



Varios
iPiezo engine®



Vielseitigkeit, Kraft & Leistung



iPiezo engine Varios 970

LED

Varios 2 Lux



Varios iPiezo engine®

Folgen Sie Ihrer Intuition

Die intuitive NSK iPiezo Steuerung für effektiveres und effizienteres Behandeln in allen klinischen Anwendungsbereichen zeichnet die neue elegante und vielseitige Varios Serie aus. In Verbindung mit einer breiten Auswahl an Aufsätzen sind die Anwendungsmöglichkeiten fast grenzenlos: von der Parodontologie, der Zahnsteinentfernung und endodontischen Anwendungen bis hin zur Implantaterhaltung. Doppel-LED-Outputs am Vorderteil der Slim-Line Handstücke bieten eine viel klarere Sicht und lassen Zahnstein und Zahnbelag bei Zahnreinigungs- und Scaling-Prozeduren viel deutlicher zutage treten.

Varios2 Handstücke



Ganz starke Leistung

Mit einem Gewicht von nur 33g und seiner schlanken Form bietet das Varios Handstück eine überlegene Leistung und verringert dabei die Ermüdung der Hand. Die Doppel-LEDs bieten eine exzellente, praktisch schattenfreie Sicht und verbessern die Arbeitsbedingungen im Behandlungsfeld deutlich. Das federleichte, kompakte wie komfortable Handstück glänzt mit einem herausragenden Leistungspaket, das Ihre Anforderungen in allen klinischen Anwendungen zu Ihrer vollsten Zufriedenheit erfüllt.

Vorteile

- Das schlankste und leichteste Handstück mit LED
- Doppel-LED-Output
- Handstücke mit und ohne Licht erhältlich
- Breites Angebot an Aufsätzen für eine Vielzahl an Anwendungen



Perfekte Balance mit dem schlanksten und leichtesten LED-Handstück

Bei Verwendung des schlanken Handstücks sind perfekter Zugang und ungestörte Sicht garantiert.



Varios 2 Handstück



Wettbewerber-Handstück



mit Licht



ohne Licht



Doppel-LED-Output



NSK LEDs liefern Licht in der Qualität von natürlichem Tageslicht. Dies bringt für Ihre tägliche Arbeit eine Vielzahl an Vorteilen

- Klarer:** LED-Licht in der Qualität von natürlichem Tageslicht bieten eine deutlich klarere Sicht im Vergleich zu Halogenlicht.
- Langlebiger:** LED-Lichtquellen weisen eine deutlich höhere Lebensdauer als Halogenlampen auf.



thermodesinfizierbar



sterilisierbar bis max. 135°C

Varios 970 **mit Licht / ohne Licht**

iPiezo engine®

Tragbares Multitalent

All-in-one – ein eleganter Alleskönner für Parodontologie, Endodontie, Zahnsteinentfernung, minimalinvasive Eingriffe und Implantaterhaltung. Das Varios 970 repräsentiert die aktuellsten Entwicklungen in der Piezo-Technologie: die iPiezo-Steuerung gewährleistet eine stabile Leistungsabgabe durch die automatische Anpassung der optimalen Frequenz in Abhängigkeit von der Last, die an der Spitze anliegt. Anwenderfreundliche 400ml-Flaschen mit zwei unabhängigen Pumpen lassen die Benutzung unterschiedlicher Spülflüssigkeiten zu.



Großes LED Display

Alle aktuellen Arbeitsparameter sind logisch und klar auf dem LED Display sichtbar. Die Anpassung der Parameter erfolgt über kinderleicht und intuitiv zu bedienende Schaltknöpfe.



iPiezo engine®

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 hartnäckigem Zahnstein.

Auto Tuning Funktion

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





Leicht wechselbare Flaschen

Die zwei großen, 400ml fassenden Flaschen, können in Sekundenschnelle getauscht oder zum Befüllen bzw. Leeren entnommen werden. Sie haben damit für jede Anwendung die richtige Spüllösung ganz einfach zur Hand.



Memory Funktion

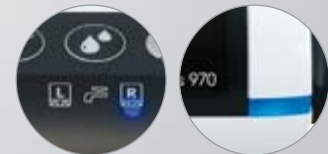
Eingestellte Parameter werden gespeichert und stehen nach erneutem Anschalten des Geräts wieder zur Verfügung. Dies spart wertvolle Zeit.

