

GESAMTKATALOG DENTAL 2023

Create it 



## TURBINENINSTRUMENTE

Ti-Max Z / S-Max M / S-Max pico  
Ti-Max X450 / Pana-Max2

18-47

## HAND-UND WINKELSTÜCKE

Ti-Max Z / Ti-Max X / S-Max M  
FX Serie / EX Serie / isoE-LUX

48-77

## MIKROMOTOREN

NLX nano / NLX plus / NBX / M40 XS / Multi Pad  
Ti-Max X205L / DynaLED M205LG / S-Max M205 / FX205m

78-93

## DENTALHYGIENE

Varios Combi Pro / Varios 970 / Varios 570  
Varios 370 / Prophy-Mate neo  
Perio-Mate / Ti-Max S970 / iProphy

94-153

## ENDODONTIE

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2  
iPex II

154-165

## MOBILE ZAHNHEILKUNDE

Dentalone / VIVA ace / VIVAMATE G5

166-177

## ORALCHIRURGIE

Surgic Pro2 / Surgic Pro / Osseo 100+  
Chirurgie-Winkelstücke / Mikrochirurgie-Handstücke  
Mikrosägen-Handstücke / iSD 900 / VarioSurg 3

178-233

## STERILISATOREN

iClave plus

234-241

## WIEDERAUFBEREITUNG UND PFLEGE

iCare+ / iCare / PANA SPRAY Plus

242-257

## ZAHNTECHNIK UND LABOR

ULTIMATE XL Serie / VOLVERE i7  
PRESTO Laborturbinen-Serie

258-271

## ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

Ersatzteile / Zubehör

272-305



**Create it** 

Lächeln, lachen und leckeres Essen genießen.

Eine gute Zahnpflege hat Auswirkungen auf ein glückliches und gesundes Leben.

NSK schafft einen Mehrwert für alle Interessengruppen und hat die Mission, zur bestmöglichen zahnärztlichen Versorgung beizutragen.

Innovative Technik, hohe Präzision, Qualität und anwendungsfreundliche Produkte. Mit diesen Werten möchten wir Vertrauen und Sicherheit schaffen, Zuversicht bei unseren Kundinnen und Kunden aufbauen, Patientinnen und Patienten zum Lächeln bringen und eine strahlende Zukunft gestalten.

NSK ist immer nah am Menschen und dazu zählt auch, eine langfristige Zahngesundheit zu bewahren.

# Create\_

innovation

precision

quality

professionalism

confidence

partnership

hospitality

sustainability

smile

tomorrow

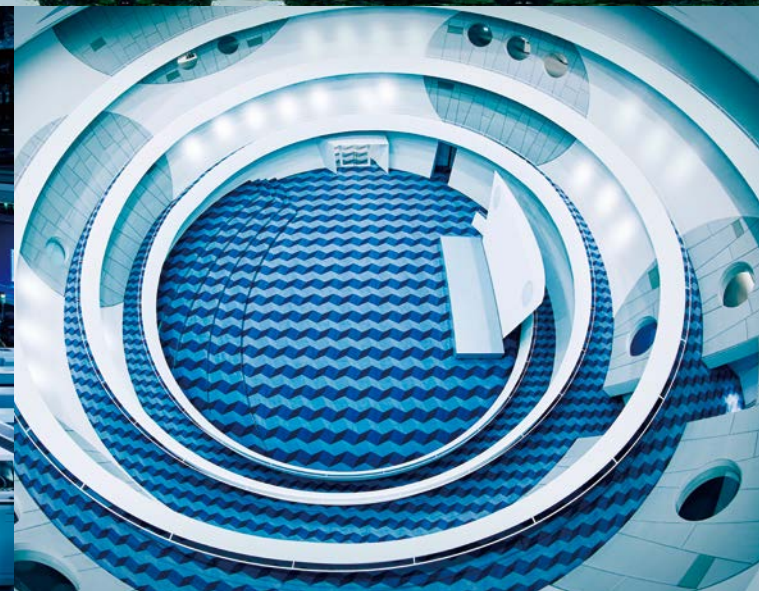
# Made In KANUMA

„RD1“ ist unser Forschungs- und Entwicklungszentrum mit modernster Ausrüstung und hochqualifizierten Ingenieurteams.

Unsere „A1-Factory“ ist in ihrer Klasse die größte und weltweit innovativste Ultrapräzisionsfertigung für dentale Übertragungsinstrumente. Alle NSK Produkte werden in Japan entwickelt und produziert und weltweit verkauft.

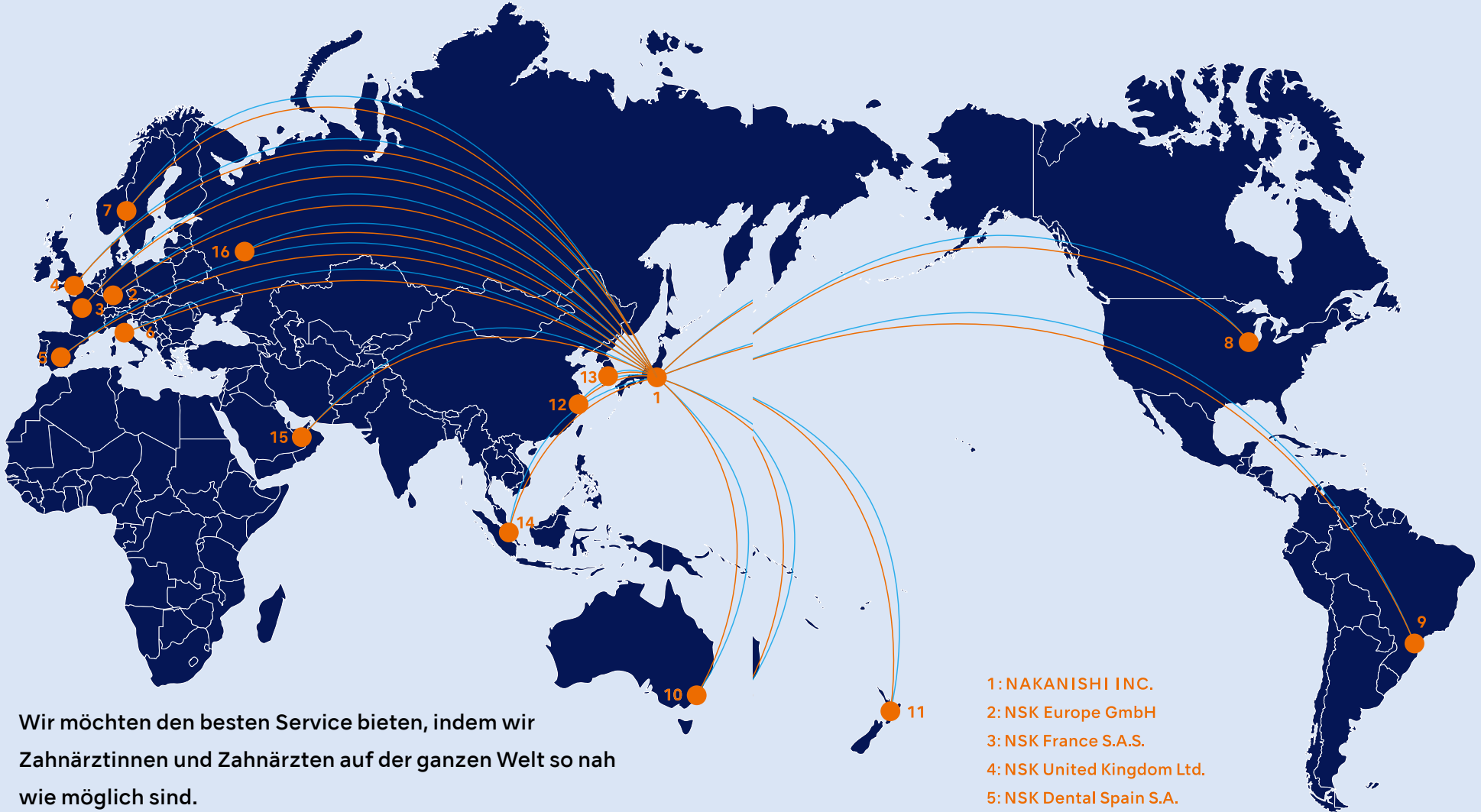
Wir sind fest davon überzeugt, dass die örtliche Zusammenlegung von Entwicklung und Produktion ein unabdingbarer Faktor ist, um die besten Produkte herstellen zu können.

NSK schafft Innovationen in KANUMA, Japan.





# Weltweite Niederlassungen



Wir möchten den besten Service bieten, indem wir Zahnärztinnen und Zahnärzten auf der ganzen Welt so nah wie möglich sind.

Daher betreibt NSK ein Vertriebsnetz mit 16 Niederlassungen sowie Händlern in 135 Ländern. Ihre Meinung ist uns wichtig. Die Vertriebsteams von NSK werden immer für Sie da sein, um Ihre Wünsche und Anregungen zu erfüllen.

- 1: NAKANISHI INC.
- 2: NSK Europe GmbH
- 3: NSK France S.A.S.
- 4: NSK United Kingdom Ltd.
- 5: NSK Dental Spain S.A.
- 6: NSK Dental Italy S.r.l
- 7: NSK Dental Nordic AB
- 8: NSK America Corp.
- 9: NSK America Latina Ltda.
- 10: NSK Oceania Pty. Ltd.
- 11: NSK Oceania Ltd.
- 12: NSK Shanghai Co.,Ltd.
- 13: NSK Dental Korea Co.,Ltd.
- 14: NSK Nakanishi Asia Pte. Ltd.
- 15: NSK Middle East FZCO
- 16: NSK RUS LLC

# Pioneer of Infection Control

= **DualDefence™**

Als Hersteller von zahnärztlichen Instrumenten steht für NSK die Sicherheit von zahnmedizinischen Anwendern, Personal und Patienten immer an erster Stelle. Bereits seit über 30 Jahren forscht NSK nach Lösungen zur Infektionsprävention. Durch diese Tatsache und den Erfolg, den diese Bemühungen bringen, fühlen wir uns in unserer branchenweit führenden Rolle im Bereich der Infektionskontrolle bestätigt.

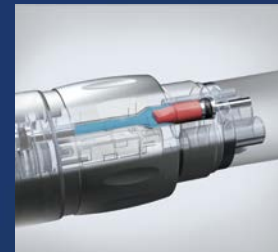


## CLEAN-HEAD-SYSTEM



Das CLEAN-HEAD-SYSTEM verhindert die Rücksaugung in den Instrumentenkopf und Kreuzkontaminationen.

## RÜCKSAUGSTOPP-VENTIL



Das Rücksaugstopp-System verhindert eine Kontamination der Wasserführenden Wege in Turbinen und elektrischen Mikromotoren.



# Umweltschutz

NSK sieht es als einen wichtigen Auftrag an, bei der Entwicklung und Produktion der Produkte auf den Schutz der Umwelt zu achten.

Um die Umwelt zu schützen, arbeiten wir stets daran, die Belastung der Umwelt zu reduzieren und setzen uns dafür ein, den CO2-Verbrauch zu reduzieren und eine hohe Recyclingquote zu erreichen.

Die wunderschöne Landschaft in Kanuma, Japan erinnert uns immer daran, wie schützenswert die Umwelt ist.

Recyclingrate Schneidöl ..... **97%**

Einsatz erneuerbarer Energien \*1 ..... **100%**

Abfall-  
Ressourcenrückgewinnung ..... **99,3%**

\*1 Gesamtverbrauch am Standort der Firmenzentrale



## Die Vorteile der NSK Produkte

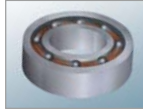
### NSK Lichttechnologie

Die NSK-Zellglasoptik überträgt brillante Beleuchtung, ist sehr langlebig und wird selbst durch wiederholtes Autoklavieren nicht beeinträchtigt. In Verbindung mit der NSK LED-Technologie, die tageslichtgleiches Licht produziert, ergeben sich folgende Vorteile: klare Sicht, stärkere Ausleuchtung, längere Lebensdauer der Lichtquelle und ein höheres Maß an Sicherheit, da LED weniger Hitze erzeugen als Halogenlampchen.



### NSK Keramik-Kugellager

Kugellager aus Keramik sind 25% härter als herkömmliche Kugellager aus Stahl, wiegen aber nur rund die Hälfte. Die Abnutzung durch Friktion ist bei Keramiklagern und den entsprechenden Kugellagerkäfigen deutlich vermindert, wodurch Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Turbinenläufer erhöht werden.



### NSK Clean-Head-System

Das NSK Clean-Head-System befindet sich im Kopf vieler NSK Instrumente. Dabei handelt es sich um einen speziellen Mechanismus zur Verhinderung der Rücksaugung von Aerosol oder Mundflüssigkeiten und kleinsten Fremdkörpern. Dies ist ein elementarer Beitrag zur Hygiene und Lebensdauer von Rotationsinstrumenten.



### NSK Push-Selbstspannfutter

Das Ultra-Push-System ist der original NSK Druckknopf-Selbstspannmechanismus, der während der Rotation den Bohrergriff anzieht. Es erlaubt einfachstes Einsetzen und Entnahme des Bohrers ohne Werkzeug. Mit zunehmender Belastung erhöht sich die Rückhaltekraft des Spansystems.



### NSK Vierfach-Spraykühlung

Die NSK Vierfach-Spraykühlung ist eine der effektivsten und sorgt für optimale Kühlung des gesamten Behandlungsfeldes.



### NSK Rückstoßventil

Das NSK Rückstoßventil ist in die Turbinenkupplung bzw. in den Luftmotor integriert. Dieser Mechanismus verhindert zuverlässig die Rücksaugung von Aerosol in die Wasserleitung der angetriebenen Instrumente.



### Ergonomisches Design für sicheren Griff

Die Instrumente von NSK sind ergonomisch geformt und liegen auch bei längerer Benutzung angenehm in der Hand, unabhängig von der Größe. Titan ist dabei der ideale Werkstoff, da er die Herstellung zugleich leichter und griffiger Instrumente ermöglicht.



### Kratzfeste NSK DURAGRIP-Beschichtung

Bei gleicher Kratzfestigkeit wie bei der DURACOAT-Beschichtung bietet die DURAGRIP-Oberflächenbearbeitung einen noch besseren Grip für müheloses Halten.



### NSK DURACOAT-Beschichtung für Titaninstrumente

DURACOAT, eine NSK Technologie der Oberflächenveredelung, nutzt die antiallergenen und biokompatiblen Eigenschaften von Titan, um die Langlebigkeit weiter zu verbessern und die Griffsicherheit zu erhöhen.



### Autoklavierbar

Alle NSK Instrumente bieten auch bei häufiger Sterilisation Langlebigkeit und starke Leistung. Alle Instrumente können im Autoklaven bis 135° sterilisiert werden.



### Thermodesinfizierbar

Zur verbesserten Infektionsvermeidung wird die Thermodesinfektion empfohlen. Entsprechend markierte NSK Instrumente können im Thermodesinfektor gereinigt und desinfiziert werden.



■ Wichtiger Tipp: Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen immer das Modell und den Bestellcode an.

# Kupplungen

## Für NSK



LUX-Kupplung



- massiver Titankörper
- Rückschlagventil
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>PTL-CL-LED</b>	<b>P1001600</b>	<b>€ 247,-</b>

- mit Wassermengenregler
- massiver Titankörper
- Rückschlagventil
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>PTL-CL-LEDIII</b>	<b>P1001601</b>	<b>€ 279,-</b>

## Für KaVo®



LUX-Kupplung



- mit Wassermengenregler
- massiver Titankörper
- Rückschlagventil
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>KCL-LED</b>	<b>P1005600</b>	<b>€ 350,-</b>

## Für Sirona®



LUX-Kupplung



- mit Wassermengenregler
- massiver Titankörper
- Rückschlagventil
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>SCL-LED</b>	<b>P1009600</b>	<b>€ 350,-</b>

## Für NSK



Midwest-4-Loch

- Edelstahlkörper
- Rückschlagventil



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>FM-CL-M4</b>	<b>P434051</b>	<b>€ 145,-</b>

## Für NSK



Borden-2/3-Loch

- Edelstahlkörper
- Rückschlagventil



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>FM-CL-B2/3</b>	<b>P432051</b>	<b>€ 145,-</b>

## NSK Kupplungssystem

	Ti-Max Z	S-Max M	S-Max pico	Ti-Max X450	Pana-Max2*	Ti-Max S970	Proply-Mate neo*	Perio-Mate*
<b>NSK LED</b> PTL-CL-LED PTL-CL-LEDIII	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSK</b> Ohne Licht FM-CL-M4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>KaVo® LED</b> KCL-LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sirona® LED</b> SCL-LED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>W&amp;H®</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bien-Air®</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Midwest-4-Loch</b> (Direktanschluss / Anschraubbar)	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Borden-2-Loch</b> (Direktanschluss / Anschraubbar)	—	—	—	—	<input type="checkbox"/>	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*Instrument ohne Licht



TURBINENINSTRUMENTE





Klasse	PREMIUM	ADVANCED	SPECIAL	SPECIAL	BASIC	BASIC
Gehäuse	Titan	Edelstahl	Titan	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
DURAGRIP	●					
DURACOAT			●			
Keramik-Kugellager	●	●	●	●	●	●
Zellglasoptik	●	●	●	●		
Clean-Head-System	●	●	●	●	●	●
Push-Selbstspannfutter	●	●	●	●	●	●
Spraydüsen	4-fach	4-fach	3-fach	1-fach	4-fach	1-fach
Mikrofilter	●					
Ergo Grip	●	●	●	●	●	●

# Ti-Max Z

Premium

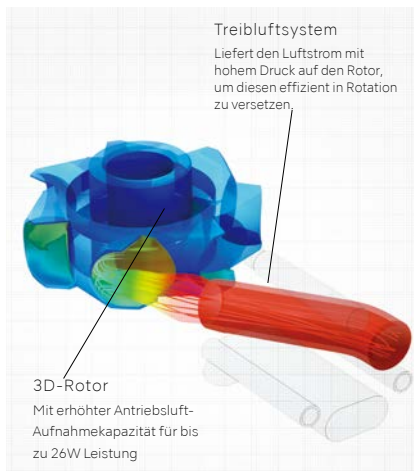


## LEISTUNGSSTARK

### Entwickelt für den optimalen Behandlungserfolg

Einfachere, noch komfortablere Handhabung durch verbesserte ergonomische Eigenschaften und noch mehr Durchzugskraft auf konstant hohem Level: Die Turbinen der Ti-Max Z Serie bieten alles, was man von einer Hochleistungs-Turbine erwartet - und noch mehr. All dies ist das Ergebnis unseres stetigen Antriebs, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen, Produkte ohne Kompromisse zu entwickeln und die Herstellung in einer Präzision durchzuführen, die Anwendern und ihren Patienten ein größtmögliches Gefühl von Komfort und Sicherheit vermittelt. Mit bis zu unglaublichen 26W\* Leistung revolutionieren unsere Turbinen die Zahnheilkunde.

\*Z900L

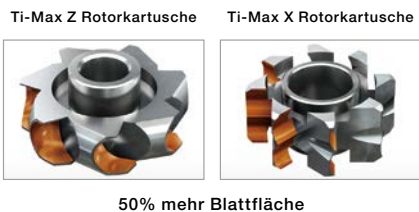


### Ein kleines Bauteil für eine große Leistung – NSK's Fokus auf die Rotortechnologie

#### 3D-Rotor

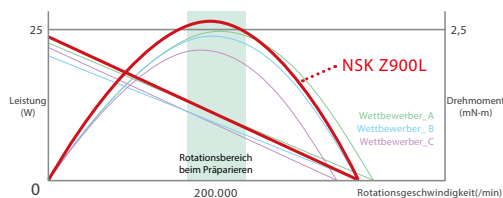
Um eine noch höhere Leistung zu erzielen, wurde unter Einsatz modernster Computer-Analysesoftware der Rotor entwickelt. Losgelöst von herkömmlichen Denkmustern wurde mittels Simulationen und Prototypen ein dreidimensional geschwungener Rotor verwirklicht, dessen Rotorblätter 50% mehr Fläche aufweisen als die der Ti-Max X Luftturbine. Mit diesem Rotor erreicht die Luftturbine eine spektakuläre Leistung von 26W\*.

\*Nur Z900L



### Sanfter Abtrag dank hoher Leistung

Mit einer Spitzenleistung von 26W ermöglicht der Rotor einen sanften Abtrag im Vergleich zu herkömmlichen Luftturbinen. Signifikante Reduzierung der Behandlungszeit. Ein weiterer Schritt hin zu einer angenehmen Behandlung, sowohl für den Zahnarzt als auch für den Patienten.



## LANGLEBIG

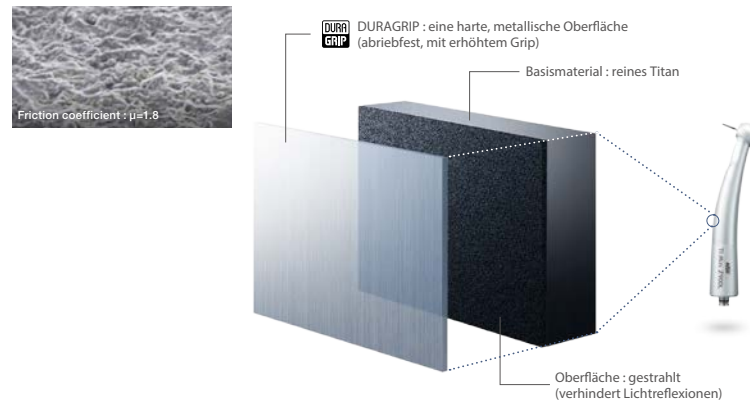
### Herausragende Zuverlässigkeit und Stabilität

Durch das Design, die Verwendung hochwertiger Materialien für die Kugellagerhalterung und der Art des Kugellagers, wird der Reibungswiderstand verringert und die Haltbarkeit deutlich erhöht.



### DURAGRIP: Die NSK Oberflächen-Technologie für perfekten Grip und hohe Kratzfestigkeit

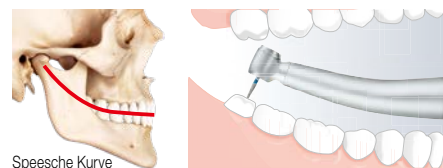
Die Instrumentenoberfläche aus reinem Titan wird gestrahlt, damit winzige Strukturen entstehen. So werden als Nebeneffekt auch Lichtreflexionen ausgeschaltet. Auf die gestrahlte Oberfläche wird ein Überzug aus DURAGRIP aufgebracht. Die strukturierte Oberfläche macht das Instrument rutschsicher und bietet einen angenehmen Griff.



### Z micro ANWENDERFREUNDLICHKEIT

#### Optimaler Zugang mit dem 100°-Minikopf

Das Design der Ti-Max Z micro basiert auf einer fundierten Analyse der Mundhöhlenbeschaffenheit: Durch den 100°-Kopfwinkel ist speziell im Bereich der Molaren ein deutlich besserer Zugang vorhanden. Die kleine Kopfgröße bietet eine größere Beweglichkeit in diesem Bereich und einen direkteren Blick auf die Behandlungsstelle. All dies führt zu großen Erleichterungen in der täglichen Anwendung.



#### Einfacher Zugang durch speziellen Kopfwinkel

Beim Arbeiten im molaren Bereich wird der Kontakt mit den Frontzähnen vermieden.

## TECHNOLOGIE &amp; FUNKTION

**Keramik-Kugellager**

Kugellager aus Keramik sind 25% härter als herkömmliche Kugellager aus Stahl, wiegen aber nur rund die Hälfte. Die Abnutzung durch Friktion ist bei Keramikugellagern und den entsprechenden Kugellagerkäfigen deutlich vermindert, wodurch Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Turbinenläufer erhöht werden.

**DURAGRIP**

Bei gleicher Kratzfestigkeit wie bei der DURACOAT-Beschichtung bietet die DURAGRIP-Oberflächenbearbeitung einen noch besseren Grip für müheloses Halten.

**Mikrofilter**

Der Mikrofilter mit 0,3 mm großen Öffnungen hält Partikel, die zur Blockade des Spraysystems führen könnten, aus diesem fern und stellt eine angemessene Kühlung sicher.

**Clean-Head-System**

Das Clean-Head-System verfügt über einen Mechanismus, der das Rücksaugen von Blut, Mundflüssigkeiten und Fremdkörpern in den Instrumentenkopf verhindert. Neben den hygienischen Vorteilen, werden auch Kugellager und mechanische Bauteile vor diesen externen Einflüssen geschützt und bleiben länger haltbar.

**Rücksaugstopp**

Dieses Ventil verhindert zuverlässig das Eindringen von kontaminiertem Wasser in die Wasserleitungen.



# Ti-Max Z Premium



- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Spraykühlung
- Mikrofilter
- Quick-Stop-Funktion (Z micro)
- Einfacher Rotorwechsel (Z micro)



**Micro Kopf**  
 Leistung : 20 W  
 Geschwindigkeit : 380.000-450.000/min  
 Kopfgröße : ø9,0 x H 10,8 mm

**Mini-Kopf**  
 Leistung : 23 W  
 Geschwindigkeit : 360.000-440.000/min  
 Kopfgröße : ø10,8 x H 12,1 mm

**Standard-Kopf**  
 Leistung : 26 W  
 Geschwindigkeit : 320.000-400.000/min  
 Kopfgröße : ø12,5 x H 13,1 mm

## NSK Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Micro</b>	●	<b>Z micro</b>	<b>PA2357</b>	<b>€ 925,-</b>
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>Z800L</b>	<b>P1110</b>	<b>€ 925,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>Z900L</b>	<b>P1111</b>	<b>€ 925,-</b>

## KaVo® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Micro</b>	●	<b>Z micro KL</b>	<b>PA2358</b>	<b>€ 1.042,-</b>
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>Z800KL</b>	<b>P1112</b>	<b>€ 1.042,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>Z900KL</b>	<b>P1113</b>	<b>€ 1.042,-</b>

## Sirona® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Micro</b>	●	<b>Z micro SL</b>	<b>PA2359</b>	<b>€ 1.042,-</b>
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>Z800SL</b>	<b>P1114</b>	<b>€ 1.042,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>Z900SL</b>	<b>P1115</b>	<b>€ 1.042,-</b>

## W&H® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>Z800WL*</b>	<b>P1120</b>	<b>€ 1.042,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>Z900WL*</b>	<b>P1121</b>	<b>€ 1.042,-</b>

## Bien-Air® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>Z800BL*</b>	<b>P1116</b>	<b>€ 1.042,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>Z900BL*</b>	<b>P1117</b>	<b>€ 1.042,-</b>



# S-Max M

Advanced

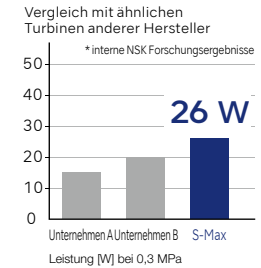


## LEISTUNGSSTARK



Der Rotor wurde unter Zuhilfenahme einer 360° Luftstromsimulation optimiert, was im Ergebnis eine um 6W höhere Leistung bewirkt.

**Weniger Geräusche und Vibration**  
Der 26W-Hochleistungsrotor sorgt für eine bestmögliche Geräusch- und Vibrationsminderung.



## ROBUST

### Edelstahlgehäuse

Das Gehäuse der S-Max M Turbinen besteht aus Edelstahl, einem äußerst strapazierfähigen und nichtrostendem Material. Sein satiniertes Finish schmiegt sich perfekt und bequem in Ihre Hand.

### Keramik-Kugellager

Keramiklager sind um 25% härter als Stahl und wiegen etwa die Hälfte. Dies bedeutet einen geringeren Rotorverschleiß und längere Lebensdauer.

### Clean-Head-System

Das Clean-Head-System verfügt über einen Mechanismus, der die Rücksaugung von Blut, Mundflüssigkeiten und Fremdkörpern in den Kopf des Instrumentes hinein verhindert. Neben den offensichtlichen hygienischen Vorteilen, die sich hieraus ergeben, werden auch Kugellager und mechanische Bauteile vor diesen externen Einflüssen geschützt.

## ANWENDERFREUNDLICH

### Einfacher Rotorwechsel

Das Handstückdesign beinhaltet eine gekapselte Rotorkartusche. Diese lässt sich vom Anwender selbst unkompliziert und schnell austauschen.

### Vierfach-Spraykühlung

Effiziente Kühlung des gesamten Behandlungsfeldes.

### Push-Selbstspannfutter

Einfaches Einsetzen und einfache Entnahme des Bohrers.

# S-Max M Advanced



- Edelstahlkörper
- Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Spraykühlung
- Einfacher Rotorwechsel



**Mini-Kopf**  
 Leistung : 23 W  
 Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min  
 Kopfgröße : ø10,6 x H 12,4 mm



**Standard-Kopf**  
 Leistung : 26 W  
 Geschwindigkeit : 325.000–430.000/min  
 Kopfgröße : ø12,1 x H 13,3 mm

## NSK Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>M800L</b>	<b>P1253</b>	<b>€ 671,-</b>
	–	<b>M800</b>	<b>P1255</b>	<b>€ 556,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>M900L</b>	<b>P1254</b>	<b>€ 671,-</b>
	–	<b>M900</b>	<b>P1256</b>	<b>€ 556,-</b>

## KaVo® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>M800KL</b>	<b>P1257</b>	<b>€ 753,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>M900KL</b>	<b>P1258</b>	<b>€ 753,-</b>
	–	<b>M900K</b>	<b>P1259</b>	<b>€ 620,-</b>

## Sirona® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>M800SL</b>	<b>P1261</b>	<b>€ 753,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>M900SL</b>	<b>P1262</b>	<b>€ 753,-</b>

## W&H® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>M800WL*</b>	<b>P1265</b>	<b>€ 753,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>M900WL*</b>	<b>P1266</b>	<b>€ 753,-</b>
	–	<b>M900W</b>	<b>P1287</b>	<b>€ 620,-</b>

## Bien-Air® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	●	<b>M800BL*</b>	<b>P1263</b>	<b>€ 753,-</b>
<b>Standard-Kopf</b>	●	<b>M900BL*</b>	<b>P1264</b>	<b>€ 753,-</b>



# S-Max pico

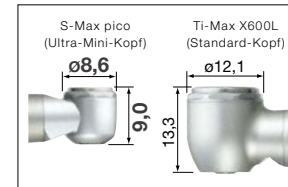
Special



## Die innovative Turbine mit ultra-kleinem Kopf und super-schlanker Form

Die NSK S-Max pico wurde speziell entwickelt für die minimalinvasive Behandlung unter beengten Verhältnissen. Der Ultra-Mini-Kopf und die super-schlanke Form sind das Ergebnis der NSK Präzisionstechnologie und sorgen für bestmögliche Sichtverhältnisse und außergewöhnlichen Arbeitsfreiraum.

### Kopfgrößenvergleich



### Erhöhte Genauigkeit bei der Arbeit mit dem Mikroskop



Der Ultra-Mini-Kopf sorgt für eine erweiterte operative Sicht und größere Flexibilität. Auch der Patientenkomfort wird deutlich erhöht (Bild links).

Arbeiten mit der S-Max pico unter Zuhilfenahme eines Mundspiegels (Bild unten).



### Spezialbohrer für die S-Max pico Turbinen

Speziell für die Verwendung mit der S-Max pico Turbine hat NSK Ultrakurzschacht-Bohrer entwickelt. Die Verwendung dieser Bohrer maximiert die Vorteile der extrem kompakten Abmessungen der pico. Die S-Max pico Turbine ist ausschließlich für die Verwendung mit Ultrakurzschacht-Bohrern vorgesehen.



NSK Hochpräzisionsbohrer  
(Rotationsgeschwindigkeit : 400.000/min)



# S-Max pico Special



- Edelstahlkörper
- Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Einfach-Spraykühlung

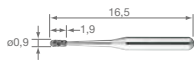


Geschwindigkeit : 380.000/min  
 Kopfgröße : ø8,6 x H 9,0 mm  
 • nur für Ultrakurzschaft-Bohrer geeignet

NSK Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>S-Max pico</b>	<b>P1140</b>	<b>€ 842,-</b>
KaVo® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>S-Max pico KL</b>	<b>P1142</b>	<b>€ 899,-</b>
Sirona® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>S-Max pico SL</b>	<b>P1143</b>	<b>€ 899,-</b>
W&H® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>S-Max pico WLED*</b>	<b>P1145</b>	<b>€ 899,-</b>
Bien-Air® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>S-Max pico BLED*</b>	<b>P1144</b>	<b>€ 899,-</b>

pico Bohrsortiment

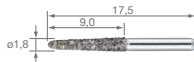
Notizen



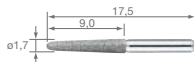
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC1</b>	<b>Y1001817</b>	<b>€ 39,50</b>
• Packung à 3 St.		



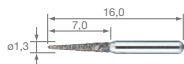
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC2</b>	<b>Y1001818</b>	<b>€ 39,50</b>
• Packung à 3 St.		



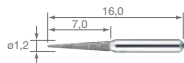
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC3</b>	<b>Y1001819</b>	<b>€ 39,50</b>
• Packung à 3 St.		



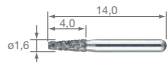
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC3ff</b>	<b>Y1002019</b>	<b>€ 39,50</b>
• Extrafeine Körnung • Packung à 3 St.		



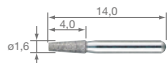
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC4</b>	<b>Y1001820</b>	<b>€ 39,50</b>
• Packung à 3 St.		



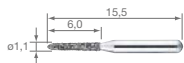
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC4ff</b>	<b>Y1002020</b>	<b>€ 39,50</b>
• Extrafeine Körnung • Packung à 3 St.		



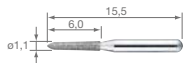
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC5</b>	<b>Y1001821</b>	<b>€ 39,50</b>
• Packung à 3 St.		



MODELL	ORDER CODE	Preis
<b>PC5ff</b>	<b>Y1002021</b>	<b>€ 39,50</b>
• Extrafeine Körnung • Packung à 3 St.		



MODEL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC6</b>	<b>Y1001822</b>	<b>€ 39,50</b>
• Packung à 3 St.		



MODEL	BESTELLCODE	Preis
<b>PC6ff</b>	<b>Y1002022</b>	<b>€ 39,50</b>
• Extrafeine Körnung • Packung à 3 St.		

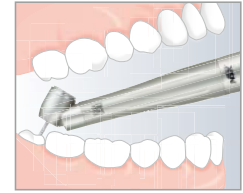


# Ti-Max X450

Special

## Ein einzigartiger Kopf mit 45°-Winkel für optimalen Zugang

Die schlanken Turbinen der Ti-Max X450 Serie sind mit einem 45°-Kopf ausgestattet, der es erlaubt, auch extrem schwer zugängliche Bereiche zu erreichen. Sie sind damit hervorragend geeignet, um Weisheitszähne oder andere impaktierte Zähne zu entfernen oder zu trennen. Mit 21W Leistung und einem effizienten 3-Düsen-Kühlsystem (reiner Wasserstrahl ohne Beimischung von Luft) bieten sie neue Behandlungsmöglichkeiten bei einer ganzen Reihe chirurgischer Prozeduren.

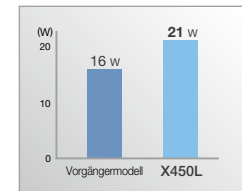


## Überlegener Zugang

Dank des um 45° abgewinkelten Kopfes bietet die X450 exzellenten Zugang und perfekte Sicht für Wurzelseparationen und die Entfernung impaktierter Weisheitszähne.

## Kraftvolle Leistung

Der Turbinenrotor mit Doppeldüsen-Technik generiert ein hohes Drehmoment für kraftvolle, gleichmäßige Schneidleistung.



## Dreifache Wasserstrahlkühlung & Zellglasoptik

NSK's dreifache Wasserstrahlkühlung (kein Spray!) kühlt den Bohrer effizient und in jeder Situation, während die NSK Zellglasoptik perfekte Lichtverhältnisse bietet.



## Vielfältiger Einsatzbereich und perfekter Zugang zu den Molaren

Extraktion eines Weisheitszahns



Ti-Max X450

Die labialen und die Wangenschleimhäute stören den Behandlungsablauf nicht, und der Bohrer kann in einem optimalen Winkel angesetzt werden, da der Turbinenkörper nirgends anstößt. Gleichzeitig herrscht maximale Sicht für den Behandler.



Standard-Turbine

Das Abhalten der labialen oder der Wangenschleimhaut ist kompliziert und vermindert das taktile Gefühl während der Präparation. Zusätzlich ist es nur unter großen Mühen möglich, den Bohrer im korrekten Winkel anzusetzen.

# Ti-Max X450 Special



- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- 45°-Winkel-Kopf
- Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Dreifach-Wasserstrahlkühlung



Leistung : 21 W  
 Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min  
 Kopfgröße : ø11,2 x H 13,5 mm  
 • für FG-Bohrer mit max. 25mm Länge

NSK Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X450L</b>	<b>P1078</b>	<b>€ 925,-</b>
KaVo® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X450KL</b>	<b>P1079</b>	<b>€ 1.028,-</b>
Sirona® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X450SL</b>	<b>P1080</b>	<b>€ 1.028,-</b>
W&H® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X450WLED*</b>	<b>P1082</b>	<b>€ 1.028,-</b>
Bien-Air® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X450BLED*</b>	<b>P1081</b>	<b>€ 1.028,-</b>





# Pana-Max2

Basic

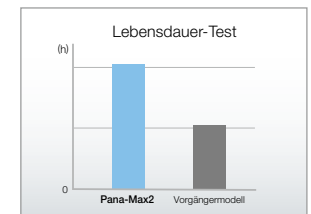
## Unerreichte Haltbarkeit

Entwickelt, um auch die härtesten Anforderungen zu überstehen : kratzfester Edelstahlkörper und ein noch widerstandsfähigerer Kopf.



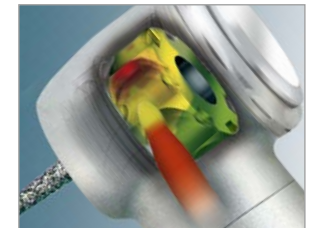
## Außergewöhnliche Langlebigkeit

Neue Kugellagerstruktur mit größerer Verschleißfestigkeit und einer erhöhten Lebensdauer.



## 30% Leistungssteigerung

Die Leistung der Pana-Max2 wurde signifikant erhöht. Mit max. 20W Leistung bietet diese Turbine die höchste Kraft in dieser Klasse. Diese Kraft in Synergie mit einem höchst zentrischen Lauf führt zu schnellen, präzisen Behandlungen.



# Pana-Max2 Basic



- Edelstahlkörper
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Einfach-Spraykühlung



Geschwindigkeit : 350.000–450.000 min<sup>-1</sup>  
 Kopfgröße : ø11,2 x H 13,4 mm  
 Zur Verwendung mit Standardbohrern

NSK Kupplungen	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>Pana-Max2 PTL</b>	<b>P1211</b>	<b>€ 417,-</b>
KaVo® Kupplungen	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>Pana-Max2 KV</b>	<b>P1212</b>	<b>€ 417,-</b>
Midwest-4-Loch (Direktanschluss-Modell)	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>Pana-Max2 M4</b>	<b>P1154</b>	<b>€ 380,-</b>
Borden-2-Loch (Direktanschluss-Modell)	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>Pana-Max2 B2</b>	<b>P1155</b>	<b>€ 380,-</b>



# Pana-Max PLUS Basic



- Edelstahlkörper
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Spraykühlung



**Mini-Kopf**  
 Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min  
 Kopfgröße : ø10,6 x H 12,4 mm  
 Zur Verwendung mit Kurzschaft- oder  
 Standardbohrern



**Standard-Kopf**  
 Geschwindigkeit : 340.000–410.000/min  
 Kopfgröße : ø12,1 x H 13,3 mm  
 Zur Verwendung mit Standardbohrern

**Midwest-4-Loch**  
 (Direktanschluss-Modell)



Kopf	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	<b>PAP-MU M4</b>	<b>P1021</b>	<b>€ 401,-</b>



<b>Standard-Kopf</b>	<b>PAP-SU M4</b>	<b>P1022</b>	<b>€ 401,-</b>
----------------------	------------------	--------------	----------------

**Borden-2-Loch**  
 (Direktanschluss-Modell)



Kopf	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Mini-Kopf</b>	<b>PAP-MU B2</b>	<b>P1023</b>	<b>€ 401,-</b>



<b>Standard-Kopf</b>	<b>PAP-SU B2</b>	<b>P1024</b>	<b>€ 401,-</b>
----------------------	------------------	--------------	----------------



HAND-UND WINKELSTÜCKE





Klasse	PREMIUM	SPECIAL	SPECIAL	ADVANCED	ADVANCED	BASIC
<b>Kopfabmessungen</b>	ø8,9 x H 13,4 mm	ø9,6 x H 14,5 mm	ø8,9 x H 13,4 mm	ø10,0 x H 14,5 mm	ø10,0 x H 14,5 mm	ø9,6 x H 13,4 mm
<b>Gehäuse</b>	Titan	Titan	Titan	Titan	Edelstahl	Edelstahl
<b>DURAGRIP</b>	●	●	●			
<b>DURACOAT</b>				●		
<b>Anti-Erhitzungssystem</b>	●	●	●			
<b>Keramik-Kugellager</b>	●	●	●	●	●	
<b>Zellglasoptik</b>	●	●	●	●	●	
<b>Clean-Head-System</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Push-Selbstspannfutter</b>	●	●	●	●	●	●
<b>Spraydüsen</b>	Vierfach (Wasserstrahl / Spraynebel)	Vierfach (Wasserstrahl / Spraynebel)	Vierfach	Vierfach	Vierfach	
<b>Mikrofilter</b>	●	●	●			
<b>Ergo Grip</b>	●	●	●	●	●	●

\*Die Angaben in der Tabelle sind nur für rote Winkelstücke mit Standardkopf gültig. Die Angaben gelten nicht für blaue und grüne Hand- und Winkelstücke.

# Ti-Max Z

## Premium





## LANGLEBIG

### Herausragende Zuverlässigkeit und Stabilität

Das bis in jedes Detail exakte Design in Kombination mit der ultrapräzisen Verarbeitungstechnik von NSK ergibt das ultimative Winkelstückprogramm für höchste Ansprüche. In Summe führen die Spitzentechnologien von NSK somit zu einer erhöhten Widerstandsfähigkeit auch unter verschärften Bedingungen und einer überzeugenden Zuverlässigkeit für den Behandler.

## KOMFORTABEL

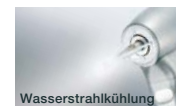
### Das Premium-Produkt unter den NSK-Winkelstücken: Ti-Max Z – die Antwort auf die Bedürfnisse der Anwender

Noch einfachere und sichere Bedienung! Um ein stressfreies Arbeiten auf höchstem Niveau zu verwirklichen und den Anforderungen der klinischen Anwender gerecht zu werden, wurden diverse Funktionen vollständig integriert.

