

# Dentalhygiene

Varios Combi Pro / Varios Series / Ti-Max S970 / Prophy-Mate neo / Perio-Mate / Prophylaxe-Winkelstücke



CREATE IT.

# Innovative Dentalhygiene-Produkte für Zahnärzte/Innen und Dentalhygieniker/Innen

Die NSK Dentalhygiene-Produkte unterstützen Sie bei all Ihren prophylaktischen und parodontologischen Maßnahmen. Zahnreinigung und Politur, Entfernung von Zahnstein und Biofilm unterhalb und entlang des Zahnfleischsaums - die umfangreiche Auswahl an fortschrittlichen NSK-Produkten für die Prophylaxe und Parodontologie bietet Ihnen alle Möglichkeiten und macht Ihren zahnerhaltenden Arbeitsalltag mit fortschrittlichen Ultraschall- und Pulverstrahlösungen zu einem effizienten Vergnügen.

## Index

Varios Combi Pro .....	S 03 - 06
Ultraschall .....	S 07 - 08, 13 - 14
Pulver .....	S 19 - 20, 23 - 24, 27 - 30
NSK Ultraschall-Technologie .....	S 07 - 08
Varios Series .....	S 09 - 14
Ti-Max S970 .....	S 15 - 18
NSK Pulverstrahl-System .....	S 19 - 20
Prophy-Mate neo .....	S 21 - 22
FLASH pearl .....	S 23 - 24
Perio-Mate .....	S 25 - 30
Prophylaxe-Winkelstücke .....	S 31 - 32
Professionelle Dentalhygiene .....	S 33 - 34



# 2 in 1

Ultraschall x Pulverstrahl



Das neue Gesicht Ihrer Prophylaxe.

## Varios Combi Pro

Komplettlösung für die Oralhygiene: Ultraschall, Pulverstrahl, supragingival, subgingival.

## Prophylaxe hat eine neue Formel

Ein gemeinsamer Nenner für Ultraschall und Pulverstrahl, die beiden wichtigsten Technologien in der dentalen Prophylaxe.



Alle Optionen in einem Gerät:

- Ultraschallbehandlung supra- und subgingival
- Supragingivale Zahnreinigung per Pulverstrahl
- auf Wunsch: subgingivale Pulverstrahlbehandlung in der Paro-Therapie

Eine innovative Gerätestruktur für eine noch sicherere und effizientere Anwendung der beiden Prophylaxefunktionen.

### Zwei Systeme mit dem Platzbedarf von einem

Die beiden für die Zahnreinigung essentiellen Systeme - Ultraschall-Scaling und Pulverstrahl - sind in einem Gerät zusammengefasst. Dies ermöglicht eine noch reibungslosere Behandlung und spart außerdem Platz im Behandlungszimmer.

### Automatische Erkennung der Pulverfunktion für subgingivale oder supragingivale Behandlung

Mit dem Anbringen der jeweiligen Kammer wird automatisch erkannt, ob der Pulverstrahl subgingival oder supragingival eingesetzt werden soll. Ob schnelle Zahnreinigung, sanfte Implantatpflege oder gründliche Entfernung subgingivalen Biofilms - in keinem Fall ist eine aufwändige Anwahl der Funktion erforderlich. Somit ist auch eine falsche Bedienung ausgeschlossen. Das Anbringen der Kammer erfolgt mit einem einzigen Handgriff.

### Vollständige Trennung von Steuergerät und Medienkammern

Die Pulverkammern bilden zusammen mit ihren jeweiligen Handstücken geschlossene Systeme und sind vollständig von einander getrennt. Die Kammern können mit einem einfachen Handgriff gewechselt werden. Im selben Schritt erfolgt auch das automatische Umschalten zwischen subgingivaler und supragingivaler Behandlung. Sollte sich Pulver in den Leitungen festgesetzt haben, können Handstück, Schlauch und Kammer getrennt werden. Dies verhindert umständliche Reparaturen und vollständige Demontagen der Einheit und gewährleistet einen reibungslosen Behandlungsablauf.

### Eine neuartige Konstruktion verhindert das Zusetzen mit Pulver

Da die Wege, auf denen das Pulver strömt, nicht durch die Einheit hindurch führen, ist ein Zusetzen von Leitungen innerhalb des Steuergeräts äußerst unwahrscheinlich. Dank der neuartigen Konstruktion führen nur die Leitungen für Luft und Wasser durch das Innere der Einheit.

### Mehr Sicherheit: keine Vermischung unterschiedlicher Pulvertypen

Für den supragingivalen (Standard) und den subgingivalen Einsatz (optional) steht jeweils eine eigene Kammer mit Handstück und Handstückschlauch zur Verfügung. So können sich die beiden Pulvertypen nicht vermischen, was eine sichere Anwendung garantiert.

# Blitzsauberes Handling

## Blitzsauberes Handling

Symboltasten für die wichtigsten Funktionen verleihen große Sicherheit und zeigen auf einen Blick an, welche Anwendung (Ultraschall, supragingivale oder subgingivale Pulverstrahl-Anwendung) und welche Einstellungen (Intensität, Sprayvolumen) aktiviert sind.

## Großes LCD-Display

Das Display bietet dank starkem Kontrast und hoher Auflösung hervorragenden Einblick und ist mit einer Beschichtung versehen, die durch Pulverstaub bedingte Kratzer wirksam verhindert.



Anzeige Ultraschallanwendung



Anzeige Pulverstrahlanwendung



Anzeige supragingivale Pulverstrahlanwendung



Anzeige subgingivale Pulverstrahlanwendung



## Automatische Handstück-/ Funktionserkennung

Ein automatischer Sensor erkennt, welches Handstück gezogen ist und schaltet entsprechend auf Ultraschall- oder Pulverstrahl-Modus.

## Speicherung der Einstellungen

Das System speichert die zuletzt verwendeten Parameter in Bezug auf Modus, Kühlmittelmenge und Power-Einstellungen.

## Müheleose Instandhaltung

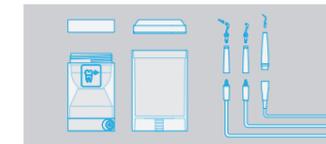
### Automatische Reinigung mit der Auto-Cleaning Funktion

Nach Verwendung der Pulver- oder der Ultraschall-Funktion können die Handstücke und das Innere der Handstückleitungen über einen simplen Tastendruck gereinigt werden. Während der Reinigung wird die verbleibende Reinigungszeit angezeigt. (Ein Reinigungsvorgang dauert etwa 45 Sekunden.)



### Einfache Wartung

Düsen und Aufsätze, Handstücke und Handstückschläuche sowie die Medienkammern lassen sich ganz einfach voneinander trennen und separat reinigen oder anderweitig warten.



### Glattes Design ohne unzugängliche Ecken und Kanten

Das fugenlose, flache Design erleichtert das Abwischen im Rahmen der täglichen Hygienemaßnahmen.



## Steuerung der wichtigsten Funktionen über die Ergonomische Fußsteuerung

### Multifunktions-Fußsteuerung

NSK hat die Fußbewegungen unterschiedlicher Anwender intensiv untersucht und basierend auf diesen Erkenntnissen die Multifunktions-Fußsteuerung für Varios Combi Pro entwickelt. Sie versetzt den Anwender in die Lage, seine Arbeit ohne störende Unterbrechungen durchzuführen. In Kombination mit dem serienmäßigen Bügel ist eine handfreie Betätigung der wichtigsten Einstellungen möglich.



