

#whdentalwerk



video.wh.com

Вече при Вашия
дистрибутор
или **wh.com**



Ние овладяхме въздуха

Постоянно отстраняване
на зъбните структури
без загуба на мощност

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА
НАСТРОЙКА НА ОБОРОТИТЕ
60 000 до 320 000 rpm



primea
advanced air

Световна новост: Primea Advanced Air

Контрол и прецизност с лекота

С Primea Advanced Air вече имате отличен контрол върху въздуха. Това е първото в света решение за задвижване с въздух с възможност за настройка на оборотите на борера и постоянна работа при отстраняване на зъбните структури, дори при увеличаваща се сила на натиск върху зъба. Така винаги може да работите с оптимални обороти и максимална ефективност при манипулациите: единствена по рода си симбиоза на сила и лекота за допълнителен контрол в комбинация с оптимален комфорт.

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА НАСТРОЙКА НА ОБОРОТИТЕ

Широка гама от приложения и контролирана препарация с постоянни обороти благодарение на регулируемите обороти **на борера между 60 000 и 320 000 rpm.**

Други предимства на продукта

- › Оптимална видимост с 5x LED+ пръстен
- › Перфектно охлаждане чрез 5-флексен спрей
- › Работа без умора благодарение на отличната ергономичност и ниското тегло
- › Най-доброто тактилно усещане с тиха работа
- › Запазва висока стойност във времето благодарение на специалното покритие, устойчиво на надраскване
- › По-голям контрол благодарение на нехлъзгащия се профил на грифа
- › Максимална безопасност благодарение на патентованата система на хигиенната глава
- › Оптимален достъп благодарение на малката глава



ПОСТОЯННО ОТСТРАНЯВАНЕ НА ЗЪБНИТЕ СТРУКТУРИ

Автоматична настройка на оборотите с електронен контрол на въздуха благодарение на **технологията Advanced Air.**

Победител на Държавната награда за иновации 2018

Държавна награда за иновации, присъдена от Федералното министерство на дигитализацията и икономическите въпроси.



Висока скорост под контрол

Винаги може да разчитате на Primea Advanced Air. Тя се адаптира към Вашите индивидуални изисквания и работи с Вас ръка за ръка. Можете да регулирате оборотите и да се възползвате от максималния контрол. Перфектна комбинация, която представлява значително конкурентно предимство за дентални юнити, задвижвани с въздух и е интересна алтернатива на конвенционалните турбини и повишаващите обратни наконечници на юнити с електрически микромотори.

Primea Advanced Air с оптимален обхват на оборотите



Успехът от манипулациите е гарантиран

С технологията Advanced Air загубата на обороти остава в миналото. Сензор в главата на турбината измерва постоянно реалните обороти на въртене на борера по зъба. Ако има опасност от спад на оборотите, управляващият модул регулира незабавно подаването на въздух, така че да се осигури постоянното отстраняване на зъбните структури.

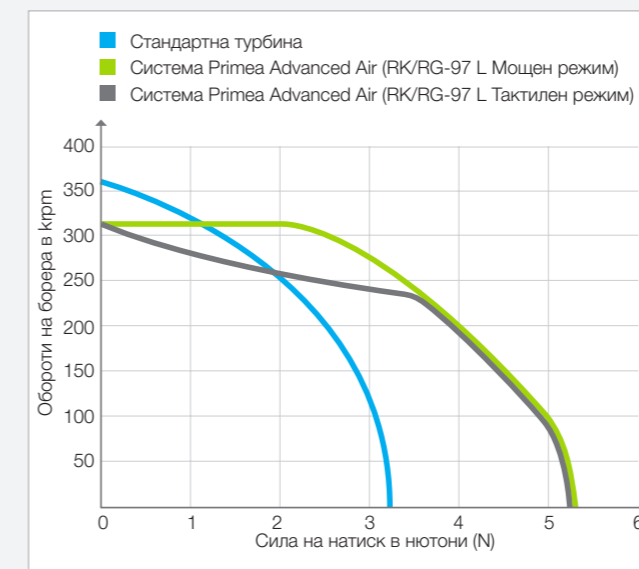


Настройка на оборотите
Можете да настроите на дисплея желаните / препоръчителните обороти на борера за съответното приложение.

Проверка на оборотите
Реално измерените обороти при главата на борера се проверяват спрямо настроените обороти.

Регулиране на оборотите
Ако реалните обороти се отклоняват от настроената стойност, подаването на въздух се коригира незабавно.

