



CREATE IT.

www.nsk-inc.com

DEUTSCH

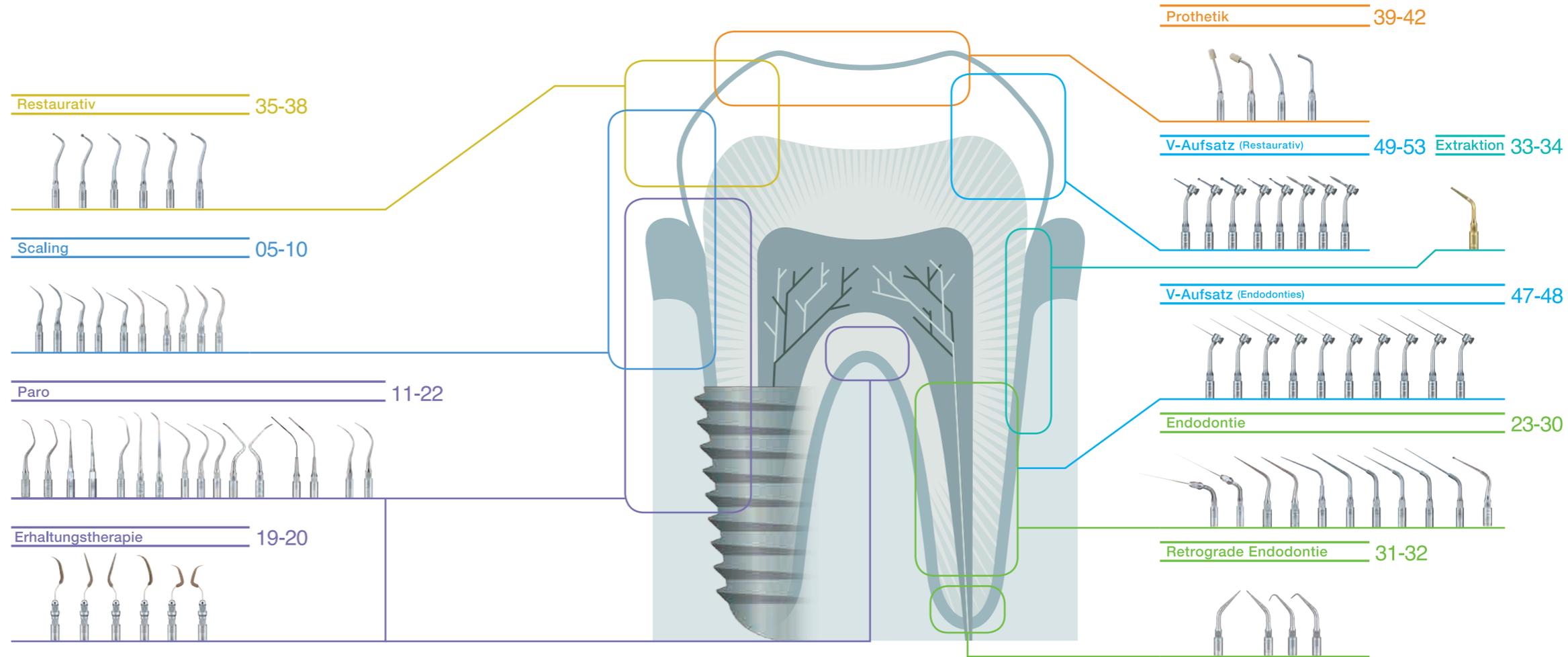
PR-D1049DE Ver.1 17.03.NEU

TIP GUIDE



Ultraschall-Scaler

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



Varios2 / Varios Aufsätze

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. Der nachfolgende Leitfaden veranschaulicht sämtliche NSK-Varios-Aufsätze, ihre Anwendungs- sowie die Anschlussmöglichkeiten.

NSK Scaleraufsätze



NSK V-Aufsatz System

NSK Scaleraufsätze, die mit dem **NSK** und dem **Satelec®** Symbol markiert sind, können direkt an die Ultraschall-Scaler-Handstücke von Satelec® sowie an die Ultraschall-Scaler-Handstücke Varios von NSK angeschlossen werden.

NSK Scaleraufsätze



NSK Scaleraufsätze, die mit dem Symbol **EMS®** markiert sind, können direkt auf den Ultraschall-Scaler-Handstücken von EMS® verwendet werden.



Varios2

NSK Varios2 Mit Licht
LED Handstück VA2-LUX-HP



NSK Varios2 Ohne Licht
Handstück VA2-HP

Varios



NSK Varios Mit Licht
Handstück VA-LUX-HP



NSK Varios Ohne Licht
Handstück VA-HP



Satelec® Ultrasonic
Scaler-Handstück



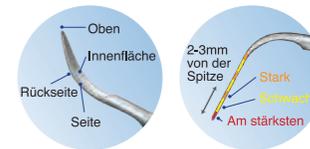
EMS® Ultrasonic
Scaler-Handstück

Wichtige Punkte für die richtige Verwendung des Ultraschall-Scalers

Der NSK Ultraschall-Scaler beseitigt und zerstört dank seiner Ultraschall-Vibrationen und seines Kavitationseffekts nicht nur bakterielle Biofilme, sondern entfernt auch effizient Zahnstein. Nachfolgend sind die „vier Punkte“ zur Maximierung der Effekte aufgeführt:

1 Korrektes Ansetzen des Aufsatzes an einen Zahn

Die NSK-Serie der Ultraschall-Scaler sind Piezo-Scaler mit einem Aufsatz, der eine linear, alternierende Bewegung ausführt. Der Aufsatz erzeugt abhängig von dem Teil des Aufsatzes, der an den Zahn angelegt wird, verschiedene Leistungen. Die Auswirkungen auf die Zahnoberfläche und die Ergebnisse variieren abhängig davon, welcher Teil des Aufsatzes an den Zahn angesetzt wird. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Seite des Aufsatzes 2 ~ 3 mm vom Ende angelegt wird.



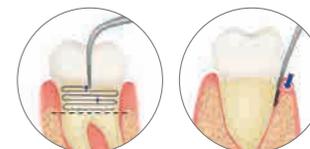
2 Winkel des Aufsatzes

Durch die Positionierung des Aufsatzes in einem Winkel von 15 Grad oder weniger gegen die Zahnoberfläche kann die Seite des Aufsatzes 2 ~ 3 mm vom Ende angelegt werden. Je größer der Winkel des Aufsatzes gegen die Zahnoberfläche, desto stärker die Auswirkung auf den Zahn, da das Ende des Aufsatzes (der leistungsstärkste Teil des Aufsatzes) an den Zahn angelegt wird. Folglich können sich die Belastung der Zahnoberfläche und die Unannehmlichkeiten für den Patienten erhöhen.



