#whdentalwerk
video.wh.com

Ahora en su
distribuidor o
en **wh.com**

Turbinas
con LED+
sin sombras

syneo

synea VISION

La gama de instrumentos que cumple las más altas exigencias. Turbinas vanguardistas con la tecnología más avanzada!

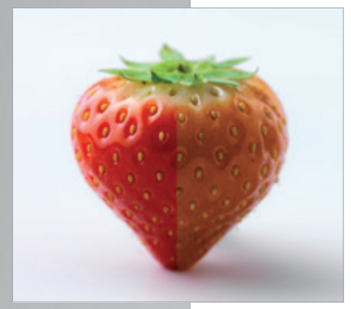
Made in AUSTRIA

synea FUSION

La gama de instrumentos con una exelente relación calidad-precio. Nunca antes había sido la calidad acreditada de Synea tan asequible!

Turbinas que cumplen las más altas exigencias

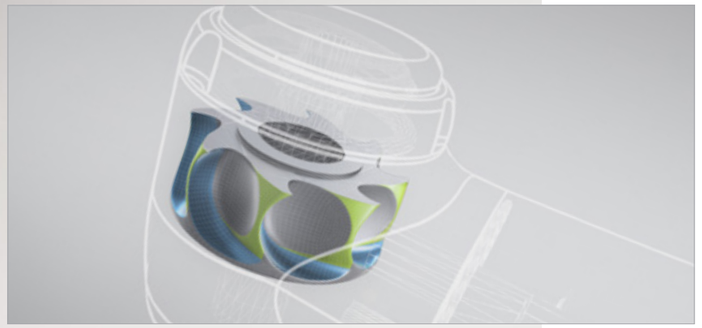
Tecnología vanguardista para unos óptimos resultados de preparación: Las dos líneas de equipamiento de las turbinas Synea convencen por su potente rendimiento, su magnífica ergonomía y su excelente relación calidad-precio. Synea Vision es sinónimo de innovaciones como el anillo LED+ quíntuple esterilizable, mientras que Synea Fusion promete una calidad de primera combinada con una máxima rentabilidad.



Mayor visibilidad
Contraste óptimo e iluminación natural con un índice de reproducción cromática superior a través del LED+.

Refrigeración óptima
Gracias al spray cuádruple o quíntuple, la punta de la fresa se refrigera constantemente en cualquier posición de aplicación.

Sistema de cabezal higiénico patentado
El aire circulante en el cabezal de la turbina impide que se produzca una aspiración de las partículas de aerosol en la desaceleración gradual del rotor.

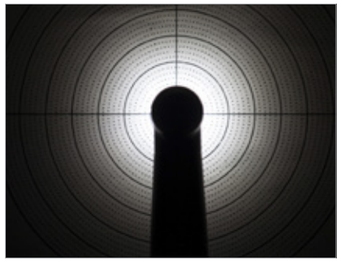


Potencia completa por delante del resto con el rotor Power Blade
Gracias a la geometría optimizada de las paletas, el rotor alcanza un rendimiento más alto. Para un torque máximo y una capacidad de retirada de material óptima durante toda la preparación.

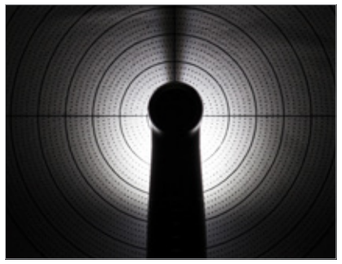
Ergonómicas, ligeras y silenciosas
Sistemas de turbinas notablementemás ligeras que permiten un trabajo sin fatiga y relajado.

Synea Vision:
Adelántese al futuro

Las primeras turbinas esterilizables del mundo con anillo LED+ quíntuple no solo despuntan por su iluminación sin sombras, sino que también destacan en todas las situaciones como turbinas de primera clase. Experimente una sensación de trabajo totalmente nueva, con ausencia absoluta de sombras.



Synea Vision con anillo de LED+
Iluminación sin sombras del área de tratamiento con el exclusivo anillo LED+ quíntuple.



Comparativa de la Synea Fusion
con LED+ simple.

¡Un 5 en comodidad!
Los 5 LED y las 5 salidas de spray revolucionan la comodidad de aplicación y la visualización.

