение количества инструментов

Благодаря высокой эффективности системы «мотор/прибор управления» достаточно двух угловых наконечников для выполнения большинства стоматологических рабочих операций, включая работы в области эндодонтии с NiTi-борами. С наконечниками CA 1:1 и CA 1:5 вы можете использовать диапазон скорости вращения от 20 об/мин до 200 000 об/мин, в зависимости от прибора управления. Этот замечательный прогресс позволяет обходиться малым количеством инструментов в стоматологическом кабинете.

Список возможных операций двумя угловыми наконечниками фирмы Vien-Air

Области применения	CA 1:5	CA 1:1
Полировка амальгамы		•
Обработка корневых каналов никель-титановыми инструментами		•
Введение штифтов		•
Удаление глубокого кариеса		•
Удаление кариеса	•	•
Костная хирургия		•
Расширение полости		•
Подготовка временных коронок и мостов	•	•
Полировка золота и микроволокон		•
Удаление обширного кариеса	•	•
Межзубное и субгингивальное полирование		•
Удаление излишков амальгамы		•
МС Spadden Эндо техника (латеральная конденсация)		•
Выравнивание хрома/кобальта		•
Общее финирование, подготовка полостей		•
Нарезание канавок	•	•
Коррекция керамики	•	•
Окончательная подготовка полостей, С+В финирование, снятие фасок + обработка кромки	•	•
Окончательная подготовка полостей, финирование фасок и кромок	•	•
Окклюзионная коррекция	•	
Удаление дентина	•	
Отделение зубов	•	
Удаление излишков эмали	•	
Диапазон вращения бора в об/мин	100 - 200.000	20 - 40.000

Прямые наконечники

Наши новаторские разработки привели к созданию очень тихого и безвибрационного наконечника, новый редуктор с подшипниками с предварительным натягом которого способствует передаче силы и одновременно обеспечивает тихий ход и чувствительность работ. Этот комфорт оцените не только Вы сами, но и Ваши пациенты.

Прямые наконечники РМ 1:2.

Обладая продолговатой, вытянутой формой головки, наконечник 1:2 является идеальным инструментом для выполнения операций в труднодоступных местах, как, например, в молярной области. Оптимальная подшипниковая система создана специально для поглощения боковой нагрузки, что позволяет выполнять сложные резекции зубов мудрости без нагревания наконечника.



РМ 1:1

REF 1600383-001

Передаточное отношение 1:1

Диапазон скорости вращения 100 – 40 000 об/мин*

Технические данные

Тип	прямой наконечник с внутренним подводом охлаждающей среды
Распылитель	1-канальный, внутренний
Покрытие рукоятки	новое, простое в уходе протекторное покрытие



РМ 1:1 внешний спрей

REF 1600052-001

Передаточное отношение 1:1

Диапазон скорости вращения

100 до 40 000 об/мин*

Поверхность рукоятки:

ромбовое протекторное покрытие

Технические данные

Тип	прямой наконечник с внешним подводом охлаждающей среды
Внешний спрей	на съёмной муфте
Съёмные муфты	со шлангом для спрея или без, поставляются с каждым инструментом