3 Andrückkraft und Bewegung des Aufsatzes

Der Aufsatz sollte mit federleichtem Druck auf den Zahn angelegt werden. Durch sanfte und drucklose Bewegungen, während das Ende des Aufsatzes auf der Zahnoberfläche ruht, werden die Ultraschall-Vibrationen optimal genutzt. Beim Entfernen großer, harter Beläge (Zahnstein) sollte das Ende des Aufsatzes angesetzt werden, da dieses über eine ausreichend Leistung verfügt, um den „Zahnstein aufzubrechen“, in dem der Zahnstein dort angegriffen wird, wo er mit der Zahnfläche verbunden ist. Das Anwenden von mehr Kraft als erforderlich oder das Anwenden von Kraft auf nur einen Punkt der Zahnoberfläche kann zu Abrasionen der Zahnoberfläche führen und Schmerzen beim Patienten hervorrufen. Außerdem bedeutet dies, dass Sie die Ultraschall-Vibration nicht optimal nutzen.



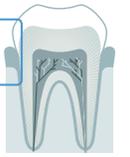
4 Leistungseinstellung

Es ist wichtig, die Leistungseinstellung an den Zustand des Belags anzupassen. Es wird empfohlen, die Leistung zu Beginn der Behandlung einzuschränken und dann schrittweise zu erhöhen, um sie so an die Lage in der Mundhöhle anzupassen.



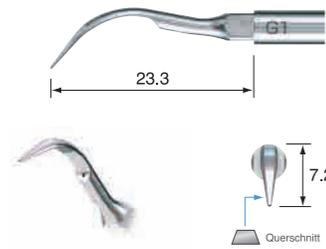
SCALING

SCALING



MODELL G1

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva



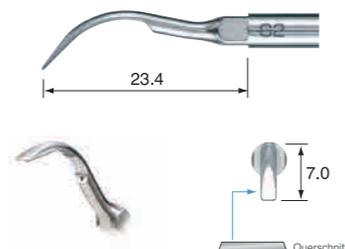
NSK Satelec® MODELL **G1** BESTELL CODE **Z217101**
 EMS® MODELL **G1-E** BESTELL CODE **Z291101**



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G2

- Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen



NSK Satelec® MODELL **G2** BESTELL CODE **Z217102**
 EMS® MODELL **G2-E** BESTELL CODE **Z291102**



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G3

- Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen



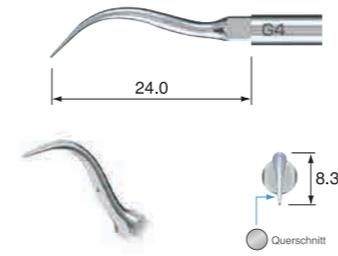
NSK Satelec® MODELL **G3** BESTELL CODE **Z217103**
 EMS® MODELL **G3-E** BESTELL CODE **Z291103**



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G4

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva



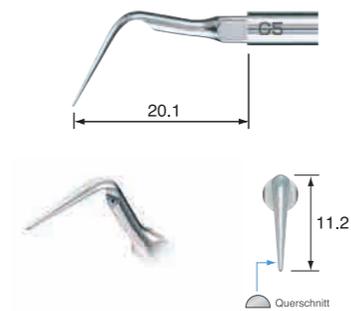
NSK Satelec® MODELL **G4** BESTELL CODE **Z217104**
 EMS® MODELL **G4-E** BESTELL CODE **Z291104**



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G5

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva
- Entfernung des gingivalen Biofilms unter einem natürlichen Zahn



NSK Satelec® MODELL **G5** BESTELL CODE **Z217105**



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G6

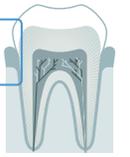
- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva
- Entfernung des gingivalen Biofilms unter einem natürlichen Zahn



NSK Satelec® MODELL **G6** BESTELL CODE **Z217106**
 EMS® MODELL **G6-E** BESTELL CODE **Z291106**



Einwurzelig / Vielwurzelig



MODELL G8

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva



NSK Satelec® MODELL G8 BESTELL CODE Z217108



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G9

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva
- Entfernung des gingivalen Biofilms unter einem natürlichen Zahn



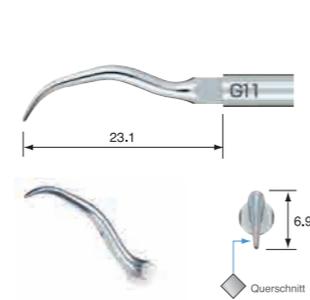
NSK Satelec® MODELL G9 BESTELL CODE Z217109



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G11

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein



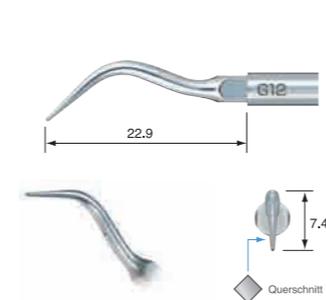
NSK Satelec® MODELL G11 BESTELL CODE Z217411



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G12

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein



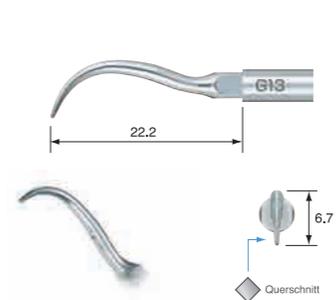
NSK Satelec® MODELL G12 BESTELL CODE Z217412



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL G13

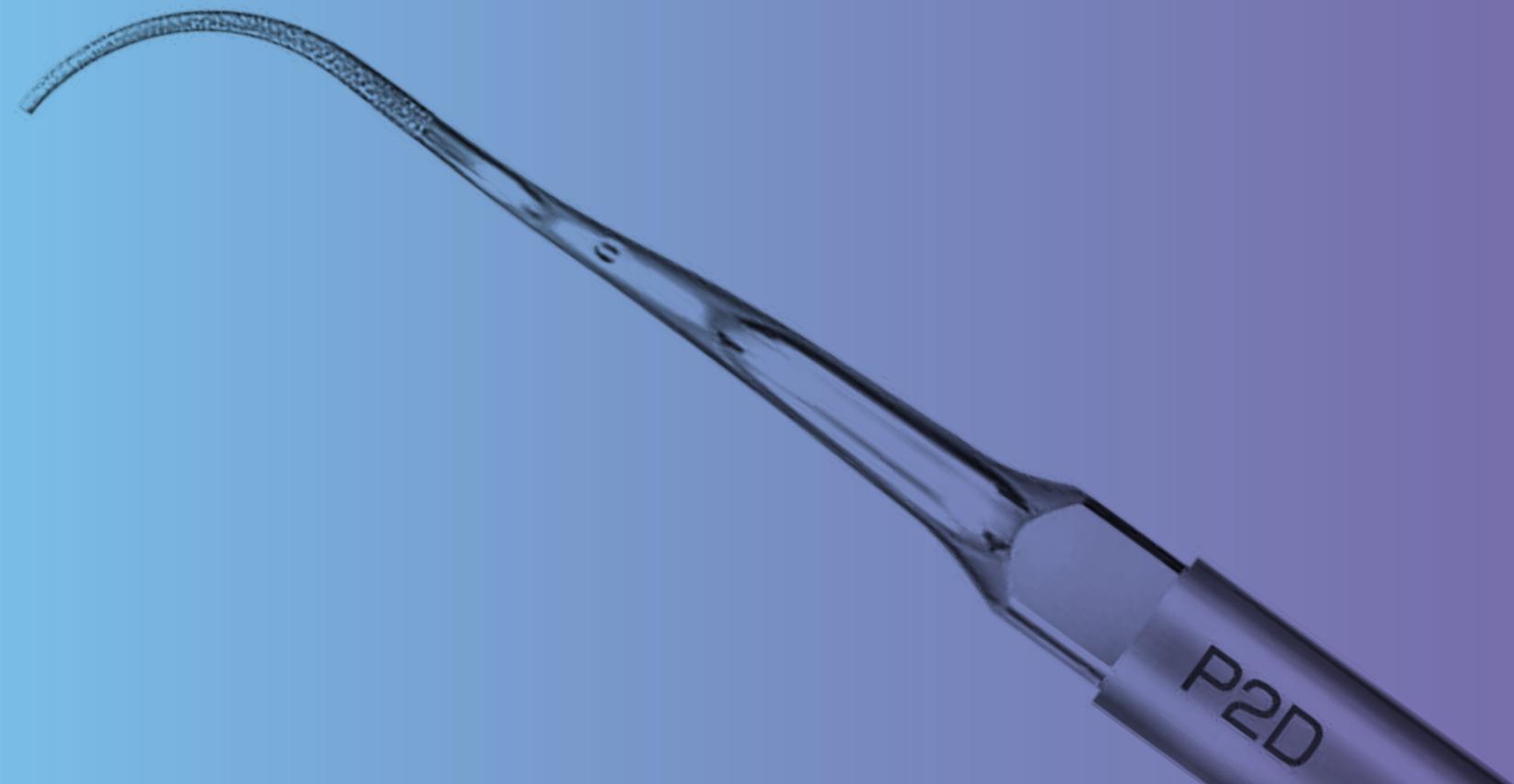
- Entfernung von supragingivalem Zahnstein



