

RESTAURATION & PROTHETIK



Create it 

RESTAURATION & PROTHETIK

NSK

INDEX

Turbineninstrumente

Technologie & Funktion	03 - 04
Ti-Max Z	05 - 07
S-Max M	08
S-Max pico	09
Ti-Max X450	10
Pana-Max PLUS	11
Pana-Max2	12
NSK Kupplungen	13 - 14

Hand- & Winkelstücke

Technologie & Funktion	15 - 16
Ti-Max Z	17 - 20
Ti-Max Z45L	21
Ti-Max nano	22
Ti-Max X	23 - 24
S-Max M	25
FX Serie	26
EX Serie / isoE-LUX	27 - 28

Mikromotoren

NLX nano / NBX / M40 XS	29
Luftmotoren	30

Scaler

Varios 970 / Ti-Max S970	31 - 32
--------------------------------	---------

Ersatzteile	33 - 34
--------------------------	----------------

NSK TECHNOLOGIE & FUNKTION

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 Spannsystems.

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.

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.

DURAGRIP

Die besondere Oberflächenbeschichtung ist sowohl rutschfest als auch kratzfest. Dadurch wird die Haltbarkeit deutlich erhöht und gleichzeitig ein sehr angenehmer Griffkomfort gewährleistet.

DURACOAT

Die gleichmäßige Oberflächenbeschichtung sorgt für eine angenehme Haptik und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Abnutzung.

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.

Zellglasoptik

Die NSK-Zellglasoptik überträgt brillante Beleuchtung, ist sehr langlebig und wird selbst durch wiederholtes Autoklavieren nicht beeinträchtigt.

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.

Vierfach-Wasserstrahl

Der NSK Vierfach-Wasserstrahl ist einer der effektivsten seiner Art und sorgt für optimale Kühlung des gesamten Behandlungsfeldes.

Rücksaugstopp

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



Ti-Max Z

Turbineninstrumente

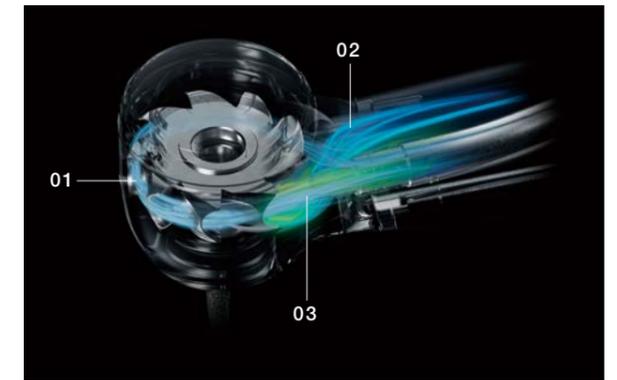


Beispiellose Durchzugskraft

Erleben Sie die phänomenale Durchzugskraft der neuen, 44W starken Turbine, die eine beispiellose Schneidkraft bietet. Die neue Turbinenserie erleichtert zeitaufwändige Arbeiten - wie zum Beispiel das Entfernen von Zirkonoxid - und verkürzt die Behandlungsdauer auch für den Patienten spürbar. Eine neue Zeitrechnung beginnt.

DYNAMIC POWER SYSTEM

Das neue „DYNAMIC POWER SYSTEM“ bietet ein revolutionäres Schnittgefühl. Neben der vergrößerten Auslassöffnung, der optimierten Düsenstruktur und der vergrößerten Rotorscheufel wird Edelstahl (dreimal schwerer als Aluminium) für die Rotoren verwendet, um die höchste Rotationskraft in dieser Klasse zu erreichen.



01. Erweiterte Rotorblatt-Oberfläche

Die Luftenwirkungsfläche ist doppelt so groß wie bei herkömmlichen Modellen. Die mit großen Einbuchtungen durchsetzte Oberfläche nimmt den Luftstrom verlustfrei auf, um ein hohes Drehmoment zu erreichen.

02. Erweiterte Rückluftkerbe

Die vergrößerte Rückluftkerbe leitet die von der Schaufel aufgenommene Luft schnell ab. Der vereinfachte Rückluftfluss verbessert das Drehmoment im unteren Drehzahlbereich.

03. Erweiterte zylindrische Düse

Die optimierte Düsenstruktur sorgt für einen gut angepassten Luftstrom. Luftkraft wird mit hohem Wirkungsgrad in Rotationskraft umgewandelt.

