

DENTALHYGIENE

Create it 

DENTALHYGIENE

NSK

Innovative Dentalhygiene-Produkte für Prophylaxe und Parodontologie

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 Pulverstrahllösungen zu einem effizienten Vergnügen.

INHALT

Varios Combi Pro2	03 - 06
Ultraschall-Technologie	07 - 08
Varios Serie	09 - 14
Ti-Max S970	15 - 18
Pulverstrahlbehandlung	19 - 20
Prophylaxepulver	21 - 26
Prophy-Mate neo	27 - 28
Perio-Mate	29 - 32
iProphy	33 - 34
Prophylaxe-Winkelstücke	35 - 36
Ersatzteile & Zubehör	37 - 38
Das M.I.T.-Konzept	39 - 40



32 gute Gründe für Varios Combi Pro2

Varios Combi Pro2 hat den Anspruch, bei höchster Benutzerfreundlichkeit sowohl sub- und supragingivale Pulverstrahlbehandlung als auch Ultraschall-Anwendungen zu vereinen und Ihnen gleichzeitig alle Freiheiten für Ihre persönliche Arbeitsweise und die Bedürfnisse und therapeutischen Erfordernisse Ihrer Patienten zu gewähren.

Basierend auf NSK's langjähriger Erfahrung in diesen beiden Technologien, bietet Varios Combi Pro2 die Qualität, die Sie von NSK erwarten. Und dank seiner Langlebigkeit und der zukunftsicheren Wartungsmöglichkeiten wird Varios Combi Pro2 zu einem unverzichtbaren, zuverlässigen Alltagsbegleiter in Ihrer Praxis.

NSK an Ihrer Seite bedeutet: sanftes und effizientes Behandeln, von der Prävention bis zur Therapie, für jeden Patienten, bei jeder Sitzung.

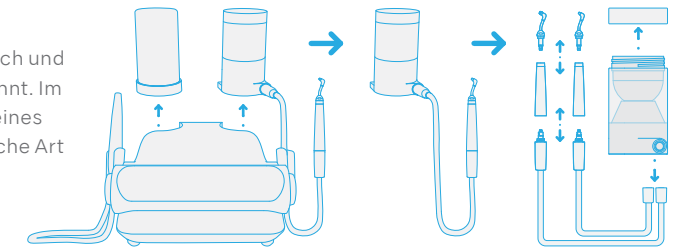


Zuverlässige Verfügbarkeit



Unabhängige Steuereinheit & Pulvermodule

Beim Varios Combi Pro2 sind alle Pulverführungen (Pulverkammer, Schlauch und Handstücke) von der Haupteinheit getrennt. Im nicht gänzlich auszuschließenden Falle eines verstopften Pulverweges kann auf einfache Art und Weise die betroffene Komponente ermittelt und spontan Abhilfe vor Ort geschaffen werden. So kann eine Reparatureinsendung häufig vermieden werden und Ihre Praxis bleibt betriebsbereit und produktiv.



Das Innere der Haupteinheit beruht auf einem intelligenten Konzept: Es enthält ausschließlich Luft- und Wasserkreisläufe.



Keine routinemäßige externe Wartung

Varios Combi Pro2 wurde mit Blick auf eine benutzerfreundliche Pflege und Wartung entwickelt. Dies ermöglicht es, viele Wartungsarbeiten selbst durchzuführen und führt dazu, dass keine intervallmäßigen Wartungen durch einen NSK Serviceanbieter erforderlich sind. Somit wird die Gefahr eines Stillstands in Ihrer Praxis minimiert. Sollten Sie dennoch Unterstützung benötigen, steht Ihnen die NSK Servicestruktur gerne zur Verfügung.

Einfache Pflege



CLM-Modus

Die Entkeimung des Wasserkreislaufs (Biofilm-Vermeidung und -Entfernung) ist mit dem CLM-Modus und NSK's gebrauchsfertiger b.clean Lösung ganz einfach. Neben der hygienischen Sicherheit erfüllt diese Funktion auch aktuelle europäische Anforderungen an die Aufbereitung. Als zusätzliche integrierte Sicherheitsmaßnahme wird das Gerät für den regulären Gebrauch gesperrt, bis die chemische Lösung vollständig abgelassen wurde.



Automatische Reinigungsvorgänge (Auto-Cleaning)

Varios Combi Pro2 verfügt über vier automatische Reinigungsmodi, die je nach Bedarf nach jeder Patientensitzung oder am Ende des Tages durchgeführt werden.

Diese minimieren den Bedarf an zusätzlichen Werkzeugen und reduzieren das Risiko von Pulververstopfungen sowie Ansammlungen von Feuchtigkeit. Gleichzeitig bleibt das Innere des Geräts stets sauber.



Automatischer
Reinigungsvorgang
(Auto-Cleaning)
Pulver



Automatischer
Reinigungsvorgang
(Auto-Cleaning)
Pulver



Automatischer
Reinigungsvorgang
(Auto-Cleaning)
Ultraschallscaler



Automatischer
Reinigungsvorgang
(Auto-Cleaning)
Dual

Patientenkomfort



Wassererwärmung

Varios Combi Pro2 bietet dank seines integrierten Wassererwärmungssystems eine angenehme, körperwarme Wasserzufuhr für Ultraschall- und Pulveranwendungen. Für ein entspanntes Behandlungserlebnis Ihrer Patienten.

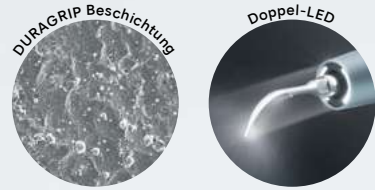
Ultraschallscaler

Für Langlebigkeit gemacht. Angenehm in der Anwendung

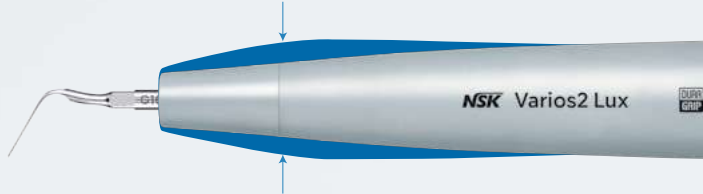
NSK kennt keine Kompromisse bei der Qualität. Ein Resultat dieser Philosophie ist das Ultraschall-Handstück des Varios Combi Pro2, das herausragende Benutzerfreundlichkeit, Komfort, Langlebigkeit, einfache Handhabung und perfekten Zugang und Sicht vereint.

Denn Varios Combi Pro2 ist mit dem weltweit ersten Ultraschall-Handstück aus reinem Titan ausgestattet – einem Material, das durch enorme Hitze- und Chemikalienbeständigkeit glänzt und damit eine hohe Resistenz gegenüber Aufbereitungsprozessen aufweist.

Zusätzlich sorgt die hochwertige DURAGRIP-Beschichtung für exzellenten Halt und Stabilität. Dieses elegante, langlebige, gut ausbalancierte und leichte Scaler-Handstück ist angenehm in der Anwendung und bietet eine dauerhafte Top-Leistung.



Wettbewerber A



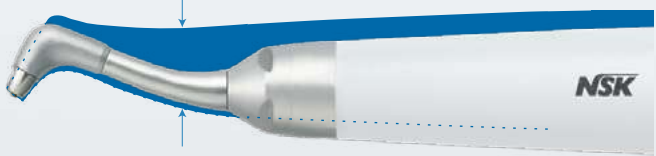
Pulverstrahlbehandlung

Schlanke, austauschbare Düsen

Design und Konstruktion der Pulverhandstücke sind darauf ausgerichtet, sämtliche Arbeitsprozesse einfacher und effizienter zu gestalten:

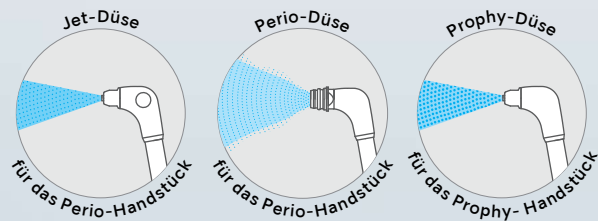
- Dank der langen, schmalen Düsen ist der Zugang zum Molarenbereich erleichtert.
- Mit den schlanken Handstücken und Düsen profitieren Sie von hervorragender Sicht und Manövrierfähigkeit in der Mundhöhle.
- Ein weites Behandlungsfeld eröffnet sich auf der lingualen Seite, ohne die Lippen auf der bukkalen Seite weiter als nötig zu öffnen.
- Die Düsen sind direkt am Behandlungsstuhl vollständig austauschbar, was die Wartung und Reparaturen besonders unkompliziert macht.