## Varios Combi Pro Komplettsset

MODELL : Varios Combi Pro Basic Set BESTELLCODE : Y1002843

Inhalt :

- PROPHY Handstück mit 60°-Düse ● PROPHY-Handstückschlauch ● PROPHY-Pulverkammer
- FLASHpearl Prophylaxepulver(5 Sticks à 15 g) ● Wartungskit ● Varios2 LUX Ultraschall-Handstück
- Varios2 LUX Handstückschlauch ● 3 Ultraschall-Aufsätze ● Sterilisationsbox
- Varios Combi Pro Kühlmittelflasche (400 mL) ● Multifunktions-Fußsteuerung

Technische Daten :

- Stromversorgung : Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
- Gewicht Steuergerät : 2,6 kg (ohne Ultraschall- & Pulvermodul)
- Frequenz : 28-32 kHz
- Flaschenvolumen : 400 mL
- Abmessungen : B 225 x T 290 x H 162 (mm) (inklusive Kühlmittelflasche bzw. Pulverkammer)



## Subgingivales Pulverstrahl-Kit (optional)

MODELL : Varios Combi Pro Perio Set BESTELLCODE : Y1003042

Inhalt :

- PERIO-Handstück ● PERIO-Handstückschlauch ● PERIO-Handstück ● Perio-Mate Düsen Spitzen-Entferner
- Perio-Mate Düsen Spitzen ● Perio-Mate Powder



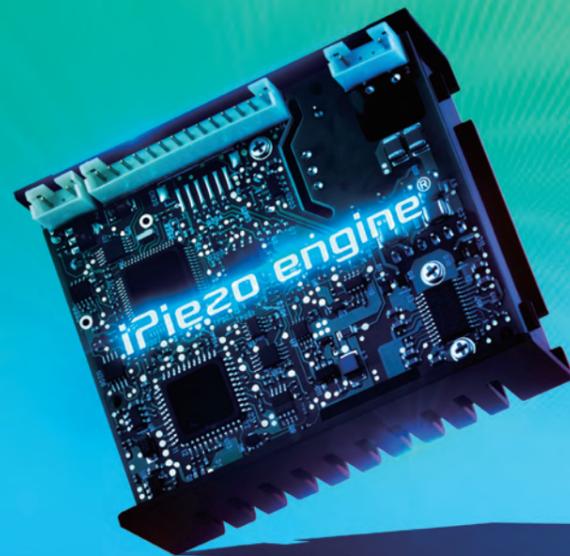
# iPiezo engine®

Intelligenter Ultraschallgenerator mit individueller Reaktion auf vorliegende Zahnoberflächenbedingungen

"Ich möchte effizienter Zahnstein entfernen."

"Ich bin auf der Suche nach einer einfacheren Methode zur Zahnbelagsentfernung."

Wir wogen die Wünsche und Vorstellungen der Behandler bei der Entwicklung dieses Ultraschall-Generators sorgfältig ab. Das vorliegende Ergebnis, die iPiezo Steuerung, leitet die Aktionen des Behandlers präzise an den Aufsatz weiter, als wäre er eine natürliche Verlängerung seiner Hand. Dies erlaubt eine perfekt auf die jeweilige Zahnoberfläche zugeschnittene Behandlung, die auch für den Patienten angenehm und sanft ist.



## Ausgestattet mit dem fortschrittlichen Ultraschall-Generator iPiezo engine®

Egal, wie der Zustand der Zahnfläche ist - ob harter, schwer zu entfernender Zahnstein oder weicher Zahnbelag - die Absicht des Behandlers wird empfindlich und exakt am Aufsatz umgesetzt. Die iPiezo-Steuerung ermöglicht eine ausgeglichene Ultraschall-Behandlung, die für den Anwender höchst effizient und für den Patienten sehr angenehm ist.

### Feedback Funktion

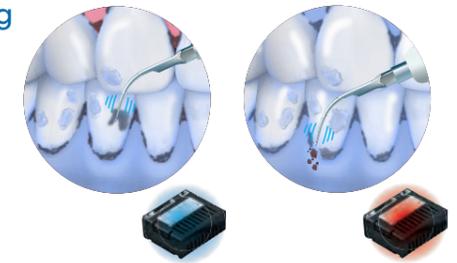
Die NSK iPiezo-Steuerung liefert genau die richtige Leistung an die Spitze, abhängig von der zu behandelnden Zahnoberfläche. Die iPiezo-Steuerung gewährleistet einen stabilen Frequenz-Output ohne Leistungsabfall, selbst bei der Entfernung von Zahnstein.

### Auto Tuning Funktion

Die Auto Tuning Funktion gewährt eine stabile und sanfte Frequenzabgabe in der gewählten Intensität. Sie erlaubt es dem Anwender, die Leistungsabgabe zu empfinden und trägt somit zu einem idealen Ergebnis bei.

### Ermöglicht eine beständige Zahnsteinentfernung

Herkömmliche Ultraschall-Scaler weisen Leistungseinbußen beim Übergang von weichem zu hartem Zahnstein auf. Die Last am Aufsatzende wird automatisch von der iPiezo Steuerung erkannt und ausgeglichen, was ein stabiles Scaling ohne Leistungsabfall ermöglicht.



### LED Schlanke, äußerst ergonomisches Handstück mit LED-Beleuchtung

Die im Durchmesser nur ø9,5 mm schmale Front des Varios2 LUX Handstücks ermöglicht einfaches Handling im gesamten Mundraum. Das schlanke Handstück erleichtert die sanfte Annäherung an schwer zu erreichende Regionen wie etwa die Molaren. Innerhalb der Mundhöhle kann es frei bewegt werden, so dass der Aufsatz stets im richtigen Winkel auftrifft. Das griffige, ultraleichte Handstück verringert die Belastung der Hände und Finger des Behandlers. Dank der tageslichtähnlichen LED-Beleuchtung herrscht stets präzise Sicht auf die Zahnoberflächen.



Varios2-Handstücke sind autoklavierbar und thermodesinfizierbar.



### Sterilisationskassette

Handstück, Aufsätze und bis zu vier Drehmomentschlüssel können ganz bequem gemeinsam sterilisiert werden.

# Varios Series

## Smartes Arbeiten.

NSK's breites Sortiment an intelligent gesteuerten Ultraschallgeneratoren für vielfältigste Anwendungen mit 70 Aufsatzvariationen.



## Varios 970 Mit Licht LED Ohne Licht Multifunktionales Ultraschallgerät für breiteste Anwendungsbereiche

Kompaktes, smartes Design für die tägliche Höchstleistung

Dieses Top-Model der Varios-Serie verkörpert all die Funktionalitäten, die eine herausragende Ultraschallbehandlung ausmachen. Das 2-Flaschen-System erlaubt es dem Anwender, sich auf eine effiziente und für den Patienten angenehme Behandlung zu konzentrieren, ohne sich über ausreichende Kühlung den Kopf zu zerbrechen. Nach der täglichen Arbeit folgt die Wartung, welche sich über das automatische Spülsystem ganz einfach darstellt. Ein Höchstmaß an Funktionalität und Bedienerfreundlichkeit, entwickelt in intensiver Zusammenarbeit mit unseren weltweiten Anwendern.

### Großes LED Display

Die große LED-Anzeige verfügt über eine 10-stufige numerische Leistungsanzeige und ein Balkendiagramm zur Anzeige der Kühlmittelmenge. Darüber hinaus minimiert die intuitive Anordnung der Bedienelemente Fehler auf Seiten des Behandlers. Die Leistungseinstellung und die Funktionsauswahl können einfach und zuverlässig vorgenommen werden.



### Große Kühlmittelbehälter

Die beiden Flaschen können ganz leicht angebracht und entnommen werden und für unterschiedliche Kühllösungen verwendet werden. Dabei stellen die Behälter mit je 400mL Kapazität genug Kühlmittel für jegliche Behandlungsform bereit, sodass ohne störende Unterbrechungen gearbeitet werden kann. Permanente Tests und Weiterentwicklungen gewährleisten eine hohe Haltbarkeit auch bei intensivem Gebrauch antiseptischer Kühllösungen.



### Verbesserte Beständigkeit gegen antiseptische Lösungen

Die Verwendung von Kunststoffkomponenten in Flaschen, Pumpen und Handstück bietet eine deutlich verbesserte Haltbarkeit und Resistenz gegen Korrosion und Rost, die antiseptische Lösungen bei Metallen hervorrufen können.



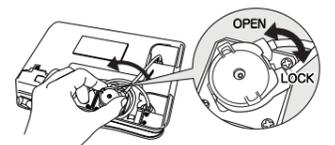
### Automatischer Reinigungsmodus

Der automatische Reinigungsmodus spült Schläuche, Handstück und Aufsätze auf Tastendruck im Anschluss an die Verwendung von Kühlmittellösungen.



### Einfacher Wechsel der Kühlmittelpumpen

Da die Förderpumpen im Kühlsystem leicht zugänglich und einfach zu entfernen und einzusetzen sind, können Servicearbeiten an diesen Komponenten ganz unkompliziert und schnell vom Anwender selbst durchgeführt werden.



