

GESAMTKATALOG DENTAL 2023

NSK

TURBINENINSTRUMENTE

HAND-UND WINKELSTÜCKE

MIKROMOTOREN

DENTALHYGIENE

ENDODONTIE

MOBILE ZAHNHEILKUNDE

ORALCHIRURGIE

STERILISATOREN

WIEDERAUFBEREITUNG UND PFLEGE

ZAHNTECHNIK UND LABOR

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

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

18-47

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

48-77

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

78-93

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

94-153

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2
iPex II

154-165

Dentalone / VIVA ace / VIVAMATE G5

166-177

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

178-233

iClave plus

234-241

iCare+ / iCare / PANA SPRAY Plus

242-257

ULTIMATE XL Serie / VOLVERE i7
PRESTO Laborturbinen-Serie

258-271

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

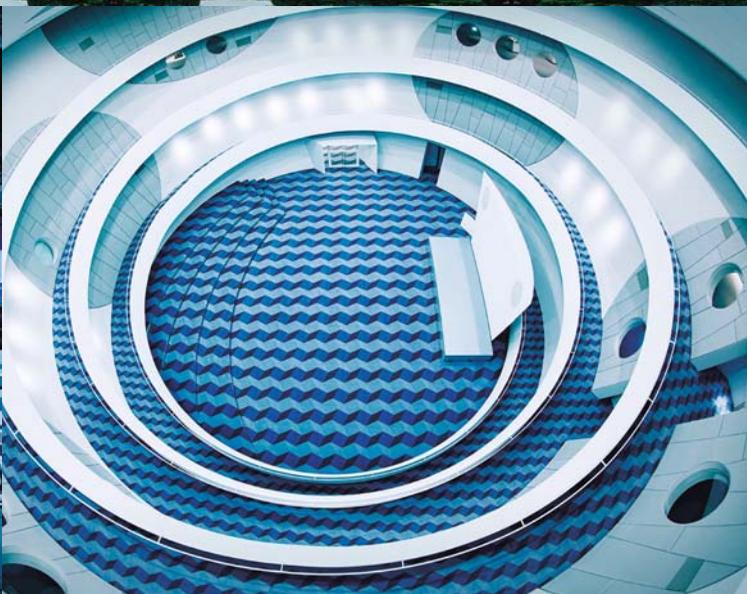


„RD1“ ist unser Forschungs- und Entwicklungszentrum mit modernster Ausrüstung und hochqualifizierten Ingenieurteams.

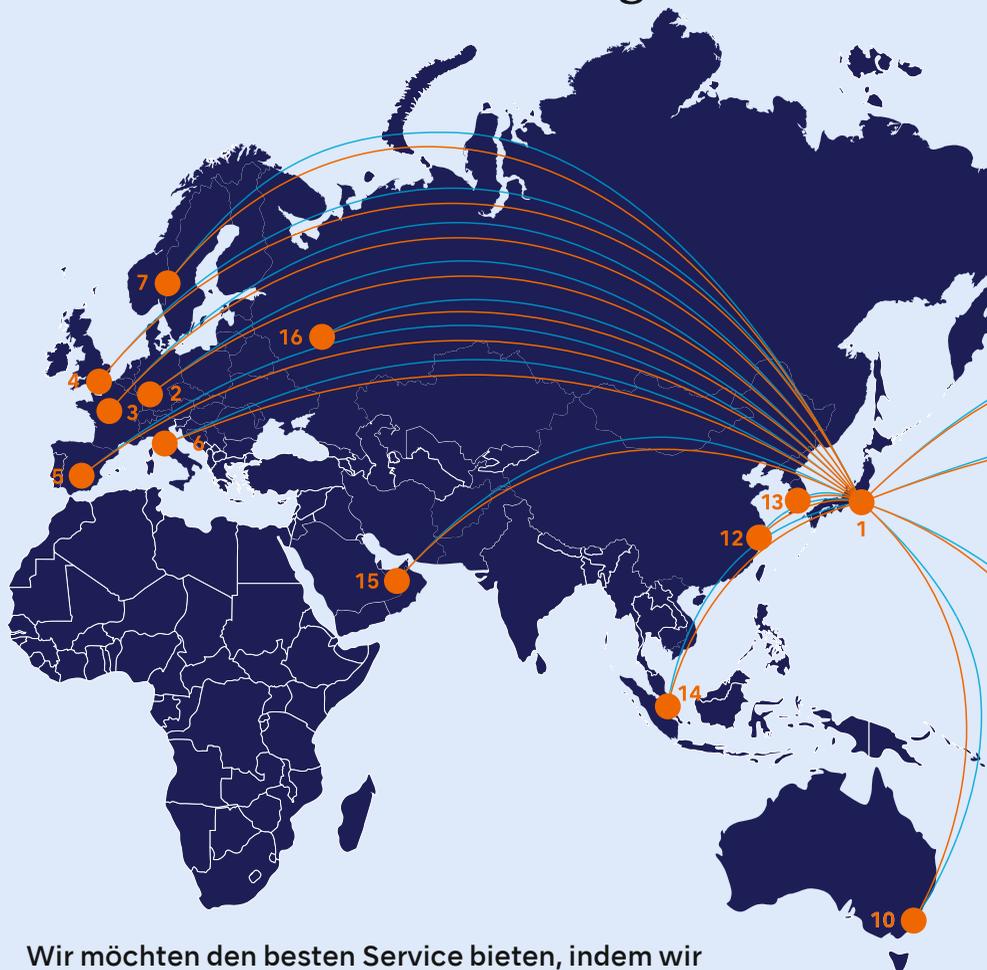
Unsere „A1-Factory“ ist in ihrer Klasse die größte und weltweit innovativste Ultrapräzisionsfertigung für dentale Übertragungsinstrumente. Alle NSK Produkte werden in Japan entwickelt und produziert und weltweit verkauft.

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™



CLEAN-HEAD-SYSTEM

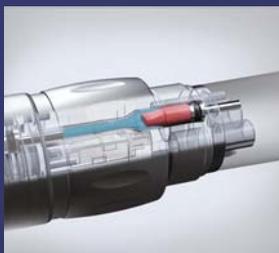


Das CLEAN-HEAD-SYSTEM verhindert die Rücksaugung in den Instrumentenkopf und Kreuzkontaminationen.

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.



RÜCKSAUGSTOPP-VENTIL



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

NSK-Spezial-Website
"Infektionskontrolle" ▶



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 Keramik-Kugellagern 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 Bohrergrip 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.



Kratz feste 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
●	PTL-CL-LED	P1001600	€ 247,-

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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	PTL-CL-LEDIII	P1001601	€ 279,-

Für KaVo®



LUX-Kupplung



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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	KCL-LED	P1005600	€ 350,-

Für Sirona®



LUX-Kupplung



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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	SCL-LED	P1009600	€ 350,-

Für NSK



Midwest-4-Loch

- Edelstahlkörper
- Rückschlagventil



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	FM-CL-M4	P434051	€ 145,-

Für NSK



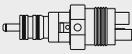
Borden-2/3-Loch

- Edelstahlkörper
- Rückschlagventil



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

NSK Kupplungssystem

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

*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

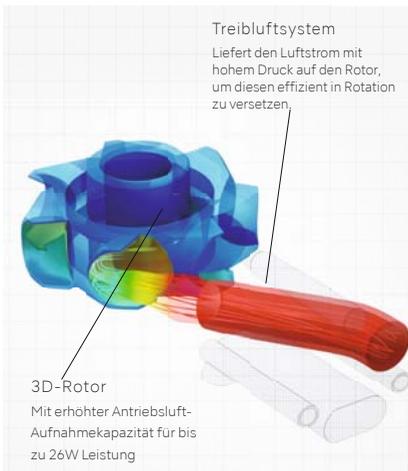


LEISTUNGSSTARK

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

Ti-Max Z Rotorkartusche



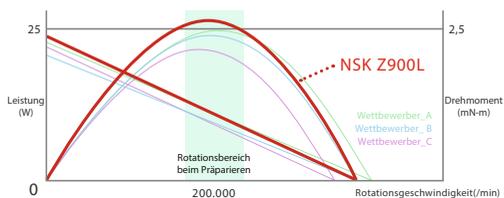
Ti-Max X Rotorkartusche



50% mehr Blattfläche

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

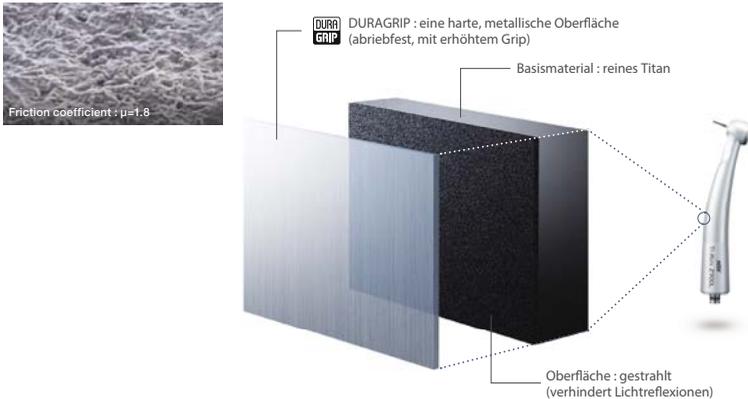
Herausragende Zuverlässigkeit und Stabilität

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

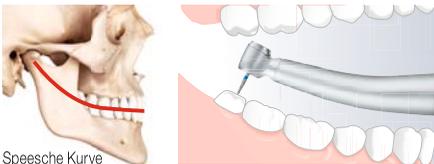
Die Instrumentenoberfläche aus reinem Titan wird gestrahlt, damit winzige Strukturen entstehen. So werden als Nebeneffekt auch Lichtreflexionen ausgeschaltet. Auf die gestrahlte Oberfläche wird ein Überzug aus DURAGRIP aufgebracht. Die strukturierte Oberfläche macht das Instrument rutschsicher und bietet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



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.



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
	Micro	●	Z micro	PA2357	€ 925,-
	Mini-Kopf	●	Z800L	P1110	€ 925,-
	Standard-Kopf	●	Z900L	P1111	€ 925,-
KaVo® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Micro	●	Z micro KL	PA2358	€ 1.042,-
	Mini-Kopf	●	Z800KL	P1112	€ 1.042,-
	Standard-Kopf	●	Z900KL	P1113	€ 1.042,-
Sirona® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Micro	●	Z micro SL	PA2359	€ 1.042,-
	Mini-Kopf	●	Z800SL	P1114	€ 1.042,-
	Standard-Kopf	●	Z900SL	P1115	€ 1.042,-
W&H® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Mini-Kopf	●	Z800WL*	P1120	€ 1.042,-
	Standard-Kopf	●	Z900WL*	P1121	€ 1.042,-
Bien-Air® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Mini-Kopf	●	Z800BL*	P1116	€ 1.042,-
	Standard-Kopf	●	Z900BL*	P1117	€ 1.042,-

TURBINENINSTRUMENTE



S-Max M

Advanced

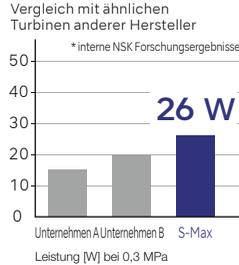
LEISTUNGSSTARK



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
	Mini-Kopf	●		M800L	P1253
	–		M800	P1255	€ 556,-
Standard-Kopf	●		M900L	P1254	€ 671,-
	–		M900	P1256	€ 556,-
KaVo® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Mini-Kopf	●		M800KL	P1257
Standard-Kopf	●		M900KL	P1258	€ 753,-
	–		M900K	P1259	€ 620,-
Sirona® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Mini-Kopf	●		M800SL	P1261
Standard-Kopf	●		M900SL	P1262	€ 753,-
W&H® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Mini-Kopf	●		M800WL*	P1265
Standard-Kopf	●		M900WL*	P1266	€ 753,-
	–		M900W	P1287	€ 620,-
Bien-Air® Kupplungen	Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	Mini-Kopf	●		M800BL*	P1263
Standard-Kopf	●		M900BL*	P1264	€ 753,-

TURBINENINSTRUMENTE

S-Max pico

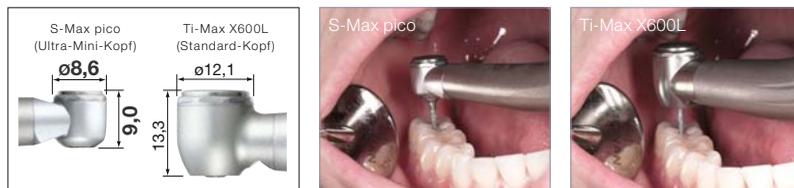
Special



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

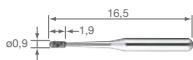


Geschwindigkeit : 380.000/min
Kopfgröße : ø8,6 x H 9,0 mm
• nur für Ultrakurzschacht-Bohrer geeignet

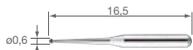


	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Kupplungen	●	S-Max pico	P1140	€ 842,-
KaVo® Kupplungen	●	S-Max pico KL	P1142	€ 899,-
Sirona® Kupplungen	●	S-Max pico SL	P1143	€ 899,-
W&H® Kupplungen	●	S-Max pico WLED*	P1145	€ 899,-
Bien-Air® Kupplungen	●	S-Max pico BLED*	P1144	€ 899,-

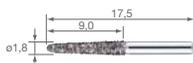
pico Bohrersortiment



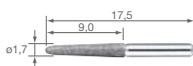
MODELL	BESTELLCODE	Preis
PC1 • Packung à 3 St.	Y1001817	€ 39,50



MODELL	BESTELLCODE	Preis
PC2 • Packung à 3 St.	Y1001818	€ 39,50



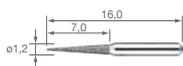
MODELL	BESTELLCODE	Preis
PC3 • Packung à 3 St.	Y1001819	€ 39,50



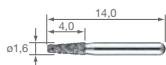
MODELL	BESTELLCODE	Preis
PC3ff • Extrafeine Körnung • Packung à 3 St.	Y1002019	€ 39,50



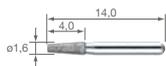
MODELL	BESTELLCODE	Preis
PC4 • Packung à 3 St.	Y1001820	€ 39,50



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



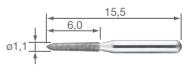
MODELL	BESTELLCODE	Preis
PC5 • Packung à 3 St.	Y1001821	€ 39,50



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



MODEL	BESTELLCODE	Preis
PC6 • Packung à 3 St.	Y1001822	€ 39,50



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

Notizen

TURBINENINSTRUMENTE

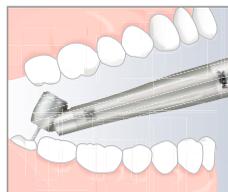


Ti-Max X450

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.

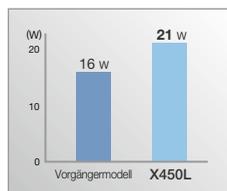


Überlegener Zugang

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



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

TURBINENINSTRUMENTE



Pana-Max2

Basic

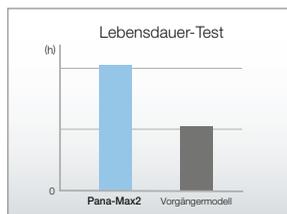
Unerreichte Haltbarkeit

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⁻¹
Kopfgroße : $\varnothing 11,2 \times H 13,4$ mm
Zur Verwendung mit Standardbohrern



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



Pana-Max PLUS Basic



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



Mini-Kopf

Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min
 Kopfgröße : $\phi 10,6 \times H 12,4$ mm
 Zur Verwendung mit Kurzschaft- oder Standardbohrern



Standard-Kopf

Geschwindigkeit : 340.000–410.000/min
 Kopfgröße : $\phi 12,1 \times H 13,3$ mm
 Zur Verwendung mit Standardbohrern



Midwest-4-Loch
 (Direktanschluss-Modell)


Kopf	MODELL	BESTELLCODE	Preis
Mini-Kopf	PAP-MU M4	P1021	€ 401,-

Standard-Kopf	PAP-SU M4	P1022	€ 401,-
----------------------	------------------	--------------	----------------

Borden-2-Loch
 (Direktanschluss-Modell)


Kopf	MODELL	BESTELLCODE	Preis
Mini-Kopf	PAP-MU B2	P1023	€ 401,-

Standard-Kopf	PAP-SU B2	P1024	€ 401,-
----------------------	------------------	--------------	----------------



HAND-UND WINKELSTÜCKE

HAND-UND WINKELSTÜCKE



Klasse	PREMIUM	SPECIAL	SPECIAL	ADVANCED	ADVANCED	BASIC
Kopfabmessungen	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
Gehäuse	Titan	Titan	Titan	Titan	Edelstahl	Edelstahl
DURAGRIP	●	●	●			
DURACOAT				●		
Anti-Erhitzungssystem	●	●	●			
Keramik-Kugellager	●	●	●	●	●	
Zellglasoptik	●	●	●	●	●	
Clean-Head-System	●	●	●	●	●	●
Push-Selbstspannfutter	●	●	●	●	●	●
Spraydüsen	Vierfach (Wasserstrahl / Spraynebel)	Vierfach (Wasserstrahl / Spraynebel)	Vierfach	Vierfach	Vierfach	
Mikrofilter	●	●	●			
Ergo Grip	●	●	●	●	●	●

*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 Emphyseme, 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-Erhitungssystem (Z95L, Z85L, Z84L)

Mit dem von NSK entwickelten Anti-Erhitungssystem 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 & 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 Keramikugellagern 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

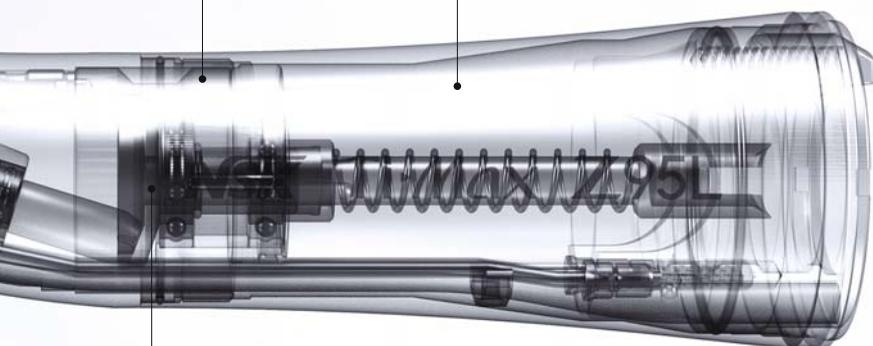
Bei gleicher Kratzfestigkeit wie bei der DURACOAT-Beschichtung bietet die DURAGRIP-Oberflächenbearbeitung einen noch besseren Grip für müheloses Halten.

