

# Perio-Mate

## Biofilm Eraser

Perio-Mate findet Anwendung in parodontalen Taschen und bei der Behandlung von Periimplantitis.

Die Vermeidung von Verletzungen des Weichgewebes und der Wurzeloberfläche in den parodontalen Taschen während der Reinigung hat entscheidende Bedeutung. Der ultrafeine Wasserspray und das glycinbasierte Perio-Mate Powder bilden eine unschlagbare Kombination, mit deren Hilfe subgingivaler Biofilm in nur 20 Sekunden pro Zahn beseitigt werden kann.

Dank jahrzehntelanger Erfahrungen in der Strömungslehre, die in der Turbinenentwicklung gewonnen wurden, konnte NSK eine sichere und höchst effiziente Spraydruckmethode entwickeln, welche die schnelle und präzise Entfernung von Biofilm (Plaque) im subgingivalen Bereich ermöglicht. Die Kombination aus der schlanken Perio-Mate Düse mit einer dünnen, flexiblen Plastikspitze macht die subgingivale Behandlung nicht nur sicherer, sondern bietet dazu auch eine außerordentliche Sicht und überragendes Handling. Denn die Form der Düsen Spitze ist äußerst anwenderfreundlich und ermöglicht einfachen Zugang in die Zahnfleischtaschen sowie angenehme Behandlungen.

### Vorteile

- Hygienische Einmal-Düsen Spitze • Präziser, konstanter Pulverfluss
- Alle Komponenten zerlegbar • Powder Control Ring zur Einstellung des Pulverflusses
- Schlankes Design • Geschmeidige 360°-Rotation



# Perio-Mate

## Biofilm Eraser

### Die innovative Düsen Spitze von NSK



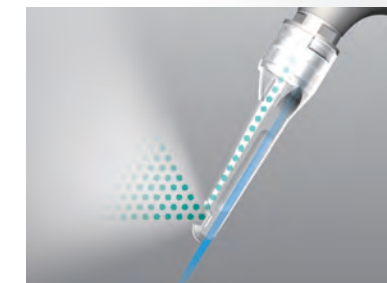
Die neue Düsen Spitze von NSK wird aus halb transparenten Materialien gefertigt, die für eine bessere Sicht während der Behandlungen sorgen. Hygienische Einweg-Spitzen stehen für verbesserte Benutzerfreundlichkeit und mehr Sicherheit.

### 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. Die schnelle Anpassung des richtigen Arbeitswinkels mit der Fingerspitze hält die Spitze stets in der richtigen Richtung und stellt die korrekte Ausrichtung der Düsen Spitze sowie einen optimalen Sprühwinkel sicher.

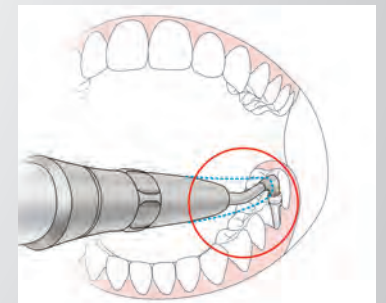
### Konstanter Pulverfluss in die Taschen durch optimiertes Düsen Spitzen-Design



Die Erkenntnisse in der Strömungslehre, die NSK in Jahren der Turbinenentwicklung gewonnen hat, kombiniert mit den Anforderungen an die Bewegungsfreiheit in parodontalen Taschen, ergeben dieses Ergebnis: Ideales Pulverspray, präzise Entfernung von subgingivaler Plaque und Biofilm sowie maximaler Schutz des Weichgewebes.

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

Selbst in den engsten Bereichen der Mundhöhle deckt die schlanke Düse des Perio-Mate einen großen Arbeitsbereich ab und ermöglicht beste Sicht und komfortable Handhabung bei subgingivalen Behandlungen. Die lange, schlanke Düsenform erlaubt einfaches Erreichen von Regionen, deren Zugang ein Kippen des Handstücks erfordert, wie zum Beispiel zwischen Molaren.





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

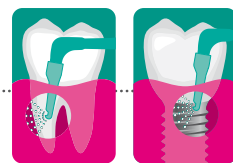


Das Handstück lässt sich spielend einfach mit den Fingerspitzen drehen, während die anspruchsvolle Behandlung durchgeführt wird. Dabei bietet die Düsen Spitze stets einfachen Zugang zu schwer erreichbaren Regionen, ohne mit Nachbarzähnen oder Konturen in Konflikt zu geraten.

### Pulverfluss-Einstellung



Der komfortable Powder Control Ring des Perio-Mate macht die Feinabstimmung des Pulverflusses mittels der Fingerspitzen zu einem Kinderspiel. So wird auf effiziente und schonende Weise Biofilm entfernt und Parodontose selbst in empfindlichen Taschen sowie Periimplantitis sanft und effizient behandelt. 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.



### 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. Mit einem umfassenden Set an Reinigungswerkzeugen können Verstopfungen ausgezeichnet vermieden oder behoben und Reinigungsmaßnahmen einfach durchgeführt werden.