### Varios 970 Komplettsets



**Mit Licht** Varios 970 Komplettsset mit LED  
MODELL : VA970 LUX BESTELLCODE : Y1001168

**Ohne Licht** Varios 970 Komplettsset ohne Licht  
MODELL : VA970 BESTELLCODE : Y1001175

Inhalt :  
 ● Steuergerät ● Handstück ● Handstückkabel ● 3 Scaler-Aufsätze (G4, G6, G8) ● Fußschalter (FC-70)  
 ● 2 x Kühlmittelflaschen ● 3 x Schlüssel für den Aufsatzwechsel mit Drehmomentbegrenzer  
 ● Wechselstromkabel ● Sterilisationskassette

Technische Daten :

• Stromversorgung : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz	• Abmessungen : B 160 x T 270 x H 190 (mm)
• Frequenz : 28-32 kHz	• Gewicht Steuergerät : 2,1 kg
• Maximale Leistung : 11 W (Leistungsmodus G)	• Flaschenvolumen : 400 mL (x2 Flaschen)

# Varios 370 Ohne Licht

## Flexibles Ultraschallgerät

Varios 370 wurde speziell als kompaktes, tragbares Gerät entwickelt, welches sich ganz einfach und schnell an jeder beliebigen Dentaleinheit installieren lässt. Intuitiv in der Anwendung, bietet es eine Vielzahl klinischer Einsatzmöglichkeiten.



### Vorteile

- iPiezo Steuerung
- Ultrakompaktes, tragbares Gerät
- Einfache und intuitive Bedienung



### Installationsbeispiele



Auf dem Tragarm der Behandlungseinheit mit Ständer (optional).



Auf/unter dem Tisch der Behandlungseinheit mit dem Steuergerätehalter.



## Varios 370 Komplettsset



### Ohne Licht Varios 370 Komplettsset ohne Licht

MODELL : VA370 BESTELLCODE : Y1001340

#### Inhalt :

- Steuergerät mit Handstückkabel
- Steuergerätehalter
- AC Adapter
- Handstück (Ohne Licht)
- Handstückhalter
- Wasserfilter-Set
- Fußsteuerung (FC-71)
- 3 Scaler-Spitzen (G4, G6, G8)
- Drehmomentschlüssel

#### Technische Daten :

- Stromversorgung : Wechselstrom 100–240 V 50/60 Hz
- Frequenz : 28–32 kHz
- Maximale Leistung : 11 W (Leistungsmodus G)
- Abmessungen : B 80 x T 115 x H 32 (mm) (ohne Handstück und Kabel)
- Gewicht Steuergerät : 0,43 kg

# Varios 570 Mit Licht LED

## Kompakt und vielseitig

Varios 570 LUX bietet drei Leistungsstufen, die je nach verwendeter Spitze eingestellt werden: General („G“), Endo („E“) und Paro („P“). Er ist somit für die Verwendung des gesamten Varios- Spitzenprogramms geeignet. Die maximale Leistung steht im G-Modus zur Verfügung, während der P-Modus mit geringerer, aber konstanter Leistung auf die Bedürfnisse einer effizienten Paro-Behandlung ausgelegt ist.

### Vorteile

- iPiezo Steuerung
- Kompakte Abmessungen
- Einfache und intuitive Bedienung



## Varios 570 Komplettsset

Mit Licht Varios 570 Komplettsset mit LED MODELL : VA570 LUX BESTELLCODE : Y1001273



#### Inhalt :

- Steuergerät mit Handstückkabel
- AC Adapter
- Handstück (mit Licht)
- Wasserfilter-Set
- Fußsteuerung (FC-70)
- 3 Scaler-Spitzen (G4, G6, G8)
- Drehmomentschlüssel

#### Technische Daten :

- Stromversorgung : Wechselstrom 100–240 V 50/60 Hz
- Frequenz : 28–32 kHz
- Maximale Leistung : 11 W (Leistungsmodus G)
- Abmessungen : B 160 x T 135 x H 65 (mm) (ohne Handstück und Kabel)
- Gewicht Steuergerät : 0,43 kg

# Varios 170 Mit Licht LED Ohne Licht Integrierter Multifunktions-Ultraschallscaler

## Das kleinste Steuermodul zur einfachen Integration in neue und vorhandene Dentaleinheiten

Varios 170 besitzt das weltweit kleinste eingebaute Steuermodul mit Licht. Es ist mit der neuen NSK iPiezo engine ausgestattet die jederzeit eine stabile Leistungsabgabe gewährleistet. Integrieren Sie Varios 170 mit seinem schlanken, extrem leichten Handstück ganz bequem in Ihre vorhandene Behandlungseinheit. Die Steuerung erfolgt über den vorhandenen Fußschalter.

## Varios 170 Komplettssets

Mit Licht Varios 170 Komplettsset mit LED MODELL : VA170LUXS1 BESTELLCODE : Y1001351

Ohne Licht Varios 170 Komplettsset ohne Licht MODELL : VA170S1 BESTELLCODE : Y1001352

#### Inhalt :

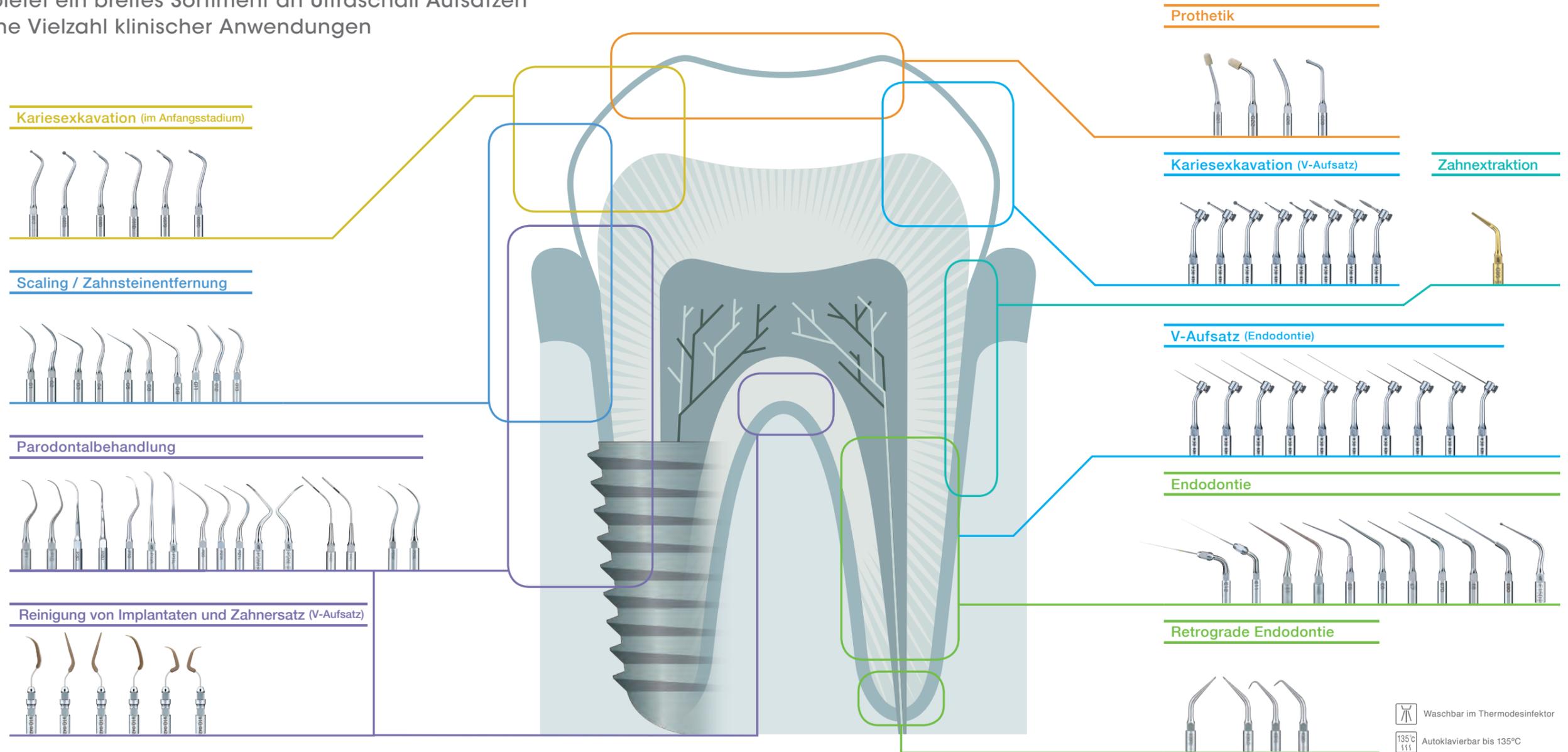
- Einbaumodul
- Handstück
- Handstückkabel
- 3 Scaler-Aufsätze (G4, G6, G8)
- 3 Schlüssel für den Aufsatzwechsel mit Drehmomentbegrenzer
- Sterilisationskassette

