

#whdentalwerk



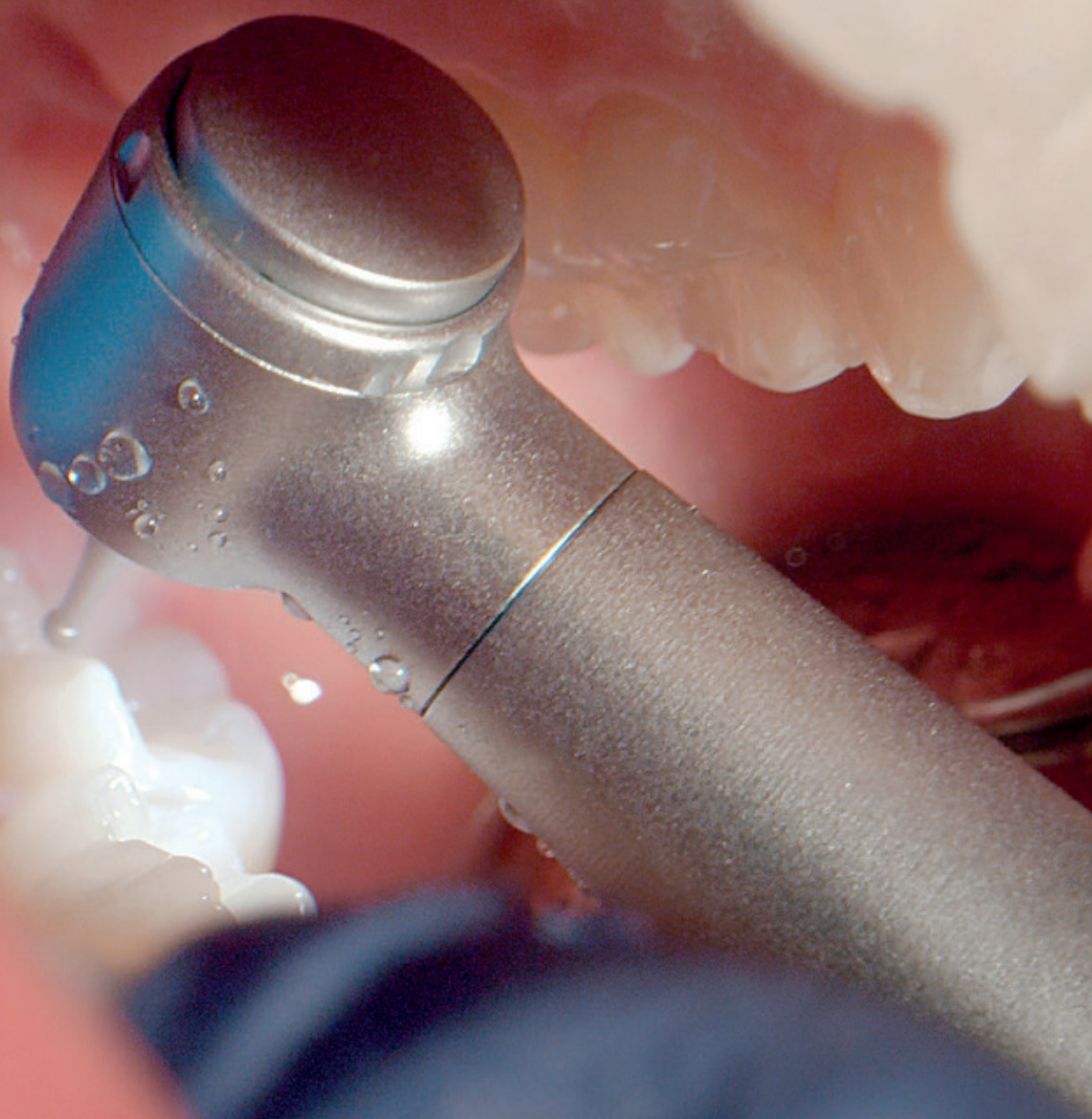
video.wh.com

Ahora en su
distribuidor o en
wh.com



Turbinas Synea

Precisión que
transmite confianza

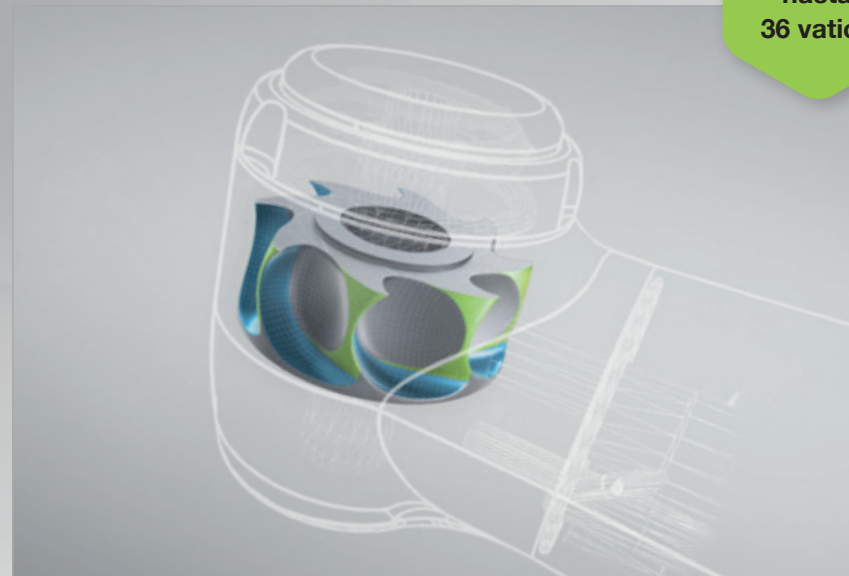


syneco

Turbinas que cumplen las más altas exigencias

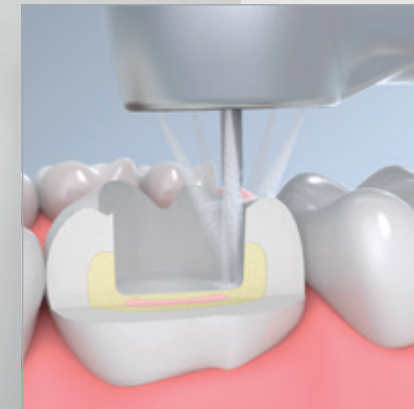
Las turbinas Synea de W&H se han desarrollado especialmente para el uso clínico diario y cumplen los estrictos requisitos de la odontología moderna. Gracias a la alta potencia, la higiene sin concesiones, el diseño ergonómico y la larga vida útil, las dos líneas de Synea – Vision y Fusion – son sinónimo de eficacia, comodidad y fiabilidad. Mientras que Synea Vision destaca por su capacidad de iluminar sin ninguna sombra el área de tratamiento, Synea Fusion combina la calidad probada con la máxima rentabilidad. Ahora, además, cuenta con el revestimiento ScratchBlocker y la ampliación del periodo de garantía.

Potencia hasta 36 vatios



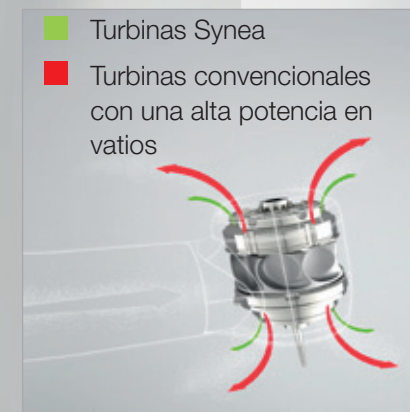
Gran potencia erosiva con el rotor Power Blade

La geometría optimizada de las palas permite conseguir una mayor eficiencia en el rotor y, con ello, un excelente torque, lo que se traduce en una fuerza de accionamiento máxima y un rendimiento de extracción sobresaliente durante toda la preparación.



Protección de la pulpa mediante spray cuádruple o quíntuple

Al refrigerar desde varias direcciones, el spray múltiple evita de forma fiable que aumente la temperatura. Aunque algunos chorros queden tapados o se aspiren, el campo de preparación permanece refrigerado e irrigado de forma constante, lo que protege la pulpa contra daños térmicos, proporciona una visión clara y sin residuos y garantiza un rendimiento de corte óptimo.



