

### Subgingivale Plaque-entfernung mit AIR-FLOW®

Der Einsatz von AIR-FLOW® war bisher beschränkt auf die supragingivale Zahnreinigung. Nun stellt EMS zusammen mit 3M™ ESPE™ ein neues Pulver vor, das für den subgingivalen Einsatz geeignet ist. Den Vertrieb für Clinpro™ Prophy Powder übernimmt exklusiv EMS. Clinpro™ Prophy Powder für das EMS PERIO-POLISHING™ ist ein minimal abrasives Pulver für die subgingivale Plaqueentfernung während der unterstützenden Parodontitis-Therapie (Recall-Behandlung). Im Gegensatz zum herkömmlichen AIR-FLOW® Prophylaxe Pulver wird das Clinpro™ Prophy Powder direkt

in die Zahnfleischtasche appliziert. Das biokompatible Pulver aus Glycin ist speziell für die Verwendung mit EMS AIR-FLOW® Geräten entwickelt worden. Durch diese Behandlung die Plaque und damit auch die Bakterien effektiv aus der Zahnfleischtasche entfernt werden, ist das eindeutige Ergebnis verschiedener Untersuchungen zu Clinpro Prophy Powder. Petersilka et al. (2003) konnten zeigen, dass das Pulver dabei weit weniger abrasiv auf die Wurzeloberfläche wirkt wie die herkömmliche Instrumentierung mit Handinstrumenten. PERIO-POLISHING™ mit Clinpro™ Prophy Powder ermöglicht ein schonendes, für den Patienten angenehmes Entfernen von Plaque und Biofilm in paro-

dontalen Taschen. Nicht zuletzt durch seinen angenehmen Geschmack wird es von den Patienten sehr gut akzeptiert. Für den Zahnarzt ist das PERIO-POLISHING mit einer leichteren Handhabung und mit einer wesentlichen Zeitersparnis verbunden. So ist die Behandlungszeit des EMS PERIO-POLISHING etwa viermal kürzer als die einer Handinstrumentierung.

*EMS Electro Medical Systems  
Vertriebs GmbH  
Schatzbogen 86  
81829 München  
Tel.: 0 89/42 7161 0  
Fax: 0 89/42 71 61 60  
E-Mail: info@ems-dent.de  
www.ems-dent.com*

### Waterpik SONICMAX SR-700E

Die schallaktive, elektronische High-Tech-Zahnbürste mit der „Sonic Speed“ Anti-Plaque-Leistung. Merkmale und besondere Vorteile: High-Tech gegen Plaque. Das ist Waterpik SONICMAX. Ihr Geheimnis liegt in ihrer revolutionären Technologie. Im Gegensatz zu herkömmlichen elektrischen

Zahnbürsten hat Waterpik SONICMAX keinen Motor, sondern arbeitet mit Schallenergie. Dank dieser innovativen Technik schwingt der Bürstenkopf von Waterpik SONICMAX mit 30.000 Bewegungen/Minute. Zahlreiche wissenschaftliche Forschungsarbeiten mit dem Vorgängermodell Waterpik Sonic Speed SR-100 E (s.u.), bestätigen die Überlegenheit schallaktiver Zahn-

bürsten gegenüber anderen Zahnbürsten im Hinblick auf die Reduktion von Zahnbelägen und Zahnfleischentzündungen.

*intersanté GmbH  
Berliner Ring 163 B  
64625 Bensheim  
Tel.: 06 251/93 28/10  
Fax: 0 62 51/93 28/93  
E-Mail: info@intersante.de  
www.intersante.de*

### Die nächste Generation der Zahnpflege

Diese patentierte nächste Generation der Sonic-Technologie ermöglicht exzellente häusliche Zahnpflege – noch schneller und einfacher. Entscheidend für diesen Erfolg ist die spezielle Sonicare-Kombination: Hochfrequente Bewegung, Kontakt des Pflegekopfes mit der Zahnoberfläche und die dynamische Flüssigkeitsströmung. Der neue schmale, abgewinkelte Pflegekopf ermöglicht die Entfernung der Plaque (neu definiert als Biofilm) auch an schwierig zu erreichenden Stellen. Approximal, subgingival und an posterioren Flächen wird erfolgreich gereinigt und gepflegt. Neu ist auch der ergonomische Griff und die duale

Geschwindigkeitskontrolle. Sonicare Elite pflegt das Zahnfleisch, wirkt Zahnfleischentzündungen entgegen und hilft Zahnverfärbungen bedingt durch den Genuss von Kaffee, Tee und Tabak zu entfernen. Die Philips Sonicare Elite ist die perfekte Empfehlung und das sinnvolle Produkt im Praxisschop.

