



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. Этот новый прибор - Perfecta!

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 подставке 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 ногого 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 ногого управления.



Настольный прибор ТТ

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

Коленный прибор КТ

- 1 высокоскоростной наконечник
- 3 блок управления с внутренней подачей воды
- 7 пульт управления
- 8 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, приобретаетcя отдельно

Коленный прибор К

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

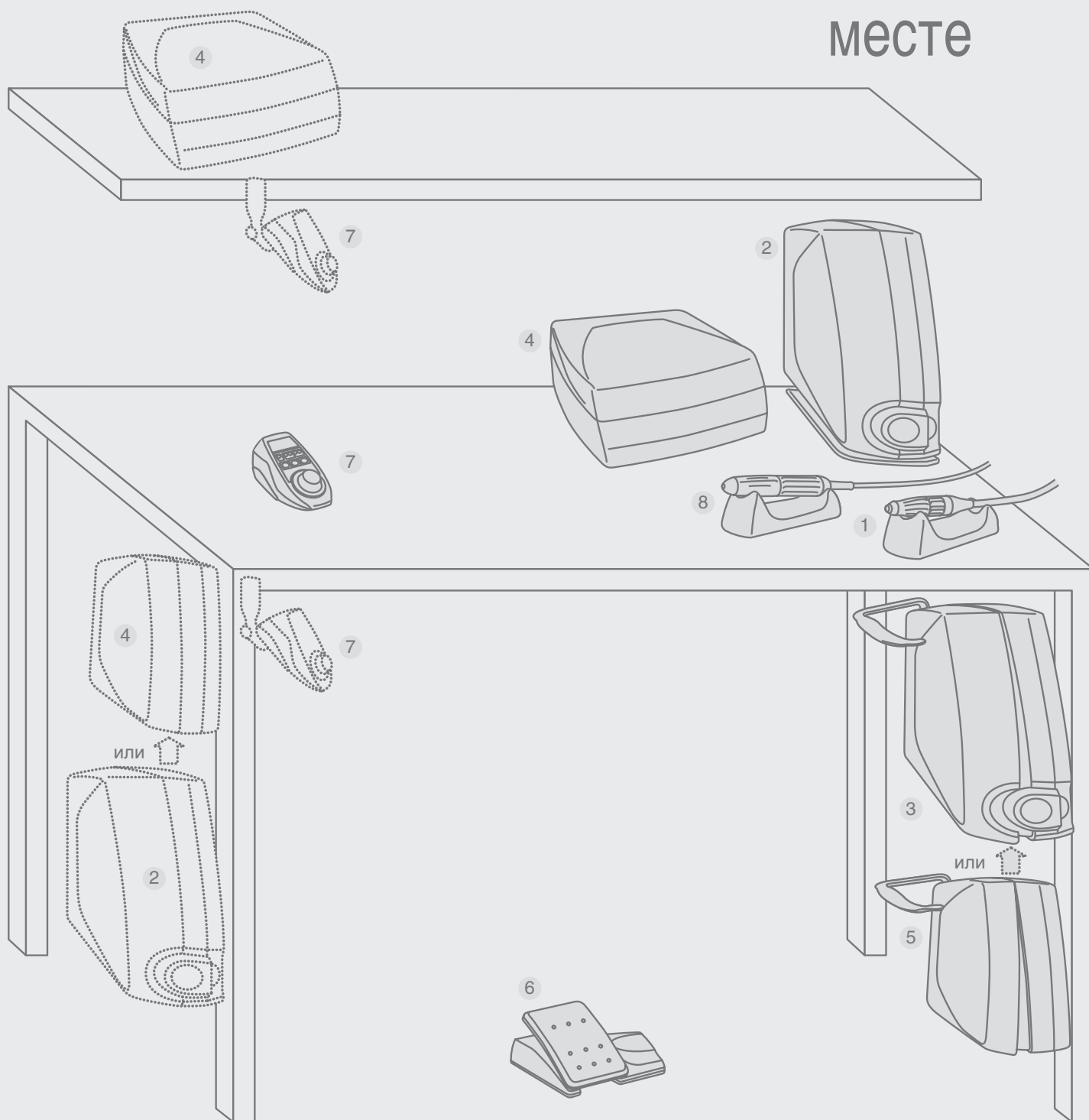
Технические данные

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

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, **Austria**

t +43 (0)6274 6236-0
f +43 (0)6274 6236-55
office@wh.com
wh.com



Заказывайте Perfecta
через своего
торгового агента.



Демонстрируемые на приведенных выше фотографиях принадлежности
не входят в комплект.