Potente rendimiento sin concesiones

En comparación con otras turbinas con una potencia similar, la salida de aire en el cabezal de las turbinas Synea es mínima, incluso a máxima potencia, lo que aumenta la eficiencia, la higiene y la comodidad.



Sistema de cabezal higiénico con válvula antirretorno integrada

El sistema de cabezal higiénico cumple con las normas más estrictas de seguridad para el paciente y la clínica: la circulación de aire en el cabezal de la turbina evita que las partículas de aerosol se aspiren cuando se detiene el rotor, minimizando así el riesgo de contaminación e infección.

Vídeos en
wh.com



Robustas y resistentes a los arañazos

Con revestimiento ScratchBlocker

La tecnología ScratchBlocker de W&H, un recubrimiento especial de óxido de silicio, protege de forma fiable y durante años contra los signos de uso y mantiene un aspecto impecable para que las turbinas tengan una imagen estética y profesional. Las turbinas conservarán su valor durante mucho tiempo, cumplirán con las normas de higiene más estrictas y reforzarán la confianza de sus pacientes.



Ahora también
para las turbinas
Synea Fusion



Mayor protección y retención del valor

El estándar establecido en los productos Synea Vision ahora también está disponible para las turbinas Synea Fusion: una ventaja adicional para que la rentabilidad sea sostenible y se conserve el valor a largo plazo.