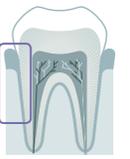
NSK Satelec® MODELL G13 BESTELL CODE Z217413



Einwurzelig / Vielwurzelig



PARO



MODELL P1

- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von gingivalem Biofilm



NSK Satelec® MODELL **P1** BESTELL CODE **Z217404**

MODELL P1D

- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der tiefen Gingiva
- Débridement von Abszessen.
- Ablösung der Innenwand von Zahntaschen



NSK Satelec® MODELL **P1D** BESTELL CODE **Z217405**

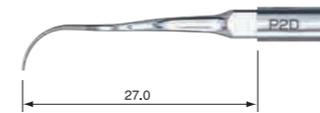
- Diamant-Beschichtung



P1: Einwurzelig
P1D: Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P2D

- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der tiefen Gingiva
- Débridement von Wurzelgabelungen.
- Débridement von Abszessen.
- Ablösung der Innenwand von Zahntaschen



NSK Satelec® MODELL **P2D** BESTELL CODE **Z217402**

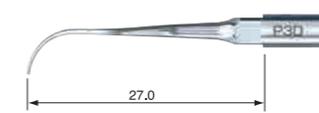
- Diamant-Beschichtung
- rechts gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P3D

- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der tiefen Gingiva
- Débridement von Wurzelgabelungen.
- Débridement von Abszessen.
- Ablösung der Innenwand von Zahntaschen



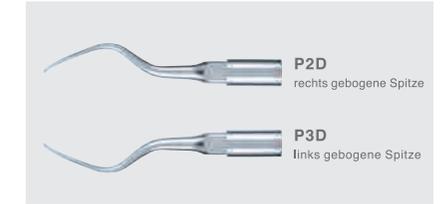
NSK Satelec® MODELL **P3D** BESTELL CODE **Z217403**

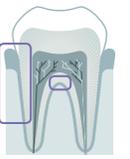
- Diamant-Beschichtung
- links gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

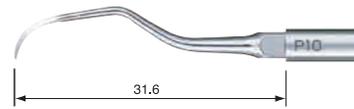
P2D / P3D (von oben)





MODELL P10

- Entfernung von supragingivalem Zahnstein
- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der marginalen Gingiva
- Entfernung von gingivalem Biofilm



NSK Satelec® MODELL P10 BESTELL CODE Z217410

- scharfkantig



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P11R

- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der tiefen Gingiva
- Entfernung von gingivalem Biofilm
- Entfernung von Biofilm an der Wurzelgabelung
- Débridement von Wurzelgabelungen.



NSK Satelec® MODELL P11R BESTELL CODE Z217408

- scharfkantig
- rechts gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P11L

- scharfkantig
- links gebogene Spitze



NSK Satelec® MODELL P11L BESTELL CODE Z217409

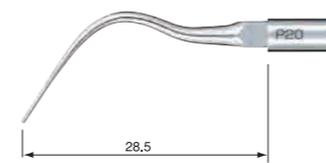
- scharfkantig
- links gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P20

- Entfernung von gingivalem Biofilm



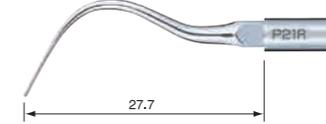
NSK Satelec® MODELL P20 BESTELL CODE Z217420
EMS® MODELL P20-E BESTELL CODE Z291420



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P21R

- Entfernung von gingivalem Biofilm



NSK Satelec® MODELL P21R BESTELL CODE Z217422
EMS® MODELL P21R-E BESTELL CODE Z291422

- rechts gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P21L

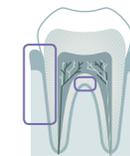
- links gebogene Spitze



NSK Satelec® MODELL P21L BESTELL CODE Z217421
EMS® MODELL P21L-E BESTELL CODE Z291421

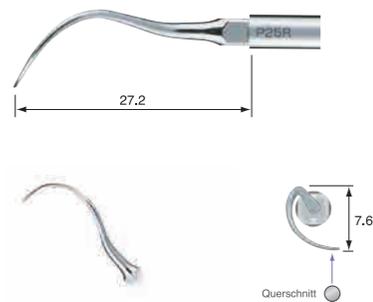


Einwurzelig / Vielwurzelig



MODELL P25R

- Entfernung von gingivalem Biofilm
- Entfernung von Biofilm an der Wurzelgabelung



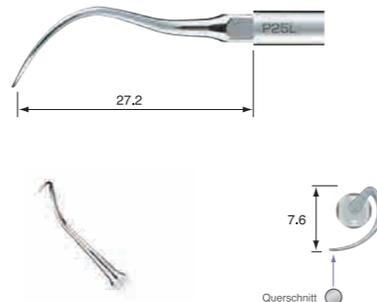
NSK Satelec[®] MODELL **P25R** BESTELL CODE **Z217424**
 EMS[®] MODELL **P25R-E** BESTELL CODE **Z291424**