#### Technische Daten :

- Stromversorgung : Wechselstrom 24 V ±10% (oder Gleichstrom 24–36 V)
- Frequenz : 28–32 kHz
- Maximale Leistung : 11 W
- Abmessungen : B 63 x T 54 x H 26 (mm)
- Gewicht Steuergerät : 59 g

# Varios Aufsatzsortiment

NSK bietet ein breites Sortiment an Ultraschall Aufsätzen für eine Vielzahl klinischer Anwendungen



## Querschnitte und Merkmale verschiedener Aufsätze für Scaling und Parodontalbehandlung

Die Aufsätze unterscheiden sich teilweise in Optik, Querschnitt, Material sowie Oberflächenbeschaffenheit. Je nach Situation steht der passende Aufsatz zur Verfügung. Dies gewährleistet eine effiziente und trotzdem die Zahnschubstanz schonende Behandlung ohne negative Auswirkungen auf Zahnoberfläche und Weichgewebe.

Querschnitt / Spitze	Material / Spitzenende	Anwendung
G1, G5, G6 G8, G9	Metall	Zahnsteinentfernung entlang und unterhalb des Zahnfleischsaums
P1, P20 P21R/L, P25R/L	Metall	Entfernung von Verfärbungen entlang und unterhalb des Zahnfleischsaums / Zahnerhaltung
P1D, P2D, P3D	diamantiertes Metall	Zahnsteinentfernung unterhalb des Zahnfleischsaums (benachbarte Fläche/Bifurkation)

Querschnitt / Spitze	Material / Spitzenende	Anwendung
P10 P11R/L, P26R/L	Metall scharfkantig	Zahnsteinentfernung unterhalb des Zahnfleischsaums
P40, P41	Metall, lateral tip, 2-Punkt-Wasserkühlung	Kühlung
V-P10, V-P11R/L V-P12, V-P26R/L	Kunststoff	Implantat- und Zahnersatzerhaltung und -pflege

Für detailliertere Informationen zu den Ultraschall-Aufsätzen beachten Sie bitte den TIP GUIDE



# Ti-Max S970

Mit Licht Ohne Licht  
AirsScaler

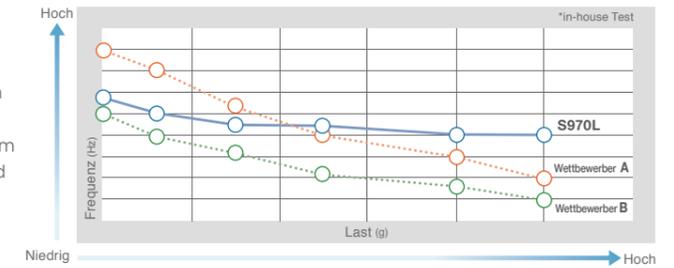
## Leistung & Vielseitigkeit

Mit seinem breiten Leistungsspektrum und der leichtgängigen Leistungsanpassung sowie einem breiten Sortiment an Spitzen deckt der Air-Scaler S970 eine Vielzahl von Anwendungen ab, die von der konventionellen Zahnsteinentfernung, über minimalinvasive Behandlungsformen bis hin zur Wurzelkanalspülung reichen. Dieser breite Anwendungsbereich, sein komfortables Griffgefühl und seine einfache Handhabung machen den S970 gleichermaßen zum Instrument der Wahl für Zahnärzte wie auch für Prophylaxeassistentinnen. Der angenehme Titankörper und das fugenlose Design vermitteln ein komfortables Griffgefühl auch bei längeren Behandlungen, während die schlanke Form jederzeit einen idealen Blick auf das Arbeitsfeld zulässt.



## Stabile Leistungsabgabe

Der AirScaler S970 liefert eine stabile Leistungsabgabe und konstante Oszillation von ca. 6.000 Hz über den gesamten Leistungsbereich. S970 AirScaler arbeiten extrem schonend und eignen sich daher hervorragend für Arbeiten im Paro-Bereich sowie in Fällen von hoher Sensitivität.



## Ausgezeichnete Sicht

Die schlanke, geschmeidige Form des S970 erlaubt uneingeschränkte Sicht auf das Behandlungsfeld und besten Zugang zu schwer erreichbaren Stellen.



## Leichtgängiger Power-Control-Ring

Der Power-Control-Ring für die Leistungsregulierung ermöglicht die Einstellung dreier Leistungsstufen für unterschiedlichste klinische Anforderungen. Während der sanfte Minimalmodus (1) für heikle Prozeduren bestimmt ist, eignet sich die Maximalleistung (3) für die kraftvolle Zahnsteinentfernung.



- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- 3 Stufen Power Ring ● Schwingfrequenz: 5.800 – 6.200 Hz ● Zellglasoptik

Anwendung	Aufsatz-Typen	Leistungseinstellung		
		1	2	3
Scaling	S1, S2, S3	←→	←→	←→
Paro	S10, S20, S21R, S21L	←→	←→	←→
Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)	S35+V-Tip (V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12)	←→	←→	←→
Restoration (Kronenrandpräparation)	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D	←→	←→	←→
Restoration (minimal-invasive Präparation)	S65D, S66D, S67D, S68D	←→	←→	←→
V-Aufsatz (Restaurativ)	S75+V-Tip (V-G70, V-G71, V-G72, V-G75, V-G76)	←→	←→	←→
V-Aufsatz (Endodonties)	S75+V-Tip (V-G77, V-G78, V-G79, V-S1, V-S3, V-S33)	←→	←→	←→
V-Aufsatz (Endodonties)	S75+V-Tip (V-U15-V-U35)	←→	←→	←→
V-Aufsatz (Endodonties)	S75+V-Tip (V-N50, V-N51)	←→	←→	←→

Der oben aufgeführte Leistungspegel ist die Standardeinstellung. Beginnen Sie mit einer niedrigen, an die Symptome angepassten Leistungseinstellung.

## Erhältlich für folgende Kupplungstypen:

	NSK	NSK	KaVo®	Sirona®
MODELL	S970L	S970	S970KL	S970SL
BESTELLCODE	T1005	T1020	T1013	T1015
Mit Licht / Ohne Licht	Mit Licht	Ohne Licht	Mit Licht	Mit Licht
Kupplungen	 NSK Kupplungen		 KaVo® LED Kupplung	 Sirona® LED Kupplung

Inhalt : ● 3 Prophylaxe-Aufsätze (S1, S2 & S3) ● Drehmomentschlüssel (CR-20) ● Aufsatzschutz (L)  Waschbar im Thermodesinfektor  Autoklavierbar bis 135°C

## AS2000 AirScaler

- Schwingfrequenz: 5.600–5.850 Hz ● 3 Aufsätzen (S1, S2 & S3) ● Drehmomentschlüssel (CR-20) ● Aufsatzschutz (L)



Ohne Licht MODELL : AS2000 M4 BESTELLCODE : T698

- für Midwest-4-Loch ● Gewicht : 67 g

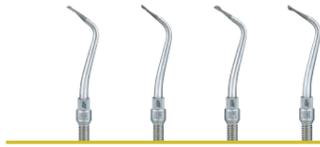
Ohne Licht MODELL : AS2000 B2/3 BESTELLCODE : T697

- für Borden-2/3-Loch ● Gewicht : 64 g

# Airscaler- Aufsatzsortiment

NSK bietet ein breites Sortiment an Airscaler-Aufsätzen für eine Vielzahl klinischer Anwendungen

