Smart Dentist

# Varios Combi Pro2




NSK



# 32
# gute Gründe für Varios Combi Pro2

Erkennen, worauf es ankommt. Unser enger Austausch mit einer Vielzahl von Anwenderinnen und Anwendern hat zu dem Kombinationsgerät geführt, das wir Ihnen hier präsentieren.

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 zukunftssicheren 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.

## ULTRASCHALL-ANWENDUNG

### Einfaches Anbringen und Entfernen des Kühlmittelbehälters

Die Kühlmittelflasche lässt sich für eine bequeme Handhabung mühelos entnehmen und wieder einsetzen.

### Schlankes Titan-Ultraschallhandstück (LED)

Das weltweit erste Ultraschall-Scaler-Handstück aus **reinem Titan**. Die einzigartige **DURAGRIP**-Oberfläche garantiert exzellenten Halt und Stabilität, während das integrierte LED-Licht für eine kristallklare Sicht sorgt.

### Regulierung der Wassermenge

Analoge Drehregler bieten eine präzise und intuitive Kontrolle über die Wassermenge.



Individuelle Einstellung der Wassermenge für beide Funktionen (Ultraschall- und Pulverseite).




### Effiziente Wassererwärmung

Angenehme Wassertemperatur in allen Anwendungen für erhöhten Patientenkomfort.

## PULVERSTRAHL-ANWENDUNG

### Modulares Pulversystem mit außenliegender Pulverführung

Die solide Pulvereinheit führt das Pulver ausschließlich außerhalb der Steuereinheit. Dies führt zu hoher Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit und ermöglicht unterbrechungsfreies Arbeiten.

### Jet-Düse für das Perio-Handstück

Die besondere, optionale Jet-Düse ermöglicht eine präzise und effiziente Behandlung mit feinkörnigem Pulver im gingivalen wie im supragingivalen Bereich.

### Pulver-Handstück mit schlanker Düse

Die schlanken Düsen ermöglichen einen einfachen Zugang zu schwer erreichbaren oder einsehbaren Bereichen.

### Smart-Display-Panel

Das smarte Display zeigt jeweils nur die für die jeweilige Behandlungsart relevanten Einstellungen und Tasten an – für eine fokussierte Behandlung und eine mühelose Bedienung.

# INTUITION UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT




# ULTRASCHALLSCALER

# 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.



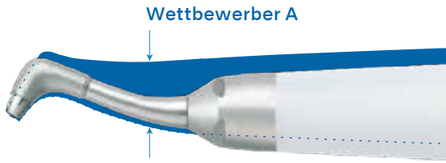
# PULVERSTRAHL-BEHANDLUNG

# Pulverstrahlbehandlung

## Schlanke, austauschbare Düsen.

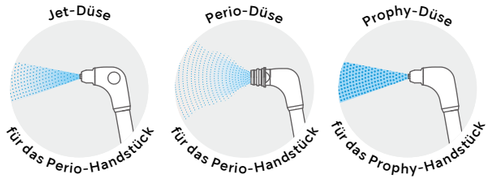
Design und Konstruktion der Pulverhandstücke sind darauf ausgerichtet, sämtliche Arbeitsprozesse einfacher und effizienter zu gestalten:

- 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.




