



ASVADENT

www.asvadent.es / www.asvadent.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 SUJECIÓN

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.





01
Preparación
rápida
y precisa



02
Vida útil
excepcional



03
Visibilidad
óptima



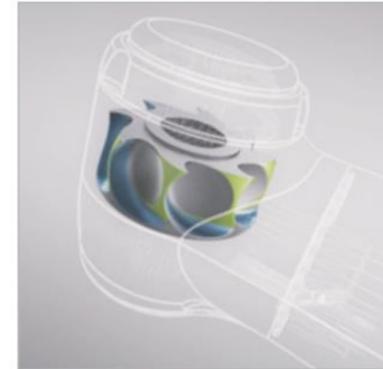
Gracias a la realidad aumentada (AR) de W&H, el mundo real se relaciona con el mundo virtual. Una experiencia única. ¡El futuro comienza hoy!

¡Disfrute Alegria en una nueva dimensión!

Descargue gratis la aplicación «W&H AR» desde Google Play (para Android) o Apple App Store en su smartphone o tablet PC. Abra la aplicación y sostenga el dispositivo a 50 cm de la pantalla.

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

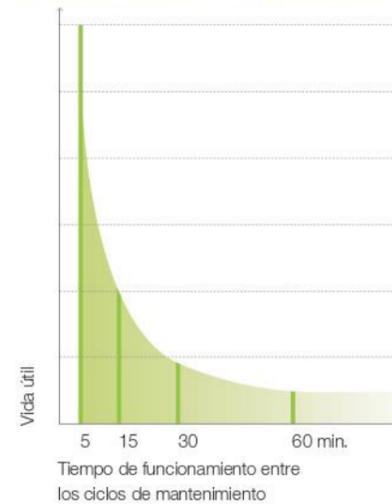
Equilibrio perfecto entre el fácil manejo del botón de presión y la mejor fuerza de agarre del sistema de sujeción. ¡Todo sin herramientas!

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



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 Acoplamiento 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	LED y generador	–
Tamaño del cabezal:	Ø 10,4 mm	Ø 12,2 mm	Ø 12,2 mm
Potencia**:	16 W	18 W	18 W
Revoluciones (min⁻¹):	390 000 ± 30 000	330 000 ± 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	2 mm	2 mm
Longitud máxima:	21 mm	25 mm	25 mm
Peso:			
› Turbinas con LED	46 g	48 g	
› Acoplamiento con generador	26 g / 20 g	26 g / 20 g	
› Turbinas sin luz	46 g / 47 g / 47 g	48 g / 50 g / 50 g	49 g / 49 g
Presión de funcionamiento:	2,2–2,8 bar (32–40 PSI)		
Rodamientos de bolas:	cerámico	cerámico	acero
Spray:	triple	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 18 vatios con TE-97, TE-97 RM y TE-97 BC, y 20 vatios con TE-98, TE-98 RM y TE-98 BC.



ASVADENT

www.asvadent.es / www.asvadent.com