Leichtes Titangehäuse und 100° Kopfwinkel

Die interne Struktur wurde überarbeitet, um das Gewicht im Vergleich zum Vorgängermodell um 16% zu reduzieren. Unter Berücksichtigung der physiologischen Spezifikation der Mundhöhle (Spee-Kurve und Wilson-Kurve), ermöglicht der um 100° abgewinkelte Kopf einen optimalen Zugang und ein drehmomentstarkes Schneiden für eine effiziente Behandlung in der Mundhöhle.



Speesche Kurve



Vergleich Ti-Max Z890L mit Vorgängermodell Z800L

Z890L: $\varnothing 10,6 \times H 10,8 \text{ mm}$
Z800L: $\varnothing 10,8 \times H 12,1 \text{ mm}$

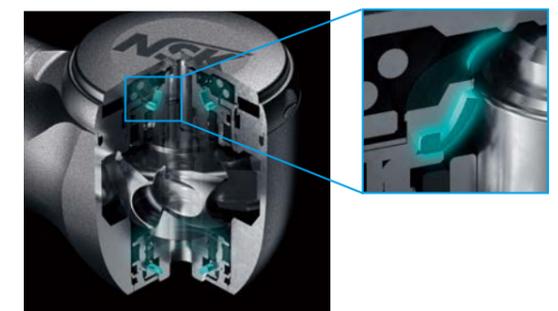
Z890L: 100°
Z800L: 94°

SICHERHEIT UND INFEKTIONSKONTROLLE

Quick-Stop-Funktion

Die Quick-Stop-Funktion, die die Hochgeschwindigkeitsrotation in ca. 1 Sekunde stoppt, ist an der Vorder- und Rückseite innerhalb des Kopfes angebracht. Die beiden Quick-Stopper verhindern die Trägheitsrotation und verringern damit das Risiko einer Rücksaugung von Flüssigkeiten, wodurch eine äußerst sichere Behandlung gewährleistet wird.

*Nur Z990L / Z890L



Wenn die Luftzufuhr gestoppt wird, kommt der Gummi des Stoppers mit der rotierenden Welle in Kontakt, um eine Bremswirkung auszuüben. Durch den an der Vorder- und Rückseite des Kopfes angebrachten Stopper wird der Kontakt erhöht, sodass die Rotation abrupt gestoppt werden kann.

Ti-Max Z



- 100° Kopfwinkel
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Keramik-Kugellager
- Zellglasoptik
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Spraykühlung
- Clean-Head-System
- Quick-Stop-Funktion
- Mikrofilter*
- DYNAMIC POWER SYSTEM*
- DURAPOWER CHUCK*
- Einfacher Rotorwechsel

*Nur Z990L / Z890L



Micro-Kopf

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



Mini-Kopf

- Leistung : 41W
- Geschwindigkeit : 320.000-400.000/min
- Kopfgröße : ø10,6 x H 10,8 mm



Standard-Kopf

- Leistung : 44 W
- Geschwindigkeit : 280.000-360.000/min
- Kopfgröße : ø12,1 x H 12,7 mm

S-Max M



- Edelstahlkörper
- Keramik-Kugellager
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Wasserstrahl
- Clean-Head-System
- Zellglasoptik
- 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
Micro	●	Z micro	PA2357
Mini	●	Z890L	PA23720001
Standard	●	Z990L	PA23730001

KaVo® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Micro	●	Z micro KL	PA2358
Mini	●	Z890KL	PA23740001
Standard	●	Z990KL	PA23750001

Dentsply Sirona® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Micro	●	Z micro SL	PA2359
Mini	●	Z890SL	PA23760001
Standard	●	Z990SL	PA23770001

W&H® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	Z890WL*	PA23860001
Standard	●	Z990WL*	PA23870001

*Lichtquelle integriert

Bien Air® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	Z890BL*	PA23840001
Standard	●	Z990BL*	PA23850001

*Lichtquelle integriert

NSK Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	M800L	P1253
Mini	—	M800	P1255
Standard	●	M900L	P1254
Standard	—	M900	P1256

KaVo® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	M800KL	P1257
Standard	●	M900KL	P1258
Standard	—	M900K	P1259

Dentsply Sirona® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	M800SL	P1261
Standard	●	M900SL	P1262

W&H® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	M800WL*	P1265
Standard	●	M900WL*	P1266
Standard	—	M900W	P1287

*Lichtquelle integriert

Bien Air® Kupplungen

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	●	M800BL*	P1263
Standard	●	M900BL*	P1264

*Lichtquelle integriert

S-Max pico



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



- Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min
- Kopfgröße : ø8,6 x H 9,0 mm
- nur für Kurzschaft-/Ultrakurzschaft-Bohrer mit max. 18,5 mm Länge

Ti-Max X450



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



- Leistung : 21 W
- Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min
- Kopfgröße : ø11,2 x H 13,5 mm
- 45°-Winkel-Kopf
- für FG-Bohrer mit max. 25 mm Länge