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 mikrop präziser Teile und Getriebezähne reduziert Geräusentwicklung 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,-

HAND-UND WINKELSTÜCKE

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 Weisheitszahns (38)



Zervikale Kariesentfernung bei einem linken oberen Schneidezahn (22)



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



Freilegung der Pulpenkammer an einem rechten zweiten 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 Emphyseme 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,-

HAND-UND WINKELSTÜCKE

Ti-Max nano

Special

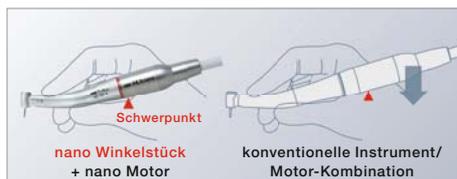


Kleiner. Leichter. Perfekte Balance.

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,-

HAND-UND WINKELSTÜCKE

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
	●	X95L	C600	€ 1.099,-
1:5-Übersetzung	—	X95	C610	€ 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
	●	X85L	C604	€ 1.099,-
1:5-Übersetzung	—	X85	C614	€ 840,-



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



	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	X25L	C601	€ 810,-
1:1-Übertragung	—	X25	C611	€ 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
	●	X65L	H273	€ 893,-
1:1-Übertragung	—	X65	H274	€ 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,-

HAND-UND WINKELSTÜCKE

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	●	M95L	C1023	€ 868,-
	—	M95	C1026	€ 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	●	M25L	C1024	€ 653,-
	—	M25	C1027	€ 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	●	M15L	C1025	€ 776,-
	—	M15	C1028	€ 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	—	M65	H1008	€ 476,-

HAND-UND WINKELSTÜCKE

FX Serie

Basic



Ergonomisch, funktionell und zuverlässig

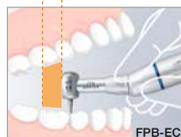
Die FX Serie aus reinem Edelstahl ergänzt im Basic Segment die seit Jahrzehnten erfolgreiche EX Serie (Instrumente aus Messing) und erfüllt die heutigen Ansprüche in puncto Design und Materialauswahl in höchstem Maße.

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.



Maximaler Zugang

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

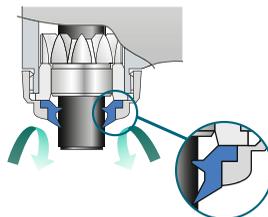
Das NSK Clean-Head-System ist im Winkelstückkopf integriert. Dieser Mechanismus wurde entwickelt, um das Eindringen von Speichel und anderen Fremdkörpern in den Winkelstückkopf zu verhindern. Dadurch erhöht das Clean-Head-System die Lebensdauer der Kugellager und verringert die Kontaminationsgefahr.

(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)



FX Serie 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
1:1-Übertragung FX25m	C1052001	€ 239,-



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung FX15m	C1053001	€ 345,-

Endodontie-Winkelstück



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
16:1-Untersetzung FX75m	C1055001	€ 370,-

Prophylaxe-Winkelstück



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

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

*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
1:1-Übertragung FX65m	H1014001	€ 254,-

EXSerie Basic

Winkelstückköpfe für allgemeine Anwendungen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
FPB-Y	C875	€ 123,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NAC-Y	C032002	€ 59,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
BB-Y	C037	€ 101,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NBBW-Y	C211	€ 136,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NM-Y	C247	€ 101,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
FFB-Y	C884	€ 115,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NRS2-Y	C549	€ 105,-

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

Winkelstückköpfe für Prophylaxe



MODELL	BESTELLCODE	Preis
AR-Y (S)	C187	€ 50,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
AR-Y (K)	C188	€ 50,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
EVA-Y	C235	€ 101,-

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

Winkelstückköpfe für Endodontie



MODELL	BESTELLCODE	Preis
MP-Y C547		€ 117,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
TEQ-Y C849		€ 115,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
MPA-Y C548		€ 218,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
TEP-Y C837		€ 115,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
MPAS-Y C882		€ 218,-

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

Winkelstückunterteile



MODELL	BESTELLCODE	Preis
EC C100008		€ 84,-
ECM C100007		€ 115,-

- 1:1-Übertragung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
ER10 C635		€ 205,-

- 10:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
ER4 C634		€ 176,-
ER4M C634002		€ 220,-

- 4:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
ER16 C636		€ 219,-

- 16:1-Untersetzung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
ER64* C637		€ 247,-

*ER64 erhältlich solange Vorrat reicht.



EXSerie Basic



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung NAC-EC	Y110148	€ 141,-



- für NAC, BB, FPB, FFB (optional)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip	C032701	€ 13,30

Handstücke der EX Serie



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:1-Übertragung EX-6B	H260	€ 223,-



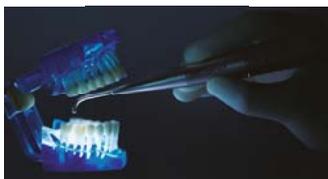
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- Clean-Head-System
- max. Geschwindigkeit : 10.000/min



- für EX-6B/-M, EX-5B (optional)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1-Untersetzung EX-5B	H262	€ 298,-
MODELL	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip	H019711	€ 13,30

isoE-LUX Lichtsonde



- E-Typ Lichtmotoranschluss
- Glasfaser-Lichtleiter
- Edelstahlkörper

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	isoE-LUX	Z1265	€ 323,-





MIKROMOTOREN

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 ⁻¹						
Z25L 1:1			2.000-40.000 min ⁻¹				
Z95L 1:5						10.000-200.000 min ⁻¹	



Winkelstücke



NLX nano

- System: 180°-Vektor-Kontrollsystem
- Motortyp: sensorloser bürstenloser Gleichstrom- Mikromotor
- Motordrehzahl: 2.000–40.000/min (NLX nano U), 1.000–40.000/min (NLX BF)
- Drehmoment: max. 3,4 Nm
- Gewicht: 61 g (nur Mikromotor)
- Lichtquelle: LED

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
●	NLX nano S230	Y1001362	€ 2.653,-

Tragbares System, Einzelkomponenten



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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	NLX nano	E1044051	€ 1.119,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLX CD	E1044061	€ 422,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLAC	Y141135	€ 268,-

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
●	NLX nano	E1044051	€ 1.119,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
nano CDB	E1044066	€ 307,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLX BF	Y1002122	€ 507,-

- 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
NLS-A ADP	U1020050	€ 159,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLS-A SEL	Y1001808	€ 201,-

- 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
Multi Pad (Auto Select)	Y1001846	€ 507,-

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
●	NLX plus	E1040051	€ 1.334,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLX plus CD	E1040062	€ 307,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLX BF	Y1002122	€ 507,-

- 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
NLS-A ADP	U1020050	€ 159,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NLS-A SEL	Y1001808	€ 201,-

- 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
Multi Pad (Auto Select)	Y1001846	€ 507,-

NBX

Elektrischer Mikromotor, integriertes System

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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	NBX iMD Komplettset	Y1002845	€ 1.344,-

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
●	NBX	E1059051	€ 810,-

- Motorschlauch für die Einbauversion des Mikromotors NBX



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NBX CDB	E1059061	€ 269,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
iMD BS	Y1002847	€ 365,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
iMD SEL	Y1002848	€ 201,-

- 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
Multi Pad (Auto Select)	Y1001846	€ 507,-

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
●	NBX	E1059051	€ 810,-
—	NBX N	E1074051	€ 668,-

NBX Motorschlauch



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

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
●	M40 XS	E1135051	€ 899,-
—	M40N XS	E1136051	€ 617,-

M40 Motorschlauch



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
M40-CD	S900100	€ 285,-

Multi Pad

Multifunktions-Steuergerät für Einbau-Systeme

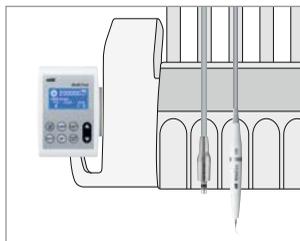


Einfache Integration in Ihre bestehende Einrichtung

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 Kompletzset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Multi Pad (Auto Select)	Y1001846	€ 507,-

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,-

MIKROMOTOREN

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.



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



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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	M205LG M4*	M1018	€ 1.072,-

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	M205LG B2*	M1019	€ 1.072,-

*M205LG M4 und M205LG B2 lieferbar solange Vorrat reicht.

S-Max M205



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

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	M205	M1007	€ 439,-



FX205m



- 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
—	FX205m M4	M1005001	€ 335,-

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	FX205m B2	M1006001	€ 335,-

Luftmotorenset



Inhalt

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



- Midwest-4-Loch



- Borden-2-Loch

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	FX205m M4 Set	Y1002752	€ 754,-

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	FX205m B2 Set	Y1002753	€ 754,-



The image features a black dental handpiece and its cable, positioned diagonally across the frame. The background is a solid blue color, overlaid with horizontal white stripes. The word "DENTALHYGIENE" is written in white, uppercase letters on the right side of the image, partially overlapping the blue background and the white stripes.

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 Kammer 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 $\varnothing 9,5$ 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

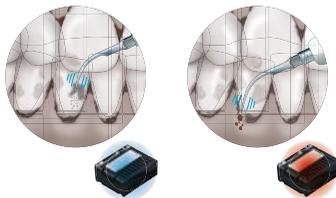
Die NSK iPiezo-Steuerung liefert genau die richtige Leistung an die Spitze, abhängig von der zu behandelnden Zahnoberfläche. Die iPiezo-Steuerung gewährleistet einen stabilen Frequenz-Output ohne Leistungsabfall, selbst bei der Entfernung von Zahnstein.

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.

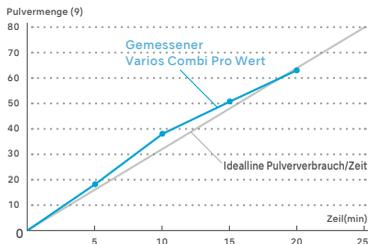
Beständige Zahnsteinentfernung

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 Luft führt. Dies führt zu einer kurzen Behandlungszeit für den Patienten, einer planbaren Behandlungsdauer für den Anwender sowie zu einem verbesserten Reinigungsergebnis.



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.

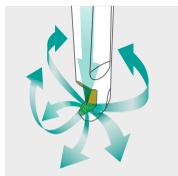
Hoher Reinigungseffekt in kurzer Zeit

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.





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.



Flexible Kunststoff-Düsen für erhöhte Sicherheit

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.

Breiter Anwendungsbereich

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 spitze 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 Komplettsset

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	Varios Combi Pro Basic Set	Y1002843	€ 4.925,-

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
Varios Combi Pro Prophyl Set (supragingivales Pulverstrahl-Kit)	Y1003771	€ 871,-

Inhalt

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Varios Combi Pro Perio Set (subgingivales Pulverstrahl-Kit)	Y1003042	€ 929,-

Inhalt

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
iCart Prophyl	S9095	€ 1.018,-

Inhalt

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



Varios 970

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 Komplettssets

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	VA970 LUX	Y1004161	€ 2.839,-
—	VA970	Y1004160	€ 2.490,-

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 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 Tragrarm 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

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
●	VA170LUX	Y1004145	€ 1.123,-
—	VA170	Y1004144	€ 809,-

Inhalt

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

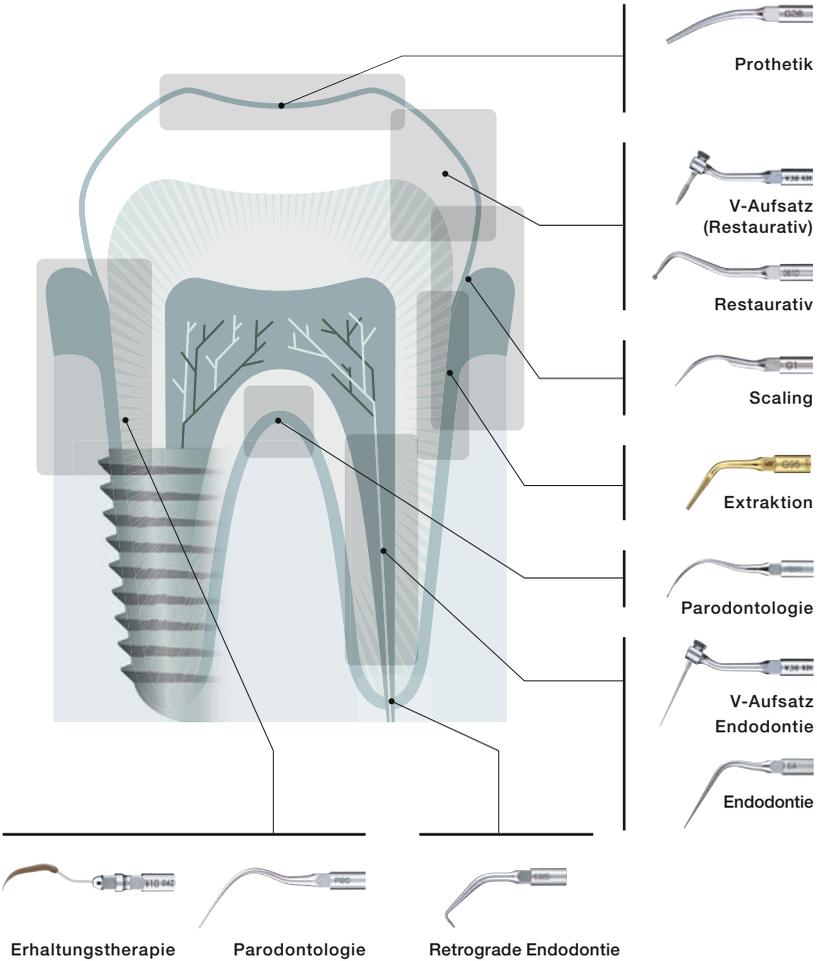
Technische Daten

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

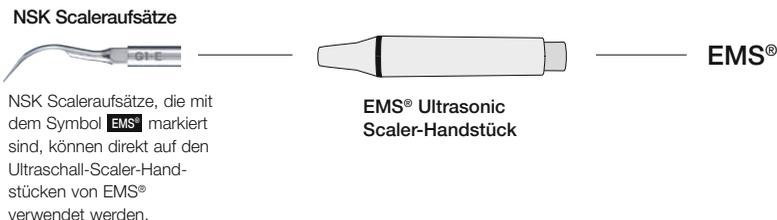
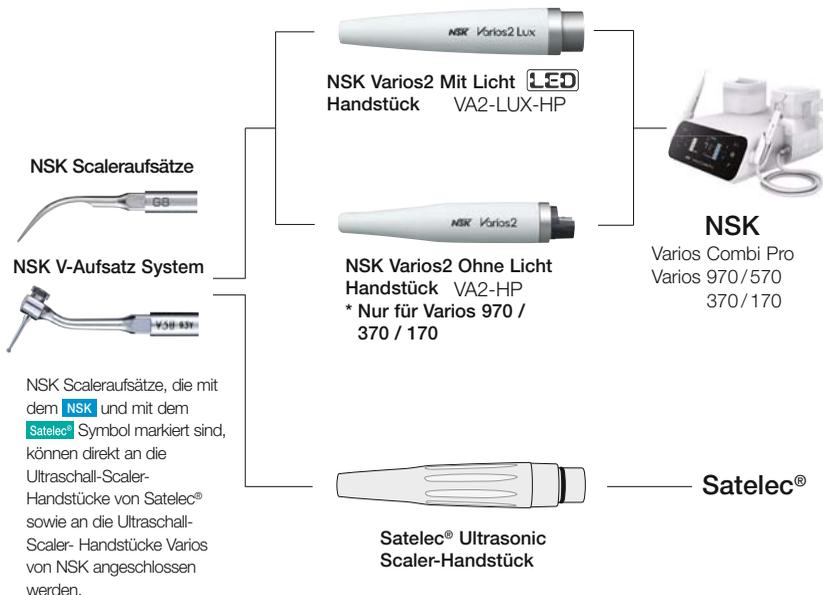
Notizen

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
NSK Safelec®	G1 Z217101	€ 61,-
EMS®	G1-E Z291101	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G2 Z217102	€ 61,-
EMS®	G2-E Z291102	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G3 Z217103	€ 61,-
EMS®	G3-E Z291103	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G4 Z217104	€ 61,-
EMS®	G4-E Z291104	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G5 Z217105	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G6 Z217106	€ 61,-
EMS®	G6-E Z291106	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G8 Z217108	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G9 Z217109	€ 61,-

MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Safelec®	G11 Z217411	€ 61,-

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



Scaling

Querschnitt



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
G12	Z217412	€ 61,-



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
G13	Z217413	€ 61,-



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
G16	Z217120	€ 72,-

Paro (Wurzelglättung)