Elegantes Design für perfekte Hygiene

Das glatte, elegante Design ohne Ecken und Kanten macht die Hygiene des Varios 970 zu einem Kinderspiel.

Einfache Anwahl des Kühlmittels

Für das Varios 970 stehen 3 Kühlmöglichkeiten zur Verfügung: linke und rechte Flasche sowie ein Festwasseranschluss. Die Auswahl des gewünschten Kühlmittels erfolgt über die entsprechende Auswahltaste auf dem Bedienelement. LEDs auf dem Bedienelement und im Gerätekörper zeigen an, welche Kühloption momentan angewählt ist.



Varios 970 **mit Licht / ohne Licht**

iPiezo engine®

Verbesserte Resistenz gegen Kühlmittellösungen

Die Verwendung von Kunstharzkomponenten in Flaschen, Pumpen und Handstück bietet eine deutlich verbesserte Haltbarkeit und Resistenz gegen Korrosion und Rost, die antiseptische Lösungen bei Metallen hervorrufen können.



Auto Cleaning Modus

Im Auto Cleaning Modus werden Kühlmittel führende Leitungen und das Handstück auf Knopfdruck durchgespült und von Kühlmittelresten befreit. Beide Kühlmittelwege werden unabhängig und separat voneinander gespült.



Drehrad für Einstellung der Kühlmittelmenge

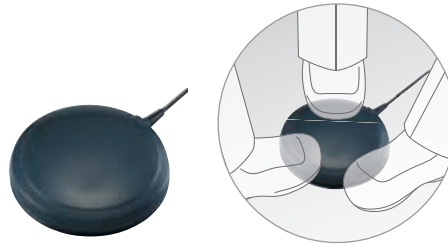
Mittels des neu entwickelten Drehrads lässt sich die Kühlmittelmenge der Flaschen bzw. aus dem Festwasseranschluss einfach anpassen.



360° Fußschalter

Der neue Varios 970 Fußschalter lässt sich in allen Lagen komfortabel bedienen.

MODELL: **FC-70**
REF: **Z1008001**
• 2.5m Kabel



Sterilisationskassette, Drehmomentschlüssel

Die Sterilisationskassette nimmt bis zu vier Drehmomentschlüssel (inkl. Spitzen) sowie das Varios Handstück auf.



MODELL: **Drehmomentschlüssel**
REF: **Z221076**

MODELL: **Steri-Box**
REF: **Z1035001**



Varios 970 Komplettssets



mit Licht Varios 970 LUX Komplettsset

MODELL: **VA970 LUX (230V)** REF: **Y1001168**

ohne Licht Varios 970 Komplettsset

MODELL: **VA970 (230V)** REF: **Y1001175**

Technische Daten

- Stromversorgung: Wechselstrom 230V 50/60-Hz
- Frequenz: 28-32 kHz
- Maximale Leistung: 11W
- Abmessungen: B160 x T270 x H190 mm (inkl. Flaschen)
- Gewicht: 2,1 kg
- Flaschenvolumen: 400 ml (x 2 Flaschen)

Inhalt

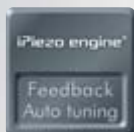
- Steuergerät • Handstück (mit Licht / ohne Licht) • Handstückkabel • 3 Scaler-Spitzen (G4, G6, G8) • Fußsteuerung (FC-70) • 2 Kühlmittelflaschen • 3 Drehmomentschlüssel • Sterilisationskassette • Stromkabel

Varios 570 Mit Licht

iPiezo engine®

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
- Einfache Einstellung der Kühlmittelmenge
- Thermodesinfizierbares und bis 135° C sterilisierbares Handstück



Varios 570 LUX Komplettsset



Mit Licht Varios 570 LUX Komplettsset

MODELL: **VA570 LUX (230V)**

REF: **Y1001273**

Technische Daten

- Stromversorgung: Wechselstrom 100-240V
AC 50/60 Hz
- Frequenz: 28-32 KHz
- Maximale Leistung: 11 W
- Abmessungen: W160 x D135 x H65 (mm)
(ohne Handstück und Kabel)
- Gewicht: 0,52 kg