## SPITZENTECHNOLOGIE

### Zwei-Wege-Kühlfunktion (Z95L, Z25L, Z15L)

Die weltweit erste Zwei-Wege-Kühlfunktion erlaubt es, spontan zwischen Spray- und Wasserstrahlkühlung auszuwählen - je nach dem, welche Bedingungen herrschen und welche Behandlung vorgenommen wird. Neben einer signifikanten Aerosol-Verringerung unterstützt die Wasserstrahlkühlung durch Verzicht auf den Luftanteil bei chirurgischer Anwendung die Vermeidung subkutaner Emphyse, ohne Einschränkungen in der Kühlleistung zu erfordern. Sobald wieder mit Spraykühlung gearbeitet werden kann, kann der Drehschalter wieder entsprechend eingestellt werden. Ganz ohne Modifikation an der Behandlungseinheit.



### Extrem geräusch- und vibrationsarm

Durch die perfekte Kombination von Komponenten und Getriebeteilen mit einer Abmessungspräzision im Mikrometerbereich wurden Betriebsgeräusche und Vibrationen auf ein beispielloses Minimum reduziert und dadurch eine sowohl für den Operateur als für den Patienten angenehme Behandlungsumgebung geschaffen.



### Anti-Erhitzungssystem (Z95L, Z85L, Z84L)

Mit dem von NSK entwickelten Anti-Erhitzungssystem ist es gelungen, ein strukturelles Risiko von Übersetzungswinkelstücken im Allgemeinen zu reduzieren, indem die Wärmeentstehung am Handstück signifikant reduziert und dadurch die Gefahr von Verbrennungen vermieden wird. Ein entscheidender Beitrag für Anwenderfreundlichkeit und Patientensicherheit.

## HERAUSRAGENDER BEDIENKOMFORT

### Der kleinste Kopf

Die Abmessungen des Kopfteils wurden auf ein bisher unvorstellbares Maß verkleinert. Gleichzeitig wurde der Winkel im Vergleich zum herkömmlichen NSK Produkt X95L um zwei Grad nach außen geneigt und dadurch eine klare Sicht und ein guter Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen wie den Molaren etc. verwirklicht.

### Der schlankste Hals

Durch die Verschlanung des Halsteils wurde die Sicht im Vergleich zu herkömmlichen Produkten wesentlich verbessert und dadurch ein weites Operationsfeld für unterschiedlichste Behandlungen geschaffen.



## TECHNOLOGIE &amp; FUNKTION

**Anti-Erhitzungssystem**

Das NSK-eigene Anti-Erhitzungssystem reduziert die Entwicklung von Hitze in signifikantem Umfang.

**Keramik-Kugellager**

Kugellager aus Keramik sind 25% härter als herkömmliche Kugellager aus Stahl, wiegen aber nur rund die Hälfte. Die Abnutzung durch Friktion ist bei Keramik-Kugellagern und den entsprechenden Kugellagerkäfigen deutlich vermindert, wodurch Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Turbinenläufer erhöht werden.

**Clean-Head-System**

Das Clean-Head-System verfügt über einen Mechanismus, der das Rücksaugen von Blut, Mundflüssigkeiten und Fremdkörpern in den Instrumentenkopf verhindert. Neben den hygienischen Vorteilen, werden auch Kugellager und mechanische Bauteile vor diesen externen Einflüssen geschützt und bleiben länger haltbar.

**DURAGRIP**

Bei gleicher Kratzfestigkeit wie bei der DURACOAT-Beschichtung bietet die DURAGRIP-Oberflächenbearbeitung einen noch besseren Grip für müheloses Halten.

**Mikrofilter**

Der Mikrofilter mit 0,3 mm großen Öffnungen hält Partikel, die zur Blockade des Spraysystems führen könnten, aus diesem fern und stellt eine angemessene Kühlung sicher.

**Höchste Laufruhe und minimale Vibration**

Die Verwendung mikropräziser Teile und Getriebezähne reduziert Geräuschentwicklung und Vibration.



# Ti-Max Z Premium

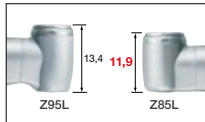
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Clean-Head-System (außer Z24L)
- Push-Selbstspannfutter
- Mikrofilter



- Zwei-Wege-Kühlfunktion
- Vierfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Keramik-Kugellager
- Anti-Erhitzungssystem
- max. Geschwindigkeit : 200.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:5-Übersetzung	●	Z95L	C1034	€ 1.326,-

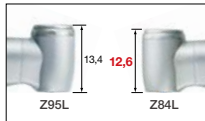


**Kopfgrößenvergleich**  
Der Mini-Kopf des Z85L: Große Vorteile beim Erreichen besonders schwer zugänglicher Bereiche, z. B. bei der Behandlung von Kindern oder Senioren.

- Einfach-Spraykühlung
- Mini-Kopf
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Keramik-Kugellager
- Anti-Erhitzungssystem
- max. Geschwindigkeit : 200.000/min
- \*für Kurzschaftbohrer



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:5-Übersetzung	●	Z85L	C1062	€ 1.326,-



**Kopfgrößenvergleich**  
Der Mini-Kopf des Z84L: Große Vorteile beim Erreichen besonders schwer zugänglicher Bereiche, z. B. bei der Behandlung von Kindern oder Senioren.

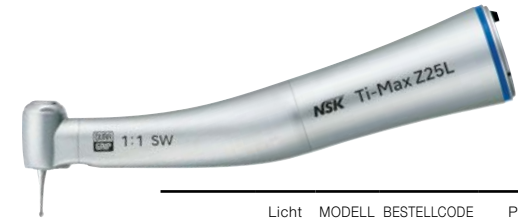
- Vierfach-Spraykühlung
- Mini-Kopf
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Keramik-Kugellager
- Anti-Erhitzungssystem
- max. Geschwindigkeit : 180.000/min
- \*für Kurzschaftbohrer



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:4,5-Übersetzung	●	Z84L	C1135	€ 1.326,-



- Zwei-Wege-Kühlfunktion
- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	Z25L	C1038	€ 849,-



- Einfach-Spraykühlung
- Mini-Kopf
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	Z24L	C1126	€ 868,-

- Zwei-Wege-Kühlfunktion
- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung	●	Z15L	C1039	€ 983,-

- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 2.500/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
16:1-Untersetzung	●	Z10L	C1040	€ 1.092,-

# Ti-Max Z45L

## Special



### Optimaler Zugang und maximale Sicht mit dem um 45 Grad abgewinkelten Kopf

Als weltweit erstes 45-Grad-Winkelstück erleichtert Ti-Max Z45L den Zugang zu schwer erreichbaren molaren Regionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt. Durch seine schlanke Formgebung bietet Ti-Max Z45L ausgezeichnete Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt. Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung des Ti-Max Z45L verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitaufwändigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch für den Patienten spürbar verringert wird.



#### Verbesserter Zugang

Der um 45 Grad abgewinkelte Kopf erleichtert den Zugang zum molaren Bereich, ohne dass das Instrument mit Frontzähnen oder angrenzenden Molaren in Konflikt gerät.



Sektionieren eines impaktierten Weisheitszahnes (38)



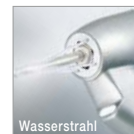
Zervikale Kariesentfernung bei einem linken oberen Schneidezahn (22)



Palatale Kariesentfernung an einem linken zweiten Prämolaren im Oberkiefer (25)



Freilegung der Pulpenkammer an einem zweiten rechten Prämolaren im Unterkiefer (45)



Wasserstrahl



Spraynebel

#### Zwei-Wege-Sprayfunktion

Die weltweit erste Zwei-Wege-Sprayregulierung ermöglicht die Umschaltung zwischen Spraynebel und Wasserstrahl, je nach Behandlungssituation und -verfahren. Der Wasserstrahl verhindert subkutane Emphyse bei chirurgischen Verfahren.



- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- 45°-Winkel-Kopf • Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager • Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter • Vierfach-Spraykühlung (Wasserstrahl / Spraynebel) • Mikrofilter
- Anti-Erhitzungssystem
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- max. Geschwindigkeit : 168.000/min

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:4,2-Übersetzung	● Z45L	C1064	€ 1.215,-



# Ti-Max nano

Special

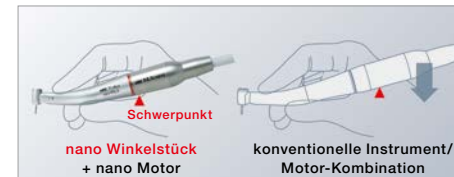


## Kleiner. Leichter. Perfekte Balance.

Die nano Serie besitzt alle einzigartigen Eigenschaften, für die NSK-Instrumente bekannt sind. Doch diese Instrumentenserie ist ca. 10% kürzer und leichter als die Instrumente der Ti-Max Z Serie. In Kombination mit einem kurzen Mikromotor wie zum Beispiel dem NLX nano Motor, bieten Ihnen die Instrumente der nano Serie sowohl die perfekte Balance in Ihrer Hand als auch das federleichte Handling einer Luftturbine. Ein klarer Vorteil, der jede Behandlung deutlich erleichtert. Diese Instrumentengeneration ist für jede Hand wie geschaffen und wird Ihre bisherigen Vorstellungen von Winkelstücken von Grund auf verändern.

## Perfekte Balance

Die Verringerung von Größe und Gewicht verschiebt den Schwerpunkt in eine optimale Position. Ermüdungserscheinungen während der Behandlung bleiben aus, die Beweglichkeit wird erhöht.



## Kleiner und schlanker

nano95LS hat die kleinsten Abmessungen im Kopf- und Halsbereich und garantiert beste Sicht und einfachen Zugang in jeder Situation.



## Langlebig

Die Getriebeteile des nano95LS wurden unter Verwendung aufwendigster 3D-Software entwickelt, um das bestmögliche Ergebnis in Bezug auf Haltbarkeit und Geräuschminimierung zu erzielen.

Die Instrumente der nano Serie sind kompatibel mit dem aktuellen Motorenprogramm von NSK (NLX nano, NLX plus, M40LED, NBX, X205L, M205LG) und anderen im Dentalmarkt verfügbaren Motoren mit Licht, deren ISO-Kupplung eine Länge von 23mm nicht überschreitet.

# Ti-Max nano Special

- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Push-Selbstspannfutter (außer nano65LS)
- Clean-Head-System
- Mikrofilter



- Vierfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Keramik-Kugellager
- Anti-Erhitzungssystem
- max. Geschwindigkeit : 200.000/min

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:5-Übersetzung	●	nano95LS C1099	€ 1.215,-



- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	nano25LS C1100	€ 829,-



- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung	●	nano15LS C1101	€ 950,-

## Gerades Handstück



- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)\*
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min
- \* (nur) mit eingesetztem Bohrerstopper

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	nano65LS H1048	€ 914,-



# Ti-Max X

Advanced



- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter (außer X65L/X65)



- Vierfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Keramik-Kugellager
- Anti-Erhitzungssystem
- max. Geschwindigkeit : 200.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X95L</b>	<b>C600</b>	€ 1.099,-
1:5-Übersetzung	—	<b>X95</b>	<b>C610</b>	€ 840,-



- Einfach-Spraykühlung
  - Mini-Kopf
  - für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
  - Keramik-Kugellager
  - Clean-Head-System
  - Push-Selbstspannfutter
  - max. Geschwindigkeit : 200.000/min
- \*für Kurzschaftbohrer



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X85L</b>	<b>C604</b>	€ 1.099,-
1:5-Übersetzung	—	<b>X85</b>	<b>C614</b>	€ 840,-



- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X25L</b>	<b>C601</b>	€ 810,-
1:1-Übertragung	—	<b>X25</b>	<b>C611</b>	€ 578,-

## Gerades Handstück

- Einfach-Spraykühlung
  - für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
  - für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)\*
  - max. Geschwindigkeit : 40.000/min
- \* (nur mit eingesetztem Bohrerstopper



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	<b>X65L</b>	<b>H273</b>	€ 893,-
1:1-Übertragung	—	<b>X65</b>	<b>H274</b>	€ 540,-



## HAND-UND WINKELSTÜCKE

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter



- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min

	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung	●	X15L	C602	€ 911,-
	—	X15	C612	€ 636,-



- Einfach-Spraykühlung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 4.000/min

	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
10:1-Untersetzung	●	X12L	C606	€ 967,-

### Externe Kühlmittel-Zufuhr



- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Clean-Head-System
- Keramik-Kugellager
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Kühlung
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- max. Geschwindigkeit : 200.000/min

	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:5-Übersetzung	—	X95EX	C1072	€ 805,-

### Endodontie Winkelstück



- Einfach-Spraykühlung
- für Handfeilen und Feilen mit Winkelstückschaft
- Push-Selbstspannfutter
- 60° Vorwärts-/Rückwärtsdrehung
- max. Geschwindigkeit : 4.000/min

	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
10:1-Untersetzung	●	X35L	C620	€ 943,-
	—	X35	C624	€ 629,-



MODELL	BESTELLCODE	Preis
QF Adapter	C877701	€ 42,50

### Prophylaxe-Winkelstücke



Spezielles Dichtsystem verhindert den Eintritt von Polierpaste.

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



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
16:1-Untersetzung	●	X57L	C609	€ 687,-
	—	X57	C619	€ 462,-



Einrast-Spannfutter

- Einfach-Spraykühlung
- für EVA- und Profin-Spitzen
- Auf- und Abbewegung Hub 1,4 mm
- LTA-Profin-Aufsätze nicht im Set enthalten
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min
- Bitte beachten Sie die vom Feilenhersteller angegebenen maximalen Drehzahlen.



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung	●	X55L	C608	€ 787,-
	—	X55	C618	€ 578,-

# S-Max M

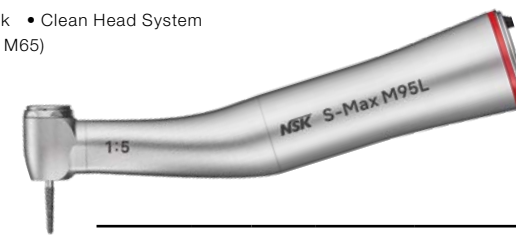
Advanced



## ROBUSTHEIT

Durch ein optimiertes Innendesign und eine optimierte Spannzangenmechanik gewinnen die Winkelstücke der S-Max M Serie an Robustheit. Sie sind ergonomisch mit einer glatten, äußerst angenehmen Haptik.

- Edelstahlkörper • Zellglasoptik • Clean Head System
- Push-Selbstspannfutter (außer M65)



- max. Geschwindigkeit : 200.000/min
- Kopfgröße : ø9,9 x H 14,5 mm
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Keramik-Kugellager • Vierfach-Spraykühlung

	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:5-Übersetzung	●	<b>M95L</b>	<b>C1023</b>	€ 868,-
	—	<b>M95</b>	<b>C1026</b>	€ 674,-



- max. Geschwindigkeit : 40.000/min
- Kopfgröße : ø9,6 x H 13,4 mm
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Einfach-Spraykühlung

	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	<b>M25L</b>	<b>C1024</b>	€ 653,-
	—	<b>M25</b>	<b>C1027</b>	€ 493,-

- max. Geschwindigkeit : 10.000/min
- Kopfgröße : ø9,6 x H 13,4 mm
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Einfach-Spraykühlung



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung	●	<b>M15L</b>	<b>C1025</b>	€ 776,-
	—	<b>M15</b>	<b>C1028</b>	€ 546,-

## Gerades Handstück

- max. Geschwindigkeit : 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)\*
- Einfach-Spraykühlung
- \* (nur) mit eingesetztem Bohrerstopper



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	—	<b>M65</b>	<b>H1008</b>	€ 476,-



# FX Serie

Basic



## Ergonomisch, funktionell und zuverlässig

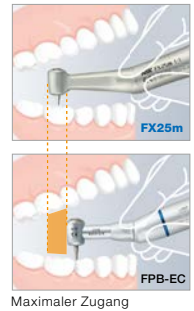
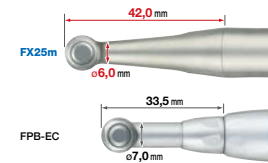
Die FX Serie aus reinem Edelstahl ergänzt im Basic Segment die seit Jahrzehnten erfolgreiche EX Serie (Instrumente aus Messing) und erfüllt die heutigen Ansprüche in puncto Design und Materialauswahl in höchstem Maße.

## Solides Edelstahlgehäuse

Edelstahl ist leichter und haltbarer als Messing (EX Serie). Durch die Gewichtseinsparung und die ausgewogene Form ergibt sich für den Benutzer ein hohes Maß an Feinfühligkeit.

## Eine "stressfreie" Form

Der besonders kleine Kopf und der schlanke, kompakte Instrumentenkörper verbessern signifikant die direkte und indirekte Sicht auch in schwer zugänglichen Bereichen innerhalb der Mundhöhle. Das schlanke Design sowie das leichte Gewicht ergeben eine komfortable, ergonomische Balance, speziell wenn diese Instrumente in Verbindung mit dem, kompakten FX Luftmotor verwendet werden.



## Leichter Austausch des Kopftriebs

Der Kopftrieb kann mithilfe des mitgelieferten Zubehörs ganz einfach ausgetauscht werden. Dies spart Kosten und reduziert Ausfallzeiten (nur FX25m).



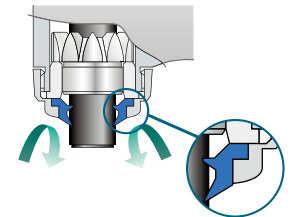
## Clean-Head-System

Das NSK Clean-Head-System ist im Winkelstückkopf integriert. Dieser Mechanismus wurde entwickelt, um das Eindringen von Speichel und anderen Fremdkörpern in den Winkelstückkopf zu verhindern. Dadurch erhöht das Clean-Head-System die Lebensdauer der Kugellager und verringert die Kontaminationsgefahr. (FX25m / FX15m / FX65m)



## "Pastensiegel"-Dichtsystem

Der Kopf des FX57m ist mit dem einzigartigen Dichtsystem „Pastensiegel“ ausgestattet. Dieses System verhindert zu einem Großteil das Eindringen von Polierpaste in den Kopf und sorgt damit für eine hohe Lebensdauer. Als zusätzliche Sicherheit sind die Getriebeteile des Kopftriebs mit einer Spezialbeschichtung versehen, die die Haltbarkeit beträchtlich erhöht. (nur FX57m)



# FXSerie Basic

## Winkelstücke mit externer Wasserzufuhr



- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Push-Selbstspannfutter
- Edelstahlkörper
- Clean-Head-System
- Kugellager
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>1:1-Übertragung FX25m</b>	<b>C1052001</b>	<b>€ 239,-</b>



- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Push-Selbstspannfutter
- Edelstahlkörper
- Clean-Head-System
- Kugellager
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>4:1-Untersetzung FX15m</b>	<b>C1053001</b>	<b>€ 345,-</b>

## Endodontie-Winkelstück



- Mini-Kopf • für maschinelle Feilen
- Edelstahlkörper
- Drehung um 360°
- Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 1.250/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>16:1-Untersetzung FX75m</b>	<b>C1055001</b>	<b>€ 370,-</b>

## Prophylaxe-Winkelstück



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>4:1-Untersetzung FX57m</b>	<b>C1054001</b>	<b>€ 278,-</b>
<b>Snap-On Adapter für Prophylaxe-Winkelstücke*</b>	<b>C186020</b>	<b>€ 5,-</b>

\*für die Verwendung von Snap-On Kelchen (auch geeignet für Ti-Max X57/X57L)

## Gerades Handstück




- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- Edelstahlkörper
- Clean-Head-System
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>1:1-Übertragung FX65m</b>	<b>H1014001</b>	<b>€ 254,-</b>



# EXSerie Basic

## Winkelstückköpfe für allgemeine Anwendungen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>FPB-Y</b>	<b>C875</b>	<b>€ 123,-</b>

- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Clean-Head-System • Push-Selbstspannfutter
- Kugellager • max. Geschwindigkeit : 40.000/min




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NM-Y</b>	<b>C247</b>	<b>€ 101,-</b>

- Mini-Kopf • Schnappverschluss
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- max. Geschwindigkeit : 30.000/min




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NAC-Y</b>	<b>C032002</b>	<b>€ 59,-</b>

- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Schnappverschluss
- max. Geschwindigkeit : 30.000/min




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>FFB-Y</b>	<b>C884</b>	<b>€ 115,-</b>

- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Clean-Head-System • Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>BB-Y</b>	<b>C037</b>	<b>€ 101,-</b>

- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Schnappverschluss • Kugellager
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NRS2-Y</b>	<b>C549</b>	<b>€ 105,-</b>


- 10:1-Untersetzung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Clean-Head-System • Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 3.000/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NBBW-Y</b>	<b>C211</b>	<b>€ 136,-</b>


- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Schnappverschluss • Kugellager
- mit seitlicher Wassersprühdüse
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min

## Winkelstückköpfe für Prophylaxe




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>AR-Y (S)</b>	<b>C187</b>	<b>€ 50,-</b>

- für Kelche und Bürstchen zum Einschrauben
- max. Geschwindigkeit : 5.000/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>EVA-Y</b>	<b>C235</b>	<b>€ 101,-</b>

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>AR-Y (K)</b>	<b>C188</b>	<b>€ 50,-</b>


- für Kelche mit Einrastmechanismus
- max. Geschwindigkeit : 5.000/min

## Winkelstückköpfe für Endodontie



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>MP-Y</b>	<b>C547</b>	<b>€ 117,-</b>

- Mini-Kopf • Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 20.000/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>TEQ-Y</b>	<b>C849</b>	<b>€ 115,-</b>

- 80°-Drehbewegung vor und zurück
- für maschinelle Feilen (ø2,35 mm)
- Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 4.000/min




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>MPA-Y</b>	<b>C548</b>	<b>€ 218,-</b>

- Anschluss für Apexlokalisator (für langen Schaft)
- Mini-Kopf • Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 20.000/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>TEP-Y</b>	<b>C837</b>	<b>€ 115,-</b>


- 60°-Drehbewegung vor und zurück
- für Handfeilen • Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 4.000/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>MPAS-Y</b>	<b>C882</b>	<b>€ 218,-</b>


- Anschluss für Apexlokalisator (für kurzen Schaft)
- Mini-Kopf • Push-Selbstspannfutter
- max. Geschwindigkeit : 20.000/min

## Winkelstückunterteile




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>EC</b>	<b>C100008</b>	<b>€ 84,-</b>

- 1:1-Übertragung




MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ER10</b>	<b>C635</b>	<b>€ 205,-</b>

- 10:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ER4</b>	<b>C634</b>	<b>€ 176,-</b>

- 4:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ER16</b>	<b>C636</b>	<b>€ 219,-</b>

- 16:1-Untersetzung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ER64*</b>	<b>C637</b>	<b>€ 247,-</b>

\*ER64 erhältlich solange Vorrat reicht.



# EXSerie Basic



- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Schnappverschluss
- max. Geschwindigkeit : 30.000/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>1:1-Übertragung NAC-EC</b>	<b>Y110148</b>	<b>€ 141,-</b>



- für NAC, BB, FPB, FFB (optional)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b>	<b>C032701</b>	<b>€ 13,30</b>

## Handstücke der EX Serie



- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- Clean-Head-System
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>1:1-Übertragung EX-6B</b>	<b>H260</b>	<b>€ 223,-</b>



- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- Clean-Head-System
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>4:1-Untersetzung EX-5B</b>	<b>H262</b>	<b>€ 298,-</b>



- für EX-6B/-M, EX-5B (optional)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b>	<b>H019711</b>	<b>€ 13,30</b>

# isoE-LUX Lichtsonde



- E-Typ Lichtmotoranschluss
- Glasfaser-Lichtleiter
- Edelstahlkörper

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>isoE-LUX</b>	<b>Z1265</b>	<b>€ 323,-</b>



MIKROMOTOREN

# NLX nano



## Der Mikromotor mit der Balance einer Luftturbine

Der NLX nano überzeugt durch minimales Gewicht und geringe Länge. Dadurch wird die Balance von Instrument und Motor in der Hand des Anwenders deutlich verbessert und Ermüdungen bei längerem Arbeiten wirksam vorgebeugt.

Trotz seiner geringen Größe und seines leichten Gewichts ist der NLX nano so leistungsstark wie ein herkömmlicher Mikromotor und bietet einen breiten Drehzahlbereich. Sein 180°-Vektor-Kontrollsystem gewährleistet eine gleichmäßige und stufenlose Steuerung des gesamten Drehzahlbereichs. Dank der LED-Beleuchtung bietet der NLX nano 32.000 Lux in der Qualität natürlichen Tageslichts.

## Perfekt ausbalanciert

Die Balance von Motor und Instrument zusammen wurde enorm verbessert, da Gewicht und Größe des NLX nano deutlich verringert wurden.

Die Gesamtlänge des Instruments und des NLX-nano-Mikromotors entspricht nahezu jener von Luftturbinen und Kupplungen und ermöglicht es so den Zahnärzten, Winkelstücke und NLX-nano-Mikromotoren so ergonomisch wie Luftturbinen einzusetzen.



## Vielfältige klinische Anwendungen

Der NLX nano deckt einen großen Drehzahlbereich ab und ist mit Ihren vorhandenen Winkelstücken mit und ohne Licht kompatibel. In Verbindung mit einem breiten Angebot an NSK-Winkelstücken unterschiedlichster Übersetzungen bietet er einen Drehzahlbereich von 100–200.000/min, womit er sich für jegliche Anwendungsbereiche perfekt eignet.

	100	1 000	2 000	2 500	10 000	40 000	200 000
Z10L 16:1		100-2.500 min <sup>-1</sup>					
Z25L 1:1				2.000-40.000 min <sup>-1</sup>			
Z95L 1:5						10.000-200.000 min <sup>-1</sup>	





# NLX nano

## Elektrischer Mikromotor, portables System

- Geschwindigkeit: 2.000 – 40.000/min, Drehmoment: 3,4 Ncm



### Inhalt

- NLX nano U (Steuergerät)
- NLX nano (Mikromotor) • NLX CD (Kabel)
- NLAC (Wechselstromadapter 230V)

### Technische Daten (Steuergerät)

- Nennaufnahme: Wechselstrom 28 V 50/60 Hz
- Abmessungen: B 127 x T 149 x H 54 mm
- Gewicht: 517 g

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NLX nano S230</b>	<b>Y1001362</b>	<b>€ 2.653,-</b>

## Tragbares System, Einzelkomponenten



- nur Mikromotor NLX nano (ohne Schlauch)
- Massiver Titankörper
- autoklavierbar bis 135°C
- interne Sprayführung
- bürstenlos



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NLX nano</b>	<b>E1044051</b>	<b>€ 1.119,-</b>

- Schlauch für das portable System des Mikromotors NLX nano (2,2 m)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLX CD</b>	<b>E1044061</b>	<b>€ 422,-</b>

- spezieller Wechselstromadapter für den Mikromotor NLX nano
- nur für das portable NLX nano System



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLAC</b>	<b>Y141135</b>	<b>€ 268,-</b>

## Elektrischer Mikromotor, integriertes System

- Geschwindigkeit: 1.000 – 40.000/min, Drehmoment: 3,4 Ncm



## Integriertes System, Einzelkomponenten



- nur Mikromotor NLX nano (ohne Schlauch)
- Massiver Titankörper • autoklavierbar bis 135°C
- interne Sprayführung • bürstenlos



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NLX nano</b>	<b>E1044051</b>	<b>€ 1.119,-</b>

- Motorschlauch für die Einbauversion des Mikromotors NLX nano (2,2 m)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>nano CDB</b>	<b>E1044066</b>	<b>€ 307,-</b>

- Steuermodul mit Licht und Luftfunktion für integriertes System
- Abmessungen : B 115 x T 68,5 x H 40 mm



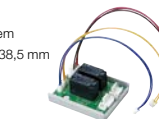
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLX BF</b>	<b>Y1002122</b>	<b>€ 507,-</b>

- 24 V (Gleichstrom) – 32 V (Wechselstrom) Wandler für integriertes System
- Abmessungen : B 60,2 x T 81,4 x H 45,2 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLS-A ADP</b>	<b>U1020050</b>	<b>€ 159,-</b>

- Umschaltmodul für integriertes System
- Abmessungen : B 68,5 x T 56,5 x H 38,5 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLS-A SEL</b>	<b>Y1001808</b>	<b>€ 201,-</b>

- Multifunktions-Bedienelement für die Steuerung von NLX, NBX und Varios 170-/LUX
- Abmessungen : B 95 x T 138 x H 31 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Multi Pad (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>	<b>€ 507,-</b>

# NLX plus

## Elektrischer Mikromotor, integriertes System

- Geschwindigkeit : 100 – 40.000/min, Drehmoment : 4,0 Ncm, mit Endo-Funktion
- interne Sprayführung
- bürstenlos

### Eigenschaften

- Drehmomentkontrolle & Auto Reverse
- Modus mit folgenden Optionen: – „autom. Drehzahlumkehr an“ – „Auto-Stop“ oder – „autom. Drehzahlumkehr aus“
- autoklavierbares Titangehäuse
- LED-Beleuchtung
- integriertes System zur Installation in fast allen Dentalgeräten durch Einbau des original NSK NLX BF-/Leistungsmoduls



## Integriertes System, Einzelkomponenten



- nur Mikromotor NLX plus (ohne Schlauch)
- Massiver Titankörper
- autoklavierbar bis 135°C • interne Sprayführung
- bürstenlos



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NLX plus</b>	<b>E1040051</b>	<b>€ 1.334,-</b>

- Motorschlauch für die Einbauversion des Mikromotors NLX plus (2,2 m)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLX plus CD</b>	<b>E1040062</b>	<b>€ 307,-</b>

- Steuermodul mit Licht und Luftfunktion für integriertes System
- Abmessungen : B 115 x T 68,5 x H 40 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLX BF</b>	<b>Y1002122</b>	<b>€ 507,-</b>

- 24 V (Gleichstrom) – 32 V (Wechselstrom) Wandler für integriertes System
- Abmessungen : B 60,2 x T 81,4 x H 45,2 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLS-A ADP</b>	<b>U1020050</b>	<b>€ 159,-</b>

- Umschaltmodul für integriertes System
- Abmessungen : B 68,5 x T 56,5 x H 38,5 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NLS-A SEL</b>	<b>Y1001808</b>	<b>€ 201,-</b>

- Multifunktions-Bedienelement für die Steuerung von NLX, NBX und Varios 170/-LUX
- Abmessungen : B 95 x T 138 x H 31 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Multi Pad (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>	<b>€ 507,-</b>

# NBX

## Elektrischer Mikromotor, integriertes System

- Geschwindigkeit : 60 – 40.000/min
- interne Sprayführung
- Kollektormotor



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NBX IMD Komplettsset</b>	<b>Y1002845</b>	<b>€ 1.344,-</b>

### Inhalt

- IMD BS (Steuermodul) • NBX (Mikromotor)
- NBX CDB (Motorschlauch)

## Integriertes System, Einzelkomponenten



- nur Mikromotor (ohne Schlauch)
- Massiver Titankörper
- interne Sprayführung • Kollektormotor



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NBX</b>	<b>E1059051</b>	<b>€ 810,-</b>

- Motorschlauch für die Einbauversion des Mikromotors NBX



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NBX CDB</b>	<b>E1059061</b>	<b>€ 269,-</b>

- Steuermodul für das integrierte System
- Abmessungen : B 86 x T 57 x H 33 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iMD BS</b>	<b>Y1002847</b>	<b>€ 365,-</b>

- Umschaltmodul für integriertes System
- Abmessungen : B 68,5 x T 56,5 x H 38,5 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iMD SEL</b>	<b>Y1002848</b>	<b>€ 201,-</b>

- Multifunktions-Bedienelement für die Steuerung von NLX, NBX und Varios 170/-LUX
- Abmessungen : B 95 x T 138 x H 31 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Multi Pad (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>	<b>€ 507,-</b>

# NBX

## Ultrakompakter LED-Mikromotor

Das kompakte Leichtgewicht

### Eigenschaften



- ruhiger, sanfter Lauf von 60 bis 40.000/min
- minimale Wärmeentwicklung
- kompakter, leichter kernloser Mikromotor
- LED-Lichtquelle (NBX)
- massiver Titankörper



- Max. 40.000/min
- Ultrakompakt und leicht
- interne Sprayführung
- Kollektormotor

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NBX</b>	<b>E1059051</b>	<b>€ 810,-</b>
—	<b>NBX N</b>	<b>E1074051</b>	<b>€ 668,-</b>

### NBX Motorschlauch



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>NBX CDB</b>	<b>E1059061</b>	<b>€ 269,-</b>
—	<b>NBX N CDB</b>	<b>E1074061</b>	<b>€ 227,-</b>

# M40 XS

### Eigenschaften



- ruhiger, sanfter Lauf von 60 bis 40.000/min
- minimale Wärmeentwicklung
- LED-Lichtquelle (M40 XS)
- massiver Titankörper



- ergonomische kompakte Bauweise
- interne Sprayführung
- kernloser Kollektormotor

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>M40 XS</b>	<b>E1135051</b>	<b>€ 899,-</b>
—	<b>M40N XS</b>	<b>E1136051</b>	<b>€ 617,-</b>

### M40 Motorschlauch



- Motorschlauch für M40, M40N, M40 LED, M40 XS, M40N XS

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>M40-CD</b>	<b>S900100</b>	<b>€ 285,-</b>

# Multi Pad

Multifunktions-Steuergerät für Einbau-Systeme

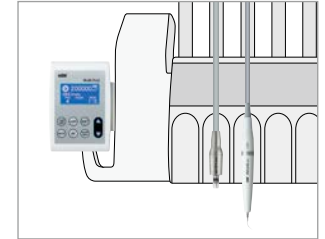


## Einfache Integration in Ihre bestehende Einrichtung

NSK's Multi Pad ermöglicht die Steuerung der Mikromotoren NLX nano, NLX plus und NBX sowie des Ultraschall-Systems Varios 170 mit einem einzigen Steuergerät. In Kombination mit dem NLX plus Mikromotor lassen sich über das Multi Pad drei benutzerfreundliche, drehmomentgesteuerte Endo-Funktionen einrichten: „Auto-Reverse an“, „Auto-Stop“ und „Auto-Reverse aus“. Darüber hinaus können alle Funktionen des Ultraschall-Scalers Varios 170 mit dem Multi Pad gesteuert werden.

## Eigenschaften

- Benutzerfreundliches LCD-Display und Bedienpanel für Anzeige und Auswahl der Einstellungen
- Einfaches Erkennen der Einstellungen auf dem Display, auch während der Behandlung
- Bis zu 8 Programme speicherbar (nur Mikromotoren)
- Mehrsprachiges Menü (einstellbar sind Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch und Italienisch)



## Integriertes System

Sowohl die Einbau-Steuerelektroniken (NLX BF oder iMD) als auch der Multifunktions-Ultraschallscaler (Varios 170) können über das Multi Pad gesteuert werden.



- Multi Pad Bedienmodul
- inkl. Winkelhalter und Schrauben zur Montage

## Multi Pad Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Multi Pad (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>	<b>€ 507,-</b>

## Technische Daten

- Eingangsspannung: DC 12 V
- Steuerstromstärke: 100 mA
- Max. Ausgangsleistung: 1,2 W
- Abmessungen: B 95 x T 138 x H 31 mm



# Luftmotoren



## Ti-Max X205L

Kürzer und leichter – unvergleichliche Balance



**Vorteile**

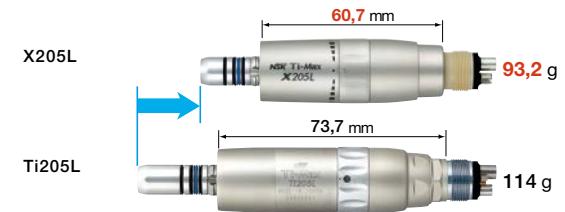
- Kurzer und leichter Luftmotor
- Perfekte Balance in der Hand
- 360° drehbar
- LED-Beleuchtung mit 32.000 LUX
- Kratzfester Titankörper
- Sterilisierbar



- 360-Grad-Drehgelenk mit Licht
- 32.000 LUX
- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Rücksaugstopp
- max. Geschwindigkeit: 23.000/min
- interne Sprayführung

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	X205L	M1013	€ 842,-

### Signifikante Längen- und Gewichtsreduzierung



# DynaLED M205LG

Generiert LED-Licht mit selbsterzeugtem Strom



**Vorteile**

- Sofortige Lichtproduktion durch Anschluss an einen Turbinenschlauch ohne Licht.
- Stabile Lichtabgabe (LED) in der Qualität natürlichen Tageslichts mit einer Lichtstärke von 25.000 LUX.



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>M205LG M4*</b>	<b>M1018</b>	<b>€ 1.072,-</b>



- LED Luft-Motor mit Micro Power Generator
- 25.000 LUX • Rücksaugstopp
- Midwest-4-Loch
- max. Geschwindigkeit: 22.000/min ±10%
- externe Sprayführung



- LED Luft-Motor mit Micro Power Generator
- 25.000 LUX • Rücksaugstopp
- Borden-2-Loch
- max. Geschwindigkeit: 25.000/min ±10%
- interne Sprayführung

\*M205LG M4 und M205LG B2 lieferbar solange Vorrat reicht.

# S-Max M205



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>M205</b>	<b>M1007</b>	<b>€ 439,-</b>



- Edelstahlkörper • Rücksaugstopp
- Midwest-4-Loch
- max. Geschwindigkeit: 22.000/min ±10%
- interne Sprayführung

# FX205m



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>FX205m M4</b>	<b>M1005001</b>	<b>€ 335,-</b>



- Edelstahlkörper
- Midwest-4-Loch
- max. Geschwindigkeit: 22.000/min ±10%
- externe Sprayführung



- Edelstahlkörper • Borden-2-Loch
- max. Geschwindigkeit: 25.000/min ±10%
- externe Sprayführung

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>FX205m B2</b>	<b>M1006001</b>	<b>€ 335,-</b>

## Luftmotorenset



**Inhalt**

- Luftmotor (FX205m)
- gerades Handstück (FX65m)
- Winkelstück (FX25m)



- Midwest-4-Loch



- Borden-2-Loch

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>FX205m M4 Set</b>	<b>Y1002752</b>	<b>€ 754,-</b>

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>FX205m B2 Set</b>	<b>Y1002753</b>	<b>€ 754,-</b>



DENTALHYGIENE

# Varios Combi Pro



## Prophylaxe hat eine neue Formel

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



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 voneinander 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.

### Mehr Sicherheit: keine Vermischung unterschiedlicher Pulvertypen

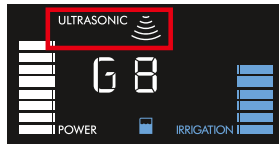
Für den supragingivalen (Standard) und den subgingivalen Einsatz (optional) steht jeweils eine eigene Kammer mit Handstück und Handstückschlauch zur Verfügung. So können sich die beiden Pulversorten nicht vermischen, was eine sichere Anwendung garantiert.



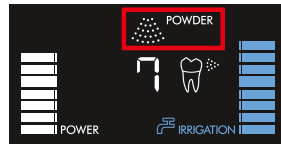
## Blitzsauberes Handling

### Automatische Handstück- und Funktionserkennung

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



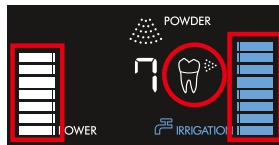
<Anzeige Ultraschallanwendung>



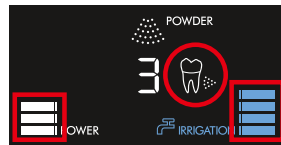
<Anzeige Pulverstrahlanwendung>

### Speicherung der Einstellungen

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



<Anzeige supragingivale Pulverstrahlanwendung>



<Anzeige subgingivale Pulverstrahlanwendung>

### 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.)



### 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.



## Ultraschall

### 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 klare Sicht auf die Zahnoberflächen.



### Eine reiche Auswahl an Aufsätzen erweitert die Möglichkeiten Ihrer Praxis

Die über 80 verschiedenen Aufsatztypen unterscheiden sich nicht nur in der Form, sondern auch in Querschnitt, Material und Oberflächenbearbeitung. Eine der Behandlungssituation angemessene Aufsatzwahl bedeutet weniger Belastung für Zahnoberflächen und Weichgewebe während der Behandlung.

### iPiezo engine®

#### Intelligenter Ultraschallgenerator mit individueller Reaktion auf die entsprechenden 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 Behandlerinnen und Behandler sorgfältig geprüft und berücksichtigt. Das Ergebnis, die iPiezo Steuerung, leitet die Aktionen präzise an den Aufsatz weiter, als wäre er eine natürliche Verlängerung der Hand. Dies erlaubt eine perfekt auf die jeweilige Zahnoberfläche zugeschnittene Behandlung, die auch für den Patienten angenehm und sanft ist.

#### Feedback Funktion

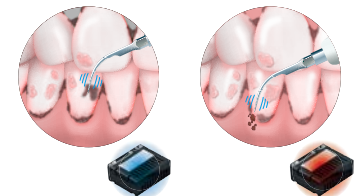
Die NSK iPiezo-Steuerung liefert genau die richtige Leistung an die Spitze, abhängig von der zu behandelnden Zahnoberfläche. Die iPiezo-Steuerung gewährleistet einen stabilen Frequenz-Output ohne Leistungsabfall, selbst bei der Entfernung von Zahnstein.

#### Auto-Tuning-Funktion

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

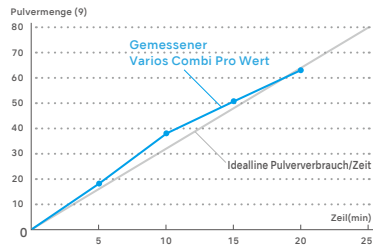
#### Beständige Zahnsteinentfernung

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.





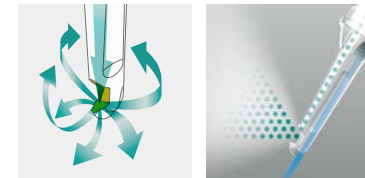
**Wirksame Pulverstrahlbehandlung im supra- und subgingivalen Bereich**



**Stets gleichmäßiger Pulverstrahl**

Um einen kräftigen und konstanten Pulverstrahl zu erzielen, wurden Analysemethoden aus der Strömungslehre eingesetzt, wie sie auch bei der Entwicklung von Turbinen zum Einsatz kommen. So wurde ein effizienter Pulverfluss innerhalb der Kammer erreicht, was zu einem gleichmäßigen Strom von Pulver, Wasser und Löff führt. Dies führt zu einer kurzen Behandlungszeit für den Patienten, einer planbaren Behandlungsdauer für den Anwender sowie zu einem verbesserten Reinigungsergebnis.

