



GUIDED  
BIOFILM<sup>®</sup>  
THERAPY

TAKING GBT  
TO THE MAX

# WEITERE **INNOVATIONEN** FÜR GBT

---

EMS Dental verfolgt nur eine **EINZIGE MISSION**:  
Mit dem Guided Biofilm Therapy (GBT) Behandlungsprotokoll sollen altmodische und aggressive Gewohnheiten wie das „Kratzen und Polieren“ zur Vergangenheit gehören.

Nahezu 40 Jahre nach der beeindruckenden Erfindung der Original AIRFLOW® und der unübertroffenen PIEZON® PS (Perio Slim) Technologie mit Millionen glücklicher Patienten,  
**konzentriert sich EMS weiterhin auf die orale Prävention und Prophylaxe und ist auf diesem Gebiet führend.**

Unsere wahren und einzigen Konkurrenten sind die altmodischen und aggressiven Gewohnheiten: "Kratzen und Polieren... Kratzen und Polieren... Kratzen und Polieren."

**GBT ist der Game Changer in oraler Prävention und Prophylaxe.**

# WEITERE **INNOVATIONEN** FÜR GBT

---

EMS Dental verfolgt nur eine EINZIGE MISSION:  
Mit dem Guided Biofilm Therapy (GBT) Behandlungsprotokoll sollen altmodische und aggressive Gewohnheiten wie das „Kratzen und Polieren“ zur Vergangenheit gehören.

Alle Praxen, die mit GBT arbeiten,  
berichten nur über

- **höheres Einkommen**
- **zufriedene Patienten**
- **neue Patienten durch Empfehlungen von Freunden und Familie**

Alle Zahnärzte, die GBT praktizieren,  
würden nie wieder zu den alten,  
stressigen und schmerzhaften  
Gewohnheiten zurückkehren !

Die klare Botschaft lautet:

**Keine Handinstrumente mehr,  
Keine Gummikelche mehr,  
Keine Schmerzen mehr!**

**Ein pures Wellness-Erlebnis!**

Bitte besuchen Sie [www.switchtoGBT.com](http://www.switchtoGBT.com) und lesen Sie unsere einzigartige GBT Broschüre.

# WEITERE INNOVATIONEN FÜR GBT

## 08 NEUER RECALL TERMIN

GESUNDER PATIENT = GLÜCKLICHER PATIENT

- Bestellen Sie Ihren Patienten risikoabhängig zum Recall
- Fragen Sie, wie ihm oder ihr die Behandlung gefallen hat

## 07 QUALITÄTS-KONTROLLE

PATIENTEN ZUM STRAHLEN BRINGEN

- Prüfen Sie anschließend, ob der Biofilm vollständig entfernt wurde ► Stellen Sie sicher, dass Zahnstein und Konkremente vollständig entfernt wurden
- Untersuchen Sie Zähne auf kariöse Läsionen ► Schützen Sie die Zähne mit Fluorid

