



perfecta 900



W&H
perfecta.900

El mundo de Perfecta

La fantasía sin límites resulta esencial para su trabajo. A diario, tiene que desarrollar e implementar visiones creativas. Nuestros ingenieros se han centrado en la implementación de sus ideas más atrevidas y han desarrollado la mejor herramienta de laboratorio para usted. ¡La nueva Perfecta ya está aquí!

Trabajo ameno

Sólo entonces se realizará bien. El primer paso de ello es un motor para laboratorio que resulte sencillo de manejar, que sea de aplicación universal y que disponga de características innovadoras. Perfecta 900 cuenta con una tecnología totalmente nueva. Gracias al número de revoluciones optimizado y a la pieza de mano multiplicadora en lugar de la pieza de mano de laboratorio común, Perfecta 900 resulta idónea para el tratamiento de todo tipo de materiales, hasta óxido de circonio y otras cerámicas técnicas perfeccionadas.

Trabajo sin esfuerzo

Materiales diversos, exigencias elevadas y requisitos previos en constante cambio, son el día a día de los técnicos dentales. Con Perfecta tendrá a mano una unidad de laboratorio potente y con una amplia gama de aplicaciones. Con ella podrá hacer realidad, sin ningún esfuerzo, tanto sus expectativas como las de sus clientes.

Innovador y ergonómico

A lo largo del día, se realiza mil veces el mismo movimiento. Se efectúan los mismos pasos de trabajo una y otra vez. Es en estos casos cuando se demuestra si una unidad de trabajo tiene un diseño ergonómico y si sus funciones se han estudiado para que permitan ahorrar breves unidades de tiempo de forma constante. Los equipos de laboratorio Perfecta hacen que sea posible trabajar de forma económica y ergonómica. Trabajo tras trabajo, día tras día.



El concepto »todo en uno«

¡Olvídese de tener que cambiar de un puesto de trabajo a otro! El sensacional y novedoso concepto »todo en uno« de Perfecta 900 permite tratar todo tipo de materiales, desde cera hasta óxido de circonio, con un sólo aparato.

Alta potencia aplicable con exactitud

Potencia total cuando lo desee.*)

Perfecta 900 pone a su disposición una amplia gama de potencias. Dispondrá de potencia absoluta cuando sea necesario y de una aplicación de fuerza delicada para los trabajos más minuciosos. Al mismo tiempo que trabaja con una elevada potencia estará cuidando el material, la muela y la fresa tienen una durabilidad significativamente mayor. Las 100.000 rpm y 0,7 Ncm de la pieza de mano multiplicadora lo hacen posible.

*) Potencia hasta 5 veces superior a la de una turbina, con número de revoluciones constante.

Novedad mundial: Función de aire comprimido directamente en la pieza de mano

¡Nunca antes se había visto algo así! Atrás queda el constante cambio entre pieza de mano y pistola de aire. El aire comprimido en Perfecta está directamente integrado en las piezas de mano. Siempre está listo para su uso, sólo tiene que pulsar un botón o una palanca. Así podrá trabajar con mayor rapidez y, sobre todo, con mayor efectividad. También resulta útil el efecto de limpieza que se

obtiene mediante el aire comprimido. Los posibles restos de partículas de material que quedan en la zona delantera de la pinza de sujeción, son eliminados fácilmente.

Maestro de todos los materiales

Gracias a la pieza de mano multiplicadora extremadamente potente, estará listo para trabajar con cualquier material cerámico. Esto proporciona una excepcional potencia al mismo tiempo que cuida las muelas y el material, resultando mucho más profesional que una turbina de laboratorio. También existe la posibilidad de conectar al mismo tiempo la pieza de mano técnica, que está disponible de forma opcional. Basta con pulsar un botón del mando de control independiente para cambiar de una pieza de mano a otra. Esta es la ventaja del concepto »todo en uno«. El spray integrado se encarga de la refrigeración necesaria.