Querschnitt



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P1	Z217404	€ 65,-



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P1D	Z217405	€ 86,-

- Diamant-Beschichtung



(von oben)



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P2D	Z217402	€ 67,-

- Diamant-Beschichtung
- rechts gebogene Spitze



(von oben)



NSK
Satelect®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P3D	Z217403	€ 67,-

- Diamant-Beschichtung
- links gebogene Spitze

Paro (Wurzelglättung)

Querschnitt



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P10	Z217410	€ 86,-

- scharfkantig



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P11R	Z217408	€ 86,-

- scharfkantig • rechts gebogene Spitze



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P11L	Z217409	€ 86,-

- scharfkantig • links gebogene Spitze



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P20	Z217420	€ 86,-

EMS®

P20-E	Z291420	€ 86,-
--------------	----------------	---------------



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P21R	Z217422	€ 86,-

EMS®

P21R-E	Z291422	€ 86,-
---------------	----------------	---------------

- rechts gebogene Spitze



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P21L	Z217421	€ 86,-

EMS®

P21L-E	Z291421	€ 86,-
---------------	----------------	---------------

- 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



NSK
Satelec®

MODELL BESTELLCODE Preis
P25R Z217424 € 86,-

EMS®

P25R-E Z291424 € 86,-

- rechts gebogene Spitze



NSK
Satelec®

MODELL BESTELLCODE Preis
P25L Z217425 € 86,-

EMS®

P25L-E Z291425 € 86,-

- links gebogene Spitze



NSK
Satelec®

MODELL BESTELLCODE Preis
P26R Z217426 € 93,-

- rechts gebogene Spitze
- scharfkantig



NSK
Satelec®

MODELL BESTELLCODE Preis
P26L Z217427 € 93,-

- links gebogene Spitze
- scharfkantig

Paro (Spülung und Reinigung)

Querschnitt



NSK
Satelec®

MODELL BESTELLCODE Preis
P40 Z217550 € 86,-

- zur Spülung (ø0,6 mm)



NSK
Satelec®

MODELL BESTELLCODE Preis
P41 Z217555 € 86,-

- zur Spülung (ø0,8 mm)

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

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



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

Endodontie

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E4	Z217428	€ 63,-

- für Wurzelkanalreinigung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E4D	Z217528	€ 75,-

- Diamant-Beschichtung
- für Wurzelkanalweiterung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E5	Z217305	€ 63,-

- keine Kühlung erforderlich
- laterale Kondensation



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E6	Z217306	€ 63,-

- keine Kühlung erforderlich
- laterale Kondensation



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E7	Z217307	€ 63,-

- keine Kühlung erforderlich
- Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E7D	Z217317	€ 75,-

- Diamant-Beschichtung
- für Wurzelkanalweiterung

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



Endodontie

Querschnitt



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E8	Z217308	€ 63,-

- keine Kühlung erforderlich
- Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen



NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E8D	Z217318	€ 75,-

- Diamant-Beschichtung
- für Wurzelkanalerweiterung



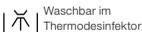
NSK
Satelec®

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E15D	Z217319	€ 82,-

- Diamant-Beschichtung
- Zur Lokalisierung der Wurzelkanäle

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

Unverbindliche Preisempfehlung, ohne MwSt.



Waschbar im
Thermodesinfektor



135°C
Autoklavierbar
bis 135°C

Endodontie

120° Feilenhalter für U-Feilen



95° Feilenhalter für U-Feilen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E11	Z217031	€ 101,-

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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E12	Z217032	€ 101,-

- 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

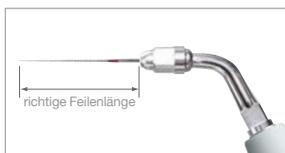
- ISO35 • Packung à 6 St.

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



NSK
Satelect

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E30RD	Z217212	€ 101,-

- Diamant-Beschichtung
- für Seitenzähne (rechtsgekrümmt)



NSK
Satelect

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E30LD	Z217213	€ 101,-

- Diamant-Beschichtung
- für Seitenzähne (linksgekrümmt)



NSK
Satelect

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E31D	Z217210	€ 101,-

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



NSK
Satelect

MODELL	BESTELLCODE	Preis
E32D	Z217211	€ 101,-

- 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.



Impaktierter 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
Blichmaterial bereitgestellt von
Nishikawaguchi Dental Clinic

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK G95	Z217705	€ 150,-

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

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

Restaurativ (für minimale Intervention)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G61D	Z217601	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G62D	Z217602	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G65D	Z217605	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G66D	Z217606	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G67D	Z217607	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G68D	Z217608	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung

Kondensieren



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

NSK Safelec	G21* Z217010	€ 61,-
-----------------------	----------------------------	---------------

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



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

NSK Safelec	G22* Z217020	€ 61,-
-----------------------	----------------------------	---------------

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



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

Tip Cap	Y140751	€ 35,-
----------------	----------------	---------------

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

Kronenentfernung / Verschluss



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

NSK Safelec	G25* Z217205	€ 61,-
-----------------------	----------------------------	---------------

- keine Kühlung erforderlich
- Kronenentfernung



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

NSK Safelec	G26* Z217206	€ 61,-
-----------------------	----------------------------	---------------

- Kronenentfernung



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

NSK Safelec	G28* Z217208	€ 61,-
-----------------------	----------------------------	---------------

- keine Kühlung erforderlich
- Amalgamkondensation

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



Varios

Ultraschallscaler-Aufsätze

5+1 Multi-Packungen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G1	Y900501	€ 305,-

- 6er Packung G1-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G4	Y900502	€ 305,-

- 6er Packung G4-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G6	Y900503	€ 305,-

- 6er Packung G6-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G8	Y1002163	€ 305,-

- 6er Packung G8-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G9	Y1002164	€ 305,-

- 6er Packung G9-Scaling-Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G16	Y1003898	€ 360,-

- 6er Packung G16-Scaling-Aufsätze

Varios V-Aufsatz-Systemreihe



Das NSK Varios V-Aufsatzhalter-System ist innovativ, multifunktional und wirtschaftlich. Der V-Aufsatzhalter ist eine Zusatzkomponente zu den eigentlichen Schneideaufsätzen 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



V30

120° Aufsatzhalter

Erhaltungstherapie

Seiten 116-117

• Zahnersatz- und Implantatwartung Perio-Control



V10

gerade

Endodontie V-Aufsatz



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V30	Z217030	€ 107,-

- Aufsatz optional.

- für Wurzelkanalspülung 17 mm • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S50	Y900169	€ 37,50

- für Wurzelkanalspülung 23 mm • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S51	Y900170	€ 37,50

- für Wurzelkanalspülung 26 mm • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S52	Y900171	€ 37,50

- für Wurzelkanalspülung 32 mm • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S53	Y900172	€ 37,50

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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S50D	Y900173	€ 104,-

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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S51D	Y900174	€ 104,-

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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S52D	Y900175	€ 104,-

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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-S53D	Y900176	€ 104,-

- Ni-Ti Feile 17 mm • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-N50	Y900182	€ 35,-

- Ni-Ti Feile 21 mm • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-N51	Y900183	€ 35,-



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

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)



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V30	Z217030	€ 107,-

NSK
Satelec®

- Aufsatz optional.



ø0,97



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G70	Y900118	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



ø1,4



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G71	Y900119	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

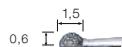


ø1,6



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G72	Y900120	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



ø0,6

1,5



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G75	Y900121	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



ø0,9

1,8



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-G76	Y900122	€ 104,-

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

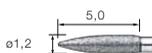
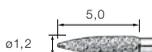
Jede Packung E11, E12 und V30 enthält je einen Wechselschlüssel E-Aufsatz. Der Wechselschlüssel ist bei Bestellung anderer Aufsätze nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte bestellen Sie den Wechselschlüssel in diesem Fall separat.



Restaurativ (Finieren / Trimmen / Polieren)



V-Aufsatz-Halter



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)



V-Aufsatz-Halter



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
NSK Satelec®	Paro-Set A Y900144	€ 305,-

Inhalt

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

Komplettset PARO

Furkation



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Satelec®	Paro-Set B Y900145	€ 260,-

Inhalt

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

Komplettset ERHALTUNGSTHERAPIE

Für Zahnersatz- und Implantatwartung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
NSK Satelec®	Perio-Control Starter Set Y1002606	€ 165,-

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
NSK Satelec®	Endo-Set E11 Y900146	€ 173,-

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
NSK Satelect Endo-Set E12	Y900147	€ 173,-

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
NSK Satelect Retro-Set	Y900149	€ 401,-

Inhalt

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

DENTALHYGIENE

Ti-Max S970

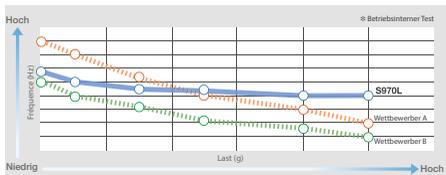


Leistungstarker und vielseitiger Airscaler

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

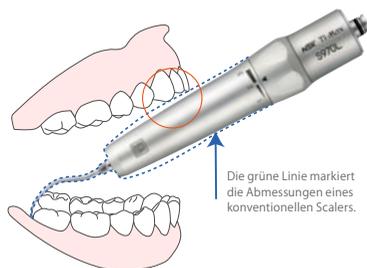
Stabile Leistungsabgabe

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



Ausgezeichnete Sicht

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



Leichtgängiger Power-Control-Ring

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



Anwendung	Aufsatz-Typen	Leistungseinstellung
Scaling	S1, S2, S3	1 2 3
Paro	S10, S20, S21R, S21L	1 2 3
Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)	S35+V-Tip (V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12)	1 2 3
Restauration (Kronenrandpräparation)	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D	1 2 3
Restauration (minimal-invasive Präparation)	S65D, S66D, S67D, S68D	1 2 3
V-Aufsatz (Endodontie)	S75+V-Tip (V-U15-V-U35)	1 2 3

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

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
	●	S970L	T1005	€ 1.042,-
	—	S970	T1020	€ 854,-

KaVo® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	S970KL	T1013	€ 1.153,-

Sirona® Kupplungen	Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
	●	S970SL	T1015	€ 1.153,-

AS2000

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



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	AS2000 M4	T698	€ 439,-

- für Midwest-4-Loch • Gewicht : 67 g



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

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

Notizen

Airscaler-Aufsätze

Scaling

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S1	Z252411	€ 59,-

- Aufsatz Universal



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S2	Z252413	€ 59,-

- Aufsatz Sichel



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S3	Z252412	€ 59,-

- Aufsatz Paro

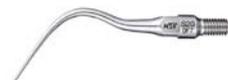
Paro

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S10	Z252420	€ 86,-

- Universal-dünn slim line



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S20	Z252441	€ 86,-

- für Wurzelglättung (lang, gerade)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S21R	Z252442	€ 86,-

- für Wurzelglättung (lang, rechts)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S21L	Z252443	€ 86,-

- für Wurzelglättung (lang, links)



Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S35	Z252015	€ 101,-

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

Querschnitt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P10	Y900184	€ 37,50

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P12	Y1002167	€ 37,50

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



(von oben)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P11R	Y1002165	€ 37,50

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



(von oben)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P11L	Y1002166	€ 37,50

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

Aufsatzset für Airscaler



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Perio-Control Aufsatzset für Airscaler	Y1002754	€ 149,-

- 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
S65D	Z252465	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S66D	Z252466	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S67D	Z252467	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S68D	Z252468	€ 114,-

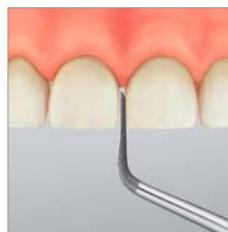
- Diamant-Beschichtung



S65D



S81D



S72D

Restoration (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
S81D	Z252469	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S82D	Z252462	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S83D	Z252461	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S86D	Z252460	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S71D	Z252471	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung mesial



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S72D	Z252472	€ 114,-

- Diamant-Beschichtung distal

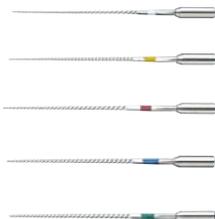
V-Aufsatz-Systemreihe



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

Seite 143



S75

120° Aufsatzhalter

Erhaltungstherapie

Seite 139

- Zahnersatz- und Implantatwartung
- Perio-Control



S35

gerade

Endodontie V-Aufsatz



V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
S75	Z252035	€ 101,-

- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-U15	Y900177	€ 22,50

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-U20	Y900178	€ 22,50

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-U25	Y900179	€ 22,50

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-U30	Y900180	€ 22,50

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-U35	Y900181	€ 22,50

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

DENTALHYGIENE

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

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.

FLASH pearl

Eigenschaften

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
FLASH pearl	Y900693	€ 160,-

- Enthält 100 x 15 g Beutel



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

- 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 Zahnschubstanz.

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 Zahnschubstanz oder des Weichgewebes signifikant.

- Nebenwirkungen zu diesem Produkt sind äußerst selten.



Zahnoberfläche nach der Pulverpolitur unter einem Elektronenmikroskop.

Reinigungspulver

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Reinigungspulver	Y900052	€ 149,-

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



DENTALHYGIENE

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.



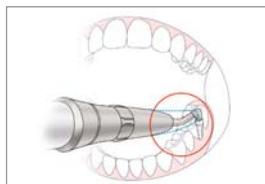
Konstanter Pulverfluss in die Taschen durch optimiertes Düsen Spitzen-Design

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

Inhalt

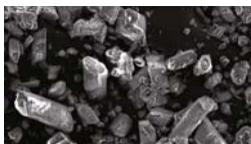
- Handstück • Düsen Spitze (40 St.) • Umfangreiches Zubehör inkl. Wartungskit
- Perio Mate Powder 160 g x 1

Pulverkammer und Pulverkammerdeckel nicht thermodesinfizierbar.

Perio Mate Powder

Vergleich der Pulverpartikel

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

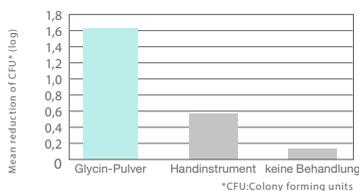


Herkömmliches Pulver (Natriumbikarbonat)
durchschnittliche Partikelgröße etwa 73µm, SEM-Aufnahme (x150)



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
Perio Mate Powder	Y900938	€ 71,-

- Inhalt : 2 Flaschen (2 x 160 g)

Perio Mate Düsen Spitze



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Perio Mate Düsen Spitze	Y1002741	€ 89,-

- 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 Komplettset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
iProphy Komplettset	Y1500015	€ 1.232,-

Inhalt :

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

iProphy ohne Kopf

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

Inhalt :

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

iProphy Köpfe



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

- Für Einweg-Prophylaxeköpfe

MODELL	BESTELLCODE	Preis
4:1 Reduzierung iFX57	C1102	€ 278,-
4:1 Reduzierung PR-F	H209	€ 209,-





A black dental handpiece is shown horizontally against a background of alternating horizontal stripes of blue and white. The handpiece is positioned in the center of the frame, with its handle on the left and its tip on the right. The word "ENDODONTIE" is printed in white, uppercase letters on the side of the handpiece's shaft. A small white rectangular box is located on the right side of the handpiece, partially overlapping the text.

ENDODONTIE

ENDODONTIE



ENDO-MATE TC2

Kabelloser Endodontie-Mikromotor

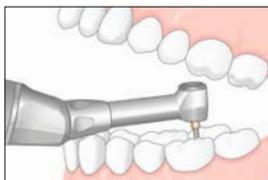
Kabelloses endodontisches Handstück

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

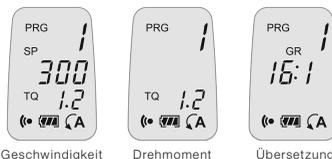
Intelligente Funktionen machen ENDO-MATE TC2 zu einem der sichersten Endo-Motoren überhaupt: Autoreverse-Funktionen für die sichere Einhaltung von Drehmomentgrenzen beenden die Rotation ab einem bestimmten Grenzdrehmoment oder versetzen sie in Linkslauf, um einen Feilenbruch zu verhindern. Gleichzeitig 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.

