

#whdentalwerk



video.wh.com

Agora em seu  
representante local  
ou em [wh.com](http://wh.com)



# Confiáveis. Eficientes. Precisas.

Turbinas



alegra

### SPRAY TRIPLO

para um resfriamento ideal do local de tratamento, de todos os lados.

### POSIÇÃO IDEAL DO LED

para melhor visibilidade e iluminação do local de tratamento.

### TORQUE ELEVADO

para um desempenho elevado de remoção.

### FABRICAÇÃO PRECISA

para uma operação sem vibrações e silenciosa.

### CABEÇA DA TURBINA PEQUENA

para uma visibilidade ideal do local de tratamento.

### SISTEMA DE FIXAÇÃO POR PUSH-BUTTON

para a troca fácil e rápida da broca, sem fazer força.

### ROLAMENTOS DE ESFERAS DE CERÂMICA

para uma operação extremamente silenciosa e uma longa vida útil.

### FILTRO DE ÁGUA

para uma função de spray perfeita.

### SISTEMA INOVADOR DE GERADOR

no acoplamento rápido Roto Quick para o uso de turbinas com luz Alegre.

## Longa vida útil e operação extremamente silenciosa

Descubra as novas turbinas Alegre, com operação extremamente silenciosa, para aplicação diária na sua clínica. Desenvolvidas com base nas mais recentes inovações tecnológicas, para satisfazer todas as suas necessidades. Fabricado na Áustria: Para os melhores resultados do tratamento.

### No ritmo dos tempos

A W&H é uma empresa dinâmica em franca expansão. Garantimos uma assistência de confiança e uma qualidade de serviço excelente. A nossa receita para o sucesso: Tecnologias inovadoras, conceitos de materiais de alta qualidade, critérios de qualidade rigorosos e anos de experiência no desenvolvimento de instrumentos odontológicos de alta precisão.

Made in AUSTRIA



### Longa vida útil

Os rolamentos de esferas de cerâmica garantem um desgaste mínimo. Especialmente com a manutenção ideal!



### Operação silenciosa

As turbinas Alegre oferecem a mais alta qualidade e uma operação sem vibrações e silenciosa, graças a uma fabricação de alta precisão.



### Filtro de água substituível

Evita a entrada de partículas de sujeira na turbina.



### Uma parceria perfeita

Esta combinação faz das turbinas W&H a parceira perfeita no tratamento dos seus pacientes.





Preparação rápida e precisa



Longa vida útil



Visibilidade ótima

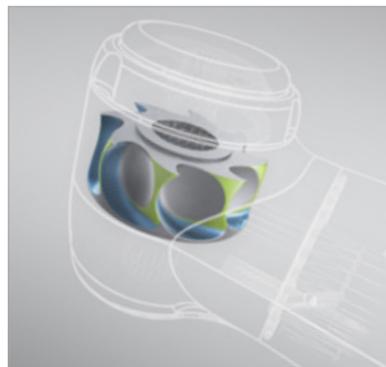
## Máxima eficiência de aplicação e segurança durante o tratamento

A gama de turbinas Alegria oferece uma tecnologia de ponta para melhores resultados de preparação! Desfrute da máxima eficiência de aplicação aliada a uma maior segurança: Para si e para os seus pacientes.



### Troca fácil da broca

Equilíbrio ideal entre o uso simples do push-button e a maior força de retenção do sistema de fixação. Sem necessidade de quaisquer ferramentas!



### A todo o vapor com o Rotor Power Blade

A geometria otimizada das lâminas permite uma maior eficiência do rotor. Para uma potência máxima e um desempenho ideal de remoção durante o processo de preparação.



### Resfriamento preciso

O spray triplo resfria o local de tratamento de todos os lados e garante a segurança durante o tratamento.



### Turbinas personalizadas

Desde áreas de acesso difícil até um maior desempenho de remoção: Cabeças de dimensão adequada a cada aplicação.

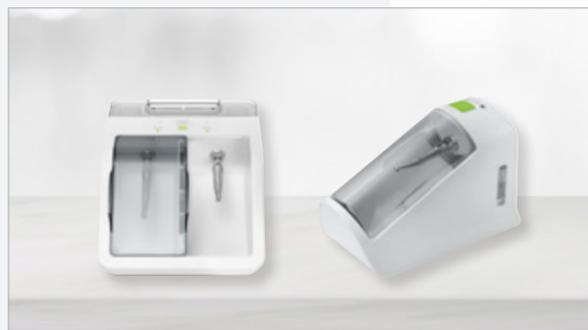
### Sistema patenteado de cabeça higiênica

O ar circulante na cabeça da turbina evita a aspiração de partículas de aerossol para o interior da turbina durante a desaceleração do rotor.