NSK Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	S-Max pico	P1140

KaVo® Kupplungen

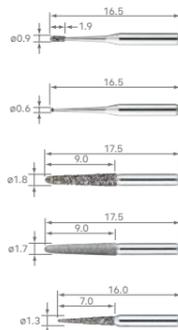
Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	S-Max pico KL	P1142

Dentsply Sirona® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	S-Max pico SL	P1143

Bohrersortiment

MODELL	BESTELLCODE
PC1 • Packung à 3 St.	Y1001817
PC2 • Packung à 3 St.	Y1001818
PC3 • Packung à 3 St.	Y1001819
PC3ff • extrafeine Körnung • Packung à 3 St.	Y1002019
PC4 • Packung à 3 St.	Y1001820



W&H® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	S-Max pico WLED*	P1145

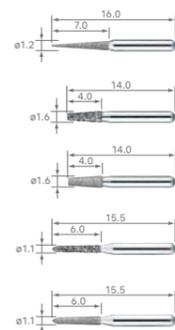
*Lichtquelle integriert

Bien Air® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	S-Max pico BLED*	P1144

*Lichtquelle integriert

MODELL	BESTELLCODE
PC4ff • extrafeine Körnung • Packung à 3 St.	Y1002020
PC5 • Packung à 3 St.	Y1001821
PC5ff • extrafeine Körnung • Packung à 3 St.	Y1002021
PC6 • Packung à 3 St.	Y1001822
PC6ff • extrafeine Körnung • Packung à 3 St.	Y1002022



NSK Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	X450L	P1078

KaVo® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	X450KL	P1079

Dentsply Sirona® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	X450SL	P1080

W&H® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	X450WLED*	P1082

*Lichtquelle integriert

Bien Air® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	X450BLED*	P1081

*Lichtquelle integriert

Pana-Max PLUS



Edelstahlkörper
Keramik-Kugellager
Push-Selbstspannfutter
Vierfach-Wasserstrahl
Clean-Head-System
Rücksaugstopp
Ventil zur Regulation des Luftdrucks



Mini-Kopf
• Geschwindigkeit : 380.000–450.000/min
• Kopfgröße : ø10,6 x H 12,4 mm



Standard-Kopf
• Geschwindigkeit : 340.000–410.000/min
• Kopfgröße : ø12,1 x H 13,3 mm

Pana-Max2



Edelstahlkörper
Keramik-Kugellager
Push-Selbstspannfutter
Einfach-Wasserstrahl
Clean-Head-System
Rücksaugstopp (M4/B2)
Ventil zur Regulation des Luftdrucks (M4/B2)



• Geschwindigkeit : 350.000–450.000/min
• Kopfgröße : ø11,2 x H 13,4 mm



• Geschwindigkeit : 350.000–450.000/min
• Kopfgröße : ø11,2 x H 13,4 mm

Midwest-4-Loch (Direktanschluss-Modelle)

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	—	PAP-MU M4	P1021
Standard	—	PAP-SU M4	P1022

Borden-2-Loch (Direktanschluss-Modelle)

Kopf	Licht	MODELL	BESTELLCODE
Mini	—	PAP-MU B2	P1023
Standard	—	PAP-SU B2	P1024

NSK Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	Pana-Max2 PTL	P1211

KaVo® Kupplungen

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	Pana-Max2 KV	P1212

Midwest-4-Loch (Direktanschluss-Modelle)

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	Pana-Max2 M4	P1154

Borden-2-Loch (Direktanschluss-Modelle)

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	Pana-Max2 B2	P1155

NSK Kupplungen



Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	PTL-CL-LED	P1001600

- massiver Titankörper • Rücksaugstopp • Für NSK
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	PTL-CL-LED III	P1001601

- massiver Titankörper • Rücksaugstopp
- Für NSK mit Wassermengenregler • LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	KCL-LED	P1005600

- massiver Titankörper • Rücksaugstopp
- Für KaVo® MULTiflex® LUX mit Wassermengenregler
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	SCL-LED	P1009600

- massiver Titankörper • Rücksaugstopp
- Für Sirona® Quick Kupplung mit Wassermengenregler
- LED in Kupplung integriert



Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	FM-CL-M4	P434051

- Edelstahlkörper • Rücksaugstopp • Für NSK



Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	FM-CL-B2/B3	P432051

- Edelstahlkörper • Rücksaugstopp • Für NSK

Turbinen-/Kupplungskompatibilität je Serie

	NSK (Mit Licht)	NSK (Ohne Licht)	KaVo® (Mit Licht)	KaVo® (Ohne Licht)	Dentsply Sirona®	W&H® (Mit Licht)	W&H® (Ohne Licht)	Bien Air®
Ti-Max Z	○	—	○	—	○	○	—	○
S-Max M	○	○	○	○ (M900K)	○	○	○ (M900W)	○
S-Max pico	○	—	○	—	○	○	—	○
Ti-Max X450	○	—	○	—	○	○	—	○
Pana-Max2	—	○	—	○	—	—	—	—
Kupplungstyp	 NSK Kupplungen (PTL Typ)		 KaVo® Multiflex®		 Sirona® Quick Kupplung	 W&H® Roto Quick®		 Bien Air® UNIFIX®

NSK TECHNOLOGIE & FUNKTION

Anti-Erhitzungssystem

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

Push-Selbstspannfutter

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

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.

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.

DURAGRIP

Die besondere Oberflächenbeschichtung ist sowohl rutschfest als auch kratzfest. Dadurch wird die Haltbarkeit deutlich erhöht und gleichzeitig ein sehr angenehmer Griffkomfort gewährleistet.

DURACOAT

Die gleichmäßige Oberflächenbeschichtung sorgt für eine angenehme Haptik und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Abnutzung.

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.

Zellglasoptik

Die NSK-Zellglasoptik überträgt brillante Beleuchtung, ist sehr langlebig und wird selbst durch wiederholtes Autoklavieren nicht beeinträchtigt.

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.

Vierfach-Wasserstrahl

Der NSK Vierfach-Wasserstrahl ist einer der effektivsten seiner Art und sorgt für optimale Kühlung des gesamten Behandlungsfeldes.

Höchste Laufruhe und minimale Vibration

Die Verwendung mikropräziser Teile und Getriebebezüge reduziert Geräusentwicklung und Vibration.

Rücksaugstopp

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



Ti-Max Z

Hand- und Winkelstücke



Maximaler Komfort

Kleiner Kopf
Extrem geräusch- und vibrationsarm



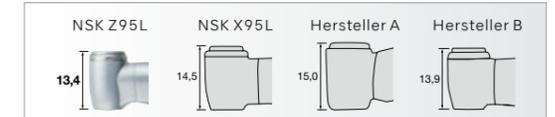
Das Premium-Produkt unter den NSK-Winkelstücken: Ti-Max Z - die Antwort auf die Bedürfnisse der Anwender

Noch einfachere und sichere Bedienung. Um ein stressfreies Arbeiten auf höchstem Niveau zu verwirklichen.

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.

*im Vergleich zum Vorgängermodell und Produkten anderer Hersteller



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.



Einfacher Zugang

Der verschlankte Körper des Handstücks ermöglicht selbst bei Behandlungen im molaren Bereich einen optimalen Zugang, ohne dabei mit den Frontzähnen in störenden Kontakt zu geraten.

Zwei-Wege-Kühlfunktion (Z95L, Z84L, Z45L, Z15L)

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, während der Spraynebel das Werkzeug wirksam kühlt.



Anti-Erhitzungssystem (Z95L, Z85L, Z84L, Z45L)

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



Ti-Max Z



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:5-Übersetzung	●	Z95L	C1034

- max. Geschwindigkeit: 200.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Vierfach-Wasserstrahl (Zwei-Wege-Kühlfunktion)
- Keramik-Kugellager • Mikrofilter • Anti-Erhitzungssystem
- Clean-Head-System • Zellglasoptik

Zwei-Wege-Kühlfunktion



Wasserstrahlkühlung



Spraykühlung

Die weltweit erste Zwei-Wege-Kühlfunktion erlaubt es dem Anwender, 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 der Behandlungseinheit.

Spray-/Wasserstrahl Auswahlschalter



Sekundenschnelle Umstellung von Wasserstrahl (nur Wasser und Sprayluft) und umgekehrt.



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	Z25L	C1038

- max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl (Zwei-Wege-Kühlfunktion)
- Mikrofilter • Clean-Head-System • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	Z24L	C1126

- Mini-Kopf • max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:5-Übersetzung	●	Z85L	C1062

- Mini-Kopf • max. Geschwindigkeit: 200.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)*
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Keramik-Kugellager
- Mikrofilter • Anti-Erhitzungssystem • Clean-Head-System • Zellglasoptik
- *für Kurzschaftbohrer



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
4:1-Untersetzung	●	Z15L	C1039

- max. Geschwindigkeit: 10.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl (Zwei-Wege-Kühlfunktion)
- Mikrofilter • Clean-Head-System • Zellglasoptik



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:4,5-Übersetzung	●	Z84L	C1135

- Mini-Kopf • max. Geschwindigkeit: 180.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)*
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Vierfach-Wasserstrahl (Zwei-Wege-Kühlfunktion)
- Keramik-Kugellager • Mikrofilter • Anti-Erhitzungssystem
- Clean-Head-System • Zellglasoptik *für Kurzschaftbohrer



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
16:1-Untersetzung	●	Z10L	C1040

- max. Geschwindigkeit: 2.500/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter
- Clean-Head-System • Zellglasoptik

Ti-Max Z45L



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:4,2-Übersetzung	●	Z45L	C1064

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

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.