Wettbewerber A



Jet-Düse für das Perio-Pulverhandstück

Als Antwort auf die Anforderungen von Behandlern wurde mit der „Jet-Düse“ eine zusätzliche Düse für das Perio-Handstück entwickelt – für den Einsatz in gingivalen und supragingivalen Behandlungen. Als Ergänzung zur bisherigen Perio-Düse ermöglicht diese Jet-Düse eine noch präzisere Ausrichtung auf den gewünschten Behandlungsbereich. Diese beiden Arten von Perio-Düsen sind in Abhängigkeit der vorgesehenen Anwendung untereinander austauschbar.

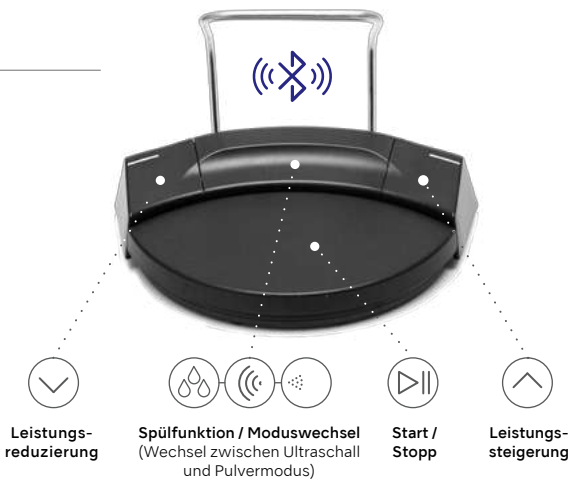


Flexible Bedienbarkeit

Kabelloser Multifunktions-Fußschalter

Mehr Effizienz, weniger Stress: Der kabellose Fußschalter ermöglicht eine ergonomische und komfortable Bedienung. Dank der Bluetooth®-Technologie entfallen störende Kabel, und Sie können das Pedal flexibel positionieren.

Die multifunktionalen Steuerungsoptionen unterstützen Sie dabei, Ihre Behandlungen reibungslos und effizient durchzuführen.



iCart Prophy2 mit Wasserversorgungssystem*

Unser speziell entwickeltes Cart bringt eine neue Dimension an Benutzerfreundlichkeit und Komfort.

Durch die optionale Ausrüstung des iCart Prophy2 mit dem NSK Wasserversorgungssystem kann Varios Combi Pro2 auch dort komfortabel betrieben werden, wo kein Festwasseranschluss vorliegt oder die Qualität des Festwassers nicht den Qualitätsanforderungen entspricht.



*Wasserversorgungssystem (optional)

Komplettset



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
●	Varios Combi Pro2 Basisset	Y1500505
Inhalt: • Varios Combi Pro2 Bedieneinheit • Varios2 LUX Titan-Ultraschall-Handstück • Varios2 LUX Handstückschlauch • PROPHY Handstück mit 60°-Düse • PROPHY-Handstückschlauch2 • PROPHY-Pulverkammer2 • Wartungskit • Varios2 LUX Titan-Ultraschall-Handstück • Varios2 LUX Handstückschlauch • 3 Ultraschall-Aufsätze (G8, G16, P20) • Kühlmittelflasche • Multifunktions-Fußsteuerung FC-83 • FLASH pearl Prophylaxepulver (1 Flasche à 300g) Technische Daten: • Abmessungen: B 249 x T 290 x H 215 mm (inklusive Kammern) • Gewicht: 3,5 kg • Stromversorgung: AC 220 - 240 V 50/60 Hz • Betriebsfrequenz (Ultraschall): 28 - 32 kHz • Maximale Leistung (Ultraschall): 11 W		

Optionales Zubehör



MODELL	BESTELLCODE
Varios Combi Pro2 Prophy Set (supragingivales Pulverstrahl-Kit)	Y1500469

Inhalt:

- PROPHY-Handstück
- PROPHY-Handstückschlauch2
- PROPHY-Pulverkammer2
- FLASH pearl Prophylaxepulver (1 Flasche à 300 g).

*Das Varios Combi Pro2 Prophy-Set2 ist Teil des Varios Combi Pro2 Basicsets



MODELL	BESTELLCODE
Varios Combi Pro2 Perio Set (subgingivales Pulverstrahl-Kit)	Y1500470

Inhalt:

- PERIO-Handstück
- PERIO-Handstückschlauch2
- PERIO-Pulverkammer2
- Perio Mate Düsenentferner
- Perio Mate Düsenentferner (40 Stk.)
- Perio Mate Powder (1 Flasche à 160 g)



MODELL	BESTELLCODE
iCart Prophy2	S9098

Technische Daten:

- Höhe 840 mm
- Gewicht 16 kg

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."

Bei der Entwicklung dieses Ultraschall-Generators haben wir die Wünsche und Vorstellungen der Behandler sorgfältig geprüft und berücksichtigt. Das 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 einfühlsam 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

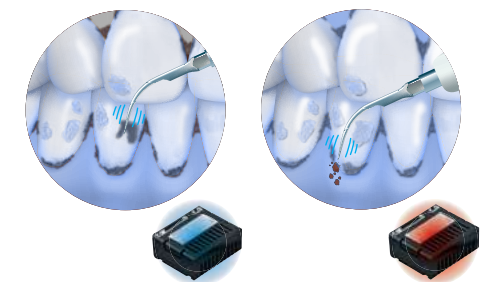
Die NSK iPiezo-Steuerung liefert genau die richtige Leistung an die Spitze, abhängig von der zu behandelnden Zahnoberfläche. Die iPiezo-Steuerung gewährleistet einen stabilen Frequenz-Output ohne Leistungsabfall, selbst bei der Entfernung von Zahnstein.

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 erfüllen 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 Schlankes, 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 Serie

Smartes Arbeiten.

NSKs breites Sortiment an intelligent gesteuerten Ultraschallgeneratoren für vielfältigste Anwendungen mit 70 Aufsatzvariationen.



Varios 970

Multifunktionales Ultraschallgerät für zahlreiche Anwendungsbereiche

Kompaktes, smartes Design

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



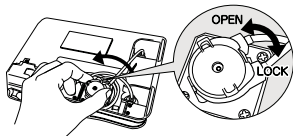
Automatischer Reinigungsmodus

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



Einfacher Wechsel der Kühlmittelpumpen

Da die Pumpen 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 Komplettssets

LICHT	MODELL	BESTELLCODE
●	VA970 LUX 230V S1	Y1004161
—	VA970 230V S1	Y1004160

- Inhalt**
- Steuergerät
 - Handstück
 - Handstückkabel
 - 3 Scaler-Aufsätze (G4, G8, G16)
 - 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
 - Frequenz : 28-32 kHz
 - Maximale Leistung : 11 W (Leistungsmodus G)
 - Abmessungen : B 160 x T 270 x H 190 mm
 - Gewicht Steuergerät : 2,1 kg
 - Flaschenvolumen : 400 ml (x2 Flaschen)



Varios 370

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

LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	VA370	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 170

Integrierter Multifunktions-Ultraschallscaler

Das kleinste Steuermodul zur einfachen Integration in neue und vorhandene Dentaleinheiten

Varios 170 besitzt das weltweit kleinste eingebaute Steuermodul mit Licht (LED). Es ist mit der NSK iPiezo engine Funktion 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

LICHT	MODELL	BESTELLCODE
●	VA170LUXS8	Y1004145
—	VA170S8	Y1004144



- Inhalt**
- Einbaumodul
 - Handstück
 - Handstückkabel
 - 3 Scaler-Aufsätze (G4, G8, G16)
 - 3 Schlüssel für den Aufsatzwechsel mit Drehmomentbegrenzer
 - Sterilisationskassette

- Technische Daten**
- Stromversorgung : Wechselstrom 24 V ±10%
 - Frequenz : 28–32 kHz
 - Maximale Leistung : 11 W
 - Abmessungen : B 63 x T 54 x H 26 mm
 - Gewicht Steuergerät : 59 g

Varios2

Ultraschall-Scaler-Handstück aus Titan

Das aus reinem Titan gefertigte Ultraschall-Scaler-Handstück bietet außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber Hitze und Chemikalien und gewährleistet so eine lange Lebensdauer und hohe Resistenz gegenüber Aufbereitungsprozessen. Die hochwertige DURAGRIP-Beschichtung sorgt für sicheren Halt und komfortable Handhabung. Das schlanke, leichte Design macht den Zugang einfach und ermöglicht eine präzise Positionierung der Spitze in der gesamten Mundhöhle.