**Sanfter Pulverstrahl zur angenehmen und sicheren subgingivalen Anwendung**



**Effizient und weichgewebeschonend**

Ein Pulverstrahl, der perfekt für den Einsatz in Zahnfleischtaschen geeignet ist. Der Strahl fließt nicht nur in eine, sondern gleichmäßig in alle Richtungen und verringert so Verletzungen des Weichgewebes auf ein Minimum. Gleichzeitig werden Plaque und Biofilm unterhalb der Zahnfleischsäume gründlich entfernt. Pulver-/Luft-Gemisch und Wasser werden zur Vermeidung von Verletzungen des Zahnfleischgewebes und zur Vermeidung von Verklumpungen in Handstück oder Düse separat ausgegeben.



**Frei bewegliche Handstück-/Düsen-Kombination**

Das schlanke, frei auf seiner Kupplung drehbare Handstück bietet hervorragenden Zugang in allen Bereichen der Mundhöhle. Dank der langen, schlanken Düse sind auch Molaren außerordentlich komfortabel zu erreichen. Dies verringert die Belastungen sowohl für den Anwender als auch für den Patienten, weil unnötiges bukkales Dehnen der Lippen entfällt und lingual ein großer Behandlungsfreiraum zur Verfügung steht

**Hoher Reinigungseffekt in kurzer Zeit**

In Kombination mit FLASH pearl, dem Zahnreinigungspulver von NSK, lassen sich in kurzer Zeit ein hoher Reinigungseffekt und eine glatte Zahnoberfläche erzielen. FLASH pearl besteht aus kleinen kugelförmigen Pulverpartikeln und basiert auf Kalzium. Das Pulver bewegt sich mit rollender Bewegung auf der Zahnoberfläche und beseitigt auch hartnäckige Verfärbungen und Plaque effektiv.



**Flexible Kunststoff-Düsen für erhöhte Sicherheit Breiter Anwendungsbereich**

Die schlanke, hoch elastische Düsen Spitze bewegt sich plan entlang der Zahnkonturen bzw. der Wurzeloberfläche. So lässt sie sich bequem in die parodontale Tasche einführen und verringert dabei das Schmerzempfinden des Patienten, während das halbtransparente Material für gute Sicht sorgt. So werden die Bereiche unterhalb des Zahnfleischsaums sicher erreicht und gründlich gereinigt. Die sterilen Düsen spitzen sind für den einmaligen Gebrauch vorgesehen und werden vor jedem Patienten gewechselt.

Die Einsatzmöglichkeiten des Varios Combi Pro Perio-Systems reichen von der schnellen, unkomplizierten Biofilm-Entfernung bis hin zur schonenden Implantatreinigung. Selbstverständlich kann auch auf den Einsatz der sterilen Düsen spitzen verzichtet werden: mit dieser Anwendung kann eine Plaque-Entfernung in parodontalen Taschen bis zu einer Tiefe von 3mm vorgenommen werden

# Varios Combi Pro



## Varios Combi Pro Komplettsatz

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>Varios Combi Pro Basic Set</b>	<b>Y1002843</b>	<b>€ 4.925,-</b>

### Inhalt

- PROPHY Handstück mit 60°-Düse
- PROPHY-Handstückschlauch
- PROPHY-Pulverkammer
- FLASH pearl Prophylaxepulver (5 Sticks à 15 g)
- Wartungskit
- Varios2 LUX Ultraschall-Handstück
- Varios2 LUX Handstückschlauch
- 3 Ultraschall-Aufsätze (G4, G8, G16)
- Sterilisationsbox
- Varios Combi Pro Kühlmittelflasche (400 ml)
- Multifunktions-Fußsteuerung

### Technische Daten

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Varios Combi Pro Prophylaxepulver-Kit (supragingivales Pulverstrahl-Kit)</b>	<b>Y1003771</b>	<b>€ 871,-</b>

### Inhalt

- PROPHY-Handstück
- PROPHY-Handstückschlauch
- PROPHY-Pulverkammer
- 5 x 15 g Beutel FLASH pearl Reinigungspulver



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Varios Combi Pro Perio-Kit (subgingivales Pulverstrahl-Kit)</b>	<b>Y1003042</b>	<b>€ 929,-</b>

### Inhalt

- PERIO-Handstück
- PERIO-Handstückschlauch
- PERIO-Pulverkammer
- Perio-Mate Düsenstippen-Entferner
- Perio-Mate Düsenstippen (40 Stk.)
- Perio Mate Powder



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCart Prophylaxepulver-Kit</b>	<b>S9095</b>	<b>€ 1.018,-</b>

### Inhalt

- Abmessungen : B450 x T 380 x H 660 - ca. 900 mm
- Gewicht 21 kg (Nur Gerätewagen ohne Gerät)

## Multifunktionales Ultraschallgerät für zahlreiche Anwendungsbereiche

### 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 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.



### Varios 970 Komplettsets

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>VA970 LUX</b>	<b>Y1004161</b>	<b>€ 2.839,-</b>
—	<b>VA970</b>	<b>Y1004160</b>	<b>€ 2.490,-</b>

### 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 : 11W (Leistungsmodus G)
- Abmessungen : B 160 x T 270 x H 190 mm
- Gewicht Steuergerät : 2,1 kg
- Flaschenvolumen : 400 ml (2 Flaschen)

# Varios 970



# Varios 570

## 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 LED

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	VA570LUX*	Y1001273	€ 1.501,-

\*Lieferbar solange der Vorrat reicht.

### 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: 11W (Leistungsmodus G)
- Abmessungen: B 160 x T 135 x H 65 mm (ohne Handstück und Kabel)
- Gewicht Steuergerät: 0,43 kg

# 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.



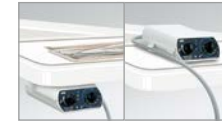
### Vorteile

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

## Installationsbeispiele für Varios 370



Auf dem Tragam der Behandlungseinheit mit Ständer (optional).



Auf/unter dem Tisch der Behandlungseinheit mit dem Steuergerätehalter.



### Varios 370 Komplettsset ohne Licht

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	VA370	Y1001340	€ 1.015,-

### 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: 11W (Leistungsmodus G)
- Abmessungen: B 80 x T 115 x H 32 mm (ohne Handstück und Kabel)
- Gewicht Steuergerät: 0,43 kg

# Varios 170

Notizen

## Integrierter Multifunktions-Ultraschallscaler

Varios 170 besitzt das weltweit kleinste eingebaute Steuermodul mit Licht.

Es ist mit der NSK iPiezo engine Technologie 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.



## Sterilisationskassette

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



## Varios 170 Komplettsets

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>VA170LUX</b>	<b>Y1004145</b>	<b>€ 1.123,-</b>
—	<b>VA170</b>	<b>Y1004144</b>	<b>€ 809,-</b>

## Inhalt

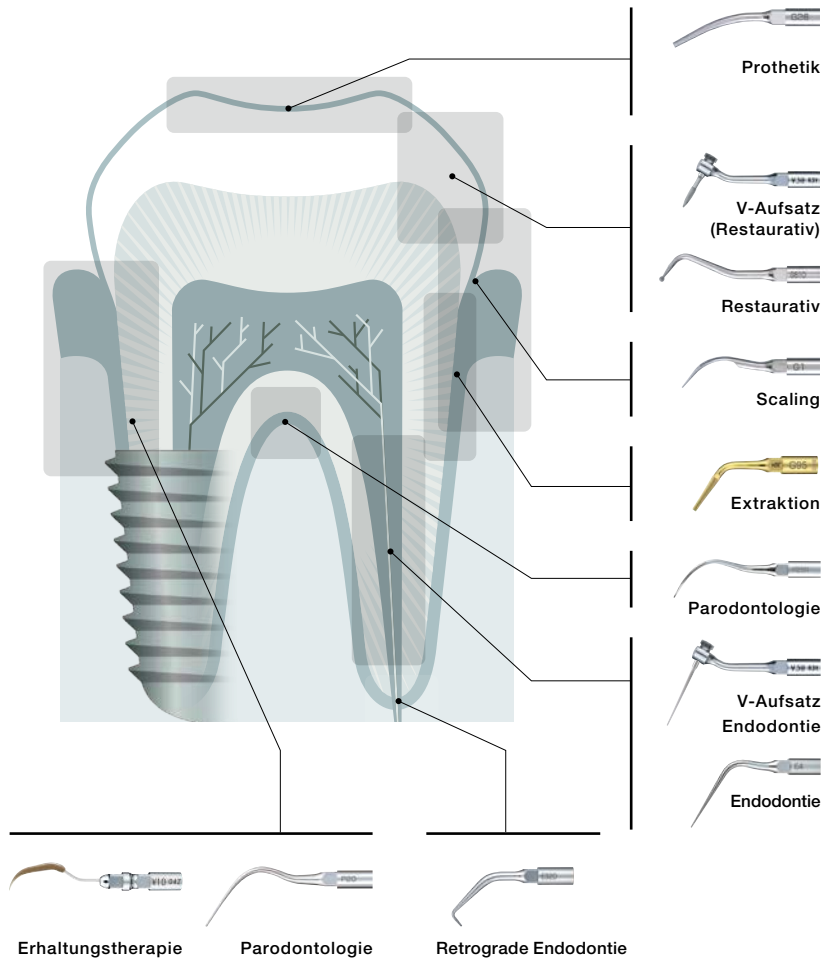
- Elektronik-Einbaumodul
- Handstück
- Handstückkabel
- 3 Scaler-Aufsätze (G4, G8, G16)
- 3 Schlüssel für den Aufsatzwechsel mit Drehmomentbegrenzer
- Sterilisationskassette

## Technische Daten

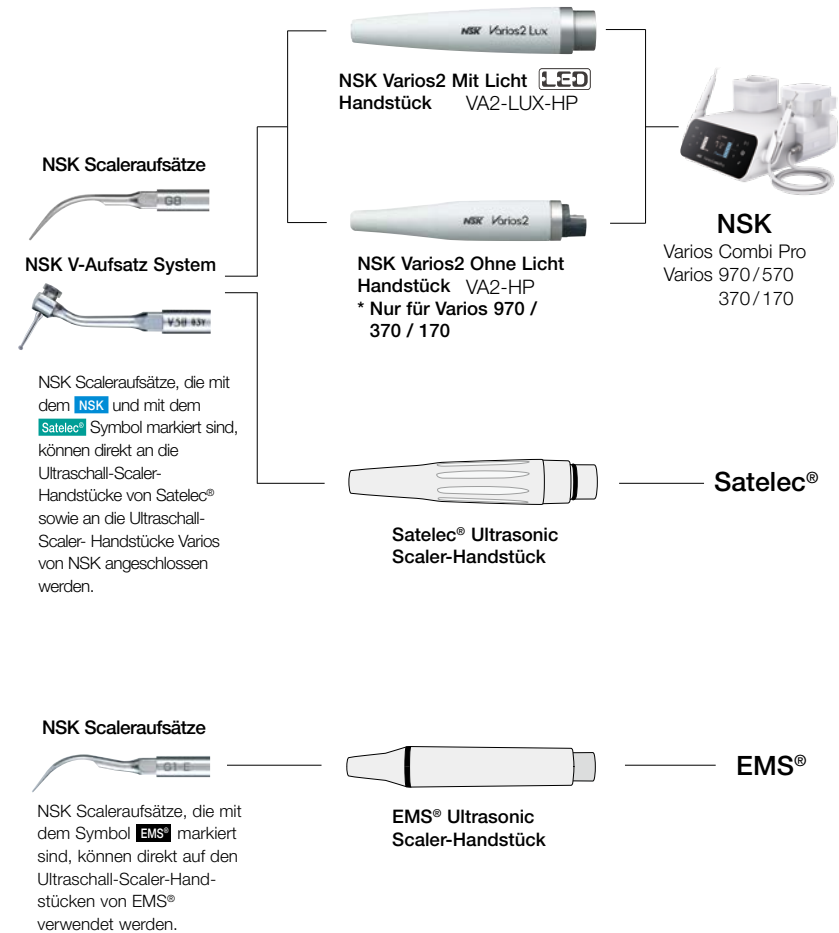
- Stromversorgung: Wechselstrom 24 V  $\pm$ 10%
- Frequenz: 28-32 kHz
- Maximale Leistung: 11W
- Abmessungen: B 63 x T 54 x H 26 mm
- Gewicht Steuergerät: 59 g

# Ultraschallscaler-Aufsätze

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



NSK-Aufsätze passen sowohl zu Varios und Varios2-Ultraschallscaler-Handstücken als auch zu Satelec® Ultraschallscaler-Handstücken. Ebenso stellt NSK eine Reihe von Aufsätzen her, die mit EMS® Ultraschallscaler-Handstücken kompatibel sind. Die folgenden Seiten veranschaulichen sämtliche NSK-Varios-Aufsätze, ihre Anwendungs- sowie die Anschlussmöglichkeiten.



Scaling

Querschnitt	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G1 Z217101</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>EMS®</b>	<b>G1-E Z291101</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G2 Z217102</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>EMS®</b>	<b>G2-E Z291102</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G3 Z217103</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>EMS®</b>	<b>G3-E Z291103</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G4 Z217104</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>EMS®</b>	<b>G4-E Z291104</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G5 Z217105</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G6 Z217106</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>EMS®</b>	<b>G6-E Z291106</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G8 Z217108</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G9 Z217109</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G11 Z217411</b>	<b>€ 61,-</b>

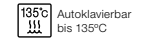
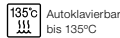
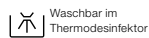
Scaling

Querschnitt	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G12 Z217412</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G13 Z217413</b>	<b>€ 61,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>G16 Z217120</b>	<b>€ 72,-</b>

Paro (Wurzelglättung)

Querschnitt	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>P1 Z217404</b>	<b>€ 65,-</b>
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>P1D Z217405</b>	<b>€ 86,-</b>
		• Diamant-Beschichtung	
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>P2D Z217402</b>	<b>€ 67,-</b>
		• Diamant-Beschichtung • rechts gebogene Spitze	
	<b>NSK</b> Satelec®	<b>P3D Z217403</b>	<b>€ 67,-</b>
		• Diamant-Beschichtung • links gebogene Spitze	










\* Querschnittsdarstellung der Spitze ca. 1 mm vor dem Endpunkt.  
Der dargestellte Spitzendurchmesser ist ca. 3x größer als die tatsächliche Größe.











Paro (Wurzelglättung)

Querschnitt

MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P10</b>	<b>Z217410</b>	<b>€ 86,-</b>
• scharfkantig		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P11R</b>	<b>Z217408</b>	<b>€ 86,-</b>
• scharfkantig • rechts gebogene Spitze		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P11L</b>	<b>Z217409</b>	<b>€ 86,-</b>
• scharfkantig • links gebogene Spitze		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P20</b>	<b>Z217420</b>	<b>€ 86,-</b>
 <b>P20-E</b>	<b>Z291420</b>	<b>€ 86,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P21R</b>	<b>Z217422</b>	<b>€ 86,-</b>
 <b>P21R-E</b>	<b>Z291422</b>	<b>€ 86,-</b>
• rechts gebogene Spitze		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P21L</b>	<b>Z217421</b>	<b>€ 86,-</b>
 <b>P21L-E</b>	<b>Z291421</b>	<b>€ 86,-</b>
• links gebogene Spitze		

Paro (Wurzelglättung)

Querschnitt

MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P25R</b>	<b>Z217424</b>	<b>€ 86,-</b>
 <b>P25R-E</b>	<b>Z291424</b>	<b>€ 86,-</b>
• rechts gebogene Spitze		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P25L</b>	<b>Z217425</b>	<b>€ 86,-</b>
 <b>P25L-E</b>	<b>Z291425</b>	<b>€ 86,-</b>
• links gebogene Spitze		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P26R</b>	<b>Z217426</b>	<b>€ 93,-</b>
• rechts gebogene Spitze • scharfkantig		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P26L</b>	<b>Z217427</b>	<b>€ 93,-</b>
• links gebogene Spitze • scharfkantig		

Paro (Spülung und Reinigung)

Querschnitt

MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P40</b>	<b>Z217550</b>	<b>€ 86,-</b>
• zur Spülung (ø0,6 mm)		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>P41</b>	<b>Z217555</b>	<b>€ 86,-</b>
• zur Spülung (ø0,8 mm)		

\* Querschnittsdarstellung der Spitze ca. 1 mm vor dem Endpunkt.  
Der dargestellte Spitzendurchmesser ist ca. 3x größer als die tatsächliche Größe.

**Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)**  
**Perio-Control**



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V10	Z217041	€ 103,-

- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze
- Kunststoff-Aufsatz in Lieferung nicht enthalten.

Für erhaltende Maßnahmen an Prothesen und Implantaten. Hergestellt aus einem Spezialkunststoff, der sichere Reinigung ermöglicht, ohne Schäden an Metallen oder Implantaten hervorzurufen.

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P10	Y900184	€ 37,50

- Packung à 3 St.
- V10 Aufsatz-Halter nicht enthalten

V-P12 ist die längere Version des V-P10-Aufsatzes. Er deckt ein breites Anwendungsspektrum ab, inklusive der Erhaltung von Implantaten und anderer prothetischer Konstruktionen. Seine spezielle Form gewährt Zugang in allen Behandlungssituationen.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P12	Y1002167	€ 37,50

- Packung à 3 St
- V10 Aufsatz-Halter nicht enthalten



V-P10



V-P12



V-P11R



V-P26R

**Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)**

V-P11R und V-P11L sind doppelt gebogene Aufsätze. Sie sind besonders lang, um schwer erreichbare Mundregionen leichter zu erreichen und um unerwünschten Kontakt zu Nachbarzähnen oder Konturen zu vermeiden. Ihre Form ist so ausgelegt, dass sie möglichst gut zu unterschiedlichen Zahnformen passt. Diese Aufsätze finden daher breite Anwendung im gesamten Bereich von den Frontzähnen bis hin zu den Prämolaren.

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P11R	Y1002165	€ 37,50

- rechts gebogene Spitze
- Packung à 3 St.
- V10 Aufsatz-Halter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P11L	Y1002166	€ 37,50

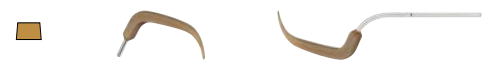
- links gebogene Spitze
- Packung à 3 St.
- V10 Aufsatz-Halter nicht enthalten

V-P26R und V-P26L sind doppelt gebogene Aufsätze. Der große Winkel ermöglicht den Zugang zu Regionen, die mit V-P11R/L oder anderen, konventionellen Instrumenten nicht erreicht werden können. Diese Aufsätze sind besonders gut dazu geeignet, distale Oberflächen von Molaren und verwinkelte Oberflächen zu erreichen, da die Gestaltung der Aufsatzspitze stark an die Zahnform angepasst ist.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P26R	Y1002168	€ 37,50

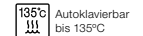
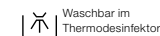
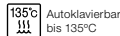
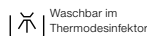
- rechts gebogene Spitze
- Packung à 3 St.
- V10 Aufsatz-Halter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P26L	Y1002169	€ 37,50

- links gebogene Spitze
- Packung à 3 St.
- V10 Aufsatzhalter nicht enthalten

\* Querschnittsdarstellung der Spitze ca. 1 mm vor dem Endpunkt.  
Der dargestellte Spitzendurchmesser ist ca. 3x größer als die tatsächliche Größe.











Endodontie

Querschnitt

			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E4</b></td> <td><b>Z217428</b></td> <td><b>€ 63,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Wurzelkanalreinigung</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E4</b>	<b>Z217428</b>	<b>€ 63,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E4</b>	<b>Z217428</b>	<b>€ 63,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E4D</b></td> <td><b>Z217528</b></td> <td><b>€ 75,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamant-Beschichtung</li> <li>für Wurzelkanalerweiterung</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E4D</b>	<b>Z217528</b>	<b>€ 75,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E4D</b>	<b>Z217528</b>	<b>€ 75,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E5</b></td> <td><b>Z217305</b></td> <td><b>€ 63,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Kühlung erforderlich</li> <li>laterale Kondensation</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E5</b>	<b>Z217305</b>	<b>€ 63,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E5</b>	<b>Z217305</b>	<b>€ 63,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E6</b></td> <td><b>Z217306</b></td> <td><b>€ 63,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Kühlung erforderlich</li> <li>laterale Kondensation</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E6</b>	<b>Z217306</b>	<b>€ 63,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E6</b>	<b>Z217306</b>	<b>€ 63,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E7</b></td> <td><b>Z217307</b></td> <td><b>€ 63,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Kühlung erforderlich</li> <li>Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E7</b>	<b>Z217307</b>	<b>€ 63,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E7</b>	<b>Z217307</b>	<b>€ 63,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E7D</b></td> <td><b>Z217317</b></td> <td><b>€ 75,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamant-Beschichtung</li> <li>für Wurzelkanalerweiterung</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E7D</b>	<b>Z217317</b>	<b>€ 75,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E7D</b>	<b>Z217317</b>	<b>€ 75,-</b>							

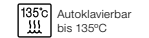
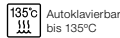
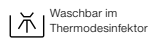
Endodontie

Querschnitt

			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E8</b></td> <td><b>Z217308</b></td> <td><b>€ 63,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Kühlung erforderlich</li> <li>Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E8</b>	<b>Z217308</b>	<b>€ 63,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E8</b>	<b>Z217308</b>	<b>€ 63,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E8D</b></td> <td><b>Z217318</b></td> <td><b>€ 75,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamant-Beschichtung</li> <li>für Wurzelkanalerweiterung</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E8D</b>	<b>Z217318</b>	<b>€ 75,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E8D</b>	<b>Z217318</b>	<b>€ 75,-</b>							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>MODELL</th> <th>BESTELLCODE</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>E15D</b></td> <td><b>Z217319</b></td> <td><b>€ 82,-</b></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamant-Beschichtung</li> <li>Zur Lokalisierung der Wurzelkanäle</li> </ul>	MODELL	BESTELLCODE	Preis	<b>E15D</b>	<b>Z217319</b>	<b>€ 82,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis							
<b>E15D</b>	<b>Z217319</b>	<b>€ 82,-</b>							

\* Querschnittsdarstellung der Spitze ca. 1 mm vor dem Endpunkt.  
Der dargestellte Spitzendurchmesser ist ca. 3x größer als die tatsächliche Größe.

\* Für den Wechsel der Aufsätze E5, E6, E7, E7D und E8D ist ein Spezialschlüssel erforderlich



Endodontie

120° Feilenhalter für U-Feilen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E11</b>	<b>Z217031</b>	<b>€ 101,-</b>

- für U-Feilen (Schaft-ø0,8 mm)
- für Wurzelkanalreinigung/-spülung
- für Frontzähne • Feile nicht enthalten.

95° Feilenhalter für U-Feilen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E12</b>	<b>Z217032</b>	<b>€ 101,-</b>

- für U-Feilen (Schaft-ø0,8 mm)
- für Wurzelkanalreinigung/-spülung
- für Seitenzähne
- Feile nicht enthalten

MODELL	BESTELLCODE	Preis
--------	-------------	-------

**U-Feile 33 mm ISO 15 Y900062 € 19,20**

- ISO15 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
--------	-------------	-------

**U-Feile 33 mm ISO 20 Y900063 € 19,20**

- ISO20 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
--------	-------------	-------

**U-Feile 33 mm ISO 25 Y900064 € 19,20**

- ISO25 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
--------	-------------	-------

**U-Feile 33 mm ISO 30 Y900065 € 19,20**

- ISO30 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
--------	-------------	-------

**U-Feile 33 mm ISO 35 Y900066 € 19,20**

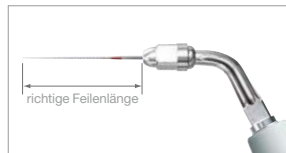
- ISO35 • Packung à 6 St.

Jede Packung E11, E12 und V30 enthält je einen Wechselschlüssel E-Aufsatz.  
Der Wechselschlüssel ist bei Bestellung anderer Aufsätze nicht im Lieferumfang enthalten.  
Bitte bestellen Sie den Wechselschlüssel in diesem Fall separat.

Zur Vermeidung von Feilenbrüchen beachten Sie bitte diese Übersicht bzgl. der richtigen Anbringung der Feilen im Aufsatzhalter (richtige Länge der aus dem Halter herausragenden Feile)

	#15	#20	#25	#30	#35
E11	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
E12	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm

\* Querschnittsdarstellung der Spitze ca. 1 mm vor dem Endpunkt.  
Der dargestellte Spitzendurchmesser ist ca. 3x größer als die tatsächliche Größe.



Retrograde Endodontie

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E30R</b>	<b>Z217212</b>	<b>€ 101,-</b>

- Diamant-Beschichtung
- für Seitenzähne (rechtsgekrümmt)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E30LD</b>	<b>Z217213</b>	<b>€ 101,-</b>

- Diamant-Beschichtung
- für Seitenzähne (linksgekrümmt)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E31D</b>	<b>Z217210</b>	<b>€ 101,-</b>

- Diamant-Beschichtung
- für Front- und Hinterzähne (70°)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E32D</b>	<b>Z217211</b>	<b>€ 101,-</b>

- Diamant-Beschichtung
- für Frontzähne (90°)



**Extraktion**

Weil der G95 Aufsatz und seine bilateralen Seiten scharf sind, kann er ohne Kraftaufwand eingeführt werden. Zusätzlich wird durch die Abrasion der Wurzelhaut durch den Aufsatz Raum zwischen der Wurzeloberfläche und dem Alveolarknochen geschaffen, weswegen die Zahnextraktion ohne Verletzung des Knochens im Umfeld der Wurzel durchgeführt werden kann.

**Eigenschaften**

- Einfacher Zugang durch dünne Form und geschärfte Flanken.
- Die Adhäsion der parodontalen Membran wird sanft gelöst.
- Die Zahnextraktion erfolgt sanft und mit geringstmöglichen Auswirkungen für den Patienten.
- Bereiche, die mit herkömmlichen Handinstrumenten schwer erreicht werden können, sind viel besser erreichbar.

**Wurzelextraktion**

**(Entfernung Nr. 2 links oben)**

Die Zahnextraktion erfolgt ohne exzessives Einschneiden in den Alveolarknochen um den Bereich der verbleibenden Wurzel herum, wodurch die Morphologie des Alveolarknochens beibehalten wird.



**Impakterter Zahn**

**(Entfernung Nr. 8 links unten)**

Die Anwendung des G95 Aufsatzes im Vorfeld der Extraktion lockert den Zahn und erleichtert die Extraktion.



Wichtig: keine große Kraft aufwenden  
Bildmaterial bereitgestellt von  
Nishikawaguchi Dental Clinic

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK</b>	<b>G95 Z217705</b>	<b>€ 150,-</b>

- TiN Beschichtung • 0,7 mm dick
- Doppelte Schneide mit scharfen Kanten auf drei Seiten

**Restaurativ (für minimale Intervention)**

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b>	<b>G61D Z217601</b>	<b>€ 104,-</b>

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b>	<b>G62D Z217602</b>	<b>€ 104,-</b>

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b>	<b>G65D Z217605</b>	<b>€ 104,-</b>

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b>	<b>G66D Z217606</b>	<b>€ 104,-</b>

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b>	<b>G67D Z217607</b>	<b>€ 104,-</b>

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b>	<b>G68D Z217608</b>	<b>€ 104,-</b>

- Diamant-Beschichtung

\* Querschnittsdarstellung der Spitze ca. 1 mm vor dem Endpunkt.  
Der dargestellte Spitzendurchmesser ist ca. 3x größer als die tatsächliche Größe.

Kondensieren



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G21*</b>	<b>Z217010</b>	<b>€ 61,-</b>

- keine Kühlung erforderlich
- für Frontzähne
- einschl. 3 Köppchen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G22*</b>	<b>Z217020</b>	<b>€ 61,-</b>

- keine Kühlung erforderlich
- für Seitenzähne
- einschl. 3 Köppchen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Tip Cap</b>	<b>Y140751</b>	<b>€ 35,-</b>

- autoklavierbar
- für G21 und G22 (10er-Packung)

Kronenentfernung / Verschluss



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G25*</b>	<b>Z217205</b>	<b>€ 61,-</b>

- keine Kühlung erforderlich
- Kronenentfernung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G26*</b>	<b>Z217206</b>	<b>€ 61,-</b>

- Kronenentfernung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G28*</b>	<b>Z217208</b>	<b>€ 61,-</b>

- keine Kühlung erforderlich
- Amalgamkondensation

# Varios

## Ultraschallscaler-Aufsätze

5+1 Multi-Packungen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G1</b>	<b>Y900501</b>	<b>€ 305,-</b>

- 6er Packung G1-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G4</b>	<b>Y900502</b>	<b>€ 305,-</b>

- 6er Packung G4-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G6</b>	<b>Y900503</b>	<b>€ 305,-</b>

- 6er Packung G6-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G8</b>	<b>Y1002163</b>	<b>€ 305,-</b>

- 6er Packung G8-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G9</b>	<b>Y1002164</b>	<b>€ 305,-</b>

- 6er Packung G9-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G16</b>	<b>Y1003898</b>	<b>€ 360,-</b>

- 6er Packung G16-Scaling-Aufsätze

\*G21, G22, G25, G26, G28 erhältlich solange Vorrat reicht.


# Varios V-Aufsatz-Systemreihe



Das NSK Varios V-Aufsatzhalter-System ist innovativ, multifunktional und wirtschaftlich. Der V-Aufsatzhalter ist eine Zusatzkomponente zu den eigentlichen Schneidaufsätzen und kann einfach und kostensparend ausgetauscht werden. Das NSK V-Aufsatzhalter-System bietet die Vielseitigkeit und die Erweiterungsmöglichkeiten, um die breiten Anforderungen vielschichtiger klinischer Anwendungen zu erfüllen.


## Restaurativ

Seiten 128-129

- minimal-invasive Präparation
  - Finieren / Trimmen / Polieren
  - Kariesexkavation
- 

## Endodontie

Seite 127

- Wurzelkanalspülung
  - Wurzelkanalerweiterung
  - Ni-Ti Feile
- 

## Erhaltungstherapie

Seiten 116-117

- Zahnersatz- und Implantatwartung
- Perio-Control



**V30**  
120° Aufsatzhalter



**V10**  
gerade

## Endodontie V-Aufsatz



V-Aufsatz-Halter



NSK  
Satelec

• für Wurzelkanalspülung 17 mm • Packung à 3 St.

• für Wurzelkanalspülung 23 mm • Packung à 3 St.

• für Wurzelkanalspülung 26 mm • Packung à 3 St.

• für Wurzelkanalspülung 32 mm • Packung à 3 St.

• Diamant-Beschichtung  
• für Wurzelkanalerweiterung 17 mm • Packung à 3 St.

• Diamant-Beschichtung  
• für Wurzelkanalerweiterung 23 mm • Packung à 3 St.

• Diamant-Beschichtung  
• für Wurzelkanalerweiterung 26 mm • Packung à 3 St.

• Diamant-Beschichtung  
• für Wurzelkanalerweiterung 32 mm • Packung à 3 St.

• Ni-Ti Feile 17 mm • Packung à 3 St.

• Ni-Ti Feile 21 mm • Packung à 3 St.

\* Zur Vermeidung einer Gratbildung ist der Vorderteil des Aufsatzes nicht diamantiert (1 mm).

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V30</b>	<b>Z217030</b>	<b>€ 107,-</b>

• Aufsatz optional.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S50</b>	<b>Y900169</b>	<b>€ 37,50</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S51</b>	<b>Y900170</b>	<b>€ 37,50</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S52</b>	<b>Y900171</b>	<b>€ 37,50</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S53</b>	<b>Y900172</b>	<b>€ 37,50</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S50D</b>	<b>Y900173</b>	<b>€ 104,-</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S51D</b>	<b>Y900174</b>	<b>€ 104,-</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S52D</b>	<b>Y900175</b>	<b>€ 104,-</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-S53D</b>	<b>Y900176</b>	<b>€ 104,-</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-N50</b>	<b>Y900182</b>	<b>€ 35,-</b>

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-N51</b>	<b>Y900183</b>	<b>€ 35,-</b>

Jede Packung E11, E12 und V30 enthält je einen Wechselschlüssel E-Aufsatz. Der Wechselschlüssel ist bei Bestellung anderer Aufsätze nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte bestellen Sie den Wechselschlüssel in diesem Fall separat.

Restaurativ (minimal-invasive Präparation)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V30	Z217030	€ 107,-

• Aufsatz optional.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G70	Y900118	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



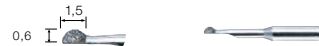
MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G71	Y900119	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G72	Y900120	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G75	Y900121	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G76	Y900122	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

Jede Packung E11, E12 und V30 enthält je einen Wechselschlüssel E-Aufsatz. Der Wechselschlüssel ist bei Bestellung anderer Aufsätze nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte bestellen Sie den Wechsel - schlüssel in diesem Fall separat.

Restaurativ (Finieren / Trimmen / Polieren)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V30	Z217030	€ 107,-

• ohne Aufsatz



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G77	Y900165	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung  
• Normale Körnung • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G78	Y900166	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung  
• Feine Körnung • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G79	Y900167	€ 104,-

• Diamant-Beschichtung  
• Superfeine Körnung • Packung à 3 St.

Restaurativ (Kariesexkavation)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V30	Z217030	€ 107,-

• ohne Aufsatz



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S1	Y900161	€ 42,50

• Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S3	Y900162	€ 42,50

• Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S33	Y900163	€ 42,50

• Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.



**Aufsatz-Sets**

**Komplettset PARO**



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b> Paro-Set A	<b>Y900144</b>	<b>€ 305,-</b>

**Inhalt**

- 1 x P1D, 1 x P2D, 1 x P3D, 1 x P10
- 1 x Aufsatz-Halter

**Komplettset PARO** Furkation



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b> Paro-Set B	<b>Y900145</b>	<b>€ 260,-</b>

**Inhalt**

- 1 x P20, 1 x P25R, 1 x P25L
- 1 x Aufsatz-Halter

**Komplettset ERHALTUNGSTHERAPIE** Für Zahnersatz- und Implantatwartung

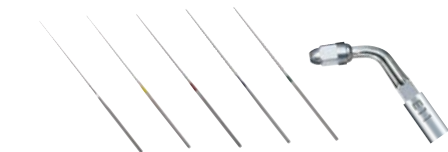


MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b> Perio-Control Starter Set	<b>Y1002606</b>	<b>€ 165,-</b>

**Inhalt**

- 1 x V10-Halter
- 1 x V-P11R, 1 x V-P11L, 1 x V-P12, 1 x V-P26R, 1 x V-P26L
- 1 Stück Wechselschlüssel E-Aufsatz

**Komplettset ENDODONTIE** Für Wurzelkanalspülung des Frontzahnbereichs



Mit fünf Arten von U-Feilen (Durchmesser 0,8 mm) plus 120-Grad-Halter.

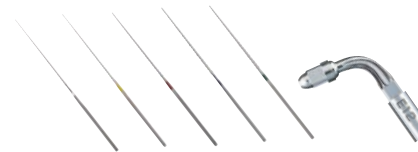
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b> Endo-Set E11	<b>Y900146</b>	<b>€ 173,-</b>

**Inhalt**

- 1 Stück E11 120-Grad-Halter für vordere Zähne
- U-Feile 33 mm #15, #20, #25, #30, #35 (Packung mit sechs Stück jeder Größe)
- 1 Stück Wechselschlüssel E-Aufsatz

**Aufsatz-Sets**

**Komplettset ENDODONTIE** Für Wurzelkanalspülung von Prämolaren / Molaren



Mit fünf Arten von U-Feilen (Durchmesser 0,8 mm) plus 95-Grad-Halter (Aufsatz-Halter)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b> Endo-Set E12	<b>Y900147</b>	<b>€ 173,-</b>

**Inhalt**

- 1 Stück E12 95-Grad-Halter für hintere Zähne
- U-Feile 33 mm #15, #20, #25, #30, #35 (Packung mit sechs Stück jeder Größe)
- 1 Stück Wechselschlüssel E-Aufsatz

**Komplettset ENDODONTIE** Retrograde Aufbereitung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>NSK Satelec</b> Retro-Set	<b>Y900149</b>	<b>€ 401,-</b>

**Inhalt**

- je 1x E30RD, E30LD, E31D, E32D
- 1 x Aufsatz-Halter



# Ti-Max S970



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



inkl. 3 Prophylaxe-Aufsätze (S1, S2 & S3),  
Drehmomentschlüssel (CR-20) und  
Aufsatzschutz (L)

## NSK Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>S970L</b>	<b>T1005</b>	<b>€ 1.042,-</b>
—	<b>S970</b>	<b>T1020</b>	<b>€ 854,-</b>

## KaVo® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>S970KL</b>	<b>T1013</b>	<b>€ 1.153,-</b>

## Sirona® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>S970SL</b>	<b>T1015</b>	<b>€ 1.153,-</b>

# AS2000

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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>AS2000 M4</b>	<b>T698</b>	<b>€ 439,-</b>

- für Midwest-4-Loch • Gewicht : 67 g



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>AS2000 B2/3</b>	<b>T697</b>	<b>€ 439,-</b>

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

Notizen



# Airscaler-Aufsätze

## Scaling

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S1</b>	<b>Z252411</b>	<b>€ 59,-</b>

- Aufsatz Universal



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S2</b>	<b>Z252413</b>	<b>€ 59,-</b>

- Aufsatz Sichel



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S3</b>	<b>Z252412</b>	<b>€ 59,-</b>

- Aufsatz Paro

## Paro

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S10</b>	<b>Z252420</b>	<b>€ 86,-</b>

- Universal-dünn slim line



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S20</b>	<b>Z252441</b>	<b>€ 86,-</b>

- für Wurzelglättung (lang, gerade)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S21R</b>	<b>Z252442</b>	<b>€ 86,-</b>

- für Wurzelglättung (lang, rechts)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S21L</b>	<b>Z252443</b>	<b>€ 86,-</b>

- für Wurzelglättung (lang, links)

## Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S35</b>	<b>Z252015</b>	<b>€ 101,-</b>

- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze
- Kunststoff-Aufsatz in Lieferung nicht enthalten.

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P10</b>	<b>Y900184</b>	<b>€ 37,50</b>

- Packung à 3 St.
- S35-Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P12</b>	<b>Y1002167</b>	<b>€ 37,50</b>

- Packung à 3 St.
- S35-Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P11R</b>	<b>Y1002165</b>	<b>€ 37,50</b>

- rechts gebogene Spitze
- Packung à 3 St.
- S35-Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P11L</b>	<b>Y1002166</b>	<b>€ 37,50</b>

- links gebogene Spitze
- Packung à 3 St.
- S35-Aufsatzhalter nicht enthalten

## Aufsatzset für Airscaler



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Perio-Control Aufsatzset für Airscaler</b>	<b>Y1002754</b>	<b>€ 149,-</b>

- 1 x S35-Halter
- V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12 : je 1 Stk.
- 1 Stück Wechselschlüssel E-Aufsatz

### Restauration (minimal-invasive Präparation)

Im Gegensatz zu rotierenden Instrumenten oszillieren diese Aufsätze. Sie sind nur einseitig diamantiert und können damit minimalinvasiv, ohne die Nachbarzähne oder das Weichgewebe zu verletzen, eingesetzt werden. Aufgrund ihrer kugelförmigen Diamantierung sind diese Aufsätze für feine Anpassungen und Kariesentfernung im zervikalen und approximalen Bereich hervorragend geeignet.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S65D</b>	<b>Z252465</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S66D</b>	<b>Z252466</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S67D</b>	<b>Z252467</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S68D</b>	<b>Z252468</b>	<b>€ 114,-</b>

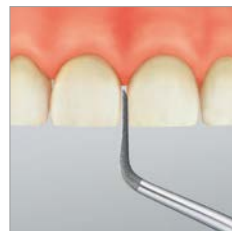
• Diamant-Beschichtung



S65D



S81D



S72D

### Restauration (Kronenrandpräparation)

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. Es stehen 3 Typen von Aufsätzen zur Verfügung: mit starker Abschrägung, mit leichter Abschrägung sowie für die Schulterpräparation.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S81D</b>	<b>Z252469</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S82D</b>	<b>Z252462</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S83D</b>	<b>Z252461</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S86D</b>	<b>Z252460</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung

Diese flachen, einseitig diamantierten Aufsätze sind für minimal-invasive mesiale oder distale Präparationen ausgelegt.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S71D</b>	<b>Z252471</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung mesial



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S72D</b>	<b>Z252472</b>	<b>€ 114,-</b>

• Diamant-Beschichtung distal

# V-Aufsatz-Systemreihe



Das NSK V-Aufsatz-System ist innovativ, multifunktional und wirtschaftlich. Der V-Aufsatz-Halter ist eine separate Komponente für die tatsächlichen Arbeitsansätze und kann ganz einfach und kostengünstig ersetzt werden. Dieses System bietet eine hohe Flexibilität und Ausbaubarkeit und erfüllt eine Vielzahl unterschiedlichster Anforderungen.

## Endodontie V-Aufsatz

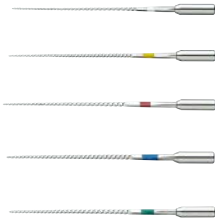


V-Aufsatz-Halter



### Endodontie

Seite 143



**S75**  
120° Aufsatzhalter

### Erhaltungstherapie

Seite 139

- Zahnersatz- und Implantatwartung  
Perio-Control



**S35**  
gerade

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>S75</b>	<b>Z252035</b>	<b>€ 101,-</b>

- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-U15</b>	<b>Y900177</b>	<b>€ 22,50</b>

- V-Feile 23 mm #15
- ISO 15 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-U20</b>	<b>Y900178</b>	<b>€ 22,50</b>

- V-Feile 23 mm #20
- ISO 20 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-U25</b>	<b>Y900179</b>	<b>€ 22,50</b>

- V-Feile 23 mm #25
- ISO 25 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-U30</b>	<b>Y900180</b>	<b>€ 22,50</b>

- V-Feile 23 mm #30
- ISO 30 • Packung à 6 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-U35</b>	<b>Y900181</b>	<b>€ 22,50</b>

- V-Feile 23 mm #35
- ISO 35 • Packung à 6 St.

# Prophy-Mate neo



## 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.



Vorher

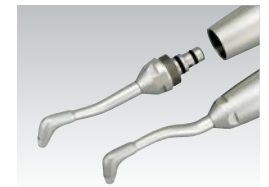


Nachher



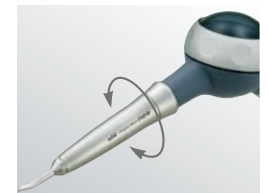
### Einfach abnehmbare Düsen mit 60°- und 80°-Winkel

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.



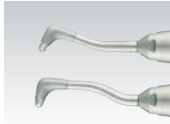
### Einfaches und schnelles Aufsetzen

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.