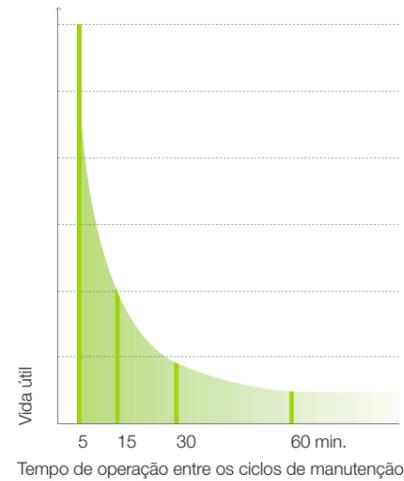


## Higiene e manutenção das suas turbinas

“Quanto melhor a manutenção, maior a satisfação”. A limpeza e manutenção periódicas das turbinas permite evitar o desgaste prematuro e os custos de assistência desnecessários.



### Curtos intervalos de manutenção – longa vida útil



### Para cada aplicação

O Service Oil F1 da W&H é um produto resultante das atividades de pesquisa da W&H. Este produto foi desenvolvido em conjunto com a moderna tecnologia de operação da W&H. Este óleo permite assegurar a manutenção ideal dos produtos da W&H.

### Perfeito para a manutenção manual

A lata de spray de Service Oil F1 da W&H permite a limpeza e lubrificação das turbinas, assegurando um funcionamento perfeito.

### Manutenção pressionando um botão

A gama de equipamento de manutenção da W&H permite a lubrificação ótima das turbinas. E em tempo recorde!

## Visibilidade ótima e LED independente

A integração de um gerador no acoplamento Roto Quick oferece a possibilidade de expandir a sua gama de turbinas Alegra, de forma econômica, através de uma turbina adicional com LED. Vantagens para si: Flexibilidade de aplicação e processamento higiênico.



### Máxima ergonomia

A rotação fácil de 360° da turbina no acoplamento, o peso total reduzido e um design elegante permitem um trabalho sem fadiga.

### Vantagens adicionais, de relance

- › Bloqueio integrado de sucção traseira: Evita a sucção de partículas de aerossol de volta ao canal de refrigeração
- › Troca de componentes no local pelo usuário
- › Desinfetável termicamente
- › Esterilização em temperaturas de até 135°C
- › 12 meses de garantia



### Turbina com LED + acoplamento rápido com gerador = iluminação independente

O uso de um gerador no acoplamento rápido Roto Quick permite o uso de turbinas com luz na mangueira de turbinas sem necessidade de ligação à corrente elétrica.



### Visibilidade ótima

A posição do LED na cabeça da turbina assegura visibilidade e iluminação ótimas do local de tratamento.

# Especificações técnicas



Turbinas com LED: Acoplamentos com gerador: Turbinas sem 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 (versão com LED):	LED e gerador		–
Tamanho da cabeça:	Ø 10,4 mm	Ø 12,2 mm	
Potência**:	16 W	18 W	
Velocidade (min <sup>-1</sup> ):	390.000 ± 30.000	330.000 ± 30.000	
Instrumentos rotatórios:	Broca FG, em conformidade com a norma ISO 1797-1, Ø 1,6 mm		
Diâmetro máximo da peça:	2 mm		
Comprimento máximo:	21 mm	25 mm	
Peso: › Turbinas com LED › Acoplamentos com gerador › Turbinas sem 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
Pressão de funcionamento:	2,2–2,8 bar (recomendado: 2,5 bar) (32–40 PSI)		
Rolamento:	Cerâmica		Aço
Spray:	Triplo		Simple

\* As turbinas com LED TE-97 LQ e TE-98 LQ destinam-se apenas ao uso com os acoplamentos Roto Quick RQ-53 e RQ-54 da W&H.

\*\* Os valores de potência aplicam-se apenas aos valores de pressão nominal de operação de 2,5 bar para turbinas sem luz, 2,8 bar para turbinas com luz e pressão máxima de retorno de ar de 0,2 bar. É possível alcançar valores de potência de 16 Watt para TE-97, TE-97 RM, TE-97 BC, e de 18 Watt para TE-98, TE-98 RM, TE-98 BC, a uma pressão operacional máxima permitida de 2,8 bar.

**Atenção:** Nem todos os produtos mencionados neste folheto estão disponíveis em seu país.  
Para obter detalhes, entre em contato com seu representante de vendas local da W&H.

## 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