... y otras características excepcionales

Es muy importante mantener una baja temperatura. Esto no supone un problema para Perfecta. Ya que a pleno rendimiento, las piezas de mano apenas se calientan. Además, Perfecta cuenta con una suavidad de



giro excepcional (esencial para trabajar con precisión) y con un nivel sonoro muy reducido. Esta última característica se valora mucho a lo largo de todo un día de trabajo.

Preparado para el futuro

Menos metal, más óxido de circonio; el futuro de los materiales para prótesis está claramente trazado. Con Perfecta 900 dispondrá de una unidad de laboratorio adecuada para poder trabajar sin problemas cualquier tipo de material.



Fácil de manejar

¡Es genial! El mando de control independiente se coloca, donde a usted le resulte más cómodo para desempeñar su trabajo. Se utiliza como unidad de control central. Fácil, claro y sencillo.

Concepto sensacional: diseño modular.

Perfecta se compone de tres módulos principales: la pieza de mano, la consola y el mando de control independiente. En este último se efectúan todos los ajustes, se activan el giro hacia la izquierda, el spray y se cambia de una pieza de mano a otra (pieza de mano técnica opcional). En la pantalla siempre se visualizarán las funciones los parámetros y el número de revoluciones, con el que se está trabajando en ese momento. Con ello se ahorra espacio y se obtiene un plus en seguridad y comodidad.

Ahorre tiempo con los programas automáticos

En el »modo biestable«, cada vez que se inicie el motor se alcanzará el número de revoluciones seleccionado. Para iniciar o detener el motor basta con pulsar el pedal o la tapa. En el modo »cruise control« (control de velocidad), el número de revoluciones ajustado se almacenará una vez transcurridos dos segundos y se mantendrá automáticamente. Podrá trabajar con libertad y de forma relajada, lo que le permitirá concentrarse por completo en la pieza en la que está trabajando. Ambos programas se pueden controlar a través del mando de control independiente.



Cosas que hacen la vida más sencilla

W&H pone a su disposición una amplia gama de accesorios para que el trabajo con Perfecta resulte más cómodo y sencillo.

A la vista

El mando de control independiente se puede colocar en cualquier lugar. Incluso a la altura de los ojos. Gracias al dispositivo de suspensión, no es necesario colocarlo sobre la mesa de trabajo. Además, se puede ajustar en diversas direcciones y se puede instalar según sus necesidades.

Siempre recogido

El práctico juego de herramientas y de limpieza se coloca en el soporte para la pieza de mano y, de este modo, siempre está accesible.

Extraordinariamente duradero

Su técnica perfeccionada proporciona una enorme ventaja: funciona sin problemas durante muchos años. Este también es el caso de los motores de inducción de Perfecta que no necesitan mantenimiento. Aquí es donde nuestros años de experiencia en el desarrollo de este tipo de motores marcan la diferencia. Por eso, ofrecemos 24 meses de garantía.

Suministro de agua

El sistema de refrigeración de Perfecta 900 se puede alimentar a través de una conexión de agua directa, externa a la unidad, o de un depósito de agua integrado en la unidad. El spray se acciona desde el mando de control. Sencillo y práctico.



Las personas son lo importante

Dependiendo de sus necesidades usted puede trabajar de diferentes formas. Perfecta lo tiene en cuenta.

Configure su puesto de trabajo

Los motores para laboratorio Perfecta 900 están disponibles en varios modelos. Configure su puesto de trabajo como desee; ya sea con un modelo de mesa o de rodilla, con depósito de agua integrado o suministro de agua externo.

Perfecta como modelo de mesa

La unidad está compuesta por el mando de control independiente, la consola de mando que se puede colocar donde se desee, (incluso bajo la mesa o junto a ella), el pedal con la tecla adicional para la función del aire comprimido y la pieza de mano multiplicadora.

De forma opcional, el modelo de mesa se puede equipar con una pieza de mano técnica.