# Prophy-Mate neo

Luftbetriebenes Zahnpoliersystem



60- und 80°-Winkel



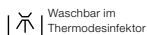
## Erhältlich für folgende Kupplungstypen

	MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Kupplungen	<b>PMNG-PTL-P</b>	<b>Y135029</b>	<b>€ 939,-</b>
KaVo® Kupplungen	<b>PMNG-KV-P</b>	<b>Y135030</b>	<b>€ 984,-</b>
Sirona® Kupplungen	<b>PMNG-SR-P</b>	<b>Y135031</b>	<b>€ 984,-</b>
W&H® Roto Quick	<b>PMNG-WH-P</b>	<b>Y135032</b>	<b>€ 984,-</b>
Bien-Air® Unifix®	<b>PMNG-BA-P</b>	<b>Y135033</b>	<b>€ 984,-</b>
Midwest-4-Loch (Direktanschluss)	<b>PMNG-M4-P</b>	<b>Y135034</b>	<b>€ 939,-</b>
Borden-2-Loch (Direktanschluss)	<b>PMNG-B2-P</b>	<b>Y135035</b>	<b>€ 939,-</b>

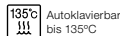
### Inhalt

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

Pulverkammer und Pulverkammerdeckel nicht thermodesinfizierbar.



Waschbar im  
Thermodesinfektor



Autoklavierbar  
bis 135°C

# FLASH pearl

## Eigenschaften

- Schnelle Reinigung in schwer zugänglichen Bereichen
- Salzfremde, schonende Inhaltsstoffe
- Reduziert Verstopfungsrisiko



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>FLASH pearl</b>	<b>Y900693</b>	<b>€ 160,-</b>

- Enthält 100 x 15 g Beutel

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>FLASH pearl (4x 300g-Flaschen)</b>	<b>Y900698</b>	<b>€ 88,-</b>

- mit komfortabler Dosierkappe
- 4 x 300 g Flaschen

## 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.

## Jederzeit strahlende Ergebnisse

FLASH pearl, 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.



Zahnoberfläche nach der Pulverpolitur unter einem Elektronenmikroskop.

# Reinigungspulver

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Reinigungspulver</b>	<b>Y900052</b>	<b>€ 149,-</b>

- Enthält 100 Beutel à 12 g
- durchschnittliche Partikelgröße 73 µm





# Perio-Mate



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

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

Die schlanke Düsen Spitze weist genau 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 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

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. 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.



# Perio-Mate

Biofilm Eraser



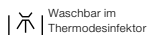
Erhältlich für folgende Kupplungstypen:

	MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Kupplungen	<b>PER-PTL-P</b>	<b>Y1002654</b>	<b>€ 1.099,-</b>
KaVo® Kupplungen	<b>PER-KV-P</b>	<b>Y1002655</b>	<b>€ 1.158,-</b>
Sirona® Kupplungen	<b>PER-SR-P</b>	<b>Y1002656</b>	<b>€ 1.158,-</b>
W&H® Roto Quick	<b>PER-WH-P</b>	<b>Y1002657</b>	<b>€ 1.158,-</b>
Bien-Air® Unifix®	<b>PER-BA-P</b>	<b>Y1002658</b>	<b>€ 1.158,-</b>
Midwest-4-Loch (Direktanschluss)	<b>PER-M4-P</b>	<b>Y1002659</b>	<b>€ 1.099,-</b>
Borden-2-Loch (Direktanschluss)	<b>PER-B2-P</b>	<b>Y1002660</b>	<b>€ 1.099,-</b>

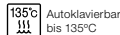
## Inhalt

- Handstück • Düsen Spitze (40 St.) • Umfangreiches Zubehör inkl. Wartungskit
- Perio Mate Powder 160 g x 1

Pulverkammer und Pulverkammerdeckel nicht thermodesinfizierbar.



Waschbar im  
Thermodesinfektor

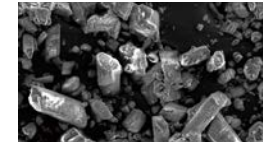


Autoklavierbar  
bis 135°C

# Perio Mate Powder

## Vergleich der Pulverpartikel

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

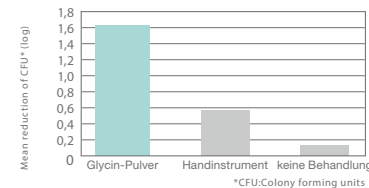


**Herkömmliches Pulver (Natriumbikarbonat)**  
durchschnittliche Partikelgröße etwa 73µm, SEM-Aufnahme (x150)



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

## 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.

## Eigenschaften

- 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 Zähnen : 2 bis 2,5
- Durchschnittliche Partikelgröße des Pulvers : 25µm

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Perio Mate Powder</b>	<b>Y900938</b>	<b>€ 71,-</b>

- Inhalt : 2 Flaschen (2 x 160 g)



## Perio Mate Düsen Spitze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Perio Mate Düsen Spitze</b>	<b>Y1002741</b>	<b>€ 89,-</b>

- Packung à 40 Stk.

# iProphy

## Kabelloses Polierinstrument

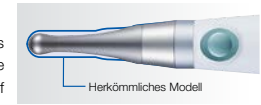


### Leicht und ergonomisch

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

### 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.

### Polieren mit Köpfchen

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



### iProphy Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iProphy Komplettsset</b>	<b>Y1500015</b>	<b>€ 1.232,-</b>

#### Inhalt :

- iProphy Motorhandstück • Kopf iFX57
- iProphy Ladestation • Netzteil • F-Type Spraydüse

### iProphy ohne Kopf

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iProphy W/O</b>	<b>Y1500069</b>	<b>€ 953,-</b>

#### Inhalt :

- iProphy Motorhandstück • iProphy Ladestation
- Netzteil • F-Type Spraydüse

### iProphy Köpfe



- Für Einschraub-Kelche und -Bürsten (screw-in type)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>4:1 Reduzierung iFX57</b>	<b>C1102</b>	<b>€ 278,-</b>



- Für Einweg-Phylaxeköpfe

<b>4:1 Reduzierung PR-F</b>	<b>H209</b>	<b>€ 209,-</b>
-----------------------------	-------------	----------------





ENDODONTIE



# ENDO-MATE TC2

Kabelloser Endodontie-Mikromotor

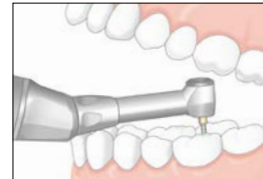
## Kabelloses endodontisches Handstück

### Intelligent & sicher

Schneller, sicherer und mit mehr Spielraum arbeiten

### Optimaler Zugang

Der Mini-Kopf bietet auch in schwer zugänglichen Bereichen beste Sicht.



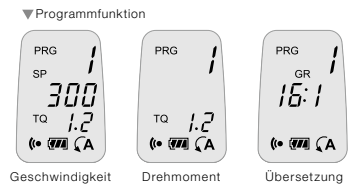
### Sicherheit für eine sensible endodontische Behandlung

Intelligente Funktionen machen ENDO-MATE TC2 zu einem der sichersten Endo-Motoren überhaupt: Autoreverse-Funktionen für die sichere Einhaltung von Drehmomentgrenzen beenden die Rotation ab einem bestimmten Grenzdrehmoment oder versetzen sie in Linkslauf, um einen Feilenbruch zu verhindern. Gleichzeitig sorgt der Feedback-Kreislauf für eine stabile, gleichmäßige Rotation während der Kanalaufbereitung, deren Geschwindigkeit und Drehmoment mittels Kalibrierfunktion exakt eingestellt werden können. Die zeitabhängige Abschaltung des Geräts bei einer Pause sorgt dafür, dass keine unerwünschte Aktivierung der Rotation erfolgt.



### Programmfunktion

Speicherung folgender Parameter in 5 individuellen Programmen: Geschwindigkeit, Drehmoment, Übersetzungsverhältnis und Autoreverse-Funktion. Die letzten Programmeinstellungen werden beim Ausschalten des Geräts gespeichert und stehen beim Einschalten wieder zur Verfügung.



### Akustische Alarmsignale zur Vermeidung von Feilenbruch

Der Alarm ermöglicht es dem Behandler, die Feilen keiner zu starken Belastung auszusetzen, wodurch es zu einer geringeren Materialermüdung kommt.

### ENDO-MATE TC2 Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ENDO-MATE TC2</b>	<b>Y1001027</b>	<b>€ 1.269,-</b>

- Inhalt :
- MP-F16R-Kopf • ENDO-MATE TC2 Motor
  - Ladegerät

### ENDO-MATE TC2 Komplettsset MPA

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ENDO-MATE TC2 MPA</b>	<b>Y1001028</b>	<b>€ 1.374,-</b>

- Inhalt :
- MPA-F16R-Kopf • ENDO-MATE TC2 Motor
  - Ladegerät

### ENDO-MATE TC2 ohne Kopf\*

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ENDO-MATE TC2 W/O</b>	<b>Y1001316</b>	<b>€ 913,-</b>

- Inhalt :
- ENDO-MATE TC2 Motor • Ladegerät
- \*zur Kombination mit den auf Seite 160 abgebildeten Köpfen

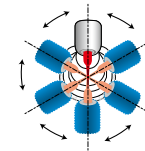
### Spezifikationen

- Motordrehzahl : 2.000-9.000 min
- Ladung : 1,5 h (je nach Auslastung)
- Dauereinsatz : 1,2 h (je nach Auslastung)



# ENDO-MATE DT2

Endodontie-Mikromotor



### Flexible Kopfpositionierung

Der Kopf des ENDO-MATE DT2 kann in 6 verschiedenen Positionen aufgesetzt werden. So kann je nach Behandlungssituation die jeweils ergonomischste Ausrichtung gewählt werden.



### Einfacher Kopftausch

Das Schnellkupplungs-System erlaubt einen einfachen Austausch des Kopfes. Alle Köpfe sind bis 135°C autoklavierbar.



### 2-Wege-START/STOPP-Schalter

Je nach ergonomischer Präferenz kann der START/STOPP-Schalter auf zwei Arten benutzt werden:

- A: Betätigen und loslassen – der Mikromotor rotiert weiter, bis der Schalter erneut betätigt wird.
- B: Betätigen und halten – der Mikromotor rotiert weiter, bis der Schalter losgelassen wird.

### Kompatibel zu allen rotierend arbeitenden NiTi-Feilen

Bis zu 9 Programmierungen (Geschwindigkeit, Drehmoment etc.) können durch die Memory-Funktion abgespeichert werden. Der Wechsel zwischen den Programmen ist einfach und erlaubt es, alle bekannten, 360° rotierenden NiTi-Feilen zu verwenden.

Übersetzung	Geschwindigkeit (min)
20:1	100-850
16:1	125-800

### Auto-Reverse-Funktion (automatische Aktivierung des Linkslaufs)

Die Auto-Reverse-Funktion wird aktiviert, wenn das eingestellte maximale Drehmoment erreicht ist.

### Für den mobilen Einsatz geeignet

ENDO-MATE DT2 ist mit einer wiederaufladbaren Batterie für den mobilen Einsatz sowie mit einem Kabel für Netzbetrieb ausgestattet.

### Automatische Sicherheitsfunktion

Es erfolgt ein akustischer Hinweis, wenn das voreingestellte maximale Drehmoment erreicht ist.

### ENDO-MATE DT2 mit 20:1-Kopf

MODELL	BESTELLCODE	Preis
ENDO-MATE DT2 (230V)	Y1004230	€ 1.374,-

- Inhalt :**
- Steuergerät • Motor und Kabel • Kopf MP-F20R (20:1)
  - Handstückablage • Wechselstromadapter

### ENDO-MATE DT2 ohne Kopf

MODELL	BESTELLCODE	Preis
ENDO-MATE DT2 W/O (230V)	Y1004231	€ 1.071,-

- Inhalt :**
- Steuergerät • Motor und Kabel • Handstückablage
  - Wechselstromadapter



\*Feilen sind nicht enthalten.

### Spezifikationen

- Stromzufuhr : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz und Batteriepack
- Progammanzahl : 9
- maximales Drehmoment : 7 Ncm (bei Verwendung 20:1 Kopf)
- Geschwindigkeitsbereich : 100–13.000/min (mit 20:1, 1:1 Köpfen)
- Ladung/Betriebsdauer : 5 Stunden / 2 Stunden (abhängig vom Arbeitsumfang)
- Abmessungen : B 93 x T 147 x H 100 mm
- Gewicht : Steuergerät 440 g / Motor, Handstück und Kabel 95 g

# ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Köpfe



Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1 Untersetzung	MP-F20R	Y110044	€ 314,-
16:1 Untersetzung	MP-F16R	Y110096	€ 314,-
10:1 Untersetzung	MP-F10R	Y110048	€ 294,-

- Mini-Kopf • Für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm)
- Push-Selbstspannfutter

## Anschlussmöglichkeit für Apexlokalisator

Die MPAS-Köpfe sind mit einem Sondenring versehen, über den ein Apexlokalisator mit ENDO-MATE TC2 und ENDO-MATE DT2 direkt verbunden werden kann. Durch die Kombination eines Apexlokalisators und des NSK ENDO-MATE TC2 und DT2 kann der Behandler eine exaktere Wurzelkanalaufbereitung durchführen. Alle Köpfe sind bis 135°C autoklavierbar.

Der Apexlokalisator wird angeschlossen, indem der Sondenring nach vorne geschoben wird und einen Kontakt zur Feile herstellt. Zum Freigeben wird dieser einfach in die entgegengesetzte Richtung abgezogen.



Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1 Untersetzung	MPAS-F20R	Y110046	€ 414,-
16:1 Untersetzung	MPAS-F16R	Y110098	€ 414,-

- Anschluss für Apexlokalisator (mit kurzem Schaft)
- Mini-Kopf • Für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm)
- Push-Selbstspannfutter

# iPexII Apexlokalisator



## Vorteile

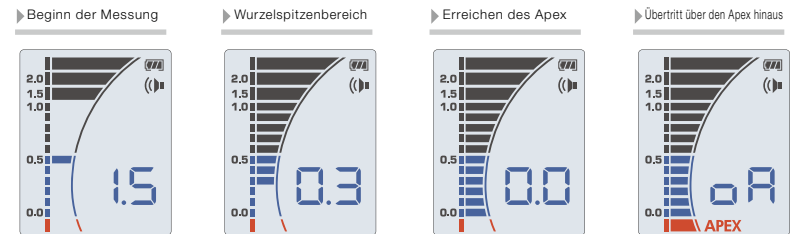
- Hochpräzise Wurzelkanalmessung mit Hilfe von SmartLogic.
- Automatische und präzise Apexdetektion unter allen Bedingungen – sowohl bei trockenen als auch bei nassen Kanälen.
- Kompaktes, elegantes und platzsparendes Gehäuse.
- Drei unterschiedliche Signaltöne, die je nach Position der Feilenspitze ausgegeben werden. So sind präzise Behandlungen gewährleistet.
- Große, dreifarbige LCD-Anzeige mit sehr niedrigem Reflexionsgrad, die dem Behandler die Kontrolle des Behandlungsverlaufs jederzeit ermöglicht.
- Energie sparend, geringe Betriebskosten.

## Ein neuer Maßstab - der SmartLogic Controller

Der SmartLogic Controller von NSK bedient sich zur präzisen Signalanalyse zweier höchst moderner Technologien. Die Technologie iPexII SmartLogic beseitigt praktisch alle Signalstörungen aus dem Wurzelkanal selbst, sodass der Apex ganz genau geortet werden kann.

- Wechsel zwischen zwei Frequenzen: So entsteht ein Wellensystem ohne Störgeräusche mit höchster Präzision
- Ausnutzung des gesamten Wellensystems: zuverlässige Messauswertungen selbst bei sich verändernden Bedingungen im Wurzelkanal

## Beispiel einer Messanzeige am dreifarbigen LCD-Display



## Messung der Kanaltiefe

iPexII kann mit anderen endodontischen Geräten wie ENDO-MATE TC2 und ENDO-MATE DT2 kombiniert werden und garantiert somit eine sichere und präzise Wurzelkanalbehandlung.



## iPexII Komplettsatz

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iPexII Komplettsatz</b>	<b>Y1002208</b>	<b>€ 899,-</b>

**Inhalt** • Steuergerät • iPexII Messkabel (1,8 m) • iPexII Feilen-Clip (3 St.)  
• Lippenhaken (3 St.) • AAA Mangan-Trockenbatterien (3 St.) • iPexII Tester

## Spezifikationen

- Stromversorgung : Für 1,5 V AAA-Batterien (LR03 oder R03)
- Dauerbetrieb : Ca. 60 Stunden
- Abmessungen : B 60 x T 60 x H 86 mm
- Gewicht : 76 g (Gerät ohne Batterien)

# Endodontie-Winkelstücke

Notizen

## Ti-Max Ti-ENDO Endodontie-Winkelstück mit Drehmoment-Einstellung

Mit dem leicht zu bedienenden Einstellring unterstützt Ti-ENDO eine exakte Drehmomentkontrolle für empfindliche endodontische Behandlungen. Der extrem kleine Winkelstückkopf ermöglicht besten Zugang auch zu den Molaren. Für eine einfache und sichere Wurzelkanalbehandlung. Verwendbar mit allen gängigen NITI-Feilen.

### Vorteile

- 4-stufige Drehmomenteinstellung (0,25 ; 0,5 ; 1,0 ; 3,0 Ncm)
- Außergewöhnlich kleiner Kopf
- Druckknopfspannung
- Massiver Titankörper
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm)
- Drehung um 360°

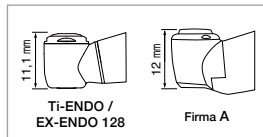


MODELL	BESTELLCODE	Preis
128:1 Untersetzung Ti-ENDO	C589	€ 827,-



Der Einstellring ermöglicht die Regulierung der Ausgangsleistung in 4 verschiedenen Stufen.

### Größenvergleich



## EX ENDO 128 Endodontie-Winkelstück

Mit einem der kleinsten für endodontische Handstücke erhältlichen Köpfe bietet EX-ENDO 128 hervorragenden Zugang sogar zu den Molaren. Die 128:1-Untersetzung hilft dabei, sichere und exakte endodontische Behandlungen durchzuführen.

### Vorteile

- Außergewöhnlich kleiner Kopf
- Druckknopfspannung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm)
- Drehung um 360°



MODELL	BESTELLCODE	Preis
128:1 Untersetzung EX-ENDO 128	C592	€ 521,-

The image features a series of horizontal bands in a deep blue color, separated by white bands. Within the blue bands, the dark silhouettes of various dental handpieces are visible, arranged vertically. The silhouettes show different shapes and components, such as handles and shafts, typical of dental instruments. The overall composition is clean and modern, emphasizing the form and function of the tools.

MOBILE ZAHNHEILKUNDE



# Dentalone



## Jederzeit einsatzbereit. Überall.\*

Dentalone ist die mobile Dentaleinheit, die sich ganz einfach von einem leicht zu transportierenden Trolley in eine anwenderfreundliche Dentaleinheit umwandeln lässt und die überall und jederzeit einsetzbar ist. Dabei bietet Dentalone ein breites Spektrum an Instrumenten und Funktionalitäten, sodass jeder Zahnarzt in die Lage versetzt wird, auch außerhalb seiner Praxis absolut hochwertige Behandlungen durchzuführen.



- Multi-Pad Steuerung mit beleuchtetem LCD-Display
- Autoklavierbarer Mikromotor (40.000/min) NLX nano mit LED-Licht, interner Sprayführung und Titankörper
- Integrierter Multifunktions-Ultraschallscaler Varios 170 LUX mit LED-Licht sowie schlankem und leichtem Handstück
- Dreifunktions-Spritze mit LED-Licht
- Speichelsauger
- Frischwassertank (ca. 500 ml)
- Abwassertank (ca. 1.000 ml)



### Inhalt

- Transportkoffer mit Rollen
- Cartgerät
- Frischwassertank
- Abwassertank
- Integrierter Kompressor
- Integrierte Saugpumpe
- Variable Fußsteuerung
- Ausfahrbares Arztelement inkl. Ablagefläche

### Dentalone Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Dentalone	S9070	€ 12.369,-

### Technische Daten

- Abmessungen : Trolley mit eingefahrenem Griff : B 351 x T 405 x H 545 mm  
Trolley mit herausgezogenem Griff : B 351 x T 405 x H 1.075 mm  
Abmessungen ohne Abdeckung : B 350 x T 405 x H 496 mm
- Arbeitshöhe : 766 mm
- Gewicht mit Abdeckung : 18,5 kg
- Stromversorgung : Wechselstrom 100 - 230 V 50/60 Hz

\*Stromanschluss erforderlich

Unverbindliche Preisempfehlung, ohne MwSt.

# VIVA ace

Immer dabei, wenn man es braucht.

## VIVA ace - für eine komfortable und hochwertige mobile Zahnbehandlung

Mit einer rapide älter werdenden Gesellschaft steigt der Bedarf nach mobiler Zahnheilkunde. Heute behalten ältere Menschen ihre natürlichen Zähne viel länger, wodurch ein breiteres Spektrum an Zahnbehandlungen vor Ort erforderlich wird als früher. VIVA ace kombiniert wesentliche Funktionalitäten einer Behandlungseinheit, wie z. B. Mikromotor und Ultraschall-Scaler, in einem kompakten Gehäuse. Dabei ist es äußerst leicht konstruiert und kann somit überall hingetragen und in Betrieb genommen werden. Wo auch immer sich Ihr Patient befindet - VIVA ace ermöglicht Ihnen und dem Patienten eine komfortable Behandlung.



**Leichtes & kompaktes Gehäuse**



**Hochfunktionell - wie eine Behandlungseinheit**



**Einfacher und schneller Auf- und Abbau**



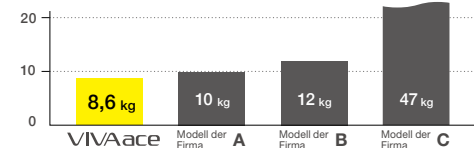
**Leichtes & kompaktes Gehäuse**

Mit einem Gewicht von nur 8,6 kg und äußerst kompakten Abmessungen ist VIVA ace ideal für den Transport im Auto und für das Behandeln in beengten Verhältnissen geeignet. In Altersheimen kann es bequem von Zimmer zu Zimmer transportiert werden. Bei VIVA ace wurde jede einzelne Komponente auf Gewichtsreduzierung und Größenminimierung getrimmt, ohne Kompromisse in Bezug auf die Funktionalität einzugehen.

## All-in-One-Lösung

Mikromotor, Ultraschall-Scaler, 3-Wege-Spritze und die Absaugung sind in einem kompakten Gehäuse integriert. Trotzdem bietet der Tragekoffer noch genügend Raum für alle weiteren für die Behandlung erforderlichen Instrumente.

**Nur 8,6 kg\* - für Flexibilität am Einsatzort**



\*Gewicht exkl. Instrumente



Höhe  
28,4cm

Tiefe  
29,8cm

Breite  
46,2cm



**Funktionell wie eine Behandlungseinheit**

Höchste Effizienz und Sicherheit - dieser Anspruch wird hier verwirklicht durch das intuitiv zu bedienende und jederzeit gut sichtbare Control Panel und die großartige Funktionalität, die jede einzelne Komponente mit sich bringt. Sie werden daher keinen Unterschied zu der Behandlungseinheit in Ihrer Praxis spüren.

**Höchste Funktionalität auf kleinstem Raum**



Das Bild zeigt optionales Zubehör.

**Hochleistungs-Mikromotor**

**Volle Endodontie-Funktionalität**



**NLX plus**

Allen Anforderungen an die moderne Zahnheilkunde gewachsen

	Drehzahlbereich (min <sup>-1</sup> )	Drehmomentbereich (Ncm)
Standardbetrieb	1.000~40.000	4,0
Endo-Modus	100~5.000	0,3~3,0

**3-Funktions-Spritze**



Federleicht und einfach in der Handhabung. Die Spritzendüse lässt sich ganz einfach über ein Schnellverschluss-System anbringen und entfernen.

**Lichtsonde (optional)**



**isoE-LUX**

**Multifunktionaler Ultraschall-Scaler**

**Großes Aufsatzsortiment**



**Varios2 Lux**

**NSK iPiezo-Steuerung**

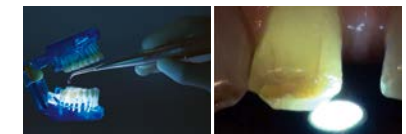
Die iPiezo-Steuerung stellt in Abhängigkeit der Bedingungen am Zahn sicher, dass stets die richtige Leistung an der Spitze des Aufsatzes anliegt. So ist auch bei hartnäckigem Zahnstein ein sicheres, effizientes Scaling gewährleistet.

**Absaugung**



Das Absaughandstück verfügt über einen Kugelgelenk-Hebel mit dem sich die Absaugleistung variieren lässt.

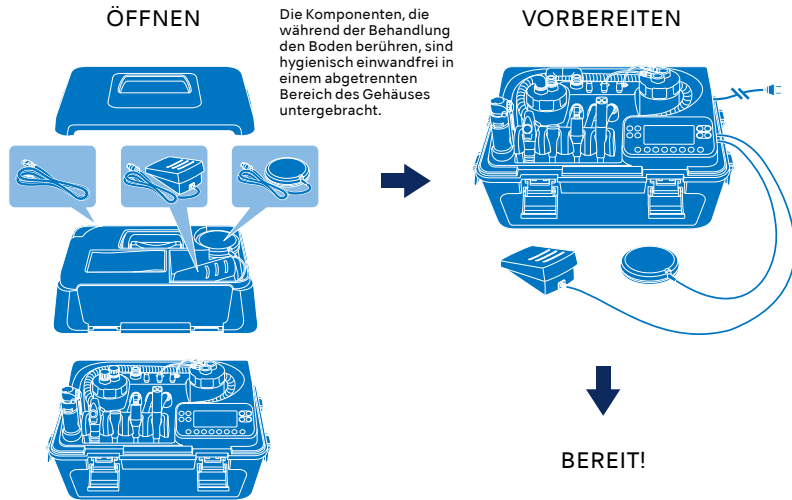
Auch bei eventuell schwacher Umgebungsbeleuchtung erfüllt die Lichtsonde isoE-LUX die Mundhöhle mit hellem Licht. isoE-LUX wird einfach auf den Mikromotor aufgesteckt und erhellt jeden Winkel.





### Funktionell wie eine Behandlungseinheit

Auf- und Abbau von VIVAace in kürzester Zeit machen den mobilen Einsatz effizient und stressfrei. Der Instrumentenhalter kann in 4 unterschiedlichen Höhen positioniert werden.



## VIVA ace



MODELL	BESTELLCODE	Preis
VIVA ace 230 Komplettsset	Y1003773	€ 10.683,-

#### Inhalt

- VIVA ace 230 Basisset
- VIVA ace Motorkit
- VIVA ace Scalerkit

#### Technische Daten (Steuereinheit)

- Abmessungen : B 462 x T 298 x H 284 mm
- Bruttogewicht : 8,6 kg
- Stromversorgung : Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme : 130 VA



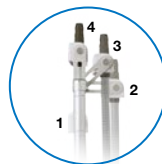
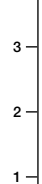
#### Einfache Aufbewahrung

Nach Entfernung der Aufsatzinstrumente ist alles wieder schnell verpackt für den Weitertransport.



Einfach zu reinigen

MAX  
51,6 cm



#### 4-fach einstellbar in Höhe und Winkel

Der Behandler kann je nach Umgebung unterschiedliche Behandlungspositionen einnehmen.



# VIVAMATE G5



Tragbarer, akkubetriebener LED-Mikromotor für Zahnersatzanpassungen und eine Vielzahl sonstiger, genereller Anwendungen

## LED Mikromotor mit interner Sprayführung



Dieser kompakte Mikromotor mit LED-Licht und interner Sprayführung wurde speziell für den mobilen Einsatz in der Zahnheilkunde konzipiert und wiegt nur 148 g inkl. Schlauch. Trotz seiner Mobilität bietet er viele Möglichkeiten für unterschiedlichste Indikationen und Anwendungen, denn alle Hand-\* und Winkelstücke sind sofort einsatzbereit, und die Vorbereitungszeit für Ihre Hausbesuche bleibt äußerst überschaubar.

\* ISO3964-konform



## Sicherer Einsatz im Netz- und im Akkubetrieb

Der Akkubetrieb ermöglicht den Einsatz von VIVAMATE G5 an jedem Ort. Wenn der Ladezustand ein geringes Maß erreicht, kann VIVAMATE G5 schnell wieder aufgeladen werden. Diese Sicherheit sowie die nur gut handflächengroßen Abmessungen (B 72 x T 180 x H 36 mm) und das leichte Gewicht (370 g) machen Patientenbesuche außer Haus zu einer sorgenfreien und komfortablen Angelegenheit.

## Fußsteuerung (optional)

Mit der optionalen Fußsteuerung wird die Geschwindigkeit ganz einfach reguliert - so bleibt der Fokus auf der Behandlung.



## Transportkoffer

Dieser Koffer ist Teil des Lieferumfangs und bietet genügend Platz für VIVAMATE G5 und die Aufsatzinstrumente.



## VIVAMATE G5 Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
VIVAMATE G5 230V	Y1002801	€ 1.666,-

### Inhalt

- Steuergerät • Motorablage
- Motor inkl. Schlauch • Netzstecker
- Netzkabel • Tragekoffer

### Technische Daten

[Steuergerät]

- Abmessungen : B 72 x T 180 x H 36 mm • Gewicht : 370 g
- Akkuladezeit : ca. 2 Std. (kann je nach Einsatz variieren)
- Betriebsdauer Akku im Dauerbetrieb : ca. 1 Std. (kann je nach Einsatz variieren)

[Mikromotor]

- Abmessungen : ø22 x L 68,6 mm • Gewicht : 148 g (inkl. Motorschlauch)
- Drehzahlbereich : 3.000~30.000/min • Drehmoment : 3 Ncm (bei 30.000/min)





ORALCHIRURGIE

# Surgic Pro2 × VarioSurg 3



## SYNERGIE für die IMPLANTOLOGIE

### LINK-2-SYSTEM

#### Surgic Pro2 und VarioSurg 3: Effiziente Synergie dank Link-Funktion

Der Chirurgiemotor Surgic Pro2 und das Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 3 können mit der Link-Funktion verbunden und über eine gemeinsame Fußsteuerung bedient werden. Diese Synergie ermöglicht unterschiedliche Behandlungsformen in einer Sitzung und bietet eine deutlich erweiterte Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten. Ein weiterer Vorteil liegt in der Übersichtlichkeit und Aufgeräumtheit der Arbeitsumgebung in der Praxis – ein wichtiger Faktor für noch mehr Effizienz. Falls bereits eines der Geräte vorhanden ist, kann es problemlos erweitert werden. So bietet NSK sowohl in der Komplettlösung als auch im Erweiterungsfalle eine kostengünstige und einfach zu installierende modulare Systemlösung.



**Link-Funktion zur Verbindung der beiden Systeme**

Über das Link-System können Surgic Pro2 und VarioSurg3 per Bluetooth miteinander gekoppelt werden. Das Link-System besteht aus dem Link-Stand 2 mit dem beide Geräte platzsparend übereinander aufgestellt werden können, und dem Link Module, welches die Bluetooth-Verbindung zwischen beiden Geräten herstellt.



**Link Stand2**



**Kabellose Fußsteuerung**

Die kabellose Fußsteuerung ist 400g leichter als das Vorgängermodell und lässt sich dank des ergonomischen Bügels flexibel und je nach Behandlungssituation positionieren. So bleibt der Fokus des Behandlers stets auf den Eingriff gerichtet. Über die Fußschaltertasten, die auf Wunsch auch individuell belegt werden können, lassen sich standardmäßig die Kühlmittelmenge, die Programmwahl und die Drehrichtung des Motors steuern. Die energieeffiziente Stromversorgung arbeitet mit 3 AAA-Batterien, die einen Betrieb von etwa 6 Monaten ermöglichen. Ein Blinklicht zeigt rechtzeitig an, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.



**Sichere Bedienung mit der Selektionsanzeige**

Die Anzeige auf dem LCD-Display zeigt auf einem Blick, welches System gerade benutzt wird, und erhöht die Bediensicherheit.

# Surgic Pro2



## Einen Schritt weiter

Als eines der weltweit führenden chirurgischen Mikromotorsysteme wurde Surgic Pro weiterentwickelt und präsentiert sich nun als Surgic Pro2.

Es weist 3 elementare Weiterentwicklungen in Funktion, Sicherheit und Erweiterbarkeit auf.

Zusätzlich zu einer weiteren Steigerung der Grundleistung des Surgic Pro, ermöglicht seine hervorragende Vernetzung mit verschiedenen externen Geräten einen erhöhten Komfort sowie mehr Sicherheit und Effizienz für den Anwender.

## Dreifacher Fortschritt

FUNKTIONALITÄT

SICHERHEIT

VERNETZUNG

## FUNKTIONALITÄT

Es ist die Summe der scheinbaren Kleinigkeiten, die einen noch höheren Komfort bei der Implantatbehandlung ermöglichen. Die Umsetzung der von den Praktikern geäußerten Wünsche steht für uns an erster Stelle.

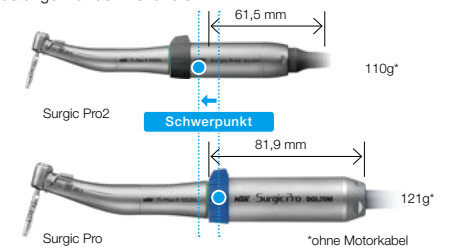


## Ergonomischer in der Anwendung: der neue, kompakte Mikromotor

Bei der Konstruktion des neuen Mikromotors konnten dank der NSK-eigenen Motorentechnologie erhebliche Längen- und Gewichtsreduzierungen verwirklicht werden. Durch die Verlagerung des Schwerpunkts in Richtung des Handstückkopfes, werden die Ergonomie und das Handling signifikant verbessert. Dies steigert die Effizienz der Behandlung und minimiert die physischen Belastungen für den Behandler.

Länge MINUS 24,9%

Gewicht MINUS 9,1%



**Hervorragende Sicht und Bedienbarkeit:  
Großes Vierfarb-LCD-Display**

Das große, hinterleuchtete und kontraststarke LCD-Display bietet höchste Übersicht. Die Helligkeit des Displays lässt sich in 10 verschiedenen Stufen einstellen. Die intuitiven und leicht verständlichen Symbole ermöglichen einen reibungslosen Behandlungsablauf.

**Leicht zu reinigendes, flaches Display**

Die Empfindlichkeit des Touchpanels lässt sich in 3 Stufen einstellen, sodass es auch unter Anwendung von OP-Handschuhen und chirurgischen Hygienefolien stets umgehend reagiert. Die schlanke Einfassung des Displays ermöglicht eine einfachere Reinigung nach dem Gebrauch und damit eine optimierte hygienische Aufbereitung des Steuergerätes.



**Verbesserte Darstellung durch  
hochauflösende Farb-LED**

Durch die Verwendung einer hochauflösenden Farb-LED als Lichtquelle im Lichtmotor können Blut und Zahnfleisch wie unter Tageslicht betrachtet werden. Dadurch verbessert sich die Sicht während des Eingriffs. Die Farb-LED zeichnet sich durch geringe Hitzeentwicklung und hohe Lebensdauer aus. Ein sicherer Einsatz auch bei langwierigen Behandlungen sowie eine lange Nutzungsdauer des Produkts sind damit gewährleistet.



Farb LED

Standard LED

**Neue laufruhige Kühlmittelpumpe**

Das neue Pumpenmodul bietet einen gleichmäßigen Kühlmittelfluss bei erheblich reduzierter Geräuschentwicklung. Die Anbringung des Spülschlauchs ist durch eine Designverbesserung einfacher und handlicher. Das Pumpengehäuse passt sich elegant an das verkleinerte Steuergerät an und trägt dazu bei, den gesamten Platzbedarf des Gerätes auf ein Minimum zu reduzieren.



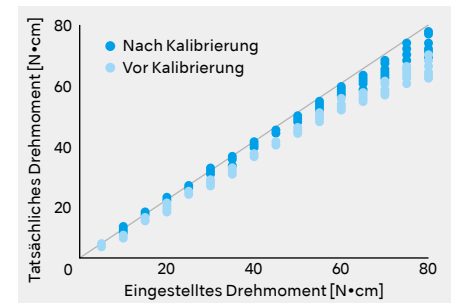
**SICHERHEIT**

Höchste Drehmomentpräzision durch das optimierte NSK Kalibriersystem AHC und die neue Funktion der Implantatstabilitäts-Messung mit dem Osseo 100+ : Surgic Pro2 ist ein Synonym für größtmögliche Sicherheit.



**Sichere Behandlung durch genaue Drehmomentkorrektur**

Bedingt durch Verschleiß an Kugellagern und Getriebeteilen in Winkelstücken besteht bei Chirurgiemotoren üblicherweise eine Diskrepanz zwischen dem angezeigten und dem tatsächlichen Drehmoment. Diese Diskrepanz lässt sich mit der Surgic Pro2 Drehmomentkalibrierung korrigieren, um eine sichere Behandlung durchführen zu können.



NSK verwendet dafür die Funktion "Advanced Handpiece Calibration" (AHC), um Unterschiede bei den verwendeten Instrumenten mithilfe einer automatischen Kalibrierung bei Leerlaufstrom und unter Last zu korrigieren.

**Osseointegrations-Messgerät Osseo 100+  
für vorhersehbareren Behandlungserfolg**

Osseo 100+ misst die Implantatstabilität und unterstützt die Entscheidungsfindung wann ein Implantat belastet werden kann. Dies ist insbesondere dann von Bedeutung, wenn verkürzte Behandlungsperioden vorgesehen sind oder Risikopatienten behandelt werden sollen.

Durch die Verbindung zu Surgic Pro2 ist es möglich, den gemessenen ISQ-Wert an ein iPad weiterzuleiten und dort zu verwalten.



Kontaktlose Messung des ISQ-Wertes. Eine zusätzliche Einwirkung auf das Implantat findet nicht statt.



## KABELLOSE UMGEBUNG

Die kabellose Anbindung mehrerer Geräte erweitert die Möglichkeiten der Implantatbehandlung ganz erheblich.



### Anbindung des Implantatstabilitäts-Messgeräts Osseo 100+

Das Osseointegrations-Messgerät Osseo 100+ misst berührungslos den Implantatstabilitätsquotienten und kann über Bluetooth® mit Surgic Pro2 verbunden werden, sodass die Übermittlung des ISQ Wertes über eine gemeinsame Schnittstelle möglich ist. Sie können die Daten dieser gemessenen ISQ-Werte teilen und an anderen Terminals über Surgic Pro2 verwalten. Jedes Surgic Pro2 Gerät verfügt standardmäßig über diese Funktion.



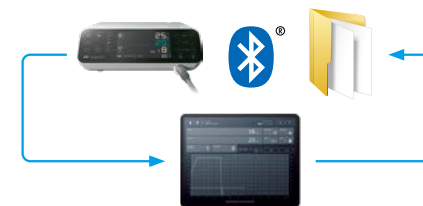
## 2 Geräte - 1 Fußsteuerung

Mit der kabellosen Fußsteuerung können Surgic Pro2 und VarioSurg 3 flexibel bedient werden. Die handfreie Umschaltung zwischen beiden Geräten mittels Fußschaltertaste ist ein wichtiger Aspekt für die hygienische Anwendung der Geräte.



### Verbindung mit iPad

Die Installation einer speziellen Anwendung und die Verbindung eines iPads mit dem Steuergerät ermöglicht die Echtzeitanzeige detaillierter Eingriffsdaten, wie der Drehgeschwindigkeit und des Drehmomentbereichs. Behandlungsparameter können zudem gespeichert werden. Es können ebenfalls Daten von Osseo 100+ angezeigt und gespeichert werden, wenn eine Verbindung besteht. Durch die Rückverfolgbarkeit der patientenspezifischen Behandlungsdaten lässt sich die Implantatbehandlung individuell auf den einzelnen Patienten anpassen.



### Kabellose Fußsteuerung

Die kabellose Fußsteuerung ist 400g leichter als das Vorgängermodell und lässt sich dank des ergonomischen Bügels flexibel und je nach Behandlungssituation positionieren. So bleibt der Fokus des Behandlers stets auf den Eingriff gerichtet. Über die Fußschaltertasten, die auf Wunsch auch individuell belegt werden können, lassen sich standardmäßig die Kühlmittelmenge, die Programmwahl und die Drehrichtung des Motors steuern. Die energieeffiziente Stromversorgung arbeitet mit 3 AA-Batterien, die einen Betrieb von etwa 6 Monaten ermöglichen. Ein Blinklicht zeigt rechtzeitig an, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.





# Surgic Pro2



## Komplettset mit X-SG20L

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>Surgic Pro2 OPT</b>	<b>Y1004195</b>	<b>€ 4.728,-</b>

**Inhalt:**

- Steuereinheit
- SGL80M Mikromotor mit LED
- X-SG20L Licht-Winkelstück (20:1 Untersetzung)
- Kabellose Fußsteuerung
- Kühlmittelschläuche (3er-Packung) und weiteres Zubehör

## Komplettset mit SG20

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>Surgic Pro2 NON-OPT</b>	<b>Y1004196</b>	<b>€ 3.603,-</b>

**Inhalt:**

- Steuereinheit
- SG80M Mikromotor ohne Licht
- SG20 Winkelstück (20:1 Untersetzung)
- Kabellose Fußsteuerung
- Kühlmittelschläuche (3er-Packung) und weiteres Zubehör

## Mikromotoren für Surgic Pro2

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>SGL80M</b>	<b>Y1004211</b>	<b>€ 2.057,-</b>
—	<b>SG80M</b>	<b>Y1004212</b>	<b>€ 1.348,-</b>



**Technische Daten:**

<p>Steuereinheit mit AHC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung: AC100-240 V 50/60 Hz</li> <li>• Max. Pumpenleistung: 75 mL/min</li> <li>• Programme: 8 Programme / Implantat-Systeme</li> <li>• Abmessungen: B 245 x T 235 x H 90 mm</li> <li>• Gewicht: 2,1kg</li> </ul>	<p>Mikromotor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehmoment: 5-80 Ncm</li> <li>• Motordrehzahl: 200-40.000/min</li> <li>• Lichtstärke: 32.000 Lux oder mehr (Mikromotor-LED)</li> <li>• Gewicht: 0,2kg</li> </ul>	<p>Kabellose Fußsteuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionen der Fußsteuerung: Drehzahl, Programm, Kühlmittelmenge, Rechts-/Linkslauf</li> <li>• Abmessungen: B 260 x T 185 x H 65 mm</li> <li>• Gewicht: 1,1kg</li> <li>• Energie: AA Batterie</li> </ul>
--	---	---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

### Wireless Link Set

(Surgic Pro2 x VarioSurg 3)

Die Verbindung über das Wireless Link-System ermöglicht die Kontrolle von zwei chirurgischen Systemen mit einer gemeinsamen kabellosen Fußsteuerung.

- Link-Box
- Link-Kabel



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Link Module</b>	<b>Z1402</b>	<b>€ 285,-</b>



- Kabellose Fußsteuerung für Surgic Pro2

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>FC-81</b>	<b>Z1401</b>	<b>€ 925,-</b>

### Sterilisationskassette

Die Sterilisationskassette dient der sicheren Sterilisation und Aufbewahrung von Surgic Pro Zubehör.