## 06 PIEZON® PS

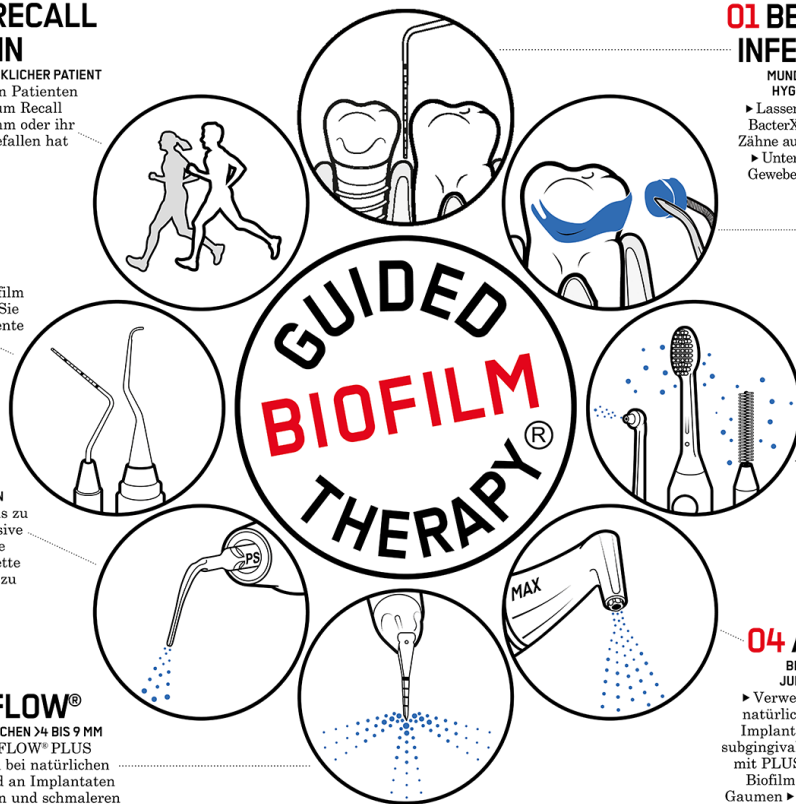
VERBLEIBENDEN ZAHNSTEIN ENTFERNEN

- Verwenden Sie supragingival und bis zu 10 mm subgingival das minimalinvasive EMS PS Instrument ► Reinigen Sie Taschen >10 mm mit einer Minikürette
- Verwenden Sie für Implantate bis zu 3 mm subgingival und implantatgetragene Restaurationen das EMS PI Instrument

## 05 PERIOFLOW®

BIOFILM ENTFERNEN IN TASCHEN >4 BIS 9 MM

- Verwenden Sie AIRFLOW® PLUS Pulver in tiefen Taschen bei natürlichen Zähnen, Furkationen und an Implantaten
- Verwenden Sie die neuen und schmaleren tiefenmarkierten PERIOFLOW® Nozzles



## 01 BEURTEILUNG UND INFektionSSCHUTZ

MUNDGESUNDHEIT BEURTEILEN UND HYGIENEMASSNAHMEN BEACHTEN

- Lassen Sie ihren Patienten zuerst mit BacterX® Pro spülen ► Untersuchen Sie Zähne auf Karies, Gingivitis, Parodontitis
- Untersuchen Sie das periimplantäre Gewebe auf Mukositis, Periimplantitis

## 02 ANFÄRBNEN

ANFÄRBNEN UND BIOFILM SICHTBAR MACHEN

- Zeigen Sie Ihrem Patienten den angefärbten Biofilm und die Problemzonen mit dem EMS Biofilm Discloser
- Die Farbe steuert die Biofilm-Entfernung ► Sobald der Biofilm entfernt ist, ist der Zahnstein leichter zu erkennen.

## 03 MOTIVATION

INSTRUIEREN UND MOTIVIEREN

- Betonen Sie die Wichtigkeit der Prävention ► Instruktion der Mundhygiene ► EMS empfiehlt die tägliche geeignete Mundhygiene mit Philips Sonicare und Interdentalbürsten oder Philips AirFloss Ultra

## 04 AIRFLOW® MAX

BIOFILM, VERFÄRBUNGEN UND JUNGEN ZAHNSTEIN ENTFERNEN

- Verwenden Sie AIRFLOW® MAX für natürliche Zähne, Restaurationen und Implantate ► Entfernen Sie supra- und subgingivalen Biofilm und jungen Zahnstein mit PLUS Pulver 14 µm ► Entfernen Sie Biofilm auch von Gingiva, Zunge und Gaumen ► Entfernen Sie restliche Schmelz-Verfärbungen mit CLASSIC Comfort Pulver

# DER NEUE MASSSTAB IN AIRFLOW®



**AIRFLOW® PLUS**  
Pulver

**AIRFLOW® MAX**  
Handstück

**AIRFLOW®**  
Zahnpasta  
bald verfügbar

**PERIOFLOW®**  
Nozzle

**EMS<sup>+</sup>**

# AIRFLOW® MAX HANDSTÜCK

## Der Meilenstein der Guided Biofilm Therapy.

40 Jahre beeindruckende Innovationen.  
Die Original AIRFLOW® Technologie:  
Ein revolutionäres Design für ein neues  
Mass an **Sicherheit, Effizienz und  
Komfort.**



# AIRFLOW<sup>®</sup> MAX HANDSTÜCK

---

## MAXIMALE SICHERHEIT

NEUE  
**GUIDED LAMINAR**   
**AIRFLOW<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGY



Liefert eine präzise Synergie zwischen Luft, Pulver und Wasser: Behandler erhalten einen vollständig **kontrollierten Wasserstrahl** und **maximale Sichtbarkeit des Behandlungsbereichs**: das ist die MAX Trilogie !