Сравнение на обороти*

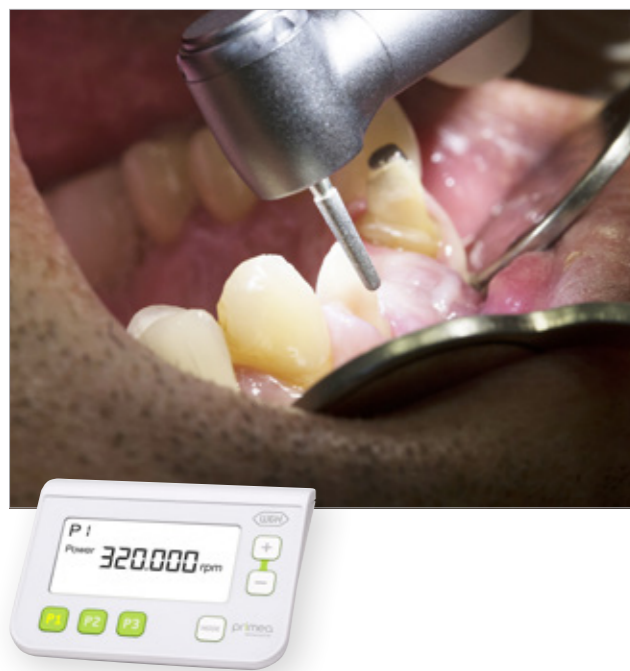


Допълнителна функция: режим на работа
Докато в режим „Мощен“ настроените обороти се поддържат постоянни при увеличаваща се сила на натиск върху зъба, режимът „Тактилен“ позволява намаляване на оборотите. Това прави възможно извършването на чувствителните стъпки с още по-голям контрол и минимална инвазивност.

* Измерени параметри: Борер: 836KR 314 016, дълбочина: 3 mm (половината от дължината на режещата част), Подаване на материала: 0,8 mm (половината от диаметъра на режещата част), материал: мрамор, ТК-98 L: 3 bar, RG-97 L: 320 крт, охлаждащ въздух 2 bar, вода: 1,5 bar, всички измервания на налягането са направени директно на куплунга RQ-24

Оптималните обороти създават добавена стойност

Безпроблемно отваряне на кавитети, лесно рязане на корони и мостове, бързо отстраняване на стари пълнежи и финиране на препарационни граници с възможно най-голяма прецизност: клиничните предимства на Primea Advanced Air са на Ваше разположение. Работете с оборотите на борера, препоръчани от производителя за Вашите инструменти и се насладете на новото качество на високоскоростната препарация.



Препарация за корони и кавитети с минимални усилия

Постоянното поддържане на високи обороти на борера от 320 000 rpm позволява ефективно, контролирано и прецизно изпълнение на високооборотните приложения. Така можете не само да отваряте безпроблемно кавитети, но и да оформяте безопасно препарации за корони и да гарантирате ефективно лечение.



**Проф. РАДМ
Сучада Вудхаканок**
Банкок, Тайланд

„Това е. Точно това чаках!“

Д-р Джеймс Клим
Санта Роса, Калифорния, САЩ

„С технологията Advanced Air мога значително да намаля времето за лечение на моите пациенти.“



По-бързо рязане на корони и мостове

Независимо дали става въпрос за керамика или метал, отстраняването и рязането на изключително здрави възстановявания представлява голямо предизвикателство както за лекарите по дентална медицина, така и за инструмента. С Primea Advanced Air можете да настроите препоръчаните обороти за специализираните борери и да се наслаждавате на оптимално, постоянно отстраняване на зъбните структури.



Контролирано финиране

С Primea Advanced Air можете да изпълнявате тази чувствителна стъпка с постоянно ниски обороти на борера от 60 000 rpm. Това Ви позволява да подготвите профила на препарационната повърхност още по-минимално инвазивно и да завършите препарационните граници с още по-голям контрол, отколкото с класически турбинен наконечник.



Ефективно и безопасно отстраняване на пълнежи

От А за амалгама, през К за композит до Ц за циркониев оксид: с Primea Advanced Air отстранявате бързо и безопасно старите пълнежи. Най-добро съотношение на минимално отделяне на топлина и бързо отстраняване на зъбните структури се постига при 160 000 rpm.

Д-р Кристиан Мюлер
Залцбург, Австрия

„Обичам тактилното усещане. Усещам и най-малките несъвършенства по зъбите и по този начин мога да повиша качеството на работата си.“

Д-р Майкъл ВанГорден
Сейнт Хелънс, Орегон, САЩ

„Въздушно задвижвана система, която комбинира контрола и високата ефективност на електрическия микроmotor в комбинация с бързооборотен наконечник.“

Допълнителен модул

Системата Primea Advanced Air може да бъде оптимално интегрирана към Вашия индивидуален работен процес. Изберете допълнителен модул с гъвкави възможности за монтаж.



