

#whdentalwerk



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem
Fachhändler oder
auf **wh.com**



Elektromotor

**Funktionalität
trifft Komfort**

Kraftvoll. Vielseitig. Klein.



Perfekte Balance von Leistung und Ergonomie

Die bürstenlosen Elektromotoren von W&H bestehen durch Funktionalität und Komfort. Sie sind besonders klein und überraschend leicht, liegen optimal in der Hand und punkten neben der konstant hohen Durchzugskraft mit ihren Extras wie LED-Technologie, langer Lebensdauer und hoher Laufruhe.



Besonders klein

Der Vergleich zeigt:
Die W&H-Elektromotoren sind nicht größer als eine Zündholzschachtel.

Kompatibel

ISO Short-Kupplung: Nutzbar mit allen gängigen Hand- und Winkelstücken, auch Short Edition.



Konstant hohe Durchzugskraft

Starke Leistung, zuverlässige Ausdauer und breites Drehzahlspektrum von 100 bis 40.000 rpm.

25 % leichter, 15 % kürzer

Für ein deutlich kürzeres und spürbar leichteres Gesamtsystem kombinieren Sie den EM-12 L oder den EM-11 L mit den Winkelstücken aus dem Synea Vision Short Edition-Sortiment. So werden höchste ergonomische Ansprüche erfüllt und Ermüdungen selbst bei längeren Arbeiten effektiv vorgebeugt.



Optimal ausbalanciert

Kurz, schlank und leicht: mit der idealen Gewichtsverteilung liegen die Elektromotoren von W&H optimal ausbalanciert in Ihrer Hand.



Bessere Sicht mit LED-Licht

Die im Motor integrierte LED-Technologie ermöglicht eine taghelle Ausleuchtung der Behandlungsstelle.



Wartungsfrei und wertbeständig

Reduzierte Service- und Wartungskosten bei erhöhter Lebensdauer durch den verschleißarmen, bürstenlosen Antrieb.

