

#whdentalwerk



video.wh.com

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



Micromotor eléctrico

**Combinación perfecta
de funcionalidad
y confort**

Potente. Versátil. Pequeño.



Equilibrio perfecto entre potencia y ergonomía

Los micromotores eléctricos sin escobillas de W&H destacan por su funcionalidad y confort. Son especialmente pequeños y sorprendentemente ligeros, se sostienen fácilmente con la mano y no solo destacan por su gran potencia que se mantiene en un nivel alto y constante, sino también por numerosos extras, como la tecnología LED, su larga vida útil y su funcionamiento silencioso.



Especialmente pequeño

La comparación lo demuestra: los micromotores eléctricos de W&H son casi tan pequeños como una caja de cerillas.

25 % más ligero, 15 % más reducido

Para disponer de un sistema global claramente más corto y perceptiblemente más ligero, puede combinar el EM-12 L o el EM-11 L con los contra-ángulos de la gama Synea Vision Short Edition. De este modo, se cumplen los requisitos de ergonomía más exigentes, lo que disminuye la fatiga del odontólogo cuando debe trabajar durante mucho tiempo.



Compatible

Acoplamiento ISO Short: puede utilizarse con las piezas de mano y contra-ángulos más habituales, incluidas las versiones Short Edition.



Potencia alta y constante

Potente rendimiento, y resistencia con un amplio margen de revoluciones comprendido entre 100 y 40 000 rpm.



Equilibrio óptimo

Cortos, estilizados y ligeros: con una distribución ideal del peso, los micromotores eléctricos de W&H se sostienen fácilmente con la mano manteniendo un equilibrio óptimo.



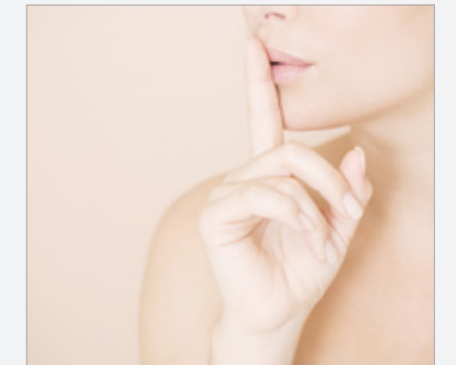
Óptima visibilidad gracias a la luz LED

La tecnología LED incorporada en el micromotor permite tener una iluminación similar a la de la luz natural en el área de tratamiento.



Mínimo mantenimiento y larga vida útil

Gracias al accionamiento sin escobillas que apenas sufre desgaste.