---

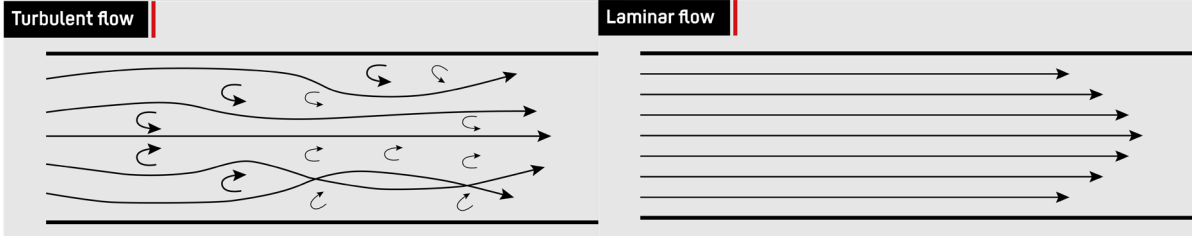
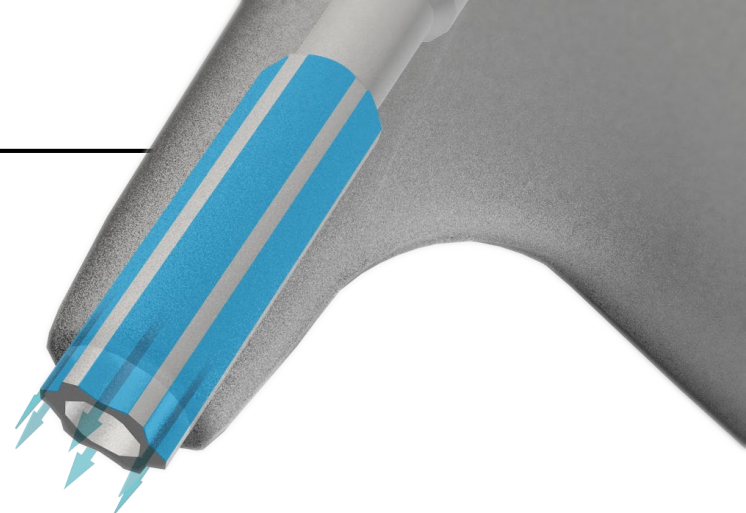
**EMS<sup>+</sup>**

# AIRFLOW<sup>®</sup> MAX HANDSTÜCK

## MAXIMALE SICHERHEIT

### NEUE GUIDED LAMINAR AIRFLOW<sup>®</sup> TECHNOLOGY

REDUZIERT  
AEROSOLSPRITZER\*



Wasserpartikel bewegen sich auf hoch organisierte Weise in geraden Bahnen, wodurch **unerwünschte Verwirbelungen und chaotische Muster vermieden werden.**

\* Minimiert Aerosolspritzer bei Verwendung der richtigen Technik, Hochvakuumabsaugung, Optragate<sup>®</sup> (ein Ivoclar-Produkt) und einer geeigneten Mundspülung wie BacterX<sup>®</sup> PRO.