Расходные

REF 1500552-001 Муфта с распылителем REF 1500567-001 Муфта с распылителем

REF 1500003-001 Муфта без распылителя REF 1500568-001 Муфта без распылителя



РМ 1:2

REF 1600436-001

2-кратная повышенная передача

Диапазон скорости вращения

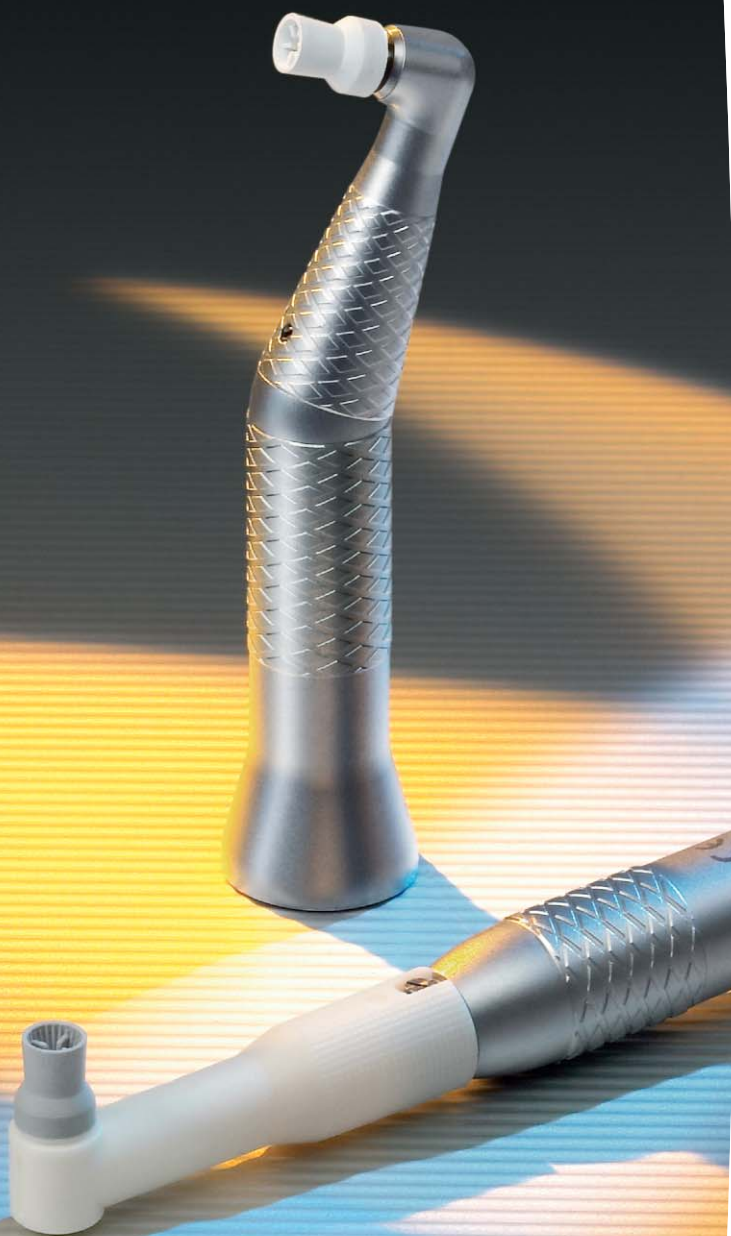
200 до 80 000 об/мин*

Новое не требующее большого ухода покрытие с зернистой структурой

Общие данные

Соединение	типа Е в соответствии с ISO 3964
Система зажима	поворотным кольцом
Инструменты	∅ 2,35 мм / тип 2
Стерилизация	стерилизуется в паровом автоклаве до 134°C
Уход	мойка в моечной машине

*Расчёт значений на базе микромотора МХ®, в зависимости от применяемого прибора управления



Профилактика – нет ничего проще

Тщательной профилактикой мы обеспечиваем долговременное сохранение здоровья зубов и, тем самым, уровня качества жизни.

Наши профилактические инструменты отличаются эргономичностью, гибкостью и длительным сроком службы – это наш вклад в повышение качества Вашей жизни.

Наш вклад в Вашу рентабельность: уникальная, прочная металлическая конструкция, состоящая из блока передачи мощности и шарикоподшипников, придает профилактическим инструментам очень высокую устойчивость к стерилизациям и герметичность против попадания вовнутрь абразивных чистящих паст.

Наш вклад в Вашу свободу действий: профилактические инструменты оснащены, как все наши прямые и угловые наконечники, универсальным переходником типа E в соответствии с нормами ISO, что значительно упрощает их применение. Независимо от того, используете ли Вы обычный мотор или уже вскоре поменяете его на мощный, не требующий техухода мотор MX с гарантированной стабильностью скорости вращения от 100 об/мин.

Не важно, какую систему Вы предпочитаете: одноразовые головки, навинчивающиеся или защелкивающиеся колпачки – у нас есть решения для всех вариантов.

Инструменты для профилактики



CAP 15:1

REF 1600290-001

Передаточное отношение	пониженная передача 15:1
Тип	угловой наконечник для профилактики
Максимальная скорость вращения	7 – 2 600 об/мин*
Расходные материалы	защелкивающиеся и навинчивающиеся колпачки или щетки



PMP 10:1

REF 1600289-001

Передаточное отношение	пониженная передача 10:1
Тип	прямой наконечник для профилактики
Максимальная скорость вращения	10 – 4 000 об/мин*
Расходные материалы	прямые одноразовые головки из синтетического материала Набор из 100 прямых головок REF 1100056-100

Общие данные

Соединение	типа E в соответствии с ISO 3964
Поверхность	рукоятка с протекторным ромбовым покрытием для наибольшего удобства в руке, даже без перчаток.
Стерилизация	стерилизуется в паровом автоклаве до 134°C

*Расчёт значений на базе микромотора MX®, в зависимости от применяемого прибора управления



Средства для ухода фирмы Bien-Air

Для профилактических работ и ухода за всеми инструментами и приборами фирмы Bien-Air мы предлагаем специально разработанные нами, простые и эффективные продукты. Регулярным применением специальных продуктов Вы обеспечите безупречное функционирование при каждой рабочей операции на долгие годы.



Чистка средством Spraynet®

Для чистки внутри и снаружи

- Корпус, шланги и инструменты

REF 1600036-006 6 штук по 500 мл в упаковке

Смазочное средство Lubrifiuid®

- Прямые и угловые наконечники

- Воздушные моторы Aquilon 830

- Электромотор BASCH

- Шарикоподшипниковые турбины

REF 1600064-006 6 штук по 500 мл в упаковке

**Меры предосторожности для
безупречного функционирования**

Наши высокоточные инструменты работают на высоких скоростях вращения. Чтобы обеспечить безупречное функционирование на долгие годы, необходимо соблюдать следующие рекомендации.