Ultraschall-Scaler-Handstücke aus Titan

LICHT	MODELL	BESTELLCODE
●	VA2-LUX-HP Ti	EA1203X050
—	VA2-HP Ti	EA1425X050

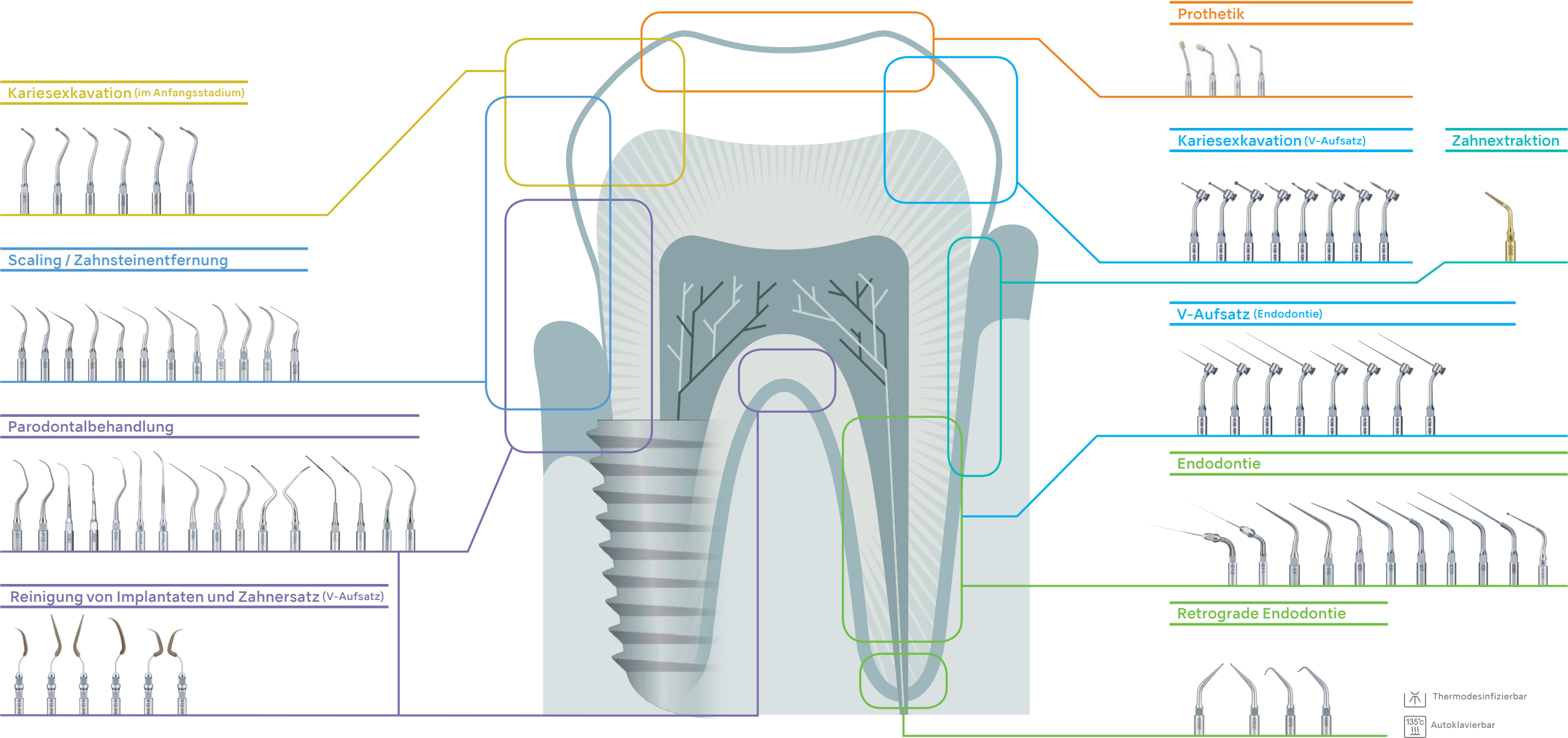


Modell-Kompatibilität

	Varios Combi Pro2	Varios 970	Varios 370	Varios 170
VA2-LUX-HP Ti	●	●	—	●
VA2-HP Ti	—	●	—	●

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 die Zahnschubstanz schonende Behandlung.

Querschnitt / Spitze	Material / Spitzenende	Anwendung
G1, G5, G6 G8, G9, G16	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, lateraler 2-Punkt-Kühlmittelaustritt	Spülung der Parodontaltaschen
V-P10, V-P11R/L V-P12, V-P26R/L	Kunststoff	Implantat- und Zahnersatzerhaltung und -pflege

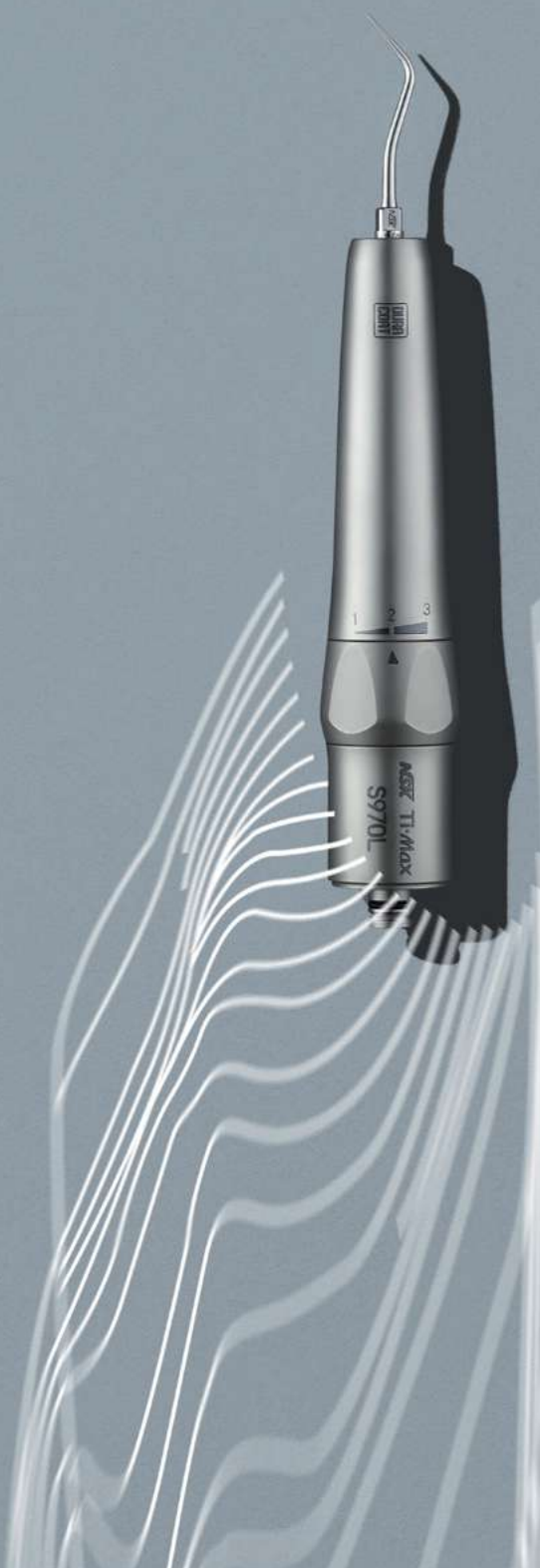
Für detailliertere Informationen zu den Ultraschall-Aufsätzen beachten Sie bitte den TIP GUIDE



Ti-Max S970 Airscaler

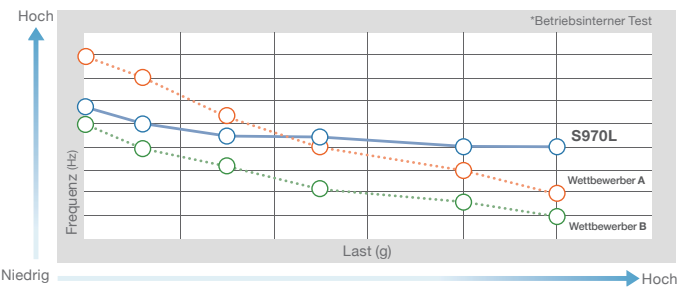
Leistungsstark & vielseitig

Mit seinem breiten Leistungsspektrum und der leichtgängigen Leistungsanpassung sowie einem breiten Spitzen-Sortiment deckt der Airscaler S970 viele Anwendungen ab, die von der konventionellen Zahnsteinentfernung, über minimalinvasive Behandlungsformen bis hin zur Wurzelkanalspülung reichen. Dieser Anwendungsbereich, sein komfortables Griffgefühl und seine einfache Handhabung machen den S970 zum Instrument der Wahl für Zahnärzte wie auch für Prophylaxe-Spezialisten. Der Titankörper und das fugenlose Design vermitteln ein komfortables Griffgefühl auch bei längeren Behandlungen. Die schlanke Instrumentenform lässt jederzeit einen idealen Blick auf das Arbeitsfeld zu.