▼ Programmfunktion



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
ENDO-MATE TC2	Y1001027	€ 1.269,-

Inhalt :

- MP-F16R-Kopf
- ENDO-MATE TC2 Motor
- Ladegerät

ENDO-MATE TC2 Komplettsset MPA

MODELL	BESTELLCODE	Preis
ENDO-MATE TC2 MPA	Y1001028	€ 1.374,-

Inhalt :

- MPA-F16R-Kopf
- ENDO-MATE TC2 Motor
- Ladegerät

ENDO-MATE TC2 ohne Kopf*

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

Inhalt :

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

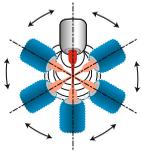
Spezifikationen

- 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	100-650
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
- Programmanzahl : 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

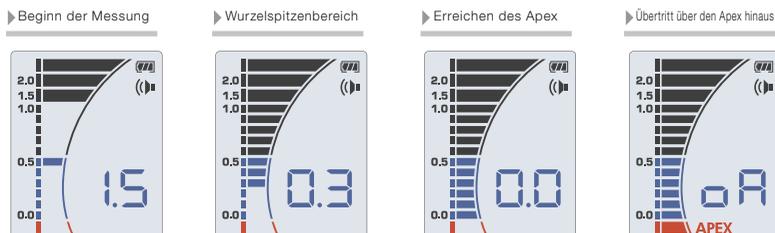
- Hochpräzise Wurzelkanalmessung mit Hilfe von SmartLogic.
- Automatische und präzise Apexdetektion unter allen Bedingungen – sowohl bei trockenen als auch bei nassen Kanälen.
- Kompaktes, elegantes und platzsparendes Gehäuse.
- Drei unterschiedliche Signaltöne, die je nach Position der Feilenspitze 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 dreifarbigem 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 Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
iPexII Komplettsset	Y1002208	€ 899,-

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

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°

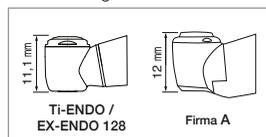


MODELL	BESTELLCODE	Preis
128:1 Untersetzung Ti-ENDO	C589	€ 827,-



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

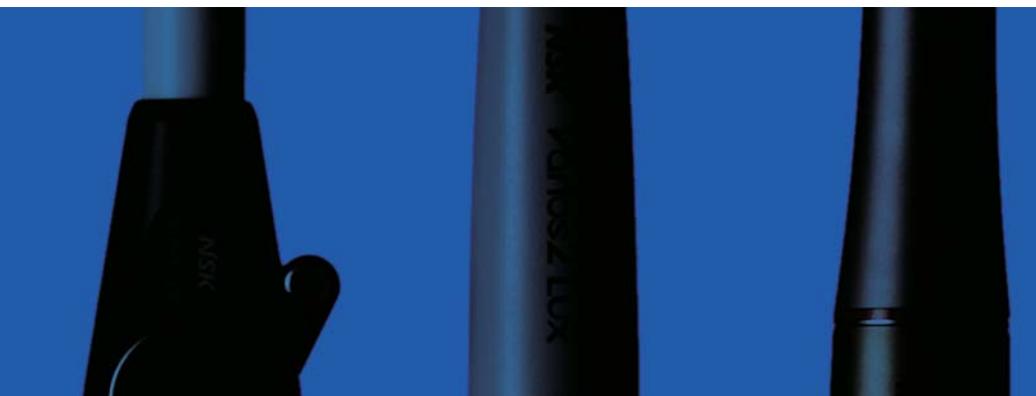
- Außergewöhnlich kleiner Kopf
- Druckknopfspannung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm)
- Drehung um 360°



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



Notizen





MOBILE ZAHNHEILKUNDE

Dentalone



Jederzeit einsatzbereit. Überall.*

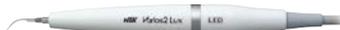
Dentalone ist die mobile Dentaleinheit, die sich ganz einfach von einem leicht zu transportierenden Trolley in eine anwenderfreundliche Dentaleinheit umwandeln lässt und die überall und jederzeit einsetzbar ist. Dabei bietet Dentalone ein breites Spektrum an Instrumenten und Funktionalitäten, sodass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



NLX nano

Kollektorloser Mikromotor

- Einer der kleinsten und leichtesten Mikromotoren.



Varios2 Lux

Multifunktions-Ultraschallscaler

- Mit iPiezo Steuerung für stabile Leistungsabgabe.



Multi Pad

Multifunktions-Steuerung für die dynamischen Instrumente

- Einfache visuelle Darstellung aller relevanten aktiven Parameter.

- 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

MOBILE ZAHNHEILKUNDE

VIVA ace

NSK



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



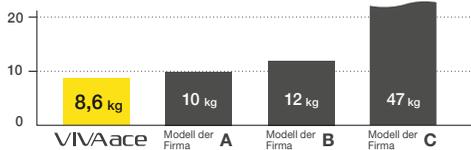
Leichtes & kompaktes Gehäuse

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



Hochleistungs-Mikromotor

Volle Endodontie-Funktionalität



NLX plus

Allen Anforderungen an die moderne Zahnheilkunde gewachsen

	Drehzahlbereich (min ⁻¹)	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

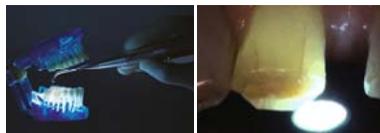
Die iPiezo-Steuerung stellt in Abhängigkeit der Bedingungen am Zahn sicher, dass stets die richtige Leistung an der Spitze des Aufsatzes anliegt. So ist auch bei hartnäckigem Zahnstein ein sicheres, effizientes Scaling gewährleistet.

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.

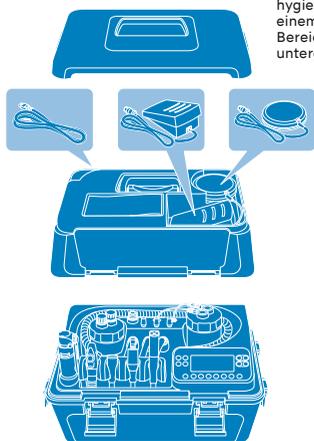




Funktionell wie eine Behandlungseinheit

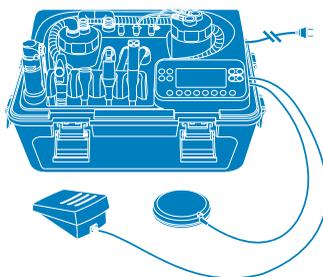
Auf- und Abbau von VIVAace in kürzester Zeit machen den mobilen Einsatz effizient und stressfrei. Der Instrumentenhalter kann in 4 unterschiedlichen Höhen positioniert werden.

ÖFFNEN



Die Komponenten, die während der Behandlung den Boden berühren, sind hygienisch einwandfrei in einem abgetrennten Bereich des Gehäuses untergebracht.

VORBEREITEN



BEREIT!



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.



VIVA ace



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

Inhalt

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

Technische Daten (Steuereinheit)

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

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. ^{*1} 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 Module

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.

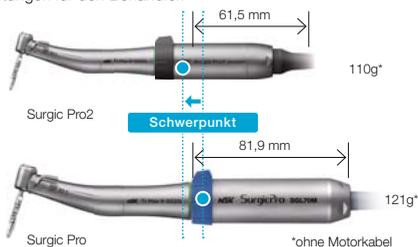


Ergonomischer in der Anwendung: der neue, kompakte Mikromotor

Bei der Konstruktion des neuen Mikromotors konnten dank der NSK-eigenen Motortechnologie 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 lauffähige 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

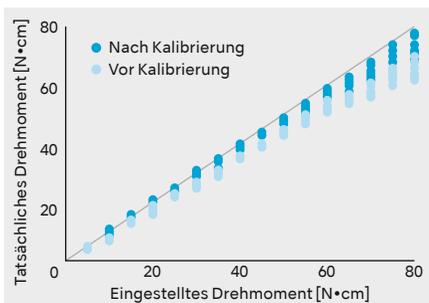
Höchste Drehmomentpräzision durch das optimierte NSK Kalibriersystem AHC und die neue Funktion der Implantatstabilitäts-Messung mit dem Osseo 100+ : Surgic Pro2 ist ein Synonym für größtmögliche Sicherheit.



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.



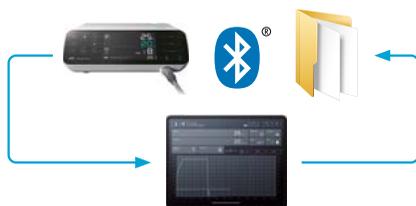
2 Geräte - 1 Fußsteuerung

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 AAABatterien, die einen Betrieb von etwa 6 Monaten ermöglichen. Ein Blinklicht zeigt rechtzeitig an, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.



Surgic Pro2



Komplettsset mit X-SG20L

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	Surgic Pro2 OPT	Y1004195	€ 4.728,-

Inhalt:

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

Komplettsset mit SG20

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	Surgic Pro2 NON-OPT	Y1004196	€ 3.603,-

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
●	SGL80M	Y1004211	€ 2.057,-
—	SG80M	Y1004212	€ 1.348,-



Technische Daten:

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

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
Link Module	Z1402	€ 285,-

- Kabellose Fußsteuerung für Surgic Pro2



MODELL	BESTELLCODE	Preis
FC-81	Z1401	€ 925,-



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Link Stand2	Z1452	€ 373,-

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
ES-SC	S900040	€ 182,-

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
iCart Duo	S9090	€ 1.123,-

Transportkoffer für Surgic Pro2

Transportkoffer für Surgic Pro2 und Zubehör

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Transportkoffer	Y1004219	auf Anfrage

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

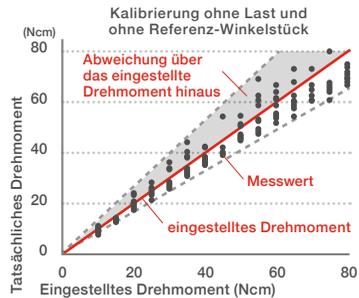
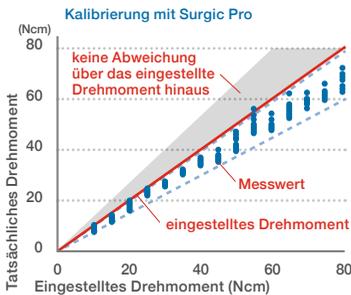
Die AHC-Funktion (Advanced Handpiece Calibration), garantiert das bei Operationen erforderliche präzise Drehmoment.

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
●	SGL70M	E1023	€ 2.057,-
—	SG70M	E1025	€ 1.348,-

- 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 Garanten 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.)

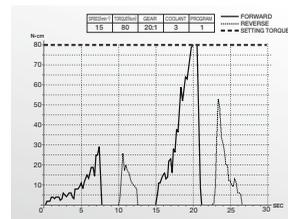
*USB-Datenspeicher nicht im Lieferumfang enthalten



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+ Komplettsset 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 Komplettsset 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

Surgic Pro Komplettsset 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

Technische Daten

Steuergerät mit AHC

- 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

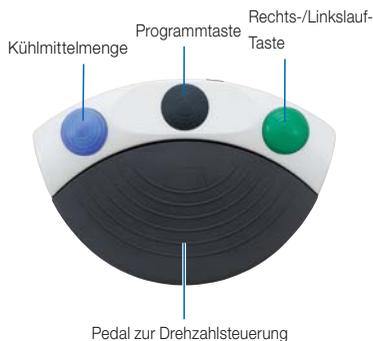
Mikromotor

- Drehmoment : 5–80 Ncm
- Motordrehzahl : 200–40.000/min
- Lichtintensität (LED-Mikromotor) : >32.000 LUX

Fußsteuerung

- Funktionen: Programmwahl-Taste, Pedal zur Drehzahlkontrolle, Kühlmittelmenge-Taste, Rechtslauf /Linkslauf-Taste

Anwendungsfreundliche Fußsteuerung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
FC-78	Z1102001	€ 925,-

- Fußsteuerung
- mit 2m 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,-

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

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



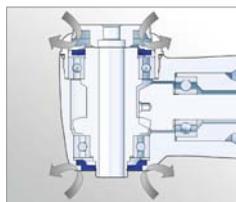
Chirurgie-Winkelstücke

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

Zerlegbares Chirurgie-Winkelstück



- 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
	●	X-DSG20L	C1068	€ 1.211,-
20:1-Untersetzung	—	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
	●	X-DSG20Lh	C1076	€ 1.326,-
20:1-Untersetzung	—	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-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 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 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	SGM-ER20i	Y110127	€ 574,-

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	SGMS-ER20i	Y110147	€ 679,-

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 SGS-ES	H264	€ 461,-



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:2-Übersetzung SGS-E2S	H266	€ 929,-

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 SGA-ES	H263	€ 626,-



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

MODELL	BESTELLCODE	Preis
1:2-Übersetzung SGA-E2S	H265	€ 1.007,-

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,-

* Überschreiten Sie nicht die max. zugelassene Drehzahl.
 * Sägeblätter sind separat erhältlich.



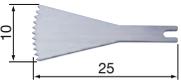
SGR2-E Sägeblätter für Hin- und Herbewegung

MODELL		BESTELLCODE	Preis
SGR-1		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm 10er-Packung Sägeblätter 	Y900072 € 267,-
SGR-2		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm 10er-Packung Sägeblätter 	Y900073 € 286,-
SGR-3		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm 10er-Packung Sägeblätter 	Y900074 € 303,-

SGO2-E Sägeblätter für Pendelbewegung

MODELL		BESTELLCODE	Preis
SGO-1		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,3 mm einzelnes Sägeblatt 	H174034 € 42,50
SGO-2		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,3 mm einzelnes Sägeblatt 	H174044 € 42,50
SGO-3		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,3 mm einzelnes Sägeblatt 	H174031 € 42,50
SGO-4		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,3 mm einzelnes Sägeblatt 	H174041 € 42,50
SGO-5		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm einzelnes Sägeblatt 	H174032 € 42,50
SGO-6		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm einzelnes Sägeblatt 	H174042 € 42,50

SGT2-E Sägeblätter für schwingende Bewegung

MODELL		BESTELLCODE	Preis
SGT-1		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm 10er-Packung Sägeblätter 	Y900075 € 267,-
SGT-2		<ul style="list-style-type: none"> Sägeblattstärke: 0,35 mm 10er-Packung Sägeblätter 	Y900076 € 286,-

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. Millilo, C. Fiandaca, F. Giannoulis, L. Otria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petrucci. 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 und im NSK Webshop.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
MultiPeg™	div.	€ 36,50

Bluetooth®-Variante (Surgic Pro2-Anbindung) Osseo 100+

Inhalt:

- Osseo 100+
 - add trademark Eindreh-Werkzeug
 - Netzadapter und Stecker
- MultiPeg™ nicht inbegriffen, separat erhältlich.



Stand-Alone Variante Osseo 100

Inhalt:

- Osseo 100
 - add trademark Eindreh-Werkzeug
 - Netzadapter und Stecker
- MultiPeg™ nicht inbegriffen, separat erhältlich.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Osseo 100+	Y1004176	€ 2.577,-
Osseo 100	Y1004175	€ 2.244,-

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 Prothetikschrauber 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
iSD900	Y1001358	€ 1.732,-

- iSD900 Motor • iSD-HP (Winkelstückaufsatz)
- Ladegerät • Drehmoment-Kalibrierer
- Ein/Aus-Schalthebel

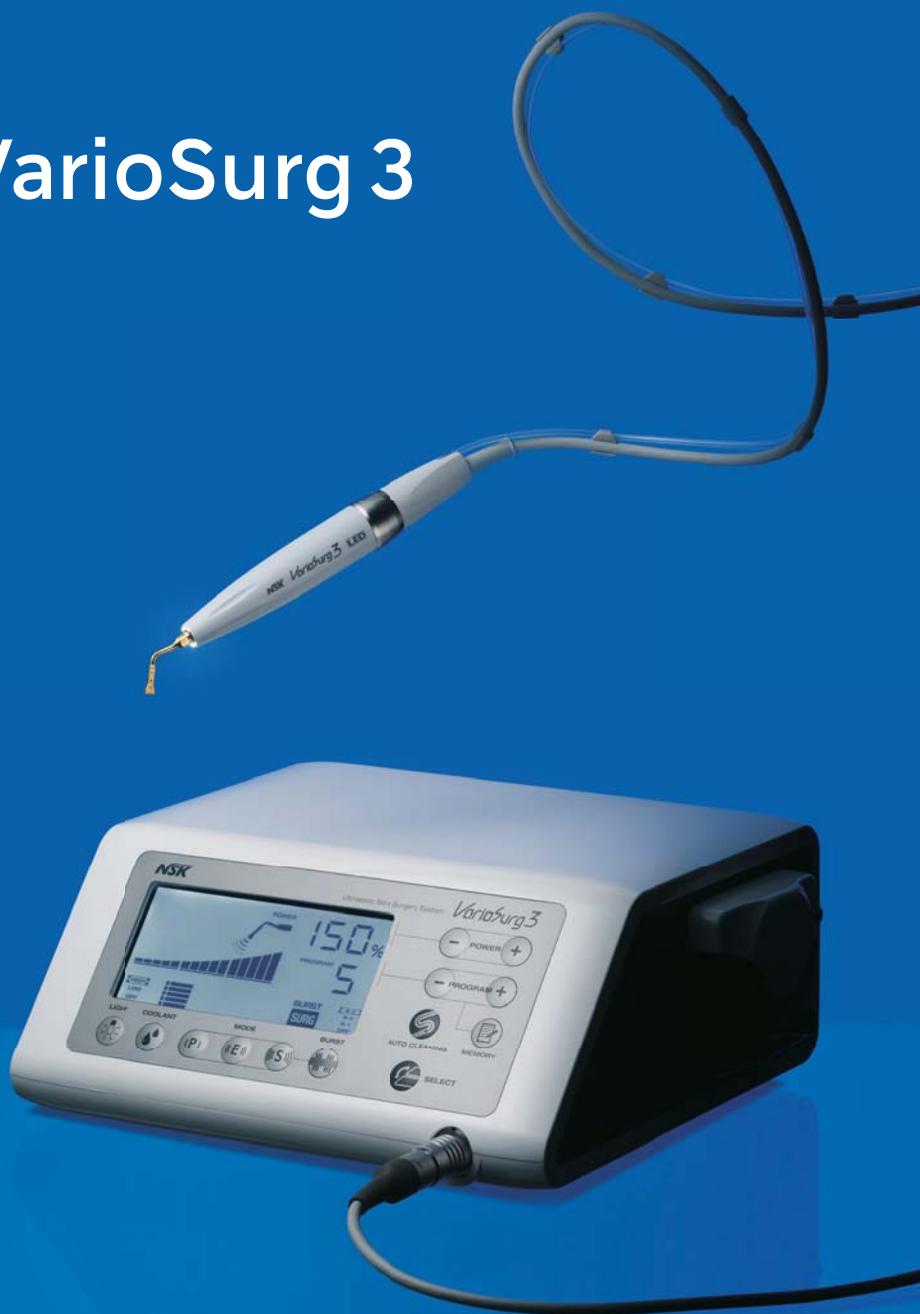
Technische Daten

- 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
iSD-HP	C1060	€ 526,-

VarioSurg 3



Drei Faktoren im Einklang

Dem Ideal ganz nah

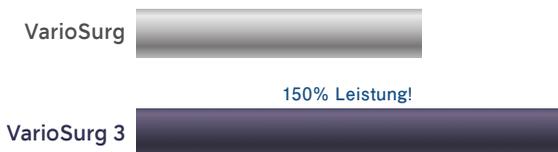
Ultraschall-Chirurgiesysteme sind in der heutigen Implantat-Behandlung beinahe unerlässlich - die konsequente Weiterentwicklung unseres VarioSurg 3 trägt diesem Umstand Rechnung. Die reichhaltige Auswahl an Aufsätzen ist für vielfältigste Behandlungsformen bestens geeignet. Die Link-Funktion mit Surgic 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 Schneideeffizienz 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.)