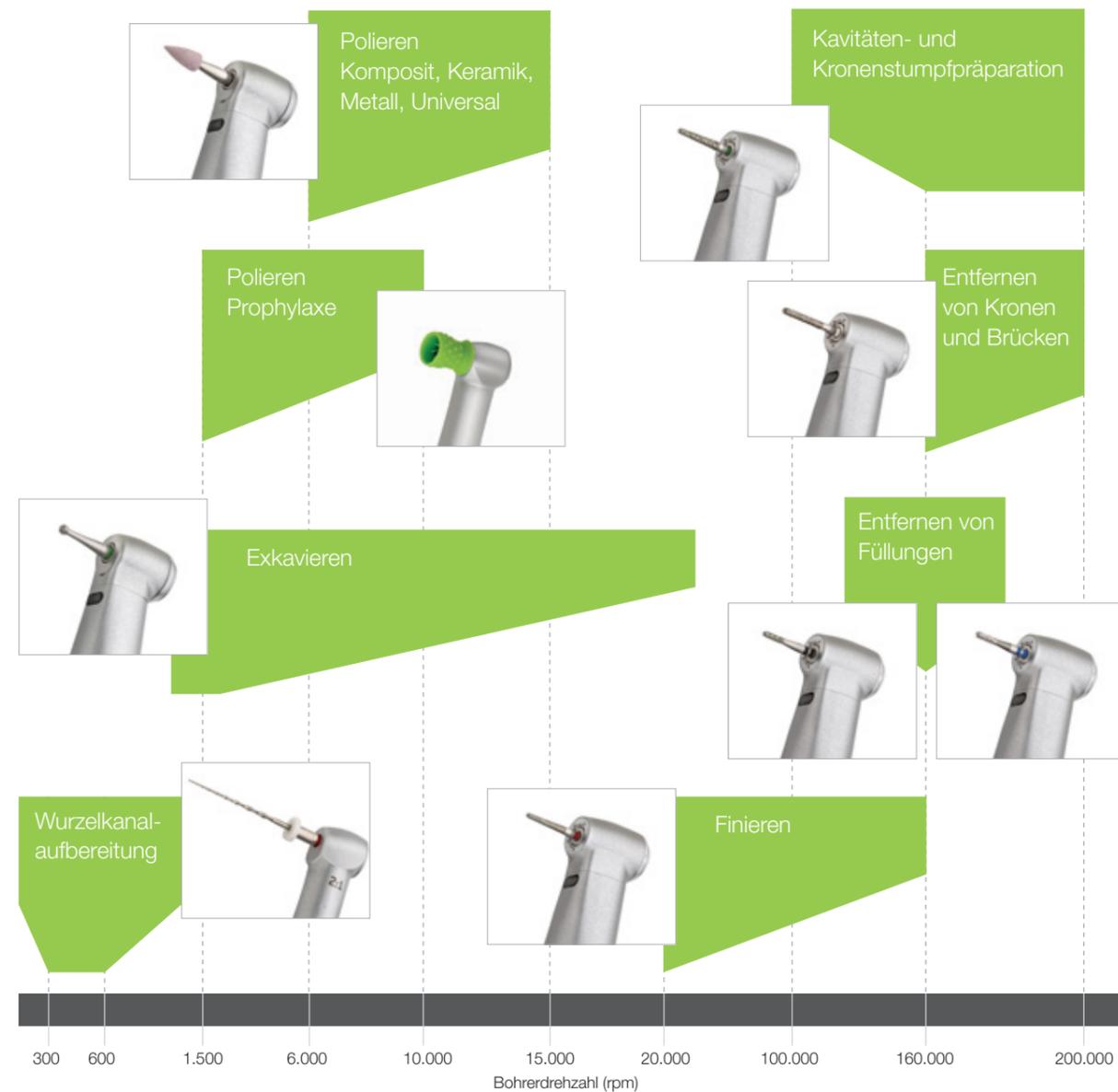


Leise und vibrationsarm

Mit sensorgesteuerter Antriebstechnik besonders geräuscharm und weitgehend vibrationsfrei.

Anwendungsvielfalt mit Elektropower

Präparieren, Exkavieren, Polieren und mit dem EM-12 L auch endodontische Behandlungen durchführen: Übertragungsinstrument auswählen, Drehzahl einstellen und mit den empfohlenen Bohrgeschwindigkeiten arbeiten. Für optimale Behandlungsergebnisse entlang eines vielseitigen Anwendungsspektrums.



Ein geniales System

Der W&H-Elektromotor EM-12 L lässt sich optimal in Ihren individuellen Workflow integrieren. Entscheiden Sie sich für das smarte Add-on mit flexiblen Montagemöglichkeiten oder nutzen Sie die Vorteile einer Built-in Solution, der komfortablen Vollintegration in Ihre Dentaleinheit.



Add-on

Sollten Sie das Add-on als Tischgerät nutzen, bietet das sterilisierbare Tray eine zusätzliche Ablagefläche.



Display abnehmbar

Das Display ist vom Add-on abnehmbar und kann unabhängig vom Steuermodul platziert werden.



Montageoption

Sie können das Add-on auch unter dem Tisch oder seitlich am Tisch Ihrer Dentaleinheit montieren.



Built-in Solution

Ausgewählte Einheitenhersteller bieten beide W&H-Elektromotoren als vollintegrierte Antriebslösung im Rahmen des Gesamtsystems an. Die Bedienung erfolgt einfach und bequem über die Steuerzentrale Ihrer Dentaleinheit. Fragen Sie bei W&H oder Ihrem Einheitenhersteller nach dem W&H-Elektromotorportfolio als Built-in Solution.

Sie haben die Wahl

Egal, ob mit oder ohne Endo-Funktion, der EM-12 L steht immer seinen Motor. Versehen Sie Ihre Behandlungseinheit mit innovativen Antrieben und neuen Funktionalitäten von W&H. Dazu passend: W&H-Hand- und Winkelstücke für eine Vielzahl von Anwendungen.



Built-in Motor mit Drehregler

Der EM-12 L für Restauration & Prothetik und Prophylaxe verfügt über einen Drehzahlbereich von 2.000 bis 40.000 rpm.



Built-in Motor mit Display

Die einfache Bedienung mit dem Display ermöglicht eine punktgenaue Drehzahleinstellung.



