

#whdentalwerk



video.wh.com

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



Fiable, eficiente, precisa

Turbinas



alegra

R0-54

TRIPLE SPRAY

para la refrigeración óptima del lugar de tratamiento desde todos los lados.

POSICIÓN ÓPTIMA DEL LED

para mejor visión e iluminación del lugar de tratamiento.

TORQUE ELEVADO

para un tratamiento rápido y eficiente.

FABRICADOS CON PRECISIÓN

para un funcionamiento sin vibraciones y silencioso.

CABEZAL REDUCIDO

para una visibilidad óptima del lugar de tratamiento.

BOTÓN DE PRESIÓN SISTEMA DE SUJECCIÓN

para un cambio de fresa rápido y sencillo sin apenas ejercer fuerza.

RODAMIENTO CON BOLAS CERÁMICAS

para una vida útil más larga y un funcionamiento extremadamente silencioso.

FILTRO DE AGUA

para una óptima función de spray.

INNOVADOR SISTEMA DE GENERADOR

en el acoplamiento Roto Quick para el uso de turbinas con luz Alegra.

Una vida útil más larga y un funcionamiento extremadamente silencioso

Descubra las nuevas turbinas Alegra extremadamente silenciosas para el uso diario en su consulta. Han sido diseñadas con los últimos avances tecnológicos para cumplir todas sus necesidades. Made in Austria: para lograr sus mejores resultados de tratamiento.

A la última

W&H es una empresa dinámica y en fuerte expansión. Le garantizamos el mejor asesoramiento y un servicio excepcional. La receta de nuestro éxito: tecnologías innovadoras, materiales de alta calidad, estrictos criterios de calidad y años de experiencia en el desarrollo de instrumentos de precisión dentales.

Made in AUSTRIA

Vida útil excepcional

Los rodamientos con bolas cerámicas garantizan el mínimo desgaste. ¡Especialmente en el caso de un mantenimiento óptimo!

Silenciosas

Las turbinas Alegra le ofrecen la máxima calidad, sin vibraciones y un funcionamiento silencioso gracias a que han sido fabricados con la máxima precisión.

Filtro de agua reemplazable

Evita la penetración de partículas de suciedad en la turbina.

Su compañero perfecto

Esta combinación convierte a las turbinas de W&H en el compañero perfecto para trabajar con sus pacientes.





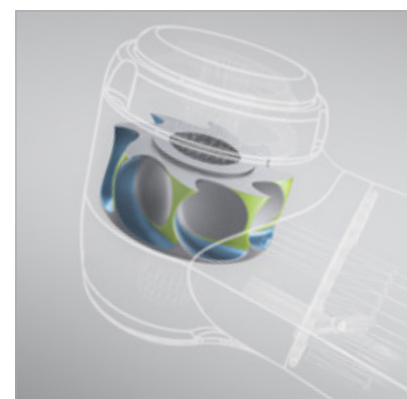
**Preparación
rápida
y precisa**

**Vida útil
excepcional**

**Visibilidad
óptima**

Máxima eficiencia y seguridad durante el tratamiento

La gama de turbinas Alegria le ofrece la última tecnología para lograr los mejores resultados de preparación. Disfrute de la máxima eficiencia junto con la mayor seguridad: Para usted y sus pacientes.



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.



Refrigeración precisa

El triple spray refrigera el lugar de tratamiento por todos lados y garantiza la seguridad durante el tratamiento.



Turbinas hechas a medida

Desde lugares de difícil acceso hasta un rendimiento abrasivo elevado, disponemos del tamaño de cabezal adecuado para cada 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.



Fácil cambio de fresa

Equilibrio perfecto entre el fácil manejo del botón de presión y la mejor fuerza de agarre del sistema de sujeción. ¡Todo sin herramientas!

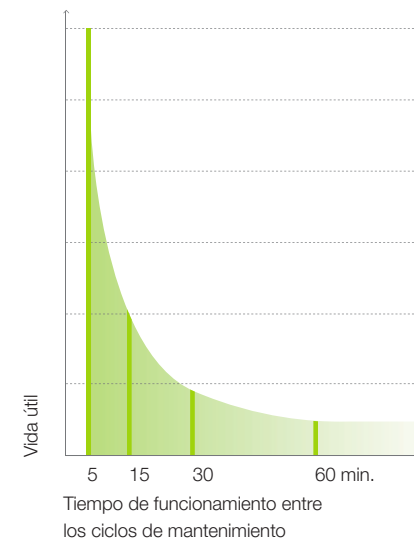


Higiene y mantenimiento de sus turbinas

«Cuanto mejor es la atención, mayor es la satisfacción.» La limpieza y el mantenimiento periódico de sus turbinas protegen contra el desgaste prematuro y los costes innecesarios del servicio técnico.