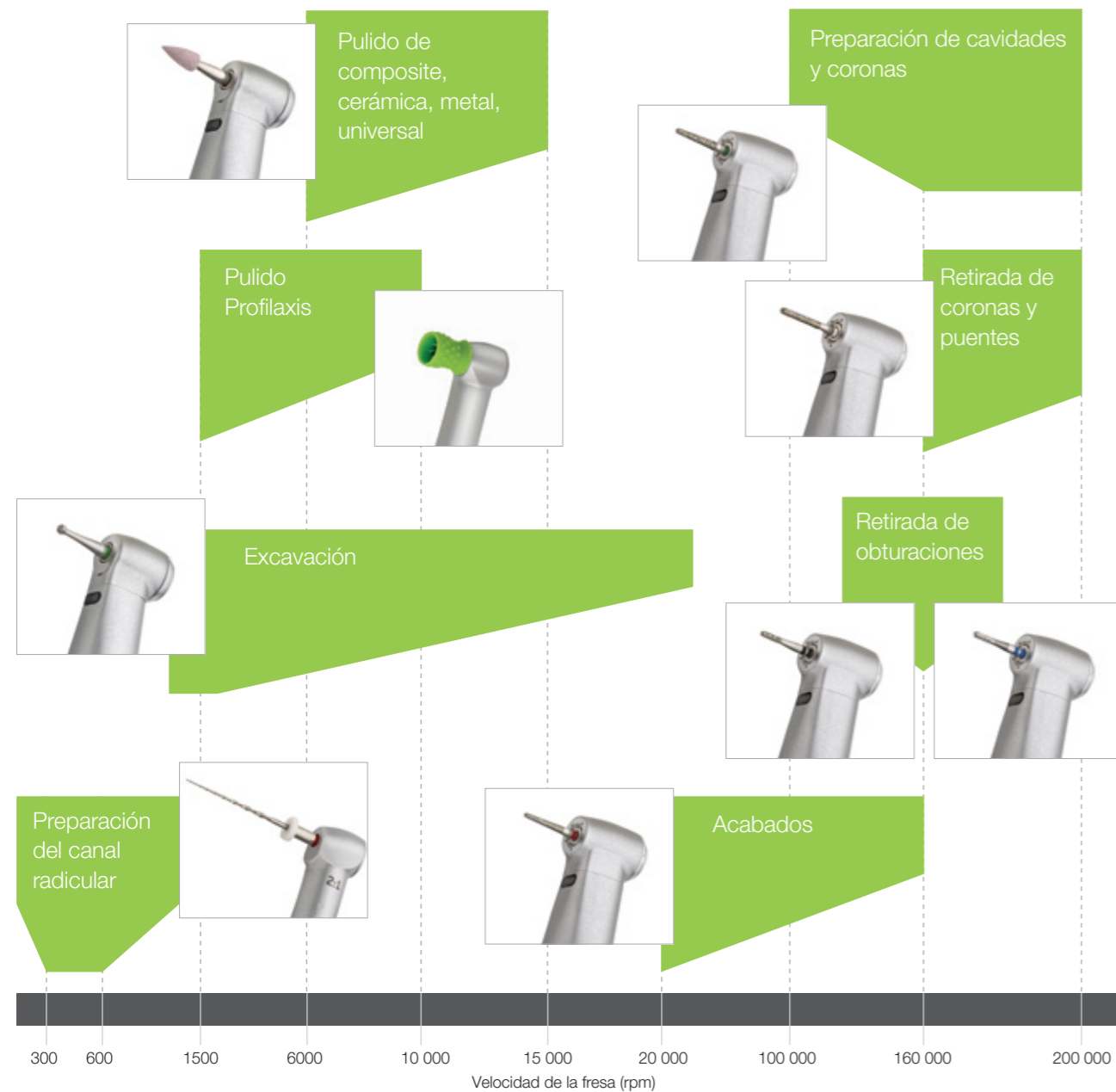


Silencioso y sin apenas vibraciones

Con una técnica de accionamiento controlada por sensores, muestra un nivel de ruido especialmente reducido y apenas genera vibraciones.

Versatilidad de aplicaciones con potencia eléctrica

Puede preparar, excavar, pulir y, con el EM-12 L, también llevar a cabo tratamientos de endodoncia. Basta con seleccionar el instrumento de transmisión, ajustar el rango de revoluciones y trabajar a la velocidad recomendada para la fresa para obtener resultados de tratamiento óptimos en todo el amplio abanico de aplicaciones.



Un sistema inteligente

El micromotor eléctrico EM-12 L de W&H puede integrarse de forma óptima en su rutina de trabajo. Elija el dispositivo inteligente por sus posibilidades de montaje flexibles, o bien aprovechése de las ventajas de una solución integrada (Built-in), que supone una incorporación completa en su unidad dental.



Dispositivo

Si va a utilizar el dispositivo como modelo de mesa, la bandeja esterilizable ofrece una superficie de apoyo adicional.



Pantalla extraíble

La pantalla puede extraerse del dispositivo y colocarse independientemente del módulo de control.



Opción de montaje

También puede montar la unidad externa debajo o en el lateral de la mesa de su unidad dental.



Solución integrada (Built-in)

Una selección de fabricantes de unidades ofrecen ambos micromotores eléctricos de W&H como solución de accionamiento totalmente integrada en el marco del sistema global. El manejo se realiza de forma cómoda y sencilla a través de la central de control de su unidad dental. Consulte a W&H o al fabricante de su unidad por el catálogo de micromotores eléctricos de W&H como solución integrada (Built-in).