Otras ventajas

- Máxima ergonomía
- Peso reducido
- Equilibrio óptimo
- Perfil de agarre antideslizante
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- Rodamientos con bolas cerámicas
- Sistema de cabezal higiénico
- Larga vida útil
- Calidad «Made in Austria»
- Termodesinfectable y esterilizable

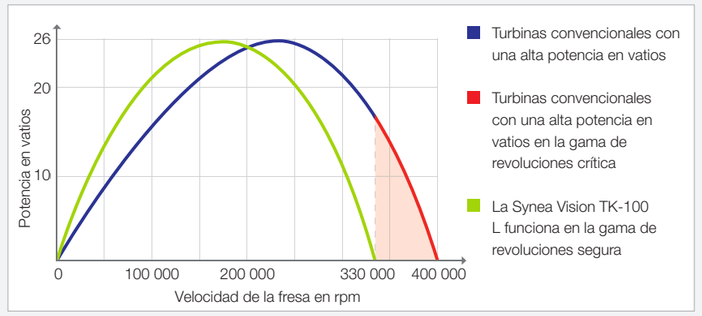
Turbinas hechas a medida
Disponemos del tamaño de cabezal adecuado para cada aplicación, para permitir un acceso óptimo al área de tratamiento.

Nuevas como el primer día
Gracias al revestimiento especial a prueba de arañazos de la superficie, se mantienen nuevas como el primer día.

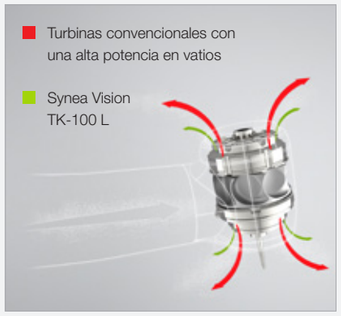
Synea Vision:
Turbina Power TK-100 L y turbina Micro TK-94 L

La TK-100 L es una turbina muy potente que no genera ningún tipo de sombras. Ofrece una potencia extra sin ningún problema, como un desgaste más fuerte o una salida de aire por el cabezal de la turbina. Con su cabezal de tamaño extraordinariamente reducido, la TK-94 L resulta especialmente adecuada para intervenciones mínimamente invasivas y garantiza un acceso preciso al lugar de tratamiento.

Cabezal de tamaño reducido con un alto potencial
Con un diámetro del cabezal de solo 9 mm y una altura total del cabezal de 17,2 mm con una fresa de 16 mm resulta ideal sobre todo para los pacientes con una abertura de boca reducida, como los niños o las personas de edad avanzada



Vida útil sin concesiones
Más potencia gracias a un uso óptimo del torque sin necesidad de utilizar el régimen de revoluciones máximo. De este modo, se garantiza de forma fiable una alta capacidad de retirada del material, mientras que los sensibles rodamientos de bolas del rotor no sufren daños y duran más.



Higiene sin concesiones
Mínima salida de aire por el cabezal a la máxima potencia para conseguir una mayor eficiencia y una higiene óptima.

Experiencias de los usuarios

Doctor en Odontología Martin Schiffl,
Salzburgo, Austria

«El concepto de luz innovador de la turbina de W&H con anillo LED+ quíntuple garantiza por sí mismo una intensidad lumínica completa 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 jamás. La razón no es solo el peso reducido y el magnífico torque, sino también el anillo LED+ que, gracias a la alta intensidad lumínica, garantiza una máxima visibilidad sobre todo en áreas de difícil acceso en la parte trasera de la boca.»

DDR Mats Bäckström Falun
Suecia

«Un excelente torque ayuda a realizar una eliminación eficiente de sustancia del esmalte natural, así como de los materiales de sustitución dentales sólidos.»

Synea Vision:
Datos técnicos

Modelos con rodamientos cerámicos integrales:	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 compacta	Anillo de LED+ / Barra de vidrio compacta	Anillo de LED+ / Barra de vidrio compacta	Anillo de LED+ / Barra de vidrio compacta
CRI (Versión LED):	> 90	> 90	> 90	> 90
Temperatura del color (Versión LED):	5500 K	5500 K	5500 K	5500 K
Acoplamiento:	**1** Roto Quick **2** Multiflex®***	**1** Roto Quick **2** Multiflex®***	**1** Roto Quick **2** Multiflex®***	**1** Roto Quick **2** Multiflex®***
Tamaño del cabezal:	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm	Ø 13 mm
Tamaño del cabezal con fresa:	17,2 mm (con fresa 16 mm)	21,1 mm (con fresa 19 mm)	21,4 mm (con fresa 19 mm)	21,4 mm (con fresa 19 mm)
Potencia*:	14 W	21 W	24 W	26 W
Revoluciones (RPM):	410 000 ± 30 000	400 000 ± 30 000	360 000 ± 30 000	330 000 ± 30 000
Instrumentos rotatorios:	Fresa FG, correspondiente a la ISO 1797-1, con Ø 1,6 mm			
Diámetro máx. de la fresa:	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 funcionamiento de la conexión Roto Quick: **Presión de funcionamiento de la conexión Multiflex®:**	3 ± 0,3 bar 2,5 bis 4 bar	3 ± 0,3 bar 2,5 bis 4 bar	3 ± 0,3 bar 2,5 bis 4 bar	3 ± 0,3 bar 2,5 bis 4 bar
Spray:	Quíntuple	Quíntuple	Quíntuple	Quíntuple