## Restauration (minimal-invasive Präparation)



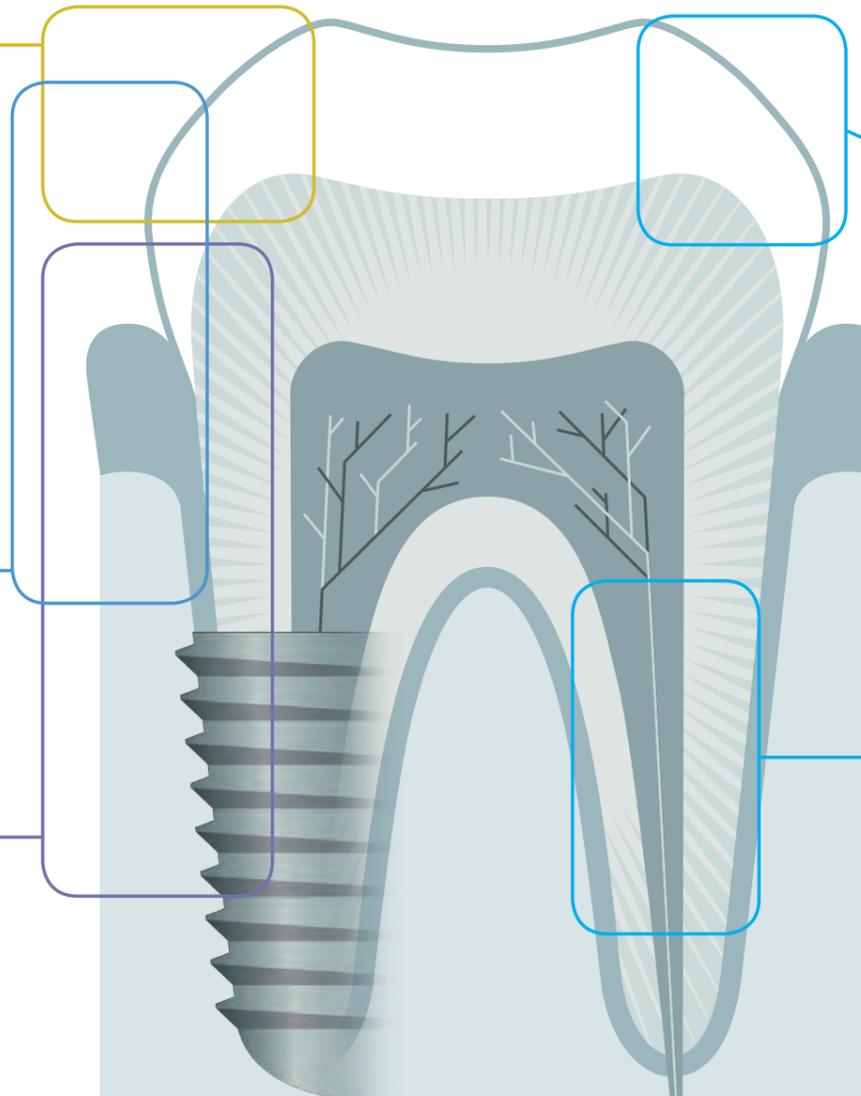
## Scaling



## Paro



## Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)



## V-Aufsatz (Restaurativ)



## Restauration (Kronenrandpräparation)



## V-Aufsatz (Endodonties)



Waschbar im Thermodesinfektor 135°C Autoklavierbar bis 135°C

### Scaling

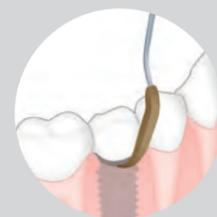


Entfernung von supragingivalem Zahnstein

### Paro

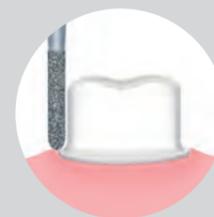


Entfernung von gingivalem Biofilm

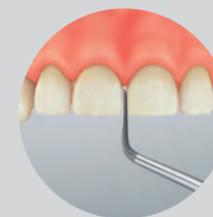


Für erhaltende Maßnahmen an Prothesen und Implantaten

### Finieren



Verwendet für die Ränder der finalen Fläche



Vorbereitung von interproximalen Bereichen

Diese Aufsätze finden nach der rotierenden Präparation zum Finieren des Kronenrandes Anwendung. Mithilfe dieser Aufsätze ist die exakte Präparation scharfer Kanten und des gingivalen Sulkus ohne Schädigungen möglich, was mit rotierenden Instrumenten nicht erzielt werden kann. Die torpedoförmige Spitze ist geeignet für die finale Formgebung des Rands einer benachbarten Fläche wie etwa bei überzogenen Kronen. Das geringe Risiko eines übermäßigen Schleifens und der Offenlegung des Dentins ermöglicht eine konservativere Formierung der benachbarten Flächen.

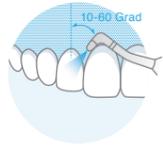
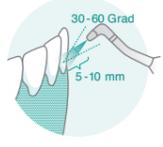
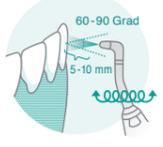
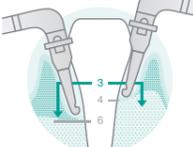
Für detailliertere Informationen zu den Ultraschall-Aufsätzen beachten Sie bitte den TIP GUIDE



# Pulverbehandlung

Für den langen Erhalt schöner und gesunder Zähne

Die NSK Pulverstrahlbehandlung ermöglicht die Reinigung von Zahnoberflächen ohne direkte Berührung. Auch an Stellen, die mit herkömmlichen Methoden mit Direktkontakt - zum Beispiel über Spitzen - nicht erreicht werden können. Das breite Anwendungsspektrum unserer Ideen sowohl ober- als auch unterhalb des Zahnfleischsaums eröffnet innovative Möglichkeiten für schonende, effiziente prophylaktische und parodontologische Arbeiten. Ein leistungsstarker Pulverstrahl minimiert die Dauer der Plaque- und Biofilmentfernung und stellt sich für Behandler und Patienten als äußerst komfortabel dar. Ein äußerst angenehmer Schritt in die Prophylaxewelt von NSK.

NSK Lösung	Oberfläche	Supra- oder Subgingival	Anwendung	Pulver
<p><b>Prophy-Mate neo</b></p>  <p>Entfernung von Verfärbungen Beseitigung von Biofilm</p>	Natürlicher Zahn	 <p>Supragingival</p>		 <p><b>FLASH pearl</b></p>
<p><b>Varios Combi Pro</b></p>  <p>Entfernung von Plaque Beseitigung von Biofilm</p>	Natürlicher Zahn	 <p>Supragingival (Zahnfleischsaum)</p>	 	 <p><b>Perio-Mate Powder</b></p>
<p><b>Perio-Mate</b></p> 	Zahnersatz	  <p>Subgingival</p>		

Varios Combi Pro

Varios Series

TI-Max S970

Prophy-Mate neo

Perio-Mate

Prophyaxe-Werkstücke

# Prophy-Mate neo Luftbetriebenes Zahnpoliersystem

## Schöne, weiße Zähne dank Prophy-Mate neo

Prophy-Mate neo und das Prophylaxe-Pulver FLASHpearl stellen eine höchst effiziente Synergie her. Durch die einzigartige NSK Doppeldüse wird ein leistungsstarker Pulverstrahl erzeugt, der über das äußerst schlanke, flexibel bewegbare Handstück und die feine Düse spielend die komplette Zahnoberfläche erreicht. So kann selbst in Zahnzwischenräumen und an schwer erreichbaren Stellen eine effektive Zahnreinigung durchgeführt werden. Dank einer perfekten Ergonomie auch äußerst komfortabel für den Behandler.



### Verbesserte Polierleistung

Mit der original NSK-Doppeldüse wird eine höhere Polierleistung erreicht. Durch den leistungsstarken Pulverstrahl wird die Reinigungszeit und damit die Behandlungszeit deutlich verkürzt.



### Einfach abnehmbare Düsen mit 60- und 80°-Winkel

Die Auswahl zweier Düsen verbessert die Reinigungseffizienz. Die 60°-Düse arbeitet besonders gut im Molarenbereich sowie auf Kauflächen und die 80°-Düse an Frontzähnen.



### Reibungslose, leichtgängige 360°-Drehkupplung

Leichtgängige Kupplungsverbindungen zwischen Handstückvorderteil und Pulverkammer sowie Pulverkammer und Turbinenkupplung lassen sich beinahe reibungslos drehen und reagieren somit flexibel auf feinste Bewegungen der Fingerspitzen. Dadurch ist das Herstellen des optimalen Anstellwinkels der Düse ein Kinderspiel.



### Direkt loslegen

Prophy-Mate neo lässt sich auf NSK-Turbinenkupplungen sowie die Turbinenkupplungen aller gängigen Hersteller aufsetzen. So steht einer umgehenden Verwendung des Geräts nichts im Wege. Auch das Handstück (Vorderteil) lässt sich schnell und einfach von der Pulverkammer entfernen und an dieser anbringen - ein wichtiger Beitrag z. B. für spielend leichte Hygienemaßnahmen.