La elección está en sus manos

Independientemente de si se va incorporar la función de endodencia o no, el EM-12 L es siempre el micromotor adecuado. Equipe su unidad de tratamiento con accionamientos innovadores y con nuevas funciones de W&H. Para ello, las piezas de mano y los contra-ángulos de W&H resultan adecuados para una gran cantidad de aplicaciones.



Micromotor integrado (Built-in) con regulador giratorio

El micromotor eléctrico EM-12 L para restauración, prótesis y profilaxis dispone de un rango de revoluciones que puede ajustarse entre 2000 y 40 000 rpm.



Micromotor integrado (Built-in) con pantalla

El uso sencillo con la pantalla permite ajustar las revoluciones con gran precisión.



Set integrado (Built-in) con dos micromotores

Con una pantalla y dos micromotores, tendrá a su disposición el contra-ángulo adecuado para todas las aplicaciones, tanto de baja como de alta velocidad.

Sistemas de endodencia para todos los casos

Sistemas de endodencia de W&H para la preparación mecánica del canal radicular, lo que permite realizar la preparación de una forma aún más segura y precisa.



Función de endodencia integrada

Amplíe su gama de tratamiento: el EM-12 L integrado con función de endodencia ofrece un rango de revoluciones comprendido entre 100 y 40 000 rpm. Además, con el control electrónico del torque, el riesgo de rotura de las limas se reduce al mínimo.

Datos técnicos



Micromotor eléctrico	EM-12 L	EM-11 L
Rango de revoluciones*:	100–40 000 rpm	2000–40 000 rpm
Potencia máxima:	59 vatios	
Longitud (efectiva, sin conexión ISO):	31,55 mm	
Peso:	57 g	
Potencia de sonido:	43 dB (A)	
Luz:	LED	
Spray:	interno	
Aire de refrigeración:	6-8 NI/min	
Sentido de giro:	izquierda/derecha	
Acoplamiento del instrumento:	compatible con ISO 3964 (versión Short)	
Garantía:	24 meses	
Función de endodencia:	Sí	No

* El rango de revoluciones depende del micromotor / de la versión del sistema

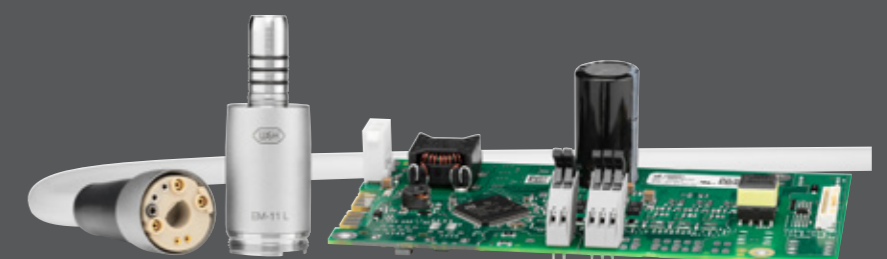


Dispositivo de control adicional para EM-12 L	MF-100
Rango de revoluciones:	2000–40 000 rpm
Tensión de red:	100–240 V, 47–63 Hz
Dimensiones (altura x anchura x profundidad):	92 x 156 x 211 mm
Peso:	1,06 kg
Garantía:	24 meses



Set integrado (Built-in) EM-11 L

El EM-11 L es la solución de accionamiento totalmente integrada más reciente de W&H. Se ha diseñado especialmente para las aplicaciones de restauración y prótesis, dispone de luz LED y, además, es tan pequeño, ligero, silencioso, potente y duradero como el EM-12 L.



Micromotor eléctrico EM-12 L

Combinación perfecta de funcionalidad y confort



Made in
AUSTRIA



Consejo de expertos

Dr. Sergio Ariosto Hernández Delgado

Ciudad de México, México

Para la preparación de tratamientos CAD/CAM, la mejor elección es un micromotor eléctrico con contra-ángulos de alta velocidad:

«Las ventajas más importantes de las que puedo hablar por propia experiencia son las siguientes: control de la preparación: márgenes precisos, limpios y uniformes que son fáciles de digitalizar. Menor vibración en comparación con las turbinas, por lo que la fatiga y la fuerza también son menores durante el procedimiento de preparación».

Lea la entrevista en [wh.com](https://www.wh.com)

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](https://www.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](https://www.wh.com)