Inhalt

Steuergerät mit Handstückkabel • Handstück (mit Licht) • 3 Scaler-Spitzen (G4, G6, G8) • Fußsteuerung (FC-70) • Drehmomentschlüssel
• Wasserfilter-Set • AC Adapter

Varios 370

Ohne Licht

iPiezo engine®

Flexibles Ultraschallgerät

Varios 370 wurde speziell dafür entwickelt, um ein kompaktes, tragbares Gerät anzubieten, das einfach an jeder Dentaleinheit installiert werden kann. Es ist kinderleicht in der Anwendung und bietet eine Vielzahl klinischer Anwendungsmöglichkeiten.



Vorteile

- iPiezo Steuerung
- Ultrakompaktes, tragbares Gerät
- Einfache und intuitive Bedienung
- Großer Schalter zur Anpassung der Kühlmittelmenge
- Halterungen für unterschiedlichste Installationsgegebenheiten verfügbar
- Thermodesinfizierbares und bis 135°C sterilisierbares Handstück

Installationsbeispiele



Auf dem Tragarm der Behandlungseinheit mit Ständer (optional)



Auf/unter dem Tisch der Behandlungseinheit mit dem Steuergerätehalter



Hinter der Rückseite eines Carts mit der Montageklammer (optional)



Varios 370 Komplettsset



Ohne Licht Varios 370 Komplettsset

MODELL: **VA370 (230V)**

REF: **Y1001340**

Technische Daten

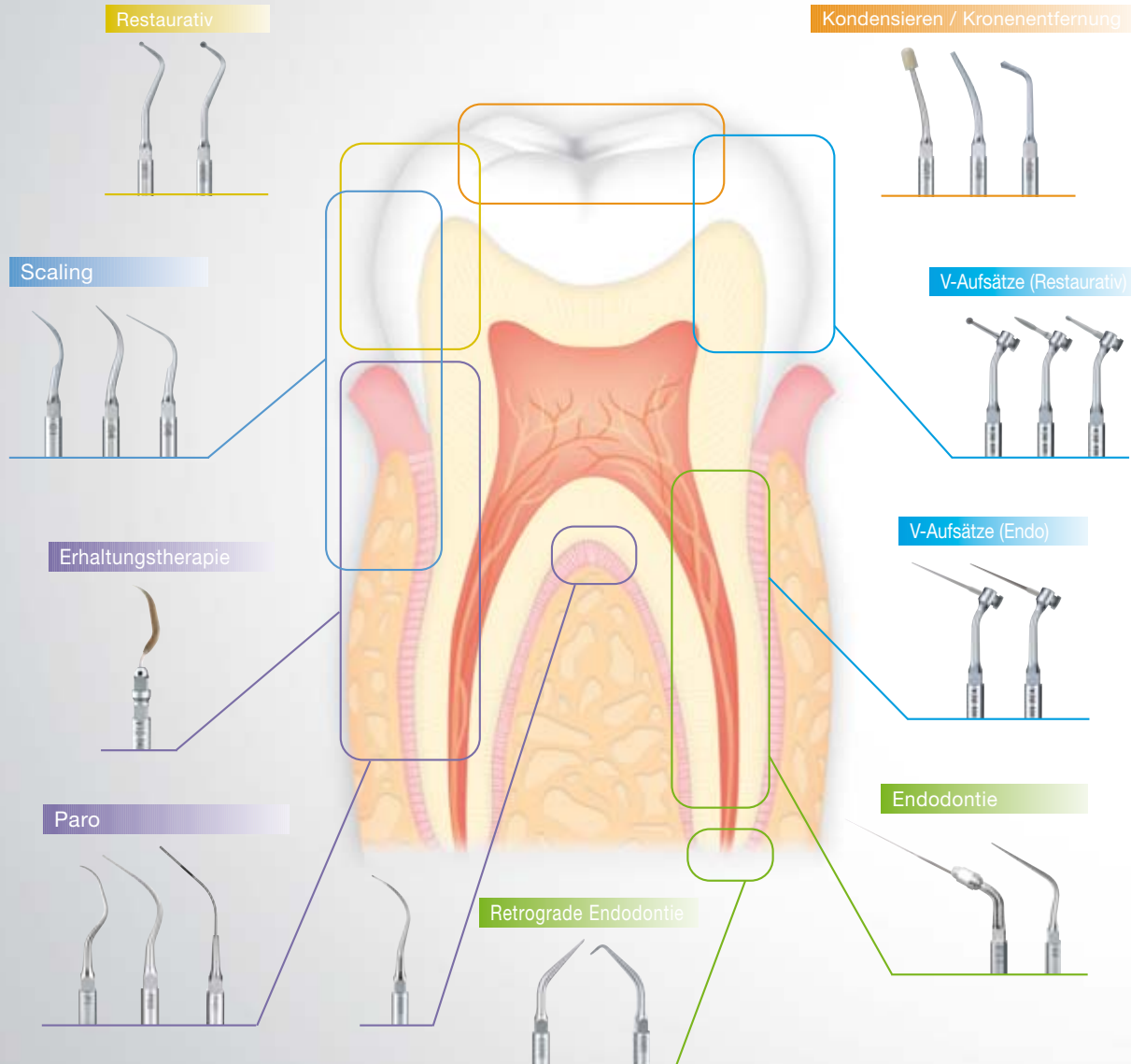
- Stromversorgung: Wechselstrom 100-240V
AC 50/60 Hz
- Frequenz: 28-32 kHz
- Maximale Leistung: 11W
- Abmessungen: B80 x T150x H32 mm
- Gewicht: 0,43 kg