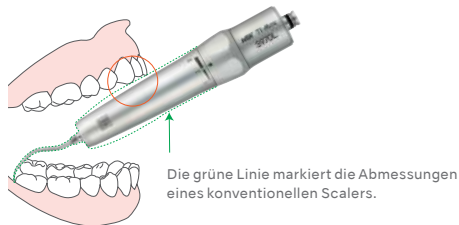
Stabile Leistungsabgabe

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-Control-Ring
- 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)			
Restauration (Kronenrandpräparation)	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D			
Restauration (minimal-invasive Präparation)	S65D, S66D, S67D, S68D			
V-Aufsatz (Endodontie)	S75+V-Tip (V-U15-V-U35)			

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

Erhältlich für folgende Kupplungstypen

	NSK		KaVo®	Dentsply Sirona®
MODELL	S970L	S970	S970KL	S970SL
BESTELLCODE	T1005	T1020	T1013	T1015
LICHT	●	—	●	●
KUPPLUNG	 NSK Kupplungen		 KaVo® Multiflex®	 Sirona® Schnellkupplung

- Inhalt**
- 3 Prophylaxe-Aufsätze (S1, S2 & S3)
 - Drehmomentschlüssel (CR-20)
 - Aufsatzschutz (L)

 Thermodesinfizierbar  Autoklavierbar

AS2000 Airscaler

- Schwingfrequenz: 5.600-6.000 Hz
- 3 Aufsätze (S1, S2 & S3)
- Drehmomentschlüssel (CR-20)
- Aufsatzschutz (L)



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	AS2000 M4	T698

- für Midwest-4-Loch
- Gewicht : 67 g

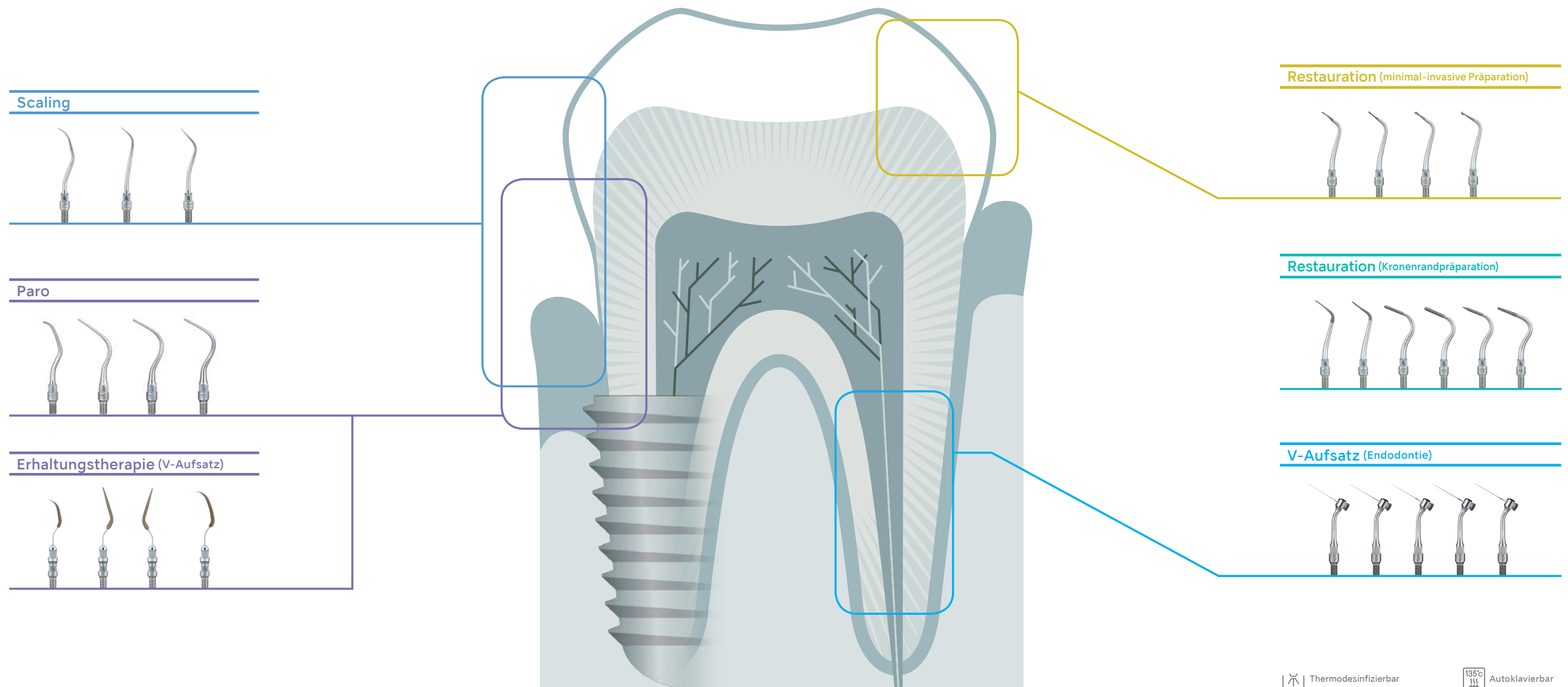
LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	AS2000 B2/3	T697

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

 Autoklavierbar

Airscaler-Aufsatzsortiment

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



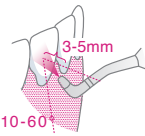
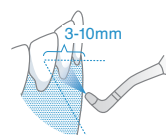
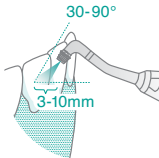
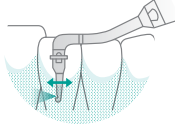
Diese Aufsätze finden nach der rotierenden Präparation zum Finieren des Kronenrandes Anwendung. Mithilfe dieser Aufsätze ist die exakte Präparation scharfer Kanten und des gingivalen Sulkus ohne Schädigungen möglich, was mit rotierenden Instrumenten nicht erzielt werden kann. Die torpedoförmige Spitze 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.



Pulverstrahlbehandlung

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 sowohl ober- als auch unterhalb des Zahnfleischsaums eröffnet innovative Möglichkeiten für schonende, effiziente prophylaktische und parodontologische Arbeiten. Ein leistungsstarker Pulverstrahl sorgt für eine schnellere Plaque- und Biofilmentfernung und ist für Patient und Behandler äußerst komfortabel. Lernen Sie die Prophylaxewelt von NSK kennen.

NSK Lösung	Oberfläche	Supra- oder Subgingival	Anwendung	Pulver
Prophy-Mate neo  Entfernung von Verfärbungen Beseitigung von Biofilm	Natürlicher Zahn	Supragingival	 Supragingival  Supragingival	 
Varios Combi Pro2  Entfernung von Plaque Beseitigung von Biofilm			 Supragingival (Zahnfleischsaum)   Subgingival	
Perio-Mate 	Zahnersatz			

FLASH pearl

Prophylaxepulver

Herausragende Reinigungsergebnisse mit sanftem Pulver

Kein salziger Geschmack im Mund! Aufgrund seines angenehm neutralen Geschmacks findet FLASH pearl 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

FLASH pearl, das Reinigungspulver für Prophy-Mate neo und Varios Combi Pro2, 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 dem Zahnfleischsaum anwenden.

Salzfreie, schonende Inhaltsstoffe

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

Reduziert Verstopfungsrisiko

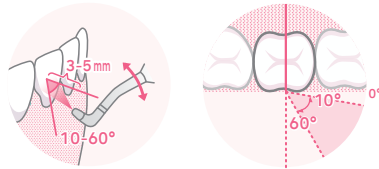
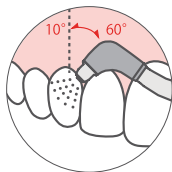
Die feinen Pulverpartikel lösen sich nicht leicht in Wasser auf, daher sind Verstopfungen auf ein Minimum beschränkt. Die Wartung des Geräts ist einfach, da sich weniger Pulveranhaftungen im Instrument bilden.

