

#whdentalwerk



video.wh.com

Ora disponibile presso  
il vostro rivenditore  
o su **wh.com**



# Abbiamo dominato l'aria

Efficienza di asportazione  
costante senza perdita  
di velocità

Velocità regolabile  
60.000 a 320.000 rpm



**primea**  
advanced air

## La novità assoluta: Primea Advanced Air

Controllo e precisione per un funzionamento user-friendly

Con Primea Advanced Air, puoi dominare l'aria. Si tratta della prima soluzione di motore azionato ad aria ad alta velocità al mondo con velocità della fresa regolabile e un'efficienza di asportazione costante, anche in caso di una maggiore pressione di contatto. Lavorare con una velocità di utilizzo ottimale e un'efficienza di trattamento massima: una simbiosi unica di forza e leggerezza per avere maggiore controllo e massimo comfort.

### Velocità regolabile

Vasto ambito di applicazioni e preparazioni controllate con velocità costante grazie **alla velocità regolabile della fresa da 60.000 a 320.000 giri/min.**

### Ulteriori vantaggi del prodotto

- › Visibilità ottimale grazie all'anello LED+ con 5 diodi luminosi
- › Raffreddamento perfetto grazie ai cinque spray
- › Interventi senza fatica grazie ad una ergonomia ottimale
- › Eccellente sensazione al tatto con una silenziosità elevata
- › Massima longevità grazie allo speciale rivestimento antigraffio della superficie
- › Maggiore controllo grazie all'impugnatura antiscivolo
- › Massima sicurezza grazie al sistema igienico brevettato della testina
- › Accesso totale grazie alla testina piccola

### Efficienza di asportazione costante

Regolazione della potenza automatica con controllo elettronico dell'aria grazie alla **tecnologia Advanced Air.**



### Vincitore del premio nazionale 2018

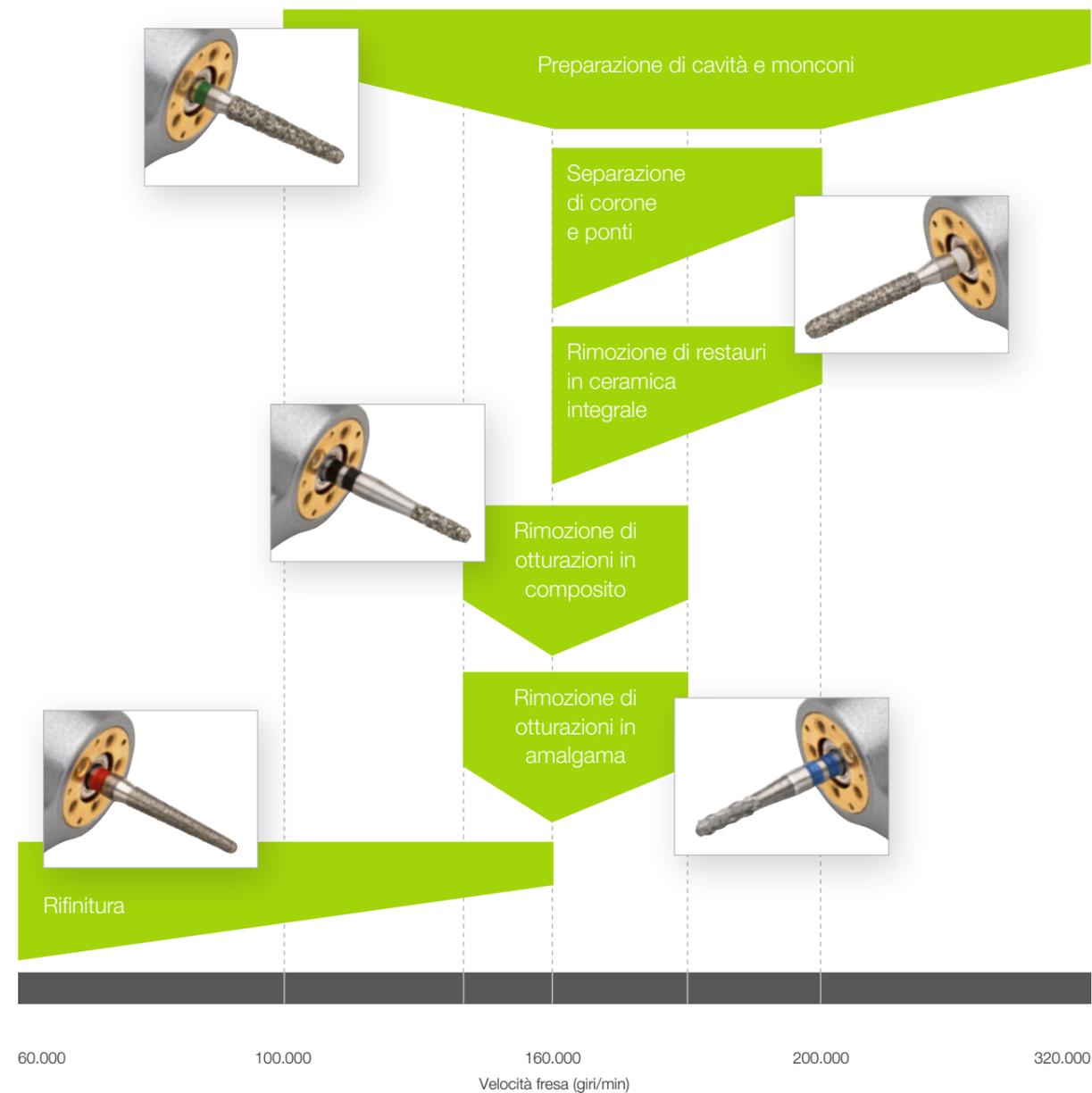
Premio nazionale per l'innovazione del Ministero federale austriaco per la digitalizzazione e gli affari economici



