



perfecta 900



W&H
perfecta.900

Мир зуботехнических моторов Perfecta

Безграничная фантазия и творческий подход необходимы в вашей работе - ежедневно вам приходится решать новые задачи. Наши инженеры помогут вам осуществить самые сложные замыслы. Мы разработали прибор, который на сегодняшний день является лучшим в своем классе.

Работа должна доставлять удовольствие

Только тогда ее можно выполнить по-настоящему качественно. Первый шаг к этому поможет сделать уникальный лабораторный прибор, который отличается простотой управления, универсальностью и характеризуется наличием множества технических инноваций. Модель Perfecta 900 выполнена с использованием новейших технологий. Благодаря оптимизации скоростных режимов и высокоскоростному моторному наконечнику Perfecta 900 идеально подходит для обработки любых материалов, применяющихся в зуботехнической лаборатории, в том числе особо прочных – вплоть до керамики и оксида циркония, и сможет стать настоящей альтернативой лабораторным турбинам.

Работа выполняется без малейших усилий

Применение различных материалов, высочайшие требования к качеству, постоянно изменяющиеся условия — все это составляющие повседневного труда зубного техника. Perfecta представляет собой универсальный лабораторный прибор, с помощью которого вы без труда реализуете свои возможности и выполните пожелания пациентов.

Максимум инноваций Максимум эргономичности

Тысячу раз в день вы выполняете одни и те же движения и повторяющиеся операции. Благодаря эргономичному дизайну и продуманным функциям моторы Перфекта сэкономят ваше время и обеспечат быстрое и удобное выполнение операций. При любых поставленных задачах. День за днем.



Концепция «все в одном»

Забудьте о переходе с одного рабочего места на другое или переключении с одного рабочего блока на другой! Аппарат Perfecta 900, разработанный на основе новой уникальной концепции «все функции в одном приборе», — позволяет обрабатывать любые материалы - от воска до оксида циркония.

Высокая мощность — точное применение

Максимальная мощность по требованию¹⁾. Perfecta 900 отличается широким диапазоном мощности. По мере необходимости вы сможете использовать наивысший уровень мощности или применить лишь легкое усилие, предназначенное для особенно тонких работ. Perfecta 900 обеспечит и высокую мощность, и бережное обращение с обрабатываемыми материалами. Кроме того, значительно увеличивается срок службы шлифовальных и фрезерных инструментов. Высокоскоростной моторный наконечник способен развивать скорость до 100 000 об./мин. при крутящем моменте 0,7 Нсм.

¹⁾ Мощность в 5 раз больше, чем у лабораторной турбины при фиксированной скорости.

Мировая новинка: моторный наконечник с функцией продувки

Такого еще не было! Забудьте о необходимости попеременно пользоваться моторным наконечником и воздушным пистолетом. В моделях линии Perfecta 900 воздушные пистолеты встроены непосредственно в наконечники. Для активизации функции продувки достаточно нажать на кнопку или ручку. С его помощью вы будете работать быстрее и, главное, эффективнее!

Преимущество: эффект очистки при продувке. Любые частицы материала выдуваются из цангового зажима.

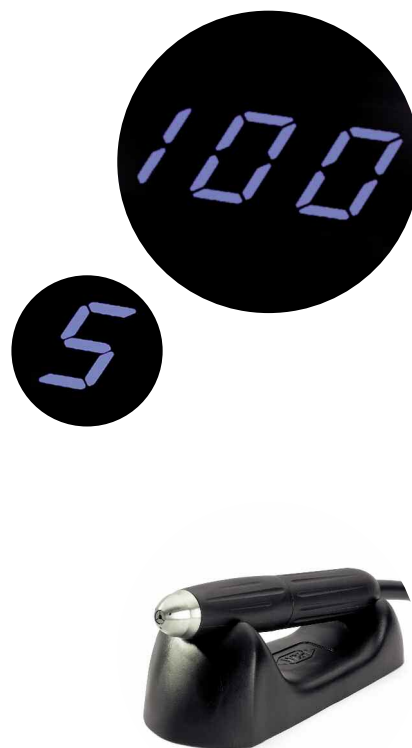
Подходит для обработки любых материалов

С помощью мощного высокоскоростного моторного наконечника можно обработать любой керамический материал. Наконечник Perfecta 900 продемонстрирует высокую мощность, бережное обращение с материалами и обеспечит сохранность инструментов. Результат — прекрасная профессиональная обработка, класс который выше, чем класс обработки лабораторной турбины. Одновременно можно подключить приобретаемый отдельно моторный наконечник. Для переключения с одного наконечника на другой достаточно нажать кнопку на пульте управления. Это и есть преимущество концепции «все в одном»!