Altamente higiénicas y fáciles de limpiar

Las superficies resistentes a los arañazos evitan la adherencia de gérmenes y microorganismos, con lo que se facilita la limpieza a fondo y se acelera el procesamiento para controlar las infecciones con eficacia.

Económicas y sostenibles

Preserva la estética y reduce la necesidad de sustitución, lo que permite ahorrar en presupuesto y en recursos materiales.

Estética profesional que transmite confianza

Una estética de alta calidad y un aspecto impecable subrayan la imagen profesional de la clínica, refuerzan la confianza de los pacientes y, en última instancia, también pueden influir en la experiencia global del tratamiento.

Comparación de las turbinas Synea



	Synea Vision	Synea Fusion
Eficiente potencia erosiva: Torque óptimo con el rotor Power Blade para una fuerza de accionamiento máxima y un tratamiento eficiente y preciso de los tejidos dentales duros.	Hasta 36 vatios	Hasta 29 vatios
Robusta y duradera: Rendimiento fiable gracias al uso de materiales de alta calidad y a una construcción sólida.	✓	✓
Aspecto impecable con revestimiento ScratchBlocker: Protege de forma fiable durante muchos años contra los signos de desgaste y conserva un aspecto estético y profesional mucho tiempo, lo que garantiza un valor duradero, una limpieza fácil y una confianza aún mayor por parte de los pacientes.	✓	✓
Iluminación perfecta: Innovadora tecnología LED+ con alta intensidad lumínica y rica en contrastes, para una mejor visibilidad del área de tratamiento y mayor comodidad durante la preparación.	Anillo LED+ quintuple led+	LED+ led+
Refrigeración e irrigación constante: Reduce la carga térmica y elimina los residuos del campo de preparación, lo que garantiza que se vea con claridad y se alcance el máximo rendimiento de corte.	Spray quintuple	Spray cuádruple
El sistema de turbinas más ligero del mundo: En combinación con el acoplamiento Roto Quick, se consigue un peso reducido, un diseño ergonómico y un equilibrio óptimo para un trabajo relajado y sin fatiga.	✓	✓
Suave y silenciosa: Funcionamiento muy silencioso y suave gracias a los modernos rodamientos de bolas cerámicos, para una precisión y un confort máximos.	✓	✓
Concepto higiénico: Termodesinfectable y esterilizable, con filtro de agua integrado, sistema de cabezal higiénico y superficies lisas que evitan la adherencia de suciedad y facilitan la limpieza, para un excelente control de infecciones y un procesamiento optimizado.	✓	✓
24 meses de garantía: Reduce el riesgo de costes inesperados y facilita la planificación en el día a día de la clínica.	✓	✓

Amplia gama de aplicaciones para la odontología moderna

Ya sea para la preparación de cavidades o coronas, la extracción de empastes o los trabajos de acabado, ambas líneas de Synea permiten un tratamiento preciso, profesional y centrado en el paciente, con resultados clínicos siempre de alta calidad.



Procesamiento y eliminación de empastes de composite



Preparación de cavidades y coronas



Procesamiento y eliminación de obturaciones de amalgama



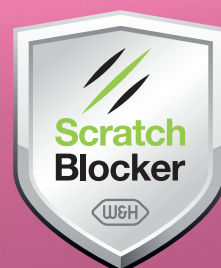
Acabados

Synea Vision: Las turbinas más fantásticas del mundo de W&H



Pura fantasía

El exclusivo anillo LED+ quintuple, único en el mundo, proporciona una iluminación sin ninguna sombra en el área de preparación. La fabulosa calidad de la luz garantiza una visión fantástica de todo el campo de preparación y facilita tanto el diagnóstico como el tratamiento. Junto con las cualidades de Synea (alto rendimiento, diseño ergonómico y larga vida útil), las turbinas de la línea Synea Vision son productos premium de primera clase: tan precisas, potentes y únicas que incluso su sombra se convierte en leyenda.



Precisión bajo una nueva luz

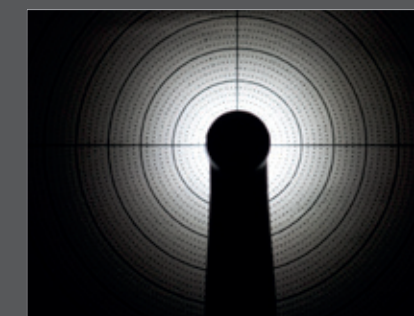
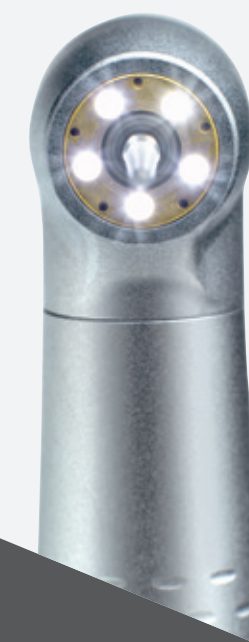
Las primeras turbinas esterilizables del mundo con anillo LED+ quintuple son sinónimo de máxima precisión y fiabilidad. Con condiciones de iluminación y visibilidad optimizadas, facilitan el tratamiento de las caries, lo que permite obtener un diagnóstico fiable y unos resultados de preparación excelentes, día tras día.