## Alta velocità sotto controllo

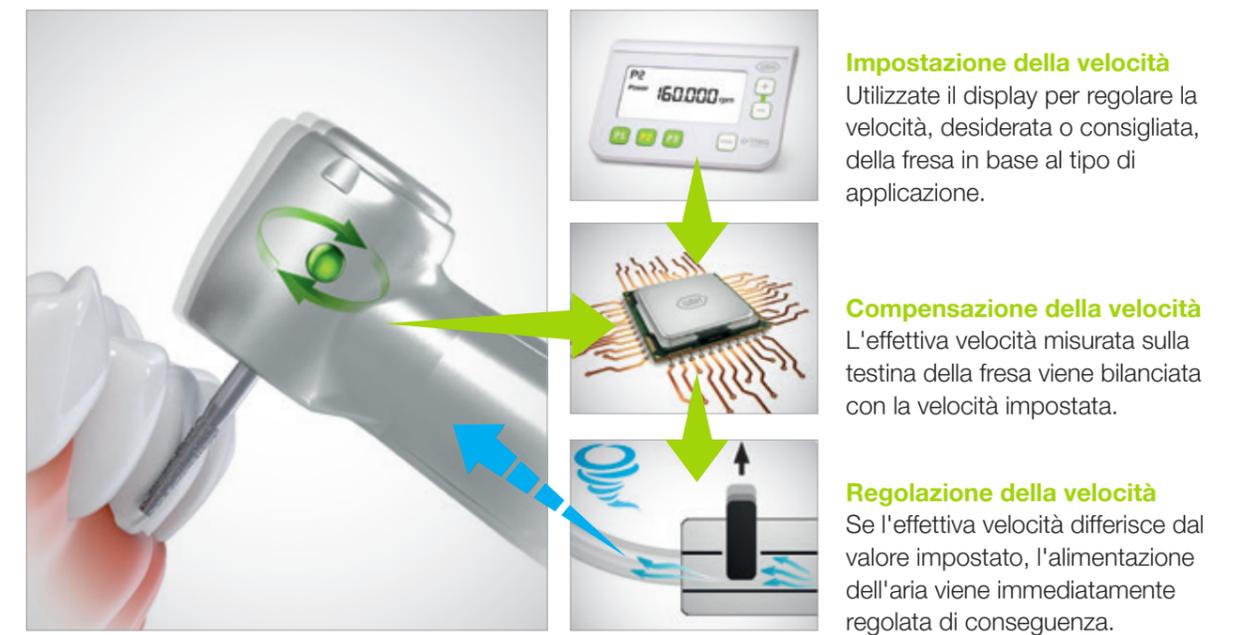
Primea Advanced Air è sempre affidabile. Si adatta a qualsiasi necessità di preparazione e lavora a stretto contatto con l'utente. Basta regolare la velocità per sfruttare il massimo controllo. Una combinazione perfetta che rappresenta un reale vantaggio competitivo per le unità per aria nonché un'interessante alternativa alle turbine convenzionali e ai contrangolo rossi per le unità elettriche.