Zwei-Wege-Kühlfunktion



Wasserstrahl



Spraynebel

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, während der Spraynebel das Werkzeug wirksam kühlt.

Optimaler Zugang in unterschiedlichsten klinischen Situationen

Sektionieren eines impaktierten Weisheitszahnes (38)



Durch das schlanke Design des Ti-Max Z45L entsteht im Frontzahnbereich genügend Platz, damit die Finger für ein bequemes und stressfreies Arbeiten abgestützt werden können. Der Bohrer kann im optimalen Winkel geführt werden, sodass auch bei maximaler Arbeitstiefe im Apexbereich präzises Sektionieren sichergestellt ist.

Zervikale Kariesentfernung bei einem linken oberen Schneidezahn (22)



Die sichere Fingerauflage auf einem Frontzahn ermöglicht stabiles Beschleifen ohne Störung durch andere Zähne. Da der Winkel des Bohrers frei kontrollierbar ist, sind auch minimal invasive Interventionen möglich.

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



Beim Arbeiten auf der Gaumenseite eines zweiten Prämolaren ermöglicht Ti-Max Z45L behutsames Behandeln und gewährleistet ausreichenden Arbeitsraum zu den angrenzenden Backenzähnen des Oberkiefers.

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



Ti-Max Z45L ermöglicht reibungslose Präparation, ohne durch die Kofferdamklammer gestört zu werden. Seine Flexibilität macht Behandlungen sicherer und präziser.

Ti-Max nano



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:5-Übersetzung	●	nano95LS	C1099

- max. Geschwindigkeit: 200.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Vierfach-Wasserstrahl
- Keramik-Kugellager • Mikrofilter • Anti-Erhitzungssystem
- Clean-Head-System • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	nano25LS	C1100

- max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter
- Clean-Head-System • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
4:1-Untersetzung	●	nano15LS	C1101

- max. Geschwindigkeit: 10.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter
- Clean-Head-System • Zellglasoptik

Gerades Handstück

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	nano65LS	H1048

- max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)*
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung • Einfach-Wasserstrahl
- Clean-Head-System • Zellglasoptik * (nur) mit eingesetztem Bohrerstopper



Ti-Max X



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

1:5-Übersetzung ● **X95L** **C600**

1:5-Übersetzung — **X95** **C610**

- max. Geschwindigkeit: 200.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Keramik-Kugellager • Vierfach-Wasserstrahl
- Mikrofilter • Anti-Erhitzungssystem • Clean-Head-System • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

1:1-Übertragung ● **X25L** **C601**

1:1-Übertragung — **X25** **C611**

- max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter
- Clean-Head-System • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

4:1-Untersetzung ● **X15L** **C602**

4:1-Untersetzung — **X15** **C612**

- max. Geschwindigkeit: 10.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter
- Clean-Head-System • Zellglasoptik

Externe Wasserzufuhr

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

1:5-Übersetzung — **X95EX** **C1072**

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



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

10:1-Untersetzung ● **X12L** **C606**

- max. Geschwindigkeit: 4.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl
- Mikrofilter • Clean-Head-System • Zellglasoptik



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

10:1-Untersetzung ● **X35L** **C620**

10:1-Untersetzung — **X35** **C624**

- max. Geschwindigkeit: 4.000/min • 60° Vorwärts-/Rückwärtsdrehung
- für Handfeilen und Feilen mit Winkelstückschaft
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Push-Selbstspannfutter • Einfach-Wasserstrahl • Mikrofilter • Zellglasoptik



MODELL	BESTELLCODE
--------	-------------

QF Adapter **C877701**



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

16:1-Untersetzung ● **X57L** **C609**

16:1-Untersetzung — **X57** **C619**

- max. Geschwindigkeit: 2.500/min • für Schraubelche und -bürsten
- Spezielles Dichtsystem verhindert den Eintritt von Polierpaste
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Drehung um 360° • ohne Spraykühlung • Zellglasoptik



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

4:1-Untersetzung ● **X55L** **C608**

4:1-Untersetzung — **X55** **C618**

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

Gerades Handstück

Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
------------------------	-------	--------	-------------