- rechts gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P25L



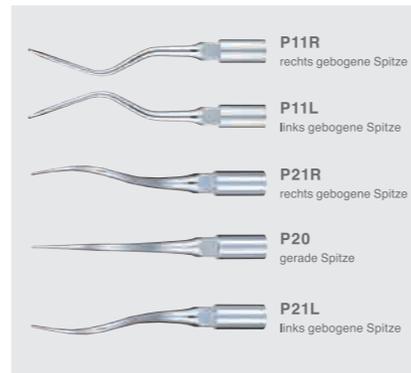
NSK Satelec[®] MODELL **P25L** BESTELL CODE **Z217425**
 EMS[®] MODELL **P25L-E** BESTELL CODE **Z291425**

- links gebogene Spitze



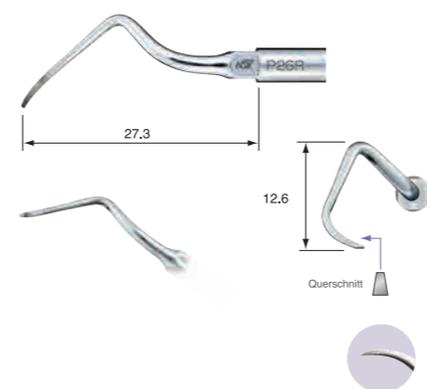
Einwurzelig / Vielwurzelig

P11R / P11L / P21R / P20 / P21L (von oben)



MODELL P26R

- Entfernung von Zahnstein in engen Zahnzwischenräumen
- Entfernung von Zahnstein an der tiefen Gingiva
- Entfernung von gingivalem Biofilm
- Entfernung von Biofilm an der Wurzelgabelung
- Débridement von Wurzelgabelungen.



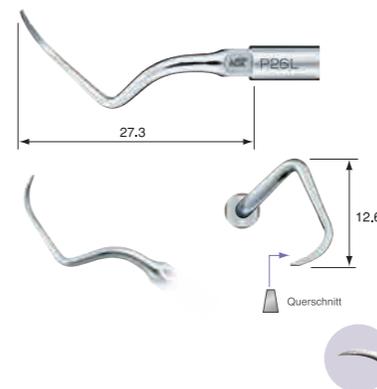
NSK Satelec[®] MODELL **P26R** BESTELL CODE **Z217426**

- scharfkantig
- rechts gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

MODELL P26L



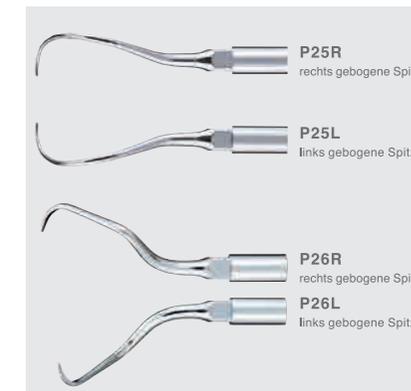
NSK Satelec[®] MODELL **P26L** BESTELL CODE **Z217427**

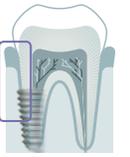
- scharfkantig
- links gebogene Spitze



Einwurzelig / Vielwurzelig

P25R / P25L / P26R / P26L (von oben)





MODELL V10



MODELL **V10** BESTELL CODE **Z217041**

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

MODELL V-P10

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



MODELL **V-P10** BESTELL CODE **Y900184**

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



MODELL V-P11R

V-P11R und V-P11L sind doppelt gebogene Aufsätze. Sie sind besonders lang, um schwer erreichbare Mund - regionen leichter zu erreichen und um unerwünschten Kontakt zu Nachbarzähnen oder Konturen zu vermei - den. 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.



MODELL **V-P11R** BESTELL CODE **Y1002165**

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



MODELL V-P11L



MODELL **V-P11L** BESTELL CODE **Y1002166**

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

MODELL V-P12

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.



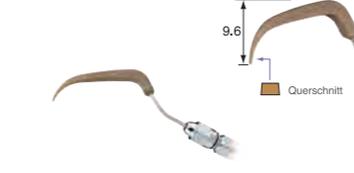
MODELL **V-P12** BESTELL CODE **Y1002167**

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



MODELL V-P26R

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 **V-P26R** BESTELL CODE **Y1002168**

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



MODELL V-P26L



MODELL **V-P26L** BESTELL CODE **Y1002169**

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

MODELL Starter Set



MODELL **Perio-Control Starter Set** BESTELL CODE **Y1002606**

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

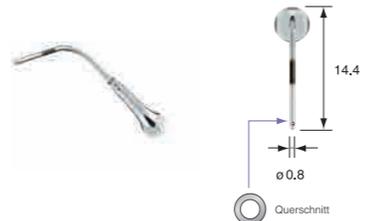
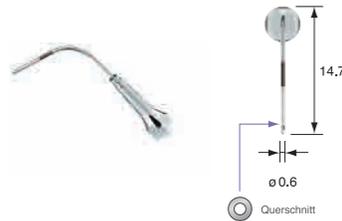
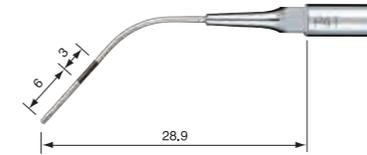
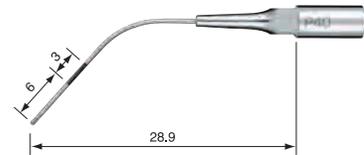
PARO (Spülung und Reinigung)

Für die effektive Reinigung nach Débridement oder Zahnsteinentfernung. *Keine Entfernung von Zahnstein.

MODELL P40

MODELL P41

• Sichere Verwendung unabhängig vom Zustand der Zahntasche aufgrund der Markierungslinie von 3 mm im Abstand von 6 mm.



NSK Satelec® MODELL **P40** BESTELL CODE **Z217550**

NSK Satelec® MODELL **P41** BESTELL CODE **Z217555**

• zur Spülung (ø0,6 mm)

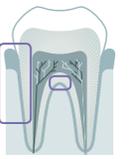
• zur Spülung (ø0,8 mm)



Zwei Spülpunkte

- Spülung von zwei Punkten in den lateralen Apexbereichen.
- Effektive Reinigung unabhängig vom Insertionswinkel.
- Die abgerundete Apexform dient zur Sicherheit im Periodontium.

* Das Querschnittsdiagramm zeigt das Schnittbild des Aufsatzes 1 mm von der Spitze des Aufsatzes entfernt. Der abgebildete Aufsatz ist vierfach vergrößert.