### Velocità ottimale per Primea Advanced Air

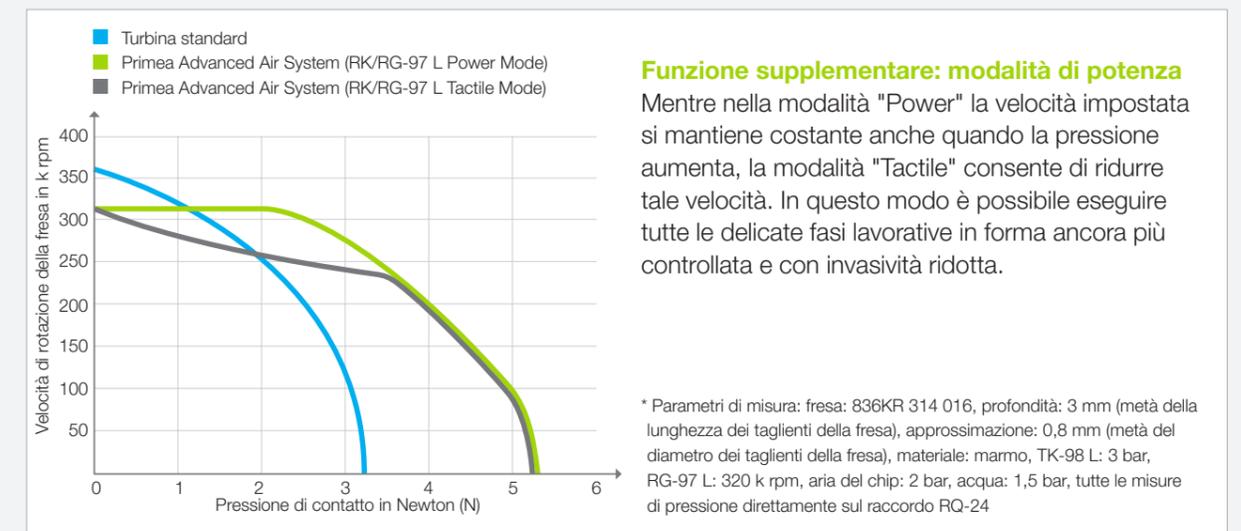


## Risultato del trattamento preprogrammato

Con la tecnologia Advanced Air, la perdita di velocità è ormai un lontano ricordo. Un sensore nella testina della turbina misura in modo continuo l'effettiva velocità di rotazione della fresa sul dente. Nel momento in cui la velocità inizia a ridursi, il modulo di controllo regola nuovamente e immediatamente l'alimentazione dell'aria mantenendo costante l'efficienza di asportazione.



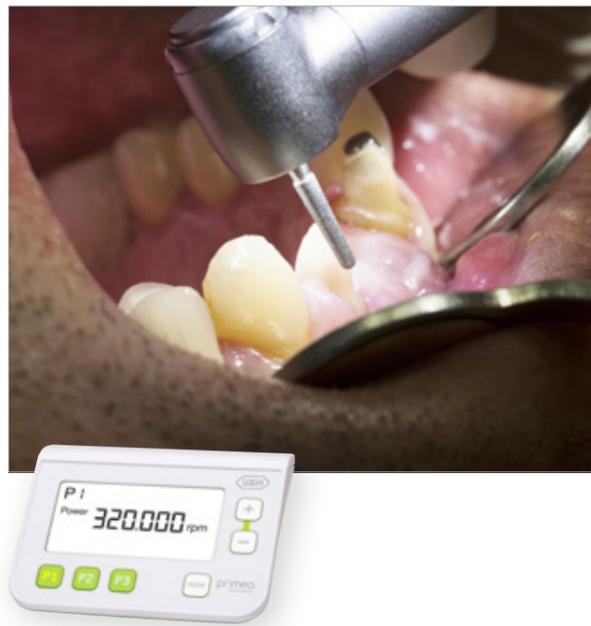
### Velocità a confronto\*



**Funzione supplementare: modalità di potenza**  
Mentre nella modalità "Power" la velocità impostata si mantiene costante anche quando la pressione aumenta, la modalità "Tactile" consente di ridurre tale velocità. In questo modo è possibile eseguire tutte le delicate fasi lavorative in forma ancora più controllata e con invasività ridotta.