Iluminación hasta la cavidad

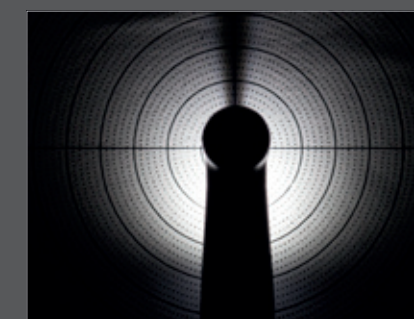
Las turbinas Synea Vision son las únicas del mundo que disponen de luz en el eje de la fresa. De este modo, el área de preparación no solo se ilumina desde el lado mesial, sino también desde los lados bucal, distal y lingual/palatino, lo que permite una visión clara incluso en áreas de difícil acceso, como los molares posteriores.

synea^{VISION}



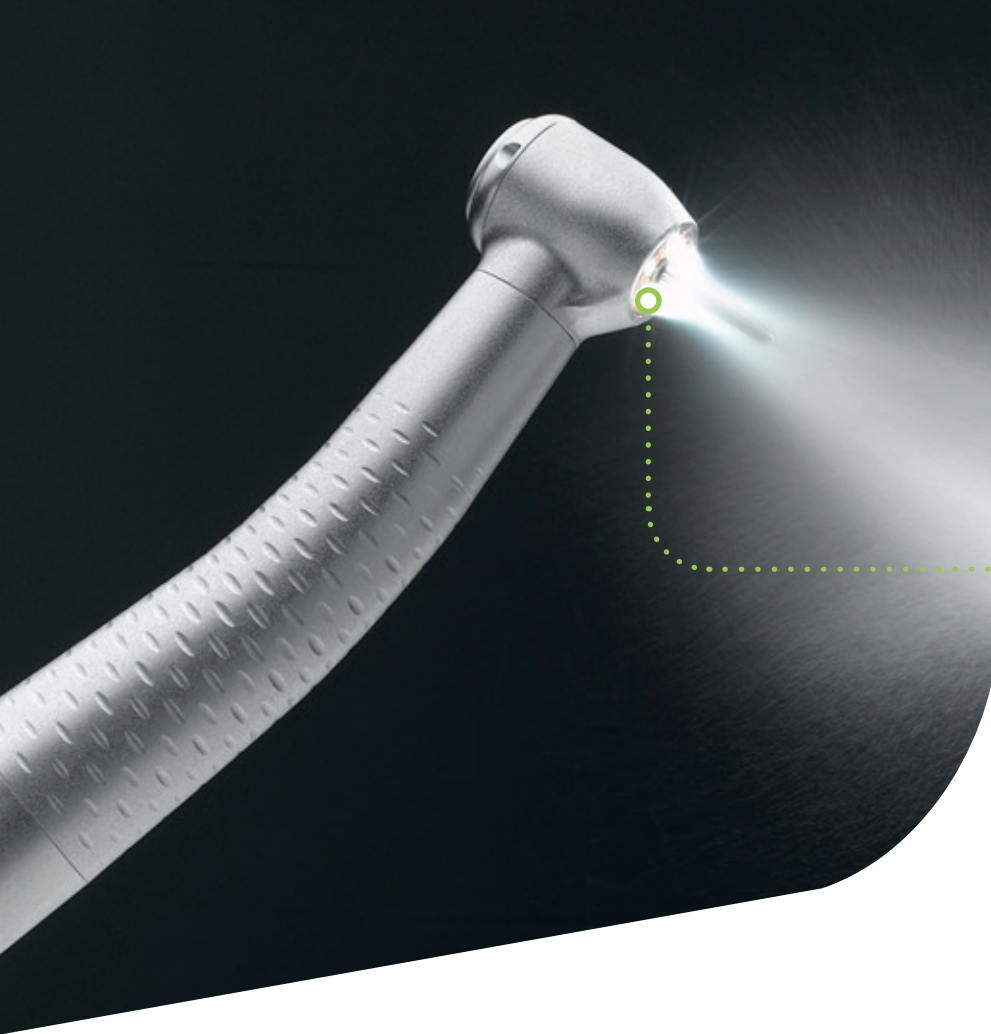
Único en el mundo: Anillo LED+ quintuple

Iluminación completa del campo de trabajo para una visión sin sombras de las cavidades.