PARO

MODELL Perio Kit A

MODELL Perio Kit B



NSK Satelec® MODELL **Perio Kit A** BESTELL CODE **Y900144**

- P1D, P2D, P3D, P10 : je 1 Stück
- Support-Tipps: 1 Stück

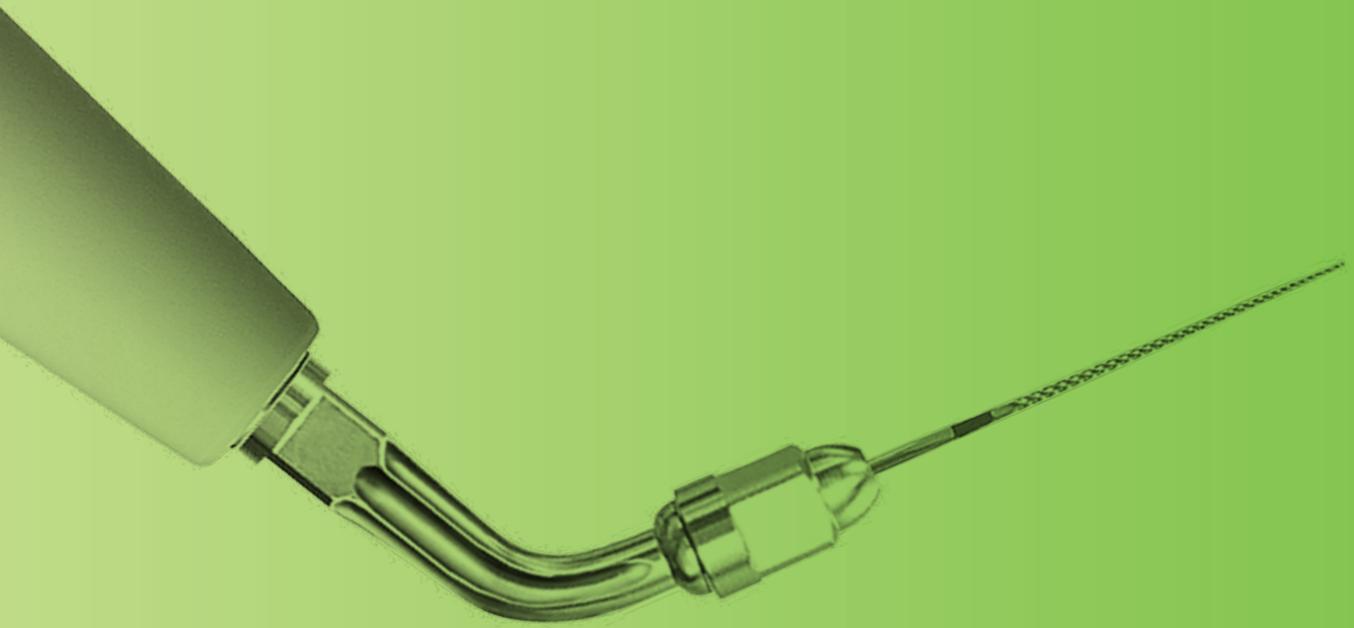
NSK Satelec® MODELL **Perio Kit B** BESTELL CODE **Y900145**

- P20, P25R, P25L : je 1 Stück
- Support-Tipps: 1 Stück

Bitte beachten Sie den Power Guide auf den Seiten 55 bis 56.

Satelec® ist eine eingetragene Marke von Acteon SA, Frankreich. 22

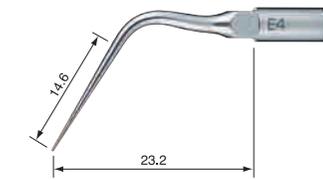
ENDODONTIE





MODELL E4

• Anwendung bei der Wurzelkanalreinigung und bei der Entfernung von Fremdkörpern



NSK Satelec[®] MODELL E4 BESTELL CODE Z217428

• für Wurzelkanalreinigung

MODELL E7

• Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen.



NSK Satelec[®] MODELL E7 BESTELL CODE Z217307

• keine Kühlung erforderlich

MODELL E8

• Entfernung von Zahnfüllungsmaterial und Fremdstoffen.

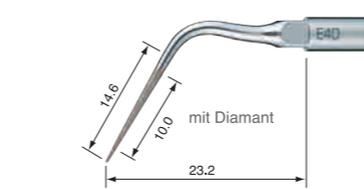


NSK Satelec[®] MODELL E8 BESTELL CODE Z217308

• keine Kühlung erforderlich

MODELL E4D

• für Wurzelkanalweiterung



* Zur Reduzierung einer möglichen Stufenbildung ist das Ende der Spitze nicht diamantbeschichtet. (1 mm)

NSK Satelec[®] MODELL E4D BESTELL CODE Z217528

• Diamant-Beschichtung

MODELL E7D

• für Wurzelkanalweiterung

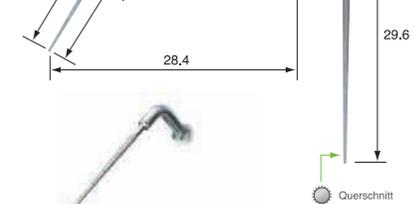


NSK Satelec[®] MODELL E7D BESTELL CODE Z217317

• Diamant-Beschichtung

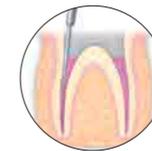
MODELL E8D

• für Wurzelkanalweiterung



NSK Satelec[®] MODELL E8D BESTELL CODE Z217318

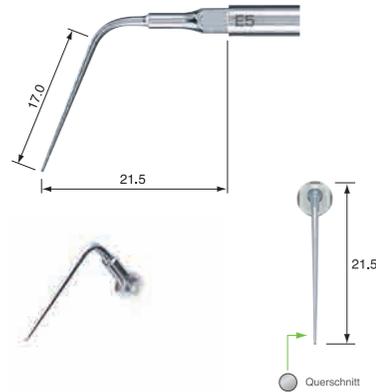
• Diamant-Beschichtung





MODELL E5

- Seitliche Kondensation.



NSK Satelec® MODELL **E5** BESTELL CODE **Z217305**

- keine Kühlung erforderlich



MODELL E6

- Seitliche Kondensation.



NSK Satelec® MODELL **E6** BESTELL CODE **Z217306**

- keine Kühlung erforderlich



MODELL E15D

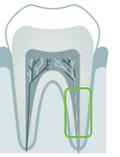
- Zur Lokalisierung der Wurzelkanäle



NSK Satelec® MODELL **E15D** BESTELL CODE **Z217319**

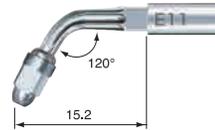
- Diamant-Beschichtung





MODELL E11

• 120° Feilenhalter für U-Feilen



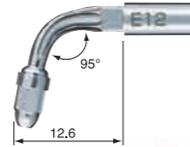
12.8

- für U-Feilen (Schaft-ø0,8 mm)
- für Wurzelkanalreinigung/-spülung
- für Frontzähne

NSK Satelec® MODELL **E11** BESTELL CODE **Z217031**

MODELL E12

• 95° Feilenhalter für U-Feilen



16.2

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

NSK Satelec® MODELL **E12** BESTELL CODE **Z217032**

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

	#15	#20	#25	#30	#35	
E11	Varios2	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
	Varios	22-23 mm	22-23 mm	23-25 mm	23-25 mm	24-26 mm
E12	Varios2	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm
	Varios	21-25 mm				



MODELL U-Feile

Länge: 33 mm; Schaftdurchmesser: 0,8 mm

MODELL **U-Feile 33 mm / #15** BESTELL CODE **Y900062**
• ISO15 • Packung à 6 Stk.

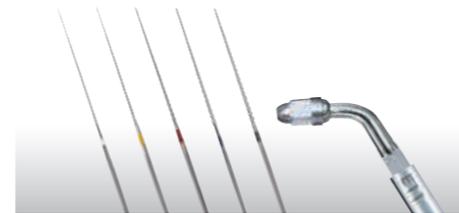
MODELL **U-Feile 33 mm / #20** BESTELL CODE **Y900063**
• ISO20 • Packung à 6 Stk.