## Velocità ottimale: sinonimo di valore aggiunto

Aprire cavità senza il minimo sforzo, separare corone e ponti in totale facilità, rimuovere rapidamente vecchie otturazioni e rifinire i bordi di preparazione con estrema precisione: i vantaggi clinici offerti da Primea Advanced Air sono più che evidenti. Lavorate utilizzando la velocità della fresa consigliata dal produttore dello strumento e scoprite la nuova qualità della preparazione ad alta velocità.



### Preparazione di cavità e monconi senza il minimo sforzo

Mantenendo costante l'alta velocità della fresa a 320.000 giri/min, è possibile eseguire in modo preciso ed efficiente applicazioni ad alta velocità. Non solo si possono aprire cavità senza alcuno sforzo, ma anche rifinire i monconi in sicurezza e garantire un trattamento più efficace.



**Prof. RADM  
Suchada Vuddhakanok**  
Bangkok, Thailandia

"Ebbene sì. È proprio quello che stavo aspettando!"

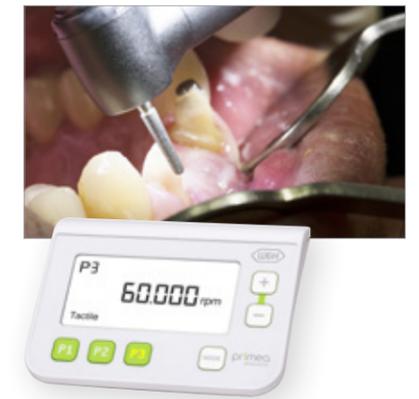
**Dott. James Klim**  
Santa Rosa, CA, USA

"Con la tecnologia Advanced Air posso ridurre notevolmente il tempo di trattamento dei miei pazienti."



### Rapida separazione di corone e ponti

Sia che si tratti di ceramica o metallo, la rimozione e la separazione di restauri indiretti estremamente robusti rappresenta una grande sfida per i dentisti e per gli strumenti che si utilizzano. Grazie al sistema Primea Advanced Air è possibile regolare la velocità consigliata per gli strumenti speciali e beneficiare di un'efficienza di asportazione ottimale e costante.



### Rifinitura controllata

Con Primea Advanced Air è possibile eseguire questa fase lavorativa così delicata ad una velocità bassa e costante della fresa ovvero a soli 60.000 giri/min. Tale procedura permette un livellamento della superficie di preparazione ancora più delicato ed una rifinitura dei bordi di preparazione più controllata rispetto ad una turbina classica.



### Rimozione di otturazioni in modo sicuro ed efficiente

Dalla A di amalgama, passando per la C di composito fino alla Z di (ossido di) zirconio: con Primea Advanced Air è possibile rimuovere vecchie otturazioni in modo rapido e sicuro. Il rapporto ottimale tra uno sviluppo di calore minimo e un'efficienza di asportazione massima viene raggiunto ad una velocità di 160.000 giri/min.

**Dr. Christian Müller**  
Salisburgo, Austria

"Adoro la sensazione al tatto. Avverto le irregolarità più impercettibili sul dente potendo in questo modo aumentare la qualità del mio lavoro."

**Dr. Michael VanGorden**  
St.Helens, OR, USA

"Unisce il controllo di un motore elettrico all'esecuzione di taglio di un manipolo ad aria per la preparazione ad alta velocità."

## Unità esterna

Il sistema Primea Advanced Air è perfettamente integrabile nel workflow di ogni dentista. Scegliete l'unità esterna intelligente con diverse possibilità di installazione.



Le soluzioni dell'unità esterna di W&H non influiranno sulla CE del riunito.

### Unità esterna

Se l'unità esterna viene utilizzata come un dispositivo da banco, il vassoio sterilizzabile fornisce un'ulteriore superficie di appoggio.

### Display estraibile

Il display può essere rimosso dall'unità esterna e collocato indipendentemente dal modulo di controllo.

### Opzione di montaggio

L'unità esterna può essere montata anche nella parte inferiore o laterale del banco del riunito.