Merkmale

- Ausschließlich für die supragingivale Anwendung
- Hauptbestandteil ist Calciumcarbonat
- Nicht aromatisiert
- Für alle Arten von Plaque und Verfärbungen; mit besonderer Wirksamkeit bei starken Verfärbungen
- Natriumfrei, daher kein unangenehmer salziger Geschmack und ideal für Patienten mit natriumreduzierter Diät
- Kugelförmiges Granulat schont die Zahnoberflächen
- Vegan, fluoridfrei

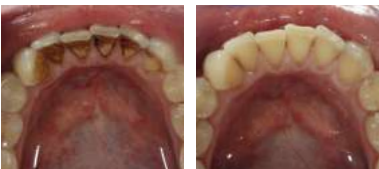


Zahnoberfläche nach der Pulverpolitur unter einem Elektronenmikroskop



Für die supragingivale Anwendung

Durchschnittliche Partikelgröße: 54µm



Vorher

Nachher



MODELL	BESTELLCODE
FLASH pearl (Flaschen)	Y900698

- Mit komfortabler Dosierkappe
- 4 x 300 g Flaschen



MODELL	REF
FLASH pearl	Y900693

- Enthält 100 x 15 g Beutel

SOFT pearl

Prophylaxepulver

Optimale Wirkung bei leichten bis mittleren Verfärbungen und Plaque

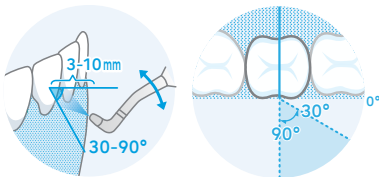
Das SOFT pearl Prophylaxepulver entfernt auf schonende Weise sämtliche Verfärbungen im supragingivalen Bereich – mit besonderen Stärken bei leichten und mittleren Verfärbungen. Aufgrund seiner homogenen Partikelgröße wird das Pulver mit einer konstanten Strömungsenergie auf die Zahnoberfläche aufgetragen, wodurch ein schönes und gleichmäßiges Ergebnis erzielt wird.



Das Prophylaxepulver besteht aus Partikeln, die besonders schonend zur Zahnoberfläche sind

Das supragingivale Pulver besteht aus winzigen Partikeln, die sanft über die Zahnoberfläche rollen und so Verfärbungen und Plaque schnell entfernen. Die Pulverpartikel sind für eine optimale, zeitverzögerte Wasserlöslichkeit optimiert. Das Pulver sollte sich in Wasser oder bei hoher Luftfeuchtigkeit nicht zu schnell auflösen, muss sich aber bei der Entsorgung über den Behandlungsstuhl vollständig auflösen, um Verstopfungen von Amalgamabscheidern oder Nassabsaugungen zu vermeiden.

Durchschnittliche Partikelgröße: 65µm



Für die supragingivale Anwendung

Eine verlässliche Zusammensetzung die Pulververstopfungen widersteht

Die ultrafeine Partikelstruktur und Wasserlöslichkeit verhindert interne Verstopfungen und sorgt für einen störungsfreien Betrieb.

Merkmale

- Ausschließlich für die supragingivale Anwendung
- Der Hauptbestandteil ist Glycin, eine Aminosäure, die in Proteinen vorkommt.
- Entfernt auf schonende Weise sämtliche Verfärbungen, mit besonderer Wirksamkeit bei leichten bis mittleren Verfärbungen.
- Geeignet für Intensivnutzer, die einen Amalgamabscheider oder eine Nassabsaugung verwenden.
- Kann für Milchzähne verwendet werden.
- Nach der Behandlung ist eine Politur nicht unbedingt erforderlich.
- Angenehmer, neutral-süßer Geschmack
- Vegan; fluoridfrei.
- Für Allergiker geeignet.



Vorher

Nachher



MODELL	BESTELLCODE
SOFT pearl (Flasche)	Y1500721

Inhalt
• 4 Flaschen in einer Packung
• Jede Flasche enthält 250 g

Perio Mate Powder

Prophylaxepulver

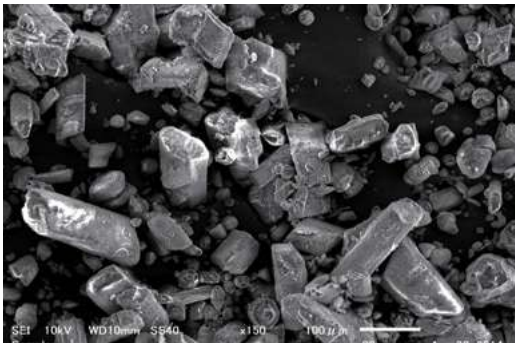
Sanfte, effektive Reinigung für empfindliche Bereiche

Perio Mate Pulver ist besonders schonend zur Zahnoberfläche und im subgingivalen Bereich (Parodontitis-Periimplantitis). Hochgradig wasserlöslich, um subgingivale Retention zu verhindern, außerdem schonende Reinigung von Restaurationen und komfortable Behandlung freiliegender Wurzeloberflächen. Für die subgingivale und supragingivale Anwendung geeignet.



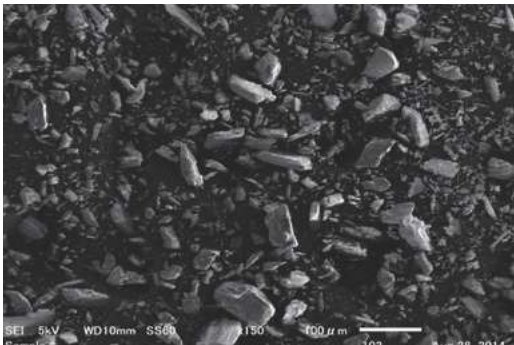
Vergleich der Pulverpartikel

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



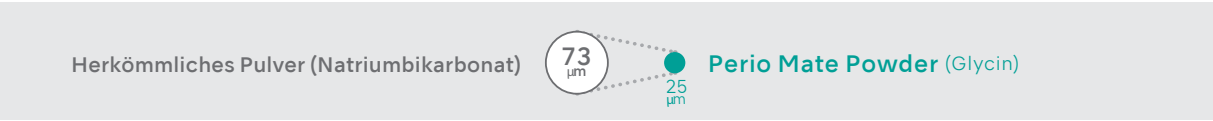
Herkömmliches Pulver (Natriumbikarbonat)

durchschnittliche Partikelgröße
etwa 73 µm, SEM-Aufnahme (×150)



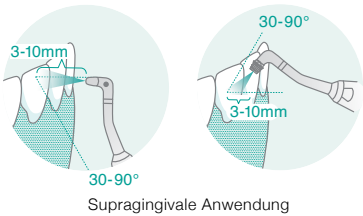
Perio Mate Powder (Glycin)

durchschnittliche Partikelgröße
etwa 25 µm, SEM-Aufnahme (×150)

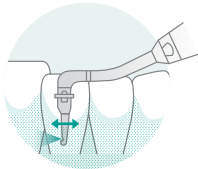


Merkmale

- Für die subgingivale und supragingivale Anwendung geeignet
- Der Hauptbestandteil ist Glycin, eine Aminosäure, die in Proteinen vorkommt
- Geringere Mohshärte als Dentin
- Kann für Milchzähne verwendet werden.
- Nach der Behandlung ist eine Politur nicht unbedingt erforderlich
- Angenehmer, neutral-süßer Geschmack
- Vegan; fluoridfrei
- Für Allergiker geeignet



Supragingivale Anwendung



Subgingivale Anwendung



Vorher

Nachher



MODELL	BESTELLCODE
Perio Mate Powder	Y900938

Inhalt
• 2 Flaschen mit jeweils 160 g

Prophy-Mate neo

Luftbetriebenes Zahnpolitursystem

Schöne, weiße Zähne dank Prophy-Mate neo

Prophy-Mate neo und das Prophylaxe-Pulver FLASH pearl 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 ergonomischen Instrumentenform 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.



Einfaches und schnelles Aufsetzen

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 einfache Hygienemaßnahmen.