Vista comparada con LED+

La fresa proyecta sombras y, por tanto, no se ilumina completamente la zona de preparación.



Cinco veces más protección con el spray quíntuple

Las cinco salidas de spray revolucionan la potencia de refrigeración y optimizan la visibilidad del área de tratamiento. La punta de la fresa se enfría y limpia de manera uniforme en cualquier posición, lo que permite un tratamiento más suave y un flujo de trabajo más fluido.



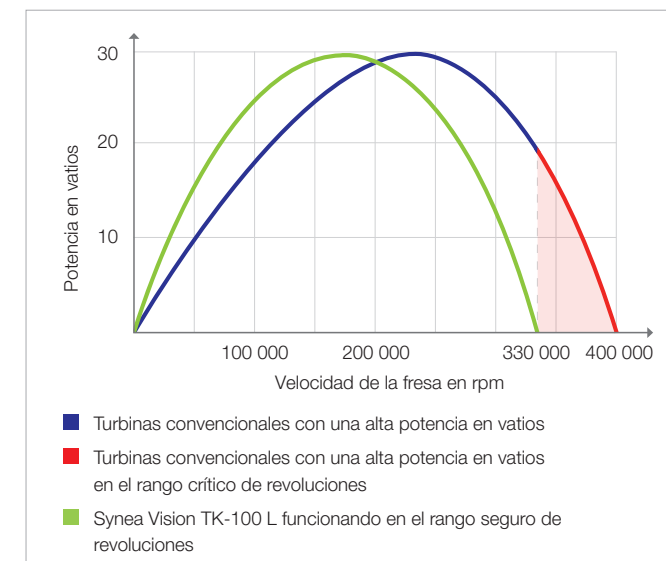
Turbinas para todos los casos

Turbinas Power y Micro

Con sus turbinas especiales, la serie Synea Vision ofrece soluciones para requisitos clínicos específicos.

La **turbina Power** TK-100 L proporciona una potencia adicional para facilitar el procesamiento de restauraciones protésicas muy resistentes, sin las desventajas típicas de las potencias elevadas, como el aumento del desgaste.

La **microturbina** TK-94 L, con su cabezal más pequeño, sienta nuevas bases en la microcirugía dental, ya que ofrece un mejor acceso, una visión clara y mayor comodidad. De este modo, Synea Vision combina rendimiento y precisión en los tratamientos restauradores y protésicos modernos.



Turbina Power TK-100 L: Vida útil sin concesiones

Consigue una curva de rendimiento impresionante al utilizar el torque óptimo específico, sin llevar la velocidad máxima al límite. De este modo se consigue una gran fuerza de accionamiento con un rendimiento de corte eficiente y se protegen a largo plazo los sensibles rodamientos de bolas del rotor, lo que proporciona una sensación de trabajo totalmente nueva, sin consecuencias negativas en cuanto a desgaste, ruido, suavidad de funcionamiento y salida de aire en el cabezal.

synea VISION



Microturbina TK-94 L: Cabezal pequeño con gran utilidad

Con su cabezal extrapequeño, la microturbina Synea Vision ofrece una visibilidad excepcional y permite trabajar con precisión incluso en zonas de difícil acceso, lo cual beneficia especialmente a los pacientes con apertura bucal limitada, como los niños o las personas mayores.



Dr. en odontología Martin Schiffli

Salzburgo, Austria

«El innovador concepto de iluminación de la turbina W&H con anillo LED+ quíntuple garantiza una intensidad lumínica total en el punto de trabajo, incluso en condiciones difíciles».



Dr. Sunil Hirani

BSc (Hons), BDS, MSc, FDSRCS (Eng),
MOrthRCS (Eng), FDS (Orth)SmileLux,
Milton Keynes, Gran Bretaña

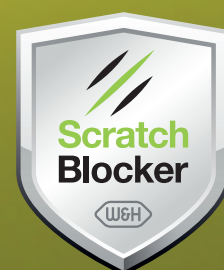
«La turbina Synea Vision es una de las mejores turbinas que he utilizado nunca. El motivo no es solo su reducido peso y su excelente torque, sino también el anillo LED+, que gracias a su alta intensidad lumínica garantiza una visibilidad óptima, especialmente en las zonas de difícil acceso de la parte posterior de la boca».

Synea Fusion: Las turbinas más armoniosas del mundo de W&H



Eficiencia en armonía

Las turbinas Synea Fusion combinan la calidad premium con la máxima rentabilidad para crear un conjunto armónico de precisión y eficiencia. Adaptadas a las necesidades de su clínica, funcionan de forma fiable al ritmo adecuado y demuestran con cada uso que el ahorro económico no es un extra, sino parte de la composición: una sinfonía de rendimiento, durabilidad y rentabilidad.