## Built-in

La tecnologia Primea Advanced Air viene presentata dai produttori dei riuniti selezionati come una soluzione di azionamento completamente integrata all'interno del sistema generale. Il pannello di controllo del riunito consente un utilizzo semplice e pratico. Richiedete il sistema Primea Advanced Air presso W&H o il vostro produttore di riuniti.



## Una simbiosi perfetta

Oltre ai motori innovativi, entrambe le turbine Primea Advanced Air offrono tutti i vantaggi delle classiche turbine di qualità di W&H. Mentre l'RK-97 è caratterizzato da un anello LED+ con 5 diodi luminosi, l'RG-97 L convince per il LED+. E grazie al raccordo Roto Quick, l'intero sistema è veramente leggero.

### A voi la scelta

Il sistema Primea Advanced Air è disponibile con anello LED+ con 5 diodi luminosi (RK-97 L) oppure con LED+ (RG-97 L).



### Raffreddamento ottimale

Grazie ai cinque spray, la punta della fresa viene raffreddata in qualsiasi posizione di utilizzo in modo ottimale.



### Illuminazione senza ombre

Visuale migliore sull'area da trattare con un contrasto massimo grazie all'anello LED con 5 diodi luminosi.



### Massima longevità

Ogni giorno come nuovo, grazie allo speciale rivestimento superficiale antigraffio.

### RQ-24

Rotazione a 360° e leggerezza estrema grazie al raccordo RQ-24 Roto Quick.



### La migliore ergonomia di sempre

Interventi senza fatica ed elevata sensazione al tatto grazie al peso ridotto e alla straordinaria silenziosità.

## Dati tecnici

### Unità esterna Primea Advanced Air

CE  
0297

Modello:	AF-100
Velocità:	60.000 – 320.000 min <sup>-1</sup>
Modalità:	Power/Tactile
Tensione di rete:	100 – 240 V
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità):	92 x 156 x 211 mm
Peso:	1,33 kg
Garanzia:	24 mesi
Pressione in ingresso del tubo dell'aria:	600 – 800 kPa (6 – 8 bar, 87 – 116 psi)
Consumo d'aria:	max 65 NI/min

### L'accessorio adatto (disponibile come articolo opzionale)

- › Supporti:  
Possibilità di fissaggio per un montaggio e posizionamento flessibili.
- › Vassoio:  
Supporto pratico, disinfettabile e sterilizzabile per gli strumenti.

### Turbine Primea Advanced Air

CE  
0297

Modello:	RK-97 L	RG-97 L
Velocità come turbina Advanced Air:	60.000 – 320.000 min <sup>-1</sup>	
Potenza massima come turbina Advanced Air (unità esterna):	Pressione in ingresso 27 W ± 10% a 6 – 8 bar	
Potenza massima come turbina Advanced Air (built-in):	Pressione in ingresso 30 W ± 10% a 5,5 – 5,9 bar	
Velocità come turbina standard:	400.000 ± 30.000 min <sup>-1</sup>	
Potenza massima come turbina standard:	Pressione in ingresso 21 W a 3 bar	
Dimensioni testina:	Ø 10 mm	
Altezza della testina con fresa (19 mm):	21,1 mm	
Peso:	39 g	
Strumenti rotanti:	Fresa FG diametro 1,6 mm, conforme a ISO 1797	
Diametro massimo parte attiva:	2 mm	
Lunghezza massima:	21 mm	
Raccordo:	Roto Quick	
Luce:	Anello LED+	LED+
Spray:	Quintuplo	
Cuscinetti a sfera:	Ceramica	
Garanzia:	24 mesi	12 mesi



# Abbiamo dominato l'aria

Efficienza di asportazione  
costante senza perdita di velocità

## Con Primea Advanced Air, l'aria è perfettamente sotto controllo.

Si tratta della prima soluzione di motore azionato ad aria ad alta velocità al mondo con velocità della fresa regolabile e un'efficienza di asportazione costante, anche in caso di una maggiore pressione di contatto. In questo modo è possibile lavorare con una velocità di utilizzo ottimale.



### Produttore:

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1  
51111 Bürmoos, **Austria**  
t +43 6274 6236-0  
f +43 6274 6236-55  
office@wh.com  
wh.com

### Distribuzione:

**W&H Italia S.r.l.**  
Via Bolgara, 2  
24060 Brusaporto (BG), **Italia**  
t +39 035 6663911  
f +39 035 0662504  
office.it@wh.com  
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