# AIRFLOW<sup>®</sup> MAX HANDSTÜCK

## MAXIMALE EFFIZIENZ

### NEUE PULVER AIRFLOW<sup>®</sup> TECHNOLOGY

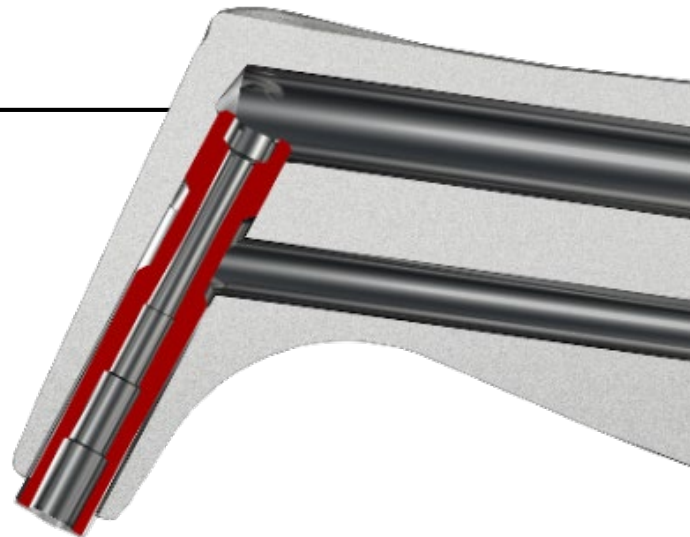
Diese einzigartige Innovation sichert  
eine kürzere Behandlungszeit,  
eine bessere Sichtbarkeit und  
maximiert den Nutzen vom AIRFLOW<sup>®</sup>  
PLUS PULVER

HÖHERE  
BESCHLEUNIGUNG  
DER AIRFLOW<sup>®</sup> PLUS  
PULVERPARTIKEL

GRÖßERE  
BEHANDLUNGS-  
OBERFLÄCHE

ERSTAUNLICH  
GERÄUSCHARM

AIRFLOW<sup>®</sup> PLUS Pulverpartikel  
bewegen sich in einer hoch  
organisierten Weise in geraden  
Bahnen.



# AIRFLOW<sup>®</sup> MAX HANDSTÜCK

## MAXIMALER KOMFORT

### NEUE ERGONOMISCHE AIRFLOW<sup>®</sup> TECHNOLOGY

Verbesserter Komfort und Kontrolle  
während der Behandlung, unterstützt  
durch festen Halt:  
vermindert Beschwerden, die durch  
intensiven Einsatz verursacht werden.



GEWICHTS-  
REDUZIERUNG

REDUZIERUNG DER  
RÜCKPRALLKRAFT

LEISER & SANFTER  
FÜR PATIENTEN



# AIRFLOW<sup>®</sup> MAX HANDSTÜCK

## MAXIMALE ERGEBNISSE

Klinischer Feldtest: AIRFLOW<sup>®</sup> MAX BEHANDLER-BEWERTUNGEN

<b>SICHERHEIT</b>	Mehr als 90%	bemerkten weniger oder viel weniger Aerosolspritzer <i>67% gaben viel weniger an</i>
<b>EFFIZIENZ</b>	Mehr als 65%	bemerkten im Allgemeinen mehr oder viel mehr Effizienz
	Mehr als 55%	bemerkten mehr oder viel mehr Effizienz bei Verfärbungen <i>+90% der Behandler verwendeten AIRFLOW<sup>®</sup> PLUS Pulver bei Verfärbungen</i>
	Mehr als 45%	bemerkten schnellere oder viel schnellere Behandlungszeit
<b>SICHTBARKEIT</b>	Mehr als 75%	bemerkten höhere oder viel höhere Sichtbarkeit
<b>LÄRM</b>	Mehr als 90%	bemerkten weniger oder viel weniger Lärm <i>50% gaben viel weniger an</i>
<b>PRÄZISION</b>	Mehr als 85%	bemerkten höhere oder viel höhere Präzision des Strahls. <i>52% gaben viel mehr an</i>

17  
BEHANDLER



**ABGESCHLOSSEN IN 30 TAGEN**

**TEILNEHMENDE LÄNDER**

Australien, Tschechische Republik, Frankreich, Deutschland, Italien, Polen, Slowakei, Spanien, Schweiz, Vereinigtes Königreich, Kanada, Jordanien, Niederlande, Nordländer, Portugal, Vereinigte Staaten

# AIRFLOW<sup>®</sup> MAX HANDSTÜCK

## MAXIMALE ERGEBNISSE

Klinischer Feldtest: PATIENTEN, die nach dem GBT Protokoll und Split-Mouth Protokoll behandelt wurden