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.

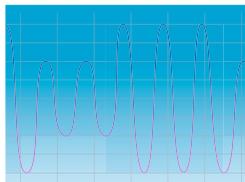
Autotuning-Funktion

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 Operators 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 Operators 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

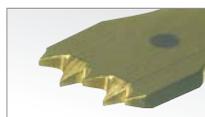
Die LED von NSK mit ihrer tageslichtähnlichen Leuchtkraft beleuchtet den Operationsbereich zuverlässig und trägt dazu bei, Operationen präziser und schneller auszuführen. Sie emittiert auch bei langer Benutzungszeit keine Wärme. Damit bietet sie eine nur LEDs eigene Sicherheit und ist dank ihrer langen 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



VarioSurg 3 Komplettsset

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	VarioSurg 3	Y1002726	€ 6.917,-

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
●	VarioSurg3 Non FT	Y1002248	€ 6.017,-

Inhalt

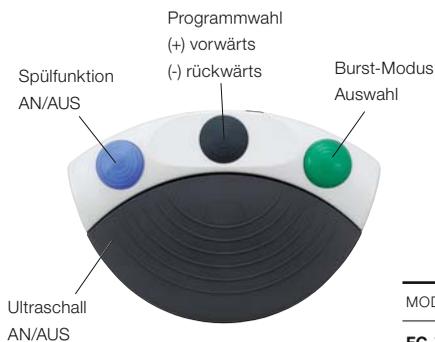
- Steuereinheit
- Handstück mit Licht (2 m-Kabel)
- Sterilisationskassette
- Handstückablage
- Kühlmittelschläuche (5 Stück) und diverse Accessoires
- Basic H-S Set (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 und Aufsatzhalter)

* Zur Verwendung in Kopplung mit Surgic Pro bzw. Surgic Pro2

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
FC-78 VSG	Z1102003	€ 1.057,-

- mit 2m Kabel

Sterilisationskassette

Bietet Platz für Handstück mit Kabel, Aufsatzschlüssel und Aufsatzhalter.



MODELL	BESTELLCODE	Preis
VA-SG-CASE	Z313102	€ 199,-

- 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
Transportkoffer VarioSurg 3	Y1001952	auf Anfrage

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

Ultraschall-Chirurgie-Aufsätze

Knochenchirurgie



Extraktion



Schaber



Interner Sinuslift



Sinuslift



Implantatvorbereitung



Sinusmembran-Ablösung



Parodontologie



Scaling



Retrograde Endodontie



Implantat-/Zahnersatzerhaltung

Perio-
Control



Knochenchirurgie

	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	—	SG1	Z305101	€ 174,-
150%	H-SG1	Z305151	€ 174,-	<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 3, 6 und 9 mm von der Oberseite der Spitze aus • Fünf Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	—	SG1A	Z305138	€ 195,-
				<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 3, 6, 9, 12 und 15 mm von der Oberseite der Spitze aus • Fünf Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	—	SG2R	Z305102	€ 174,-
				<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgebogene Spitze * • Drei Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	—	SG2L	Z305103	€ 174,-
				<ul style="list-style-type: none"> • Linkssgebogene Spitze * • Drei Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	—	SG8	Z305109	€ 174,-
150%	H-SG8	Z305155	€ 174,-	<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 3, 6 und 9 mm von der Oberseite der Spitze aus • Drei Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	—	SG8A	Z305139	€ 195,-
				<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 3, 6, 9, 12 und 15 mm von der Oberseite der Spitze aus • Drei Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	150%	H-SG8R	Z305156	€ 174,-
				<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgebogene Spitze * • Drei Zähne, 0,6 mm dick
	MODELL	BESTELLCODE	Preis	
	150%	H-SG8L	Z305157	€ 174,-
				<ul style="list-style-type: none"> • 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
SG14R	Z305122	€ 174,-
<ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgebogene Spitze* • TiN-Beschichtung • Fünf Zähne, 0,6 mm dick 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG14L	Z305123	€ 174,-
<ul style="list-style-type: none"> • Linkssgebogene Spitze* • TiN-Beschichtung • Fünf Zähne, 0,6 mm dick 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG19	Z305135	€ 174,-
<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 3 mm von der Spitzenfront aus • TiN-Beschichtung • Fünf Zähne, 0,8 mm dick 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG30	Z305137	€ 174,-
<ul style="list-style-type: none"> • Scharfkantig • TiN-Beschichtung • 0,5 mm dick 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG58	Z305141	€ 174,-
<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 3, 6 und 9 mm von der Oberseite der Spitze aus • TiN-Beschichtung • Drei Zähne, 0,6 mm dick 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG68	Z305143	€ 174,-
<ul style="list-style-type: none"> • Punktmarkierung 2 und 4 mm von der Oberseite der Spitze aus (nur eine Seite) • TiN-Beschichtung • Drei Zähne, 0,6 mm dick 		

Schaber



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG3	Z305104	€ 174,-

- Dreiseitige Kantenspatelspitze • TiN-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG4	Z305105	€ 174,-

- Kantenspatelspitze • TiN-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG5	Z305106	€ 174,-

- Runde Kantenspatelspitze • TiN-Beschichtung

Extraktion



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG17	Z305132	€ 152,-

- 0,7 mm dick • TiN-Beschichtung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG18R	Z305133	€ 174,-

- Rechts abgewinkelte Spitze * • TiN-Beschichtung
- 0,7 mm dick



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG18L	Z305134	€ 174,-

- Links abgewinkelte Spitze * • TiN-Beschichtung
- 0,7 mm dick

* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.

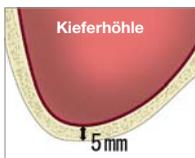
Spezialaufsätze für den Internen Sinuslift

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. Knochenschnitt 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.



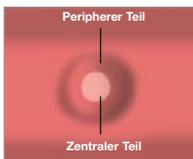
5. Unter Zuhilfenahme einer hohen Spülflüssigkeits-Menge wird das Implantatbett mit dem Ansatz SCL2D weiter ausgearbeitet. Kühlmittelmenge auf Stufe 5. Unbedingt darauf achten, den Ansatz nicht mit Kraft ins Implantatbett zu drücken. Ein zu hoher Wasserdruck kann auf die Sinus-Membran drücken. Dieser 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 ausgeschnitten. Unbedingt darauf achten, den Ansatz nicht mit Kraft ins Implantatbett zu drücken. Ein zu hoher Wasserdruck kann auf die Sinus-Membran drücken.



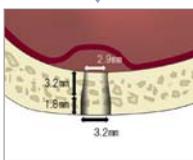
7. Die Sinusmembran wird mithilfe des Ansatzes SCL1 angehoben. Kühlmittelmenge auf Stufe 5. Langsam die Spitze des Ansatzes zwischen Knochen und Membran einführen. Bewegen des Ansatzes entlang der Implantatbett-Präparation führt zur Exfoliation der Membran. Äußerst vorsichtig vorgehen, da die Membran 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
SCL1	Z305170	€ 184,-
• interne Kühlung		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL1D	Z305171	€ 228,-
• interne Kühlung • Diamant-Beschichtung		

Interner Sinuslift



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL2D	Z305182	€ 228,-
<ul style="list-style-type: none"> interne Kühlung Diamant-Beschichtung 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL3	Z305172	€ 184,-
<ul style="list-style-type: none"> interne Kühlung 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL3D	Z305173	€ 228,-
<ul style="list-style-type: none"> interne Kühlung Diamant-Beschichtung 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL4D	Z305184	€ 228,-
<ul style="list-style-type: none"> interne Kühlung Diamant-Beschichtung 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL5	Z305174	€ 184,-
<ul style="list-style-type: none"> interne Kühlung 		



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SCL5D	Z305175	€ 228,-
<ul style="list-style-type: none"> interne Kühlung Diamant-Beschichtung 		



Die ungefähre Tiefe der Implantatvorbereitungs-Präparation wird anhand der Markierungen am Aufsatz gemessen.

Sinuslift



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG6D	Z305107	€ 121,-



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG7D	Z305108	€ 121,-

Sinusmembran-Ablösung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG9	Z305110	€ 121,-

- Elevator, konvex, kreisförmig, flach
- Bei 90° abgewinkelt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG10	Z305111	€ 121,-

- Elevator, konvex, kreisförmig, flach • Bei 135° abgewinkelt



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG11	Z305112	€ 121,-

- Konischer Kompressor

Implantatvorbereitung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG15A	Z305124	€ 174,-

- Durchmesser des Spitzenendes 0,7 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG15B	Z305125	€ 174,-

- Durchmesser des Spitzenendes 1,3 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG15C	Z305126	€ 174,-

- Durchmesser des Spitzenendes 0,9 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG15D	Z305127	€ 174,-

- Durchmesser des Spitzenendes 1,3 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG16A	Z305128	€ 174,-

- diamantiert; Durchmesser: 2,0 mm



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SG16B	Z305129	€ 174,-

- diamantiert; Durchmesser: 2,6 mm

Scaling



MODELL	BESTELLCODE	Preis
G1-S	Z305113	€ 83,-

Parodontologie



MODELL	BESTELLCODE	Preis
P20-S	Z305114	€ 121,-

- gerader Aufsatz



(von oben)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P25R-S	Z305115	€ 121,-

- rechtsgebogener Aufsatz*



(von oben)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
P25L-S	Z305116	€ 121,-

- linksgebogener Aufsatz*

* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.

Implantaterhaltung

Perio-Control

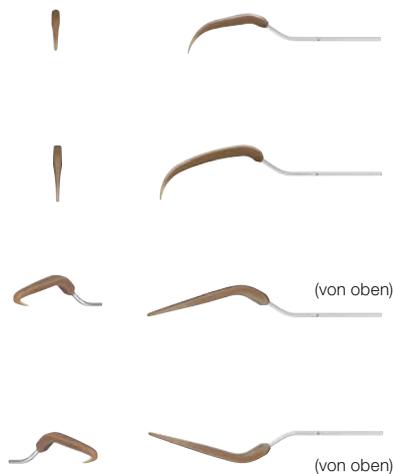


V-Aufsatz-Halter



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V10-S	Z305117	€ 103,-

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



MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P10	Y900184	€ 37,50

- Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P12	Y1002167	€ 37,50

- Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P11R	Y1002165	€ 37,50

- rechtsgebogen • Packung à 3 St.
- V10-S Aufsatzhalter nicht enthalten

MODELL	BESTELLCODE	Preis
V-P11L	Y1002166	€ 37,50

- 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
E30RD-S	Z305118	€ 111,-

- für Seitenzähne (rechtsgekrümmt)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E30LD-S	Z305119	€ 111,-

- für Seitenzähne (linksgekrümmt)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E31D-S	Z305120	€ 111,-

- für Front- und Hinterzähne (70°)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E32D-S	Z305121	€ 111,-

- für Frontzähne (90°)

* Die Kurvenrichtung der Spitze wird durch die Vorderansicht der Spitze definiert.

Aufsatz-Sets



- Knochenchirurgie •Schaber •Sinuslift
- Sinusmembran-Ablösung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Basic H-S Set	Y1002775	€ 884,-

Inhalt

- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Aufsatzhalter



- Knochenchirurgie

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Bone Cut Set	Y900688	€ 814,-

Inhalt

- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Aufsatzhalter



- Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Sinus Lift Set	Y900689	€ 832,-

Inhalt

- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Aufsatzhalter



- Retrograde Endodontie

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Endo-S Set	Y900691	€ 524,-

Inhalt

- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Aufsatzhalter

Aufsatz-Sets



• Implantatvorbereitung

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Implantat Vorbereitung Set	Y900774	€ 692,-

Inhalt

- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Aufsatzhalter



• Interner Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Interner Sinuslift Set für Normalimplantat	Y1002841	€ 640,-

Inhalt

- SCL1D, SCL2D, SCL1
- VS-Aufsatzschlüssel • Aufsatzhalter • Gebrauchsanweisung



• Interner Sinuslift

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Interner Sinuslift Set für große Implantate	Y1002842	€ 868,-

Inhalt

- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- VS-Aufsatzschlüssel • Aufsatzhalter • Gebrauchsanweisung

NSK

iClave plus

1377  2.10 Bar

Vacuum Sterilize Dry Ready



Class B

134-c

5 min

1. UNIVERSAL

STERILISATOREN

1. UNIVERSAL
2. DELICATE
3. FLASH
4. SMALL LOAD
5. PRION
6. CRITICAL 134-c
7. CRITICAL 121-c

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 Edeltstahlkammern.

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 Edeltstahlkammern 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



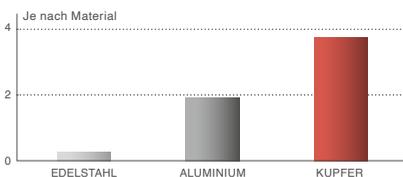
Edeltstahlkammer

Kupferkammer

Die Kupferkammer: hohe Wärmeleitfähigkeit und ausgeglichene Temperaturverteilung innerhalb der Kammer

Verwendung einer Kupferkammer, welche die ca. 17-fache Wärmeleitfähigkeit im Vergleich zu Edeltstahlkammern aufweist. Geringere Temperaturunterschiede gegenüber Edeltstahlkammern 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.

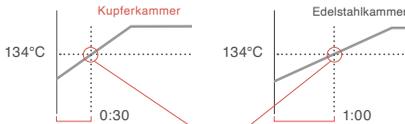
Einsatz eines von NSK selbst entwickelten innovativen Heizsystems, um die hohe Wärmeleitfähigkeit des Kupfers maximal zur Geltung zu bringen: die Kupferkammer wird von einem speziellen, in Silikon eingelassenen Heizsystem umgeben, das auch in der Satellitentechnologie zum Einsatz kommt und die gesamte Kammer rasch und effizient erhitzt.



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

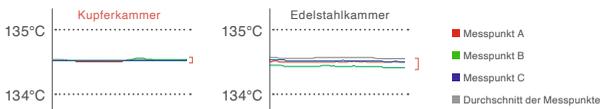
Der Vergleich der Temperaturmessung an drei Messpunkten in verschiedenartigen Kammern zeigt, dass es bei der Kupferkammer des iClave nur ca. halb so lange dauert, bis die Standard-Sterilisationstemperatur von 134°C erreicht wird. Darüber hinaus sind an den drei Messpunkten im Inneren der Kupferkammer 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 Kammerinnern

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.

Viefältige 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
iClave plus 230V	Y1003077	€ 6.129,-

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

*1 Geringe Beladung : einschließlich Hohlkörper-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
Siegelgerät Newseal	Z1279	€ 729,-

- 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
Reinigungs-Tabs	0230050	€ 40,50

Barcode Etikettendrucker



Der Etikettendrucker ermöglicht eine höhere Rückverfolgbarkeit durch Kombination von Informationen über sterile Instrumente und Patienten.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Barcode Etikettendrucker	Z1281	€ 613,-

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
USB WiFi Kit	599011	€ 313,-

Helix Test



Vorrichtung zur Überprüfung der Dampfdurchdringung im Hohlraum des Handstücks.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Helix Test	9900059	€ 255,-

- 250 Indikatorstreifen

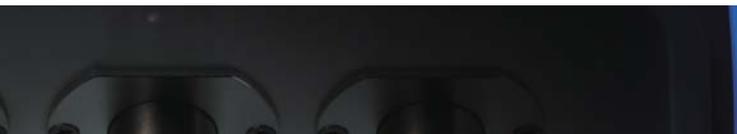
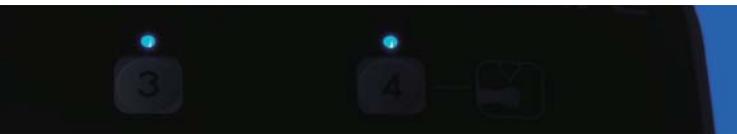
Demineralisierungs-Einheit



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
Demineralisierungs-Einheit	Z1284	€ 1.600,-





WIEDERAUFBEREITUNG UND PFLEGE

iCare+

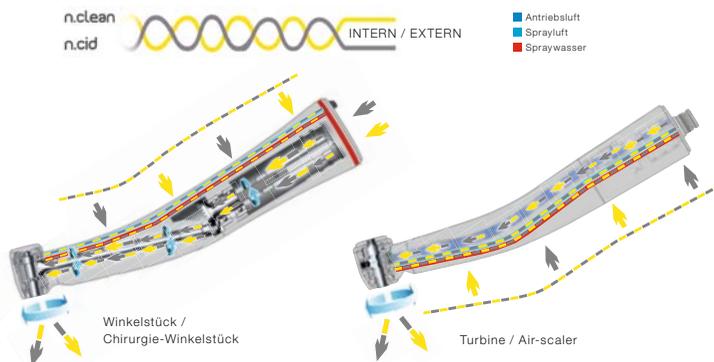


Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegesystem für Übertragungsinstrumente

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. HBV, HCV, HIV, Herpes simplex, Influenza, Masern, Coronavirus) gem. EN 14776 sowie die unbehüllten Adeno- und Noroviren gem. DVV 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



Ölpflege



iCare+ Komplettsets

Für 2 Hand-/Winkelstücke + 2 Turbinen

MODELL	BESTELLCODE	Preis
iCare+ C2	S102	€ 6.175,-

Für 3 Hand-/Winkelstücke + 1 Turbine

MODELL	BESTELLCODE	Preis
iCare+ C3	S103	€ 6.175,-

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
iCare+ Adapter PTL • Für Turbinen mit NSK PTL Anschluss	Z1127010	€ 111,-
iCare+ Adapter KV • Für Turbinen mit KaVo® Multiflex® Anschluss	Z1127011	€ 125,-
iCare+ Adapter SR • Für Turbinen mit Sirona® Schnellanschluss	Z1127013	€ 125,-
iCare+ Adapter WH • Für Turbinen mit W&H® RotoQuick® Anschluss	Z1127012	€ 111,-
iCare+ Adapter BA • Für Turbinen mit Bien Air® UNIFIX® Anschluss	Z1127014	€ 111,-

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach Adaptern für Instrumente anderer Hersteller.

iCare+ Betriebsmittel

MODELL	BESTELLCODE	Preis
n.clean Reinigungslösung für iCare+ • 6 Flaschen à 500 ml 	ACL600	€ 153,-
n.cid Desinfektionslösung für iCare+ • 6 Flaschen à 500 ml 	ACD600	€ 153,-
Pflegeöl für iCare+ • Flasche à 1 l 	Z016117	€ 98,-

WIEDERAUFBEREITUNG UND PFLEGE

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.