### Erhältlich für folgende Kupplungstypen:

	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H®	Bien-Air®	M4	B2
<b>MODELL</b>	PMNG-PTL-P	PMNG-KV-P	PMNG-SR-P	PMNG-WH-P	PMNG-BA-P	PMNG-M4-P	PMNG-B2-P
<b>BESTELLCODE</b>	Y135029	Y135030	Y135031	Y135032	Y135033	Y135034	Y135035
<b>Kupplung</b>	 NSK Kupplungen	 KaVo® Multiflex® Kupplung	 Sirona® Kupplung	 W&H® Roto Quick	 Bien-Air® Unifix®	 Kann direkt an den Handstückschlauch MIDWEST angeschlossen werden	 Kann direkt an den Handstückschlauch BORDEN angeschlossen werden.

Inhalt :  
 ● Handstück mit 60°-Düse ● Ersatzdüse mit 80°-Winkel ● 5 x 15 g Beutel FLASH pearl Reinigungspulver ● Umfangreiches Zubehör inkl. Wartungskit

 Waschbar im Thermodesinfektor  Autoklavierbar bis 135°C

\* Pulverkammer und Pulverkammerdeckel nicht thermodesinfizierbar.

Varios Combi Pro  
 Varios Series  
 TI-Max S970  
 Prophy-Mate neo  
 Perio-Mate  
 Prophylaxe-Winkelstücke

# FLASH pearl

Reinigungspulver

## Herausragende Reinigungsergebnisse mit sanftem Pulver

Kein salziges Gefühl! Aufgrund seines angenehm neutralen Geschmacks findet FLASHpearl breite Akzeptanz bei Patienten. Das Geheimnis der gleichermaßen sanft-schonenden wie intensiven Reinigung der Zahnoberfläche: Kalziumbasierte, kugelförmige Partikel. Feine Pulverpartikel mit einer durchschnittlichen Größe von 54 µm rollen regelrecht über die Zahnoberfläche. Dies führt zu einer schnellen Entfernung von Plaque und Zahnstein und schont die Zahnschmelz. Tolle Ergebnisse in kurzer Zeit: Ihre Patienten vereinbaren gleich den nächsten Termin für eine Professionelle Zahnreinigung.



## Jederzeit strahlende Ergebnisse

FLASHpearl, das Reinigungspulver für Prophy-Mate neo und Varios Combi Pro, ist ein kugelförmiges Pulver, das sanft über die Zahnoberfläche rollt und alle Oberflächen für eine schnelle Zahnreinigung erreicht. Während so Verfärbungen und Plaque schnell und sicher entfernt werden, verringert die runde Oberfläche der Granulatpartikel die Gefahr einer Schädigung der Zahnschmelz oder des Weichgewebes signifikant.

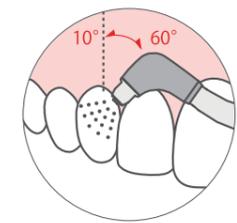
☆ Nebenwirkungen zu diesem Produkt sind äußerst selten.



## Schnelle Reinigung in schwer zugänglichen Bereichen

Die Düse wird in einem Winkel von 10 bis 60° zur Zahnoberfläche ausgerichtet. Der große Austrittswinkel und der freie Austrittsbereich ermöglichen eine sanfte Behandlung bei gesteigerter Effizienz.

☆ Nicht direkt auf den Zahnfleischsaum anwenden.



## Salzfreie, schonende Inhaltsstoffe

Da das Pulver zu 94% aus Kalziumkarbonat besteht, ist es für die Patienten nicht unangenehm und hinterlässt keinerlei salzigen Geschmack. Patienten mit Einschränkungen in Bezug auf die Salzaufnahme können problemlos behandelt werden.

## Vermindertes Verstopfungsrisiko

Die feinen Pulverpartikel lösen sich nicht leicht in Wasser auf, daher sind Verstopfungen auf ein Minimum beschränkt. Die Wartung des Geräts ist einfach, da sich weniger Pulveranhaftungen im Instrument bilden.

## FLASH pearl Reinigungspulver



MODELL : FLASH pearl  
BESTELLCODE : Y900693

- Ansprechend verpackt in einer handlichen, originellen Dose
- Enthält 100 x 15 g Beutel



MODELL : FLASH pearl (Flaschen)  
BESTELLCODE : Y900698

- mit komfortabler Dosierkappe
- Karton à 4 Flaschen

# Perio-Mate Biofilm Eraser

## Multifunktional einsetzbares Pulverstrahlgerät für den sub- und supragingivalen Einsatz

Höchste Flexibilität und ein äußerst breites Anwendungsspektrum zeichnen Perio-Mate aus. Denn ob subgingival mit der flexiblen Düsen Spitze oder supragingival nach Entfernen der Düsen Spitze: dank der Möglichkeit, die Intensität des Pulverstroms direkt am Handstück zu regulieren, kann Biofilm sowohl in den Taschen an subgingivalen Zahnoberflächen als auch auf Implantatoberflächen effizient durchgeführt oder der Zahnfleischsaum schonend behandelt werden.



### Einfache, Schnelle Integration in Ihre Praxis

- Durch einfaches Aufsetzen auf die Turbinenkupplung erfolgt die Inbetriebnahme mit nur einem Handgriff.
- Ein Höchstmaß an Sicherheit und Flexibilität durch die ergonomische Düsen Spitze.
- Geringes Verstopfungsrisiko durch kurze Kanäle und cleveres Reinigungs-Kit.
- Schnelle und effiziente Biofilm-Entfernung.

### Pulverfluss-Regulierung

Der komfortable Powder Control Ring des Perio-Mate macht die Feinabstimmung des Pulverflusses mittels der Fingerspitzen zu einem Kinderspiel. Aufgrund der Funktion, mit dem Powder Control Ring ganz einfach den Pulverfluss zu kontrollieren und bei Bedarf zu stoppen, kann die Entfernung von Biofilm kontinuierlich und ohne Unterbrechungen durchgeführt werden.



### Geschmeidige 360°-Rotation für sicheren und zielgenauen Einsatz

Das Handstück lässt sich spielend einfach mit den Fingerspitzen drehen, während die anspruchsvolle Behandlung durchgeführt wird. Dabei bietet die Düsen Spitze stets einfachen Zugang zu schwer erreichbaren Regionen, ohne mit Nachbarzähnen oder Konturen in Konflikt zu geraten.



### Schlanke Düse für komfortablere Anwendung in den Engstellen der Mundhöhle

Die lange, schlanke Düsenform erlaubt einfaches Erreichen von Regionen, deren Zugang ein Kippen des Handstücks erfordert, wie zum Beispiel zwischen Molaren.



### Reinigung und Wartung

Düse und Düsen Spitze, Handstück und Pulverkammer können für die Reinigung und die hygienische Aufbereitung einfach zerlegt werden. Die Verwendung der einzigartigen Luftausblasdüse trägt dazu bei, Blockierungen zu vermeiden.



### Erhältlich für folgende Kupplungstypen:

	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H®	M4	B2
<b>MODELL</b>	PER-PTL-P	PER-KV-P	PER-SR-P	PER-WH-P	PER-M4-P	PER-B2-P
<b>BESTELLCODE</b>	Y1002654	Y1002655	Y1002656	Y1002657	Y1002659	Y1002660
<b>Kupplung</b>	 NSK Kupplungen	 KaVo® Multiflex® Kupplung	 Sirona® Kupplung	 W&H® Roto Quick	 Kann direkt an den Handstückschlauch MIDWEST angeschlossen werden	 Kann direkt an den Handstückschlauch BORDEN angeschlossen werden.