## 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.

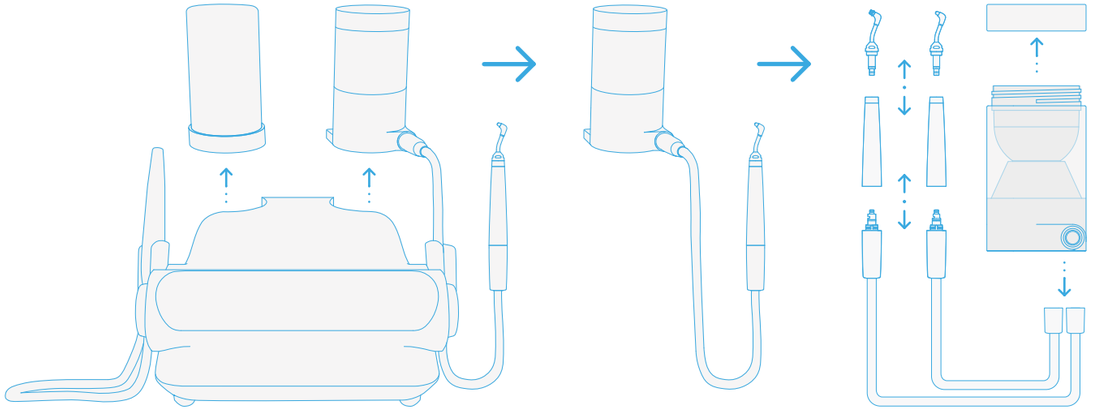


# Zuverlässige Verfügbarkeit

## 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 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

## 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.



Auto-cleaning
**Pulver**



Auto-cleaning
**Pulver**



Auto-cleaning
**Ultraschallscaler**



Auto-cleaning
**Dual**




## 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.

# Patientenkomfort

## Wassererwärmung

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

# 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.

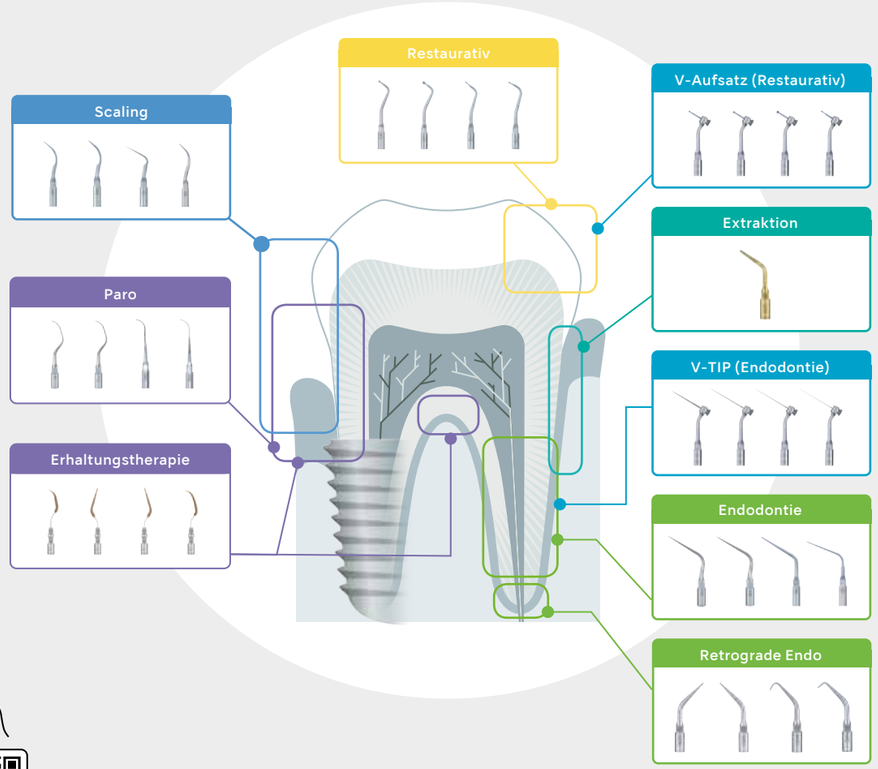


*Wasserversorgungssystem (optional)



# Varios Ultraschallscaler-Aufsätze

Unsere vielfältige Auswahl von über 70 verschiedenen Varios Ultraschallscaler-Aufsätzen macht den Ultraschallscaler für eine breite Palette klinischer Anwendungen geeignet – von der präventiven Pflege bis zur Behandlung zahnmedizinischer Erkrankungen.




Hier scannen zum Downlaod des Tip-Guides.

www.germany.nsk-dental.com/products/oral-hygiene/oral-varios_ultrascaler_tips

Thermodesinfizierbar

135°C
Autoklavierbar




# PROPHYLAXEPULVER

# Prophylaxepulver

## Für den langen Erhalt schöner und gesunder Zähne

Die Pulverstrahlbehandlung trägt einen großen Teil zur effektiven supra- und subgiginvalen Entfernung von Verfärbungen und Biofilm bei. Nutzen Sie die Anwendungsvorteile von Varios Combi Pro2 und NSK´s MIT-Protokoll für den Eintritt in eine neue Ära der Professionellen Zahnreinigung und Parodontalbehandlung. Außergewöhnliche Ergebnisse sind garantiert.

### FLASH pearl

Prophylaxepulver für die supragingivale Anwendung mit glatten, abgerundeten Partikeln, die sanft zur Zahnoberfläche sind.

**Anwendung**:
Entfernung hartnäckiger Verfärbungen

Hauptbestandteil:
Calciumcarbonat

- Enthält kein Natriumchlorid (kein salziger Geschmack)
- Geeignet für Patienten mit natriumreduzierter Ernährung

Durchschnittliche Partikelgröße:
54µm



| MODELL | BESTELLCODE |
|---|---|
| **FLASH Pearl**<br>300g Flasche x 4 | **Y900698** |



### SOFT pearl

Prophylaxepulver für die supragingivale Anwendung mit glatten, abgerundeten Partikeln, die sanft zur Zahnoberfläche sind.

**Anwendung**:
Entfernung von Biofilm und mäßigen Verfärbungen

Hauptbestandteil: Glycin

- Geschmacksneutral
- Süßer Geschmack

Durchschnittliche Partikelgröße:
65µm



| MODELL | BESTELLCODE |
|---|---|
| **SOFT Pearl**<br>250g Flasche x 4 | **Y1500721** |



### Perio Mate Powder

Prophylaxepulver für die subgingivale und supragingivale Anwendung.