Erhältlich für folgende Kupplungstypen

	NSK	KaVo®	Dentsply Sirona®	W&H®	Bien Air®	M4	B2
MODELL	PMNG-PTL-P	PMNG-KV-P	PMNG-SR-P	PMNG-WH-P	PMNG-BA-P	PMNG-M4-P	PMNG-B2-P
BESTELLCODE	Y135029	Y135030	Y135031	Y135032	Y135033	Y135034	Y135035
KUPPLUNG	 NSK Kupplungen	 KaVo® Multiflex®	 Sirona® Quick Coupling	 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

 Thermodesinfizierbar
Pulverkammer und Pulverkammerdeckel
sind nicht thermodesinfizierbar

 Autoklavierbar

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 Düsenspitze oder supragingival nach Entfernen der Düsenspitze: 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 entfernt 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 Düsenspitze.
- Geringes Verstopfungsrisiko durch kurze Kanäle und durchdachtes Reinigungs-Kit.
- Schnelle und effiziente Biofilm-Entfernung.

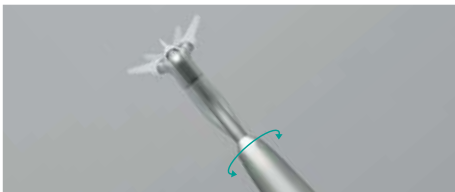
Pulverfluss-Regulierung

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 Düsenspitze stets einfachen Zugang zu schwer erreichbaren Regionen, ohne mit Nachbarzähnen oder Konturen in Konflikt zu geraten.



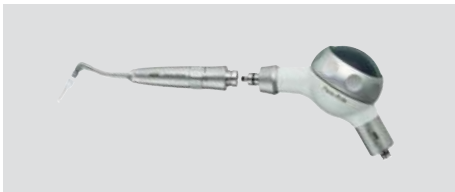
Schlanke Düse für komfortablere Anwendung in den Engstellen der Mundhöhle

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 Düsenspitze, Handstück und Pulverkammer können für die Reinigung und die hygienische Aufbereitung einfach zerlegt werden. Die Verwendung der einzigartigen Luftausblasdüse vermeidet Blockierungen.



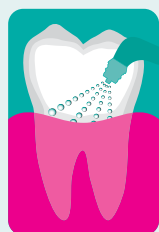
Erhältlich für folgende Kupplungstypen

	NSK	KaVo®	Dentsply Sirona®	W&H®	Bien Air®	M4	B2
MODELL	PER-PTL-P	PER-KV-P	PER-SR-P	PER-WH-P	PER-BA-P	PER-M4-P	PER-B2-P
BESTELLCODE	Y1002654	Y1002655	Y1002656	Y1002657	Y1002658	Y1002659	Y1002660
KUPPLUNG	 NSK Kupplung	 KaVo® Multiflex®	 Sirona® Quick Coupling	 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
• Düsenspitzen (40 St.)
• Umfangreiches Zubehör inkl. Wartungskit
• Perio Mate Powder 160 g x 1

 Thermodesinfizierbar
Pulverkammer und Pulverkammerdeckel
nicht thermodesinfizierbar

 Autoklavierbar
135°C



Supragingival

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

Entfernung von Plaque-Biofilm in Zahnezwischenräumen 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 Zahnezwischenräumen 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 Zahnfleischs aufgrund des berührungslosen Verfahrens.
- Geringere Belastung von Zahnersatz.



Subgingival

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

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 Pulververteilung 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.

Leistung & Technologie

Die innovative Düsen Spitze von NSK

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



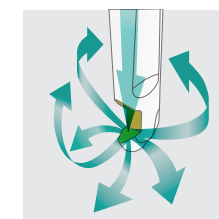
Flexible Kunststoff-Düsen Spitze für optimalen Zugang und sanftes Zahnfleisch schonendes Arbeiten

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

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 Düsen Spitze

- für einmalige Benutzung
- einzeln steril verpackt

MODELL	BESTELLCODE
Perio Mate Düsen Spitze	Y1002741

Inhalt
• 40 Stück

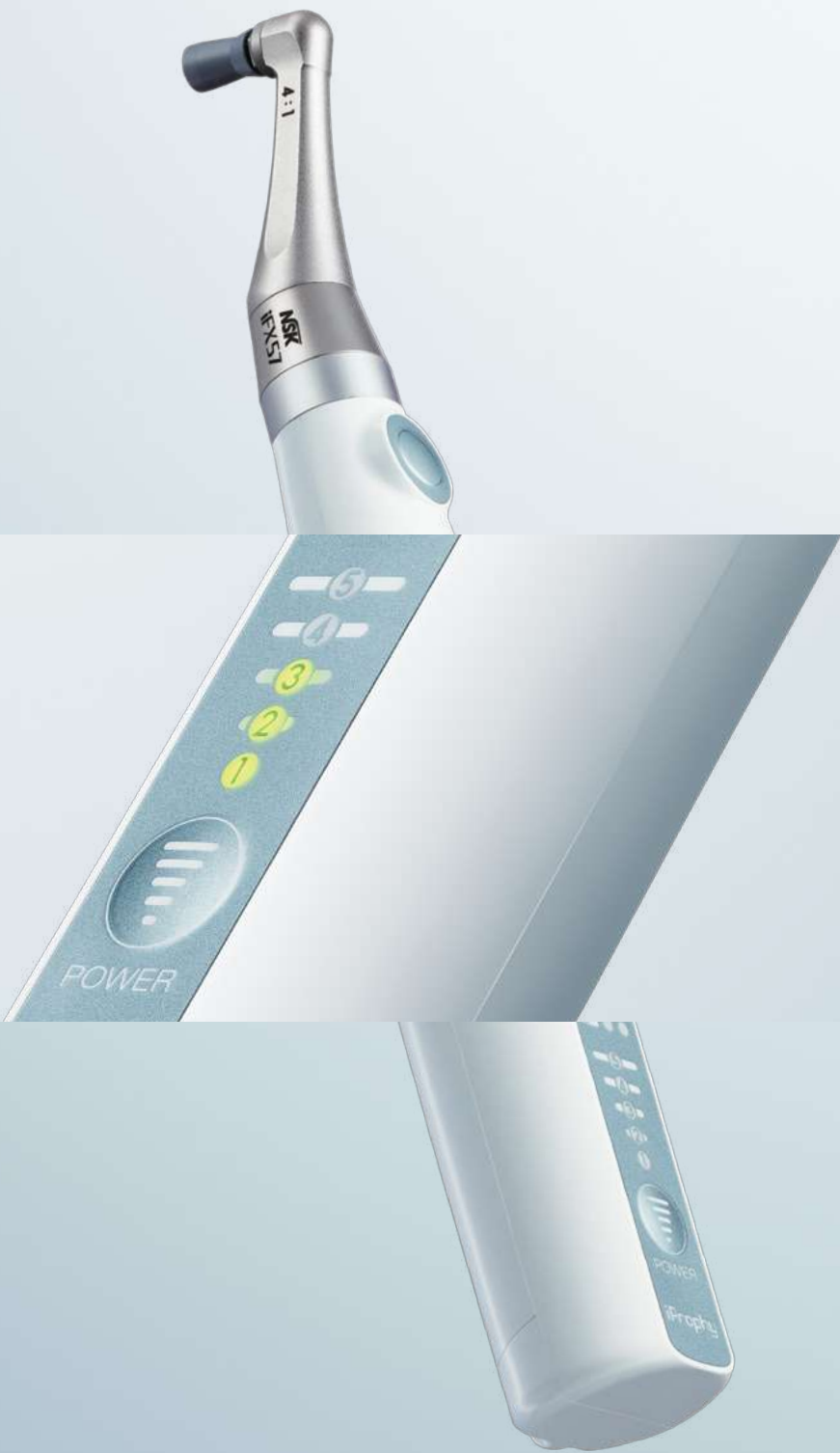


iProphy

Kabelloser Prophylaxemotor

Volle Kontrolle in Ihren Händen

Weniger ist mehr: gesteuert allein mit Ihrer Fingerspitze, ganz ohne Fußschalter, haben Sie beim iProphy den Poliervorgang fest in Ihrer Hand, mit maximalem Freiraum und einzigartiger Kontrolle über das Geschehen. So wird iProphy schnell zu einem unersetzlichen Bestandteil Ihres Arbeitsalltags, der nicht mehr wegzudenken ist.



Ungestörte Sicht mit dem Ultra-Mini-Kopf

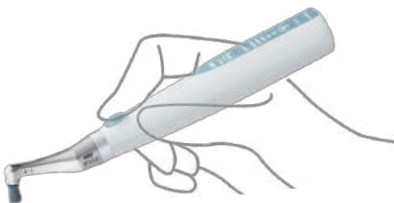
Der extrem schlanke, langgestreckte Ultra-Mini-Kopf bietet ein weites Sichtfeld in der Mundhöhle sowie besten Zugang und eine exzellente Erreichbarkeit aller Stellen im Mundraum. Eigenschaften, die sich positiv auf Arbeitsqualität und Behandlungskomfort auswirken.