*Philips Oral Healthcare Deutschland GmbH  
Hammerbrockstr. 69  
20097 Hamburg  
Tel.: 0 40/23 72 36 00, Fax: 0 40/23 72 36 20  
E-Mail: info.sonicare@philips.com  
www.sonicare.com*

*Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.*

# Einleitung Implantologie

## Chirurgische Hand- und Winkelstücke

Chirurgische Eingriffe stellen eine große Herausforderung dar. Sie sollen mit einer überschaubaren Anzahl an Instrumenten bewältigt werden können. Auf der Basis langjähriger Erfahrung hat W&H eine Serie chirurgischer Hand- und Winkelstücke für die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Implantologie und Mikrochirurgie entwickelt.

Hohe Betriebssicherheit, technische Feinheiten und durchdachte Details machen sie zu dem, was letztlich an erster Stelle steht: vielseitig einsetzbare Instrumente, mit denen sich optimale Operationsergebnisse erzielen lassen.

### Zuverlässig, langlebig, hygienisch

Die robuste Konstruktion aus hochwertigem Edelstahl gewährleistet Betriebssicherheit und Langlebigkeit – auch bei extremer Belastung. Spezielle Dichtungen bei der Bohraufnahme reduzieren ein Eindringen von Körpersubstanzen. Das ist hygienisch und verlängert die Lebensdauer. Enorm erleichtert wird die Reinigung der W&H Chirurgie Hand- und Winkelstücke durch ihre Zerlegbarkeit. Dies geschieht be-

sonders komfortabel – völlig ohne Werkzeug. Die Instrumente sind sterilisierbar bis 135 °C und thermodesinfizierbar.

### Eine Komposition ausgereifter technischer Details

Handlich in jeder Situation – die W&H Chirurgie Hand- und Winkelstücke gewähren durch ihre ausgewogene Balance und schlanken Silhouette präzise Führung und gute Sicht. Einhand-Hebelspannung bei den Handstücken und Druckknopfspannung bei den Winkel-



stücken ergänzen den Bedienkomfort. Der Kühlmitteldurchfluss erfolgt gleichmäßig, sicher und punktgenau.

Bei den Handstücken kann die Sprayzufuhr der jeweiligen Länge des rotierenden Instrumentes angepasst werden. Der Kopf der Winkelstücke ist in 90°-Schritten positionierbar. Schwer zugängliche Präparationsstellen sind perfekt erreichbar.

### Garantiert gut

W&H Chirurgie Hand- und Winkel-

stücke entsprechen den bekannt strengen europäischen Richtlinien für medizinische Produkte der Klasse IIa. Ihre fortschrittliche Technologie und die hervorragende Qualität machen sie zu Präzisionsinstrumenten erster Klasse. Deshalb gibt W&H ein Jahr Garantie.

### Ein perfektes Team – passende W&H Antriebe

W&H bietet auch neue leistungsfähige Operationseinheiten an. Cleomed, das starke Stück mit seiner kompromisslosen Durchzugskraft, hohen Zuverlässigkeit und besonders leichten Bedienbarkeit. Und das neue Elcomed – das intelligente multifunktionale Top-Gerät mit richtungsweisenden Eigenschaften wie: Initialisierung, Dokumentationsfunktion und hohe Drehmomentgenauigkeit durch Kalibrierung. Spezielle Informationen über W&H Chirurgie Hand- und Winkelstücke und W&H-Operationseinheiten erhalten Sie über Ihren Fachhändler, über:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH,  
PO Box 1  
A-5111 Bürmoos  
Tel.: +43/6274/6236-0  
Fax: +43/6274/6236-55  
E-Mail: office@wnh.co.at  
www.wh.com

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.