MODELL **U-Feile 33 mm / #25** BESTELL CODE **Y900064**
• ISO25 • Packung à 6 Stk.

MODELL **U-Feile 33 mm / #30** BESTELL CODE **Y900065**
• ISO30 • Packung à 6 Stk.

MODELL **U-Feile 33 mm / #35** BESTELL CODE **Y900066**
• ISO35 • Packung à 6 Stk.

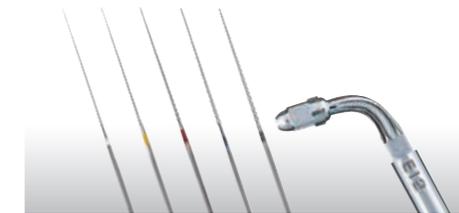
MODELL Endo-Set E11



NSK Satelec® MODELL **Endo-Set E11** BESTELL CODE **Y900146**

- 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

MODELL Endo-Set E12



NSK Satelec® MODELL **Endo-Set E12** BESTELL CODE **Y900147**

- 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

RETROGRADE ENDODONTIE

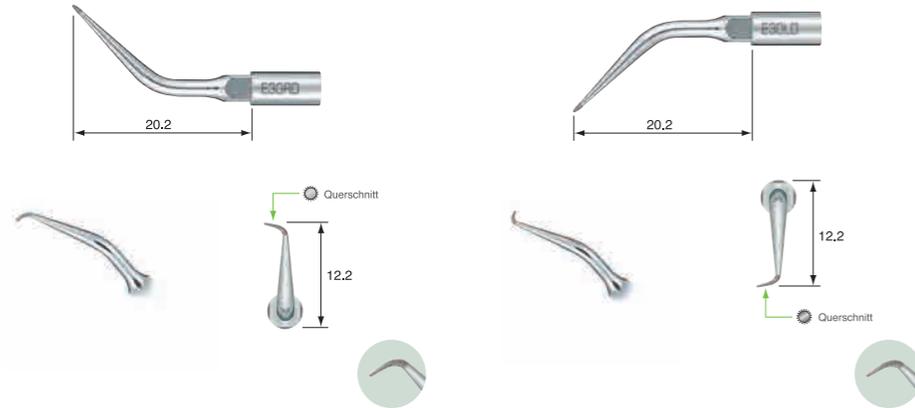
Die mikroskopische, diamantbeschichtete Spitze ermöglicht die effektive Entfernung von Dentin am Apex.
2 Arten abgewinkelter Spitzen (90°, 70°) sind für Frontzähne und weitere 2 Arten von gebogenen Spitzen (rechts und links) sind für Backenzähne erhältlich.



MODELL **E30RD**

MODELL **E30LD**

• Die diamantbeschichtete Spitze ermöglicht eine effiziente Kavitätsvorbereitung.



NSK | Satelec® MODELL **E30RD** BESTELL CODE **Z217212**

NSK | Satelec® MODELL **E30LD** BESTELL CODE **Z217213**

• Diamant-Beschichtung
• Seitenzähne (rechtsgekrümmt)

• Diamant-Beschichtung
• für Seitenzähne (linksgekrümmt)

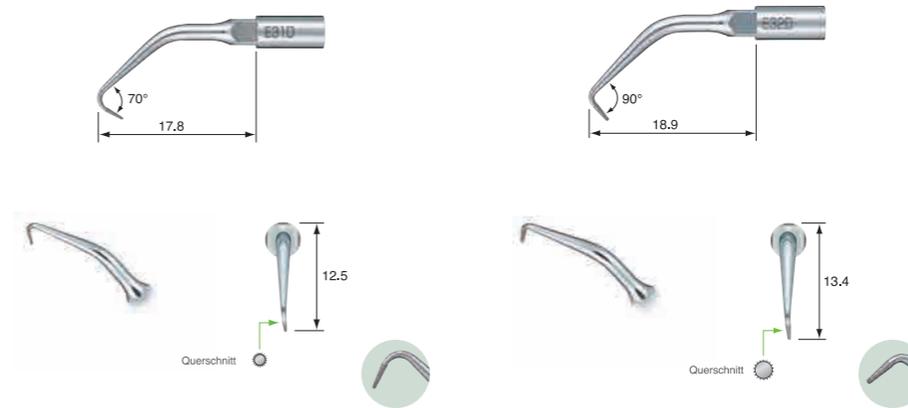


* Das Querschnittsdiagramm zeigt das Schnittbild des Aufsatzes 1 mm von der Spitze des Aufsatzes entfernt. Der abgebildete Aufsatz ist vierfach vergrößert.

MODELL **E31D**

MODELL **E32D**

• Die diamantbeschichtete Spitze ermöglicht eine effiziente Kavitätsvorbereitung.



NSK | Satelec® MODELL **E31D** BESTELL CODE **Z217210**

NSK | Satelec® MODELL **E32D** BESTELL CODE **Z217211**

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

• Diamant-Beschichtung
• für Frontzähne (90°)

MODELL **Retro-Set**



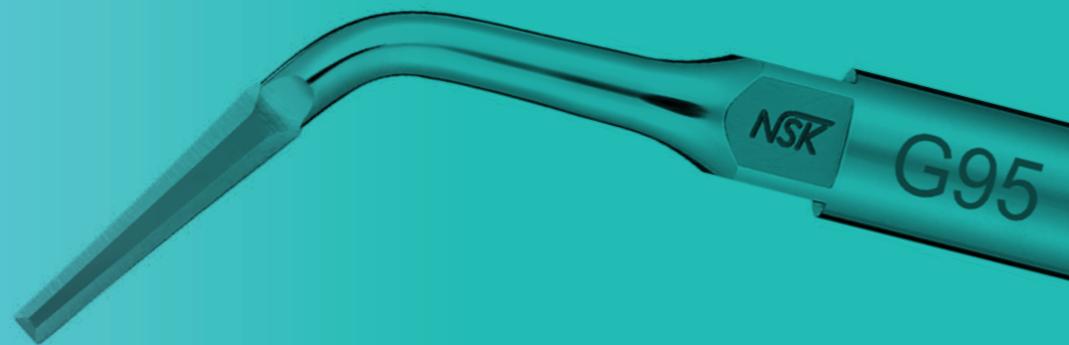
NSK | Satelec® MODELL **Retro Kit** BESTELL CODE **Y900149**

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

Bitte beachten Sie den Power Guide auf den Seiten 55 bis 56.

Satelec® ist eine eingetragene Marke von Acteon SA, Frankreich. 32

EXTRAKTION

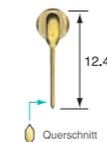
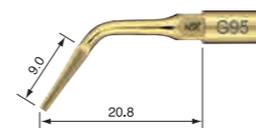


EXTRAKTION

Spitze zur Entfernung der Wurzelhaut

MODELL **G95**

• Eine Zahnextraktion ist ohne eine exzessive Beschneidung des Alveolarknochens um die verbleibende Zahnwurzel herum möglich, wodurch die Morphologie des Alveolarknochens erhalten bleibt.