* El valor de potencia se aplica a una presión de servicio nominal de 3 bar y una presión del aire de retorno de un máximo de 0,2 bar
** Los valores son válidos en el caso de utilización del LED RM 34 con suministro de tensión de CC
*** Multiflex® es una marca de un tercero que no guarda relación alguna con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

1

Los acoplamientos Roto Quick de W&H permiten el uso versátil de instrumentos con anillo de LED+, LED+, LED y luz halógena

- Apretar y tirar (Click & Pull)
- Regulación continua de la entrada de agua del spray
- Bloqueo de reaspiración
- Esterilizable
- 24 meses de garantía

2

El acoplamiento LED RM-34 de W&H para la conexión Multiflex®***

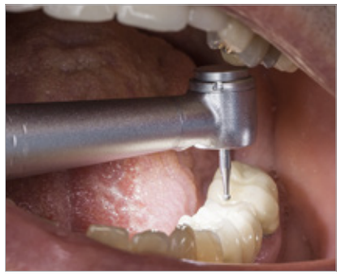
- Acoplamiento para conexiones Multiflex** con luz LED
- Larga vida útil de los LED
- Regulación continua de la entrada de agua del sprayr
- Bloqueo de reaspiración
- 24 meses de garantía

Synea Fusion:
Turbinas Synea con la máxima eficacia

Confort total para el usuario y máximo rendimiento sumado a una rentabilidad excepcional: Descubra las ventajas de la nueva gama de instrumental Synea Fusion.

Ventajas
- Máxima ergonomía
- Peso reducido
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- Rodamientos con bolas cerámicas
- Sistema de cabezal higiénico
- Larga vida útil
- Calidad «Made in Austria»
- Termodesinfectable y esterilizable

Refrigeración óptima por los cuatro lados
Refrigeración constante y limpieza óptima del área de tratamiento gracias al spray cuádruple.



Calidad LED+
Intensa iluminación con reproducción cromática natural y un posicionamiento óptimo de los LED.

Usted elige
Seleccione entre dos tamaños de cabezal distintos y decida la conexión adecuada a su sistema de acoplamiento. Con el Roto Quick de W&H, disfrutará de una luz LED+ óptima y de una cómoda rotación de 360°.

Synea Fusion:
Datos técnicos

Modelos:	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 + / LED + / Barra de vidrio compacta / Barra de vidrio compacta / –	LED + / LED + / Barra de vidrio compacta / Barra de vidrio compacta / –
CRI (Versión LED):	> 90	> 90
Temperatura del color (Versión LED):	5500 K	5500 K
Acoplamiento:	**1** Roto Quick conexión RM **2** Multiflex®*** NSK Mach®***	**1** Roto Quick conexión RM **2** Multiflex®*** NSK Mach®***
Tamaño del cabezal:	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm
Tamaño del cabezal con fresa:	21,1 mm (con fresa 19 mm)	21,4 mm (con fresa 19 mm)
Potencia*:	18 W	21 W
Revoluciones (RPM):	390 000 ± 30 000	360 000 ± 30 000
Instrumentos rotatorios:	Fresa FG, correspondiente a la ISO 1797-1, con Ø 1,6 mm	
Diámetro máx. de la fresa:	2 mm	2 mm
Longitud máx.:	21 mm	25 mm
Peso:	40 g / 43 g / 68 g / 52 g / 40 g	42 g / 44 g / 70 g / 53 g / 42 g
Presión de funcionamiento de la conexión Roto Quick:	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Presión de funcionamiento de la conexión Multiflex®:	2,5 bis 4 bar	2,5 bis 4 bar
Spray:	cuádruple	cuádruple

* El valor de potencia se aplica a una presión de servicio nominal de 3 bar y una presión del aire de retorno de un máximo de 0,2 bar
** Los valores son válidos en el caso de utilización del LED RM 34 con suministro de tensión de CC
*** Multiflex® y NSK Mach® son marcas de terceros que no guardan relación alguna con W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

1

Los acoplamientos Roto Quick de W&H permiten el uso versátil de instrumentos con LED+, LED y luz halógena
- Apretar y tirar (Click & Pull)
- Regulación continua de la entrada de agua del spray
- Bloqueo de reaspiración
- Esterilizable
- 24 meses de garantía