Встроенное устройство подачи охлаждающей жидкости обеспечивает необходимое охлаждение.

... и другие эффективные свойства

Мы создаем инструменты, мало подверженные нагреванию. Это в первую очередь относится к наконечникам приборов Perfecta. Моторные наконечники не нагреваются даже при эксплуатации на полной мощности — тем самым обеспечивается бережное обращение с материалами и продлевается срок



службы самого прибора. Perfecta гарантирует плавность работы, необходимую для точного выполнения операций, и низкий уровень шума, который не утомит вас в течение рабочего дня.

Современное оборудование

Меньше металла, больше оксида циркония — будущее материалов для зубных протезов однозначно определено. Perfecta 900 представляет собой зуботехнический прибор, идеально подходящий для обработки подобных материалов.



В центре внимания: простота управления

Это идеальный прибор! Отдельный пульт управления всегда устанавливается на рабочем месте. Он является центральным блоком управления и обеспечивает функцию контроля. Просто, наглядно, несложно.

Уникальная концепция: модульная конструкция

Устройство Perfecta состоит из трех основных модулей: моторного наконечника, блока управления и устанавливаемого отдельно пульта управления. На последнем выполняются все настройки, активируются риверс мотора и спрей и производится переключение одного наконечника на другой (моторный наконечник приобретается отдельно). Функции и режимы работы, например, текущее число оборотов, постоянно отображаются на экране. В результате сокращается используемая рабочая площадь, обеспечиваются безопасность и комфорт.

Несложная работа с автоматическими программами

При каждом пуске мотора в режиме стабильной работы автоматически устанавливается заданное вами число оборотов. Для пуска и останова достаточно одного касания педали. В режиме контроля скорости вы можете зафиксировать необходимое число оборотов во время работы - оно сохраняется через две секунды и затем автоматически поддерживается. Вы работаете свободно, без напряжения, уделяя все внимание обрабатываемой области. Специальный пульт управления управляет обеими программами.



Что делает жизнь легче?

Продукция W&H! Мы предлагаем широкий ассортимент принадлежностей, которые упрощают работу с прибором Perfecta и делают ее максимально комфортной.

Удобство обзора

Пульт управления устанавливается отдельно от блока управления. В том числе он может устанавливаться на уровне глаз. Размещать его на столе необязательно: он может подвешиваться с помощью кронштейна. Кроме того, возможна регулировка в различных направлениях в зависимости от потребностей.

Гигиена

Практичный комплект инструментов и комплект для очистки помещаются в подставку для наконечников и всегда находятся под рукой.

Длительный срок службы

Технически совершенная продукция имеет большое преимущество: она безупречно функционирует в течение многих лет. Именно такими продуктами являются высокоскоростной и моторный наконечники, не требующие техобслуживания. В основу этой разработки положен многолетний опыт, накопленный нами в ходе проектирования подобных моторов. Поэтому мы предоставляем на аппарат гарантию на 24 месяца.

Подача воды

Охлаждение в модели Perfecta 900 происходит путем подачи воды непосредственно из системы водопровода или из встроенного в блок управления бака для воды. Пульт управления включает в себя и управление устройством подачи спрея. Максимальная простота. Максимальная практичность!



Во главе угла — удобство пользователя

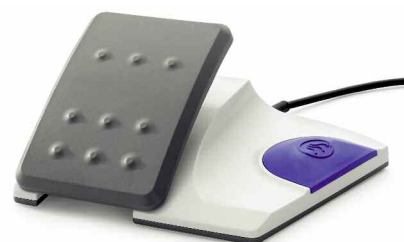
Рабочее место оборудуется в соответствии с вашими потребностями. Perfecta оптимально подходит для удовлетворения потребностей пользователя.

Индивидуальное оснащение

Perfecta 900 существует в самых различных исполнениях. По выбору пользователя блок управления устанавливается в качестве настольного или коленного прибора со встроенным баком для воды или внешней системой подачи воды.