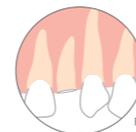


NSK MODELL **G95**

BESTELL CODE **Z217705**

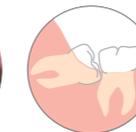
• TiN-Beschichtung • 0,7 mm dick • Eine Doppelklinge, die in drei Richtungen schneidet

Wurzelextraktion
(Entfernung des Zahns Nr. 2 oben links)



Bild

Impakterter Zahn
(Entfernung des Zahns Nr. 8 oben links)



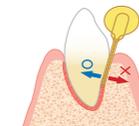
Bild

Achten Sie darauf, keine übermäßige Kraft anzuwenden, zum Beispiel beim Einsatz von Hebern.

Vorsicht



Nicht nur in mesiodistaler und bukkolingualer Richtung, sondern auch nach oben und nach unten bewegen, als ob dem Apex Wasser zugeführt wird (leichte Pumpbewegung). In dieser Zeit besonders auf die Strömungsrichtung der Wasserspülung achten.



Zur Vermeidung einer Beschädigung des Alveolarknochens den Apex der Spitze entlang der Zahnkontur bewegen.

- Der Einsatz einer Spülung verbessert die Leistung.
- Bei Verwendung von Varios 970 kann die Spülmenge angepasst werden.
- TiN-Beschichtung • 0,7 mm dick • Eine Doppelklinge, die in drei Richtungen schneidet

Bitte beachten Sie den Power Guide auf den Seiten 55 bis 56.

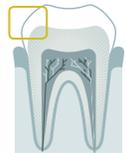
* Das Querschnittsdiagramm zeigt das Schnittbild des Aufsatzes 1 mm von der Spitze des Aufsatzes entfernt. Der abgebildete Aufsatz ist vierfach vergrößert.



RESTAURATIV



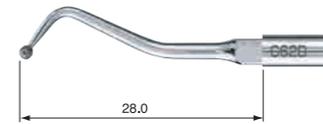
RESTAURATIV



MODELL **G61D**

MODELL **G62D**

- Nutzen Sie die Spitze mit dem kugelförmigen Diamanten. Blutungen treten selten auf.



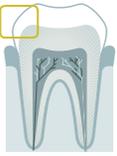
NSK Satelec® MODELL **G61D** BESTELL CODE **Z217601**

NSK Satelec® MODELL **G62D** BESTELL CODE **Z217602**

- Diamant-Beschichtung

- Diamant-Beschichtung





MODELL G65D

- Bei molarer und interdentaler proximaler Karies. Mit der halbkugelförmigen Spitze wird das Schneiden in den gesunden Zahn vermieden.



NSK Satelec® MODELL **G65D** BESTELL CODE **Z217605**

- Diamant-Beschichtung



MODELL G66D

- Für anteriore proximale Karies. Nur kariöses Dentin kann entfernt werden, z. B. bei Molaren.



NSK Satelec® MODELL **G66D** BESTELL CODE **Z217606**

- Diamant-Beschichtung



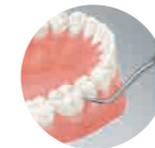
MODELL G67D

- Bei molarer und interdentaler proximaler Karies. Mit der halbkugelförmigen Spitze wird das Schneiden in den gesunden Zahn vermieden.



NSK Satelec® MODELL **G67D** BESTELL CODE **Z217607**

- Diamant-Beschichtung



MODELL G68D

- Für anteriore proximale Karies. Nur kariöses Dentin kann entfernt werden, z. B. bei Molaren.



NSK Satelec® MODELL **G68D** BESTELL CODE **Z217608**

- Diamant-Beschichtung





KONDENSIEREN

KONDENSIEREN

Kondensieren / Kronenentfernung / Verschluss



MODELL G21

- Für die Zementierung einer kleinen Prothese, z. B. einem Inlay für Frontzähne.



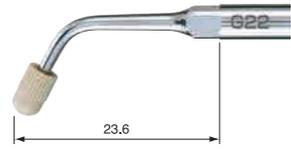
NSK Satelec® MODELL **G21** BESTELL CODE **Z217010**

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



MODELL G22

- Für die Zementierung einer großen Prothese, z. B. einem Onlay oder einer Krone für Backenzähne.



NSK Satelec® MODELL **G22** BESTELL CODE **Z217020**

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

MODELL Aufsatzkappchen



MODELL **Aufsatzkappchen** BESTELL CODE **Y140751**

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



MODELL G26

- Nach der Entfernung. (ø 1,3 mm Dicke)



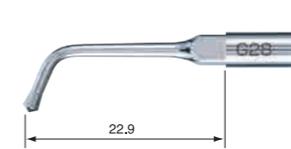
NSK Satelec® MODELL **G26** BESTELL CODE **Z217206**



Bitte beachten Sie den Power Guide auf den Seiten 55 bis 56.