## Perio-Mate Varianten

MODELL	BESTELLCODE		
PER-PTL-P	Y1002654		NSK PTL-CL-4HV-T
PER-KV-P	Y1002655		KaVo® MULTiflex LUX®
PER-SR-P	Y1002656		Sirona® Quick Schnellkupplung
PER-WH-P	Y1002657		W&H® Roto Quick®
PER-BA-P	Y1002658		Bien-Air® Unifix®
PER-M4-P	Y1002659		Direktanschluss Midwest 4-Loch-Schlauch
PER-B2-P	Y1002660		Direktanschluss Borden 2-Loch-Schlauch

### Im Set enthalten

- Handstück • Pulverkammer • Düsen Spitze (40 St.) • Reinigungs-Kit



### Perio-Mate Düsen Spitze für die hygienische Einmal-Verwendung

MODELL Perio-Mate Düsen Spitze  
BESTELLCODE Y1002741

- Packung à 40 Stk



### Perio-Mate Powder

Pulver für subgingivale Behandlung in Verbindung mit Pulverstrahlgeräten

- Auf Glycin basierend
- Durchschnittliche Partikelgröße <45µm

MODELL Perio-Mate Pulver  
BESTELLCODE Y900938

- Packung à 4 Flaschen • Flascheninhalt: je 100 g

### Klinische Anwendung

- Eine Behandlungszeit von 20 Sekunden pro Zahn (5 Sekunden von jeder Seite) ist für die Entfernung von Biofilm ideal
- Bei Periimplantitis innerhalb von 5mm um den von Gingivitis befallenen Bereich anwenden. (für Maßnahmen in Fällen von Parodontose und Periimplantitis nach erfolgter Erstbehandlung; nur für Taschen mit einer Tiefe von bis zu 5mm.)

\* Weitere Hinweise und Informationen auf unserer Website [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

\*Pulverkammer und Pulverkammerdeckel sind nicht thermodesinfizierbar

Handstück thermodesinfizierbar

Autoklavierbar bis 135 °C

# Prophy-Mate neo

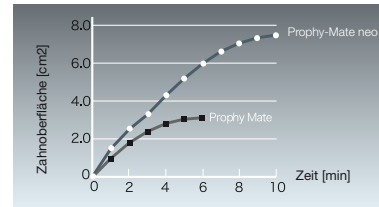
## Luftbetriebenes Zahnpoliersystem

### Verbesserte Polierleistung



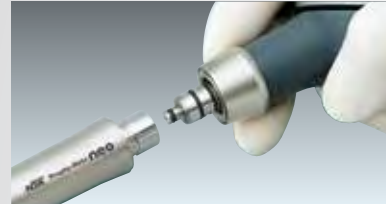
Mit der Original-NSK Doppeldüse wird eine höhere Polierleistung erreicht. Durch den leistungsstarken Pulverstrahl wird die Reinigungszeit und damit die Behandlungszeit deutlich verkürzt.

### Stabile Leistung



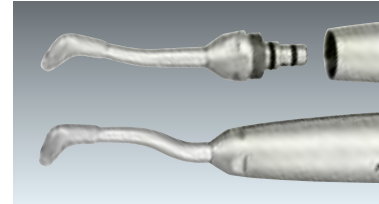
Dank seines leistungsstarken Luftstrahls aus der Doppeldüse liefert Prophy-Mate neo eine stabile Polierleistung. Dadurch ist eine effektive Behandlung gewährleistet.

### Einfaches, direktes Aufsetzen



Prophy-Mate neo wurde für direktes Aufsetzen auf Luftturbinen-Kupplungen von NSK sowie aller gängigen Hersteller entwickelt.

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



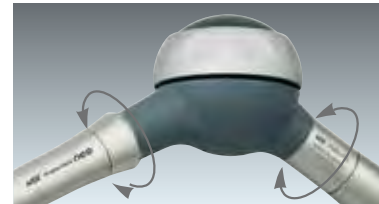
Die Auswahl zweier Düsen verbessert die Reinigungseffizienz. Die 60-Grad-Düse arbeitet besonders gut im Molarenbereich sowie auf Kauflächen und die 80-Grad-Düse an Frontzähnen.

### Ergo-Comfort-Design



Leichtes, kompaktes Design und gut durchdachte Gewichtsbalance ermöglichen einfache Handhabung mit minimaler Erschöpfung von Hand und Handgelenk.

### Geschmeidige, leichtgängige 360-Grad-Rotation



Doppelgelenke drehen sich zur einfachen Handhabung reibungslos um 360° und reagieren auf feinste Bewegungen der Fingerspitzen. Damit wird jederzeit der richtige Arbeitswinkel mühelos eingestellt.