1:1-Übertragung ● **X65L** **H273**

1:1-Übertragung — **X65** **H274**



- max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)*
- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Einfach-Wasserstrahl • Clean-Head-System • Zellglasoptik
- * (nur) mit eingesetztem Bohrerstopper

S-Max M



Vierfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:5-Übersetzung	●	M95L	C1023
1:5-Übersetzung	—	M95	C1026

- max. Geschwindigkeit: 200.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit FG-Schaft (ø1,6 mm) • Edelstahlkörper
- Push-Selbstspannfutter • Keramik-Kugellager • Vierfach-Wasserstrahl
- Clean-Head-System • Zellglasoptik



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	●	M25L	C1024
1:1-Übertragung	—	M25	C1027

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



Einfach-Wasserstrahl



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
4:1-Untersetzung	●	M15L	C1025
4:1-Untersetzung	—	M15	C1028

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

Gerades Handstück



Übersetzungsverhältnis	Licht	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	—	M65	H1008

- max. Geschwindigkeit: 40.000/min
- für Schleifwerkzeuge mit HP-Handstückschaft (ø2,35 mm)
- für Schleifwerkzeuge mit CA-Schaft (ø2,35 mm)* • Edelstahlkörper
- Einfach-Wasserstrahl • Clean-Head-System
- * (nur) mit eingesetztem Bohrerstopper

FX Serie



Winkelstücke mit externer Wasserzufuhr*

Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	FX25m	C1052

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



Winkelstücke mit externer Wasserzufuhr*

Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
4:1-Untersetzung	FX15m	C1053

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



Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
16:1-Untersetzung	FX75m	C1055

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



Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
4:1-Untersetzung	FX57m	C1054

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



Gerades Handstück

Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	FX65m	H1014

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

EX Serie

Winkelstückköpfe für allgemeine Anwendungen mit externer Wasserzufuhr*

MODELL	BESTELLCODE
FPB-Y	C875

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



MODELL	BESTELLCODE
NAC-Y	C032002

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



MODELL	BESTELLCODE
BB-Y	C037

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



MODELL	BESTELLCODE
NBBW-Y*	C211

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



MODELL	BESTELLCODE
NM-Y*	C247

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



MODELL	BESTELLCODE
FFB-Y	C884

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



MODELL	BESTELLCODE
NRS2-Y*	C549

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



*NM-Y, NRS2-Y, NBBW-Y, MPA-Y erhältlich solange der Vorrat reicht.

Winkelstückköpfe für Prophylaxe

MODELL	BESTELLCODE
AR-Y (S)	C187

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



MODELL	BESTELLCODE
AR-Y (K)	C188

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



MODELL	BESTELLCODE
EVA-Y	C235

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



Winkelstückköpfe für Endodontie

MODELL	BESTELLCODE
MP-Y	C547

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



MODELL	BESTELLCODE
MPA-Y*	C548

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



MODELL	BESTELLCODE
MPAS-Y	C882

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



MODELL	BESTELLCODE
TEQ-Y	C849

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



MODELL	BESTELLCODE
TET-Y	C837

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



*Unterteile und Köpfe sind separat erhältlich, sodass diese je nach Indikation oder persönlicher Vorliebe kombiniert werden können.

Unterteile

MODELL	BESTELLCODE
EC	C100008

- 1:1-Übertragung



MODELL	BESTELLCODE
ER4	C634

- 4:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE
ER4M	C634002

- 4:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE
ER10	C635

- 10:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE
ER16	C636

- 16:1-Untersetzung



MODELL	BESTELLCODE
ER64	C637

- 64:1-Untersetzung



*EX-6B erhältlich solange der Vorrat reicht.

Gerades Handstück



Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
1:1-Übertragung	EX-6B*	H260001

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



Übersetzungsverhältnis	MODELL	BESTELLCODE
4:1-Untersetzung	EX-5B	H262

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



MODELL	BESTELLCODE
Sprayclip	H019711

- für EX-6B, EX-5B (optional)

isoE-LUX Lichtsonde



Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	isoE-LUX	Z1265

- E-Typ Optik Motoranschluss • Edelstahlkörper
- Zellglasoptik

Elektrische Mikromotoren

NLX nano Elektrischer Mikromotor, portables System

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

Interne Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	NLX nano S230 (230 V)	Y1001362

Inhalt

• Steuergerät • Mikromotor • Kabel • Wechselstromadapter 230 V

Technische Daten

[Steuergerät] [Mikromotor] (ohne Schlauch)
 • Nennleistung : Wechselstrom 28 V 50/60 Hz • Abmessungen : ø22 x L 70 mm
 • Abmessungen : B 127 x T 149 x H 54 mm • Gewicht : 61 g
 • Gewicht : 517 g