Perfecta como modelo de rodilla

La unidad está compuesta por el mando de control independiente, la consola colocada bajo la mesa, a la altura de la rodilla, con palanca para la función del aire comprimido y la pieza de mano multiplicadora. De forma opcional, el modelo de rodilla se puede equipar con una pieza de mano técnica.





Modelo de mesa TT

- 1 Pieza de mano multiplicadora
- 2 Consola con suministro de agua interno
- 6 Pedal
- 7 Mando de control independiente
- 8 Pieza de mano técnica opcional

Modelo de rodilla KT

- 1 Pieza de mano multiplicadora
- 3 Consola de mando con suministro de agua interno
- 7 Mando de control independiente
- 8 Pieza de mano técnica opcional



Modelo de mesa T

- 1 Pieza de mano multiplicadora
- 4 Consola con suministro de agua interno
- 6 Pedal
- 7 Mando de control independiente
- 8 Pieza de mano técnica opcional

Modelo de rodilla K

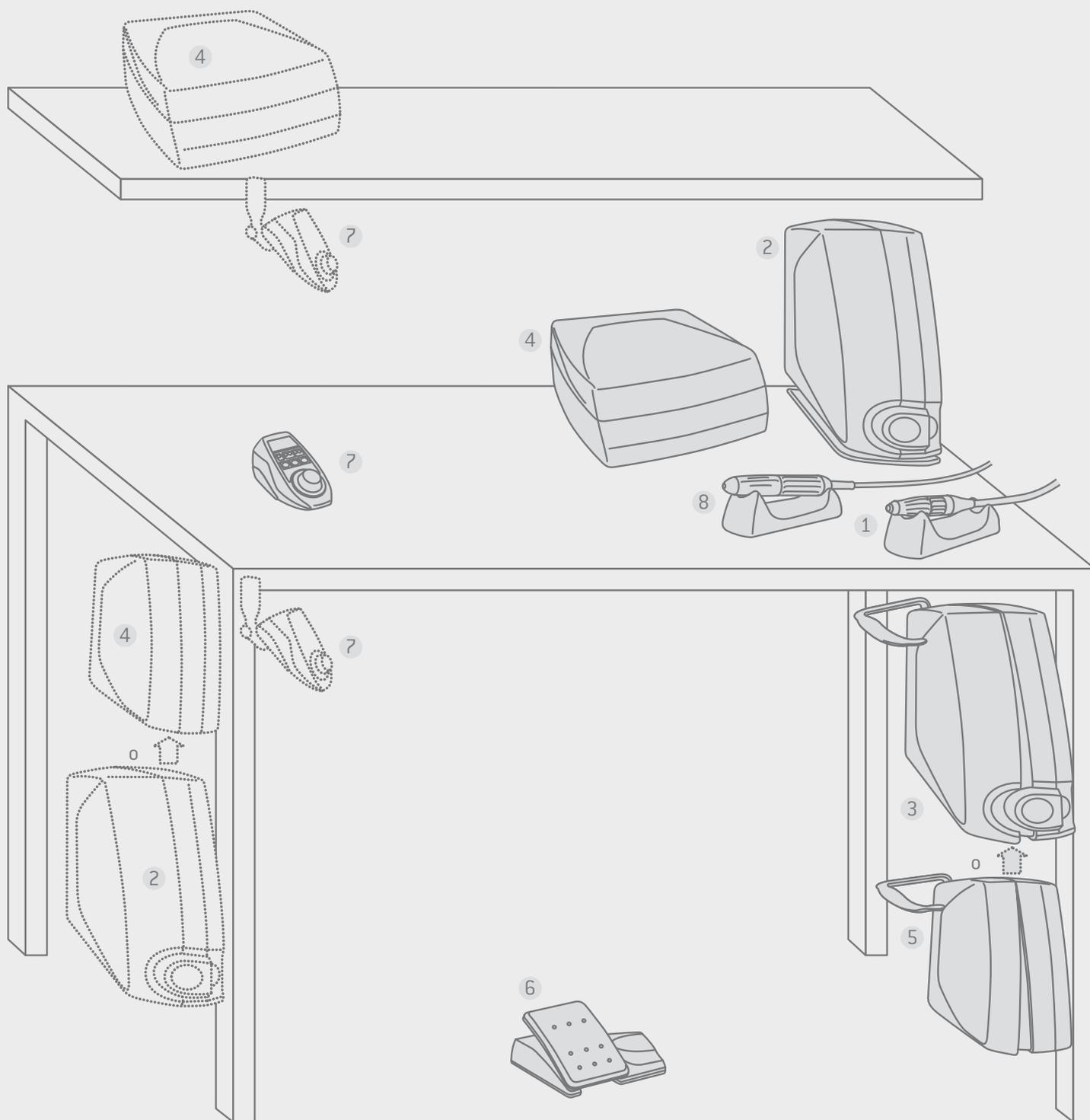
- 1 Pieza de mano multiplicadora
- 5 Consola de mando con suministro de agua externo
- 7 Mando de control independiente
- 8 Pieza de mano técnica opcional