Inhalt

- Steuergerät mit Handstückkabel
- Handstück (ohne Licht)
- Steuergerätehalter
- Handstückhalter
- 3 Scaler-Spitzen (G4, G6, G8)
- Fußsteuerung (FC-71)
- Drehmomentschlüssel
- Wasserfilter-Set
- AC Adapter

Varios tips

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



Scaling

Spitzen-
querschnitt

			MODELL: G1	REF: Z217101
			MODELL: G1-E	REF: Z291101
			MODELL: G2	REF: Z217102
			MODELL: G2-E	REF: Z291102
			MODELL: G3	REF: Z217103
			MODELL: G3-E	REF: Z291103
			MODELL: G4	REF: Z217104
			MODELL: G4-E	REF: Z291104
			MODELL: G5	REF: Z217105
			MODELL: G6	REF: Z217106
			MODELL: G6-E	REF: Z291106
			MODELL: G8	REF: Z217108
			MODELL: G11	REF: Z217411
			MODELL: G12	REF: Z217412
			MODELL: G13	REF: Z217413



anwendbar bei ein- und mehrwurzeligen Zähnen



anwendbar bei ein- und mehrwurzeligen Zähnen



anwendbar bei ein- und mehrwurzeligen Zähnen



anwendbar bei ein- und mehrwurzeligen Zähnen



thermodesinfizierbar



Autoklavierbar bis 135°C

Paro (Wurzelglättung)

Spitzen-
querschnitt

			MODELL: P1	NSK Satelec® REF: Z217404
			MODELL: PID	NSK Satelec® REF: Z217405
			MODELL: P2D	NSK Satelec® REF: Z217402
			MODELL: P3D	NSK Satelec® REF: Z217403
			MODELL: P10	NSK Satelec® REF: Z217410
			MODELL: P11R	NSK Satelec® REF: Z217408
			MODELL: P11L	NSK Satelec® REF: Z217409
			MODELL: P20	NSK Satelec® REF: Z217420
			MODELL: P20-E	EMS® REF: Z291420
			MODELL: P21R	NSK Satelec® REF: Z217422
			MODELL: P21R-E	EMS® REF: Z291422
			MODELL: P21L	NSK Satelec® REF: Z217421
			MODELL: P21L-E	EMS® REF: Z291421



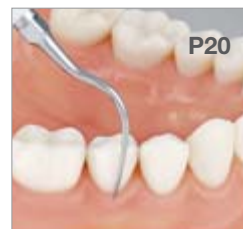
anwendbar bei
einwurzeligen Zähnen



anwendbar bei ein- und
mehrwurzeligen Zähnen



anwendbar bei ein- und
mehrwurzeligen Zähnen



anwendbar bei
einwurzeligen Zähnen

Paro (Wurzelglättung)

