

Restauración y Prótesis



Potente. Versátil. Pequeño.

Micromotor eléctrico EM-12 L

Combinación perfecta de funcionalidad y confort.



Equilibrio perfecto entre potencia y ergonomía

El micromotor eléctrico sin escobillas EM-12 L destaca por su funcionalidad y su confort. Es especialmente pequeño y sorprendentemente ligero, se sostiene fácilmente con la mano y no solo destaca 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: El EM-12 L no es más grande que una caja de cerillas.

Compatible

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



Equilibrio óptimo

Corto, estilizado y ligero: con una distribución ideal del peso, el EM-12 L se sostiene fácilmente con la mano manteniendo un equilibrio óptimo.



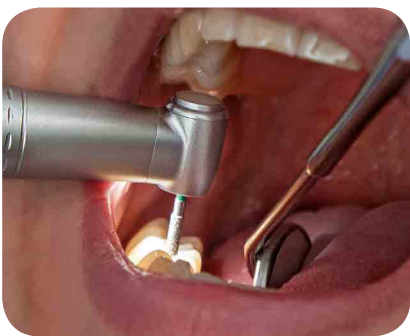
25 % más ligero, 15 % más reducido

Para disponer de un sistema global claramente más corto y perceptiblemente más ligero, puede combinar el EM-12 L con los contra-ángulos de la gama Syneac 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.



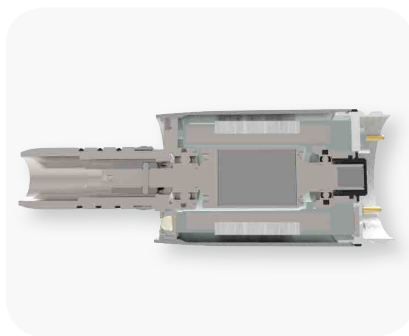
Potencia alta y constante

Potente rendimiento, y resistencia con un amplio margen de revoluciones comprendido entre 100 y 40.000 rpm.



Óptima visibilidad gracias a la luz LED

La tecnología LED incorporada en el motor permite tener una iluminación similar a la de la luz del día 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 la función de endodoncia, realizar también tratamientos endodónticos. Basta con seleccionar el instrumento de transmisión, ajustar el régimen 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. Decídase por el complemento inteligente con posibilidades de montaje flexibles, o bien aprovechése de las ventajas de una solución incorporada, que supone una incorporación completa en su unidad dental.



Unidad externa

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



Pantalla extraíble

La pantalla puede extraerse de la unidad externa 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

Fabricantes de unidades seleccionados ofrecen el micromotor eléctrico EM-12 L 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 para conocer más detalles sobre el EM-12 L como solución integrada.



Usted elige

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



Motor 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 2.000 y 40.000 rpm.



Motor integrado (Built-in) con pantalla

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



Set integrado (Built-in) con dos motores

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



Función de endoduncia integrada

Amplíe su gama de tratamiento: el EM-12 L integrado con función de endoduncia ofrece un régimen 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.



Sistemas de endoduncia para todos los casos

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

Datos técnicos

Micromotor eléctrico EM-12 L



Modelo:	EM-12 L
Régimen de revoluciones*:	de 100 a 40.000 rpm
Potencia máxima:	59 W
Longitud (efectiva, sin conexión ISO):	31,55 mm
Peso:	57 g
Intensidad de sonido:	43 dB [A]
Luz:	LED
Spray:	interno
Aire de refrigeración:	de 6 a 8 NI/min
Sentido de giro:	giro a la izquierda/a la derecha
Acoplamiento del instrumento:	compatible con ISO 3964 (versión Short)
Garantía:	24 meses

* El régimen de revoluciones depende del motor / de la versión del sistema

Control MF-100 como unidad externa para el EM-12 L



Modelo:	MF-100
Régimen de revoluciones:	de 2.000 a 40.000 rpm
Tensión de red:	de 100 a 240 V, de 47 a 63 Hz
Dimensiones (altura x anchura x profundidad):	92 x 156 x 211 mm
Peso:	1,06 kg
Garantía:	24 meses

El accesorio perfecto para el MF-100
(disponibles de forma opcional)

Soportes: opciones de fijación para un montaje flexible y un posicionamiento individual.

Bandeja: apoyo práctico, desinfectable y esterilizable para sus instrumentos.

CONSEJO DE EXPERTOS

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

«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.»

Dr. Sergio Ariosto
Hernández Delgado,
Ciudad de México, México

Lea la entrevista
en wh.com





Micromotor eléctrico EM-12 L

Combinación perfecta de funcionalidad y confort



Ergonómico, pequeño y ligero

Potencia alta y constante

Máxima visibilidad gracias a la tecnología LED

Made in
AUSTRIA



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

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:

W&H
Wehadent Ibérica S.L.
C/ Ciudad de Melilla, 3 Bajo
46017 Valencia, España
t +34 96 353 20 20
f +34 96 353 25 79
oficinas.es@wh.com
wh.com