Reducidos intervalos de mantenimiento – larga vida útil



Para cualquier ámbito de aplicación

W&H Service Oil F1 es el resultado de la investigación de W&H. Ha sido desarrollado unido a la moderna tecnología de accionamiento de W&H. Este aceite le da la seguridad de saber que está proporcionando a sus productos W&H la mejor lubricación posible.

Perfecto para la lubricación manual

W&H Service Oil F1 en spray limpia y lubrica sus turbinas y garantiza un funcionamiento perfecto.

Mantenimiento con tan solo pulsar un botón

La gama de unidades de mantenimiento de W&H le ofrece la lubricación óptima para las turbinas que utilice. ¡Y en tiempo récord!

Visibilidad óptima y LED independiente

El integrar el generador de luz en el acoplamiento Roto Quick le ofrece la opción económica de una turbina LED dentro de la gama de turbinas Alegria. Ventajas: Flexibilidad y una preparación higiénica.



Máxima ergonomía

Una fácil rotación de 360° de la turbina en el acoplamiento, su reducido peso total y un diseño estilizado permiten el trabajo sin cansancio.

Otras ventajas

- › Válvula antiretorno integrada: Evita la absorción de partículas de aerosol en el tubo de spray
- › Cambio de componentes in situ por parte del usuario
- › Termodesinfectable
- › Esterilizable a 135 °C
- › 12 meses de garantía



Turbina LED + acoplamiento con generador = luz independiente

Con la ayuda de un generador en el acoplamiento Roto Quick, es posible el uso de turbinas con luz en la manguera de la turbina sin suministro de corriente.



Visibilidad óptima

La posición del LED en el cabezal de la turbina garantiza la mejor visibilidad e iluminación del lugar de tratamiento.

Datos técnicos



Turbinas con LED: Acoplamientos con generador: Turbinas sin luz:	TE-97 LQ* RQ-53 / RQ-54 TE-97 / TE-97 RM / TE-97 BC	TE-98 LQ* RQ-53 / RQ-54 TE-98 / TE-98 RM / TE-98 BC	TE-95 RM / TE-95 BC
Luz (versión LED):	LED y generador		–
Tamaño del cabezal:	Ø 10,4 mm	Ø 12,2 mm	
Potencia**:	16 W	18 W	
Revoluciones (min ⁻¹):	390 000 ± 30 000	330 000 ± 30 000	
Instrumentos rotatorios:	Fresa-FG, conforme a la normativa ISO 1797-1, con Ø 1,6 mm		
Diámetro máximo de la parte de fresado:	2 mm		
Longitud máxima:	21 mm	25 mm	
Peso: › Turbinas con LED › Acoplamientos con generador › Turbinas sin luz	46 g 26 g / 20 g 46 g / 47 g / 47 g	48 g 26 g / 20 g 48 g / 50 g / 50 g	49 g / 49 g
Presión de funcionamiento:	2,2–2,8 bar (recomendado: 2,5 bar) (32–40 PSI)		
Rodamientos de bolas:	Cerámico		Acero
Spray:	Triple		Simple

- * Las turbinas TE-97 LQ y TE-98 LQ con LED solo están diseñados para su uso con los acoplamientos Roto Quick RQ-53 y RQ-54 de W&H.
- ** Valor de potencia aplicable con una presión de servicio nominal para turbinas sin luz de 2,5 bar, turbinas con luz de 2,8 bar y presión del aire de retorno máxima de 0,2 bar. En el funcionamiento con una presión de servicio máxima permitida de 2,8 bar, se pueden alcanzar 16 vatios con TE-97, TE-97 RM y TE-97 BC, y 18 vatios con TE-98, TE-98 RM y TE-98 BC.

Aviso importante: No todos los productos mencionados en este folleto están disponibles en todos los países.
Para obtener más detalles, diríjase a su distribuidor local.

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

#whdentalwerk



video.wh.com

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



Duradera, ultraligera, compacta.

Piezas de mano y
contra-ángulos



alegra

CLIP DE SPRAY EXTERNO

para la refrigeración óptima del lugar de tratamiento.

CONSTRUCCIÓN LIGERA y DISEÑO ESTILIZADO

para un trabajo sin cansancio.

MATERIALES DE ALTA CALIDAD

para la máxima robustez y durabilidad.

CABEZAL REDUCIDO

para una visibilidad óptima del lugar de tratamiento.

BOTÓN DE PRESIÓN SISTEMA DE SUJECIÓN

para un cambio de fresa rápido y sencillo sin apenas ejercer fuerza.