Допълнителните модулни решения на W&H не повлияват на CE на Вашия дентален юнит.

Допълнителен модул

Ако използвате допълнителния модул като настолен апарат, поставката, която може да бъде стерилизирана, предлага допълнителна повърхност за поставяне на инструменти.

Подвижен дисплей

Дисплеят може да се сваля от допълнителния модул и да бъде позициониран независимо от модула за управление.

Възможности за монтаж

Можете да монтирате допълнителния модул под или странично на масата на Вашия дентален юнит.

Решения за вграждане

Избрани производители на юнити предлагат технологията Primea Advanced Air като напълно интегрирано решение за задвижване в рамките на цялостната система. Управлението се извършва просто и лесно чрез контролния панел на Вашия дентален юнит. Попитайте W&H или производителя на Вашия юнит за системата Primea Advanced Air.



Перфектна симбиоза

В допълнение към иновативната задвижваща технология и двете турбини Primea Advanced Air притежават всички предимства на класическите, висококачествени W&H турбинни наконечници. Докато RK-97 L впечатлява със своя 5x LED+ пръстен, RG-97 L ни удивлява със своята LED+ светлина. Благодарение на Roto Quick куплунга цялата система е забележително лека.

Изборът е Ваш

Системата Primea Advanced Air се предлага с 5x LED+ пръстен (RK-97 L) или с LED+ (RG-97 L).



Оптимално охлаждане

Върхът на борера е оптимално охладен в цялата си работна дължина благодарение на 5-флексния спрей.



Осветяване без сянка

5x LED+ пръстен осигурява оптимално осветяване на обработваната зона с перфектен контраст.



Запазва висока стойност във времето

Всеки ден като нови със специалното покритие, устойчиво на надраскване.



RQ-24

360° ротация и ниско общо тегло с RQ-24 Roto Quick куплунг.



Отлична ергономичност

Работа без умора и подобро тактилно усещане благодарение на ниското тегло и тихата работа.

Технически данни

Primea Advanced Air допълнителен модул

CE 0297

Вид:	AF-100
Обхват на оборотите:	60 000 – 320 000 min ⁻¹
Режими:	Мощен / Тактилен
Мрежово напрежение:	100 – 240 V
Размери (височина x ширина x дълбочина):	92 x 156 x 211 mm
Тегло:	1,33 kg
Гаранция:	24 месеца
Входящо налягане за шлауха за връзка към въздух:	600 – 800 kPa (6 – 8 bar, 87 – 116 psi)
Консумация на въздух:	Максимално 65 l/min

Подходящи аксесоари (опционални)

- › Стойки: Възможности за закрепване за гъвкав монтаж и индивидуално позициониране.
- › Поставка: Практична поставка за Вашите инструменти, която подлежи на дезинфекция и стерилизация.

Primea Advanced Air турбини

CE 0297

Вид:	RK-97 L	RG-97 L
Обхват на оборотите като турбина Advanced Air:	60 000 – 320 000 min ⁻¹	
Максимална мощност като турбина Advanced Air (допълнителен модул):	27 W ± 10 % при 6 – 8 bar входящо налягане шлаух	
Максимална мощност като турбина Advanced Air (решения за вграждане):	30 W ± 10 % при 5,5 – 5,9 bar входящо налягане шлаух	
Обхват на оборотите като стандартна турбина:	400 000 ± 30 000 min ⁻¹	
Максимална мощност като стандартна турбина:	21 W при 3 bar входящо налягане шлаух	
Размер на главата:	Ø 10 mm	
Височина на главата с борера (19 mm):	21,1 mm	
Тегло:	39 g	
Ротиращи инструменти:	Турбинни борери Ø 1,6 mm, според ISO 1797	
Максимален диаметър на работната част:	2 mm	
Максимална допустима дължина:	21 mm	
Куплиране:	Roto Quick	
Светлина:	LED+ пръстен	LED+
Спрей:	5-флексен	
Сачмени лагери:	керамични	
Гаранция:	24 месеца	12 месеца



Ние овладяхме въздуха

Постоянно отстраняване
на зъбните структури
без загуба на мощност

С Primea Advanced Air имате съвършен контрол върху въздуха

Това е първото в света решение за задвижване с въздух с възможност за настройка на оборотите на борера и постоянно отстраняване на зъбните структури, дори при увеличаваща се сила на натиск върху зъба. Така винаги може да работите с оптимални обороти и максимална ефективност при манипулациите.



Производител:

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

Дистрибуция:

W&H Bulgaria Ltd.
14 Svilenitsa Str.
1463 Sofia, **Bulgaria**
t +359 2 8549565, +359 2 8549566
f +359 2 8549590
office.bg@wh.com
wh.com