<b>KOMFORT</b>	Mehr als 65%	bemerkten eine höhere bis viel höhere Komfort-Erfahrung am Zahnfleischsaum
	Mehr als 75%	bemerkten eine angenehmere bis sehr viel angenehmere Behandlungserfahrung insgesamt
<b>GERÄUSCH</b>	Mehr als 75%	bemerkten weniger oder viel weniger Geräusche
<b>WASSER-TEMPERATUR</b>	Mehr als 45%	bemerkten wärmere bis viel wärmere Wassertemperatur <i>49% haben keinen Temperaturunterschied bemerkt</i>

- Mehr als **75%** der behandelten Patienten hatten in der Vergangenheit bereits eine GBT Behandlung
- **90%** der Patienten entdeckten GBT über ihren Arzt
- **90%** der Patienten fanden Anfärben und Motivation nützlich bis sehr nützlich
- Mehr als **85%** der Patienten haben ihre Mundhygienegewohnheiten seit der ersten GBT Erfahrung geändert
- **97%** der Patienten werden mit hoher Wahrscheinlichkeit für eine GBT Behandlung wiederkommen
- **98%** der Patienten werden GBT mit hoher Wahrscheinlichkeit an Freunde und Familie weiterempfehlen

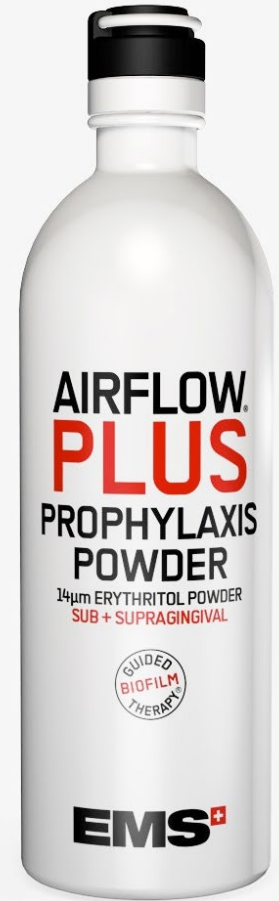
145  
PATIENTEN



# AIRFLOW® PLUS PULVER

Das einzigartige, auf Erythritol basierte PLUS Pulver, ist **der Hauptantrieb für unser GBT Protokoll.**

Konsistente und zuverlässige Behandlungsergebnisse und **mehr Patientenkomfort.**



**EMS+**

# AIRFLOW<sup>®</sup> PLUS PULVER

## EINZIGARTIGES FLASCHEN-DESIGN

Jetzt in einer einzigartigen und hochwertigen lebensmittelechten Aluminiumflasche (400 g) für langfristige Nachhaltigkeit und eine umweltfreundliche Lösung.

Schützt AIRFLOW<sup>®</sup> PLUS Pulver vor Feuchtigkeit  
Schützt unsere Kunden vor illegalen Kopien  
Kann als Trinkflasche weiterverwendet werden  
EINE Aluminiumflasche ersetzt VIER Plastikflaschen!

Entwickelt und produziert von EMS/ Dr. Wittman unter ständiger Kontrolle durch eigene Chemielabore in Nyon (Schweiz) und Zwingenberg (Deutschland).



**EMS<sup>+</sup>**

# AIRFLOW<sup>®</sup> PLUS PULVER

## EINZIGARTIGES FLASCHEN-DESIGN

Überarbeiteter, zu 100 % biologisch abbaubarer Ausguss für einen präzisen und kontrollierten Pulverfluss, der ein **schnelles und reibungsloses Nachfüllen der Pulverkammer gewährleistet.**

Darüber hinaus ist es eine **umweltfreundlichere Lösung**

EMS goes green !