Turbinas con la máxima eficiencia

Las turbinas Synea Fusion marcan nuevas tendencias en el uso clínico diario al combinar una calidad superior con una rentabilidad inteligente y poner el máximo rendimiento al alcance de cualquier clínica. Con hasta 29 vatios, ofrecen una fuerza de accionamiento máxima y una potencia erosiva óptimas. Gracias a su robusta construcción, son célebres por su durabilidad. Ahora, gracias al revestimiento ScratchBlocker y a la ampliación del periodo de garantía, son aún más resistentes y fiables. De este modo, la calidad premium se convierte en una solución económica y aporta un auténtico valor añadido en el uso diario.



Óptima visibilidad con el LED+

Iluminación potente, contraste óptimo con la reproducción natural del color y posicionamiento ideal de los LED para ver perfectamente el área de tratamiento.



synea FUSION

La nueva Synea Fusion, ahora más económica



24 meses de garantía

para reducir los riesgos y mejorar la planificación



Hasta 29 vatios*

para una potencia erosiva máxima



Revestimiento ScratchBlocker

para un valor duradero

* según ISO 14457

Gran variedad

Hay dos tamaños de cabezal con diferentes conexiones disponibles para adaptarse a su sistema de acoplamiento: para obtener la mejor calidad de luz LED+, una cómoda rotación de 360° y una ligereza incomparable, combine las turbinas Synea con el acoplamiento Roto Quick de W&H.

Synea Vision:
Datos técnicos

CE 0297 135°C								
Tipos:	TK-94 L	TK-94 LM	TK-97 L	TK-97 LM	TK-98 L	TK-98 LM	TK-100 L	TK-100 LM
Luz:	LED+	Barra de vidrio compacto	Anillo LED+	Barra de vidrio compacto	Anillo LED+	Barra de vidrio compacto	Anillo LED+	Barra de vidrio compacto
Acoplamiento:	Roto Quick Multiflex®**							
Tamaño de cabezal:	Ø 9 mm		Ø 10 mm		Ø 11,5 mm		Ø 13 mm	
Altura del cabezal:	17,2 mm (con fresa 16 mm)		21,1 mm (con fresa 19 mm)		21,4 mm (con fresa 19 mm)			
Potencia hasta*:	18 W	21 W	24 W	31 W	28 W	33 W	30 W	36 W
Velocidad (min⁻¹):	410 000 ± 30 000		400 000 ± 30 000		360 000 ± 30 000		330 000 ± 30 000	
Instrumentos rotatorios:	Fresa FG, según ISO 1797, con Ø 1,6 mm							
Diámetro máx. de pieza de trabajo:	1,5 mm		2 mm		2 mm		2,5 mm	
Longitud máx.:	16 mm		21 mm		25 mm		25 mm	
Peso:	39 g	67 g	38 g	68 g	40 g	69 g	40 g	70 g
Presión de servicio de la conexión Roto Quick:	3 ± 0,3 bar							
Presión de servicio de la conexión Multiflex®:	de 2,5 a 4 bar							
Rodamientos de bolas:	Cerámicos							
Spray:	Quíntuple							
Sistema de cabezal higiénico:	Sí							
Revestimiento ScratchBlocker:	Sí							
Rotor Power Blade:	Sí							
Garantía:	24 meses							

* Según ISO 14457.
** Multiflex® es una marca de un tercero que no guarda relación alguna con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

Synea Fusion:
Datos técnicos

CE0297  										
Tipos:	TG-97 L	TG-97 L RM	TG-97 LM	TG-97 L N	TG-97	TG-98 L	TG-98 L RM	TG-98 LM	TG-98 L N	TG-98
Luz:	LED+		Barra de vidrio compacto		–	LED+		Barra de vidrio compacto		–
Acoplamiento:	Roto Quick: TG-97, TG-97 L Conexión RM: TG-97 L RM Multiflex®: TG-97 LM NSK Mach®: TG-97 L N					Roto Quick: TG-98, TG-98 L Conexión RM: TG-98 L RM Multiflex®: TG-98 LM NSK Mach®: TG-98 L N				
Tamaño de cabezal:	Ø 10 mm					Ø 11,5 mm				
Altura del cabezal:	21 mm (con fresa 19 mm)					21,4 mm (con fresa 19 mm)				
Potencia hasta*:	23 W	22 W	24 W	20 W	21 W	28 W	26 W	29 W	24 W	24 W
Velocidad (min⁻¹):	390 000 ± 30 000					360 000 ± 30 000				
Instrumentos rotatorios:	Fresa FG, según ISO 1797, con Ø 1,6 mm									
Diámetro máx. de pieza de trabajo:	2 mm					2 mm				
Longitud máx.:	21 mm					25 mm				
Peso:	40 g	43 g	68 g	50 g	40 g	40 g	44 g	70 g	52 g	42 g
Presión de servicio de la conexión Roto Quick:	3 ± 0,3 bar									
Presión de servicio de la conexión Multiflex®:	de 2,5 a 4 bar									
Rodamientos de bolas:	Cerámicos									
Spray:	Cuádruple									
Sistema de cabezal higiénico:	Sí									
Revestimiento ScratchBlocker:	Sí									
Rotor Power Blade:	Sí									
Garantía:	24 meses									