Perfecta в качестве настольного прибора

Устройство состоит из отдельного пульта управления, устанавливаемого на столе или в любом другом месте в непосредственной близости от стола блока управления, блока ножного управления с дополнительной кнопкой для функции продувки и высокоскоростного наконечника. Настольный прибор оснащается приобретаемым отдельно моторным наконечником.



Perfecta в качестве коленного прибора

Устройство состоит из отдельного пульта управления, устанавливаемого на уровне колена под столом блока управления с ручкой для функции продувки и высокоскоростного наконечника. Коленный прибор может оснащаться приобретаемым отдельно моторным наконечником, а также блоком ножного управления.





Настольный прибор ТТ

- ① высокоскоростной наконечник
- ② блок управления с внутренней подачей воды
- ③ блок ножного управления
- ④ пульт управления
- ⑤ моторный наконечник, приобретается отдельно

Коленный прибор КТ

- ① высокоскоростной наконечник
- ② блок управления с внутренней подачей воды
- ③ пульт управления
- ④ моторный наконечник, приобретается отдельно



Настольный прибор Т

- ① высокоскоростной наконечник
- ④ блок управления с внешней подачей воды
- ⑥ блок ножного управления
- ⑦ пульт управления
- ⑧ моторный наконечник, приобретается отдельно

Коленный прибор К

- ① высокоскоростной наконечник
- ⑤ блок управления с внешней подачей воды
- ⑦ пульт управления
- ⑧ моторный наконечник, приобретается отдельно