PLAY  
VIDEO 

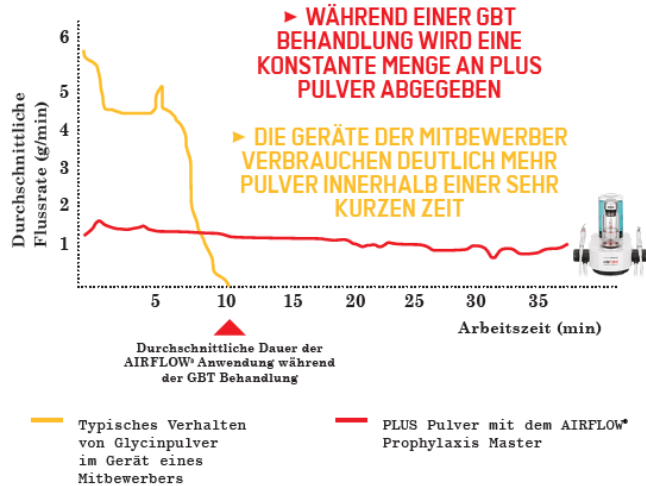


**EMS<sup>+</sup>**

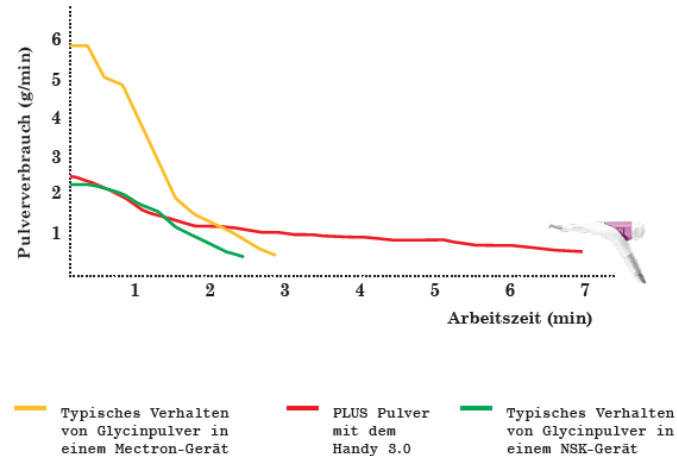
# AIRFLOW® PLUS PULVER

## WENIGER VERBRAUCH

### Verbrauchsvergleich Tischgeräte



### Verbrauchsvergleich Handstücke



Ein reduzierter Pulververbrauch führt mit der Zeit zu einer höheren Rentabilität.  
Konstanter Fluss gewährleistet ein vorhersehbares Behandlungsergebnis.



# PERIOFLOW® NOZZLE

Die PERIOFLOW® Nozzle war ein  
**entscheidender Teil der AIRFLOW®-  
Revolution**

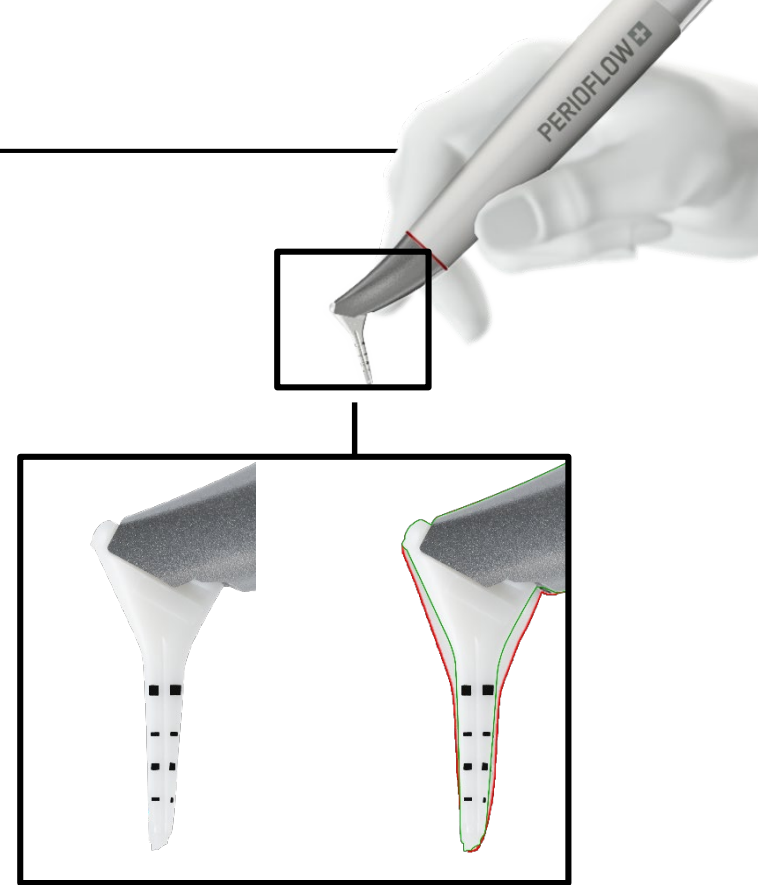
**Signifikante Erweiterung des Bereichs  
der klinischen Anwendungen**