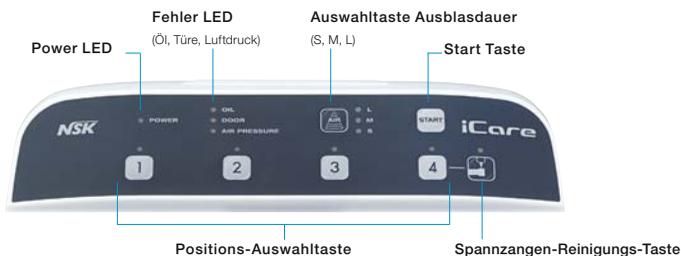
Definierte, voreingestellte Pflegemittelmenge je nach Instrument

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.



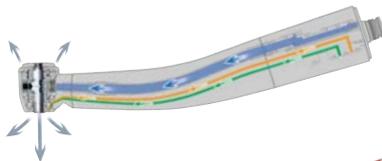
Übersichtliches und schnell verständliches Bedienfeld

Einfache Ein-Tasten-Bedienung zum Start des Pflegeablaufs.



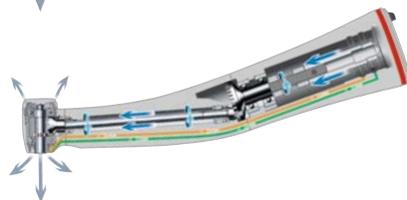
Turbinen

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.



Spannzangenreinigung

Die Spannzangen-Reinigungsfunktion sorgt für die Entfernung von mechanischem Abtrag und Schmutz aus der Spannzange.



Kopffilter (optional)

Der optional zu verwendende HP Kopffilter absorbiert Öldunst und verhindert den Austritt von Aerosol aus dem Gerät.



Einfache Reinigung

Die Tür des iCare kann komplett entfernt werden, wodurch eine schnelle, einfache Reinigung des kompletten Geräts ermöglicht wird.



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.



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
iCare C2	Y1002787	€ 2.148,-

Für 3 Hand-/Winkelstücke + 1 Turbine

MODELL	BESTELLCODE	Preis
iCare C3	Y1002788	€ 2.289,-

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 Aircalcer-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
PTL Adapter	• für Turbinen mit NSK PTL Anschluss	Z257010	€ 111,-
KV Adapter	• für Turbinen mit KaVo® Multiflex® Anschluss	Z257020	€ 111,-
SR Adapter	• für Turbinen mit Sirona® Schnellanschluss	Z257023	€ 111,-
WH Adapter	• für Turbinen mit W&H® RotoQuick® Anschluss	Z257021	€ 111,-
BA Adapter	• für Turbinen mit Bien Air® UNIFIX® Anschluss	Z280022	€ 111,-
F-Type Adapter	• für ENDO-MATE TC2, DT2 Köpfe	Z257042	€ 111,-
B2/M4 Adapter	• für Turbinen mit Borden2-Loch-Anschluss	T904	€ 63,-

Pflegeöl (Nachfüllflasche)

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Pflegeöl für iCare • Flasche à 1 l	Z016130	€ 98,-



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Ölfilterset • 12er Pack	Y900159	€ 29,-
Öl-Sprühschutz • 10er Pack	U433135	€ 7,20




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
Multi Stand	Z036	€ 88,-

- Für Hand-/Winkelstücke und Turbinen

Adapter für den Instrumentenständer



MODELL		BESTELLCODE	Preis
Adapter A		• Instrumentenaufnahme für Turbinen mit NSK PTL-Anschluss und Phatelus Luftmotoren	Z036201 € 5,-
Adapter B		• Instrumentenaufnahme für niedertourige Hand- und Winkelstücke Typ E* und Köpfe der Phatelus-Luftmotoren	Z036202 € 5,-
Adapter C		• Instrumentenaufnahme für Phatelus und Mach-Kupplungen	Z036203 € 5,-
Adapter KV		• Instrumentenaufnahme für KaVo® Multiflex®	Z036204 € 5,-
Adapter SR		• Instrumentenaufnahme für Sirona® Schnellkupplung	Z036205 € 5,-
Adapter WH		• Instrumentenaufnahme für W&H® Roto Quick®	Z036207 € 5,-
Adapter BA		• Instrumentenaufnahme für Bien Air® UNIFIX®	Z036206 € 5,-
Adapter F		• Instrumentenaufnahme für ENDO-MATE TC2, DT2 & iSD900 Köpfe	Z036209 € 5,-

* 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. Schmieren Sie Turbinen, Luftmotoren, Hand- und Winkelstücke vor jedem Autoklavivorgang.

MODELL	BESTELLCODE	Preis
PANA SPRAY Plus Packung	Y900630	€ 161,-

- Für hoch- und niedertourige Hand- und Winkelstücke, Turbinen und Luftmotoren
- Alkoholhaltiges Schmiermittel • Karton mit 6 Flaschen à 500 ml

MODELL	BESTELLCODE	Preis
Öl-Sprühdüse blau	Z020201	€ 3,30



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
Ölspray Schutzhülle	Y900084	€ 29,-

- 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
MG-4H	Z109400	€ 298,-

- für Midwest-4-Loch- und LUX-Kupplungen

Sprühdüsen für PANA SPRAY Plus



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Phatelus Düse	P183090	€ 9,50

- Sprühdüse für hochtourige Aufsätze und Luftmotoren, die auf Phatelus- und Mach-Kupplungen passen



MODELL	BESTELLCODE	Preis
KV Düse	Z090051	€ 9,50

- Für KaVo® Multiflex®



MODELL	BESTELLCODE	Preis
SR Düse	Z090052	€ 9,50

- Für Sirona® Schnellkupplung



MODELL	BESTELLCODE	Preis
WH Düse	Z090054	€ 9,50

- Für W&H® Roto Quick®



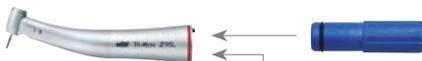
MODELL	BESTELLCODE	Preis
BA Düse	Z090053	€ 9,50

- Für Bien Air® UNIFIX®



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Phatelus Contra Düse	M070090	€ 9,50

- Sprühdüse für Köpfe der Phatelus-Luftmotoren (wird zusammen mit der Phatelus-Sprühdüse verwendet.)



MODELL	BESTELLCODE	Preis
E-Type Düse	Z019090	€ 7,80

- Sprühdüse für Instrumente Typ ISO



MODELL	BESTELLCODE	Preis
Chirurgiekopf Düse	Z114090	€ 22,50

- Sprühdüse für Instrumente Typ E* oder für die Chirurgie-Köpfe SGM-I und SGMS-I



MODELL	BESTELLCODE	Preis
F-Type Düse	Z256090	€ 9,50

- Für ENDO -MATE TC2 / DT2 & iSD900-Köpfe

* E-Typ 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.

— Tischgerät —
ULTIMATE XL



UMXL-G

— Turm —
ULTIMATE XL-D



UMXL-D

— Kniesteuerggerät —
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

— Fußschalter —
ULTIMATE XL-F



UMXL-F

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
Torque	UMXL-GT	Y141471	€ 1.726,-
Compact	UMXL-GC	Y141472	€ 1.446,-

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-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
Torque	UMXL-DT	Y141504	€ 1.726,-
Compact	UMXL-DC	Y141505	€ 1.446,-

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-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
Torque	UMXL-KT	Y141495	� 1.726,-
Compact	UMXL-KC	Y141496	� 1.446,-

Inhalt

- Steuerg r t • 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-F

Fu steuersystem



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
Torque	UMXL-FT	Y141513	� 1.726,-
Compact	UMXL-FC	Y141514	� 1.446,-

Inhalt

- Steuerg r t • 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
UMXL-T 2M	Y141441	€ 838,-

- 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
UMXL-C 2M	Y141445	€ 781,-

- 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
UMXL-EM 2M	E342002	€ 950,-

- 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
TA50	U375	€ 144,-

• 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

ZAHNTECHNIK UND LABOR

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
Standard	VOLVERE i7 RM	Y1002890	€ 1.124,-
Typ ISO-E mit Handstück	VOLVERE i7 VR-EB	Y1002891	€ 1.179,-
Typ ISO-E ohne Handstück	VOLVERE i7 E	Y1003523	€ 1.008,-

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

Schmierungsfreies 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.



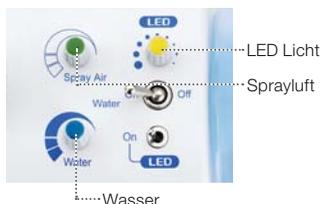
PRESTO AQUA LUX eignet sich besonders gut für Arbeiten mit Keramiken auf Zirkoniumbasis. Die LED-Lichtquelle erzeugt Tageslichtqualität, die angenehm für das Auge ist, echte Farben zeigt und kein Detail verbirgt. Die Wasserkühlung verringert die Hitzeentwicklung an dem zu bearbeitenden Material, um Mikrosprünge 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



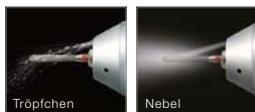
PRESTO AQUA LUX Komplettsset

MODELL	BESTELLCODE	Preis
PRESTO AQUA LUX	Y1001151	€ 2.195,-

Inhalt

- PRESTO AQUA LUX Steuergerät
- PRESTO AQUA LUX Handstück
- PR-AQL Schlauch
- Fußsteuerung (AFC-40)
- Handstückablage
- 2 m Luftanschlussschlauch für PRESTO
- PRESTO AQUA LUX Kabel
- Wechselstromadapter

PRESTO AQUA LUX Handstück **LED**



Wasserkühlung



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
●	PRA-LUX-HP T1002		€ 1.246,-

- PRESTO AQUA LUX Handstück

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	PR-AQL Hose Z1050		€ 436,-

- 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
—	PRESTO AQUA II	Y150023	€ 1.681,-

Inhalt

- PRESTO AQUA II Steuergerät
- PRESTO AQUA Handstück
- Kupplung für QD-J B3
- Fußsteuerung (AFC-40)
- Turbinenschlauch für PRESTO AQUA II
- 2 m Luftanschlussschlauch für PRESTO

PRESTO AQUA Handstück

- 320.000/min
- Kühlmittelspray
- Wasserkühlung
- Erfordert keine Schmierung
- drehbares Handstück
- Geräuscharm und vibrationsfrei
- Spezieller Staubschutzmechanismus



Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	PRA-HP	T816	€ 793,-

- PRESTO AQUA Handstück

Licht	MODELL	BESTELLCODE	Preis
—	QD-J B3	T354051	€ 112,-

- 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
—	PRESTO II	Y150022	€ 840,-

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
—	PR-HP	T815	€ 426,-

- inklusive 2m Schlauch





ERSATZTEILE / ZUBEHÖR



Kupplungen S.16-17

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ersatz-LED für KCL/SCL/PTL		10000198	€ 68,-
TA Lampe für KCL 6	 • 3er-Packung	Y900132	€ 81,-
PTL-Lampe für PTL	 • 3er-Packung	Y900529	€ 81,-

Ti-Max Z Serie S.21-27

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TiZ-MU03 Einsatz für Z800		Y1002075	€ 285,-
TiZ-SU03 Einsatz für Z900		Y1002076	€ 285,-
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
Ersatz-LED für WLED und BLED		10001791	€ 68,-

Ti-Max Z micro Serie S.21-27

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX3-NU03 Einsatz für Z micro		PA2307X001	€ 285,-
SX-NU04 Kopfdeckel für Z micro		PA2307X050	€ 46,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
O-Ring-Set für KCL 6/LED		Y900211	€ 14,-
O-Ring-Set für SCL/LED		S900060	€ 13,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TiZ-MU04 Kopfdeckel für Z800		P1051050	€ 46,-
TiZ-SU04 Kopfdeckel für Z900		P1052050	€ 46,-
TiZ-MU05 Kopfdeckelschlüssel für Z800		Z265006	€ 22,50
TiZ-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Z900		Z265007	€ 22,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-NU05 Kopfdeckelschlüssel für Z micro		PA2307X765	€ 10,50

S-Max M Serie M500 / 600, M800 / 900 S.28-31

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		P1280	€ 214,-
SX-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P1281	€ 214,-
PTL O-Ring Set		Y900580	€ 13,30
• 5er-Set O-Ringe			
Ersatz-LED für WLED und BLED		10001791	€ 68,-
TA Lampe		Y900132	€ 81,-
• 3er-Packung • für WL/BL			

S-Max pico Serie S.32-36

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-PU03 Einsatz für S-Max pico		P1140200	€ 224,-
PTL O-Ring Set		Y900580	€ 13,30
• 5er-Set O-Ringe			
Ersatz-LED für WLED und BLED		10001791	€ 68,-

Ti-Max X450 Serie S.38-41

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TIX45-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		Y1001906	€ 261,-
PTL O-Ring Set		Y900580	€ 13,30
• 5er-Set O-Ringe			
Ersatz-LED für WLED und BLED		10001791	€ 68,-

Pana-Max2 S.42-45

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PAX2-SU03 Einsatz		P1190	€ 181,-
PAX2-SU04 Kopfdeckel		P1190050	€ 34,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-MU04 Kopfdeckel für M500/M800		P1001500	€ 34,-
SX-SU04 (YOS) Kopfdeckel für M900		P1027500	€ 34,-
SX-SU04 Kopfdeckel für M600		P1002500	€ 34,-
SX-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		20000535	€ 10,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-PU04 Kopfdeckel für S-Max pico		P1140500	€ 34,-
SX-PU05 Kopfdeckelschlüssel für S-Max pico		20002803	€ 18,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TIX45-SU04 Kopfdeckel für Standard-Kopf		P1078500	€ 46,-
Kopfdeckelschlüssel X450		P624765	€ 8,40

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PAX2-SU05		P1190765	€ 8,40

Pana-Max PLUS S.46-47

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		P1280	€ 214,-
SX-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P1281	€ 214,-
SX-MU04 Kopfdeckel für Mini-Kopf		P1001500	€ 34,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SX-SU04 (YOS) Kopfdeckel für Standard-Kopf		P1027500	€ 34,-
SX-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		20000535	€ 10,50

Ti-Max X Serie

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TiX-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		Y900200	€ 261,-
TiX-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		Y1001022	€ 261,-
TiX-TU03 Einsatz für Torque-Kopf		Y1001023	€ 261,-
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
Ersatz-LED für WLED und BLEED		10001791	€ 68,-
TA Lampe für WL/BL	 • 3er-Packung	Y900132	€ 81,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TiX-MU04 Kopfdeckel für Mini-Kopf		P067B050	€ 46,-
TiX-SU04 Kopfdeckel für Standard-Kopf		P068B050	€ 46,-
TiX-TU04 Kopfdeckel für Torque-Kopf		P069B050	€ 46,-
Kopfdeckelschlüssel orange für X500		Z265005	€ 22,50
Kopfdeckelschlüssel blau für X600		Z265004	€ 22,50
Kopfdeckelschlüssel grün für X700		Z265003	€ 22,50

Ti-Max 450

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
NCH-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P041	€ 190,-
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
TA Lampe für WL/BL	 • 3er-Packung	Y900132	€ 81,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
NCH-MU04 Kopfdeckel für Standard-Kopf		P040050	€ 34,-
CQ45 Kopfdeckelschlüssel für Standard-Kopf		P624765	€ 8,40

Ti-Max AL, AKL, ASL, AWL, ABL, A Serie

Aufgekündigte/s Produkte/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ti-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		P057	€ 214,-
Ti-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P058	€ 214,-
Ti-TU03 Einsatz für Torque-Kopf		P059	€ 214,-
PTL O-Ring Set		Y900580	€ 13,30
	• 5er-Set O-Ringe		

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TA Lampe für WL/BL		Y900132	€ 81,-
	• 3er-Packung		
Ti-MU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini-Kopf		Z265002	€ 22,50
TF-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Standard- und Torque-Kopf		Z265001	€ 22,50

Mach-Lite XT / Mach 2 / 200L / 300L / 400L Serie

Aufgekündigte/s Produkte/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
NMC-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		P047	€ 214,-
NMC-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P045	€ 214,-
NMC-TU03 Einsatz für Torque-Kopf		P046	€ 214,-
PTL O-Ring Set		Y900580	€ 13,30
	• 5er-Set O-Ringe		
TA Lampe für WL/BL		Y900132	€ 81,-
	• 3er-Packung		