- Abmessungen: B 279 x T 183 x H 34 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Link Stand2</b>	<b>Z1452</b>	<b>€ 373,-</b>



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>ES-SC</b>	<b>S900040</b>	<b>€ 182,-</b>

### iCart Duo

Die chirurgischen Systeme Surgic Pro2 und VarioSurg 3 sowie ihr Zubehör können effizient und funktionell auf einem geeigneten Cart untergebracht werden.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCart Duo</b>	<b>S9090</b>	<b>€ 1.123,-</b>

### Transportkoffer für Surgic Pro2

Transportkoffer für Surgic Pro2 und Zubehör

- Abmessungen: B 534 x T 427 x H 207 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Transportkoffer</b>	<b>Y1004219</b>	<b>auf Anfrage</b>

# Surgic Pro × VarioSurg 3



## SYNERGIE für die IMPLANTOLOGIE

Ein flexibler Ansatz in der dentalen Chirurgie: beide unabhängigen Systeme können nach Wunsch miteinander kombiniert und mit einer gemeinsamen Fußsteuerung bedient werden.

### Link-System

#### Surgic Pro und VarioSurg 3: Effiziente Synergie dank Link-Funktion

Der Chirurgiemotor Surgic Pro und das Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 3 können mit der Link-Funktion verbunden und über eine gemeinsame Fußsteuerung stressfrei bedient werden. Diese Synergie ermöglicht unterschiedliche Behandlungsformen in einer Sitzung und bietet dem Behandler eine deutlich erweiterte Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten. Ein weiterer Vorteil liegt in der Übersichtlichkeit und Aufgeräumtheit der Arbeitsumgebung in der Praxis – ein wichtiger Faktor für noch mehr Effizienz. Falls bereits eines der Geräte vorhanden ist, kann es problemlos erweitert werden. So bietet NSK sowohl in der Komplettlösung als auch im Erweiterungsfalle eine kostengünstige und einfach zu installierende modulare Systemlösung.



#### Link-Funktion zur Verbindung der beiden Systeme

Mit der Link-Funktion können Surgic Pro und VarioSurg 3 bequem mit einem Kabel verbunden werden. Zum Link-System gehört der Link-Stand, mit dem beide Geräte platzsparend übereinander aufgestellt werden.



#### Fußsteuerung für reibungslosen OP-Verlauf

Beide Systeme können mit einer gemeinsamen Fußsteuerung bedient werden. Abhängig vom Gerät, welches gerade aktiviert ist, lassen sich mit der Fußsteuerung unterschiedliche Funktionen anwählen. So bleiben die Hände frei für den operativen Eingriff.



#### Sichere Bedienung mit der Selektionsanzeige

Die Anzeige auf dem LCD-Display zeigt auf einem Blick, welches System gerade benutzt wird, und erhöht die Bediensicherheit.



# Surgic Pro

## Kalibrierung

Speziell bei komplexen Vorgängen richten wir unseren Fokus auf Präzision und Sicherheit. Eine exakte Drehmomentkalibrierung ist unsere Antwort auf diesen Anspruch.



## Präzises Drehmoment durch die AHC-Funktion

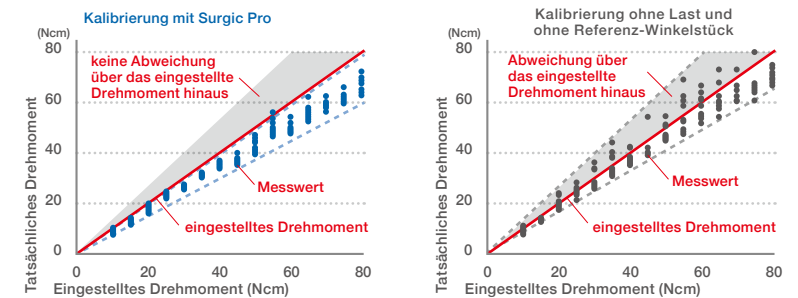
Die AHC-Funktion (Advanced Handpiece Calibration), garantiert das bei Operationen erforderliche präzise Drehmoment.

Normalerweise entsteht durch fortlaufende Benutzung aufgrund der Abnutzung der Lager und des Getriebes im Winkelstück eine Differenz zwischen dem eingestellten und dem tatsächlichen Wert des Drehmoments. Die AHC-Funktion gleicht diese Abweichung aus und garantiert ein präzises Drehmoment.

## Hochpräzise Kalibrierung

Die Drehmomentkalibrierung erfolgt in drei Schritten: unter Last, mit Last und in drei Geschwindigkeitsstufen. Für die Kalibrierung unter Last ist ein Drehmomentwiderstand im Steuergerät integriert. Je nach Benutzungshäufigkeit des Winkelstücks ist eine periodisch zu wiederholende Kalibrierung ratsam.

## Die von NSK entwickelte zuverlässige Kalibrierung berücksichtigt den tatsächlichen Zustand des Winkelstücks



### Surgic Pro SGL70M: Mikromotor für die anspruchsvollen Anforderungen der chirurgischen Praxis

Der SGL70M repräsentiert bereits die fünfte Generation der Chirurgiemotoren von NSK. Bei seiner Entwicklung wurden in hohem Maße Erkenntnisse und Daten aus dem praktischen Einsatz herangezogen und analysiert, um alle Anforderungen der Profis zu erfüllen. Zur größtmöglichen Arbeitserleichterung sind die Motoren kompakt gebaut und mit LED-Beleuchtung ausgestattet. Mit einem starken Drehmoment von 80 Ncm sind die chirurgischen NSK Mikromotoren einsatzbereit für die unterschiedlichsten Operationen und für alle denkbaren Einsätze gerüstet.

#### LED für präzise und sichere Operation

Die LED von NSK mit ihrer tageslichtähnlichen Leuchtkraft erhellt den Operationsbereich zuverlässig und hilft somit, den Eingriff präziser und schneller auszuführen. Selbst bei langer Benutzungsdauer strahlt sie keine Wärme ab, sie bietet dadurch eine Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, die nur LEDs bieten können.



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>SGL70M</b>	<b>E1023</b>	<b>€ 2.057,-</b>
—	<b>SG70M</b>	<b>E1025</b>	<b>€ 1.348,-</b>

- Massivtitankörper
- mit 2 m-Schlauch

### Kompakt mit großem LCD-Display

Mit jederzeit gut einsehbarem, großem großen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Symboltasten, die intuitiv bedient werden können. Alle Funktionen werden auf einer Bedienebene eingestellt, somit ist eine völlig unkomplizierte und schnelle Anpassung der Behandlungsparameter gewährleistet.

### Hochleistungs-Kühlmittelpumpe

Die besonders schlanke Hochleistungspumpe bietet einfachen Zugang und eine komfortable Schlauchaufnahme. Damit lässt sich der speziell entwickelte Schlauch schnell und bequem anbringen. Die hohe Zuverlässigkeit der Pumpe sowie das geringe Betriebsgeräusch sind Garantien für Sicherheit und Ruhe.



### Acht Programmebenen mit jeweils acht programmierbaren Arbeitsschritten

Surgic Pro verfügt über acht Programmebenen, in denen jeweils acht Arbeitsschritte gespeichert werden können. Bei Verwendung mehrerer Implantatsysteme in einer Praxis bzw. Klinik oder für die Programmierung bestimmter Prozeduren können somit komplette Arbeitsabläufe hinterlegt werden. Jeder Arbeitsschritt beinhaltet Einstellungen bzgl. Drehzahl, Drehmoment, Kühlmittelmenge und Drehrichtung. Selbstverständlich können jederzeit Veränderungen an diesen Einstellungen vorgenommen werden oder andere Einstellungen mittels der Memory-Taste abgespeichert werden.

### Einfacher Datenzugang und effiziente Datenverwaltung

Die relevanten Behandlungsdaten können per USB-Datenspeicher von Surgic Pro+ herunter- und auf ein externes Gerät hochgeladen werden.

(Diese Funktion ist ausschließlich bei Surgic Pro+ verfügbar.)

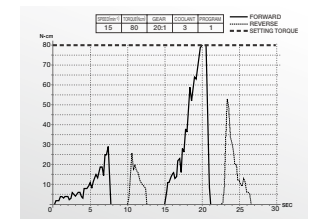
\*USB-Datenspeicher nicht im Lieferumfang enthalten



### Einfache Visualisierung der Behandlungsdaten

Die Behandlungsdaten werden als Diagramme mit Rastergrafik-Formaten und im Format csv dargestellt, die in handelsüblichen Computern darstellbar sind. Es ist keine spezielle Software für die Darstellung der Daten erforderlich.

(Daten werden in den Formaten csv und bmp gespeichert.)



# Surgic Pro+



## Surgic Pro+ Komplettsystem mit Datensicherung und X-DSG20L Licht-Winkelstück

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	Surgic Pro + OPT-D	Y1003585	€ 4.694,-

- Inhalt
- Steuergerät mit Datensicherung
  - SGL70M LED-Mikromotor
  - FC-78 Fußsteuerung
  - X-DSG20L zerleg - bares Licht-Winkelstück (20:1 Untersetzung)
  - Kühlmittelschläuche (5 St.) und weiteres Zubehör

## Surgic Pro Komplettsystem mit SG20 Winkelstück ohne Licht

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	Surgic Pro NON-OPT	Y1003587	€ 3.274,-

- Inhalt
- Steuergerät ohne Datensicherung
  - SG70M Mikromotor ohne Licht
  - FC-78 Fußsteuerung
  - SG20 Winkelstück (20:1 Untersetzung)
  - Kühlmittelschläuche (5 St.) und weiteres Zubehör

### Technische Daten

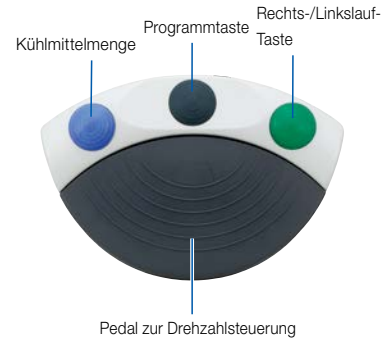
<b>Steuergerät mit AHC</b>	
• Stromversorgung	: Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
• Max. Pumpenleistung	: 75 mL/min
• Programme	: 8 Programme
• Abmessungen	: B 265 x T 220 x H 103 mm
<b>Mikromotor</b>	
• Drehmoment	: 5–80 Ncm
• Motordrehzahl	: 200–40.000/min
• Lichtintensität (LED-Mikromotor)	: >32.000 LUX
<b>Fußsteuerung</b>	
• Funktionen:	Programmwahl-Taste, Pedal zur Drehzahlkontrolle, Kühlmittelmengentaste, Rechtslauf /Linkslauf-Taste

## Surgic Pro Komplettsystem mit X-SG20L Licht-Winkelstück

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	Surgic Pro OPT	Y1003586	€ 4.366,-

- Inhalt
- Steuergerät ohne Datensicherung
  - SGL70M LED-Mikromotor
  - FC-78 Fußsteuerung
  - X-SG20L Licht-Winkelstück (20:1 Untersetzung)
  - Kühlmittelschläuche (5 St.) und weiteres Zubehör

### Anwendungsfreundliche Fußsteuerung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
FC-78	Z1102001	€ 925,-

- Fußsteuerung • mit 2m Kabel

### Optional

#### Transportkoffer

Der praktische Transportkoffer von NSK für Surgic Pro und sämtliches Zubehör.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Transportkoffer Surgic Pro	Y1001952	auf Anfrage

- Abmessungen : B 534 x T 427 x H 207 mm

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Link Stand Set	Y1002729	€ 554,-

- SG Link-Stand
- SG Link-Kabel

#### Bügelset (Optional)

Der Fußbügel wird schnell und einfach an der Fußsteuerung montiert und macht diesen noch flexibler in der Bewegung.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Bügelset	Z1027001	€ 146,-

#### iCart DUO

Die mobile Aufbewahrung für Surgic Pro, Surgic Pro2 & VarioSurg 3 inkl. Zubehör.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
iCart Duo	S9090	€ 1.123,-

- Abmessungen : H 101,65 cm
- Gewicht : 16,5 kg





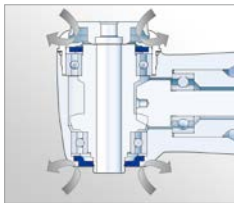
# Chirurgie-Winkelstücke

Zerlegbare Chirurgie-Winkelstücke für hohe Drehmomente bis 80 Ncm



### Einfach zerlegbar ohne Werkzeug

Mit einer einzigen Drehung wird das X-DSG20 zerlegt und kann anschließend von innen gereinigt werden. Selbstverständlich verhindert ein Sicherheitsmechanismus, dass sich das Instrument während des Betriebs auf dem Motor zerlegt.



### Doppeldichtungs-System

Das original Doppeldichtungs-System von NSK verhindert zuverlässig den Eintritt von Blut oder sonstigen Flüssigkeiten und Partikeln in den Instrumentenkopf. Dies ist ein Garant für eine hohe Lebensdauer der Instrumente.

## Ti-Max X-DSG20L



- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Push-Selbstspannfutter
- externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer); Y-Verteiler im Set enthalten
- Doppeldichtungs-System
- max. Drehmoment : 80 Ncm
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min

Zerlegbares Chirurgie-Winkelstück



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1-Untersetzung	●	X-DSG20L	C1068	€ 1.211,-
	—	X-DSG20	C1067	€ 984,-

## Ti-Max X-DSG20Lh



### Hexagon-Spannsystem

Das Sechskant-Spannsystem sorgt bei hohen Drehmomenten für eine gleichmäßige Verteilung des Drehmoments auf den Bohrer und ermöglicht einen sicheren und stabilen Betrieb. Kann auch in Verbindung mit Bohrern ohne Sechskant verwendet werden.

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik • Push-Selbstspannfutter
- externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer); Y-Verteiler im Set enthalten
- Hexagon-Spannsystem
- Doppeldichtungs-System
- max. Drehmoment : 80 Ncm
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1-Untersetzung	●	X-DSG20Lh	C1076	€ 1.326,-
	—	X-DSG20h	C1075	€ 1.099,-

Nur zur Verwendung in Kombination mit NSK-Chirurgiesystemen mit Drehmomentkalibrierung (z. B. Surgic Pro Serie)

# Chirurgie-Winkelstücke

## Ti-Max X-SG20L



- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Push-Selbstspannfutter
- externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer); Y-Verteiler im Set enthalten
- Doppeldichtungs-System
- max. Drehmoment : 80 Ncm
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1-Untersetzung	●	X-SG20L	C1003	€ 1.095,-

## Ti-Max nanoSG20LS

- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Push-Selbstspannfutter
- externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer); Y-Verteiler im Set enthalten
- Doppeldichtungs-System
- max. Drehmoment : 80 Ncm
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1-Untersetzung	●	nanoSG20LS	C1103	€ 1.141,-

Die Instrumente der nano Serie sind kompatibel mit dem aktuellen Motorenprogramm von NSK (SGL70M) und anderen im Markt verfügbaren Motoren mit Licht, deren ISO-Kupplung eine Länge von 23mm nicht überschreitet.

## S-Max SG20

- Edelstahlkörper
- Push-Selbstspannfutter
- externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer); Y-Verteiler im Set enthalten
- Doppeldichtungs-System
- max. Drehmoment : 80 Ncm
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1-Untersetzung	—	SG20	C1010	€ 762,-

## SGX-E20R

- abgewinkeltes Handstück speziell für Eingriffe und Implantationen im Jochbein ("Zygoma")
- Edelstahlkörper
- Doppeldichtungs-System
- max. Drehmoment : 80 Ncm
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1-Untersetzung	—	SGX-E20R	HA1200	€ 1.344,-

# Chirurgie-Winkelstücke

## Ti-Max X-SG93L



Dreifach-Wasserstrahl

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Zellglasoptik (X-SG93L)
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Externe Kühlung
- max. Geschwindigkeit : 120.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:3-Übersetzung	●	X-SG93L	C1004	€ 1.124,-
	—	X-SG93	C1007	€ 895,-

## Ti-Max X-SG65L



Gerades Handstück

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- Zellglasoptik (X-SG65L)
- Clean-Head-System
- Externe Kühlung
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	X-SG65L	H1009	€ 916,-
	—	X-SG65	H1038	€ 568,-

## Ti-Max X-SG25L

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Zellglasoptik
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Externe Kühlung
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	●	X-SG25L	C1011	€ 753,-

## Ti-Max Z-SG45L



Dreifach - Wasserstrahl

- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Zellglasoptik (Z-SG45L)
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Externe Kühlung
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm / 20-25 mm)
- Anti-Erhitzungssystem
- max. Geschwindigkeit : 120.000/min



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:3-Übersetzung	●	Z-SG45L	C1107	€ 1.134,-
	—	Z-SG45	C1108	€ 884,-

# Chirurgie-Winkelstücke

## SGM-ER20i



- Externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer)
- Schraubschlüssel zum Befestigen und Lösen des Kopfes
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min

	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1	<b>SGM-ER20i</b>	<b>Y110127</b>	<b>€ 574,-</b>

## SGMS-ER20i

Mit Tiefenstoppfunktion



2 Tiefenstopper in unterschiedlichen Längen enthalten. Beide können einfach angebracht und entfernt werden, um eine unterbrechungsfreie Behandlung zu gewährleisten.



- Externe und interne Kühlung (Kirschner und Meyer)
- inkl. 2 Tiefenstopper, Schraubschlüssel zum Befestigen und Lösen des Kopfes, Längenmesser
- max. Geschwindigkeit : 2.000/min

	MODELL	BESTELLCODE	Preis
20:1	<b>SGMS-ER20i</b>	<b>Y110147</b>	<b>€ 679,-</b>

# Mikrochirurgie-Handstücke

## Gerade Handstücke



- für Chirurgie-Werkzeuge (ø2,35 mm)
- externer Sprayclip im Lieferumfang enthalten
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min



	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	<b>SGS-ES</b>	<b>H264</b>	<b>€ 461,-</b>



	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:2-Übersetzung	<b>SGS-E2S</b>	<b>H266</b>	<b>€ 929,-</b>

- für Chirurgie-Werkzeuge (ø2,35 mm)
- externer Sprayclip im Lieferumfang enthalten
- max. Geschwindigkeit : 80.000/min

## Handstücke mit 20°-Winkel



- für Chirurgie-Werkzeuge (ø2,35 mm)
- externer Sprayclip im Lieferumfang enthalten
- max. Geschwindigkeit : 40.000/min

	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung	<b>SGA-ES</b>	<b>H263</b>	<b>€ 626,-</b>



	MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:2-Übersetzung	<b>SGA-E2S</b>	<b>H265</b>	<b>€ 1.007,-</b>

- für Chirurgie-Werkzeuge (ø2,35 mm)
- externer Sprayclip im Lieferumfang enthalten
- max. Geschwindigkeit : 80.000/min

# Mikrosägen-Handstücke



- 1,8 mm Hin- und Herbewegung
- Mit externer Sprühdüse
- Zulässige max. Geschwindigkeit: 12.600/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
3.2:1-Untersetzung SGR2-E	SH162	€ 1.232,-



- 17° Pendelbewegung
- Mit externer Sprühdüse
- Zulässige max. Geschwindigkeit: 12.800/min



MODELL	BESTELLCODE	Preis
3.5:1-Untersetzung SGO2-E	SH164	€ 1.666,-






- 3° Schwingende Bewegung
- Mit externer Sprühdüse
- Zulässige max. Geschwindigkeit: 12.600/min









MODELL	BESTELLCODE	Preis
3.2:1-Untersetzung SGT2-E	SH163	€ 1.545,-



## SGR2-E Sägeblätter für Hin- und Herbewegung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
SGR-1 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • 10er-Packung Sägeblätter Y900072	€ 267,-
SGR-2 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • 10er-Packung Sägeblätter Y900073	€ 286,-
SGR-3 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • 10er-Packung Sägeblätter Y900074	€ 303,-

## SGO2-E Sägeblätter für Pendelbewegung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
SGO-1 	• Sägeblattstärke: 0,3 mm • einzelnes Sägeblatt H174034	€ 42,50
SGO-2 	• Sägeblattstärke: 0,3 mm • einzelnes Sägeblatt H174044	€ 42,50
SGO-3 	• Sägeblattstärke: 0,3 mm • einzelnes Sägeblatt H174031	€ 42,50
SGO-4 	• Sägeblattstärke: 0,3 mm • einzelnes Sägeblatt H174041	€ 42,50
SGO-5 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • einzelnes Sägeblatt H174032	€ 42,50
SGO-6 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • einzelnes Sägeblatt H174042	€ 42,50

## SGT2-E Sägeblätter für schwingende Bewegung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
SGT-1 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • 10er-Packung Sägeblätter Y900075	€ 267,-
SGT-2 	• Sägeblattstärke: 0,35 mm • 10er-Packung Sägeblätter Y900076	€ 286,-

\* Überschreiten Sie nicht die max. zugelassene Drehzahl.  
\* Sägeblätter sind separat erhältlich.



# Osseo 100+



## Gibt Sicherheit

Osseo 100 misst die Implantatstabilität und unterstützt die Entscheidungsfindung, wann ein Implantat belastet werden kann.

Dies ist insbesondere dann von Bedeutung, wenn verkürzte Behandlungsperioden vorgesehen sind oder Risikopatienten behandelt werden sollen.

Der unkomplizierte Vorgang, mit dem der ISQ-Wert gemessen wird, ermöglicht es, die Belastungsphase des Implantats frühzeitig zu planen. So kann bei einem verringerten Risiko die Rekonstruktion von implantatgestützten Kronen und Brücken überwacht und zeitlich optimiert werden. Messungen werden ohne Einwirkung auf die Konstruktion durchgeführt, da das Messgerät nicht in physischen Kontakt mit Implantat oder Abutment gebracht wird.

## Kabellose Anbindung an Surgic Pro2

### Osseo 100+

#### Konnektivität mit Surgic Pro2

Der ISQ-Wert wird automatisch übertragen, wenn die Verbindung mit Surgic Pro2 hergestellt ist. Messdaten sind auf dem Surgic Pro2 Display sichtbar und können bei verbundenem iPad patientenspezifisch in der Surgic Pro2 App archiviert werden.

Funktion nicht abhängig von der Verbindung mit Surgic Pro2: auch als Stand-Alone Modell verwendbar.



## Stand-Alone Version

### Osseo 100

Das eigenständige Messgerät - ohne Kopplung mit Surgic Pro2 - führt die ISQ-Messung schnell und unkompliziert aus. Das Ergebnis der Messung wird als numerischer Wert auf dem LED-Display angezeigt und gibt sofortigen Aufschluss über die Osseointegration eines Implantats.



**3-stufiges Verfahren**

1. Der MultiPeg™ wird mit dem Implantat verbunden. Er lässt sich mühelos in das Innengewinde des Implantats einschrauben. (Drehmoment ca. 6-8 Ncm)
2. Richten Sie Osseo 100 einfach auf den Magnet an der Oberseite des MultiPeg™. Nicht-invasiv, objektiv, genau und wiederholbar. Der Peg wird durch Magnetimpulse aktiviert und vibriert aufgrund der Steifigkeit im Kontaktbereich zwischen dem Knochen und der Oberfläche des Implantats.
3. Es wird ein ISQ-Wert erzeugt und auf dem Display angezeigt. Dieser steht für den Grad der Stabilität auf der universellen ISQ-Skala - zwischen 1 und 99. Je höher der ISQ-Wert, desto stabiler das Implantat.

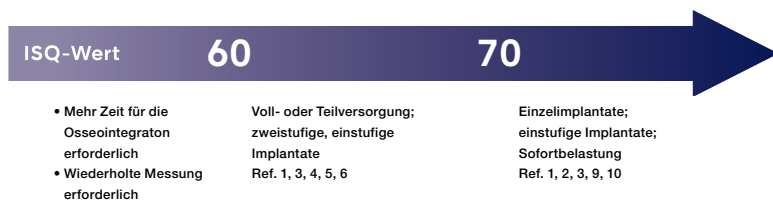


**Über ISQ**

(keine klinische Empfehlung von NSK)

Verringerte Mikromobilität bei steigendem ISQ-Wert

Durch die Messung eines Basiswertes zum Zeitpunkt der Implantatsetzung und eines weiteren Wertes vor der Belastung kann der Fortschritt der Osseointegration gemessen werden.



1. Sennerby L Prof., Implantologie 2013; 21(1): 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovic V, Jurisic M, Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy, J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5. P O Östman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Volume 7, Supplement 1, 2015
6. Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-2611
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. P Trisi Phd, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Brägger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015; 1-9
10. L. Milillo, C. Fiancada, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petruzzi. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016

**WIEDERVERWENDBARER MultiPeg™**

- Erhältlich für alle wichtigen Implantatsysteme\*
- Gewebefreundliches, haltbares Titan
- Ca. 20 Mal autoklavierbar
- Optimale Plattformpassung
- ISQ Standard Calibrated™



\*Es stehen verschiedene MultiPegs™ zur Verfügung, die auf die Verwendung mit diversen Implantatsystemen und -typen ausgelegt sind. Sie finden eine aktuelle Übersicht unter [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de) und im NSK Webshop.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>MultiPeg™</b>	<b>div.</b>	<b>€ 36,50</b>

**Bluetooth®-Variante (Surgic Pro2-Anbindung) Osseo 100+**

**Inhalt:**

- Osseo 100+
  - add trademark Eindreh-Werkzeug
  - Netzadapter und Stecker
- MultiPeg™ nicht begriffen, separat erhältlich.



**Stand-Alone Variante Osseo 100**

**Inhalt:**

- Osseo 100
  - add trademark Eindreh-Werkzeug
  - Netzadapter und Stecker
- MultiPeg™ nicht begriffen, separat erhältlich.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Osseo 100+</b>	<b>Y1004176</b>	<b>€ 2.577,-</b>
<b>Osseo 100</b>	<b>Y1004175</b>	<b>€ 2.244,-</b>

**Technische Daten:**

- Stromanschluss : 5VDC, 1 W
- Ladegerät Eingang : 100-240 VAC, 5W
- Gewicht des Osseo 100 : 78 g
- Dauer für volle Aufladung der Batterie: ca. 3 Stunden.\*
- Batteriedauerbetrieb: ca. 1 Stunde.\*

\*Variiert je nach Nutzungsbedingungen.

# iSD900

## Prothetikschauber



### Vorteile

- universell einsetzbar für alle gängigen Implantat-Systeme
- zuverlässiges und langlebiges Winkelstück für exzellenten Zugang
- Rückwärtslauf (Linkslauf) wird durch akustisches Signal angezeigt
- einfach auswechselbare Standardbatterie (AAA Ni-MH)
- LCD-Bedienfeld, bestens ablesbar und leicht zu bedienen

### Schneller und Sicherer

Der kabellose iSD900 Prothetikschauber mit Drehmoment-Kalibriersystem (TCS) zum Anbringen und Festziehen von Halteschrauben, Abutments, etc. Dank seines einzigartigen, kinderleicht zu bedienenden Drehmoment-Kalibriersystems garantiert der iSD900 eine präzise Drehmomentkontrolle.



### Zeitsparend

Das Befestigen und Lösen von Halteschrauben und Abutments ist eine zeitaufwändige und mühsame Arbeit. Der NSK iSD900 bietet Ihnen eine einfach zu handhabende, bessere Lösung, mit der Sie im Vergleich zur manuellen Prozedur bis zu 50% Zeit einsparen können.



### Behandlung mit hoher Qualität dank vielfältiger Einsatzmöglichkeiten

Die Vorgehensweise mit einer manuellen Ratsche bedingt den Einsatz beider Hände. Der iSD900 jedoch wird mit nur einer Hand bedient, wodurch eine Hand frei wird und automatisch ein höherer Sichtbereich realisiert wird.



### Drehmoment-Kalibrierungssystem TCS

Das Original-Drehmoment-Kalibrierungssystem TCS stellt den Betrieb des iSD900 mit stets akkuratem Drehmoment sicher.



### Breiter Drehmomentbereich

Der iSD900 operiert in einem Bereich von 10 bis 40 Ncm. Das exakte Drehmoment kann in Schritten von 1 Ncm oder alternativ von 5 Ncm eingestellt werden. Die gewünschte Drehzahl wird - je nach Wunsch oder Behandlungssituation - individuell auf 15, 20 oder 25/min eingestellt.

### iSD900 Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iSD900</b>	<b>Y1001358</b>	<b>€ 1.732,-</b>

- iSD900 Motor • iSD-HP (Winkelstückaufsatz)
- Ladegerät • Drehmoment-Kalibrierer
- Ein/Aus-Schalthebel

#### Technische Daten

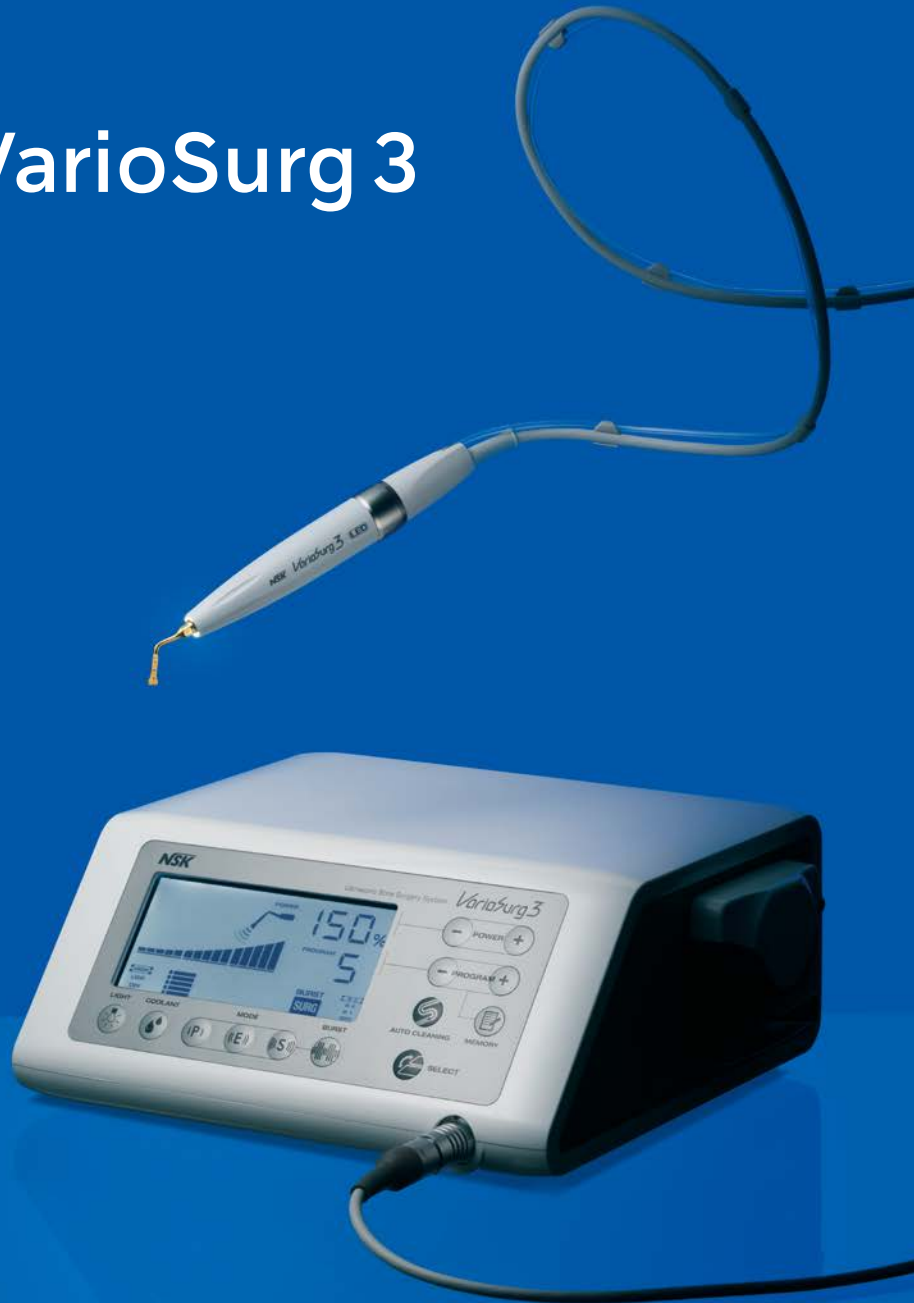
- Drehmoment : 10 – 40 Ncm, (in Stufen von 1 oder 5 Ncm einstellbar)
- Drehzahl : 15, 20, 25/min
- Gewicht : 148 g (iSD900 Motor und iSD-HP)
- Ladezeit : etwa 90 min\*
- Betriebszeit ohne Unterbrechung : bis 72 min\*

\*Abhängig von den konkreten Bedingungen können die tatsächlichen Werte hiervon abweichen.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iSD-HP</b>	<b>C1060</b>	<b>€ 526,-</b>



# VarioSurg 3



## Drei Faktoren im Einklang

### Dem Ideal ganz nah

Ultraschall-Chirurgiesysteme sind in der heutigen Implantat-Behandlung beinahe unerlässlich - die konsequente Weiterentwicklung unseres VarioSurg 3 trägt diesem Umstand Rechnung. Die reichhaltige Auswahl an Aufsätzen ist für vielfältigste Behandlungsformen bestens geeignet. Die Link-Funktion mit Surgic Pro und modernste Technologie sorgen für entspannte Behandlungsbedingungen.



### Bis zu 150% Kraft

Im Vergleich zum Vorgängermodell stehen 50% mehr Leistung (im Surg-Modus) zur Verfügung, die stets exakt gesteuert wird. In Kombination mit den VarioSurg-Aufsätzen, die über eine außerordentliche Schneideffizienz verfügen, führt dieses signifikante Leistungsplus zu schnelleren Ergebnissen und einer kürzeren Behandlungsdauer pro Patient.

(Für Anwendungen, die mit einer Leistungseinstellung >100% durchgeführt werden, sind die dafür vorgesehenen Spezial-Aufsätze zu verwenden.)

VarioSurg



150% Leistung!

VarioSurg 3



## Homogene Schnittperformance mit Feedback- und Autotuning Funktion

### Feedback-Funktion

Das Feedback-System führt in Abhängigkeit des am Ultraschall-Aufsatz anliegenden Widerstands eine permanente Leistungsüberprüfung und -anpassung durch. Damit wird eine stets den aktuellen Erfordernissen angepasste Leistung abgegeben.

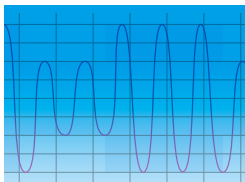
### Autotuning-Funktion

Die Schwingungsfrequenz wird anhand der akustischen Rückmeldung des Aufsatzes automatisch in Echtzeit gesteuert, um die eingestellten Leistungswerte jederzeit an der Spitze des Aufsatzes zur Verfügung zu stellen. Dadurch entsteht ein konstanter idealer Vibrationszustand.

## Steuereinheit

### Kompakt mit großem LCD-Display

Kompakte Ausführung im eleganten Design. Mit jederzeit gut einsehbarem, großem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Symboltasten, die intuitiv bedient werden können. Alle Funktionen werden auf einer Bedienebene eingestellt, somit ist eine völlig unkomplizierte und schnelle Anpassung der Behandlungsparameter gewährleistet.



### Burst-Modus

Der Burst-Modus, der auch während der Behandlung angewählt oder verändert werden kann, führt zu einem "Schlagbohr-Effekt", indem er der permanenten, festgelegten Schwingung kleinere zyklische Schwingungen hinzufügt. Der Burst-Modus steht in drei Stufen für unterschiedliche Knocheneigenschaften zur Verfügung. So steht immer die für die jeweilige Situation optimale Leistung zur Verfügung.



### Variable Beleuchtung

Mit einem simplen Tastendruck kann die Helligkeit der LED-Leuchte am Handstück ganz auf die Bedürfnisse des Operateurs und auf die jeweilige Behandlungssituation hin eingestellt werden.



### Umschalten zwischen drei Betriebsarten

Neben der chirurgischen Hauptbetriebsart (Surg) stehen noch zwei weitere Betriebsarten (Perio, Endo) zur Verfügung. Damit wird ein noch breiterer Anwendungsbereich ermöglicht.

### Flexible Pumpenleistung

Für eine effektive Kühlung von Aufsatz und Operationsbereich steht eine 5-stufige Anpassung des Kühlmittelflusses von bis zu 75ml/min zur Verfügung. Die Hochleistungspumpe verhindert mit ihrem konstanten Kühlmittelfluss die Entwicklung von Wärme und verringert damit die Gefahr von Gewebeverletzungen.

### Speicherung der Parameter

Behandlungsparameter und Einstellungen für bestimmte Aufsätze können in verschiedenen Programmstufen gespeichert werden. Zum Speichern von Einstellungen werden das dafür vorgesehene Programm über die Programmtaste angewählt, die Einstellungen vorgenommen und mit der MEMORY-Taste bestätigt.

## Handstück

### Ergonomisch gestaltetes, superschlankes Handstück

Das federleichte, schlanke Handstück mit LED-Beleuchtung bietet eine hohe Beweglichkeit und beste Sicht. Mit seiner ergonomisch optimal ausbalancierten Form folgt es bereitwillig den Absichten des Operateurs und unterstützt eine akkurate, präzise Behandlung. Gleichzeitig verringert dieses Design die Belastung der Hände und Fingerspitzen und erleichtert selbst lange Operationszeiten.

### Handstück mit verlustfreier Leistungsübertragung und verminderter Wärmeentwicklung

Die Verwendung neuer Materialien und Verbindungsmethoden für die Fixierung des Oszillators im Inneren des Handstücks ermöglicht eine fast 100 prozentige Übertragung der Leistung auf den Aufsatz. Ein Indikator für diese beeindruckende Effizienz ist das nahezu vollständige Ausbleiben von Wärmeentwicklung.

### LED-Beleuchtung für präzise und sichere Operation

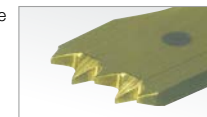
Die LED von NSK mit ihrer tageslichtähnlichen Leuchtkraft beleuchtet den Operationsbereich zuverlässig und trägt dazu bei, Operationen präziser und schneller auszuführen. Sie emittiert auch bei langer Benutzungszeit keine Wärme. Damit bietet sie eine nur LEDs eigene Sicherheit und ist dank ihrer langen Lebensdauer auch noch höchst wirtschaftlich.



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	VS3-LED-HPSC	E1133	€ 2.084,-

• mit 2m Kabel

NSK Spitzentechnologie: durch die dreidimensionale Fräsung der Sägezähne wird eine maximale Wirkung der knochenchirurgischen Sägespitzen erzielt.





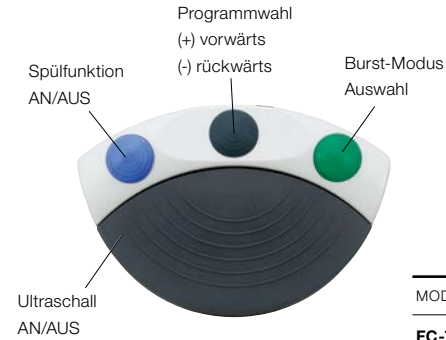
# VarioSurg 3



## Fußsteuerung

### Freihändige Programmwahl mittels Fußschalter

Die VarioSurg 3 Fußsteuerung erfüllt den IPX8-Standard für medizinische Fußsteuerungssysteme. Alle Funktionen sind klar markiert und erlauben die handfreie Operation des Gerätes und perfekte Kontrolle. Ausgestattet mit dem serienmäßigen Bügel, lässt sich dieser Fußschalter einfach anheben und bewegen.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>FC-78 VSG</b>	<b>Z1102003</b>	<b>€ 1.057,-</b>
• mit 2m Kabel		

## Sterilisationskassette

Bietet Platz für Handstück mit Kabel, Aufsatzschlüssel und Aufsatzhalter.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>VA-SG-CASE</b>	<b>Z313102</b>	<b>€ 199,-</b>
• Abmessungen : B 281 x T 171.5 x H 47 mm		



## Transportkoffer (Optional)

Der praktische Transportkoffer von NSK für VarioSurg 3 und sämtliches Zubehör.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Transportkoffer VarioSurg 3</b>	<b>Y1001952</b>	<b>auf Anfrage</b>
• Abmessungen : B 534 x T 427 x H 207 mm		

## VarioSurg 3 Komplettsset

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>VarioSurg 3</b>	<b>Y1002726</b>	<b>€ 6.917,-</b>

### Inhalt

- Steuereinheit
- Handstück mit Licht (2 m-Kabel)
- FC-78 Fußsteuerung
- Sterilisationskassette
- Handstückablage
- Kühlmittelschläuche (5 Stück) und diverse Accessoires
- Basic H-S Set (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 und Aufsatzhalter)

## Technische Daten

### Steuereinheit

- Frequenz : 28-32 kHz
- Stromversorgung : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
- Pumpleistung : 10-75 mL/min
- Programme : SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- Abmessungen : B 265 x T 220 x H 103 mm

## VarioSurg 3 Komplettsset ohne Fußschalter\*

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>VarioSurg3 Non FT</b>	<b>Y1002248</b>	<b>€ 6.017,-</b>

### Inhalt

- Steuereinheit
- Handstück mit Licht (2 m-Kabel)
- Sterilisationskassette
- Handstückablage
- Kühlmittelschläuche (5 Stück) und diverse Accessoires
- Basic H-S Set (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 und Aufsatzhalter)
- \* Zur Verwendung in Kopplung mit Surgic Pro bzw. Surgic Pro2

# Ultraschall-Chirurgie-Aufsätze

## Knochenchirurgie



## Schaber



## Sinuslift



## Sinusmembran-Ablösung



## Scaling



## Implantat-/Zahnersatzerhaltung



## Extraktion



## Interner Sinuslift



## Implantatvorbereitung



## Parodontologie



## Retrograde Endodontie



## Knochenchirurgie



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
—	<b>SG1</b>	<b>Z305101</b>	<b>€ 174,—</b>
<b>150%</b>	<b>H-SG1</b>	<b>Z305151</b>	<b>€ 174,—</b>

- Punktmarkierung 3, 6 und 9 mm von der Oberseite der Spitze aus
- Fünf Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
—	<b>SG1A</b>	<b>Z305138</b>	<b>€ 195,—</b>

- Punktmarkierung 3, 6, 9, 12 und 15 mm von der Oberseite der Spitze aus
- Fünf Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
—	<b>SG2R</b>	<b>Z305102</b>	<b>€ 174,—</b>

- Rechtsgebogene Spitze \*
- Drei Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
—	<b>SG2L</b>	<b>Z305103</b>	<b>€ 174,—</b>

- Linkssgebogene Spitze \*
- Drei Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
—	<b>SG8</b>	<b>Z305109</b>	<b>€ 174,—</b>

- Punktmarkierung 3, 6 und 9 mm von der Oberseite der Spitze aus
- Drei Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
—	<b>SG8A</b>	<b>Z305139</b>	<b>€ 195,—</b>

- Punktmarkierung 3, 6, 9, 12 und 15 mm von der Oberseite der Spitze aus
- Drei Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
<b>150%</b>	<b>H-SG8R</b>	<b>Z305156</b>	<b>€ 174,—</b>

- Rechtsgebogene Spitze \*
- Drei Zähne, 0,6 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis	
<b>150%</b>	<b>H-SG8L</b>	<b>Z305157</b>	<b>€ 174,—</b>

- Linkssgebogene Spitze \*
- Drei Zähne, 0,6 mm dick

**150%** Aufsätze mit dieser Kennzeichnung können bis zu einer Leistungseinstellung von 150% betrieben werden.

\* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.