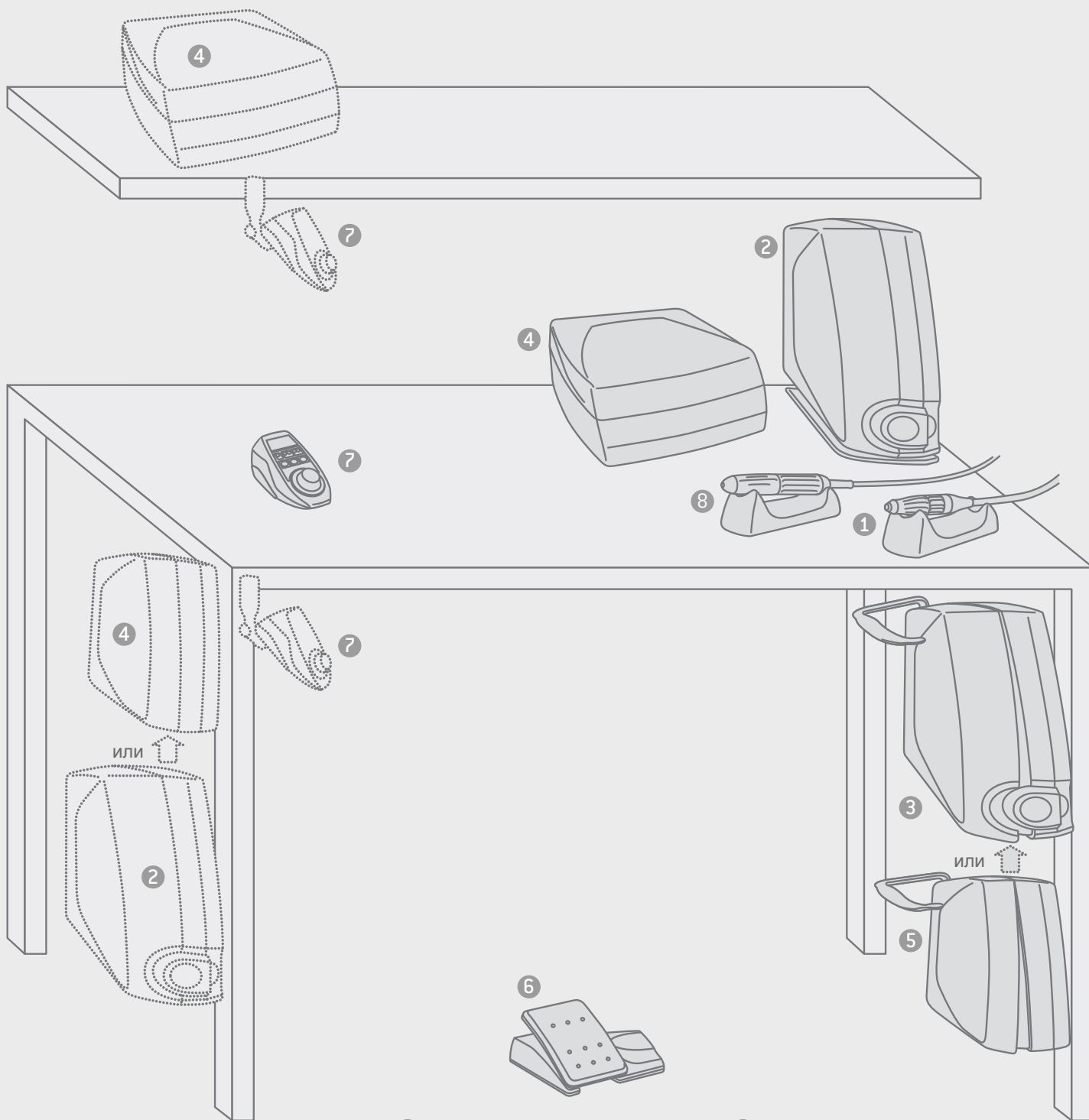
Технические данные

| CE | Perfecta 900 с баком | Perfecta 900 без бака |
|---|--|--|
| Минимальное число оборотов | 5000 об/мин/(1000 об/мин [*]) | 5000 об/мин/(1000 об/мин [*]) |
| Максимальное число оборотов | 100000 об/мин/(50000 об/мин [*]) | 100000 об/мин/(50000 об/мин [*]) |
| Крутящий момент | 0,7 Нсм/(7,8 Нсм [*]) | 0,7 Нсм/(7,8 Нсм [*]) |
| Функция продувки | да, (да [*]) | да, (да [*]) |
| Автоматический режим | стабильный при выбранной скорости и режим контроля скорости | стабильный при выбранной скорости и режим контроля скорости |
| вправо/влево | да | да |
| Плавный пуск/быстрый останов | да | да |
| Пневматический разъем | да, 6 бар | да, 6 бар |
| Разъем для подачи воды | нет | да, 2 бар |
| Наконечники | Высокоскоростной наконечник моторный наконечник [*] | Высокоскоростной наконечник моторный наконечник [*] |
| Конструкция мотора | бесщеточный | бесщеточный |
| Пульт управления | да | да |
| Инструмент в подставке для наконечников | да | да |
| Гарантия | 24 месяца | 24 месяца |
| Размеры высокоскоростного наконечника (длина/диаметр) | 90,5 мм/ø 24,5 мм (138 мм/ø 27 мм [*]) | 90,5 мм/ø 24,5 мм (138 мм/ø 27 мм [*]) |
| Вращающиеся инструменты | ø 1,6 мм (ø 2,35 либо 3,00 мм [*]) | ø 1,6 мм (ø 2,35 либо 3,00 мм [*]) |
| Точность вращения | < 0,02 мм | < 0,02 мм |
| Энергопотребление | 200 Вт | 200 Вт |
| Соответствие директиве RoHS | да | да |
| Вес настольного/коленного прибора | 6,3 кг/6,0 кг | 5,8 кг/5,5 кг |
| Уровень шума | < 55 дБ(А) | < 55 дБ(А) |

^{*} для приобретаемого отдельно моторного наконечника

Работа с прибором будет постоянно доставлять вам удовольствие!

Аппараты Perfecta на вашем рабочем месте



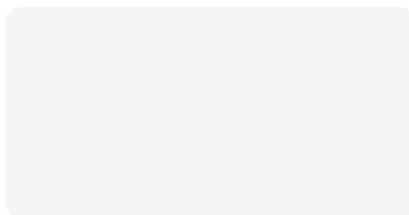
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Высокоскоростной наконечник | 5 | Коленный прибор/блок управления с внешней подачей воды |
| 2 | Настольный прибор/блок управления с внутренней подачей воды | 6 | Блок ножного управления |
| 3 | Коленный прибор/блок управления с внутренней подачей воды | 7 | Пульт управления |
| 4 | Настольный прибор/блок управления с внешней подачей воды | 8 | Моторный наконечник (приобретается отдельно) |

Заказывайте Perfecta через
своего торгового агента.

Производитель:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Авторизованный дилер:



Демонстрируемые на приведенных выше фотографиях принадлежности не входят в комплект.