Die Geschwindigkeiten fest im Griff

Steuern Sie die Geschwindigkeit allein mit Ihrer Fingerspitze, ganz ohne Fußschalter. Stabile Rotation ohne Wenn und Aber.

Leicht und ergonomisch

Ergonomisch im Design, komfortabel zu greifen und so leicht und ausbalanciert, dass selbst längere Poliersitzungen ein Leichtes sind.



Polieren mit Köpfchen

Einfacher Wechsel und praktisches Umpositionieren des Kopfes dank Schnellkupplung. Sechs individuelle Kopfpositionen sorgen für perfekten Zugang bei gleichzeitig höchster Ergonomie.



iProphy Köpfe

MODELL	BESTELLCODE
iFX57	C1102
• für Einschraub-Kelche und -Bürsten (screw-in type) • 4:1 Reduzierung	



MODELL	BESTELLCODE
PR-F	H209
• für Einweg-Prophylaxeköpfe (DPA) • 4:1 Reduzierung	



iProphy Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE
iProphy Komplettsset	Y1500015

- Inhalt**
- iProphy Motorhandstück
 - Kopf iFX57
 - iProphy Ladestation
 - Netzteil
 - F-Type Spraydüse

iProphy ohne Kopf

MODELL	BESTELLCODE
iProphy W/O	Y1500069

- Inhalt**
- iProphy Motorhandstück
 - iProphy Ladestation
 - Netzteil
 - F-Type Spraydüse



Prophylaxe-Winkelstücke



Winkelstücke für EVA-Instrumente

Ti-Max X



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
☉	X55L	C608
—	X55	C618

- 4:1-Untersetzung
- max. Geschwindigkeit: 10.000/min
- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- für EVA- und Profin-Spitzen / Kieferorthopädische Feile (Schaft ø2,36-2,40 mm)*
- Einfach-Wasserstrahl
- Auf- und Abbewegung Hub 1,4 mm
- LTA-Profin-Aufsätze nicht im Set enthalten
- *Die Verwendung von Feilen mit Metallschaft ist nicht möglich.



Einrast-Spannfutter

FX Serie



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	FX55m	CA13160001

- max Geschwindigkeit: 10.000/min
- für EVA- und Profin-Feilen
- Auf- und Abbewegung Hub (Hubhöhe 1,4 mm)



Pasten-Siegel-Dichtsystem

EX Serie



Köpfe	
MODEL	BESTELLCODE
EVA-Y	C235

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

Unterteile	
MODELL	BESTELLCODE
ER4	C634
ER4M	C634002

- 4:1-Untersetzung

Prophylaxe-Winkelstücke für Polierinstrumente

Ti-Max X



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
☉	X57L	C609
—	X57	C619

- 16:1-Untersetzung
- max. Geschwindigkeit: 2.500/min
- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- für Schraubkelche und-bürsten
- Drehung um 360°
- ohne Spraykühlung



Spezielles Dichtsystem verhindert den Eintritt von Polierpaste

FX Serie



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	FX57m	C1054001

- 4:1-Untersetzung
- max. Geschwindigkeit: 5.000/min
- für Kelche und Bürstchen zum Einschrauben
- Edelstahlkörper
- Drehung um 360°
- ohne Spraykühlung



Pastensiegel-Dichtsystem



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	FX58m	CA13210001

- 4:1 Untersetzung
- max. Geschwindigkeit: 2.500/min
- Edelstahlkörper
- für Snap-on-Kelche und Bürsten
- Drehung um 360°



Pasten-Siegel-Dichtsystem



LICHT	MODELL	BESTELLCODE
—	FX50m	HA12050001

- 4:1 Untersetzung
- max. Geschwindigkeit: 2.500/min
- Edelstahlkörper
- für den Betrieb von Einmal-Prophylaxeköpfen (DPA), DPA nicht enthalten

EX Serie



Köpfe	
MODELL	BESTELLCODE
AR-Y (S)	C187

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

MODELL	BESTELLCODE
AR-Y (K)	C188

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

Unterteile	
MODELL	BESTELLCODE
EC-30	C100008
EC-30M	C100007

- 1:1-Übertragung

MODELL	BESTELLCODE
ER4	C634
ER4M	C634002

- 4:1-Untersetzung



Thermodesinfizierbar
(Außer EC-30, ER4)



Autoklavierbar

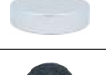
Ersatzteile / Zubehör

Varios Combi Pro2

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
PROPHY-Pulverkammer 2		UA14220001
PERIO-Pulverkammer 2		UA14230001
PROPHY-Handstückschlauch 2		TA23120001
PERIO-Handstückschlauch 2		TA23160001
Kühlmittelflasche 400 ml ohne Deckel		UA14240100
CLM Flasche 400 ml ohne Deckel		UA14300100
Deckel für Kühlmittel-/CLM-Flasche VCP2		UA14240101
Kühlmittelflasche VCP2 400 ml komplett		UA14240001
CLM Flasche 400 ml komplett		UA14300001
PROPHY-Handstück		T1074
PROPHY-Handstück		T1077
FC-83 Kabelloser Fußschalter		ZF16020001
Düse PROPHY für PROPHY-Handstück		T1074012
Düse PERIO für PERIO-Handstück		T1077012
Düse JET für PERIO-Handstück		TA10770106
Luftschlauch 3,6 m		UA14210250
Wasserschlauch 3,6 m		UA14210227

Varios 970 / 370 / 170

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
VA2-LUX-HP Ultraschallhandstück mit Licht		E351050
VA2-HP Ultraschallhandstück ohne Licht		E350050
VA970LUX-SC Handstückschlauch für Varios 970 LUX		E351055
VA970-SC Handstückschlauch für Varios 970		E350055
VA170LUX-SC Handstückschlauch für Varios 170 LUX		E351056
VA170-SC Handstückschlauch für Varios 170		E350056
FC-70 Fußschalter 2,5 m		Z1008001
FC-71 Fußschalter 5 m für Varios 370		Z1008002
Handstückhalter für Varios 370		10001505

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
VA2-LUX-HP Ti Ultraschall-Titan-Scaler-handstück		EA1203X050
VA2-LUX-SC Ti Schlauch für Varios Ultraschall-Titan-Scalerhandstück (nur für VCP2)		EA1416X061
Gabelschlüssel für Wechsel des Wasserfilters und CLM-Modul (12x14)		K133751
Pulverbehälter-deckel		UA14220117
Ringschlüssel für Pulverdüsen		T1074601
Wasserfiltergehäuse		UA14210259
Schmieröl		Z016112
Reinigungsfeile (L)		T798091
Reinigungsfeile (S)		T798095
Reinigungsnadel		T798092
Reinigungsbürste		T798093
Perio Mate Düsenspitze Packung à 40 Stück		Y1002741
Kabelspirale		ZA16140124
Dichtung für Kühlmittel-/CLM-Flaschendeckel		Y1500962
CLA-10 Aufbereitungsadapter für Thermodesinfektor-Adaption		ZA11900102
CLM Handstückhalter		ZA00950103
O-Ring für Ultraschall-Handstückschlauch		Y1003546

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
AC Adaptor 5 m For Varios 370		Y1001790
Schnellkupplung		U387030
Wasserfilterset 2m Wasseranschlussschlauch mit Filter		U387040
Water Filter Set (4 m) Für Varios 370 2 Wasserversorgungsschläuche, Wasserfilter, Wasserfiltergehäuse		U1007080
Wasserschlauch (2 m)		U387580
Wasserschlauch (4 m) For Varios 370		D0914406 040
Wasserfilter		Y900069
Schlauchring (2-Stück-Packung)		Y900077

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
O-Ring-Set für VCP2 Pulverkammer-Aufnahme		Y1500398
O-Ring-Set für Pulverhandstück-Schlauch (kammerseitig)		Y1500741
O-Ring-Set für Pulverhandstück-Schlauch (handstückseitig)		Y1003500
O-Ring-Set für Duse PROPHY/PERIO		Y1003501
O-Ring für Kühlmittel-/CLM-Flaschendeckel		Y1500961
DACA-10		ZA16170001
DACA-30		ZA16210001
O-Ring-Set O-Ring für CLA-10 Aufbereitungsadapter		Y1500923
O-Ring-Set für DACA-30 Aufbereitungsadapter		Y1500925
O-Ring für CLA-10-Aufbereitungsadapter		Y1003546
O-Ring-Set für CLA-20-Aufbereitungsadapter		Y1500508
Kühlmittelpumpe		U1135079
Düsenspitzen-Entferner		T1043751
b.clean		BCL600
CLM-Modul		Y1500740
Wasserversorgungssystem		Y1500719
iCart Prophy2		S9098