NBX Ultrakompakter LED-Mikromotor

Interne Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	NBX	E1059051
—	NBX N	E1074051

• Max. 40.000/min • nur Mikromotor (ohne Schlauch)
 • LED-Lichtquelle (nur NBX MIT LICHT)
 • Ultrakompakt und leichter, massiver Titankörper

Motorschlauch

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	NBX CDB	E1059061
—	NBX N CDB	E1074061

• Weitere Motorschläuche für Sirona®, KaVo®, etc. auf Anfrage erhältlich



M40 XS Direkter Anschluss an Bien Air® 4VLM und 4VR 400 Schläuche

Interne Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	M40 XS	E1135051
—	M40N XS	E1136051

• ruhiger, sanfter Lauf von 60 bis 40.000/min
 • kompakter, leichter kernloser Mikromotor
 • Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
 • LED-Lichtquelle (M40 XS)

NSK Motorschlauch

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	M40-CD	S900100

• Weitere Motorschläuche für Sirona®, KaVo®, etc. auf Anfrage erhältlich.



Luftmotoren

Ti-Max X205L

Interne Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	X205L	M1013

• max. Geschwindigkeit: 23.000/min ±10%
 • 360-Grad-Drehgelenk mit Licht • 32.000 LUX
 • Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung • Rücksaugstopp



DynaLED M205LG

Interne Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	M205LG M4	M1018
●	M205LG B2	M1019

• max. Geschwindigkeit: 22.000/min ±10% (M4),
 max. Geschwindigkeit: 25.000/min ±10% (B2)
 • Midwest-4-Loch / Borden-2-Loch • 25.000 LUX
 • LED Luft-Motor mit Micro Power Generator • Rücksaugstopp



S-Max M205

Interne Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	M205	M1007

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



FX205m

Externe Wasserzufuhr

Licht	MODELL	BESTELLCODE
—	FX205m M4	M1005001
—	FX205m B2	M1006001

• max. Geschwindigkeit: 22.000/min ±10% (M4),
 max. Geschwindigkeit: 25.000/min ±10% (B2)
 • Midwest-4-Loch / Borden-2-Loch • Edelstahlkörper



Ultraschallscaler

Varios 970

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

- Inhalt**
- Steuergerät
 - Handstück
 - Handstückkabel
 - 3 Scaler-Aufsätze (G4, G8, G16)
 - Fußschalter (FC-70)
 - 2 x Kühlmittelflaschen
 - 3 x Drehmomentschlüssel
 - Wechselstromkabel
 - Sterilisationskassette



Airscaler

Ti-Max S970

Licht	MODELL	BESTELLCODE
●	S970L	T1005
—	S970	T1020

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- Zellglasoptik
- 3 Stufen Power Ring
- inkl. 3 Prophylaxe-Aufsätze (S1, S2 & S3), Drehmomentschlüssel (CR-20) und Aufsatzschutz (L)



Restaurativ minimal-invasive Präparation

MODELL	BESTELLCODE
G61D	Z217601

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
G62D	Z217602

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
G65D	Z217605

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
G66D	Z217606

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
G67D	Z217607

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
G68D	Z217608

- Diamant-Beschichtung

Kondensieren

MODELL	BESTELLCODE
G21	Z217010

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

MODELL	BESTELLCODE
G22	Z217020

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

Kronentfernung / Verschluss

MODELL	BESTELLCODE
G26	Z217206

- Kronentfernung

MODELL	BESTELLCODE
G28	Z217208

- keine Kühlung erforderlich
- Amalgamkondensation

V-Aufsatz System

MODELL	BESTELLCODE
V30	Z217030

- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze
- V-Aufsatz-Halter • Aufsatz optional

Restaurativ (V-Aufsatz) minimal-invasive Präparation

MODELL	BESTELLCODE
V-G70	Y900118

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-G71	Y900119

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-G72	Y900120

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-G75	Y900121

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-G76	Y900122

- Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-G77	Y900165

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

MODELL	BESTELLCODE
V-G78	Y900166

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

MODELL	BESTELLCODE
V-G79	Y900167

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

MODELL	BESTELLCODE
V-S1	Y900161

- Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-S3	Y900162

- Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.

MODELL	BESTELLCODE
V-S33	Y900163

- Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.