# PERIOFLOW® NOZZLE

## SCHLANKES DESIGN

Das optimierte Design mit einem um  
25 % schlankeren Körper und optimaler  
Flexibilität,  
so dass mehr parodontale und  
periimplantäre Bereiche effizient  
erreicht und behandelt werden können.



# PERIOFLOW® NOZZLE

## SICHERES DESIGN

**Integrierte Rillen:**  
Der durch die Rille der Nozzle erzeugte Kanal ermöglicht eine freie subgingivale Luft-, Wasser- und Pulverzirkulation, um einen konstanten, reduzierten Druck innerhalb der Tasche aufrechtzuerhalten.

**Schmal: besserer Zugang**  
**Sicher: reduzierter Innentaschen-Druck**  
**Höherer Patientenkomfort**  
**Höhere Effizienz**



*EMS empfiehlt dringend eine Schulung mit unserer Swiss Dental Academy (SDA) über subgingivales Airflowing mit AIRFLOW® PLUS Pulver.*

# AIRFLOW® ZAHNPASTA

Jetzt bieten wir Patienten an, ihre  
**GBT-"I Feel Good"**-Erfahrung mit nach  
Hause zu nehmen.

Geringe Abrasivität der Paste für eine  
reibunglose und effiziente Mundhygiene zu  
Hause.



# AIRFLOW® ZAHNPASTA

## MAXIMALE OPTIONEN

Proprietäre antikariogene Rezeptur auf Erythritolbasis kombiniert mit einem hohen Anteil an freiem Fluorid reduziert das Risiko der Kariesbildung.

Geringe Abrasivität der Paste entfernt effizient den Biofilm und schont das Hart- und Weichgewebe des Patienten. Perfekt für den täglichen Gebrauch!



**EMS**+

# BEGEISTERTE PATIENTEN UND PRAXEN



**AIRFLOW® MAX**  
Durch die schonende  
Behandlung mit dem  
warmen Wasser  
wesentlich komfortabler.  
**PATIENT**



**AIRFLOW® MAX**  
Effizienter und sehr präziser Strahl!  
**DR. KLAUS-DIETER BASTENDORF**



**AIRFLOW® MAX**  
Liegt so gut in der Hand wie  
ein Bleistift.  
Kinder von 5 bis 13 Jahren  
sind begeistert!  
Spürbar leiser, deutlich  
weniger Biofilm,  
verbesserte Präzision.  
**DR. OLIVER KRÖLL**



**PERIOFLOW® Nozzle**  
Sehr gute Flexibilität und  
im Vergleich zur letzten  
Version eine deutliche  
Verbesserung.  
**ADINA MAUDER**



**AIRFLOW® MAX**  
WAHNSINN! Weniger Spritzer,  
weniger Lärm, viel schnellere  
Reinigung. Tolle Ergebnisse bei  
der Behandlung von Kindern,  
sehr schonend, effektiv und  
extrem schnell.  
**DR. MATHIEU DEUDON**



**PERIOFLOW® Nozzle**  
Weniger Druck innerhalb der  
Tasche, was zur Sicherheit  
beiträgt  
**PROF. MAGDA MENSI**



**AIRFLOW® MAX**  
Mehr Effizienz! Bessere Verteilung von  
Wasser und Pulver und viel  
gleichmäßigerer Sprühstrahl.  
**DR. THOMAS STÜCKI**



GUIDED  
BIOFILM<sup>®</sup>  
THERAPY

VIELEN  
DANK