Built-in Set mit zwei Motoren

Ein Display, zwei Motoren und somit stets das richtige Winkelstück für Ihre High- und Low-speedanwendungen zur Hand.



Endo-Systeme für alle Fälle

W&H-Endo-Systeme zur maschinellen Aufbereitung des Wurzelkanals für noch sichereres und genaueres Präparieren.



Endo-Funktion integriert

Erweitern Sie Ihr Behandlungsspektrum: Der integrierte EM-12 L mit Endo-Funktion bietet einen Drehzahlbereich von 100 bis 40.000 rpm. Mit der elektronischen Drehmomentkontrolle wird das Risiko von Feilenbrüchen minimiert.

Technische Daten



Elektromotor	EM-12 L	EM-11 L
Drehzahlbereich*:	100–40.000 min ⁻¹	2000–40.000 min ⁻¹
Maximale Leistung:	59 Watt	
Länge (wirksam, ohne ISO-Anschluss):	31,55 mm	
Gewicht:	57 g	
Lautstärke:	43 dB (A)	
Licht:	LED	
Spray:	intern	
Kühlluft:	6–8 NI/min	
Drehrichtung:	Links-/Rechtslauf	
Kupplung Instrument:	ISO 3964 (short) kompatibel	
Garantie:	24 Monate	
Endo-Funktion:	Ja	Nein

* Drehzahlbereich abhängig von Motor-/Systemvariante

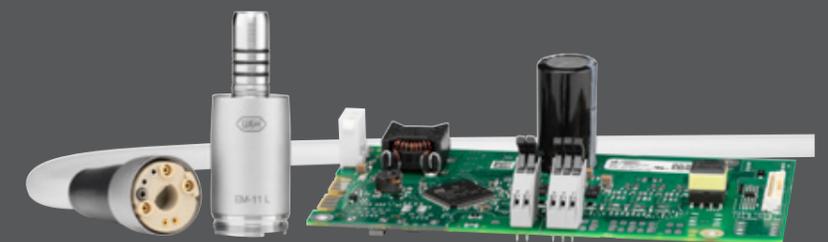


Add-on Steuerung für EM-12 L	MF-100
Drehzahlbereich:	2.000–40.000 min ⁻¹
Netzspannung:	100–240 V, 47–63 Hz
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	92 x 156 x 211 mm
Gewicht:	1,06 kg
Garantie:	24 Monate



EM-11 L Built-in Set

Der EM-11 L ist die neueste vollintegrierte Antriebslösung aus dem Hause W&H. Er wurde speziell für restaurative und prothetische Anwendungen entwickelt, verfügt auch über LED-Licht und ist genauso klein, leicht, leise, leistungsstark und langlebig wie der EM-12 L.



Elektromotor EM-12 L

Funktionalität trifft Komfort



Made in
AUSTRIA

Experten-Tipp

Dr. Sergio Ariosto Hernández Delgado

Mexiko-Stadt, Mexiko

Für die Vorbereitung von CAD/CAM-Versorgungen ist ein Elektromotor mit Schnellläufer-Winkelstück die beste Wahl:

„Die wichtigsten Vorteile sind meiner Erfahrung nach: Kontrolle der Präparation, präzise, saubere und einheitliche Ränder, die einfach zu scannen sind. Weniger Vibration im Vergleich zu Turbinen und daher weniger Ermüdung und Kraftaufwand während des Präparationsverfahrens.“

Lesen Sie das Interview auf [wh.com](https://www.wh.com)

Hersteller:

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)

Vertrieb:

W&H Deutschland GmbH
Ludwigstraße 27
83435 Bad Reichenhall, **Deutschland**
t +49 8651 904 244-0
f +49 8651 904 244-4
office.de@wh.com
[wh.com](https://www.wh.com)

W&H Austria GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53
5111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-239
f +43 6274 6236-890
office.at@wh.com
[wh.com](https://www.wh.com)

W&H CH-AG
Industriepark 9
8610 Uster, **Schweiz**
t +41 43 4978484
f +41 43 4978488
info.ch@wh.com
[wh.com](https://www.wh.com)

Abb. Symbolfotos. Zusatzausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

20455 ADT Rev. 004 / 27.02.2024
Änderungen vorbehalten