## Prophy-Mate neo Varianten

	MODELL	BESTELLCODE		
	PMNG-PTL-P	Y135029		NSK PTL-CL-4HV-T
	PMNG-KV-P	Y135030		KaVo® MULTiflex LUX®
	PMNG-SR-P	Y135031		Sirona® Quick Schnellkupplung
	PMNG-WH-P	Y135032		W&H® Roto Quick®
	PMNG-BA-P	Y135033		Bien-Air® Unifix®
	PMNG-M4-P	Y135034		Direktanschluss Midwest 4-Loch-Schlauch
	PMNG-B2-P	Y135035		Direktanschluss Borden 2-Loch-Schlauch

Im Set enthalten • Prophy-Mate neo Handstück mit 60-Grad- und 80-Grad-Düsen • Ausblasdüse, Reinigungsbürste, Draht und Düsendrähte • 5 St. x 15 g Beutel FLASH pearl Reinigungspulver • Pulverbehälterdeckel • Schraubschlüssel zum Wechseln der Düse

\*Pulverkammer und Pulverkammerdeckel nicht in einem Thermodesinfektor reinigen. Handstück thermodesinfizierbar Autoklavierbar bis 135 °C

•KaVo® und MULTiflex LUX® sind eingetragene Markenzeichen der Firma KaVo Dental GmbH, Deutschland. •Sirona® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Sirona Dental Systems GmbH, Deutschland. •W&H® und Roto Quick® sind eingetragene Markenzeichen der Firma W&H Dentalwerk Burmoos GmbH, Österreich. •Bien-Air® und Unifix® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Bien-Air Dental S.A., Schweiz.

# FLASH pearl

Der schonende Weg zu einem strahlenden Lächeln

## Vorteile

- Kraftvolle Reinigung
- Schnelle Resultate
- Sanft & schonend
- Natriumfreier natürlicher Geschmack
- Biologisch abbaubar und nicht verklumpend
- Geeignet für Luftpoliersysteme aller gängigen Hersteller



MODELL FLASH pearl  
BESTELLCODE Y900693

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



MODELL FLASH pearl (Flasche)  
BESTELLCODE Y900698

- mit komfortabler Dosierkappe
- Packung mit 4 Flaschen à 300 g



Kalzium-Granulatpartikel reinigen Zahnoberflächen zuverlässig

FLASH pearl Granulat aus Kalzium ist im Vergleich zu Natriumbikarbonat-Partikeln kleiner und kugelförmig geformt. Das bedeutet mehr Kontakt und besseren Zugang zur effektiven Reinigung aller Zielregionen. Ein größerer Arbeitswinkel sorgt ausserdem für höhere Behandlungssicherheit.

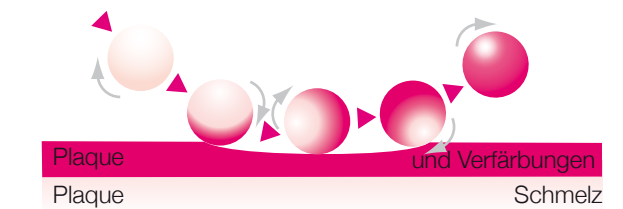


Kalzium



Konventionelles Natriumbikarbonatpulver

Ein neues effektives Reinigungssystem!

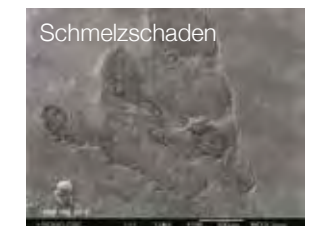


FLASH pearl rollt glatt über die Zahnoberflächen

Die Kugelform von FLASH pearl ergibt im Vergleich zu den Effekten der scharfkantigeren Partikel von Natriumbikarbonat einen glatten Oberflächenglanz der Zähne. FLASH pearl lässt Zähne glänzen, ohne den Zahnschmelz zu beschädigen.



Keine Schädigung  
FLASH pearl vermeidet die Beschädigung der Oberfläche



Schmelzschaden  
Konventionelles Bikarbonat

# Prophy-Mate **neo**

Das verbesserte Prophy-Mate neo kombiniert Form und Funktionalität für einfachere Anwendung. Durch hervorragende Gewichtsbalance und eine leichte, kompakte Pulverkammer ist das Prophy-Mate neo bequem zu halten, während sich die Original-NSK-Handstückkupplung selbst bei hohem Luftdruck frei um 360° drehen lässt. Die mühelose, unkomplizierte Inbetriebnahme verkürzt den Zeitaufwand für die Entfernung von Plaque und Verfärbungen. Düsen mit Abwinklung von 60° und 80° sind im Paket enthalten.

## Anwendungen

- Entfernen von Plaque und Verfärbungen
- Reinigung
- Vorbereiten von Schmelz, Dentin und Keramik vor dem Bonding
- Vorbereiten von Fissurenversiegelungen

## Vorteile

- Robust und zuverlässig
- Einfacher Betrieb
- Einfache Wartung
- Schnelle Verbindung mit den gängigen Turbinenkupplungen
- Freie Wahl zwischen Düsen mit 60° und 80° Abwinkelung