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
NMC-MU04 Kopfdeckel für Mini-Kopf		P047050	€ 34,-
NCH-MU04 Kopfdeckel für Standard-Kopf		P040050	€ 34,-
NCH-TU04 Kopfdeckel für Torque-Kopf		P042050	€ 34,-
MC-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini-, Standard- und Torque-Kopf		P040765	€ 8,40

PANA-MAX

Aufgekündigte/s Produkte/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PAX-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		Y900772	€ 181,-
PAX-TU03 Einsatz für Torque-Kopf		Y900773	€ 181,-
PAX-SU04 Kopfdeckel für Standard-Kopf		P074050	€ 34,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PAX-TU04 Kopfdeckel für Torque-Kopf		P075050	€ 34,-
PAX-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Standard- und Torque-Kopf		P074765	€ 8,40

PANA AIR Σ Serie

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
NPA-MU03 UP-Mini-Einsatz		P004	€ 175,-
NPA-SU03 UP-Standard-Einsatz		P014	€ 175,-
NPA-TU03 UP-Torque-Einsatz		P024	€ 175,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PA-SU04 UP-Kopfdeckel für Mini- und Standard-Kopf		P014050	€ 34,-
PA-S07 Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-UP-Kopf		T110765	€ 8,40
MC-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini- Standard- und Torque-Kopf		P040765	€ 8,40

Mikromotoren S.80-93

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ersatz-LED für M40 LED		10000198	€ 68,-
TA Lampe für M40/NL400/ NLS	 • 3er-Packung	Y900132	€ 81,-
TM Lampe für Tim40/Ti205L	 • 3er-Packung	Y900078	€ 81,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
O-Ringset für alle Modelle	 • 3 Stück	M154060	€ 10,40
O-Ring blau einzeln		D0313084070	€ 3,30
O-Ringset komplett für alle Modelle	 • 4 Stück	E1135083	€ 14,-

Phatelus-Luftmotoren

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30

FX Serie S.70-73

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
FX25-04 Kopfdeckel für FX25m/FX15m		C1052500	€ 28,-
FX25-03 Einsatz für FX25m/ FX15m		C1052700	€ 88,-
Sprayclip FX25m/FX15m		C1052702	€ 13,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip für FX65m		H019711	€ 13,30
Schlüssel für FX25m/FX15m		C1052701	€ 8,40
Schlauch		Z166101	€ 3,30

EX Serie S.74-77

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
FPB-03 Einsatz für FPB-Modelle		C875060	€ 81,-
NAC-03 Einsatz für NAC-Modelle		C030011	€ 40,50
BB-03 Einsatz für BB-Modelle		C037015	€ 51,-
NBB-03 Einsatz für NBB/ NBBW-Modelle		C210015	€ 60,-
Sprayclip für NAC, BB, FPB, FFB, TEP, NRS2		C032701	€ 13,30
Sprayclip für NM		C039701	€ 13,30

Varios Combi Pro S.96-103

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PROPHY- Pulverkammer		U1135018	€ 326,-
PERIO- Pulverkammer		U1135019	€ 326,-
PROPHY- Handstückschlauch		T1051001	€ 226,-
PERIO- Handstückschlauch		T1053001	€ 226,-
PROPHY- Handstück		T1074001	€ 328,-
PERIO- Handstück		T1077001	€ 385,-
Düse PROPHY		T1074012	€ 97,-
Düse PERIO		T1077012	€ 107,-
VCP Kühlmittelflasche (400 mL)		U1135017	€ 85,-
VA2-LUX-HP Ultraschallhandstück mit Licht		E351050	€ 810,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip für EX-5B, EX-6B		H019711	€ 13,30
FPB-02 mittleres Getriebe für FPB-Y		C875012	€ 39,50
NAC-02 mittleres Getriebe für NAC-Y		C032012	€ 31,-
Kopfdeckelschlüssel für AR-Y(S)		C185751	€ 4,-
Kopfdeckelschlüssel (schwarz)		C071751	€ 4,-
Schlauch (RSM)		Z166101	€ 3,30

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
VA2LUX-SC Handstückschlauch für VA2LUX		E351055	€ 302,-
FC-79 Fußschalter für VCP		Z1256	€ 401,-
Wasserschlauch 3,6m mit Wasserfilter		U1135078	€ 61,-
Wasserfilter		Y900069	€ 36,-
Wasserfiltereinsatz		U387042	€ 17,-
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

Varios Combi Pro S.96-103

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sterilisationskassette VA-CASE		Z1035001	€ 61,-
Kühlmittelpumpe		U1135079	€ 74,-
O-Ring-Set (Behälteraufnahme)		Y1003435	€ 20,50
	• 5-Stück-Packung		
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 Düsenspitze		Y1002741	€ 89,-
	• Packung à 40 Stk		
Düsen spitzen-Entferner		T1043751	€ 8,40
Schmieröl		Z016112	€ 7,80
Reinigungsfeile (L)		T798091	€ 8,40
Reinigungsfeile (S)		T798095	€ 11,60
Reinigungsnaedel		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,-
Wasserfilterersatz		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 Aircalor 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 Handstück- schlauch		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,-
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
VA-LUX-HP Ultraschallhandstück mit Licht		E250050	€ 686,-
VA-HP Ultraschallhandstück ohne Licht		E177050	€ 410,-
VA750LUX-SC Handstückschlauch für Varios 750 LUX		E250055	€ 254,-
VA560LUX-SC Handstückschlauch für Varios 560 LUX		E250060	€ 254,-
Handstückring		E250075	€ 21,50
VA750-SC Handstückschlauch für Varios 750		E177055	€ 178,-
VA560-SC Handstückschlauch für Varios 560		E177060	€ 153,-
FC-60 Fußschalter (2,5 m) für Varios 750 LUX und 750, Varios 560 LUX und 560		Z297001	€ 76,-
FC-61 Fußschalter (4 m) für Varios 350 LUX und 350		Z300001	€ 76,-
VA350 AC Adapter Wechselstromadapter für Varios 350 LUX und 350		U430	€ 166,-
Varios 150 LUX Einbaumodul mit Licht		U387012	€ 187,-
Varios 150 Einbaumodul ohne Licht		U387015	€ 152,-
Varios 150 LUX-SC Schlauch mit Licht		E250062	€ 146,-
Varios 150-SC Schlauch ohne Licht		E177062	€ 131,-
Varios-350-Montagetisch		Z254	€ 111,-
Varios-350-Montagearm		Z259	€ 81,-
Gerätehalterung für Varios 350		Z253	€ 42,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
VA Lampe (3 Stück)		Y900107	€ 81,-
Schnellkupplung		U387030	€ 63,-
Wasserfilterset (2m Wasseranschlussschlauch 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,-
Handstückhalter für Varios 350 und 150		Z250	€ 10,50
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
Kühlmittelbehälter (350 ml) für Varios 750		U424060	€ 111,-
Kühlmittelbehälter (500 ml) für Varios 750		U424062	€ 122,-
Kühlmittelpumpe für Varios 750		U424061	€ 74,-

iProphy S.154-153

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
iProphy Motor Handpiece		EA11170020	€ 691,-
iProphy Ladestation		UA10910020	€ 138,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
iProphy Wechselstromadapter		Y1500014	€ 130,-
iProphy Akku		E1080052	€ 104,-

Prophy-Mate

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PM-S Handstück kurz		T706010	€ 314,-
PM-L Handstück lang		T705010	€ 314,-
Pulverbehälterdeckel Blau		T705133	€ 19,50
Pulverbehälterdeckel Grün		T705233	€ 19,50
Pulverbehälterdeckel Pink		T705333	€ 19,50
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
PM O-Ring Set	 • 3er-Set O-Ringe	Y900054	€ 9,90

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
O-Ring Düse		D0312039070	€ 3,30
O-Ring Düse		D0312029070	€ 3,30
Düse		T705A013	€ 87,-
Schlüssel für Düse		T705401	€ 8,80
Deckeldichtung dünn		T705136	€ 14,30
Deckeldichtung dick		T705135	€ 9,50
Schmieröl		Z016112	€ 7,80

Prophy-Mate neo S.144-147

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PMN-HP Handstück mit 60°-Düse		T797010	€ 328,-
Düse 60°		T797012	€ 97,-
Düse 80°		T797013	€ 97,-
Pulverbehälter-deckel		T798133	€ 19,50
Deckeldichtung		T798135	€ 11,-
O-Ring Düse		D0312039070	€ 3,30
O-Ring (neo) Düse		D0312029070	€ 3,30
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
PM O-Ring Set	 • 3er-Set O-Ringe	Y900054	€ 9,90
Schlüssel für Düse		T797601	€ 8,80
Reinigungsdüse PTL (neo)		T798094	€ 24,80

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Reinigungsdüse KV (neo)		T886094	€ 24,80
Reinigungsdüse SR (neo)		T887094	€ 24,80
Reinigungsdüse WH (neo)		T888094	€ 24,80
Reinigungsdüse BA (neo)		T889094	€ 24,80
Reinigungsdüse M4 (neo)		T884094	€ 24,80
Reinigungsdüse B2 (neo)		T885094	€ 24,80
Schmieröl		Z016112	€ 7,80
Reinigungsnadel (L)		T798091	€ 8,40
Reinigungsnadel (S)		T798095	€ 11,60
Reinigungsnadel		T798092	€ 11,-
Reinigungsbürste		T798093	€ 11,60

Perio-Mate S.148-151

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PER-HP		T1043010	€ 385,-
Perio-Mate Düse		T1043012	€ 107,-
Pulverbehälter-deckel		T798133	€ 19,50
Deckeldichtung		T798135	€ 11,-
O-Ring Düse		D0312039070	€ 3,30
O-Ring (PER) Düse		D0312023060	€ 3,30
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
PM O-Ring Set	 • 3er-Set O-Ringe	Y900054	€ 9,90
Schlüssel für Düse		T797601	€ 8,80
Düsen spitzen-Entferner		T1043751	€ 8,40
Reinigungsdüse PTL (PER)		T1042094	€ 24,80

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Reinigungsdüse KV (PER)		T1044094	€ 24,80
Reinigungsdüse SR (PER)		T1046094	€ 24,80
Reinigungsdüse WH (PER)		T1048094	€ 24,80
Reinigungsdüse BA (PER)		T1050094	€ 24,80
Reinigungsdüse M4 (PER)		T1052094	€ 24,80
Reinigungsdüse B2 (PER)		T1054094	€ 24,80
Schmieröl		Z016112	€ 7,80
Reinigungsnadel (L)		T798091	€ 8,40
Reinigungsfeile (S)		T798095	€ 11,60
Reinigungsfeile		T798092	€ 11,-
Reinigungsbürste		T798093	€ 11,60

ENDO-MATE TC2 S.156-157

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
ENDO-MATE TC2 Motor		E346	€ 842,-
Ni-MH Akku	 • 2er-Packung	Y900103	€ 19,50
Ladestation TC2		U614	€ 262,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Kabel für MPA / MPAS		C876021	€ 16,-
Kabel-Clip		C876509	€ 6,20
F-Type Düse		Z256090	€ 9,50

ENDO-MATE TC

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ni-MH Akku	 • 2er-Packung	Y900103	€ 19,50
Ladestation NE140		Y140988	€ 262,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
F-Type Düse		Z256090	€ 9,50

ENDO-MATE DT2 S.158-159

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
ENDO-MATE DT2 Steuergerät		U1138001	€ 535,-
Motorhandstück für Endo-Mate DT2		E1169001	€ 410,-
ENDO-MATE DT Adapter		U480	€ 166,-
Akku-Paket		U421070	€ 89,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Handstückablage		Z095206	€ 31,-
Kabel für MPA / MPAS		C876021	€ 16,-
Kabel-Clip		C876509	€ 6,20

ENDO-MATE DT

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
ENDO-MATE DT Motor & Kabel		E275	€ 410,-
ENDO-MATE DT Adapter		U480	€ 166,-
FC-60 Fußschalter		Z297	€ 76,-
Handstückablage		Z095206	€ 31,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Kabel für MPA / MPAS		C876021	€ 16,-
Kabel-Clip		C876509	€ 6,20
Akku-Paket		U421070	€ 89,-

iPexII S.162-163

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
iPexII Feilen-Clip		U1109351	€ 44,-
iPexII Tester		U1109353	€ 32,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
iPexII Messkabel		U1109352	€ 63,-
Lippenhaken		U501513	€ 13,80

iPex

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Feilen-Clip		U501512	€ 40,-
Lippenhaken		U501513	€ 13,80

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Verlängerungskabel		U501514	€ 40,-
Messkabel		U501511	€ 60,-

ENDO-MATE DT / ENDO-MATE TC2 / TC / TASKAL Wizard Köpfe & Getriebe S.160-161

Köpfe für Endodontie

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
MP-Y Mini-Kopf, für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		C547	€ 117,-
MPA-Y Verbindung für Apexlokalisator (für langen Schaft), Mini-Kopf, für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		C548	€ 218,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
MPAS-Y Verbindung für Apexlokalisator (für kurzen Schaft), Mini-Kopf, für Nickel-Titan-Feilen (ø2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		C882	€ 218,-

Kupplungen S.160-161

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
FC 1:1-Übertragung		C873	€ 136,-
F4R 4:1-Untersetzung		C872	€ 162,-
F10R 10:1-Untersetzung		C398	€ 177,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
F16R 16:1-Untersetzung		C871	€ 196,-
F20R 20:1-Untersetzung		C399	€ 196,-

Köpfe für Prophylaxe S.160-161

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
AR-Y (S) Prophylaxe-Kopf für Schraubeneinsätze		C187	€ 50,-
AR-Y (K) Prophylaxe-Kopf für Snap-On-Einsätze		C188	€ 50,-
NAC-Y Prophylaxe-Kopf, für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø 2,35 mm), Einrastmechanismus		C032002	€ 59,-

Dentalone S.168-169

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ventildeckel für Sekretbehälter		57068	€ 311,-
Sekretbehälter		57072	€ 60,-
Ventildeckel für Wasserbehälter		57069	€ 165,-
Wasserbehälter		57073	€ 32,-
Saughandstück		57064	€ 45,-
Saugschlauch		57064.1	€ 157,-

VIVAMATE G5 S.176-177

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
VIVAMATE G5 230 V Steuergerät		U1068004	€ 648,-
VMG30EM MC VIVAMATE G5 Mikromotor mit Kabel		E1069002	€ 866,-
VMG30 VIVAMATE G5 Mikromotor ohne Kabel		E1069052	€ 624,-
VMG30 Motorkabel		E1069061	€ 243,-
FC-76M Fußsteuerung (optional)		Z1082002	€ 90,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
TEQ-Y für Prophylaxe-Hilfsmittel für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø 2,35 mm), Push-Selbstspannfutter		C849001	€ 115,-
EVA-Y für Eva-Interdental-Spitzen		C235	€ 101,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
3-F Kanüle		37066	€ 40,50
Speichelsauger-Sieb		37064.6	€ 3,90
Speichelsauger-Adapter		37064.7	€ 6,70
Sterilisationskassette VA-CASE		Z1035001	€ 61,-
CR-10 Drehmomentschlüssel		Z221076	€ 35,-
FC-76 Fußsteuerung		Z1082	€ 90,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Handstückablage		Z095206	€ 31,-
Akku-Paket		U1068052	€ 214,-
Netzstecker für VIVAMATE G5		U1115	€ 162,-
Tragekoffer für VIVAMATE G5		Y1002171	€ 65,-

VIVA ace S.170-176

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Absaugschlauch komplett		U1144074	€ 435,-
Sekretbehälter		U1146070	€ 668,-
3-F-Spritzen-Kit		U1144040	€ 501,-
3-F-Kanüle		U1144046	€ 67,-
Absaugverbinder		U1144753	€ 50,-
Absaugkappe A		U1144750	€ 14,-
Absaugkappe B		U1144751	€ 14,-
Schlauchkappe		U1144752	€ 14,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Wasserflasche komplett		U1146080	€ 300,-
FC-76S		Z1082005	€ 111,-
FC-70S		Z1008006	€ 135,-
Tragegurt		U1144370	€ 117,-
Deckeldichtung (für Wasserflasche)		U1144729	€ 15,-
Deckeldichtung (für Sekretbehälter)		U1144636	€ 8,40
Deckeldichtung (für Sekretbehälter)		Z1137352	€ 8,40
Sieb		UA11440189	€ 10,40

Viva-Mate 3

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Viva-Mate 3 Motor einschließlich Kabel		E015002	€ 376,-
Viva-Mate 3 Kabel (1,2 m lang)		E015013	€ 81,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Kohlebürsten 2er-Packung		E023011S	€ 33,-

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 Kühflüssigkeit		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 Kühflüssigkeit		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,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Handstückablage		Z1029201	€ 33,-
Kühlmittelschläuche		Y900113	€ 65,-
	• 5 Stück		
Kühlmittelschlauch autoklavierbar		S900055	€ 60,-
	• 1 Stück		
Schlauchklemmen		Y900767	€ 35,-
	• 7er-Packung		
VA-SG-CASE Sterilisationskassette		Z313102	€ 199,-

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 Lichtmikromotor 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		Y900132	€ 81,-
	• 3 er-Packung		

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
FC-51 Fußsteuergerät		Z272	€ 925,-
Bügelset für Fußanlasser		Z1027	€ 146,-
Aufhänger für Kühlflüssigkeit		U370152	€ 75,-
Kühlmittelschläuche		Y900113	€ 65,-
	• 5 Stück		
Kühlmittelschläuche autoklavierbar		S900055	€ 60,-
	• 1 Stück		
Schlauchklemmen		Y900083	€ 21,50
	• 7er-Packung		
Kalibrierdorn		Z1057101	€ 24,50
ES-SC Sterilisationskassette		S900040	€ 175,-