**Anwendung**:
Entfernung von Biofilm und leichten Verfärbungen

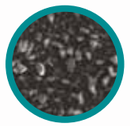
Hauptbestandteil: Glycin

- Geschmacksneutral
- Süßer Geschmack
- Hoch wasserlöslich, sodass es sich auch bei subgingivaler Anwendung nicht ablagert

Durchschnittliche Partikelgröße:
25µm

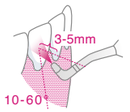
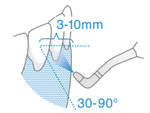
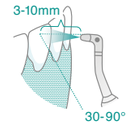
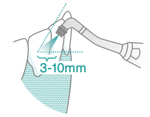


| MODELL | BESTELLCODE |
|---|---|
| **Perio Mate Powder**<br>160g Flasche x 2 | **Y900938** |



# Pulverstrahlbehandlung

## Kombinationen aus Handstücken, Düsen & Pulvern

| MODUS | PULVER-KIT | HANDSTÜCK | DÜSE | ANWENDUNG | PULVER |
|---|---|---|---|---|---|
| PROPHY-MODUS | FÜR PROPHY |  |  Düse PROPHY |  |  |
| | |  |  Düse PROPHY |  |  |
| | FÜR PERIO |  |  Düse JET |  |  |
| PERIO-MODUS | |  |  Düse PERIO |  | |
| | |  |  Düse PERIO mit Düsenspitze |  | |



# M.I.T.

## Minimalinvasive Therapie

Varios Combi Pro2 deckt dank seiner vielfältigen Funktionen wesentliche Bereiche von NSK´s Minimalinvasiver Therapie (MIT) ab. Der Oral Hygiene Hero bleiben Sie, Varios Combi Pro2 wird Ihr wichtigstes Tool.

Ultraschallscaling und supra- bzw. subgingivale Pulverstrahlbehandlung, die Funktionen des Varios Combi Pro2, sind elementare Säulen für die Schritte 1, 2 und 4 des MIT-Protokolls.




NSK verpflichtet sich zu hochwertiger Oralhygiene und der Entwicklung anwenderfreundlicher, praxisnaher Dentalprodukte.

**QUELLEN & REFERENZ:**
Herrera, David, Mariano Sanz, Moritz Kebschull et al. 2022. „Behandlung der Stadium-IV-Parodontitis: Die EFP S3-Level-Klinische Praxisleitlinie." Journal of Clinical Periodontology 49 Suppl 24 (S24).

# Varios Combi Pro2

## Komplettset



| OPTIK | MODELL | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| ● | **Varios Combi Pro2 Basic-Set** | **Y1500505** |

**Inhalt**
- PROPHY Handstück mit 60°-Düse
- PROPHY-Handstückschlauch2
- PROPHY-Pulverkammer2
- Wartungskit
- Varios2 LUX Titan-Ultraschall-Handstück
- Varios2 LUX Handstückschlauch
- 3 Ultraschall-Aufsätze
- Kühlmittelflasche
- CLM-Flasche
- CLM-Halterung
- 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

## Optional



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

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

* Varios Combi Pro2 Prophy Set ist Teil des Varios Combi Pro2 Basic-Sets



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

**Inhalt**
- PERIO-Handstück
- PERIO-Handstückschlauch2
- PERIO-Pulverkammer2
- Perio Mate Düsenspitzen-Entferner
- Perio Mate Düsenspitzen (40 Stk)
- Perio Mate Powder (1 Flasche à 160g)

## Optionales Zubehör

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **iCart Prophy2**<br>Abmessungen: H 840 mm<br>Gewicht: 16 kg |  | **S9098** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **Wasserversorgungssystem**<br>zur Anbringung an iCart Prophy2 |  | **Y1500719** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **CLM-Modul**<br>Verbindungsmodul zur gleichzeitigen Entkeimung von Varios Combi Pro2 und einem zusätzlichen Pulverkit |  | **Y1500740** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **VA2-LUX-HP Ti** |  | **EA1203X050** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **PROPHY-Handstück** |  | **T1074** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **PERIO-Handstück** |  | **T1077** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **b.clean**<br>Gebrauchsfertige Lösung zur Entkeimung und Vermeidung von Biofilm in Betriebswasserwegen |  | **BCL600** |

**Inhalt**:
- 6 Flaschen à 1 Liter

## Ersatzteile (Auswahl)

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **Düse PROPHY**<br>für PROPHY-Handstück |  | **T1074012** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **Düse PERIO**<br>für PERIO-Handstück |  | **T1077012** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **Düse JET**<br>für PERIO-Handstück |  | **TA10770106** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **Kühlmittelflasche komplett**<br>(für Wasserversorgungssystem) |  | **ZA16160001** |

| MODELL | PRODUKT | BESTELLCODE |
|---|---|---|
| **CLM-Flasche**<br>(komplett, für Wasserversorgungssystem) |  | **ZA16240001** |

**Weitere Ersatzteile finden Sie in unserem Webshop.**

Thermodesinfizierbar

Autoklavierbar

**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

Create it