Knochenchirurgie



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG14R</b>	<b>Z305122</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsgebogene Spitze* • TiN-Beschichtung</li> <li>• Fünf Zähne, 0,6 mm dick</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG14L</b>	<b>Z305123</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linkssgebogene Spitze* • TiN-Beschichtung</li> <li>• Fünf Zähne, 0,6 mm dick</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG19</b>	<b>Z305135</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punktmarkierung 3 mm von der Spitzenfront aus</li> <li>• TiN-Beschichtung • Fünf Zähne, 0,8 mm dick</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG30</b>	<b>Z305137</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scharfkantig • TiN-Beschichtung</li> <li>• 0,5 mm dick</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG58</b>	<b>Z305141</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punktmarkierung 3, 6 und 9 mm von der Oberseite der Spitze aus</li> <li>• TiN-Beschichtung • Drei Zähne, 0,6 mm dick</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG68</b>	<b>Z305143</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punktmarkierung 2 und 4 mm von der Oberseite der Spitze aus (nur eine Seite)</li> <li>• TiN-Beschichtung • Drei Zähne, 0,6 mm dick</li> </ul>		

Schaber



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG3</b>	<b>Z305104</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiseitige Kantenspatelspitze • TiN-Beschichtung</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG4</b>	<b>Z305105</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kantenspatelspitze • TiN-Beschichtung</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG5</b>	<b>Z305106</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Runde Kantenspatelspitze • TiN-Beschichtung</li> </ul>		

Extraktion



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG17</b>	<b>Z305132</b>	<b>€ 152,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,7 mm dick • TiN-Beschichtung</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG18R</b>	<b>Z305133</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechts abgewinkelte Spitze* • TiN-Beschichtung</li> <li>• 0,7 mm dick</li> </ul>		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG18L</b>	<b>Z305134</b>	<b>€ 174,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Links abgewinkelte Spitze* • TiN-Beschichtung</li> <li>• 0,7 mm dick</li> </ul>		

\* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.

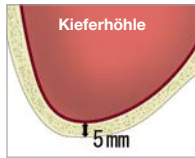
# Spezialaufsätze für den Internen Sinuslift

NSK's Aufsatzserie für minimal-invasive Sinuslift-Prozeduren.

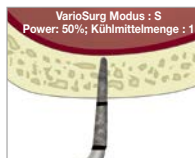
## Beschreibung einer Internen Sinuslift-Prozedur unter Anwendung des NSK Ultraschall-Chirurgiesystems VarioSurg3 und spezieller Aufsätze für den Internen Sinuslift.

Beispiel für ein Normalimplantat mit ø4,0 mm.

### Fallgegebenheiten



- ca. 5 mm Knochendicke bis zur Kieferhöhle.
- Knochensubstanz ist Klasse 3 und in guter Verfassung.
- Zusätzlich zu einer positiven Diagnose durch eine CT-Aufnahme sollte die vertikale Knochenbreite ebenfalls gründlich diagnostiziert werden, bevor die Implantationsstelle präpariert wird.



1. Knochnschnitt bis 1 mm vor Kieferhöhlenbasis mit SG15A. Bitte keinen zu hohen Druck ausüben!



2. Wiederholung der Prozedur mit SG15B, um den Durchmesser zu erhöhen. Bitte keinen zu hohen Druck ausüben!



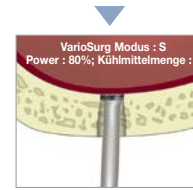
3. Knochenpräparation mit SG16A. Das Implantatbett wird ausgearbeitet, bis nur noch ein kleiner Rest des Kortikalknochens verbleibt.



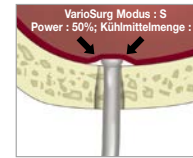
4. Wiederholung der Implantatbett-Ausarbeitung mit SG16B. Das Implantatbett wird ausgearbeitet, bis nur noch ein kleiner Rest des Kortikalknochens verbleibt.



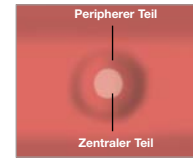
5. Unter Zuhilfenahme einer hohen Spülflüssigkeits-Menge wird das Implantatbett mit dem Ansatz SCL2D weiter ausgearbeitet. Kühlmittelmenge auf Stufe 5. Unbedingt darauf achten, den Ansatz nicht mit Kraft ins Implantatbett zu drücken. Ein zu hoher Wasserdruck kann auf die Sinus-Membran drücken. Dieser Schritt kann entfallen, wenn rotierend gearbeitet wird.



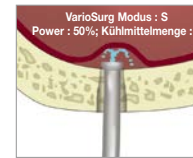
6. Unter Zuhilfenahme einer hohen Spülflüssigkeits-Menge wird das Implantatbett mit dem Ansatz SCL1D weiter ausgearbeitet. Kühlmittelmenge auf Stufe 5. Der Kavitätenboden des Implantatbetts wird mit der Kante der Ansatzspitze ausgedünnt. Unbedingt darauf achten, den Ansatz nicht mit Kraft ins Implantatbett zu drücken. Ein zu hoher Wasserdruck kann auf die Sinus-Membran drücken.



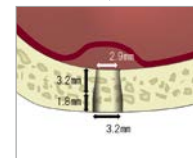
7. Die Sinusmembran wird mithilfe des Ansatzes SCL1 angehoben. Kühlmittelmenge auf Stufe 5. Langsam die Spitze des Ansatzes zwischen Knochen und Membran einführen. Bewegen des Ansatzes entlang der Implantatbett-Präparation führt zur Exfoliation der Membran. Äußerst vorsichtig vorgehen, da die Membran am Kontaktpunkt zum Knochen reißen kann (s. Pfeilmarkierungen)



Dieses Bild zeigt die Ansicht der Sinusmembran von der Kieferhöhle aus. Überprüfen Sie den Zustand der Sinusmembran mittels Endoskop.



8. Die Sinusmembran kann nun mit dem SCL1 Ansatz angehoben werden.



9. Ergebnis: die komplette Implantatbettvorbereitung inklusive der angehobenen Sinusmembran.

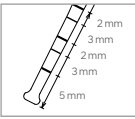
### Interner Sinuslift (krestaler Ansatz)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SCL1</b>	<b>Z305170</b>	<b>€ 184,-</b>
• interne Kühlung		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SCL1D</b>	<b>Z305171</b>	<b>€ 228,-</b>
• interne Kühlung • Diamant-Beschichtung		



Interner Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SCL2D</b>	<b>Z305182</b>	<b>€ 228,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>interne Kühlung</li> <li>Diamant-Beschichtung</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SCL3</b>	<b>Z305172</b>	<b>€ 184,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>interne Kühlung</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SCL3D</b>	<b>Z305173</b>	<b>€ 228,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>interne Kühlung</li> <li>Diamant-Beschichtung</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SCL4D</b>	<b>Z305184</b>	<b>€ 228,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>interne Kühlung</li> <li>Diamant-Beschichtung</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SCL5</b>	<b>Z305174</b>	<b>€ 184,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>interne Kühlung</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SCL5D</b>	<b>Z305175</b>	<b>€ 228,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>interne Kühlung</li> <li>Diamant-Beschichtung</li> </ul>		






Die ungefähre Tiefe der Implantatvorbereitungs-Präparation wird anhand der Markierungen am Aufsatz gemessen.

Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SG6D</b>	<b>Z305107</b>	<b>€ 121,-</b>
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SG7D</b>	<b>Z305108</b>	<b>€ 121,-</b>

Sinusmembran-Ablösung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SG9</b>	<b>Z305110</b>	<b>€ 121,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevator, konvex, kreisförmig, flach</li> <li>Bei 90° abgewinkelt</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SG10</b>	<b>Z305111</b>	<b>€ 121,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevator, konvex, kreisförmig, flach</li> <li>Bei 135° abgewinkelt</li> </ul>		
MODELL	BESTELLCODE	Preis
 <b>SG11</b>	<b>Z305112</b>	<b>€ 121,-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Konischer Kompressor</li> </ul>		



Implantatvorbereitung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG15A</b>	<b>Z305124</b>	<b>€ 174,-</b>

- Durchmesser des Spitzenendes 0,7 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG15B</b>	<b>Z305125</b>	<b>€ 174,-</b>

- Durchmesser des Spitzenendes 1,3 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG15C</b>	<b>Z305126</b>	<b>€ 174,-</b>

- Durchmesser des Spitzenendes 0,9 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG15D</b>	<b>Z305127</b>	<b>€ 174,-</b>

- Durchmesser des Spitzenendes 1,3 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG16A</b>	<b>Z305128</b>	<b>€ 174,-</b>

- diamantiert; Durchmesser: 2,0 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SG16B</b>	<b>Z305129</b>	<b>€ 174,-</b>

- diamantiert; Durchmesser: 2,6 mm

Scaling



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>G1-S</b>	<b>Z305113</b>	<b>€ 83,-</b>

Parodontologie



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>P20-S</b>	<b>Z305114</b>	<b>€ 121,-</b>

- gerader Aufsatz



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>P25R-S</b>	<b>Z305115</b>	<b>€ 121,-</b>

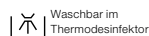
- rechtsgebogener Aufsatz\*



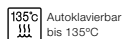
MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>P25L-S</b>	<b>Z305116</b>	<b>€ 121,-</b>

- linksgebogener Aufsatz\*

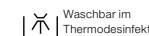
\* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.



Waschbar im Thermodesinfektor



Autoklavierbar bis 135°C



Waschbar im Thermodesinfektor



Autoklavierbar bis 135°C

Implantaterhaltung

Perio-Control



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V10-S</b>	<b>Z305117</b>	<b>€ 103,-</b>

- Kunststoff-Aufsatz in Lieferung nicht enthalten.
- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P10</b>	<b>Y900184</b>	<b>€ 37,50</b>

- Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P12</b>	<b>Y1002167</b>	<b>€ 37,50</b>

- Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P11R</b>	<b>Y1002165</b>	<b>€ 37,50</b>

- rechtsgebogen • Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>V-P11L</b>	<b>Y1002166</b>	<b>€ 37,50</b>

- linksgebogen • Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 ausschließlich für die Anwendung in Verbindung mit VarioSurg 3.

Retrograde Endodontie



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E30RD-S</b>	<b>Z305118</b>	<b>€ 111,-</b>

- für Seitenzähne (rechtsgekrümmt)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E30LD-S</b>	<b>Z305119</b>	<b>€ 111,-</b>

- für Seitenzähne (linksgekrümmt)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E31D-S</b>	<b>Z305120</b>	<b>€ 111,-</b>

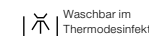
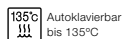
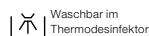
- für Front- und Hinterzähne (70°)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E32D-S</b>	<b>Z305121</b>	<b>€ 111,-</b>

- für Frontzähne (90°)

\* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.



Aufsatz-Sets



- Knochenchirurgie •Schaber •Sinuslift
- Sinusmembran-Ablösung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Basic H-S Set</b>	<b>Y1002775</b>	<b>€ 884,-</b>

**Inhalt**

- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Aufsatzhalter



- Knochenchirurgie

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Bone Cut Set</b>	<b>Y900688</b>	<b>€ 814,-</b>

**Inhalt**

- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Aufsatzhalter



- Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Sinus Lift Set</b>	<b>Y900689</b>	<b>€ 832,-</b>

**Inhalt**

- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Aufsatzhalter



- Retrograde Endodontie

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Endo-S Set</b>	<b>Y900691</b>	<b>€ 524,-</b>

**Inhalt**

- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Aufsatzhalter

Aufsatz-Sets



- Implantatvorbereitung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Implantat Vorbereitung Set</b>	<b>Y900774</b>	<b>€ 692,-</b>

**Inhalt**

- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Aufsatzhalter



- Interner Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Interner Sinuslift Set für Normalimplantat</b>	<b>Y1002841</b>	<b>€ 640,-</b>

**Inhalt**

- SCL1D, SCL2D, SCL1
- VS-Aufsatzschlüssel • Aufsatzhalter • Gebrauchsanweisung



- Interner Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Interner Sinuslift Set für große Implantate</b>	<b>Y1002842</b>	<b>€ 868,-</b>

**Inhalt**

- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- VS-Aufsatzschlüssel • Aufsatzhalter • Gebrauchsanweisung

NSK

2.10 Bar

iClave plus

Vacuum Sterilize Dry Ready  
Class B 134 5 min  
1. UNIVERSAL

- 1. UNIVERSAL
- 2. DELICATE
- 3. FLASH
- 4. SMALL LOAD
- 5. PRION
- 6. CRITICAL 134°C
- 7. CRITICAL 121°C

STERILISATOREN

# iClave plus



## Mehr Sicherheit, Mehr Kapazität

### Die NSK Kupferkammer: Optimale Raumausnutzung und Effizienz für B-Klasse-Sterilisatoren.

Turbinen, Winkelstücke und andere dynamische Instrumente für den Einsatz in der Dentalmedizin bestehen aus absoluten Präzisionsteilen. Um Leistungsverluste zu vermeiden, ist daher auch bei der Sterilisation eine sorgfältige Handhabung zwingend erforderlich. NSK hat sich aus diesem Grund für eine Kupferkammer mit hoher Wärmeleitfähigkeit entschieden. Gleichzeitig wurde ein Sterilisationssystem verwirklicht, das auch bei hoher Beladung eine effiziente Sterilisation ohne Verluste ermöglicht.

### Etwa 50% mehr Nutzraum für Instrumente im Vergleich zu Edelstahlkammern.

Innerhalb der Kammer wird an allen Stellen eine gleichmäßige Temperatur gehalten, wofür auch die Oberflächentemperatur an den Innenwänden der Kammer ständig reguliert wird. So können die 17,5 Liter Innenraum maximal genutzt und die zu sterilisierenden Instrumente bis dicht an der Kammerwand platziert werden. Im Vergleich zu Edelstahlkammern stehen 50% mehr Nutzraum für Instrumente zur Verfügung. Die Kammer wird nicht überladen, was Fehler bei der Sterilisation vermeidet und den Vorgang sicherer macht.



Kupferkammer



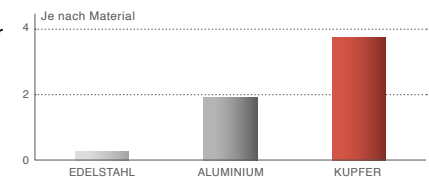
Edelstahlkammer

## Kupferkammer

### Die Kupferkammer: hohe Wärmeleitfähigkeit und ausgeglichene Temperaturverteilung innerhalb der Kammer

Verwendung einer Kupferkammer, welche die ca. 17-fache Wärmeleitfähigkeit im Vergleich zu Edelstahlkammern aufweist. Geringere Temperaturunterschiede gegenüber Edelstahlkammern und gleichmäßige Temperaturverteilung in der Kammer auch bei hoher Beladung.

### Unterschiedliche Wärmeleitfähigkeit



Kupfer ist ein hervorragend leitendes Material, dessen Wärmeleitfähigkeit 1,9 mal so hoch wie die von Aluminium und 17,7 mal so hoch wie die von Edelstahl ist.



### Adaptives Heizsystem

**Fortschrittliches Heizsystem, das sich die guten Wärmeleitungseigenschaften von Kupfer zunutze macht.**

Einsatz eines von NSK selbst entwickelten innovativen Heizsystems, um die hohe Wärmeleitfähigkeit des Kupfers maximal zur Geltung zu bringen: die Kupferkammer wird von einem speziellen, in Silikon eingelassenen Heizsystem umgeben, das auch in der Satellitentechnologie zum Einsatz kommt und die gesamte Kammer rasch und effizient erhitzt.



### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

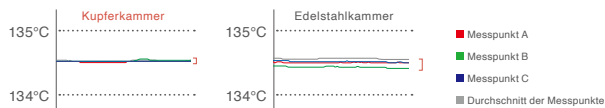
Der Vergleich der Temperaturmessung an drei Messpunkten in verschiedenartigen Kammern zeigt, dass es bei der Kupferkammer des iClave nur ca. halb so lange dauert, bis die Standard-Sterilisationstemperatur von 134°C erreicht wird. Darüber hinaus sind an den drei Messpunkten im Inneren der Kupferkammer auch praktisch keine Temperaturunterschiede festzustellen.

#### Vergleich des Temperaturanstiegs in der Edelstahl- und der Kupferkammer



**Schnelleres Erreichen der vorgegebenen Temperatur**

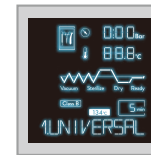
#### Vergleich der Temperaturschwankungen in der Edelstahl- und der Kupferkammer



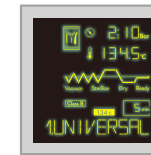
**Geringe Temperaturschwankungen im Kammerinneren**

### Benutzerfreundliches, gut sichtbares Bedienfeld

Durchdachtes Design: Das gut erkennbare, leicht bedienbare und einfach zu wartende Bedienfeld trägt zu einer fehlerfreien, komfortablen Bedienung bei.



Programmwahl



Programm läuft



Sterilisation abgeschlossen



Fehler

### Rückverfolgungs-System

Alle Sterilisationsprozesse werden auf einem USB-Flash-Laufwerk aufgezeichnet. Mit vorhandener Textsoftware lassen sich die Dateien aller Zyklen öffnen und problemlos ausdrucken. Auf diese Weise kann die durchgeführte Sterilisation nachweislich dokumentiert werden, während gleichzeitig eine sichere Behandlung gewährleistet wird.



### Noch mehr Sicherheit dank Bakterienfilter

Während des Trocknungsvorgangs wird die Luft durch einen Bakterienfilter geleitet, daher ist keine Rekontamination zu befürchten.



### Niedrige Störanfälligkeit, wesentlich längere Produktlebensdauer

Da im Inneren der Kammer kaum Temperaturunterschiede auftreten, ist stets eine gleichmäßige Temperaturverteilung gegeben. Infolgedessen entstehen keine Belastungen durch stellenweise Temperaturschwankungen, wodurch sich das Risiko von Betriebsstörungen reduziert. Um eine sichere Behandlung zu gewährleisten, wird zunächst die Funktionsfähigkeit des Produkts nochmals überprüft. iClave plus ist mit jeweils drei Thermometern ausgestattet, die die Temperatur kontrollieren. Darüber hinaus trägt auch die jährliche Service-Erinnerungsfunktion dazu bei, Störungen zu vermeiden und die Zuverlässigkeit zu wahren.

### Massives Edelstahlgehäuse für noch längere Lebensdauer

Gehäuse aus 100% Edelstahl findet man selten bei Sterilisatoren anderer Hersteller. Durch die Kombination aus Kupferkammer und massivem Edelstahlgehäuse wird eine noch höhere Betriebssicherheit erzielt.

### Vielfältige Funktionen für eine anwenderfreundliche Bedienung

Garantiert die Qualität des gesättigten Wasserdampfs entsprechend den Druck- und Temperaturparametern und kontrolliert effizient ein sicheres Erhitzen und die Druckerzeugung in der Kammer.

# iClave plus



## iClave plus Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iClave plus 230V</b>	<b>Y1003077</b>	<b>€ 6.129,-</b>

## Klasse B Autoklav gem. EN13060

### Technische Daten

- Außenabmessungen : B 445 x T 585 x H 448 mm
- Kammerabmessungen : ø240 x 384 mm
- Kammervolumen : 18 Liter
- Nettogewicht : 55 kg
- Maximaler Stromverbrauch : 1.900 W
- Versorgungsspannung CE : Wechselstrom 230 V - 50/60 Hz
- Luftentfernungssystem : Vakuumpumpe 1,3,4 Vakuum
- Höchstlast / Max. Beladungskapazität : 4 kg (fest), 1,5 kg (porös)

Die äußeren Abmessungen sind ohne hervorstehende Teile.

PROGRAMME	PARAMETER	KLASSE
1 UNIVERSAL	134°C 5 min 3 vakuum	B
2 EMPFINDLICH	121°C 20 min 3 vakuum	B
3 SCHNELL	134°C 3 min 2 vakuum	S
4 GERINGE LAST**	134°C 4 min 3 vakuum	B
5 PRION	134°C 18 min 3 vakuum	B
6 KRITISCH 134°C	134°C 5 min 4 vakuum	B
7 KRITISCH 121°C	121°C 20 min 4 vakuum	B
8 SPEZIAL	105-135°C 3-90 min 2-4 vakuum	-

\* Bowie & Dick : 134°C / 3,5 min / 3 Vakuum • Vakuumtest : 20 min  
 \*\* Geringe Beladung : einschließlich Hotkörper-Instrumente Typ A und B (Max. 0,5 kg)

## Optionales Zubehör

### Siegelgerät Newseal



Automatische Hochleistungsversiegelung von Beuteln vor der Sterilisation in wenigen, einfachen Schritten.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Siegelgerät Newseal Z1279</b>		<b>€ 729,-</b>

- Selbstregulierende Versiegelung ab 10 mm
- Zurückfahrende Schneidklinge • Rollenhalter
- Visuelle und akustische Versiegelungsanzeige
- Geeignet für die Wandmontage

### Reinigungs-Tabs



Spezielle Tabs zur Reinigung der Sterilisationskammer von Kalk- und Schmutzrückständen.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Reinigungs-Tabs</b>	<b>0230050</b>	<b>€ 40,50</b>

### Barcode Etikettendrucker



Der Etikettendrucker ermöglicht eine höhere Rückverfolgbarkeit durch Kombination von Informationen über sterile Instrumente und Patienten.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Barcode Etikettendrucker</b>	<b>Z1281</b>	<b>€ 613,-</b>

### USB WiFi Kit



Sichert alle Daten der Sterilisationszyklen auf einem externen Speicher und sendet diese über eine WIFI-Verbindung an einen PC, ein Tablet oder ein Smartphone.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>USB WiFi Kit</b>	<b>599011</b>	<b>€ 313,-</b>

### Helix Test



Vorrichtung zur Überprüfung der Dampfdurchdringung im Hohlraum des Handstücks.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Helix Test</b>	<b>9900059</b>	<b>€ 255,-</b>

- 250 Indikatorstreifen

### Demineralisierungs-Einheit



Für eine optimale Sterilisation ist die Verwendung von hochwertigem Wasser unerlässlich. Wir bieten unseren Kunden als Option eine automatische Brauchwasservorrichtung mit Demineralisierungsfunktion.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Demineralisierungs-Einheit</b>	<b>Z1284</b>	<b>€ 1.600,-</b>



WIEDERAUFBEREITUNG UND PFLEGE

# iCare+

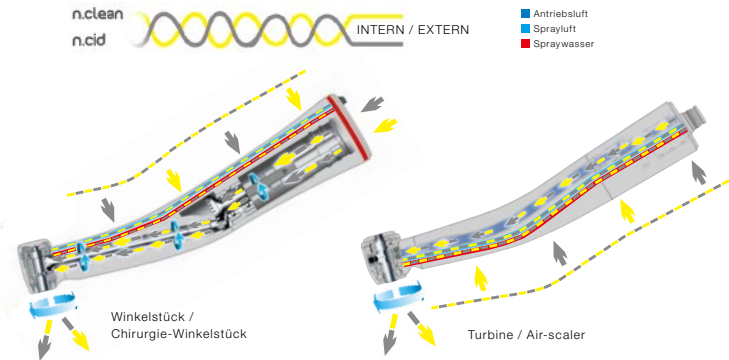


## Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegesystem für Übertragungsinstrumente

Bei der manuellen Reinigung und Desinfektion von Instrumenten können Ablagerungen und Verschmutzungen nicht mit Sicherheit vollständig entfernt werden. Eine unsachgemäße Wartung oder eine unzureichende hygienische Aufbereitung von dentalen Übertragungsinstrumenten kann zu Beschädigungen der Instrumente oder auch zur Übertragung von Infektionen auf Patienten oder Behandler führen. Daher muss jedes in der Zahnheilkunde zum Einsatz kommende Instrument akkurat gereinigt, desinfiziert und gepflegt werden. NSK kennt die Abläufe in den Zahnarztpraxen ganz genau und bietet eine einfach zu handhabende und sichere Lösung für diese Aufgabenstellung: iCare+.

## Das intelligente System für eine zuverlässige Aufbereitung

iCare+ erkennt über eine sensorische Druckmessung im angeschlossenen Instrument automatisch die Art des Instruments (interne Sprayführung bzw. externe/keine Sprayführung). Zusätzlich detektiert iCare+, ob ggf. Getriebe- oder Spraykanäle blockiert sind oder ein Instrument falsch angeschlossen ist. Somit können Instrumente effektiv aufbereitet und nicht aufbereitbare Instrumente identifiziert werden. iCare+ versetzt die aufzubereitenden Instrumente in Rotation und injiziert nacheinander und unter Beachtung der erforderlichen Haltezeit n.clean und n.cid in die mechanischen Innenteile sowie die internen Sprayleitungen der Instrumente, um diese zu reinigen und zu desinfizieren. Gleichzeitig werden beide Mittel unter Druck zerstäubt und auf die Außenflächen der Instrumente aufgetragen, die dadurch ebenso gereinigt und desinfiziert werden.



## Sicherheit

In umfangreichen Tests wurde durch europäische Labors nachgewiesen, dass das Zusammenspiel von iCare+ sowie der Reinigungslösung n.clean und der Desinfektionslösung n.cid bei weitem die Ergebnisse einer manuellen Aufbereitung übertrifft.

Mit iCare+ gelingt es unter Einhaltung der vorgeschriebenen Prozedur nachweislich, die europaweit vorgeschriebenen Grenzwerte in Bezug auf Proteinbelastung und mikrobielle Kontamination deutlich zu unterschreiten.

## Dauerhaft reproduzierbare Ergebnisse

Das interne Kontrollsystem des iCare+ mit Sensormessung garantiert einen dauerhaft und wiederholt korrekten Ablauf der Aufbereitungszyklen unter Einhaltung der auf wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhenden Parameter.

## Reinigung und Desinfektion

iCare+ arbeitet unter Verwendung der Lösungen n.clean und n.cid. Diese Lösungen sind speziell auf die Eigenschaften dentaler Übertragungsinstrumente ausgelegt und bewirken die erforderliche Reduktion der Protein- und mikrobiellen Keimbelastung. Für eine erfolgreiche Aufbereitung ist es zwingend erforderlich, iCare+ ausschließlich in Verbindung mit n.clean für die Reinigung und n.cid (bakterizid, fungizid, viruzid) für die Desinfektion dentaler Übertragungsinstrumente zu verwenden, um den erforderlichen Grad der Reinigung und Desinfektion zu erzielen.

## Einfache Handhabung

Der Prozessfortschritt wird anhand von LEDs auf dem Bedienpanel und anhand der Innenbeleuchtung in der Aufbereitungskammer signalisiert :

- Gelb für die Reinigung
- Weiß für die Desinfektion
- Blau für die Ölpflege
- Nach Abschluss des Aufbereitungszyklus schaltet sich die grüne LED ein und signalisiert die korrekte Aufbereitung der mit iCare+ behandelten Instrumente



\* Viruzid gegen alle behüllten Viren (inkl. HEV, HCV, HIV, Herpes simplex, Influenza, Masern, Coronavirus) gem. EN 14776 sowie die unbehüllten Adeno- und Noroviren gem. DIV 2012 (Carrier-Test).

## Rückverfolgbarkeit

Neben der internen Zyklusüberwachung bietet iCare+ die Möglichkeit, Zyklusdaten wie Datum und Zyklusnummer in einer mitgelieferten Software zu speichern (Transfer via USB-Datenträger, der mit aufgespielter Software im Set enthalten ist) und auf Wunsch jedem Aufbereitungsvorgang die jeweils aufbereiteten Instrumente zuzuweisen.







Reinigung



Desinfektion



Öpflege



## iCare+ Komplettssets

### Für 2 Hand-/Winkelstücke + 2 Turbinen

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCare+ C2</b>	<b>S102</b>	<b>€ 6.175,-</b>

### Für 3 Hand-/Winkelstücke + 1 Turbine

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCare+ C3</b>	<b>S103</b>	<b>€ 6.175,-</b>

#### Inhalt

- iCare+ Einheit • Netzkabel • Druckluftschlauch
- USB-Stick (enthält Gebrauchsanweisung und Tracking-Software)

#### Technische Daten

- Stromversorgung : Wechselstrom 100-230 V 50/60 Hz
- Kapazität : Bis zu 4 Instrumente
- Betriebsluftdruck : 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 bar) • Nettogewicht : 14 kg
- Abmessungen : B 400 x T 405 x H 355 mm • Fassungsvermögen des Ölbehälters : 500 ml
- Fassungsvermögen der Behälter für Reinigungs- und Desinfektionsmittel : 500 ml



\*Druckluftversorgung erforderlich (5,0-6,0 bar)

## iCare+ Adapter

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCare+ Adapter PTL • Für Turbinen mit NSK PTL Anschluss</b>	<b>Z1127010</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>iCare+ Adapter KV • Für Turbinen mit KaVo® Multiflex® Anschluss</b>	<b>Z1127011</b>	<b>€ 125,-</b>
<b>iCare+ Adapter SR • Für Turbinen mit Sirona® Schnellanschluss</b>	<b>Z1127013</b>	<b>€ 125,-</b>
<b>iCare+ Adapter WH • Für Turbinen mit W&amp;H® RotoQuick® Anschluss</b>	<b>Z1127012</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>iCare+ Adapter BA • Für Turbinen mit Bien Air® UNIFIX® Anschluss</b>	<b>Z1127014</b>	<b>€ 111,-</b>

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach Adaptern für Instrumente anderer Hersteller.

## iCare+ Betriebsmittel

MODELL	BESTELLCODE	Preis	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>n.clean Reinigungslösung für iCare+</b> • 6 Flaschen à 500 ml	<b>ACL600</b>	<b>€ 153,-</b>	<b>Pflegeöl für iCare+</b> • Flasche à 1 l	<b>Z016117</b>	<b>€ 98,-</b>
<b>n.cid Desinfektionslösung für iCare+</b> • 6 Flaschen à 500 ml	<b>ACD600</b>	<b>€ 153,-</b>			

# iCare



## Automatisches Pflegesystem

iCare setzt den Standard im Bereich der Instrumenten-Pflegesysteme. In seinem eleganten Gehäuse vereint es einfache Handhabung sowie viele praktische Funktionen, um eine komplette Instrumentenpflege für bis zu vier Instrumente in einem Pflegezyklus durchzuführen. Abhängig von dem zu pflegendem Instrument ist die Pflegemittelmenge voreingestellt und der Pflegeablauf startet mit einem simplen Tastendruck. Das Spannzangen-Reinigungssystem hält die Spannzange sauber und im Ausblasmodus, mit dem überschüssiges Öl zuverlässig aus dem Instrument entfernt wird, können Sie die Dauer des Ausblasens selbst festlegen. Mit seinen kompakten Abmessungen ist iCare äußerst platzsparend. Sein attraktives Design passt sich in jede Praxisumgebung ein.

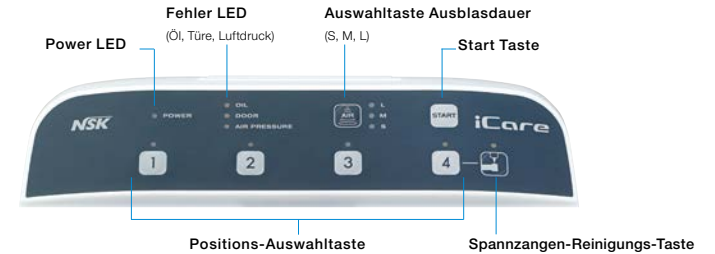
## Definierte, voreingestellte Pflegemittelmenge je nach Instrument

Für jede der vier Instrumentenpositionen ist eine Pflegemittelmenge eingestellt, je nach dem, ob es sich um eine Position für ein Hand- bzw. Winkelstück oder für eine Turbine handelt.



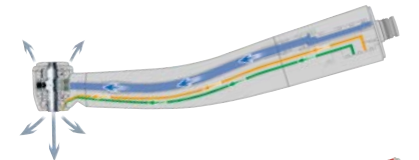
## Übersichtliches und schnell verständliches Bedienfeld

Einfache Ein-Tasten-Bedienung zum Start des Pflegeablaufs.



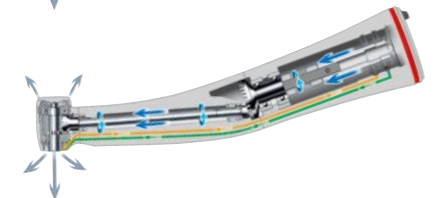
## Turbinen

iCare pflegt sorgfältig die sensiblen Bauteile - insbesondere den Rotor - der Turbine.



## Hand- & Winkelstücke

Hand- und Winkelstücke verfügen über teils komplexe Getriebesysteme, die eine besondere Schmierung erfordern. Das NSK Rotationssystem stellt sicher, dass das Pflegeöl optimal über alle Komponenten dieser Instrumente verteilt wird und ein durchgängiger Ölfilm die Teile vor Verschleiß schützt.



### Ausblasmodus

Im Anschluss an die Pflege kann aus drei Ausblasmodi ausgewählt werden, die von unterschiedlicher Dauer sind.



### Kopffilter (optional)

Der optional zu verwendende HP Kopffilter absorbiert Öldunst und verhindert den Austritt von Aerosol aus dem Gerät.



### Großer Pflegemitteltank

Der Tank des iCare hat ein Volumen von 1,2 Litern. Da deshalb immer eine komplette Nachfüllflasche (1 l) eingefüllt werden kann, muss dieser Arbeitsgang nur sehr selten durchgeführt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Einfüllstutzen ist das Nachfüllen ein Leichtes.

### Spannzangenreinigung

Die Spannzangen-Reinigungsfunktion sorgt für die Entfernung von mechanischem Abtrag und Schmutz aus der Spannzange.



### Einfache Reinigung

Die Tür des iCare kann komplett entfernt werden, wodurch eine schnelle, einfache Reinigung des kompletten Geräts ermöglicht wird.



### Zuverlässige Pflege von NSK- und anderen Instrumenten

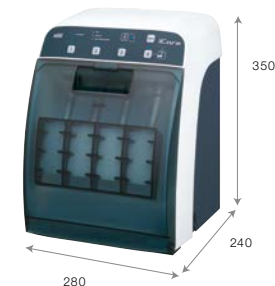
NSK Hand- und Winkelstücke sowie diejenigen aller anderen Hersteller können direkt auf die ISO-Kupplungen aufgesetzt werden, die im Gerät enthalten sind. NSK Turbinen erfordern PTL-Adapter. Adapter für den direkten Anschluss von Turbinen anderer Hersteller sind selbstverständlich ebenfalls erhältlich.

### Sichere Bedienung durch Alarmfunktionen

Die Alarm-LEDs gewähren sichere Instrumentenpflege, indem sie auf unterschiedliche Situationen aufmerksam machen, die einen korrekten Pflegeablauf verhindern würden (z.B. zu geringer Füllstand des Pflegemittels oder nicht korrekt geschlossene Tür).

### Elegant und kompakt

Mit dem klaren Ziel, absolute Benutzerfreundlichkeit und einfachste Handhabung zu ermöglichen, hat NSK dieses Pflegesystem für die Funktions- und Werterhaltung Ihrer Instrumente entwickelt. Vier Instrumente werden gleichzeitig in durchschnittlich 4 Minuten gepflegt. Dabei lässt sich iCare sehr einfach installieren - nur ein Strom- und ein Druckluftanschluss sind erforderlich - und es benötigt nur minimalen Platz.



### iCare Komplettsets



#### Für 2 Hand-/Winkelstücke + 2 Turbinen

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCare C2</b>	<b>Y1002787</b>	<b>€ 2.148,-</b>

#### Für 3 Hand-/Winkelstücke + 1 Turbine

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>iCare C3</b>	<b>Y1002788</b>	<b>€ 2.289,-</b>

### Inhalt

- iCare Einheit • Netzkabel • Spannzangen-Düse • NSK Pflegeöl (1 l) • Spraynebelfilter-Set • Öl-Sprühschutz • Druckluftschlauch

### Technische Daten

- Stromanschluss : Wechselstrom 100-240 V 50/60 Hz • Luftdruck : 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 bar)
- Gewicht : 6,5 kg (C2 type | C3 type) • Abmessungen : B 280 x T 240 x H 350 mm • Kapazität d. Öltanks : 1,2 l
- Druckluftversorgung erforderlich (5,0-6,0 bar) • Nicht für Airscaler-Handstücke und Phatelus Luftmotoren geeignet. Pflegen Sie diese nach Möglichkeit gemäß der in der jeweiligen Gebrauchsanweisung aufgeführten Hinweise.
- Sollte Blut in das Innere der zu pflegenden Instrumente eingedrungen sein, so ist dieses mit iCare ggf. nicht vollständig zu entfernen, wodurch es im weiteren Verlauf zu Koagulation und in der Folge zu Störungen am Instrument kommen kann. NSK empfiehlt für solche Fälle die Anwendung von PANA SPRAY Plus.

iCare Adapter

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PTL Adapter</b> • für Turbinen mit NSK PTL Anschluss	<b>Z257010</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>KV Adapter</b> • für Turbinen mit KaVo® Multiflex® Anschluss	<b>Z257020</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>SR Adapter</b> • für Turbinen mit Sirona® Schnellanschluss	<b>Z257023</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>WH Adapter</b> • für Turbinen mit W&H® RotoQuick® Anschluss	<b>Z257021</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>BA Adapter</b> • für Turbinen mit Bien Air® UNIFIX® Anschluss	<b>Z280022</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>F-Type Adapter</b> • für ENDO-MATE TC2, DT2 Köpfe	<b>Z257042</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>B2/M4 Adapter</b> • für Turbinen mit Borden2-Loch-Anschluss	<b>T904</b>	<b>€ 63,-</b>


Pflegeöl (Nachfüllflasche)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Pflegeöl für iCare</b> • Flasche à 1 l	<b>Z016130</b>	<b>€ 98,-</b>



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Ölfilterset</b> • 12er Pack	<b>Y900159</b>	<b>€ 29,-</b>
<b>Öl-Sprühschutz</b> • 10er Pack	<b>U433135</b>	<b>€ 7,20</b>



Instrumentenständer 

Der NSK-Instrumentenständer bietet eine einfache Möglichkeit, hoch- und niedertourige NSK-Instrumente und -Köpfe ordentlich aufzubewahren. Der Ständer ist bei 135°C autoklavierbar.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Multi Stand</b>	<b>Z036</b>	<b>€ 88,-</b>

• Für Hand-/Winkelstücke und Turbinen

Adapter für den Instrumentenständer 

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Adapter A</b>  • Instrumentenaufnahme für Turbinen mit NSK PTL-Anschluss und Phatelus Luftmotoren	<b>Z036201</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter B</b>  • Instrumentenaufnahme für niedertourige Hand- und Winkelstücke Typ E* und Köpfe der Phatelus-Luftmotoren	<b>Z036202</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter C</b>  • Instrumentenaufnahme für Phatelus und Mach-Kupplungen	<b>Z036203</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter KV</b>  • Instrumentenaufnahme für KaVo® Multiflex®	<b>Z036204</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter SR</b>  • Instrumentenaufnahme für Sirona® Schnellkupplung	<b>Z036205</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter WH</b>  • Instrumentenaufnahme für W&H® Roto Quick®	<b>Z036207</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter BA</b>  • Instrumentenaufnahme für Bien Air® UNIFIX®	<b>Z036206</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Adapter F</b>  • Instrumentenaufnahme für ENDO-MATE TC2, DT2 & iSD900 Köpfe	<b>Z036209</b>	<b>€ 5,-</b>

\* E-Typ Anschluss gemäß ISO 3964.

# PANA SPRAY Plus

PANA SPRAY Plus ist ein speziell für Hand- und Winkelstücke, Turbinen und Luftmotoren geeignetes Schmiermittel. Es reinigt und schmiert das Instrumenteninnere sehr wirkungsvoll. Bei täglicher Verwendung des PANA SPRAY Plus erhöht sich die Lebensdauer der Instrumente deutlich. Schmier Sie Turbinen, Luftmotoren, Hand- und Winkelstücke vor jedem Autoklavvorgang.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PANA SPRAY Plus Packung</b>	<b>Y900630</b>	<b>€ 161,-</b>

- Für hoch- und niedertourige Hand- und Winkelstücke, Turbinen und Luftmotoren
- Alkoholhaltiges Schmiermittel • Karton mit 6 Flaschen à 500 ml

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Öl-Sprühdüse blau</b>	<b>Z020201</b>	<b>€ 3,30</b>



## Ölspray Schutzhülle

Die Ölspray Schutzhülle von NSK hält den Önebel sowie Ablagerungsrückstände während des Ölens der Handstücke von Ihren Händen fern und schützt den Praxisbereich vor Öldämpfen.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Ölspray Schutzhülle</b>	<b>Y900084</b>	<b>€ 29,-</b>

- 10-Stück-Packung

## Mehrfachmessgerät

Zum Messen von Antriebsluft-, Wasser-, Sprayluft-, Turbinenrückluftdruck. Erhältlich für Midwest-4-Loch- und Borden-2/3-Loch-Anschlüsse.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>MG-4H</b>	<b>Z109400</b>	<b>€ 298,-</b>

- für Midwest-4-Loch- und LUX-Kupplungen

## Sprühdüsen für PANA SPRAY Plus



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Phatelus Düse</b>	<b>P183090</b>	<b>€ 9,50</b>

- Sprühdüse für hochtourige Aufsätze und Luftmotoren, die auf Phatelus- und Mach-Kupplungen passen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>KV Düse</b>	<b>Z090051</b>	<b>€ 9,50</b>

- Für KaVo® Multiflex®



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>SR Düse</b>	<b>Z090052</b>	<b>€ 9,50</b>

- Für Sirona® Schnellkupplung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>WH Düse</b>	<b>Z090054</b>	<b>€ 9,50</b>

- Für W&H® Roto Quick®



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>BA Düse</b>	<b>Z090053</b>	<b>€ 9,50</b>

- Für Bien Air® UNIFIX®



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Phatelus Contra Düse</b>	<b>M070090</b>	<b>€ 9,50</b>

- Sprühdüse für Köpfe der Phatelus-Luftmotoren (wird zusammen mit der Phatelus-Sprühdüse verwendet.)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>E-Type Düse</b>	<b>Z019090</b>	<b>€ 7,80</b>

- Sprühdüse für Instrumente Typ ISO



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Chirurgiekopf Düse</b>	<b>Z114090</b>	<b>€ 22,50</b>

- Sprühdüse für Instrumente Typ E\* oder für die Chirurgie-Köpfe SGM-I und SGMS-I



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>F-Type Düse</b>	<b>Z256090</b>	<b>€ 9,50</b>

- Für ENDO -MATE TC2 / DT2 & ISD900-Köpfe

\* E-Type Anschluss gemäß ISO 3964.