Chirurgie-Winkelstücke S.198-204

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Interne Wasserdüse		10000324	€ 25,50
Halteklammer für interne Wasserdüse X-SG20L, nanoSG20LS, X-DSG20L, X-DSG20		20000396	€ 14,-
Halteklammer für interne Wasserdüse für SG20		20000357	€ 14,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Reinigungsdraht		20000512	€ 4,40
Kühlmittelschlauch in Y-Form		C823752	€ 22,50

Chirurgie-Winkelstücke Ti-SG20L / Ti-SG25L

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Interne Wasserdüse		C495035	€ 27,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Kühlmittelschlauch in Y-Form		C823752	€ 22,50

Zygoma- und Mikrochirurgie-Handstücke S.201, 205

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip für SGX-E20R		HA12000122	€ 44,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip für SGS, SGA		H263018	€ 30,-

Mikrochirurgie-Handstücke S.205-206

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sprayclip für SGR, SGT, SGO		SH162035	€ 28,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Schlüssel 8x5		K040751	€ 9,-

Osseo 100 / Osseo 100+ S.208-211

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Osseo 100 Wechselstromadapter		55093	€ 59,-
EU-Stecker für Wechselstromadapter		55094	€ 7,-
ISQ-Tester		55217	€ 21,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Sterilhülle		55105	€ 49,-
MultIPeg Eindreher		55003	€ 35,-

iSD900 S.212-213

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ladestation für iSD900		U1070001	€ 288,-
iSD900 Motor		E1060001	€ 962,-
iSD-HP		C1060001	€ 526,-
Drehmoment-Kalibrierer		Z1056001	€ 104,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Kalibrierdorn		Z1057101	€ 24,50
Ein/Aus-Schalthebel		Z1070001	€ 25,50
Ni-MH Akku	 • 2er-Packung	Y900103	€ 19,50
F-Type Düse		Z256090	€ 9,50

Chirurgie-Winkelstücke SGM / SGMS / SQG Serie S.204

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
SGM-I Ultra-Minikopf mit Schnappverschluss		C293001	€ 174,-
SGMS-I Mit Tiefenmessfunktion		C594001	€ 278,-
ER16i Winkelstück mit 16:1-Untersetzung		C628001	€ 401,-
ER20i Winkelstück mit 20:1-Untersetzung		C629001	€ 401,-
Interne Wasserdüse für SGM / SGMS		C293025	€ 29,-
Interne Wasserdüse für SQG		C823026	€ 25,50
Halteklammer für interne Wasserdüse für SQG		C823751	€ 13,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Klemme für Kühlmittelschlauch		C202750	€ 16,-
Kühlmittelschlauch in Y-Form		C823752	€ 22,50
Schlüssel für SGM / SGMS		Z103101	€ 8,40
Schlüssel für SQG		Z103118	€ 8,40
Lineal für SGMS		Z217399	€ 13,-
Tiefenmesser (L) für SGMS		C594031	€ 66,-
Tiefenmesser (S) für SGMS		C594021	€ 52,-

Chirurgie-Winkelstücke SGM / SGP Serie

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Externe Wasserdüse für SGM		Z111853	€ 18,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Externe Wasserdüse für SGP		Z111701	€ 18,-

iCare+ S.244-249

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Pflegeöl für iCare+ (Flasche à 1 l)		Z016117	€ 98,-
n.clean (Packung à 6 Flaschen)		ACL600	€ 153,-
n.cid (Packung à 6 Flaschen)		ACD600	€ 153,-

iCare S.250-255

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Pflegeöl für iCare (Flasche à 1 l)		Z016130	€ 98,-
Düse für Spannzange		Z257301	€ 30,-
Ölfilterset		Y900159	€ 29,-

• 12er-Packung

Care3 Plus / Care3

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Pflegeöl (Flasche à 1 l)		Z016117	€ 98,-

Care3 Plus

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ölfilterset		Y900159	€ 29,-
Luftfilter-Element		U508353	€ 12,-

• 12er-Packung

Care3

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Türdichtung*		Y900117	€ 16,50

• 2er-Packung

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
O-Ring für ISO-Adapter		D0312074080	€ 3,30

• je 2 Stk. erforderlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Blister für Einfüllbereich		S103106	€ 71,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Ölsprühenschutz für Instr.-Köpfe		U1120118	€ 86,-

• 200er-Packung

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Öl-Sprüherschutz		U433135	€ 7,20

• 10er-Packung

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Fülltrichter mit Filter		U433090	€ 13,30

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Öl-Sprüherschutz		Y900186	€ 14,30

• 20er-Packung

ULTIMATE XL-G / -D / -K / -F S.260-265

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
UMXL-G Steuergerät, Tisch		Y141468	€ 1.022,-
UMXL-D Steuergerät, Turm		Y141503	€ 1.022,-
UMXL-K Steuergerät, Knie		Y141494	€ 1.022,-
UMXL-F Steuergerät, Fuß		Y141512	€ 1.022,-
UMXL-TM 2M Mikromotor- Handstück, Torque (inkl. 2 m Kabel)		Y141441	€ 838,-
UMXL-CM 2M Mikromotor- Handstück, Compact (inkl. 2 m Kabel)		Y141445	€ 781,-
UMXL-EM Mikromotor Typ ISO (inkl. 2 m Kabel)		E342002	€ 950,-
UHRXL-T Motoraufsatz Torque		H269	€ 258,-
UHRXL-C Motoraufsatz Compact		H271	€ 258,-
Motor-Kabel T 2M (Torque 2m)		E355055	€ 152,-
Motor-Kabel C 2M (Compact 2m)		E356055	€ 152,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
FC-64 Fußschalter (für XL / XL-D)		Z304	€ 101,-
Handstückablage		Z095201	€ 18,-
Aufhängevorrichtung für Handstück (für XL)		Z083	€ 108,-
CHH-2,35A Spannfutter 2,35 mm		H203180	€ 44,-
CHH-1,6A Spannfutter 1,6 mm		H203183	€ 44,-
CHH-3,0A Spannfutter 3,0 mm		H203A179	€ 44,-
Handstückhalterung (für XL)		Y900770	€ 8,40
Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung		H269751	€ 5,-
Schlüssel zum Spannfutterwechsel		K015751	€ 9,-
TA50 Turbinenadapter (für XL-D / XL-K / XL-F)		U375	€ 144,-
Montageklammern für XL-D / XL-K		U364090	€ 21,50

ULTIMATE 500 / 500D / 500K / 500F

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
UM50T 2M Mikromotor- Handstück Torque		Y140670	€ 838,-
UM50C 2M Mikromotor- Handstück Compact		Y140671	€ 838,-
UHR50T Motoraufsatz Torque		H165	€ 258,-
UHR50C Motoraufsatz Compact		H189	€ 258,-
UM50TM 2M Kabel		E113055	€ 152,-
UM50CM 2M Kabel		E187055	€ 152,-
FC-40 Fußschalter		Z056	€ 97,-
Handstückablage		Z095201	€ 18,-
Aufhängevorrichtung für Handstück (für ULTIMATE 500)		Z083	€ 108,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
CHH-2,35A Spannfutter 2,35 mm		H203A180	€ 44,-
CHH-1,6A Spannfutter 1,6 mm		H203183	€ 44,-
CHH-3,0A Spannfutter 3,0 mm		H203A179	€ 44,-
Handstückhalterung		Y900071	€ 8,40
Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung		H269751	€ 5,-
Schlüssel zum Spannfutterwechsel		K015751	€ 9,-
TA50 Turbinenadapter (für 500D, 500K und 500F)		U375	€ 144,-
Montageklammern (für 500D und 500K)		U364090	€ 21,50

ULTIMATE 450 / 450K / 450F

Aufgekündigte/s Produkte/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis	MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
UM45C Motor-Handstück für UM450 inkl. 2 m Kabel und 2 verschiedenen Schlüsseln		Y141266	€ 781,-	CHH-1,6A Spannfutter 1,6 mm		H203183	€ 44,-
UHR45C Motoraufsatz für UM450		H203002	€ 258,-	CHH-3,0A Spannfutter 3,0 mm		H203A179	€ 44,-
UM45CM 2M Kabel		E187061	€ 135,-	Handstückhalterung		Y900071	€ 8,40
FC-40 Fußschalter (für 450)		Z056	€ 97,-	Schlüssel zum Blockieren der Drehbewegung		H269751	€ 5,-
Handstückablage		Z095201	€ 18,-	Schlüssel zum Spannfutterwechsel		K015751	€ 9,-
Aufhängevorrichtung für Handstück (für ULTIMATE 450)		Z083	€ 108,-	Montageklammern (für 450K)		U364090	€ 21,50
CHH-2,35A Spannfutter 2,35 mm		H203180	€ 44,-				

VOLVERE i7 S.266-267

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
VOLVERE i7 Control Unit		U1137	€ 331,-
GX35RM-B & SCD Mikromotor mit Kabel		E1179	€ 575,-
GX35EM-B & SCD Mikromotor Typ ISO mit Kabel		E1180	€ 651,-
UHR45C Handstück für GX35RM-B		H203002	€ 258,-
GX35RM-B Mikromotor ohne Kabel		E1179051	€ 485,-
GX35SCD-B Motorkabel		E1179061	€ 97,-
GX35EM-B Mikromotor Typ ISO ohne Kabel		E1180051	€ 578,-
VR-EB Handstück Typ ISO		H1062	€ 258,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Kohlebürsten für GX35M-R/ GX35EM-R (2er- Packung)		E023011S	€ 33,-
CHH-2,35A Spannfutter 2,35 mm		H203A180	€ 44,-
CHH-1,6A Spannfutter 1,6 mm		H203183	€ 44,-
CHH-3,0A Spannfutter 3,0 mm		H203A179	€ 44,-
Handstückablage		Z095206	€ 31,-
FC-76 Fußschalter		Z1082	€ 90,-
Schlüssel zum Spannfutterwechsel		K015751	€ 9,-

VOLVERE Vmax

Aufgekündigte/s Produkte/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis	MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
UHR35 Handstück		H214	€ 258,-	Handstückhalterung		Y900140	€ 8,40
Kohlebürsten für GX35M/ GX35EM (2er- Packung)		E023011S	€ 33,-	FC-40 Fußschalter		Z056	€ 97,-
CHH-2,35A Spannfutter 2,35 mm		H203A180	€ 44,-	Aufhängevorrichtung für Handstück		Z246	€ 105,-
CHH-1,6A Spannfutter 1,6 mm		H203183	€ 44,-	Vmax35SCD Kabel		E257012	€ 97,-
CHH-3,0A Spannfutter 3,0 mm		H203A179	€ 44,-	Vmax35CCD Spiralkabel		E257013	€ 97,-
GX35RM-B & SCD Mikromotor mit Kabel		E1179	€ 575,-	Schlüssel zum Spannfutterwechsel		K015751	€ 9,-
GX35EM-B & SCD Mikromotor Typ ISO mit Kabel		E1180	€ 651,-	GX35SCD-B Motorkabel		E1179061	€ 97,-
UHR45C Handstück für GX35RM-B		H203002	€ 258,-	GX35EM-B Mikromotor Typ ISO ohne Kabel		E1180051	€ 578,-
GX35RM-B Mikromotor ohne Kabel		E1179051	€ 485,-	VR-EB Handstück Typ ISO		H162	€ 258,-
Handstückablage		Z095201	€ 18,-				

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

MIO

Aufgekündigte/s Produkt/e - ausschließlich Ersatzteile erhältlich

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
MIO MR Mikromotor mit Handstück und Kabel		Y140802	€ 633,-
MIO-35EM & SCD Mikromotor mit Kabel		E236	€ 557,-
MIO-35M Mikromotor ohne Kabel		E235015	€ 389,-
MR Handstück		H203	€ 220,-
MIO-35EM Mikromotor Typ ISO		E236015	€ 498,-
MIO-35SCD Kabel		E235012	€ 63,-
VR-EB Handstück Typ ISO		H162	€ 258,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
CHH-2,35A Spannfutter 2,35 mm		H203A180	€ 44,-
CHH-1,6A Spannfutter 1,6 mm		H203183	€ 44,-
CHH-3,0A Spannfutter 3,0 mm		H203A179	€ 44,-
Handstückablage		Z010133	€ 13,30
FC-11 Fußschalter (Ein-/Aus-Funktion)		Z154002	€ 78,-
Kohlebürsten für MIO-35M/MIO-35EM		E194060	€ 33,-

PRESTO AQUA LUX S.268-269

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PRESTO AQUA LUX Steuergerät		Z1038A002	€ 954,-
PRA-LUX-HP Lichthandstück		T1002	€ 1.246,-
PR-AQL Schlauch		Z1050	€ 436,-
PR-AQL03 PRESTO AQUA LUX Rotor		T1002250	€ 230,-
AC Adaptor PR-AQL		U1044	€ 171,-
PTL O-Ring Set	 • 5er-Set O-Ringe	Y900580	€ 13,30
Deckeldichtung		U379112	€ 4,-
AFC-40 Fußschalter		Z127	€ 184,-
Handstückablage		Z095205	€ 31,-
Spannzange		T815019	€ 44,-
Luftanschluss-schlauch für PRESTO (2 m)		Z101240	€ 15,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Wasserfilterset 2m Wasseranschluss-schlauch mit Filter		U387040	€ 63,-
Wasserfilter		Y900069	€ 36,-
Wasserfiltereinsatz		U387042	€ 17,-
Schlauchringe	 • 2er-Packung	Y900077	€ 7,30
Wassertank komplett mit Deckel		Z308040	€ 66,-
Wassertankdeckel		Z308041	€ 43,50
Wassertank		Z308601	€ 22,50
PRA II Wassertank O-Ring Set	 • 2er-Set O-Ringe	Y900327	€ 6,60
Spannzangen-schlüssel		C034751	€ 8,40
Push-in-Schlüssel		T815030	€ 10,50

PRESTO AQUA II S.270

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PRESTO AQUA II Steuergerät		Z308015	€ 701,-
PRA-HP Handstück		T816	€ 793,-
Turbinenschlauch für PRESTO AQUA II		Z308050	€ 150,-
QD-J B3 Kupplungen		T354051	€ 112,-
PR-AQ03 PRESTO AQUA Rotor		T816016	€ 209,-
Deckeldichtung		U379112	€ 4,-
AFC-40 Fußschalter		Z127	€ 184,-
Handstückablage		Z095205	€ 31,-
Spannzange		T815019	€ 44,-
Luftanschlussschlauch für PRESTO (2 m)		Z101240	€ 15,50

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Wasserfilterset 2m Wasseranschlussschlauch mit Filter		U387040	€ 63,-
Wasserfilter		Y900069	€ 36,-
Wasserfiltereinsatz		U387042	€ 17,-
Schlauchringe	 • 2er-Packung	Y900077	€ 7,30
Wassertank komplett mit Deckel		Z308040	€ 66,-
Wassertankdeckel		Z308041	€ 43,50
Wassertank		Z308601	€ 22,50
PRA II Wassertank O-Ring Set	 • 2er-Set O-Ringe	Y900327	€ 6,60
Spannzangenschlüssel		C034751	€ 8,40
Push-in-Schlüssel		T815030	€ 10,50

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 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.

PRESTO II S.271

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
PRESTO II Steuergerät		Z307015	€ 238,-
PR-HP Handstück (inkl. 2 m Schlauch)		T815	€ 426,-
PR-03 PRESTO-Einsatz		T815016	€ 170,-
AFC-40 Fußschalter		Z127	€ 184,-
Handstückablage		Z010134	€ 13,-
Spannzange		T815019	€ 44,-

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	Preis
Handstückschlauch für PRESTO (2 m)		T815220	€ 18,-
Luftanschlussschlauch für PRESTO (2 m)		Z101240	€ 15,50
LAB Spanner- Schlüssel		H005751	€ 5,-
Spannzangenschlüssel		C034751	€ 8,40
Push-in- Schlüssel		T815030	€ 10,50

• 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 Σ MU	NPA-MU03	P004	PA-SU04	P014050
PA-SU M4 / B2 / B3	PANA AIR Σ SU	NPA-SU03	P014	PA-SU04	P014050
PA-TU M4 / B2 / B3	PANA AIR Σ TU	NPA-TU03	P024	PA-TU04	P024050
PA-M M4 / B2 / B3	PANA AIR Σ M	NPA-M03	T004	PA-S04	T110290
PA-S M4 / B2 / B3	PANA AIR Σ S	NPA-S03	T014	PA-S04	T110290
PA-T M4 / B2 / B3	PANA AIR Σ 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
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 776060 FAX: +49 6196 7760629

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 Italy S.r.l.

Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy
TEL: +39 0445 820070

NSK America Corp.

1800 Global Parkway, Hoffman Estates
IL 60192, USA
TEL: +1 888 675 1675 FAX: +1 800 838 9328

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 Shanghai Co., Ltd.

Room702 Tower1 SOHO Tianshan Plaza
421 ZiYun Road, Changning District
Shanghai 200051, China
TEL: +86 21 6252 7272 FAX: +86 21 6252 7855

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 RUS LLC

2, Entuziastov bulvar, 11th floor
Moscow 109544, Russia
TEL: +7 495 967 96 07 FAX: +7 495 967 96 08

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 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 Nordic

Furstenbergsgatan 4, 416 64 Gothenburg, Sweden
TEL: +46 31 20 20 24

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 Ltd.

Ground Floor, Suite D, 272 Parnell Road
Parnell, Auckland 1052, New Zealand
TEL: +64 9 529 2383 FAX: +64 9 523 0181

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 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

*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.

Create it 