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
VA-Flasche 400 (400 mL) für Varios 970		Z1047002
Kühlmittelpumpe für Varios 970		10000643
O-Ring für Handstückschlauch		D0310020 080
O-Ring dünn für VA-Flasche 400		D0312090 100
O-Ring dick für VA-Flasche 400		D0310075 150
Varios 350/370 Montagetisch		Z254
Varios 350/370 Montagearm		Z259
Gerätehalter für Varios 370		Y1001812

Varios Combi Pro2 / Varios 970 / 370 / 170

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Wasserfilter-einsatz		U387042
CR-10 Drehmomentschlüssel		Z221076
Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze		Z217399

Prophy-Mate neo

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
PMN-HP Handstück mit 60°-Düse		T797010
Düse 60°		T797012
Düse 80°		T797013
O-Ring (neo) Duse		D0312029 070

Perio-Mate

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
PER-HP		T1043010
Perio-Mate		T1043012
O-Ring (PER) Duse		D0312023 060
Düsen spitzen-Entferner		T1043751

Prophy-Mate neo / Perio-Mate

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Pulverbehälter-deckel		T798133
Deckeldichtung		T798135
O-Ring Duse		D0312039 070
Schlüssel für Düse		T797601

Ti-Max S970 / AS2000 Airscaler

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
CR-20 Drehmomentschlüssel		Z1090001
Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze		Z217399

iProphy

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
iProphy Motorhandstück		EA11170020
iProphy Ladestation		UA10910020

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Aufsatzhalter		Z221080
Aufsatzschutz L Aufsatzschutz lang		Z217850
Aufsatzschutz S Aufsatzschutz kurz		Z217851

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Reinigungsdüse PTL neo		T798094
Reinigungsdüse KV neo		T886094
Reinigungsdüse SR neo		T887094
Reinigungsdüse WH neo		T888094

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Reinigungsdüse PTL PER		T1042094
Reinigungsdüse KV PER		T1044094
Reinigungsdüse SR PER		T1046094
Reinigungsdüse WH PER		T1048094

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Sterilisations-kassette		Z1035001
Schrauben-schlüssel 5x8 (2 Stück)		Y1001301

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Reinigungsdüse BA neo		T889094
Reinigungsdüse M4 neo		T884094
Reinigungsdüse B2 neo		T885094

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Reinigungsdüse BA PER		T1050094
Reinigungsdüse M4 PER		T1052094
Reinigungsdüse B2 PER		T1054094

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Reinigungsfeile (S)		T798095
Reinigungsfeile		T798092
Reinigungsbürste		T798093

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Aufsatzschutz S Aufsatzschutz kurz		Z217851
S970 O-Ring-Set für S970/L (4 Stück)		Y1001953

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
F-Type Spraydüse		Z256090



Minimally Invasive Therapy

SCREENING / BEWERTUNG



SCHRITT 0

Risikofaktoren prüfen:
Systemische, lokale und
Lebensstilfaktoren

Vollständige intra-
und extraorale
Untersuchung /
Analyse

Patientenbeteiligung
initiiieren

Diagnose &
Behandlungsplanung

EMPFOHLENE PRODUKTE FÜR SCHRITT 1



Varios Combi Pro2



Perio Mate Powder,
FLASH pearl & SOFT pearl



Prophy-Mate neo



iProphy

SUPRAGINGIVALE BEHANDLUNG



SCHRITT 1

Diagnose:
Zahnfleischgesundheit
Gingivitis
Parodontitis
Periimplantäre
Gesundheit
Perimukositis

Ziel:
Biofilm eliminieren,
Verfärbungen
entfernen,
Entzündungen
reduzieren,
Patienten motivieren

Behandlungsoptionen:
Supragingivale/mukosale
Biofilmentfernung, PMPR*
und Management von
Plaque-Retentionsfaktoren:
Pulverstrahlbehandlung, Piezo-
Ultraschall-Scaling/Luft-Scaling,
Handinstrumentierung, Polieren
und rotierende Instrumente

Nächste Schritte:
Bei gesundem Zustand:
Schritt 0/1 wiederholen
Bei stabilem Zustand: Schritt 4
Bei instabilem Zustand und
Beteiligung: Schritt 2
Bei instabilem Zustand und
fehlender Beteiligung: Schritt 1
wiederholen



Varios 970



VA2-LUX-HP Ti
Titan-Scaler-
Handstück



Varios Ultra-
schall-Scaler Aufsätze
G4, G8, G16 & P20



Ti-Max S970L
Air Scaler



Air Scaler Aufsätze
S3 & S1



Übertragungsinstrumente
Ti-Max Z25L Winkelstück
& Ti-Max Zmicro Turbine

Behandlungs-
optionen:
Knochenumbau,
Knochenregenera-
tion sowie Hart- und
Weichgewebetran-
splantationen

Ziel:
Taschentiefe reduzieren.
Gewebedefekt(e)
behandeln. Aktive
Erkrankung stabilisieren.

Diagnose:
Bereiche, die einer
chirurgischen
Behandlung bedürfen

CHIRURGISCHE BEHANDLUNG



SCHRITT 3

EMPFOHLENE PRODUKTE FÜR SCHRITT 3



Surgic Pro2 & VarioSurg 4
Implantatmotor & Ultraschall-
Chirurgie-System



VarioSurg 4
Handstück



Varios Ultraschall-
Chirurgie Aufsätze
H-SG8R, SG6D & SG11



X-SG65L, Z-SG45L & X450L
Chirurgische Hand- und
Winkelstücke

Behandlungsoptionen:
Subgingivale/
Submuköse PMPR:
Pulverstrahlbehandlung,
Piezo-Ultraschall-
Scaling/Luft-Scaling &
Handinstrumentierung

Ziel:
Biofilm eliminieren.
Beseitigung von plaqueinduzierenden
Faktoren. Reduzierung von Entzündungen
und Zahnfleischtaschentiefe.
Kontinuierliche Einbindung des Patienten.

Diagnose:
Parodontitis /
Perimukositis /
Periimplantitis

SUBGINGIVALE BEHANDLUNG



SCHRITT 2

EMPFOHLENE PRODUKTE FÜR SCHRITT 4



Varios Combi Pro2



Prophy-Mate neo



Perio-Mate



Varios 970



VA2-LUX-HP Ti
Titan-Scaler-
Handstück



Perio Mate Powder,
FLASH pearl
& SOFT pearl



iProphy



Varios
Ultraschall-
Scaler Aufsätze
G16, P20 &
V-P10



Ti-Max S970L
Air Scaler



Air Scaler
Aufsätze
S3 & S20

EMPFOHLENE PRODUKTE FÜR SCHRITT 2



Varios Combi Pro2



Varios 970



VA2-LUX-HP Ti
Titan-Scaler-
Handstück



Varios Ultraschall-
Scaler Aufsätze
G16, P2D, P26L/R
& V-P10



Perio-Mate



Perio Mate
Powder



Ti-Max S970L
Air Scaler



Air Scaler
Aufsätze
S10 & S20

UNTERSTÜTZENDE VERSORGUNG



SCHRITT 4

Diagnose:
Stabile Parodontitis
und stabile Implantitis

Ziel:
Nachhaltige
Stabilität und aktive
Patiententeilnahme nach
erfolgreichem Abschluss
der aktiven Behandlung.

Behandlungsoptionen:
Supragingivale/mukosale
Biofilmentfernung, PMPR*- und
Plaque-Retentionsfaktor-Management:
Pulverstrahlbehandlung, Piezo-
Ultraschall-Scaling/Luft-Scaling,
manuelle Instrumentierung und Politur

Nächste Schritte:
Die Nachsorge sollte alle 3–12
Monate (je nach Bedarf des
Patienten) erfolgen. Ein Patient
mit Parodontitis bleibt immer
ein Patient mit Parodontitis.

Mehr erfahren:



KaVo and Multiflex are registered trademarks of KaVo Dental GmbH.
Dentsply Sirona and Sirona are registered trademarks of Dentsply Sirona Inc.
W&H and Roto Quick are registered trademarks of W&H Deutschland GmbH.
Bien Air and UNIFIX are registered trademarks of Bien-Air Holding SA.

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de
Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn, Germany

Änderungen vorbehalten.