Restaurativ minimal-invasive Präparation

MODELL	BESTELLCODE
S65D	Z252465

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S66D	Z252466

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S67D	Z252467

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S68D	Z252468

- Diamant-Beschichtung

Restaurativ Kronenrandpräparation

MODELL	BESTELLCODE
S81D	Z252469

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S82D	Z252462

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S83D	Z252461

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S86D	Z252460

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S71D	Z252471

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S72D	Z252472

- Diamant-Beschichtung

MODELL	BESTELLCODE
S72D	Z252472

- Diamant-Beschichtung

Ersatzteile

Ti-Max Z Turbinen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
TiZ9-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		PA2381X001
TiZ9-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		PA2380X001
SX3-NU03 Einsatz für Micro-Kopf		PA2307X001
S970 O-ring Set Z990L, Z890L		Y1001953

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
TiZ9-SU04 Kopfdeckel für Z990		PA2381X050
TiZ9-MU04 Kopfdeckel für Z800		PA2380X050
SX-NU04 Kopfdeckel für Z micro		PA2307X050
PTL O-ring Set (5er-Set O-Ringe)		Y900580

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
TiZ9-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		PA2381X765
SX-NU05 Kopfdeckelschlüssel für Z micro		PA2307X765
Reinigungsdraht		Z144101

S-Max M Turbinen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		P1280
SX-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P1281
PTL O-Ring Set (5er-Set O-Ringe)		Y900580

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-MU04 Kopfdeckel für M500 / M800		P1001500
SX-SU04 (YOS) Kopfdeckel für M900		P1027500

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		20000535
Ersatz-LED für WLED und BLED		10001791

S-Max pico Turbinen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-PU03 Einsatz für S-Max pico		P1140200
PTL O-Ring Set (5er-Set O-Ringe)		Y900580

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-PU04 Kopfdeckel für S-Max pico		P1140500
SX-PU05 Kopfdeckelschlüssel für S-Max pico		20002803

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Ersatz-LED für WLED und BLED		10001791

Ti-Max X450 Turbinen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
TiX45-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		Y1001906
PTL O-Ring Set (5er-Set O-Ringe)		Y900580

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
TiX45-SU04 Kopfdeckel für Standard-Kopf		P1078500
Kopfdeckel - schlüssel X450		P624765

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Ersatz-LED Kopfdeckel für Standard-Kopf		10001791

Pana-Max PLUS Turbinen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-MU03 Einsatz für Mini-Kopf		P1280
SX-SU03 Einsatz für Standard-Kopf		P1281

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-MU04 Kopfdeckel für Mini-Kopf		P1001500
SX-SU04 (YOS) Kopfdeckel für Standard-Kopf		P1027500

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
SX-SU05 Kopfdeckelschlüssel für Mini- und Standard-Kopf		20000535

Pana-Max2 Turbinen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
PAX2-SU03 Einsatz		P1190

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
PAX2-SU04 Kopfdeckel		P1190050

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
PAX2-SU05		P1190765

Kupplungen

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
TA Lampe für KCL-6 (3er-Packung)		Y900132
PTL-Lampe für PTL (3er-Packung)		Y900529

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
O-Ring-Set für KCL-6/LED		Y900211
O-Ring-Set für SCL-LED		S900060

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Ersatz-LED für KCL / SCL / PTL		10000198

FX Serie

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
FX25-04 Kopfdeckel für FX25m		C1052500
FX25-03 Einsatz für FX25m		C1052700

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Sprayclip für FX25m/FX15m		C1052702
Sprayclip für FX65m		H019711

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Schlüssel für FX25m		C1052701
Schlauch		Z166101

EX Serie

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
FPB-03 Einsatz für FPB-Modelle		C875060
NAC-03 Einsatz für NAC-Modelle		C030011
BB-03 Einsatz für BB-Modelle		C037015
NBB-03 Einsatz für NBB/NBBW-Modelle		C210015

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Sprayclip für NAC, BB, FPB, FFB, TEP		C032701
Sprayclip für EX-5B, EX-6B		H019711
FPB-02 mittleres Getriebe für FPB-Y		C875012
NAC-02 mittleres Getriebe für NAC-Y		C032012

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Kopfdeckelschlüssel für AR-Y(S)		C185751
Kopfdeckelschlüssel (schwarz)		C071751
Schlauch		Z166101

Ti-Max X95EX

MODELL	PRODUKT	BESTELLCODE
Schlauch		Z166101

KaVo und Multiflex sind eingetragene Warenzeichen der KaVo Dental GmbH.
Dentsply Sirona und Sirona sind eingetragene Warenzeichen der Dentsply Sirona Inc.
W&H und Roto Quick sind eingetragene Warenzeichen der W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.
Bien Air und UNIFIX sind eingetragene Warenzeichen der Bien-Air Holding SA.

Satelec ist ein eingetragenes Warenzeichen von Satalec, eine Firma der Acteon Gruppe.
EMS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ferton Holding SA.

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

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

Änderungen vorbehalten.