Образ действия:

1. Соблюдать инструкцию, поставленную с каждым инструментом
2. Чистить средством Spraynet фирмы Bien-Air
3. Смазывать средством Lubrifiuid фирмы Bien-Air
4. Стерилизация в автоклаве

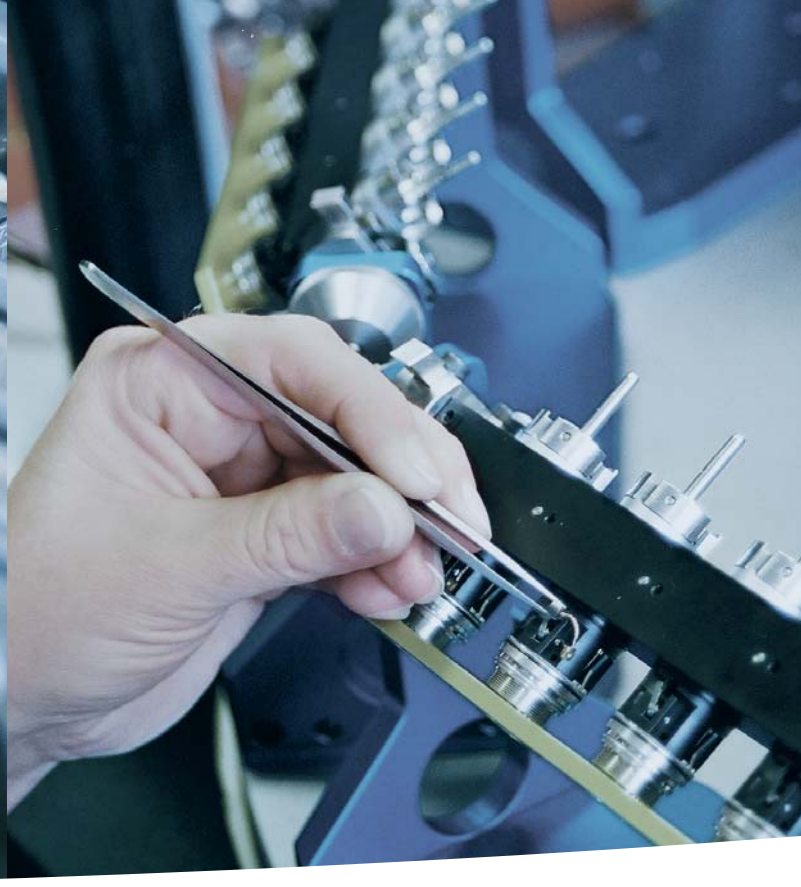


Вien-Air – семейная история как в романе

Господин Давид Мозиманн, изобретательный и предприимчивый специалист по точной механике, страстно любящий свою профессию и высокое качество, решил создать в 1948 году своё предприятие. 1959 год стал переломным в новом начинании, и он основывает свою фирму **Vien-Air SA**, рост которой неустанно продолжается и сегодня. Господин Давид Мозиманн передал свой энтузиазм сыну Винсенту, который с таким же рвением успешно претворяет в жизнь заветы отца. Головное предприятие фирмы находится в городе Биль (Швейцария). На фирме заняты более 400 сотрудников в Швейцарии и во всём мире.

Более четырёх десятилетий роста

Чтобы соответствовать постоянно растущему спросу, фирма **Vien-Air** всё время расширяет полноту своих продуктов. После успехов в производстве стоматологических инструментов и зубоорудительных лабораторных приборов фирма **Vien-Air** начинает наступление в области ухо-горло-нос, а в недавнем прошлом и в области имплантологии и микрохирургии. Эти области, в которых надёжность и безопасность играют важную роль. Чтобы успешно проводить в жизнь политику предприятия, фирма **Vien-Air** открывает дочерние предприятия в местечке Санэлье (район горного хребта Швейцарской Юры). В 1998 году были перестроены и расширены производственные здания в Биле и Санэлье. Новые здания обеспечивают фирме **Vien-Air**, которая празднует уже своё 40-летие, приятные условия труда и эффективность.



Качество – превыше всего

Чтобы оптимально соответствовать потребностям клиентов, фирма целенаправленно сосредотачивает свои усилия на повышении надёжности своей продукции. Современный уровень техники обработки и тщательность контроля на каждой фазе производства обеспечивают безукоризненное качество нашей продукции. На рынки сбыта попадает по международным каналам только продукция безупречного качества. Руководство Bien-Air, поддерживаемое квалифицированными кадрами, распространило строгий стиль ведения дел на все отделения фирмы. Это принесло свои плоды: Bien-Air Dental SA имеет сертификацию в соответствии с нормами ISO 9001/EN 46001 и директивами EWG 93/42.

Службы обслуживания во всём мире

Восемь филиалов концерна Bien-Air в Европе, США и Азии образуют несущую структуру хорошо слаженной сети сбыта и могут гарантировать короткие сроки поставки благодаря наличию складов на местах. Фирма Bien-Air постоянно следит за развитием рынка и находится в контакте с его представителями, чтобы иметь возможность разрабатывать и предлагать инструменты и приборы, соответствующие запросам своих клиентов. Более 130 техников обеспечивают во всем мире быстрый и эффективный сервис. Консультации, техническая поддержка, обучение и диагностика на расстоянии помогают повысить рентабельность наших клиентов.