Spitzen-
querschnitt



(Ansicht von oben)

- Rechtsgebogen

MODELL: **P25R** REF: **Z217424**

NSK Satelec®

EMS®

MODELL: **P25R-E** REF: **Z291424**



(Ansicht von oben)

- Linksgebogen

MODELL: **P25L** REF: **Z217425**

NSK Satelec®

EMS®

MODELL: **P25L-E** REF: **Z291425**



- Rechtsgebogen

MODELL: **P26R** REF: **Z217426**

NSK Satelec®



- Linksgebogen

MODELL: **P26L** REF: **Z217427**

NSK Satelec®



P25R

anwendbar bei ein- und
mehrwurzeligen Zähnen



P26R

anwendbar bei ein- und
mehrwurzeligen Zähnen

Paro (Spülung und Reinigung)

Spitzen-
querschnitt



- Zur Spülung (ø 0,6 mm)

MODELL: **P40** REF: **Z217550**

NSK Satelec®



- Zur Spülung (ø 0,8mm)

MODELL: **P41** REF: **Z217555**

NSK Satelec®



zwei Spülausgänge

Erhaltungstherapie (V-Aufsatz)



V-Aufsatz-Halter



* Kunststoffspitze nicht enthalten

MODELL: **V10** REF: **Z217041**

NSK Satelec®

- Inkl. Schlüssel zur Befestigung

Spitzen-
querschnitt



MODELL: **V-P10** REF: **Y900184**

- Packung à 3 Stk.



anwendbar bei ein- und
mehrwurzeligen Zähnen



thermodesinfizierbar



135°C
Autoklavierbar bis 135°C

Endodontie

Spitzen-
querschnitt



• Für Wurzelkanalerweiterung

MODELL: **E4**

NSK Satelec®
REF: **Z217428**



• Diamantiert • Für Wurzelkanalerweiterung

MODELL: **E4D**

NSK Satelec®
REF: **Z217528**



• Keine Spraykühlung erforderlich • Laterale Kondensation

MODELL: **E5**

NSK Satelec®
REF: **Z217305**



• Keine Spraykühlung erforderlich • Laterale Kondensation

MODELL: **E6**

NSK Satelec®
REF: **Z217306**



• Keine Spraykühlung erforderlich • Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen

MODELL: **E7**

NSK Satelec®
REF: **Z217307**



• Diamantiert • Für Wurzelkanalerweiterung

MODELL: **E7D**

NSK Satelec®
REF: **Z217317**



• Keine Spraykühlung erforderlich • Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen

MODELL: **E8**

NSK Satelec®
REF: **Z217308**



• Diamantiert • Für Wurzelkanalerweiterung

MODELL: **E8D**

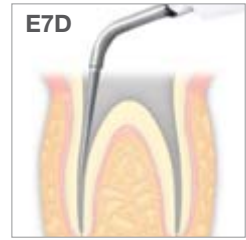
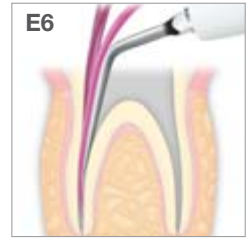
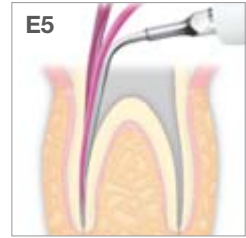
NSK Satelec®
REF: **Z217318**



• Diamantiert • Zur Lokalisierung der Wurzelkanäle

MODELL: **E15D**

NSK Satelec®
REF: **Z217319**



Endodontie

U-Feilen-Halter 120°



* Feilen sind optionales Zubehör

- Für U-Feilen mit \varnothing 0,8mm
- Für Wurzelkanalreinigung
- Für Seitenzähne