ROTACIÓN DE 360°

para un trabajo sin cansancio y la máxima ergonomía.

TORQUE ELEVADO

para un tratamiento rápido y eficiente.

Máxima eficiencia y seguridad durante el tratamiento

Con Alegra podrá realizar el tratamiento a sus pacientes con la máxima eficiencia y la mayor seguridad. Piezas de mano y contra-ángulos «Made in Austria» desarrolladas conforme a la acreditada calidad de W&H.

A la última

W&H es una empresa dinámica y en fuerte expansión. Le garantizamos el mejor asesoramiento y un servicio excepcional. Nuestra receta del éxito: Tecnologías innovadoras, materiales de alta calidad, estrictos criterios de calidad y años de experiencia en el desarrollo de instrumentos dentales de precisión.

Made in AUSTRIA

Preparación rápida y precisa

Para el uso eficaz de las piezas de mano y los contra-ángulos con los potentes micromotores eléctricos y de aire de W&H.

Cambio de fresa fácil

El botón de presión del sistema de sujeción permite un cambio fácil y rápido de la fresa.

Refrigeración del spray externa

La opción del clip del tubo de spray externo permite la refrigeración del lugar de tratamiento.

Su compañero perfecto

Esta combinación convierte a las piezas de mano y los contra-ángulos de W&H en el compañero perfecto para trabajar con sus pacientes.



Trabajo sin esfuerzo

Gracias a su excelente ergonomía evitará que sus manos realicen grandes esfuerzos durante el tratamiento. ¡Descubra las piezas de mano y los contra-ángulos Alegra para obtener los mejores resultados!



Máxima ergonomía

Una fácil rotación de 360° del contra-ángulo en el micromotor de aire, un reducido peso total y un diseño estilizado aseguran un trabajo sin cansancio.

AM-20 RM, AM-20 BC, AM-20 E RM, AM-20 E BC, AM-20 RQ

W&H ofrece una amplia gama de micromotores de aire con conexión de 18 mm para sus piezas de mano y contra-ángulos Alegra.

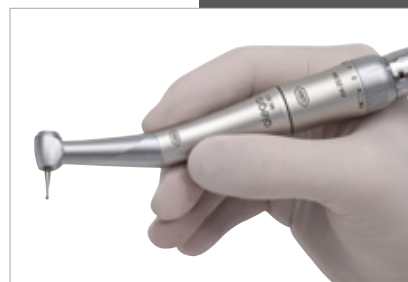
Máximo rendimiento

Los potentes micromotores de aire le permiten el uso eficiente de las piezas de mano y los contra-ángulos.



Trabajo sin cansancio

El diseño extremadamente ligero de las piezas de mano y los contra-ángulos reduce la fatiga.

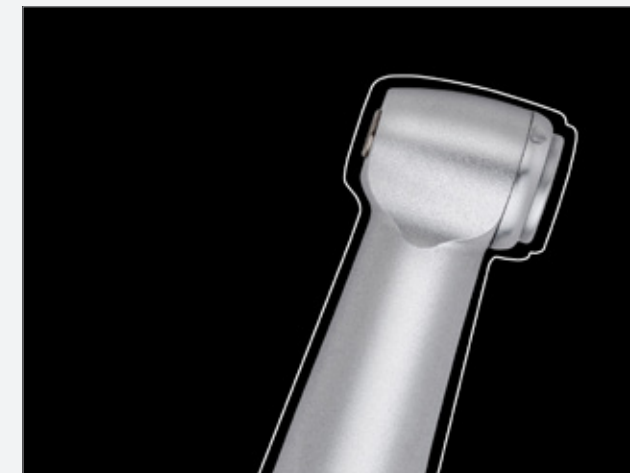


Equilibrio perfecto

El contra-ángulo se ajusta a la mano y se equilibra perfectamente con el micromotor de aire.

La mejor visibilidad y una durabilidad excepcional

El diseño de las piezas de mano y los contra-ángulos Alegra permite una gran visibilidad del lugar de tratamiento. Esto es especialmente útil para su uso en zonas de difícil acceso.



Máxima visibilidad

El reducido cabezal del contra-ángulo le garantiza una visión directa del lugar de tratamiento.



Robusto y duradero

La alta calidad de los materiales empleados hace que las piezas de mano y los contra-ángulos Alegra sean especialmente robustos y duraderos.



Otras ventajas

- › Cambio de componentes in situ
- › Esterilizable a 135 °C

Set de inicio Alegra

¡Desembalar y comenzar! Con el set de inicio de Alegra tendrá el instrumental básico necesario para unos resultados óptimos de tratamiento. Elija el set de inicio Alegra que necesita para trabajar en sus pacientes.