* Según ISO 14457.
** Multiflex® y NSK Mach® son marcas de terceros que no guardan relación alguna con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

synea VISION

Potencia hasta 36 vatios

El acoplamiento W&H Roto Quick permite utilizar instrumentos con anillo LED+, LED+, LED y luz halógena.

- › Hacer clic y tirar
- › Regulación gradual del suministro automático de agua de spray
- › Válvula antirretorno
- › Esterilizable
- › 24 meses de garantía



Acoplamiento W&H RM-34 LED para conexión Multiflex®**

- › Luz LED sin necesidad de ajustar la unidad dental
- › Larga vida útil del LED
- › Regulación gradual del suministro automático de agua de spray
- › Válvula antirretorno
- › 24 meses de garantía

Potencia hasta 29 vatios

synea FUSION

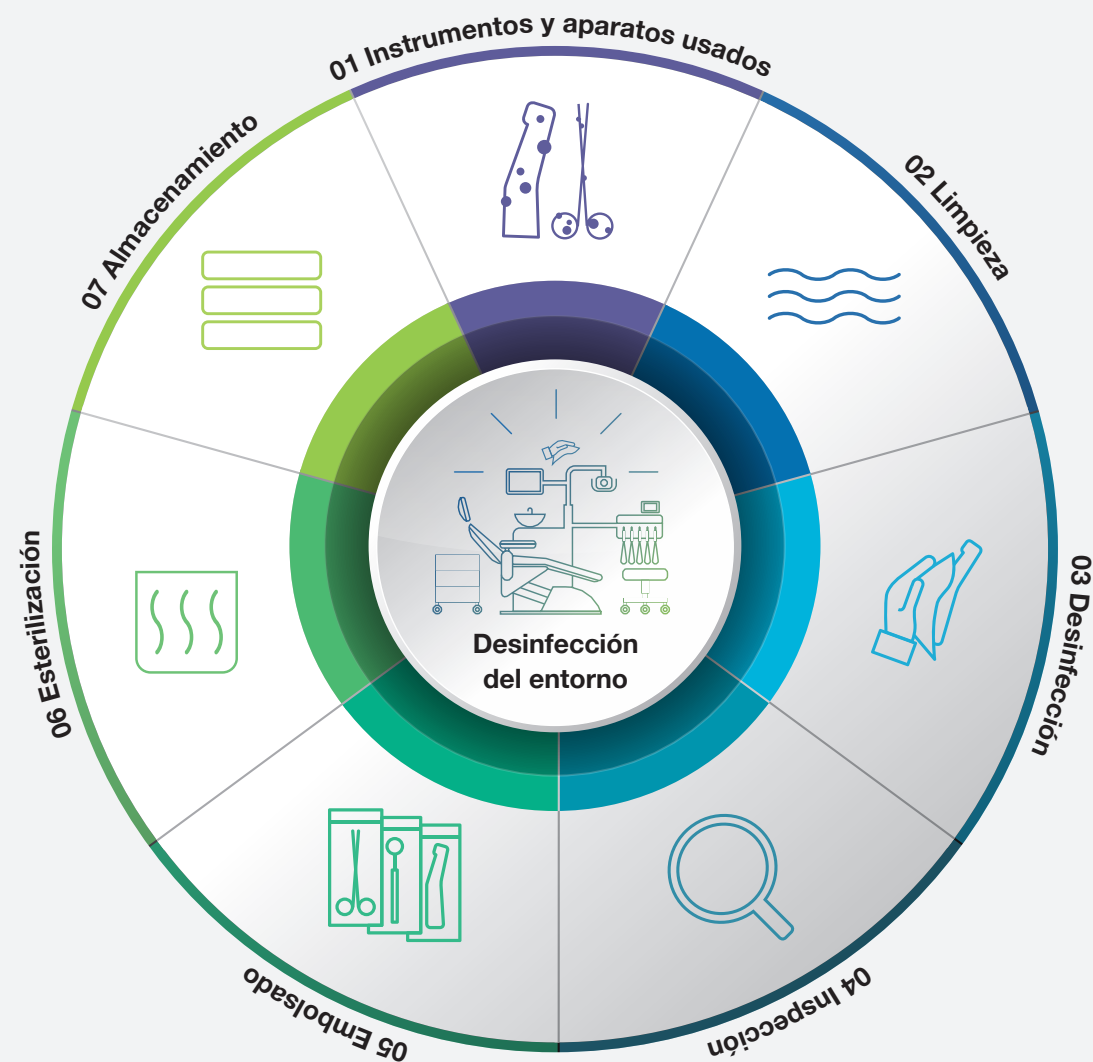


W&H AIMS ¡La seguridad es lo primero!