ZAHNTECHNIK UND LABOR

# ULTIMATE XL Serie



## Besonderes Werkzeug für besondere Hände

Leistungsstark, präzise und komfortabel.  
Darauf verlassen sich Zahntechniker weltweit.

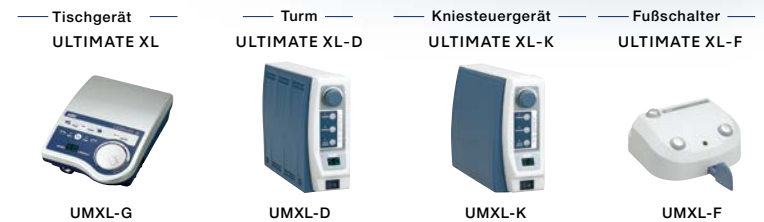
### Vorteile

- leichtes und kompaktes Gehäuse
- langlebig
- ergonomisch geformtes Handstück
- Geräusch- und vibrationsarm
- spezieller Staubschutzmechanismus



### ULTIMATE XL Serie

Wählen Sie zwischen 2 Mikromotoren und 4 Steuergeräten aus und stellen Sie sich Ihr individuelles Gerät zusammen.



# ULTIMATE XL

## Tischsystem



### Eigenschaften

- Drehzahlbereich 1.000-50.000/min
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Selbstdiagnose
- Auto Cruise Funktion
- Fehlercodeanzeige

\* Nicht für den Antrieb von Luftturbinen geeignet.

Type	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Torque</b>	<b>UMXL-GT</b>	<b>Y141471</b>	<b>€ 1.726,-</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-GC</b>	<b>Y141472</b>	<b>€ 1.446,-</b>

### Inhalt

- Steuergerät • Mikromotorhandstück
- Fußschalter • Handstückablage

### Technische Daten

- Stromzufuhr : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
- Gewicht : 2,8 kg
- Abmessungen : B 167 x T 247 x H 77 mm

# ULTIMATE XL-K

## Kniesteuersystem



### Eigenschaften

- Drehzahlbereich 1.000-50.000/min
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Selbstdiagnose
- Auto Cruise Funktion
- Fehlercodeanzeige
- Auch für Luftturbinenbetrieb geeignet (TA50-Adapter)

Type	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Torque</b>	<b>UMXL-KT</b>	<b>Y141495</b>	<b>€ 1.726,-</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-KC</b>	<b>Y141496</b>	<b>€ 1.446,-</b>

### Inhalt

- Steuergerät • Mikromotorhandstück • Handstückablage

### Technische Daten

- Stromzufuhr : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
- Gewicht : 3,2 kg
- Abmessungen : B 90 x T 270 x H 230 mm

# ULTIMATE XL-D

## Tischsystem in Turmform



### Eigenschaften

- Drehzahlbereich 1.000-50.000/min
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Selbstdiagnose
- Auto Cruise Funktion
- Fehlercodeanzeige
- Auch für Luftturbinenbetrieb geeignet (TA50-Adapter)

Type	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Torque</b>	<b>UMXL-DT</b>	<b>Y141504</b>	<b>€ 1.726,-</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-DC</b>	<b>Y141505</b>	<b>€ 1.446,-</b>

### Inhalt

- Steuergerät • Mikromotorhandstück
- Fußschalter • Handstückablage

### Technische Daten

- Stromzufuhr : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
- Gewicht : 3,3 kg
- Abmessungen : B 81 x T 270 x H 230 mm

Mittels der optional erhältlichen Montagehalterung kann dieses Steuergerät an der Wand angebracht werden.



# ULTIMATE XL-F

## Fußsteuersystem



### Eigenschaften

- Drehzahlbereich 1.000-40.000/min
- Auto Cruise Funktion
- Auch für Luftturbinenbetrieb geeignet (TA50-Adapter)
- \* Geschwindigkeit und andere Funktionen werden bequem über die Fußsteuerung geregelt. Aus Sicherheitsgründen ist die Maximaldrehzahl auf max. 40.000/min beschränkt.

Type	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Torque</b>	<b>UMXL-FT</b>	<b>Y141513</b>	<b>€ 1.726,-</b>
<b>Compact</b>	<b>UMXL-FC</b>	<b>Y141514</b>	<b>€ 1.446,-</b>

### Inhalt

- Steuergerät • Mikromotorhandstück • Handstückablage

### Technische Daten

- Stromzufuhr : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz
- Gewicht : 3,8 kg
- Abmessungen : B 230 x T 292 x H 113 mm

# ULTIMATE XL

- Eigenschaften**
- störungsfreie gleichmäßige Rotation mit 180°-Vektor-Kontrollsystem
  - leistungsfähiges und stabiles Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich
  - einfach zu haltendes Handstückdesign sorgt für präzises Arbeiten
  - leichter, kompakter Körper verringert Handermüdung und verbessert die Balance
  - einzigartiger Staubschutz-Mechanismus verhindert Verunreinigungen und führt zu einer höheren Lebensdauer
  - geräusch- und vibrationsarm dank hermetisch abgeschirmter Mikromotoreinheit
  - ca. 30 % höhere Spannfutterstärke ermöglicht Ihnen die Bearbeitung einer größeren Vielfalt an Materialien.



**Torque** Mikromotor und Kabel  
 • Drehzahlspektrum : 1.000-50.000/min  
 • Maximales Drehmoment : 8,7 Ncm

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>UMXL-T 2M</b>	<b>Y141441</b>	<b>€ 838,-</b>

- Abmessungen : L 151 x ø29 mm
- Gewicht : 215 g (ohne Kabel)
- Kabellänge : 2 m



**Compact** Mikromotor und Kabel  
 • Drehzahlspektrum : 1.000-50.000/min  
 • Maximales Drehmoment : 6,0 Ncm

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>UMXL-C 2M</b>	<b>Y141445</b>	<b>€ 781,-</b>

- Abmessungen : L 144 x ø27 mm
- Gewicht : 181 g (ohne Kabel)
- Kabellänge : 2 m



**E-type** Mikromotor und Kabel  
 • Drehzahlspektrum : 1.000-50.000/min  
 • Maximales Drehmoment : 6,0 Ncm

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>UMXL-EM 2M</b>	<b>E342002</b>	<b>€ 950,-</b>

- Abmessungen : L 118 x ø27 mm
- Gewicht : 129 g (ohne Kabel)
- Kabellänge : 2 m

# Turbinenadapter

Für ULTIMATE XL-D, XL-K und XL-F

Der praktische TA50 Luftturbinenadapter ermöglicht den Betrieb des Luftturbinenhandstücks über das ULTIMATE XL Steuergerät. Somit lassen sich sowohl Mikromotor als auch Turbinenhandstück über ein und dasselbe Steuergerät bedienen.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>TA50</b>	<b>U375</b>	<b>€ 144,-</b>

• Turbinenadapter • B 75 x T 100 x H 30 mm

Luftturbine



PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II

Turbinenadapter TA50

\* Die Luftturbine wird mittels Steuergerät der ULTIMATE XL-Geräte gesteuert.



ULTIMATE XL-D



ULTIMATE XL-K



ULTIMATE XL-F

# VOLVERE i7



## Eigenschaften

- Kompaktes Design
- Automatische Geschwindigkeitsüberwachung
- Wahlweise Fuß- oder manueller Betrieb
- Handlicher Griff
- Integrierter Staubschutzmechanismus
- Äußerst präzise
- Leicht und kompakt
- Kaum Vibrationen, niedriger Geräuschpegel

## Standard-Mikromotor



## E-Type



## Kernloser Mikromotor mit starkem Drehmoment und hohem Wirkungsgrad

Der Mikromotor im VOLVERE i7 Handstück besitzt keinen Eisenkern und erzeugt aufgrund des verminderten Eigengewichts eine geringere Rotations-Fliehkraft. Dies verbessert die Steuerungsmöglichkeiten und bewirkt eine gleichmäßige Rotation. Dank des hohen Wirkungsgrads wird auch bei hohen Rotationsgeschwindigkeiten eine konstante Drehzahl gehalten.



## VOLVERE i7 Komplettssets



	MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>Standard</b>	<b>VOLVERE i7 RM</b>	<b>Y1002890</b>	<b>€ 1.124,-</b>
<b>Typ ISO-E mit Handstück</b>	<b>VOLVERE i7 VR-EB</b>	<b>Y1002891</b>	<b>€ 1.179,-</b>
<b>Typ ISO-E ohne Handstück</b>	<b>VOLVERE i7 E</b>	<b>Y1003523</b>	<b>€ 1.008,-</b>

## Inhalt

- VOLVERE i7 Steuergerät • E-Type Mikromotor • Fußsteuerung • Handstückablage

## Technische Daten

**Steuergerät** • Stromzufuhr : Wechselstrom 230 V 50/60 Hz • Abmessungen : B 69 x T 185 x H 167 mm • Gewicht : 930 g  
**Mikromotor Standard** • Drehzahl : 1.000-35.000/min • Max. Drehmoment : 4,1 Ncm • Abmessungen : L 145 x ø24,5 mm • Gewicht : 192 g (ohne Kabel) • Kabellänge : 1,2 m  
**E-Type Motorhandstück** • Drehzahl : 1.000-35.000/min • Max. Drehmoment : 4,1 Ncm • Abmessungen : L 109,3 x ø24,5 mm • Gewicht : 118 g (ohne Kabel) • Kabellänge : 1,2 m



# PRESTO AQUA LUX

## Schmierungs-freies Luftturbinenhandstück mit LED und Spraykühlung

Tageslichtähnliche Beleuchtung mit der NSK LED-Technologie, die das Licht genau auf den Punkt bringt. Dazu ein Kühlsystem, welches vom feinsten Spraynebel bis hin zum reinen Wassertropfen jegliche Anpassungsmöglichkeiten zulässt. Die optimale Kombination für präzise Ergebnisse.



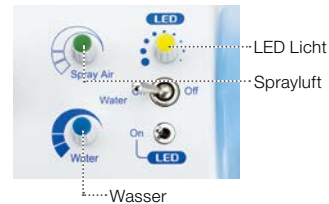
PRESTO AQUA LUX eignet sich besonders gut für Arbeiten mit Keramiken auf Zirkoniumbasis. Die LED-Lichtquelle erzeugt Tageslichtqualität, die angenehm für das Auge ist, echte Farben zeigt und kein Detail verbirgt. Die Wasserkühlung verringert die Hitzeentwicklung an dem zu bearbeitenden Material, um Mikrosprünge zu verhindern und trägt dazu bei, Schleifabfälle beisammen zu halten.

## Eigenschaften

- einfache Entnahme des Wasserbehälters
- leichte Einstellung von Wassermenge und Sprayluft
- An/Aus-Funktion für Wasserkühlung
- Spraykühlung aus Wasserbehälter oder über Festwasseranschluss
- um 360° frei drehbares Handstück
- geräuscharm und vibrationsfrei



## Einfache Regelung des Wasserkühlsprays, LED-Lichts und der Sprayluft



## PRESTO AQUA LUX Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
<b>PRESTO AQUA LUX</b>	<b>Y1001151</b>	<b>€ 2.195,-</b>

### Inhalt

- PRESTO AQUA LUX Steuergerät
- PRESTO AQUA LUX Handstück
- PR-AQL Schlauch
- Fußsteuerung (AFC-40)
- Handstückablage
- 2 m Luftanschlusschlauch für PRESTO
- PRESTO AQUA LUX Kabel
- Wechselstromadapter

## PRESTO AQUA LUX Handstück



## Wasserkühlung



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	<b>PRA-LUX-HP T1002</b>		<b>€ 1.246,-</b>

- PRESTO AQUA LUX Handstück

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>PR-AQL Hose Z1050</b>		<b>€ 436,-</b>

- LED integriert

# PRESTO AQUA II

## Schmierungsfreies Luftturbinen-Handstück mit Wasserkühlung

### Eigenschaften

- einfache Entnahme des Wasserbehälters
- leichte Einstellung von Wassermenge und Sprayluft
- An/Aus-Funktion für Wasserkühlung
- Spraykühlung aus Wasserbehälter oder über Festwasseranschluss



## PRESTO AQUA II Komplettsset

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>PRESTO AQUA II</b>	<b>Y150023</b>	<b>€ 1.681,-</b>

### Inhalt

- PRESTO AQUA II Steuergerät
- PRESTO AQUA Handstück
- Kupplung für QD-J B3
- Fußsteuerung (AFC-40)
- Turbinenschlauch für PRESTO AQUA II
- 2 m Luftanschlusschlauch für PRESTO

## PRESTO AQUA Handstück

- 320.000/min
- Kühlmittelspray
- Wasserkühlung
- Erfordert keine Schmierung
- drehbares Handstück
- Geräuscharm und vibrationsfrei
- Spezieller Staubschutzmechanismus



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>PRA-HP</b>	<b>T816</b>	<b>€ 793,-</b>

- PRESTO AQUA Handstück

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>QD-J B3</b>	<b>T354051</b>	<b>€ 112,-</b>

- PRESTO AQUA Kupplung

# PRESTO II

## Schmierungsfreies Luftturbinen-Handstück

### Eigenschaften

- kompaktes und leichtes Handstück
- um 360° frei drehbares Handstück
- geräuscharm und vibrationsfrei



## PRESTO II Komplettsset

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>PRESTO II</b>	<b>Y150022</b>	<b>€ 840,-</b>

### Inhalt

- PRESTO II Steuergerät
- PRESTO Handstück
- Fußsteuerung (AFC-40)
- Handstückablage
- Turbinenschlauch für PRESTO
- 2 m Luftanschlusschlauch für PRESTO

## PRESTO Handstück

- 320.000/min
- Kein Schmieren erforderlich
- Geräuscharm und vibrationsfrei
- Spezieller Staubschutzmechanismus






Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	<b>PR-HP</b>	<b>T815</b>	<b>€ 426,-</b>

- inklusive 2m Schlauch



ERSATZTEILE / ZUBEHÖR



**Kupplungen S.16-17**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ersatz-LED</b> für KCL/SCL/PTL		<b>10000198</b>	<b>€ 68,-</b>
<b>TA Lampe</b> für KCL 6	 • 3er-Packung	<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>
<b>PTL-Lampe</b> für PTL	 • 3er-Packung	<b>Y900529</b>	<b>€ 81,-</b>

**Ti-Max Z Serie S.21-27**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TiZ-MU03</b> Einsatz für Z800		<b>Y1002075</b>	<b>€ 285,-</b>
<b>TiZ-SU03</b> Einsatz für Z900		<b>Y1002076</b>	<b>€ 285,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>Ersatz-LED</b> für WLED und BLED		<b>10001791</b>	<b>€ 68,-</b>

**Ti-Max Z micro Serie S.21-27**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX3-NU03</b> Einsatz für Z micro		<b>PA2307X001</b>	<b>€ 285,-</b>
<b>SX-NU04</b> Kopfdeckel für Z micro		<b>PA2307X050</b>	<b>€ 46,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>O-Ring-Set</b> für KCL 6/LED		<b>Y900211</b>	<b>€ 14,-</b>
<b>O-Ring-Set</b> für SCL/LED		<b>S900060</b>	<b>€ 13,-</b>




MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TiZ-MU04</b> Kopfdeckel für Z800		<b>P1051050</b>	<b>€ 46,-</b>
<b>TiZ-SU04</b> Kopfdeckel für Z900		<b>P1052050</b>	<b>€ 46,-</b>
<b>TiZ-MU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Z800		<b>Z265006</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>TiZ-SU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Z900		<b>Z265007</b>	<b>€ 22,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-NU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Z micro		<b>PA2307X765</b>	<b>€ 10,50</b>




**S-Max M Serie M500 / 600 , M800 / 900 S.28-31**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-MU03</b> Einsatz für Mini-Kopf		<b>P1280</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>SX-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>P1281</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>Ersatz-LED</b> für WLED und BLED		<b>10001791</b>	<b>€ 68,-</b>
<b>TA Lampe</b>	 • 3er-Packung • für WL/BL	<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>


**S-Max pico Serie S.32-36**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-PU03</b> Einsatz für S-Max pico		<b>P1140200</b>	<b>€ 224,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>Ersatz-LED</b> für WLED und BLED		<b>10001791</b>	<b>€ 68,-</b>



**Ti-Max X450 Serie S.38-41**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TiX45-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>Y1001906</b>	<b>€ 261,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>Ersatz-LED</b> für WLED und BLED		<b>10001791</b>	<b>€ 68,-</b>


**Pana-Max2 S.42-45**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PAX2-SU03</b> Einsatz		<b>P1190</b>	<b>€ 181,-</b>
<b>PAX2-SU04</b> Kopfdeckel		<b>P1190050</b>	<b>€ 34,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-MU04</b> Kopfdeckel für M500/M800		<b>P1001500</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>SX-SU04 (YOS)</b> Kopfdeckel für M900		<b>P1027500</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>SX-SU04</b> Kopfdeckel für M600		<b>P1002500</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>SX-SU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		<b>20000535</b>	<b>€ 10,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-PU04</b> Kopfdeckel für S-Max pico		<b>P1140500</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>SX-PU05</b> Kopfdeckelschlüssel für S-Max pico		<b>20002803</b>	<b>€ 18,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TiX45-SU04</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P1078500</b>	<b>€ 46,-</b>
<b>Kopfdeckelschlüssel X450</b>		<b>P624765</b>	<b>€ 8,40</b>







MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PAX2-SU05</b>		<b>P1190765</b>	<b>€ 8,40</b>

**Pana-Max PLUS S.46-47**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-MU03</b> Einsatz für Mini-Kopf		<b>P1280</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>SX-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>P1281</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>SX-MU04</b> Kopfdeckel für Mini-Kopf		<b>P1001500</b>	<b>€ 34,-</b>




**Ti-Max X Serie**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TiX-MU03</b> Einsatz für Mini-Kopf		<b>Y900200</b>	<b>€ 261,-</b>
<b>TiX-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>Y1001022</b>	<b>€ 261,-</b>
<b>TiX-TU03</b> Einsatz für Torque-Kopf		<b>Y1001023</b>	<b>€ 261,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>		<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
• 5er-Set O-Ringe			
<b>Ersatz-LED</b> für WLED und BLED		<b>10001791</b>	<b>€ 68,-</b>
<b>TA Lampe</b> für WL/BL		<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>
• 3er-Packung			



**Ti-Max 450**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>NCH-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>P041</b>	<b>€ 190,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>		<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
• 5er-Set O-Ringe			
<b>TA Lampe</b> für WL/BL		<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>
• 3er-Packung			





MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SX-SU04 (YOS)</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P1027500</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>SX-SU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		<b>20000535</b>	<b>€ 10,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TiX-MU04</b> Kopfdeckel für Mini-Kopf		<b>P067B050</b>	<b>€ 46,-</b>
<b>TiX-SU04</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P068B050</b>	<b>€ 46,-</b>
<b>TiX-TU04</b> Kopfdeckel für Torque-Kopf		<b>P069B050</b>	<b>€ 46,-</b>
<b>Kopfdeckelschlüssel orange</b> für X500		<b>Z265005</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>Kopfdeckelschlüssel blau</b> für X600		<b>Z265004</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>Kopfdeckelschlüssel grün</b> für X700		<b>Z265003</b>	<b>€ 22,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>NCH-MU04</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P040050</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>CQ45</b> Kopfdeckelschlüssel für Standard-Kopf		<b>P624765</b>	<b>€ 8,40</b>

**Ti-Max AL, AKL, ASL, AWL, ABL, A Serie**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ti-MU03</b> Einsatz für Mini-Kopf		<b>P057</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>Ti-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>P058</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>Ti-TU03</b> Einsatz für Torque-Kopf		<b>P059</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>		<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
• 5er-Set O-Ringe			

**Mach-Lite XT / Mach 2 / 200L / 300L / 400L Serie**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>NMC-MU03</b> Einsatz für Mini-Kopf		<b>P047</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>NMC-SU03</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P045</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>NMC-TU03</b> Einsatz für Torque-Kopf		<b>P046</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>		<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
• 5er-Set O-Ringe			
<b>TA Lampe</b> für WL/BL		<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>
• 3er-Packung			

**PANA-MAX**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PAX-SU03</b> Einsatz für Standard-Kopf		<b>Y900772</b>	<b>€ 181,-</b>
<b>PAX-TU03</b> Einsatz für Torque-Kopf		<b>Y900773</b>	<b>€ 181,-</b>
<b>PAX-SU04</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P074050</b>	<b>€ 34,-</b>




MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TA Lampe</b> für WL/BL		<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>
• 3er-Packung			
<b>Ti-MU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Mini-Kopf		<b>Z265002</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>TF-SU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Standard- und Torque-Kopf		<b>Z265001</b>	<b>€ 22,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>NMC-MU04</b> Kopfdeckel für Mini-Kopf		<b>P047050</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>NCH-MU04</b> Kopfdeckel für Standard-Kopf		<b>P040050</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>NCH-TU04</b> Kopfdeckel für Torque-Kopf		<b>P042050</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>MC-SU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Mini-Standard- und Torque-Kopf		<b>P040765</b>	<b>€ 8,40</b>






**PANA AIR Σ Serie**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>NPA-MU03</b> UP-Mini-Einsatz		<b>P004</b>	<b>€ 175,-</b>
<b>NPA-SU03</b> UP-Standard-Einsatz		<b>P014</b>	<b>€ 175,-</b>
<b>NPA-TU03</b> UP-Torque-Einsatz		<b>P024</b>	<b>€ 175,-</b>

**Mikromotoren S.80-93**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ersatz-LED</b> für M40 LED		<b>10000198</b>	<b>€ 68,-</b>
<b>TA Lampe</b> für M40/NL400/ NLS	 • 3er-Packung	<b>Y900132</b>	<b>€ 81,-</b>
<b>TM Lampe</b> für Tim40/Ti205L	 • 3er-Packung	<b>Y900078</b>	<b>€ 81,-</b>




**Phatelus-Luftmotoren**




Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>

**FX Serie S.70-73**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>FX25-04</b> Kopfdeckel für FX25m/FX15m		<b>C1052500</b>	<b>€ 28,-</b>
<b>FX25-03</b> Einsatz für FX25m/ FX15m		<b>C1052700</b>	<b>€ 88,-</b>
<b>Sprayclip</b> FX25m/FX15m		<b>C1052702</b>	<b>€ 13,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PA-SU04</b> UP-Kopfdeckel für Mini- und Standard-Kopf		<b>P014050</b>	<b>€ 34,-</b>
<b>PA-S07</b> Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-UP-Kopf		<b>T110765</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>MC-SU05</b> Kopfdeckelschlüssel für Mini-Standard- und Torque-Kopf		<b>P040765</b>	<b>€ 8,40</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>O-Ringset</b> für alle Modelle • 3 Stück		<b>M154060</b>	<b>€ 10,40</b>
<b>O-Ring blau</b> einzeln		<b>D0313084070</b>	<b>€ 3,30</b>
<b>O-Ringset komplett</b> für alle Modelle • 4 Stück		<b>E1135083</b>	<b>€ 14,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b> für FX65m		<b>H019711</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>Schlüssel</b> für FX25m/FX15m		<b>C1052701</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Schlauch</b>		<b>Z166101</b>	<b>€ 3,30</b>

**EX Serie S.74-77**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>FPB-03</b> Einsatz für FPB-Modelle		<b>C875060</b>	<b>€ 81,-</b>
<b>NAC-03</b> mittleres Getriebe für NAC-Modelle		<b>C030011</b>	<b>€ 40,50</b>
<b>BB-03</b> Einsatz für BB-Modelle		<b>C037015</b>	<b>€ 51,-</b>
<b>NBB-03</b> Einsatz für NBB/ NBBW-Modelle		<b>C210015</b>	<b>€ 60,-</b>
<b>Sprayclip</b> für NAC, BB, FPB, FFB, TEP, NRS2		<b>C032701</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>Sprayclip</b> für NM		<b>C039701</b>	<b>€ 13,30</b>

**Varios Combi Pro S.96-103**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PROPHY-Pulverkammer</b>		<b>U1135018</b>	<b>€ 326,-</b>
<b>PERIO-Pulverkammer</b>		<b>U1135019</b>	<b>€ 326,-</b>
<b>PROPHY-Handstückschlauch</b>		<b>T1051001</b>	<b>€ 226,-</b>
<b>PERIO-Handstückschlauch</b>		<b>T1053001</b>	<b>€ 226,-</b>
<b>PROPHY-Handstück</b>		<b>T1074001</b>	<b>€ 328,-</b>
<b>PERIO-Handstück</b>		<b>T1077001</b>	<b>€ 385,-</b>
<b>Düse PROPHY</b>		<b>T1074012</b>	<b>€ 97,-</b>
<b>Düse PERIO</b>		<b>T1077012</b>	<b>€ 107,-</b>
<b>VCP Kühlmittelflasche</b> (400 mL)		<b>U1135017</b>	<b>€ 85,-</b>
<b>VA2-LUX-HP</b> Ultraschallhandstück mit Licht		<b>E351050</b>	<b>€ 810,-</b>






MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b> für EX-5B, EX-6B		<b>H019711</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>FPB-02</b> mittleres Getriebe für FPB-Y		<b>C875012</b>	<b>€ 39,50</b>
<b>NAC-02</b> mittleres Getriebe für NAC-Y		<b>C032012</b>	<b>€ 31,-</b>
<b>Kopfdeckelschlüssel</b> für AR-Y(S)		<b>C185751</b>	<b>€ 4,-</b>
<b>Kopfdeckelschlüssel</b> (schwarz)		<b>C071751</b>	<b>€ 4,-</b>
<b>Schlauch (RSM)</b>		<b>Z166101</b>	<b>€ 3,30</b>











MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>VA2LUX-SC</b> Handstückschlauch für VA2LUX		<b>E351055</b>	<b>€ 302,-</b>
<b>FC-79</b> Fußschalter für VCP		<b>Z1256</b>	<b>€ 401,-</b>
<b>Wasserschlauch</b> 3,6m mit Wasserfilter		<b>U1135078</b>	<b>€ 61,-</b>
<b>Wasserfilter</b>		<b>Y900069</b>	<b>€ 36,-</b>
<b>Wasserfiltereinsatz</b>		<b>U387042</b>	<b>€ 17,-</b>
<b>CR-10</b> Drehmomentschlüssel		<b>Z221076</b>	<b>€ 35,-</b>
<b>Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze</b>		<b>Z217399</b>	<b>€ 13,-</b>
<b>Aufsatzhalter</b>		<b>Z221080</b>	<b>€ 38,50</b>
<b>Aufsatzschutz L</b> Aufsatzschutz lang		<b>Z217850</b>	<b>€ 9,-</b>
<b>Aufsatzschutz S</b> Aufsatzschutz kurz		<b>Z217851</b>	<b>€ 7,70</b>

Varios Combi Pro S.96-103

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sterilisationskassette VA-CASE		Z1035001	€ 61,-
Kühlmittelpumpe		U1135079	€ 74,-
O-Ring-Set (Behälteraufnahme)	 • 5-Stück-Packung	Y1003435	€ 20,50
Pulverkammer-Deckel		U1135089	€ 51,-
Deckeldichtung (schwarz) (für Pulverkammer-Deckel neue Generation)		D25100604	€ 17,50
Deckeldichtung (rot) (für Pulverkammer-Deckel frühere Generation)		Y1003545	€ 10,00
O-Ring-Set (für Kühlmittelflasche)		Y1003544	€ 6,60
O-Ring (für VA-Handstückschlauch)		D0310020080	€ 3,30
O-Ring-Set (für Pulver-Handstückschlauch)		Y1003500	€ 6,60
O-Ring-Set (für Düse Prophy/Perio)		Y1003501	€ 6,60
Luftschlauch 3,6m		D0914406036	€ 26,-












Varios 970 / 570 / 370 / 170 S.104-108

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
VA2-LUX-HP Ultraschallhandstück mit Licht		E351050	€ 810,-
VA2-HP Ultraschallhandstück ohne Licht		E350050	€ 463,-
VA970LUX-SC Handstückschlauch für Varios 970 LUX		E351055	€ 302,-
VA970-SC Handstückschlauch für Varios 970		E350055	€ 201,-
VA170LUX-SC Handstückschlauch für Varios 170 LUX		E351056	€ 191,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Schraubenschlüssel 5x8 (2 Stück)		Y1001301	€ 17,-
VCP Schlüssel für Düse		T1074601	€ 8,40
Perio-Mate Düsen spitze	 • Packung à 40 Stk	Y1002741	€ 89,-
Düsen spitzen-Entferner		T1043751	€ 8,40
Schmieröl		Z016112	€ 7,80
Reinigungsfeile (L)		T798091	€ 8,40
Reinigungsfeile (S)		T798095	€ 11,60
Reinigungsnadel		T798092	€ 11,-
Reinigungsbürste		T798093	€ 11,60
Entriegelungsdorn		U1135256	€ 9,50











MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
VA170-SC Handstückschlauch für Varios 170		E350056	€ 140,-
FC-70 Fußschalter (2,5m)		Z1008001	€ 110,-
FC-71 Fußschalter (5m) für Varios 370		Z1008002	€ 135,-
VA370/370LUX AC Adapter (5m)		Y1001790	€ 171,-
Schnellkupplung		U387030	€ 63,-

Varios 970 / 570 / 370 / 170 S.104-108

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Wasserfilterset (2m Wasseranschluss-schlauch mit Filter)		U387040	€ 63,-
Wasseranschluss-schlauch (2m)		U387580	€ 22,50
Wasserfilter		Y900069	€ 36,-
Wasserfiltereinsatz		U387042	€ 17,-
Schlauchring	 • 2-Stück-Packung	Y900077	€ 7,30
CR-10 Drehmomentschlüssel		Z221076	€ 35,-
Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze		Z217399	€ 13,-
Aufsatzhalter		Z221080	€ 38,50
Aufsatzschutz L Aufsatzschutz lang		Z217850	€ 9,-
Aufsatzschutz S Aufsatzschutz kurz		Z217851	€ 7,70
Sterilisationskassette VA-CASE		Z1035	€ 61,-

S970 / S950 / AS2000 Airscaler S.132-136

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
CR-20 Drehmomentschlüssel		Z1090001	€ 53,-
Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze		Z217399	€ 13,-
Aufsatzhalter		Z252080	€ 38,50
Schmieröl für S950/AS2000		Z016112	€ 7,80

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Handstückhalter für Varios 370		10001505	€ 38,50
VA-Flasche 400 (400 ml) für Varios 970		Z1047002	€ 122,-
Kühlmittelpumpe für Varios 970		10000643	€ 74,-
Schraubenschlüssel 5x8 (2 Stück)		Y1001301	€ 17,-
O-Ring für Handstückschlauch		D0310020080	€ 3,30
O-Ring (dünn) für VA-Flasche 400		D0312090100	€ 3,30
O-Ring (dick) für VA-Flasche 400		D0310075150	€ 3,30
Varios 350/370 Montagetisch		Z254	€ 111,-
Varios 350/370 Montagearm		Z259	€ 81,-
Gerätehalter für Varios 370		Y1001812	€ 50,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Aufsatzschutz L Aufsatzschutz lang		Z217850	€ 9,-
Aufsatzschutz S Aufsatzschutz kurz		Z217851	€ 7,70
S970 O-Ring Set für S970/L (4 Stück)		Y1001953	€ 13,20
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30

Varios 750 / 560 / 350 / 150

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>VA-LUX-HP</b> Ultraschallhandstück mit Licht		<b>E250050</b>	<b>€ 686,-</b>
<b>VA-HP</b> Ultraschallhandstück ohne Licht		<b>E177050</b>	<b>€ 410,-</b>
<b>VA750LUX-SC</b> Handstückschlauch für Varios 750 LUX		<b>E250055</b>	<b>€ 254,-</b>
<b>VA560LUX-SC</b> Handstückschlauch für Varios 560 LUX		<b>E250060</b>	<b>€ 254,-</b>
<b>Handstückring</b>		<b>E250075</b>	<b>€ 21,50</b>
<b>VA750-SC</b> Handstückschlauch für Varios 750		<b>E177055</b>	<b>€ 178,-</b>
<b>VA560-SC</b> Handstückschlauch für Varios 560		<b>E177060</b>	<b>€ 153,-</b>
<b>FC-60</b> Fußschalter (2,5 m) für Varios 750 LUX und 750, Varios 560 LUX und 560		<b>Z297001</b>	<b>€ 76,-</b>
<b>FC-61</b> Fußschalter (4 m) für Varios 350 LUX und 350		<b>Z300001</b>	<b>€ 76,-</b>
<b>VA350 AC Adapter</b> Wechselstromadapter für Varios 350 LUX und 350		<b>U430</b>	<b>€ 166,-</b>
<b>Varios 150 LUX</b> Einbaumodul mit Licht		<b>U387012</b>	<b>€ 187,-</b>
<b>Varios 150</b> Einbaumodul ohne Licht		<b>U387015</b>	<b>€ 152,-</b>
<b>Varios 150 LUX-SC</b> Schlauch mit Licht		<b>E250062</b>	<b>€ 146,-</b>
<b>Varios 150-SC</b> Schlauch ohne Licht		<b>E177062</b>	<b>€ 131,-</b>
<b>Varios-350-Montagetisch</b>		<b>Z254</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>Varios-350-Montagearm</b>		<b>Z259</b>	<b>€ 81,-</b>
<b>Gerätehalterung</b> für Varios 350		<b>Z253</b>	<b>€ 42,50</b>








MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>VA Lampe</b> (3 Stück)		<b>Y900107</b>	<b>€ 81,-</b>
<b>Schnellkupplung</b>		<b>U387030</b>	<b>€ 63,-</b>
<b>Wasserfilterset</b> (2m Wasseranschlusschlauch mit Filter)		<b>U387040</b>	<b>€ 63,-</b>
<b>Wasseranschluss-schlauch (2m)</b>		<b>U387580</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>Wasserfilter</b>		<b>Y900069</b>	<b>€ 36,-</b>
<b>Wasserfiltereinsatz</b>		<b>U387042</b>	<b>€ 17,-</b>
<b>Schlauchring</b> • 2-Stück-Packung		<b>Y900077</b>	<b>€ 7,30</b>
<b>CR-10</b> Drehmomentschlüssel		<b>Z221076</b>	<b>€ 35,-</b>
<b>Handstückhalter</b> für Varios 350 und 150		<b>Z250</b>	<b>€ 10,50</b>
<b>Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze</b>		<b>Z217399</b>	<b>€ 13,-</b>
<b>Aufsatzhalter</b>		<b>Z221080</b>	<b>€ 38,50</b>
<b>Aufsatzschutz L</b> Aufsatzschutz lang		<b>Z217850</b>	<b>€ 9,-</b>
<b>Aufsatzschutz S</b> Aufsatzschutz kurz		<b>Z217851</b>	<b>€ 7,70</b>
<b>Kühlmittelbehälter</b> (350 ml) für Varios 750		<b>U424060</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>Kühlmittelbehälter</b> (500 ml) für Varios 750		<b>U424062</b>	<b>€ 122,-</b>
<b>Kühlmittelpumpe</b> für Varios 750		<b>U424061</b>	<b>€ 74,-</b>

iProphy S.154-153








MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>iProphy Motor Handpiece</b>		<b>EA11170020</b>	<b>€ 691,-</b>
<b>iProphy Ladestation</b>		<b>UA10910020</b>	<b>€ 138,-</b>

Prophy-Mate












Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PM-S</b> Handstück kurz		<b>T706010</b>	<b>€ 314,-</b>
<b>PM-L</b> Handstück lang		<b>T705010</b>	<b>€ 314,-</b>
<b>Pulverbehälterdeckel</b> Blau		<b>T705133</b>	<b>€ 19,50</b>
<b>Pulverbehälterdeckel</b> Grün		<b>T705233</b>	<b>€ 19,50</b>
<b>Pulverbehälterdeckel</b> Pink		<b>T705333</b>	<b>€ 19,50</b>
<b>PTL O-Ring Set</b> • 5er-Set O-Ringe		<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>PM O-Ring Set</b> • 3er-Set O-Ringe		<b>Y900054</b>	<b>€ 9,90</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>iProphy Wechselstromadapter</b>		<b>Y1500014</b>	<b>€ 130,-</b>
<b>iProphy Akku</b>		<b>E1080052</b>	<b>€ 104,-</b>












MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>O-Ring</b> Düse		<b>D0312039070</b>	<b>€ 3,30</b>
<b>O-Ring</b> Düse		<b>D0312029070</b>	<b>€ 3,30</b>
<b>Düse</b>		<b>T705A013</b>	<b>€ 87,-</b>
<b>Schlüssel für Düse</b>		<b>T705401</b>	<b>€ 8,80</b>
<b>Deckeldichtung dünn</b>		<b>T705136</b>	<b>€ 14,30</b>
<b>Deckeldichtung dick</b>		<b>T705135</b>	<b>€ 9,50</b>
<b>Schmieröl</b>		<b>Z016112</b>	<b>€ 7,80</b>












**Prophy-Mate neo S.144-147**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PMN-HP</b> Handstück mit 60°-Düse		T797010	€ 328,-
<b>Düse 60°</b>		T797012	€ 97,-
<b>Düse 80°</b>		T797013	€ 97,-
<b>Pulverbehälter-deckel</b>		T798133	€ 19,50
<b>Deckeldichtung</b>		T798135	€ 11,-
<b>O-Ring</b> Düse		D0312039070	€ 3,30
<b>O-Ring (neo)</b> Düse		D0312029070	€ 3,30
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
<b>PM O-Ring Set</b>	 • 3er-Set O-Ringe	Y900054	€ 9,90
<b>Schlüssel für Düse</b>		T797601	€ 8,80
<b>Reinigungsdüse PTL (neo)</b>		T798094	€ 24,80




MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Reinigungsdüse KV (neo)</b>		T886094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse SR (neo)</b>		T887094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse WH (neo)</b>		T888094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse BA (neo)</b>		T889094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse M4 (neo)</b>		T884094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse B2 (neo)</b>		T885094	€ 24,80
<b>Schmieröl</b>		Z016112	€ 7,80
<b>Reinigungsnadel (L)</b>		T798091	€ 8,40
<b>Reinigungsnadel (S)</b>		T798095	€ 11,60
<b>Reinigungsnadel</b>		T798092	€ 11,-
<b>Reinigungsbürste</b>		T798093	€ 11,60

**Perio-Mate S.148-151**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PER-HP</b>		T1043010	€ 385,-
<b>Perio-Mate Düse</b>		T1043012	€ 107,-
<b>Pulverbehälter-deckel</b>		T798133	€ 19,50
<b>Deckeldichtung</b>		T798135	€ 11,-
<b>O-Ring</b> Düse		D0312039070	€ 3,30
<b>O-Ring (PER)</b> Düse		D0312023060	€ 3,30
<b>PTL O-Ring Set</b>	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
<b>PM O-Ring Set</b>	 • 3er-Set O-Ringe	Y900054	€ 9,90
<b>Schlüssel für Düse</b>		T797601	€ 8,80
<b>Düsen Spitzen-Entferner</b>		T1043751	€ 8,40
<b>Reinigungsdüse PTL (PER)</b>		T1042094	€ 24,80



MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Reinigungsdüse KV (PER)</b>		T1044094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse SR (PER)</b>		T1046094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse WH (PER)</b>		T1048094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse BA (PER)</b>		T1050094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse M4 (PER)</b>		T1052094	€ 24,80
<b>Reinigungsdüse B2 (PER)</b>		T1054094	€ 24,80
<b>Schmieröl</b>		Z016112	€ 7,80
<b>Reinigungsnadel (L)</b>		T798091	€ 8,40
<b>Reinigungsfeile (S)</b>		T798095	€ 11,60
<b>Reinigungsfeile</b>		T798092	€ 11,-
<b>Reinigungsbürste</b>		T798093	€ 11,60

**ENDO-MATE TC2 S.156-157**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>ENDO-MATE TC2 Motor</b>		<b>E346</b>	<b>€ 842,-</b>
<b>Ni-MH Akku</b>	 • 2er-Packung	<b>Y900103</b>	<b>€ 19,50</b>
<b>Ladestation TC2</b>		<b>U614</b>	<b>€ 262,-</b>

**ENDO-MATE TC**





Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ni-MH Akku</b>	 • 2er-Packung	<b>Y900103</b>	<b>€ 19,50</b>
<b>Ladestation NE140</b>		<b>Y140988</b>	<b>€ 262,-</b>


**ENDO-MATE DT2 S.158-159**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>ENDO-MATE DT2 Steuergerät</b>		<b>U1138001</b>	<b>€ 535,-</b>
<b>Motorhandstück für Endo-Mate DT2</b>		<b>E1169001</b>	<b>€ 410,-</b>
<b>ENDO-MATE DT Adapter</b>		<b>U480</b>	<b>€ 166,-</b>
<b>Akku-Paket</b>		<b>U421070</b>	<b>€ 89,-</b>

**ENDO-MATE DT**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>ENDO-MATE DT Motor &amp; Kabel</b>		<b>E275</b>	<b>€ 410,-</b>
<b>ENDO-MATE DT Adapter</b>		<b>U480</b>	<b>€ 166,-</b>
<b>FC-60 Fußschalter</b>		<b>Z297</b>	<b>€ 76,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095206</b>	<b>€ 31,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Kabel für MPA / MPAS</b>		<b>C876021</b>	<b>€ 16,-</b>
<b>Kabel-Clip</b>		<b>C876509</b>	<b>€ 6,20</b>
<b>F-Type Düse</b>		<b>Z256090</b>	<b>€ 9,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>F-Type Düse</b>		<b>Z256090</b>	<b>€ 9,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095206</b>	<b>€ 31,-</b>
<b>Kabel für MPA / MPAS</b>		<b>C876021</b>	<b>€ 16,-</b>
<b>Kabel-Clip</b>		<b>C876509</b>	<b>€ 6,20</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Kabel für MPA / MPAS</b>		<b>C876021</b>	<b>€ 16,-</b>
<b>Kabel-Clip</b>		<b>C876509</b>	<b>€ 6,20</b>
<b>Akku-Paket</b>		<b>U421070</b>	<b>€ 89,-</b>



**iPexII S.162-163**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>iPexII Feilen-Clip</b>		<b>U1109351</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>iPexII Tester</b>		<b>U1109353</b>	<b>€ 32,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>iPexII Messkabel</b>		<b>U1109352</b>	<b>€ 63,-</b>
<b>Lippenhaken</b>		<b>U501513</b>	<b>€ 13,80</b>