2

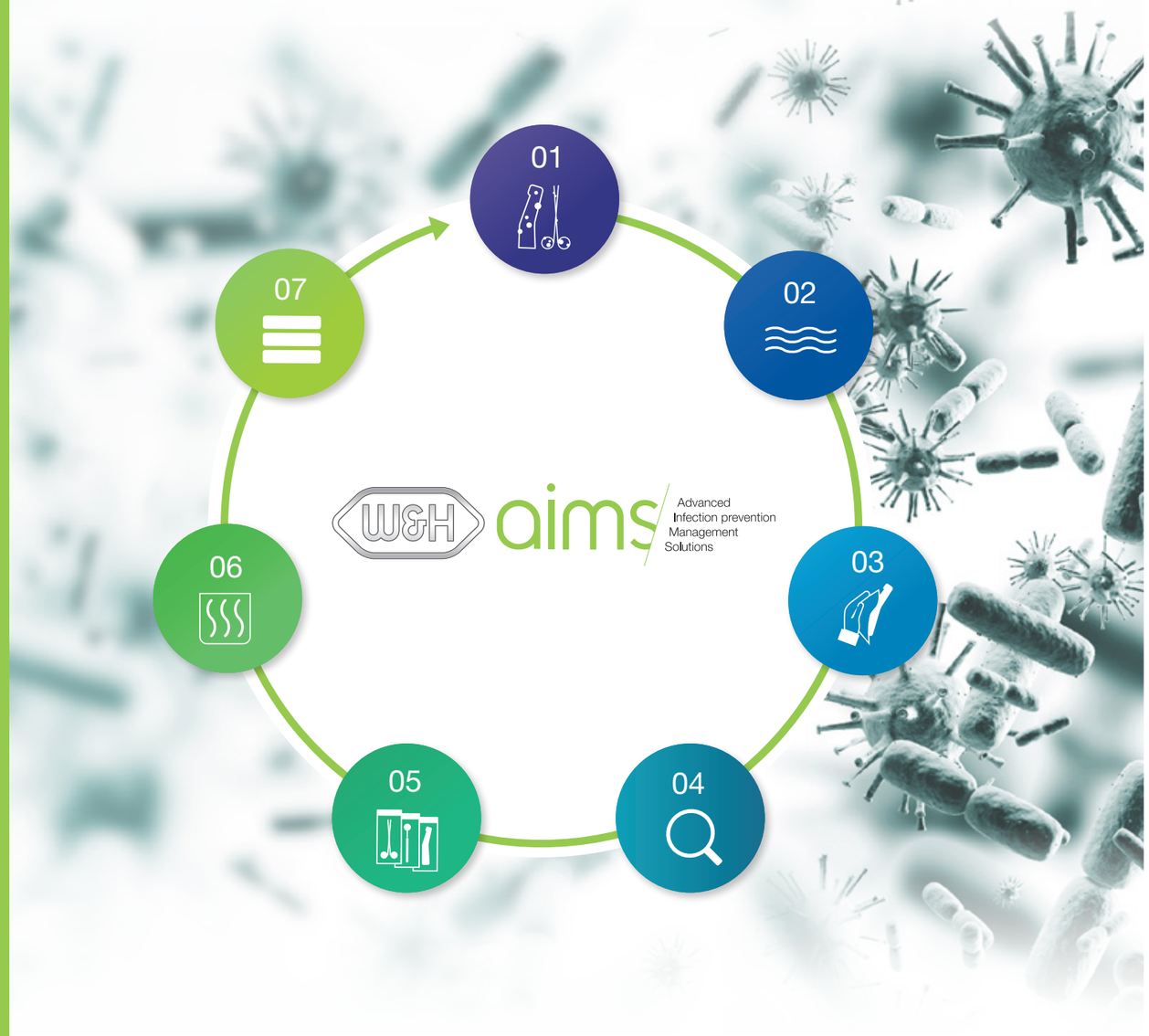
El acoplamiento LED RM-34 de W&H para la conexión Multiflex®*
- Acoplamiento para conexiones Multiflex** con luz LED
- Larga vida útil de los LED
- Regulación continua de la entrada de agua del sprayr
- Bloqueo de reaspiración
- 24 meses de garantía

Advanced **I**nfection prevention **M**anagement **S**olutions

aims

aims.wh.com

W&H AIMS es una guía virtual paso a paso por el flujo de trabajo de higiene, con el objetivo de interrumpir la cadena de infección y alargar la vida útil de los instrumentos.



Procesamiento completo

La esterilización, la higiene y el mantenimiento en la clínica dental son cada vez más importantes. W&H ofrece protocolos de prácticas recomendadas de higiene como solución completa para el procesamiento de su instrumental y sus instrumentos de transmisión.

Fabricante:

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

Distribución:

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

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

20392 ASP Rev. 010 / 24.11.2022
Salvo modificaciones