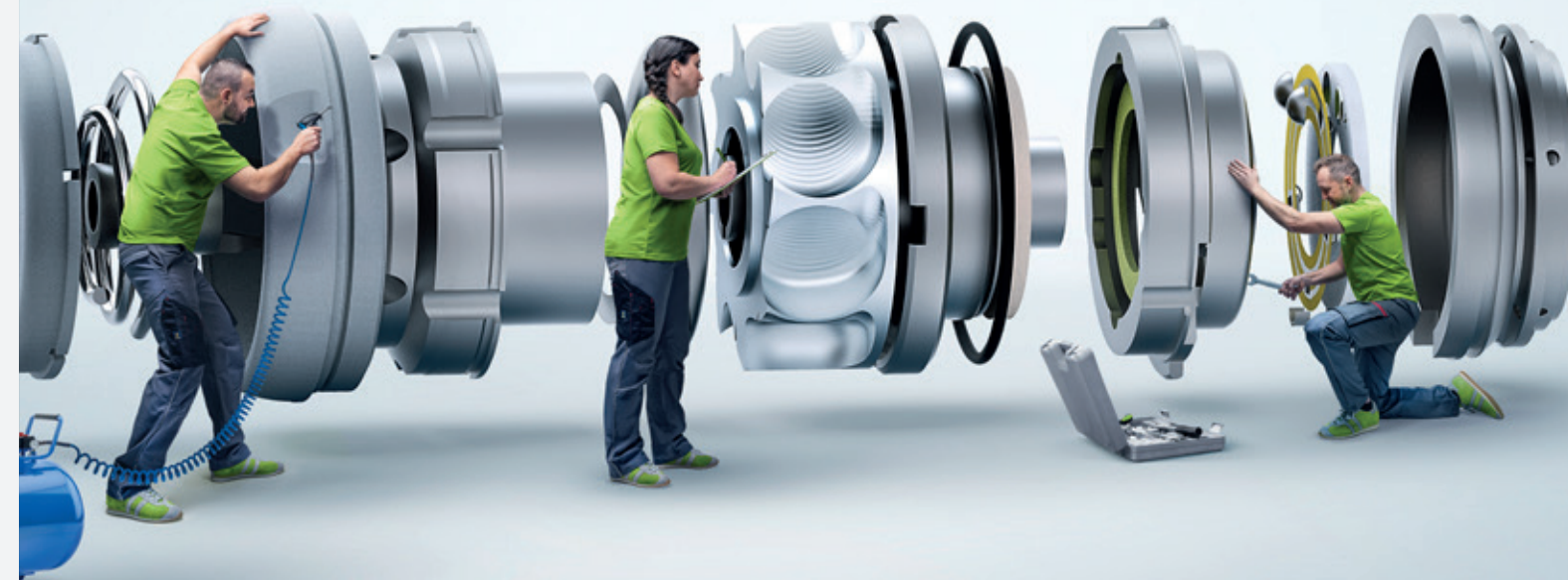


La higiene tiene una importancia vital en la clínica dental.
W&H AIMS está aquí para ayudar con una amplia gama
de productos, conocimientos fundamentales y toda la
información pertinente en un solo vistazo.

Para su seguridad y la
de sus pacientes.
aims.wh.com



Real pros. Real insiders.



Por y para profesionales.

Quien ha desarrollado un producto sabe mejor que nadie cómo funciona. Quien trabaja con él cada día conoce la tecnología mejor que nadie. Esto es lo que distingue a los técnicos de W&H ProService. Son auténticos expertos, que conocen W&H en profundidad y son los más capacitados para encargarse de sus productos de W&H. También en el servicio, confíe solo en la auténtica calidad original de W&H y aproveche el mejor rendimiento posible y la máxima seguridad.

W&H ProService: Real pros. Real benefits.



Fotografías orientativas. Los accesorios y complementos adicionales mostrados no se incluyen en el contenido suministrado.

Fabricante:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
51111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-0
f +43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Distribución:

Wehadent Ibérica S.L Unipersonal
C/Canónigo Tárrega, 33
46014 Valencia, **España**
t +34 96 353 20 20
oficinas.es@wh.com
wh.com