Set de alta velocidad Alegra
Consta de una turbina TE-95 RM o TE-95 BC, un contra-ángulo WE-56 T, una pieza de mano HE-43 T y un micromotor de aire AM-20 RM o AM-20 BC.



Set de instrumentos
Set envasado de forma visible para el transporte práctico de sus turbinas, piezas de mano y contra-ángulos Alegra.

Set de baja velocidad Alegra
Consta de un contra-ángulo WE-56 T, una pieza de mano HE-43 T y un micromotor de aire AM-20 RM o AM-20 BC.

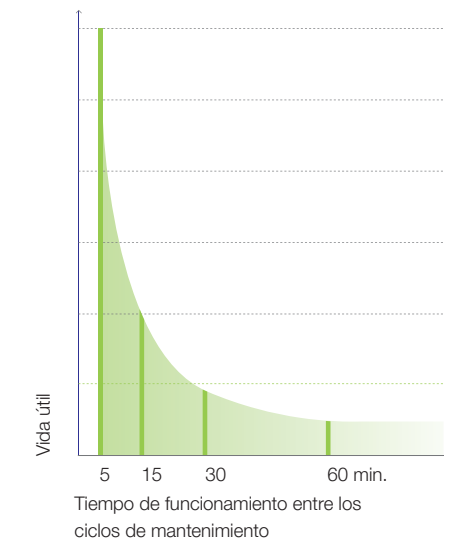


Higiene y mantenimiento de sus contra-ángulos y piezas de mano

«Cuanto mejor es la atención, mayor es la satisfacción.» La limpieza y el cuidado regulares de sus piezas de mano y contra-ángulos protegen contra el desgaste prematuro y los costes innecesarios del servicio técnico.



**Reducidos intervalos de
mantenimiento – larga vida útil**



**Para cualquier ámbito de
aplicación**

W&H Service Oil F1 es el resultado de la investigación de W&H. Ha sido desarrollado unido a la moderna tecnología de accionamiento de W&H. Este aceite le da la seguridad de saber que está proporcionando a sus productos W&H la mejor lubricación posible.



**Perfecto para la
lubricación manual**

W&H Service Oil F1 en spray limpia y lubrica sus piezas de mano y contra-ángulos y garantiza un funcionamiento perfecto.



**Mantenimiento con tan solo
pulsar un botón**

La gama de unidades de mantenimiento de W&H le ofrece la lubricación óptima para las piezas de mano y contra-ángulos que utilice. ¡Y en tiempo récord!

Datos técnicos



Modelo:	WE-56 T	WE-57 T	WE-66 T	HE-43 T
Transmisión:	1:1		4:1	1:1
Tamaño del cabezal:	Ø 10,1 mm			–
Altura de cabezal: con 19 mm (fresa FG) o 22,5 mm (fresa de contra-ángulo):	24,3 mm	22,5 mm	24,3 mm	–
Instrumentos rotatorios:	Fresa de contra-ángulo	Fresa FG	Fresa de contra-ángulo	Fresa de piezas de mano y contra-ángulos
Diámetro del vástago del instrumento:	2,35 mm	1,6 mm	2,35 mm	2,35 mm
Máx. longitud:	34 mm	25 mm	34 mm	50 y 34 mm
Peso:	41 g	42 g	41 g	44 g
Spray (opcional):	Simple externo			
Acoplamiento del instrumento:	Compatible con ISO 3964 (Ø 18 mm)			

Micromotores de aire AM-20



Modelo:	AM-20 E RM / AM-20 RM	AM-20 E BC / AM-20 BC	AM-20 RQ
Acoplamiento del lado de la manguera:	Conexión fija 4 vías estándar	Conexión fija Borden de 2(3) vías	Roto Quick
Luz (versión LED):	–		
Spray:	Externo / –		–
Peso:	58 g / 55 g	57 g / 55 g	54 g
Potencia:	30 W		
Régimen de revoluciones (min ⁻¹) con una presión de funcionamiento de:	2,5 bar: 5000–20 000* 3 bar: 5000–25 000*		
Sentido del giro:	Giro a derecha/izquierda		
Garantía:	24 meses		

* Los datos de potencia y revoluciones de los mecanismos neumáticos dependen fundamentalmente de la calidad de los tubos flexibles utilizados en las turbinas y podrán por tanto variar de los valores indicados.

Aviso importante: No todos los productos mencionados en este folleto están disponibles en todos los países. Para obtener más detalles, diríjase a su distribuidor local.

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