**iPex**



Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Feilen-Clip</b>		<b>U501512</b>	<b>€ 40,-</b>
<b>Lippenhaken</b>		<b>U501513</b>	<b>€ 13,80</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Verlängerungskabel</b>		<b>U501514</b>	<b>€ 40,-</b>
<b>Messkabel</b>		<b>U501511</b>	<b>€ 60,-</b>

**ENDO-MATE DT / ENDO-MATE TC2 / TC / TASKAL Wizard Köpfe & Getriebe S.160-161**



Köpfe für Endodontie

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>MP-Y</b> Mini-Kopf, für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		<b>C547</b>	<b>€ 117,-</b>
<b>MPA-Y</b> Verbindung für Apexlokalisator (für langen Schaft), Mini-Kopf, für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		<b>C548</b>	<b>€ 218,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>MPAS-Y</b> Verbindung für Apexlokalisator (für kurzen Schaft), Mini-Kopf, für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		<b>C882</b>	<b>€ 218,-</b>

**Kupplungen S.160-161**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>FC</b> 1:1-Übertragung		<b>C873</b>	<b>€ 136,-</b>
<b>F4R</b> 4:1-Untersetzung		<b>C872</b>	<b>€ 162,-</b>
<b>F10R</b> 10:1-Untersetzung		<b>C398</b>	<b>€ 177,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>F16R</b> 16:1-Untersetzung		<b>C871</b>	<b>€ 196,-</b>
<b>F20R</b> 20:1-Untersetzung		<b>C399</b>	<b>€ 196,-</b>



**Köpfe für Prophylaxe S.160-161**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>AR-Y (S)</b> Prophylaxe-Kopf für Schraubeinsätze		<b>C187</b>	<b>€ 50,-</b>
<b>AR-Y (K)</b> Prophylaxe-Kopf für Snap-On-Einsätze		<b>C188</b>	<b>€ 50,-</b>
<b>NAC-Y</b> Prophylaxe-Kopf, für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø 2,35 mm), Einrastmechanismus		<b>C032002</b>	<b>€ 59,-</b>

**Dentalone S.168-169**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ventildeckel für Sekretbehälter</b>		<b>57068</b>	<b>€ 311,-</b>
<b>Sekretbehälter</b>		<b>57072</b>	<b>€ 60,-</b>
<b>Ventildeckel für Wasserbehälter</b>		<b>57069</b>	<b>€ 165,-</b>
<b>Wasserbehälter</b>		<b>57073</b>	<b>€ 32,-</b>
<b>Saughandstück</b>		<b>57064</b>	<b>€ 45,-</b>
<b>Saugschlauch</b>		<b>57064.1</b>	<b>€ 157,-</b>

**VIVAMATE G5 S.176-177**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>VIVAMATE G5 230 V</b> Steuergerät		<b>U1068004</b>	<b>€ 648,-</b>
<b>VMG30EM MC</b> VIVAMATE G5 Mikromotor mit Kabel		<b>E1069002</b>	<b>€ 866,-</b>
<b>VMG30</b> VIVAMATE G5 Mikromotor ohne Kabel		<b>E1069052</b>	<b>€ 624,-</b>
<b>VMG30 Motorkabel</b>		<b>E1069061</b>	<b>€ 243,-</b>
<b>FC-76M</b> Fußsteuerung (optional)		<b>Z1082002</b>	<b>€ 90,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>TEQ-Y</b> für Prophylaxe-Hilfsmittel für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø 2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		<b>C849001</b>	<b>€ 115,-</b>
<b>EVA-Y</b> für Eva-Interdental-Spitzen		<b>C235</b>	<b>€ 101,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>3-F Kanüle</b>		<b>37066</b>	<b>€ 40,50</b>
<b>Speichelsauger-Sieb</b>		<b>37064.6</b>	<b>€ 3,90</b>
<b>Speichelsauger-Adapter</b>		<b>37064.7</b>	<b>€ 6,70</b>
<b>Sterilisationskassette VA-CASE</b>		<b>Z1035001</b>	<b>€ 61,-</b>
<b>CR-10</b> Drehmomentschlüssel		<b>Z221076</b>	<b>€ 35,-</b>
<b>FC-76</b> Fußsteuerung		<b>Z1082</b>	<b>€ 90,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095206</b>	<b>€ 31,-</b>
<b>Akku-Paket</b>		<b>U1068052</b>	<b>€ 214,-</b>
<b>Netzstecker</b> für VIVAMATE G5		<b>U1115</b>	<b>€ 162,-</b>
<b>Tragekoffer</b> für VIVAMATE G5		<b>Y1002171</b>	<b>€ 65,-</b>

**VIVA ace S.170-176**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Absaugschlauch komplett</b>		<b>U1144074</b>	<b>€ 435,-</b>
<b>Sekretbehälter</b>		<b>U1146070</b>	<b>€ 668,-</b>
<b>3-F-Spritzen-Kit</b>		<b>U1144040</b>	<b>€ 501,-</b>
<b>3-F-Kanüle</b>		<b>U1144046</b>	<b>€ 67,-</b>
<b>Absaugverbinder</b>		<b>U1144753</b>	<b>€ 50,-</b>
<b>Absaugkappe A</b>		<b>U1144750</b>	<b>€ 14,-</b>
<b>Absaugkappe B</b>		<b>U1144751</b>	<b>€ 14,-</b>
<b>Schlauchkappe</b>		<b>U1144752</b>	<b>€ 14,-</b>

**Viva-Mate 3**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Viva-Mate 3 Motor</b> einschließlich Kabel		<b>E015002</b>	<b>€ 376,-</b>
<b>Viva-Mate 3 Kabel</b> (1,2 m lang)		<b>E015013</b>	<b>€ 81,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Wasserflasche komplett</b>		<b>U1146080</b>	<b>€ 300,-</b>
<b>FC-76S</b>		<b>Z1082005</b>	<b>€ 111,-</b>
<b>FC-70S</b>		<b>Z1008006</b>	<b>€ 135,-</b>
<b>Tragegurt</b>		<b>U1144370</b>	<b>€ 117,-</b>
<b>Deckeldichtung</b> (für Wasserflasche)		<b>U1144729</b>	<b>€ 15,-</b>
<b>Deckeldichtung</b> (für Sekretbehälter)		<b>U1144636</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Deckeldichtung</b> (für Sekretbehälter)		<b>Z1137352</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Sieb</b>		<b>UA11440189</b>	<b>€ 10,40</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Kohlebürsten</b> 2er-Packung		<b>E023011S</b>	<b>€ 33,-</b>


**Surgic Pro2 S.180-189**



MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Schlauchhalter		E1198105	€ 21,50
Motorkabel		E1198061	€ 425,-
Kalibrierdorn		Z1057101	€ 24,50
Schlauchklemmen	 • 7er-Packung	Y900083	€ 21,50
ES-SC Sterilisationskassette		S900040	€ 175,-

**Surgic Pro / Surgic Pro+ S.190-197**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Schlauchhalter		E295105	€ 18,50
Handstückablage		Z1029201	€ 33,-
Bügelset für Fußanlasser		Z1027	€ 146,-
Aufhänger für Kühlflüssigkeit		U370152	€ 75,-
ES-SC Sterilisationskassette		S900040	€ 175,-
Motorkabel		E1023061	€ 425,-

**Surgic Pro / VarioSurg3 S.190-191, 214-219**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SG Link-Stand		Z1176	€ 462,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Aufhänger für Kühlflüssigkeit		U370152	€ 75,-
Sterikappe		10001595	€ 25,50
Handstückablage		Z1402110	€ 33,-
Kühlmittelschläuche	 • 5 Stück	Y900113	€ 65,-
Kühlmittelschlauch autoklavierbar	 • 1 Stück	S900055	€ 60,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sterikappe		10001595	€ 25,50
Schlauchklemmen	 • 7er-Packung	Y900083	€ 21,50
Kalibrierdorn Surgic		Z1057101	€ 24,50
Kühlmittelschläuche	 • 5 Stück	Y900113	€ 65,-
Kühlmittelschlauch autoklavierbar	 • 1 Stück	S900055	€ 60,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SG Link-Kabel		Z1189	€ 93,-

**VarioSurg3 / VarioSurg S.214-219**








MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze		Z217399	€ 13,-
Aufhänger für Kühlflüssigkeit		U370152	€ 75,-
VS Schlüssel für SG1A, SG8A (CR-40)		Z305350	€ 13,-
Drehmomentschlüssel (CR-30)		10000977	€ 88,-
Aufsatzhalter		Z221086	€ 48,-

**Surgic XT Plus / LED / Surgic XT**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SG50 LED Mikromotor mit Kabel		E1049001	€ 2.057,-
SGL 50M Licht- mikromotor mit Kabel		E295	€ 2.057,-
SG 50MS Mikromotor mit Kabel		E290	€ 1.348,-
Schlauchhalter		E295105	€ 18,50
Motorkabel mit Licht		E295051	€ 539,-
Motorkabel ohne Licht		E290051	€ 425,-
Handstückablage		Z1029201	€ 33,-
Sterikappe		10001595	€ 25,50
TA Lampe	 • 3 er-Packung	Y900132	€ 81,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Handstückablage		Z1029201	€ 33,-
Kühlmittelschläuche	 • 5 Stück	Y900113	€ 65,-
Kühlmittelschlauch autoklavierbar	 • 1 Stück	S900055	€ 60,-
Schlauchklemmen	 • 7er-Packung	Y900767	€ 35,-
VA-SG-CASE Sterilisationskassette		Z313102	€ 199,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
FC-51 Fußsteuergerät		Z272	€ 925,-
Bügelset für Fußanlasser		Z1027	€ 146,-
Aufhänger für Kühlflüssigkeit		U370152	€ 75,-
Kühlmittelschläuche	 • 5 Stück	Y900113	€ 65,-
Kühlmittelschläuche autoklavierbar	 • 1 Stück	S900055	€ 60,-
Schlauchklemmen	 • 7er-Packung	Y900083	€ 21,50
Kalibrierdorn		Z1057101	€ 24,50
ES-SC Sterilisationskassette		S900040	€ 175,-


**Chirurgie-Winkelstücke S.198-204**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Interne Wasserdüse</b>		10000324	€ 25,50
<b>Halteklammer für interne Wasserdüse</b> X-SG20L, nanoSG20LS, X-DSG20L, X-DSG20		20000396	€ 14,-
<b>Halteklammer für interne Wasserdüse</b> für SG20		20000357	€ 14,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Reinigungsdraht</b>		20000512	€ 4,40
<b>Kühlmittelschlauch in Y-Form</b>		C823752	€ 22,50


**Chirurgie-Winkelstücke Ti-SG20L / Ti-SG25L**


Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Interne Wasserdüse</b>		C495035	€ 27,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Kühlmittelschlauch in Y-Form</b>		C823752	€ 22,50


**Zygoma- und Mikrochirurgie-Handstücke S.201, 205**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b> für SGX-E20R		HA12000122	€ 44,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b> für SGS, SGA		H263018	€ 30,-

**Mikrochirurgie-Handstücke S.205-206**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Sprayclip</b> für SGR, SGT, SGO		SH162035	€ 28,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Schlüssel 8x5</b>		K040751	€ 9,-

**Osseo 100 / Osseo 100+ S.208-211**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Osseo 100 Wechselstromadapter</b>		55093	€ 59,-
<b>EU-Stecker für Wechselstromadapter</b>		55094	€ 7,-
<b>ISQ-Tester</b>		55217	€ 21,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Sterilhülle</b>		55105	€ 49,-
<b>MuTiPeg Eindrehher</b>		55003	€ 35,-

**iSD900 S.212-213**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ladestation für iSD900</b>		U1070001	€ 288,-
<b>iSD900 Motor</b>		E1060001	€ 962,-
<b>iSD-HP</b>		C1060001	€ 526,-
<b>Drehmoment-Kalibrierer</b>		Z1056001	€ 104,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Kalibrierdorn</b>		Z1057101	€ 24,50
<b>Ein/Aus-Schalthebel</b>		Z1070001	€ 25,50
<b>Ni-MH Akku</b> • 2er-Packung		Y900103	€ 19,50
<b>F-Type Düse</b>		Z256090	€ 9,50

**Chirurgie-Winkelstücke SGM / SGMS / SGQ Serie S.204**


MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>SGM-I</b> Ultra-Minikopf mit Schnappverschluss		C293001	€ 174,-
<b>SGMS-I</b> Mit Tiefenmessfunktion		C594001	€ 278,-
<b>ER16i</b> Winkelstück mit 16:1-Untersetzung		C628001	€ 401,-
<b>ER20i</b> Winkelstück mit 20:1-Untersetzung		C629001	€ 401,-
<b>Interne Wasserdüse</b> für SGM / SGMS		C293025	€ 29,-
<b>Interne Wasserdüse</b> für SGQ		C823026	€ 25,50
<b>Halteklammer für interne Wasserdüse</b> für SGQ		C823751	€ 13,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Klemme für Kühlmittelschlauch</b>		C202750	€ 16,-
<b>Kühlmittelschlauch in Y-Form</b>		C823752	€ 22,50
<b>Schlüssel</b> für SGM / SGMS		Z103101	€ 8,40
<b>Schlüssel</b> für SGQ		Z103118	€ 8,40
<b>Lineal</b> für SGMS		Z217399	€ 13,-
<b>Tiefenmesser (L)</b> für SGMS		C594031	€ 66,-
<b>Tiefenmesser (S)</b> für SGMS		C594021	€ 52,-

**Chirurgie-Winkelstücke SGM / SGP Serie**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Externe Wasserdüse</b> für SGM		Z111853	€ 18,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Externe Wasserdüse</b> für SGP		Z111701	€ 18,-

**iCare+ S.244-249**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Pflegeöl für iCare+</b> (Flasche à 1l)		<b>Z016117</b>	<b>€ 98,-</b>
<b>n.clean</b> (Packung à 6 Flaschen)		<b>ACL600</b>	<b>€ 153,-</b>
<b>n.cid</b> (Packung à 6 Flaschen)		<b>ACD600</b>	<b>€ 153,-</b>


**iCare S.250-255**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Pflegeöl für iCare</b> (Flasche à 1l)		<b>Z016130</b>	<b>€ 98,-</b>
<b>Düse für Spannange</b>		<b>Z257301</b>	<b>€ 30,-</b>
<b>Ölfilterset</b>		<b>Y900159</b>	<b>€ 29,-</b>

• 12er-Packung

**Care3 Plus / Care3**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Pflegeöl</b> (Flasche à 1l)		<b>Z016117</b>	<b>€ 98,-</b>

**Care3 Plus**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ölfilterset</b>		<b>Y900159</b>	<b>€ 29,-</b>
<b>Luftfilter-Element</b>		<b>U508353</b>	<b>€ 12,-</b>

• 12er-Packung

**Care3**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Türdichtung*</b>		<b>Y900117</b>	<b>€ 16,50</b>

• 2er-Packung

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>O-Ring für ISO-Adapter</b>		<b>D0312074080</b>	<b>€ 3,30</b>

• je 2 Stk. erforderlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Blister für Einfüllbereich</b>		<b>S103106</b>	<b>€ 71,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Ölsprühschutz für Instr.-Köpfe</b>		<b>U1120118</b>	<b>€ 86,-</b>

• 200er-Packung

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Öl-Sprühschutz</b>		<b>U433135</b>	<b>€ 7,20</b>












• 10er-Packung












MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Fülltrichter mit Filter</b>		<b>U433090</b>	<b>€ 13,30</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Öl-Sprühschutz</b>		<b>Y900186</b>	<b>€ 14,30</b>

• 20er-Packung








**ULTIMATE XL-G / -D / -K / -F S.260-265**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>UMXL-G</b> Steuergerät, Tisch		<b>Y141468</b>	<b>€ 1.022,-</b>
<b>UMXL-D</b> Steuergerät, Turm		<b>Y141503</b>	<b>€ 1.022,-</b>
<b>UMXL-K</b> Steuergerät, Knie		<b>Y141494</b>	<b>€ 1.022,-</b>
<b>UMXL-F</b> Steuergerät, Fuß		<b>Y141512</b>	<b>€ 1.022,-</b>
<b>UMXL-TM 2M</b> Mikromotor-Handstück, Torque (inkl. 2 m Kabel)		<b>Y141441</b>	<b>€ 838,-</b>
<b>UMXL-CM 2M</b> Mikromotor-Handstück, Compact (inkl. 2 m Kabel)		<b>Y141445</b>	<b>€ 781,-</b>
<b>UMXL-EM</b> Mikromotor Typ ISO (inkl. 2 m Kabel)		<b>E342002</b>	<b>€ 950,-</b>
<b>UHRXL-T</b> Motoraufsatz Torque		<b>H269</b>	<b>€ 258,-</b>
<b>UHRXL-C</b> Motoraufsatz Compact		<b>H271</b>	<b>€ 258,-</b>
<b>Motor-Kabel T 2M</b> (Torque 2m)		<b>E355055</b>	<b>€ 152,-</b>
<b>Motor-Kabel C 2M</b> (Compact 2m)		<b>E356055</b>	<b>€ 152,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>FC-64</b> Fußschalter (für XL / XL-D)		<b>Z304</b>	<b>€ 101,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095201</b>	<b>€ 18,-</b>
<b>Aufhängevorrichtung für Handstück (für XL)</b>		<b>Z083</b>	<b>€ 108,-</b>
<b>CHH-2,35A</b> Spannfutter 2,35 mm		<b>H203180</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-1,6A</b> Spannfutter 1,6 mm		<b>H203183</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-3,0A</b> Spannfutter 3,0 mm		<b>H203A179</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>Handstückhalterung (für XL)</b>		<b>Y900770</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung</b>		<b>H269751</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Schlüssel zum Spannfutterwechsel</b>		<b>K015751</b>	<b>€ 9,-</b>
<b>TA50</b> Turbinenadapter (für XL-D / XL-K / XL-F)		<b>U375</b>	<b>€ 144,-</b>
<b>Montageklammern für XL-D / XL-K</b>		<b>U364090</b>	<b>€ 21,50</b>









**ULTIMATE 500 / 500D / 500K / 500F**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis	MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>UM50T 2M</b> Mikromotor- Handstück Torque		<b>Y140670</b>	<b>€ 838,-</b>	<b>CHH-2,35A</b> Spannfutter 2,35 mm		<b>H203A180</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>UM50C 2M</b> Mikromotor- Handstück Compact		<b>Y140671</b>	<b>€ 838,-</b>	<b>CHH-1,6A</b> Spannfutter 1,6 mm		<b>H203183</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>UHR50T</b> Motoraufsatz Torque		<b>H165</b>	<b>€ 258,-</b>	<b>CHH-3,0A</b> Spannfutter 3,0 mm		<b>H203A179</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>UHR50C</b> Motoraufsatz Compact		<b>H189</b>	<b>€ 258,-</b>	<b>Handstückhalterung</b>		<b>Y900071</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>UM50TM 2M Kabel</b>		<b>E113055</b>	<b>€ 152,-</b>	<b>Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung</b>		<b>H269751</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>UM50CM 2M Kabel</b>		<b>E187055</b>	<b>€ 152,-</b>	<b>Schlüssel zum Spannfutterwechsel</b>		<b>K015751</b>	<b>€ 9,-</b>
<b>FC-40</b> Fußschalter		<b>Z056</b>	<b>€ 97,-</b>	<b>TA50</b> Turbinenadapter (für 500D, 500K und 500F)		<b>U375</b>	<b>€ 144,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095201</b>	<b>€ 18,-</b>	<b>Montageklammern (für 500D und 500K)</b>		<b>U364090</b>	<b>€ 21,50</b>
<b>Aufhängevorrichtung für Handstück (für ULTIMATE 500)</b>		<b>Z083</b>	<b>€ 108,-</b>				

**ULTIMATE 450 / 450K / 450F**







Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis	MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>UM45C</b> Motor-Handstück für UM450 inkl. 2 m Kabel und 2 verschiedenen Schlüsseln		<b>Y141266</b>	<b>€ 781,-</b>	<b>CHH-1,6A</b> Spannfutter 1,6 mm		<b>H203183</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>UHR45C</b> Motoraufsatz für UM450		<b>H203002</b>	<b>€ 258,-</b>	<b>CHH-3,0A</b> Spannfutter 3,0 mm		<b>H203A179</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>UM45CM 2M Kabel</b>		<b>E187061</b>	<b>€ 135,-</b>	<b>Handstückhalterung</b>		<b>Y900071</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>FC-40</b> Fußschalter (für 450)		<b>Z056</b>	<b>€ 97,-</b>	<b>Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung</b>		<b>H269751</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095201</b>	<b>€ 18,-</b>	<b>Schlüssel zum Spannfutterwechsel</b>		<b>K015751</b>	<b>€ 9,-</b>
<b>Aufhängevorrichtung für Handstück (für ULTIMATE 450)</b>		<b>Z083</b>	<b>€ 108,-</b>	<b>Montageklammern (für 450K)</b>		<b>U364090</b>	<b>€ 21,50</b>
<b>CHH-2,35A</b> Spannfutter 2,35 mm		<b>H203180</b>	<b>€ 44,-</b>				













**VOLVERE i7 S.266-267**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>VOLVERE i7 Control Unit</b>		<b>U1137</b>	<b>€ 331,-</b>
<b>GX35RM-B &amp; SCD</b> Mikromotor mit Kabel		<b>E1179</b>	<b>€ 575,-</b>
<b>GX35EM-B &amp; SCD</b> Mikromotor Typ ISO mit Kabel		<b>E1180</b>	<b>€ 651,-</b>
<b>UHR45C</b> Handstück für GX35RM-B		<b>H203002</b>	<b>€ 258,-</b>
<b>GX35RM-B</b> Mikromotor ohne Kabel		<b>E1179051</b>	<b>€ 485,-</b>
<b>GX35SCD-B</b> Motorkabel		<b>E1179061</b>	<b>€ 97,-</b>
<b>GX35EM-B</b> Mikromotor Typ ISO ohne Kabel		<b>E1180051</b>	<b>€ 578,-</b>
<b>VR-EB</b> Handstück Typ ISO		<b>H1062</b>	<b>€ 258,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Kohlebürsten</b> für GX35M-R/ GX35EM-R (2er-Packung)		<b>E023011S</b>	<b>€ 33,-</b>
<b>CHH-2,35A</b> Spannfutter 2,35 mm		<b>H203A180</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-1,6A</b> Spannfutter 1,6 mm		<b>H203183</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-3,0A</b> Spannfutter 3,0 mm		<b>H203A179</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095206</b>	<b>€ 31,-</b>
<b>FC-76</b> Fußschalter		<b>Z1082</b>	<b>€ 90,-</b>
<b>Schlüssel zum Spannfutterwechsel</b>		<b>K015751</b>	<b>€ 9,-</b>

**VOLVERE Vmax**

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>UHR35</b> Handstück		<b>H214</b>	<b>€ 258,-</b>
<b>Kohlebürsten</b> für GX35M/ GX35EM (2er-Packung)		<b>E023011S</b>	<b>€ 33,-</b>
<b>CHH-2,35A</b> Spannfutter 2,35 mm		<b>H203A180</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-1,6A</b> Spannfutter 1,6 mm		<b>H203183</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-3,0A</b> Spannfutter 3,0 mm		<b>H203A179</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>GX35RM-B &amp; SCD</b> Mikromotor mit Kabel		<b>E1179</b>	<b>€ 575,-</b>
<b>GX35EM-B &amp; SCD</b> Mikromotor Typ ISO mit Kabel		<b>E1180</b>	<b>€ 651,-</b>
<b>UHR45C</b> Handstück für GX35RM-B		<b>H203002</b>	<b>€ 258,-</b>
<b>GX35RM-B</b> Mikromotor ohne Kabel		<b>E1179051</b>	<b>€ 485,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095201</b>	<b>€ 18,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Handstückhalterung</b>		<b>Y900140</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>FC-40</b> Fußschalter		<b>Z056</b>	<b>€ 97,-</b>
<b>Aufhängevorrichtung für Handstück</b>		<b>Z246</b>	<b>€ 105,-</b>
<b>Vmax35SCD</b> Kabel		<b>E257012</b>	<b>€ 97,-</b>
<b>Vmax35CCD</b> Spiralkabel		<b>E257013</b>	<b>€ 97,-</b>
<b>Schlüssel zum Spannfutterwechsel</b>		<b>K015751</b>	<b>€ 9,-</b>
<b>GX35SCD-B</b> Motorkabel		<b>E1179061</b>	<b>€ 97,-</b>
<b>GX35EM-B</b> Mikromotor Typ ISO ohne Kabel		<b>E1180051</b>	<b>€ 578,-</b>
<b>VR-EB</b> Handstück Typ ISO		<b>H162</b>	<b>€ 258,-</b>

MIO











Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>MIO MR</b> Mikromotor mit Handstück und Kabel		<b>Y140802</b>	<b>€ 633,-</b>
<b>MIO-35EM &amp; SCD</b> Mikromotor mit Kabel		<b>E236</b>	<b>€ 557,-</b>
<b>MIO-35M</b> Mikromotor ohne Kabel		<b>E235015</b>	<b>€ 389,-</b>
<b>MR</b> Handstück		<b>H203</b>	<b>€ 220,-</b>
<b>MIO-35EM</b> Mikromotor Typ ISO		<b>E236015</b>	<b>€ 498,-</b>
<b>MIO-35SCD</b> Kabel		<b>E235012</b>	<b>€ 63,-</b>
<b>VR-EB</b> Handstück Typ ISO		<b>H162</b>	<b>€ 258,-</b>











MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>CHH-2,35A</b> Spannfutter 2,35 mm		<b>H203A180</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-1,6A</b> Spannfutter 1,6 mm		<b>H203183</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>CHH-3,0A</b> Spannfutter 3,0 mm		<b>H203A179</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z010133</b>	<b>€ 13,30</b>
<b>FC-11</b> Fußschalter (Ein-/Aus-Funktion)		<b>Z154002</b>	<b>€ 78,-</b>
<b>Kohlebürsten</b> für MIO-35M/MIO-35EM		<b>E194060</b>	<b>€ 33,-</b>









PRESTO AQUA LUX S.268-269

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PRESTO AQUA LUX</b> Steuergerät		<b>Z1038A002</b>	<b>€ 954,-</b>
<b>PRA-LUX-HP</b> Lichthandstück		<b>T1002</b>	<b>€ 1.246,-</b>
<b>PR-AQL Schlauch</b>		<b>Z1050</b>	<b>€ 436,-</b>
<b>PR-AQL03</b> PRESTO AQUA LUX Rotor		<b>T1002250</b>	<b>€ 230,-</b>
<b>AC Adaptor</b> PR-AQL		<b>U1044</b>	<b>€ 171,-</b>
<b>PTL O-Ring Set</b>		<b>Y900580</b>	<b>€ 13,30</b>
	• 5er-Set O-Ringe		
<b>Deckeldichtung</b>		<b>U379112</b>	<b>€ 4,-</b>
<b>AFC-40</b> Fußschalter		<b>Z127</b>	<b>€ 184,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095205</b>	<b>€ 31,-</b>
<b>Spannzange</b>		<b>T815019</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>Luftanschluss-schlauch für PRESTO</b> (2 m)		<b>Z101240</b>	<b>€ 15,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Wasserfilterset</b> 2m Wasseranschluss-schlauch mit Filter		<b>U387040</b>	<b>€ 63,-</b>
<b>Wasserfilter</b>		<b>Y900069</b>	<b>€ 36,-</b>
<b>Wasserfiltereinsatz</b>		<b>U387042</b>	<b>€ 17,-</b>
<b>Schlauchringe</b>		<b>Y900077</b>	<b>€ 7,30</b>
	• 2er-Packung		
<b>Wassertank</b> komplett mit Deckel		<b>Z308040</b>	<b>€ 66,-</b>
<b>Wassertankdeckel</b>		<b>Z308041</b>	<b>€ 43,50</b>
<b>Wassertank</b>		<b>Z308601</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>PRA II Wassertank O-Ring Set</b>		<b>Y900327</b>	<b>€ 6,60</b>
	• 2er-Set O-Ringe		
<b>Spannzangen-schlüssel</b>		<b>C034751</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Push-in-Schlüssel</b>		<b>T815030</b>	<b>€ 10,50</b>






**PRESTO AQUA II S.270**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PRESTO AQUA II</b> Steuergerät		<b>Z308015</b>	<b>€ 701,-</b>
<b>PRA-HP</b> Handstück		<b>T816</b>	<b>€ 793,-</b>
<b>Turbinenschlauch für PRESTO AQUA II</b>		<b>Z308050</b>	<b>€ 150,-</b>
<b>QD-J B3</b> Kupplungen		<b>T354051</b>	<b>€ 112,-</b>
<b>PR-AQ03</b> PRESTO AQUA Rotor		<b>T816016</b>	<b>€ 209,-</b>
<b>Deckeldichtung</b>		<b>U379112</b>	<b>€ 4,-</b>
<b>AFC-40</b> Fußschalter		<b>Z127</b>	<b>€ 184,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z095205</b>	<b>€ 31,-</b>
<b>Spannzange</b>		<b>T815019</b>	<b>€ 44,-</b>
<b>Luftanschlussschlauch für PRESTO (2 m)</b>		<b>Z101240</b>	<b>€ 15,50</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Wasserfilterset</b> 2m Wasseranschlussschlauch mit Filter		<b>U387040</b>	<b>€ 63,-</b>
<b>Wasserfilter</b>		<b>Y900069</b>	<b>€ 36,-</b>
<b>Wasserfiltereinsatz</b>		<b>U387042</b>	<b>€ 17,-</b>
<b>Schlauchringe</b>	 • 2er-Packung	<b>Y900077</b>	<b>€ 7,30</b>
<b>Wassertank</b> komplett mit Deckel		<b>Z308040</b>	<b>€ 66,-</b>
<b>Wassertankdeckel</b>		<b>Z308041</b>	<b>€ 43,50</b>
<b>Wassertank</b>		<b>Z308601</b>	<b>€ 22,50</b>
<b>PRA II Wassertank O-Ring Set</b>	 • 2er-Set O-Ringe	<b>Y900327</b>	<b>€ 6,60</b>
<b>Spannzangenschlüssel</b>		<b>C034751</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Push-in-Schlüssel</b>		<b>T815030</b>	<b>€ 10,50</b>

**PRESTO II S.271**

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>PRESTO II</b> Steuergerät		<b>Z307015</b>	<b>€ 238,-</b>
<b>PR-HP</b> Handstück (inkl. 2 m Schlauch)		<b>T815</b>	<b>€ 426,-</b>
<b>PR-03</b> PRESTO-Einsatz		<b>T815016</b>	<b>€ 170,-</b>
<b>AFC-40</b> Fußschalter		<b>Z127</b>	<b>€ 184,-</b>
<b>Handstückablage</b>		<b>Z010134</b>	<b>€ 13,-</b>
<b>Spannzange</b>		<b>T815019</b>	<b>€ 44,-</b>

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
<b>Handstückschlauch für PRESTO (2 m)</b>		<b>T815220</b>	<b>€ 18,-</b>
<b>Luftanschlussschlauch für PRESTO (2 m)</b>		<b>Z101240</b>	<b>€ 15,50</b>
<b>LAB Spanner-Schlüssel</b>		<b>H005751</b>	<b>€ 5,-</b>
<b>Spannzangenschlüssel</b>		<b>C034751</b>	<b>€ 8,40</b>
<b>Push-in-Schlüssel</b>		<b>T815030</b>	<b>€ 10,50</b>

KalVo® und MULTiflex® LUX sind eingetragene Markenzeichen der Firma Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.  
 Sirona® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Sirona Dental Systems GmbH.  
 W&H® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.  
 Bien-Air® und Unifix® sind ein eingetragene Markenzeichen der Firma Bien-Air Dental S.A.  
 Satelec® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Acteon SA.  
 EMS® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Electro Medical Systems SA.

• Irrtümer, Druckfehler etc. vorbehalten.  
 • NSK behält sich das Recht vor, in diesem Katalog enthaltene Produkte oder Preise ohne weitere Ankündigung zu ändern.  
 • Dieser Katalog zeigt die wichtigsten NSK Produkte. In diesem Katalog enthaltene Produkte sind evtl. nicht in jedem Land verfügbar. Bitte treten Sie ggf. mit Ihrem NSK-Händler in Kontakt, um die Verfügbarkeit einzelner Produkte zu prüfen.

## Übersicht über Turbineneinsätze

TURBINENWINKELSTÜCK		EINSATZ		KOPFDECKEL	
MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	MODELL	BESTELLCODE	MODELL	BESTELLCODE
Z micro	Ti-Max Z micro	SX3-NU03	PA2307X001	SX-NU04	PA2307X050
Z micro KL / SL	Ti-Max Z micro KL / SL	SX3-NU03	PA2307X001	SX-NU04	PA2307X050
Z800L	Ti-Max Z800L	TiZ-MU03	Y1002075	TiZ-MU04	P1051050
Z800KL / Z800SL	Ti-Max Z800KL / Z800SL	TiZ-MU03	Y1002075	TiZ-MU04	P1051050
Z800WL / Z800BL	Ti-Max Z800WL / Z800BL	TiZ-MU03	Y1002075	TiZ-MU04	P1051050
Z900L	Ti-Max Z900L	TiZ-SU03	Y1002076	TiZ-SU04	P1052050
Z900KL / Z900SL	Ti-Max Z900KL / Z900SL	TiZ-SU03	Y1002076	TiZ-SU04	P1052050
Z900WL / Z900BL	Ti-Max Z900WL / Z900BL	TiZ-SU03	Y1002076	TiZ-SU04	P1052050
M800L / M800	S-Max M800L / M800	SX-MU03	P1280	SX-MU04	P1001500
M800KL / M800SL	S-Max M800KL / M800SL	SX-MU03	P1280	SX-MU04	P1001500
M800WL / M800BL	S-Max M800WL / M800BL	SX-MU03	P1280	SX-MU04	P1001500
M900L / M900	S-Max M900L / M900	SX-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M900KL / M900K	S-Max M900KL / M900K	SX-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M900SL	S-Max M900SL	SX-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M900WL / M900W	S-Max M900WL / M900W	SX-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M900BL	S-Max M900BL	SX-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
X450L	Ti-Max X450L	TiX45-SU03	Y1001906	TiX45-SU04	P1078500
X450L / KL / SL	Ti-Max X450L / KL / SL	TiX45-SU03	Y1001906	TiX45-SU04	P1078500
X450WLED / BLED	Ti-Max X450WLED / BLED	TiX45-SU03	Y1001906	TiX45-SU04	P1078500
M500L / M500	S-Max M500L / M500	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M500KL / M500SL	S-Max M500KL / M500SL	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M500WL / M500BL	S-Max M500WL / M500BL	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M500WLED / M500BLED	S-Max M500WLED / M500BLED	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M600L / M600	S-Max M600L / M600	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
M600KL / M600SL	S-Max M600KL / M600SL	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
M600WLED / M600BLED	S-Max M600WLED / M600BLED	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
MLXT-MU	Mach-Lite XT M	NMC-MU03	P047	NMC-MU04	P047050
MLXT-SU	Mach-Lite XT S	NMC-SU03	P045	NCH-MU04	P040050
MLXT-TU	Mach-Lite XT T	NMC-TU03	P046	NCH-TU04	P042050
MC2-MU	Mach 2 M	NMC-MU03	P047	NMC-MU04	P047050
MC2-SU	Mach 2 S	NMC-SU03	P045	NCH-MU04	P040050
MC2-TU	Mach 2 T	NMC-TU03	P046	NCH-TU04	P042050

TURBINENWINKELSTÜCK		EINSATZ		KOPFDECKEL	
MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	MODELL	BESTELLCODE	MODELL	BESTELLCODE
S-Max pico	S-Max pico	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico KL	S-Max pico KL	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico SL	S-Max pico SL	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico WLED	S-Max pico WLED	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico BLED	S-Max pico BLED	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
X500L	Ti-Max X500L	TiX-MU03	Y900200 Y1001163	TiX-MU04	P067B050
X500KL / X500SL	Ti-Max X500KL / X500SL	TiX-MU03	Y900200 Y1001163	TiX-MU04	P067B050
X500WLED / X500BLED	Ti-Max X500WLED / X500BLED	TiX-MU03	Y900200 Y1001163	TiX-MU04	P067B050
X600L	Ti-Max X600L	TiX-SU03	Y1001022	TiX-SU04	P068B050
X600KL / X600SL	Ti-Max X600KL / X600SL	TiX-SU03	Y1001022	TiX-SU04	P068B050
X600WLED / X600BLED	Ti-Max X600WLED / X600BLED	TiX-SU03	Y1001022	TiX-SU04	P068B050
X700L	Ti-Max X700L	TiX-TU03	Y1001023	TiX-TU04	P069B050
X700KL / X700SL	Ti-Max X700KL / X700SL	TiX-TU03	Y1001023	TiX-TU04	P069B050
X700WLED / X700BLED	Ti-Max X700WLED / X700BLED	TiX-TU03	Y1001023	TiX-TU04	P069B050
A450L	Ti-Max A450L	NCH-SU03	P041	NCH-MU04	P040050
AK450L / AS450L	Ti-Max AK450L / AS450L	NCH-SU03	P041	NCH-MU04	P040050
AW450L / AB450L	Ti-Max AW450L / AB450L	NCH-SU03	P041	NCH-MU04	P040050
Pana-Max2 PTL	Pana-Max2 PTL	PAX2-SU03	P1190	PAX2-SU04	P1190050
Pana-Max2 KV	Pana-Max2 KV	PAX2-SU03	P1190	PAX2-SU04	P1190050
Pana-Max2 M4 / B2	Pana-Max2 M4 / B2	PAX2-SU03	P1190	PAX2-SU04	P1190050
PAP-MU M4 / B2	Pana-Max PLUS MU	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
PAP-SU M4 / B2	Pana-Max PLUS SU	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
PAX-SU M4 / B2	PANA-MAX SU	PAX-SU03	Y900772	PAX-SU04	P074050
PAX-TU M4 / B2	PANA-MAX TU	PAX-TU03	Y900773	PAX-TU04	P075050
PA-MU M4 / B2 / B3	PANA AIR $\Sigma$ MU	NPA-MU03	P004	PA-SU04	P014050
PA-SU M4 / B2 / B3	PANA AIR $\Sigma$ SU	NPA-SU03	P014	PA-SU04	P014050
PA-TU M4 / B2 / B3	PANA AIR $\Sigma$ TU	NPA-TU03	P024	PA-TU04	P024050
PA-M M4 / B2 / B3	PANA AIR $\Sigma$ M	NPA-M03	T004	PA-S04	T110290
PA-S M4 / B2 / B3	PANA AIR $\Sigma$ S	NPA-S03	T014	PA-S04	T110290
PA-T M4 / B2 / B3	PANA AIR $\Sigma$ T	NPA-T03	T034	PA-T04	T130290
PRA-LUX-HP	PRESTO AQUA LUX Handstück	PR-AQL03	T1002250	–	–
PRA-HP	PRESTO AQUA Handstück	PR-AQ03	T816016	–	–
PR-HP	PRESTO Handstück	PR-03	T815016	–	–

KaVo® und MULTiflex® LUX sind eingetragene Markenzeichen der Firma Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.  
Sirona® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Sirona Dental Systems GmbH.  
W&H® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.  
Bien-Air® und Unifix® sind ein eingetragene Markenzeichen der Firma Bien-Air Dental S.A.  
Satelec® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Acteon SA.  
EMS® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Electro Medical Systems SA.

# NSK Niederlassungen weltweit

**NAKANISHI INC.** [www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)  
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan  
TEL: +81 289 64 3380 FAX: +81 289 62 5636

---

## **NSK Europe GmbH**

Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn, Germany  
TEL: +49 6196 77606 0 FAX: +49 6196 77606 29

## **NSK France S.A.S.**

32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France  
TEL: +33 1 56 79 59 80 FAX: +33 1 56 79 59 81

## **NSK United Kingdom Ltd.**

Office 4, Gateway 1000, Arlington Business Park  
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK  
TEL: +44 1438 310670 FAX: +44 1438 310671

## **NSK Dental Spain S.A.**

C/Módena, 43 El Soho-Európolis  
28232 Las Rozas de Madrid, Spain  
TEL: +34 91 626 61 28 FAX: +34 91 626 61 32

## **NSK Dental Italy S.r.l.**

Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy  
TEL: +39 0445 820070

## **NSK Dental Nordic**

Furstenbergsgatan 4, 416 64 Gothenburg, Sweden  
TEL: +46 31 20 20 24

## **NSK America Corp.**

1800 Global Parkway, Hoffman Estates  
IL 60192, USA  
TEL: +1 888 675 1675 FAX: +1 800 838 9328

## **NSK America Latina Ltda.**

Rua Doutor Joao Colin, 1995, América  
Joinville, SC 89204-003, Brazil  
TEL: +55 47 3804 6569 FAX: +55 47 3804 5248

## **NSK Oceania Pty. Ltd.**

Unit 12, 809-821 Botany Road  
Rosebery NSW 2018, Australia  
TEL: +61 2 8306 3000 FAX: +61 2 8306 3030

## **NSK Oceania Ltd.**

Ground Floor, Suite D, 272 Parnell Road  
Parnell, Auckland 1052, New Zealand  
TEL: +64 9 529 2383 FAX: +64 9 523 0181

## **NSK Shanghai Co., Ltd.**

Room 702 Tower 1 SOHO Tianshan Plaza  
421 ZiYun Road, Changning District  
Shanghai 200051, China  
TEL: +86 21 6252 7272 FAX: +86 21 6252 7855

## **NSK Dental Korea Co., Ltd.**

19, Yangpyeong-ro 21ga-gil  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07207, Korea  
TEL: +82 2 2633 8990 FAX: +82 2 2633 8980

## **NSK Nakanishi Asia Pte. Ltd.**

51 Changi Business Park Central 2  
#07-10 The Signature, 486066 Singapore  
TEL: +65 6376 5018 FAX: +65 6376 0233

## **NSK Middle East FZCO**

Room 6EA701, 7th Floor, East Wing No.6  
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316, Dubai, UAE  
TEL: +971 4 204 5507 FAX: +971 4 204 5508

## **NSK RUS LLC**

2, Entuziastov bulvar, 11th floor  
Moscow 109544, Russia  
TEL: +7 495 967 96 07 FAX: +7 495 967 96 08

\*Irrtümer, Druckfehler, etc. vorbehalten

\*NSK behält sich das Recht vor, in diesem Katalog enthaltene Produkte oder Preise ohne weitere Ankündigung zu ändern.

\*Dieser Katalog zeigt die wichtigsten NSK Produkte. In diesem Katalog enthaltene Produkte sind eventuell nicht in jedem Land verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihren NSK-Händler, um die Verfügbarkeit der Produkte zu prüfen.

---

**NSK Europe GmbH** [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn, Germany  
TEL: +49 6196 77606 0 FAX: +49 6196 77606 29