Datos técnicos

	Perfecta 900 con depósito	Perfecta 900 sin depósito
Número de revoluciones mín.	5.000 rpm(1.000 rpm *)	5.000 rpm(1.000 rpm *)
Número de revoluciones máx.	100.000 rpm(50.000 rpm *)	100.000 rpm(50.000 rpm *)
Torque	0,7 Ncm / (7,8 Ncm*)	0,7 Ncm / (7,8 Ncm*)
Función de aire comprimido	Sí, (sí*)	Sí, (sí*)
Modos automáticos	Biestable y Control de velocidad	Biestable y Control de velocidad
Giro hacia la derecha / izquierda	Sí	Sí
Arranque suave / Parada inmediata	Sí	Sí
Conexión de aire a presión	Sí, 6 bares	Sí, 6 bares
Conexión de agua	No	Sí, 2 bares
Piezas de mano	Pieza de mano multiplicadora (pieza de mano técnica*)	Pieza de mano multiplicadora (pieza de mano técnica*)
Técnica de motor	Sin escobillas	Sin escobillas
Mando de control independiente	Sí	Sí
Herramienta en soporte para pieza de mano	Sí	Sí
Garantía	24 meses	24 meses
Medidas de la pieza de mano (l / d)	90,5 mm / Ø 24,5 mm (138 mm / Ø 27 mm*)	90,5 mm / Ø 24,5 mm (138 mm / Ø 27 mm*)
Instrumento rotatorio	Ø 1,6 mm (Ø 2,35 o 3,00 mm *)	Ø 1,6 mm (Ø 2,35 o 3,00 mm *)
Precisión de concentricidad	< 0,02 mm	< 0,02 mm
Potencia eléctrica	200 W	200 W
Conformidad con RoHS	Sí	Sí
Peso del modelo de mesa / rodilla	6,3 kg / 6,0 kg	5,8 kg / 5,5 kg
Nivel sonoro	< 55 dBA	< 55 dBA

*Válido para pieza de mano técnica opcional.

Perfecta en su puesto de trabajo



- 1 Pieza de mano multiplicadora
- 2 Modelo de mesa / consola de con suministro de agua interno
- 3 Modelo de rodilla / consola con suministro de agua interno
- 4 Modelo de mesa / consola con suministro de agua externo
- 5 Modelo de rodilla / consola con suministro de agua externo
- 6 Pedal
- 7 Mando de control independiente
- 8 Pieza de mano técnica [opcional]

Wehadent Ibérica S.L.
C/ Ciudad de Melilla, 3, Bajo
E-46017 Valencia, España

t +34 96 353 20 20
f +34 96 353 25 79
e oficinas.es@wh.com
wh.com

Pida su Perfecta a través
de su distribuidor especializado.



Las imágenes de las ilustraciones son orientativas.
El suministro original no incluye ni los complementos
ni los accesorios aquí mostrados.