Inhalt : • Handstück • Düsen Spitze (40 St.) • Umfangreiches Zubehör inkl. Wartungskit • Perio-Mate Powder 160 g x1

 Handstück thermodesinfizierbar  Autoklavierbar bis 135°C

\* Pulverkammer und Pulverkammerdeckel nicht thermodesinfizierbar



# Supragingival

Entfernung von Biofilm vom Zahnfleischsaum  
(bis zu ca. 3 mm in der Zahnfleischtasche) \*Düsen Spitze abnehmen



# Subgingival

Beseitigen von Biofilm in Zahnfleischtaschen 3-6 mm unter dem Zahnfleischsaum

## Entfernung von Plaque-Biofilm in Zahnzwischenräumen und vom Zahnfleischsaum



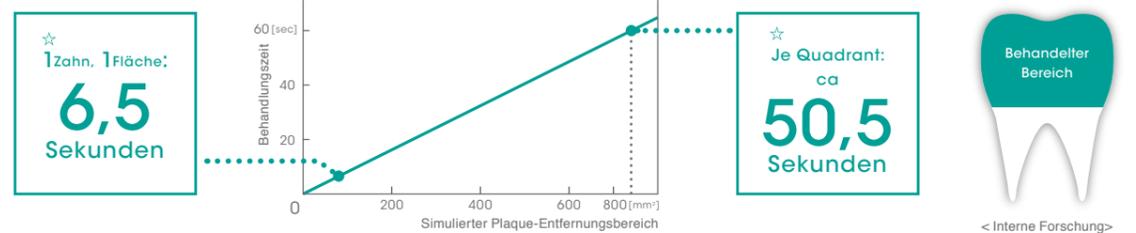
Vorher

Nachher

- Leichtere Entfernung von Biofilm-Plaque und Zahnstein rund um den supragingivalen und gingivalen Zahnfleischsaum.
- Entfernung von Plaque und Biofilm bei Zahnengstand, aus Zahnzwischenräumen sowie Vertiefungen und Fissuren, die mit herkömmlichen Geräten nur schwer erreichbar sind.
- Entfernung kleinerer, extensiv anhaftender Zahnsteinstellen.
- Reinigung rund um Implantate und Zahnersatz.
- Weniger Belastung der Zähne und des Zahnfleisches aufgrund des berührungslosen Verfahrens.
- Geringere Belastung von Zahnersatz.

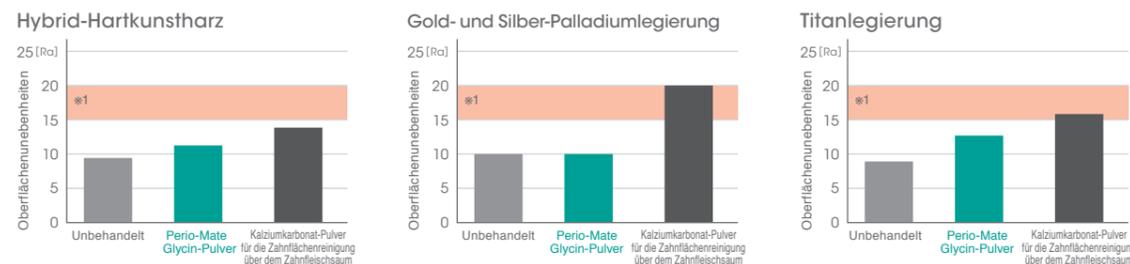
## Schnelle und effektive Beseitigung

Biofilm auf der Zahnoberfläche kann in ca. 50,5 Sekunden je Quadrant entfernt werden.



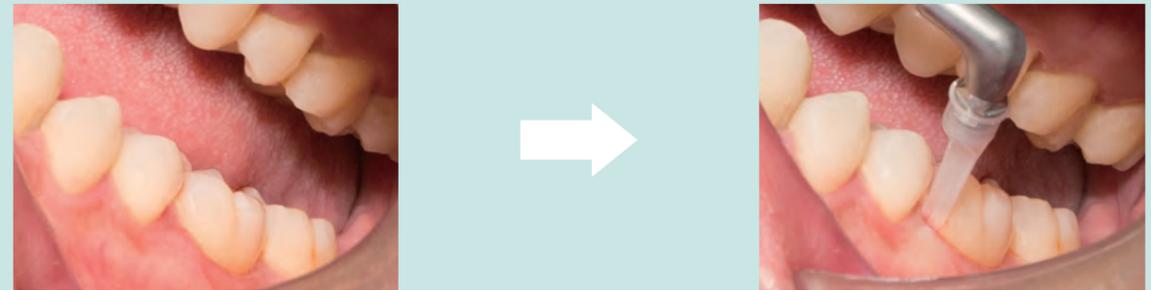
## Betrachtung des behandelten Bereichs bei 200-facher Vergrößerung mit einem Lasermikroskop\*

Zahnersatz-Oberfläche kann ohne Beschädigungen behandelt werden.



Source: Oral Health Engineering, School of Oral Health Care Sciences, Tokyo Medical and Dental University

## Entfernung von Biofilm aus Zahnfleischtaschen



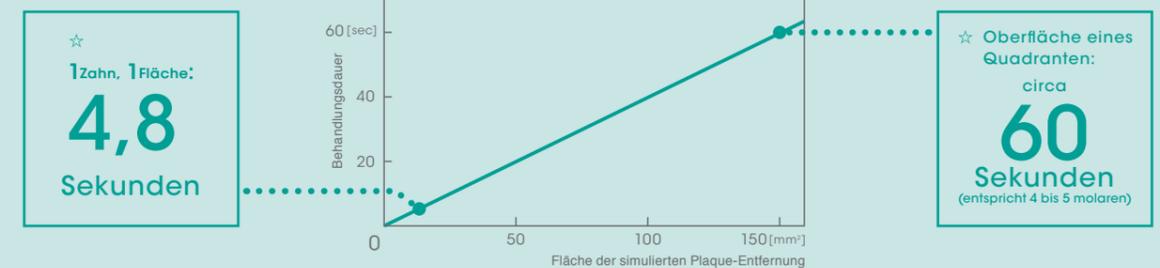
Vorher

Nachher

- Biofilm in der Zahnfleischtasche kann in etwa 60 Sekunden pro Quadrant entfernt werden.
- Ablagerungen lassen sich ohne direkten Kontakt beseitigen, wobei nahezu kein überschüssiger Biofilm und Zahnbelag verbleibt. Es ist möglich, aufgrund der Pulvereinspritzung Bereiche zu reinigen, die mit einer Scalerspitze nicht erreichbar sind.
- Pulverfluss auf der Grundlage der Strömungslehre optimiert.
- Verglichen mit anderen Zahnreinigungsgeräten werden mehr Plaque und Biofilm entfernt, da durch die breite Pulverstreuung anderweitig nicht erreichbare Bereiche behandelt werden.
- Die sanfte Pulverinjektion gewährleistet eine schonende Behandlung in der Zahnfleischtasche.
- Das flexible Design der Düsen Spitze gewährleistet Zugänglichkeit und ist schonend zur Zahnfleischtasche.

## Schnelle und effektive Beseitigung

Biofilm in der Zahnfleischtasche kann in circa 60 Sekunden pro Quadrant entfernt werden.



1. Verwendet für die SPT (supportive Parodontal-Therapie) für Zahnfleischtaschen von rund 6 mm, die aus einer Parodontose resultieren. \*2
2. Eine Behandlungsdauer von 20 Sekunden pro Zahn (5 Sekunden je Fläche) ist ideal, um den subgingivalen Biofilm in schwer zu erreichenden Zahnfleischtaschen zu beseitigen. \*2
3. Die reziproke Bewegung der Düsen Spitze und feine Kreisbewegungen sind entscheidend für die effektive Entfernung des Biofilms.

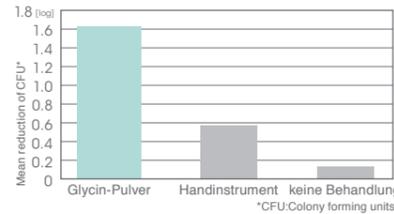
\*2.Flemmig TF, Hetzel M, Topoll H, Gerst J, Häberlein I, Petersilka G., Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing., J Periodontol. 2007 Jun;78(6):1002-10., Petersilka GJ, Steinmann D, Häberlein I, Heinecke A, Flemmig TF., Subgingival plaque removal in buccal and lingual sites using a novel low abrasive air-polishing powder., J Clin Periodontol. 2003 Apr;30(4):328-33.

# Leistung & Technologie

## Bakterienreduktion

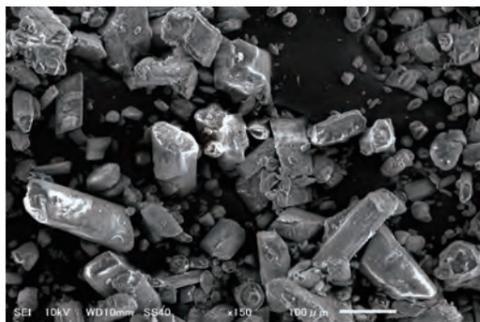
Die Pulverstrahlbehandlung mit Perio-Mate Powder (glycin-basiert) führt zu einer signifikant höheren Bakterienreduktion als die manuelle Plaque-Entfernung.

Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF. Subgingival plaque removal at interdental sites using a low-abrasive air polishing powder. J Periodontol. 2003 Mar;74(3):307-11.

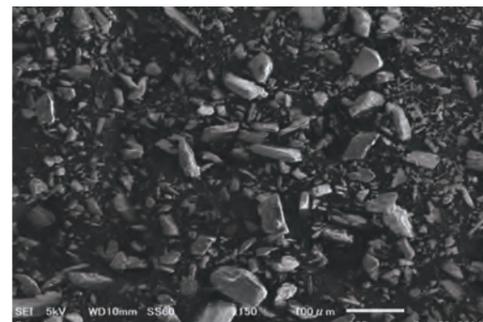


## Vergleich der Pulverpartikel

Mit seiner kleinen Partikelgröße ist Perio-Mate Powder für die Anwendung in Zahnfleischtaschen perfekt geeignet.



**Herkömmliches Pulver (Natriumbikarbonat)**  
durchschnittliche Partikelgröße etwa 73 µm, SEM-Aufnahme (x150)



**Perio-Mate Powder (Glycin)**  
durchschnittliche Partikelgröße etwa 25 µm, SEM-Aufnahme (x150)

Herkömmliches Pulver (Natriumbikarbonat)



Perio-Mate Powder (Glycin)

## Perio-Mate Powder



- Prophylaxepulver zur subgingivalen Anwendung
- Hauptbestandteil: Glycin (Aminosäure)
- Hohe Wasserlöslichkeit, keine Rückstände in der Zahnfleischtasche
- Geringere Mohs-Härte\* als Zähne  
\*Mohs-Härte von Glycin : bis 2, von Zähne : 2 bis 2,5
- Durchschnittliche Partikelgröße des Pulvers: 25 µm

MODELL : Perio-Mate Powder  
BESTELLCODE : Y900938  
Inhalt : 2 Flaschen (160 g x2)

## Die innovative Düsen Spitze von NSK

Die neue Düsen Spitze von NSK wird aus halb transparenten Materialien gefertigt, die für eine bessere Sicht während der Behandlungen sorgen. Hygienische Einweg-Spitzen stehen für verbesserte Benutzerfreundlichkeit und mehr Sicherheit.



## Flexible Kunststoff-Düsen Spitze für optimalen Zugang und sanftes Zahnfleisch schonendes Arbeiten

Die schlanke Düsen Spitze weist gerade den richtigen Grad an Flexibilität auf, um sanft über Zahnoberflächen hinweg und in die engen Zahnfleischtaschen hinein zu gleiten, ohne für den Patienten unangenehm zu sein.



## Konstanter Pulverfluss in die Taschen durch optimiertes Düsen Spitzen-Design

Die Erkenntnisse aus der Strömungslehre, die NSK in der Turbinenentwicklung gewonnen hat, führen zu einem äußerst effizienten Pulverflussverfahren. Der Fluss des Pulvers ist nicht monodirektional, sondern gleichmäßig in alle Richtungen, wodurch die Beschädigung von Weichgewebe minimiert und eine effiziente Biofilmentfernung durchgeführt wird. Zur Vermeidung möglicher Verletzungen, werden das Pulver/Luft-Gemisch und Wasser getrennt ausgeleitet.



## Perio-Mate Düsen Spitze

- Für einmalige Benutzung
- Einzel steril verpackt

MODELL : Perio-Mate Düsen Spitze  
BESTELLCODE : Y1002741  
Inhalt : 40 Stück



# Prophylaxe-Winkelstücke

Mit Licht Ohne Licht



## Winkelstücke für Polierinstrumente

Ti-Max X



FXseries



EX Series



## Winkelstücke für EVA-Instrumente

Ti-Max X



EX Series



Spezielles Dichtsystem verhindert den Eintritt von Polierpaste.

### 16:1-Untersetzung

Mit Licht MODELL : X57L BESTELLCODE : C609

Ohne Licht MODELL : X57 BESTELLCODE : C619

- max. Geschwindigkeit: 2.500/min für Schraubkelche und -bürsten
- Drehung um 360° ohne Spraykühlung



Pastensiegel-Dichtsystem

### 4:1-Untersetzung

Ohne Licht MODELL : FX57m BESTELLCODE : C1054001

- max. Geschwindigkeit: 5.000/min für Kelche und Bürstchen zum Einschrauben
- Edelstahlkörper Drehung um 360° ohne Spraykühlung

### 1:1-Übertragung

Ohne Licht MODELL : AR-EC (S) BESTELLCODE : Y110164

Ohne Licht MODELL : AR-ECM (S) BESTELLCODE : Y110179

- max. Geschwindigkeit: 5.000/min für Kelche und Bürstchen zum Einschrauben
- Drehung um 360°

### 1:1-Übertragung

Ohne Licht MODELL : AR-EC (K) BESTELLCODE : Y110165

Ohne Licht MODELL : AR-ECM (K) BESTELLCODE : Y110180

- max. Geschwindigkeit: 5.000/min für Kelche mit Einrastmechanismus
- Drehung um 360°

### 4:1-Untersetzung

Ohne Licht MODELL : AR-ER4 (S) BESTELLCODE : Y110140

Ohne Licht MODELL : AR-ER4M (S) BESTELLCODE : Y110181

- max. Geschwindigkeit: 5.000/min für Kelche und Bürstchen zum Einschrauben
- Drehung um 360°



Einrast-Spannfutter

### 4:1-Untersetzung

Mit Licht MODELL : X55L BESTELLCODE : C608

Ohne Licht MODELL : X55 BESTELLCODE : C618

- max. Geschwindigkeit: 10.000/min Einfach-Wasserstrahl für EVA- und Profin-Spitzen
- Auf- und Abbewegung Hub 1,4 mm LTA-Profin-Aufsätze nicht im Set enthalten

### 4:1-Untersetzung

Ohne Licht MODELL : EVA-ER4 BESTELLCODE : Y110141

Ohne Licht MODELL : EVA-ER4M BESTELLCODE : Y110182

- max. Geschwindigkeit: 10.000/min für Eva-Interdental-Spitzen
- Auf- und Abbewegung Hub 1,4 mm

Washbar im Thermodesinfektor (Außer AR-EC (S), AR-EC (K), AR-ER4 (S), EVA-ER4)

Autoklavierbar bis 135°C

Varios Combi Pro Varios Series Ti-Max S970 Prophy-Matra neo Perio-Matra Prophyaxe-Winkelstücke

# Professionelle Dentalhygiene

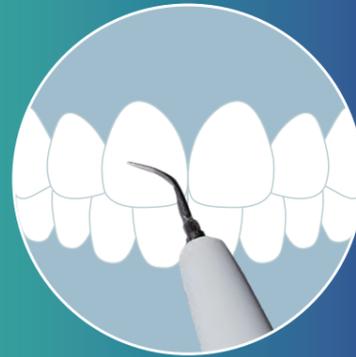
## Alles fängt mit der richtigen Produktauswahl an

Die Professionelle Dentalhygiene umfasst eine Vielzahl an Behandlungsformen und reicht von der Vorbeugung bis hin zur Behandlung und Heilung von Parodontalerkrankungen. Seien es die Entfernung von Zahnstein und Verfärbungen, die Entfernung von Biofilm und krankheitserregenden Bakterien, die Vorbeugung von Karies oder die Vermeidung einer Wiederanhaftung von Zahnbelägen: ausschlaggebend für die Professionelle Dentalhygiene ist die richtige, hochwertige Ausrüstung, um eine angenehme und effiziente Behandlung durchführen zu können, die sowohl den Anforderungen des Behandlers als auch des Patienten entspricht.

### Scaling

- Supragingivales und subgingivales Scaling
- Debridement
- Biofilm-Entfernung

Varios Combi Pro / Varios Series  
Ti-Max S970



### Pulvertherapie

- Supragingivale Entfernung von Zahnstein, Verfärbungen und Belägen
- Subgingivale Entfernung von Plaque und Biofilm

Varios Combi Pro / Prophy-Mate neo / Perio-Mate



Die drei  
essen tiellen  
Schritte der  
Dental hygiene



### Finale Politur

- Politur der Zahnflächen

Ti-Max X Series / FX Series / EX Series