MODELL: **E11**

NSK Satelec®
REF: **Z217031**

U-Feilen-Halter 95°



* Feilen sind optionales Zubehör

- Für U-Feilen mit \varnothing 0,8mm
- Für Wurzelkanalreinigung
- Für Frontzähne

MODELL: **E12**

NSK Satelec®
REF: **Z217032**

Retrograde Endodontie

Spitzen-
querschnitt

○



- Diamantiert
- Für Seitenzähne
- Rechtsgebogen

MODELL: **E30RD**

NSK Satelec®
REF: **Z217212**

○



- Diamantiert
- Für Seitenzähne
- Linksgebogen

MODELL: **E30LD**

NSK Satelec®
REF: **Z217213**

○



- Diamantiert
- Für Front- und Seitenzähne – 70°

MODELL: **E31D**

NSK Satelec®
REF: **Z217210**

○



- Diamantiert
- Für Frontzähne – 90°

MODELL: **E32D**

NSK Satelec®
REF: **Z217211**



Restaurativ (für minimalinvasive Präparationen)

0,9
1,0



- Diamantiert

MODELL: **G61D**

NSK Satelec®
REF: **Z217601**

1,23
1,4



- Diamantiert

MODELL: **G62D**

NSK Satelec®
REF: **Z217602**



thermodesinfizierbar



Autoklavierbar bis 135°C

V-Aufsätze



V-Aufsatz-Halter



MODELL: **V30**

REF:

NSK Satelec®
Z217030

- Inkl. Schlüssel zur Befestigung

Endodontie

Für Wurzelkanalspülung

MODELL: **V-S50** REF: **Y900169**

- Für Wurzelkanalspülung 17mm • Packung à 3 Stk.

MODELL: **V-S51** REF: **Y900170**

- Für Wurzelkanalspülung 23mm • Packung à 3 Stk.

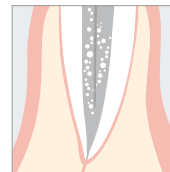
MODELL: **V-S52** REF: **Y900171**

- Für Wurzelkanalspülung 26mm • Packung à 3 Stk.

















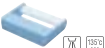











MODELL: **V-S53** REF: **Y900172**

- Für Wurzelkanalspülung 32mm • Packung à 3 Stk.

Wurzelkanalspülung



Ersatzteile und Zubehör

MODELL	REF	MODELL	REF	MODELL	REF
 VA2-LUX-HP Licht-Handstück	E351050	 Wasserfilter komplett	Y900069	 Handstück- Halter (für Varios 370)	10001505
 VA2-HP Handstück ohne Licht	E350050	 Wasserfilter- Einsatz	U387042	 Varios Flasche (400ml für Varios 970)	Z1047002
 VA970LUX-SC Handstückkabel für Varios 970 LUX	E351055	 Schlauchring (2 Stk.)	Y900077	 Kühlmittelpumpe (für Varios 970)	10000643
 VA970-SC Handstückkabel für Varios 970	E350055	 Drehmoment- schlüssel (CR-10)	Z221076	 O-Ring (für Handstückkabel)	0310020 080
 FC-70 Fußsteuerung für Varios 970 (2,5m)	Z1008001	 Schlüssel für Endo-Aufsätze	Z217399	 O-Ring klein (für Varios-Flasche)	0312090 100
 FC-71 Fußsteuerung für Varios 370 (5m)	Z1008002	 Aufsatzhalter	Z221080	 O-Ring groß (für Varios-Flasche)	0310075 150
 Schnellkupplung Wasseranschluss	U387030	 Spitzenschutz lang	Z217850	 Varios 350/370 Ständer	Z254
 Anschluss Schlauch Varios mit Filter (2m)	U387040	 Spitzenschutz kurz	Z217851	 Varios 350/370 Montageklammer	Z259
 Anschluss Schlauch Varios 970 (2m)	U387580	 Steri-Box	Z1035001	 Varios 350/370 Steuergerätehalter	Y1001812
				 Schraub- schlüssel (5x8)	Y1001301



Ein breites Aufsatz-Sortiment
für eine Vielzahl klinischer Anwendungen



NAKANISHI INC.
www.nsk-inc.com

700 Shimohinata
Kanuma-shi
Tochigi 322-8666,
Japan

TEL : +81 (0)289-64-3380
FAX : +81 (0)289-62-5636

EC REP

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Strasse 8
65760 Eschborn,
Germany

TEL : +49 (0)6196 77606-0
FAX : +49 (0)6196 77606-29