MODELL G28

- Amalgamkondensation

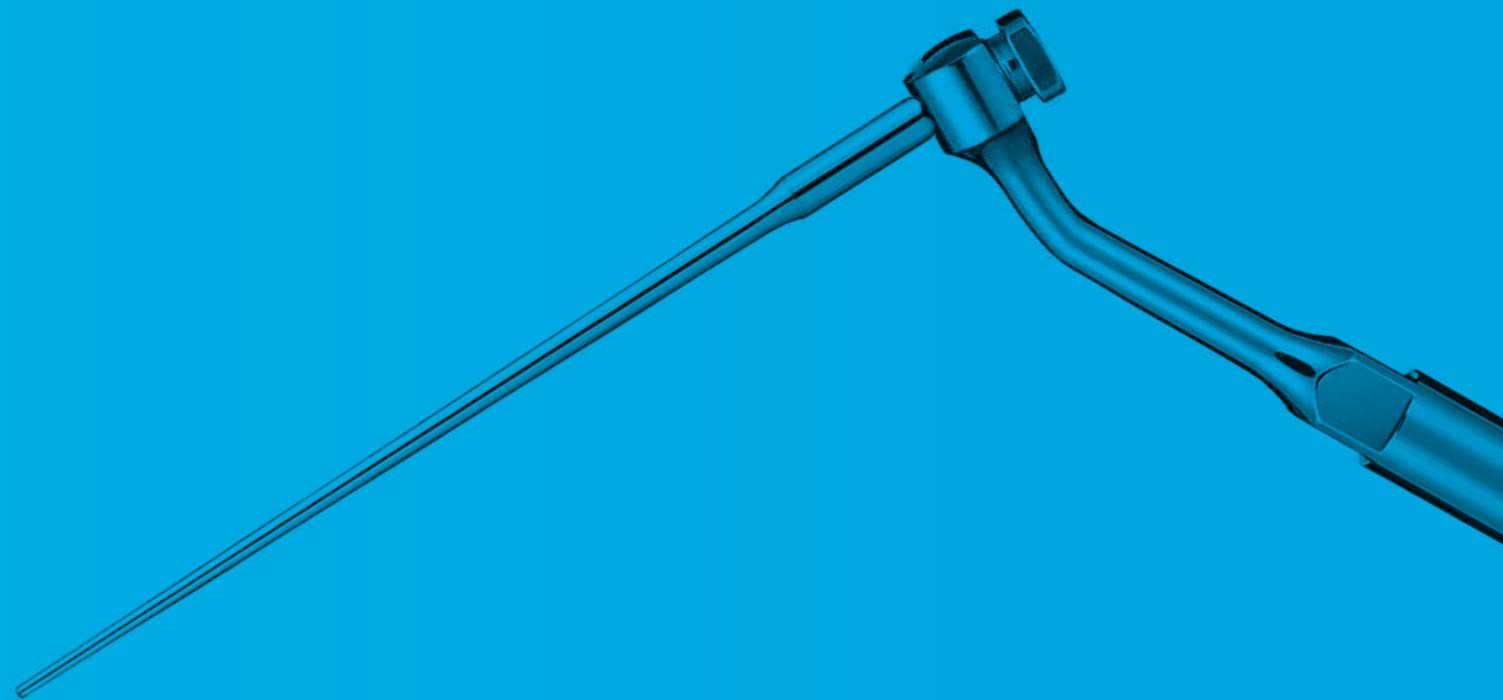


NSK Satelec® MODELL **G28** BESTELL CODE **Z217208**

- **keine Kühlung erforderlich**



Satelec® ist eine eingetragene Marke von Acteon SA, Frankreich. 42



V-AUFSATZ SYSTEMREIHE

V-AUFSATZ SYSTEMREIHE

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



3 Leistungsmerkmale

Sicherheit

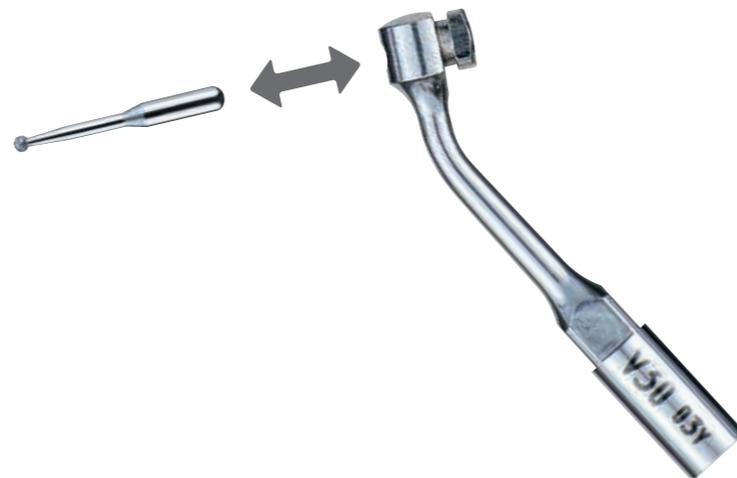
- Minimale Weichgewebeschädigung
- Geringeres Blutungsrisiko
- Minimalinvasive Präparationen

Wirtschaftlich

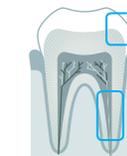
- Ein Halter - austauschbare Einsätze
- Preisgünstige Einsätze

Anwenderfreundlich

- Kleiner Spitzenkopf gewährleistet hervorragende Visibilität
- Hervorragender Zugang zu den distalen Seiten der Molaren und zum bukkalen Bereich
- Eine Spitze für viele unterschiedliche klinische Anwendungen



V-Aufsatz Systemreihe



Restaurativ

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

Endodontie

• Wurzelkanalspülung	• Wurzelkanalerweiterung

MODELL V30



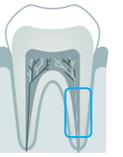
BESTELL CODE **Z217030**

• Aufsatz optional.



V30

• 120° Aufsatzhalter



Wurzelkanalspülung

MODELL **V-S50**



BESTELL CODE **Y900169**

• für Wurzelkanalspülung 17 mm • Packung à 3 St.

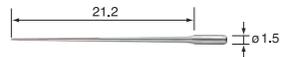
MODELL **V-S51**



BESTELL CODE **Y900170**

• für Wurzelkanalspülung 23 mm • Packung à 3 St.

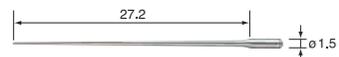
MODELL **V-S52**



BESTELL CODE **Y900171**

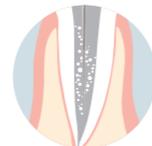
• für Wurzelkanalspülung 26 mm • Packung à 3 St.

MODELL **V-S53**

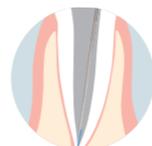


BESTELL CODE **Y900172**

• für Wurzelkanalspülung 32 mm • Packung à 3 St.



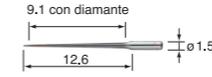
Wurzelkanalspülung



Entfernung abgebrochener Feilen

Wurzelkanalerweiterung

MODELL **V-S50D**



BESTELL CODE **Y900173**

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

MODELL **V-S51D**



BESTELL CODE **Y900174**

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

MODELL **V-S52D**



BESTELL CODE **Y900175**

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

MODELL **V-S53D**



BESTELL CODE **Y900176**

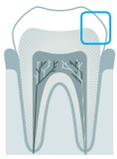
• Diamant-Beschichtung • für Wurzelkanalerweiterung 32 mm • Packung à 3 St.



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

V-AUFSATZ (Restaurativ)

Der Vorteil der Ultraschallanwendung für restaurative Eingriffe liegt in der Eigenschaft, dass nur das weichere kariöse Material abgetragen wird, während gesundes Dentin erhalten wird. Zervikal kann der Abtrag kariösen Materials mit minimaler Blutung erfolgen, was eine schnellere Heilung zur Folge hat.



minimal-invasive Präparation

MODELL **V-G70**



BESTELL CODE **Y900118**

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL **V-G71**



BESTELL CODE **Y900119**

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL **V-G72**



BESTELL CODE **Y900120**

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



Zervikaler Abtrag kariösen Materials



Abtrag kariösen Materials an der Wurzel

minimal-invasive Präparation

MODELL **V-G75**



BESTELL CODE **Y900121**

• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.

MODELL **V-G76**



BESTELL CODE **Y900122**

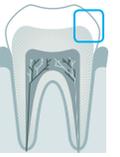
• Diamant-Beschichtung • Packung à 3 St.



Abtrag kariösen Materials im Approximalbereich



Abtrag kariösen Materials an der Wurzel



Finieren / Trimmen / Polieren

MODELL **V-G77** Normale Körnung



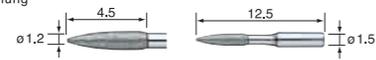
BESTELL CODE **Y900165**

MODELL **V-G78** Feine Körnung



BESTELL CODE **Y900166**

MODELL **V-G79** Superfeine Körnung



BESTELL CODE **Y900167**



Wurzelkanalerweiterung

Kariesexkavation

MODELL **V-S1**



BESTELL CODE **Y900161**

• Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.

MODELL **V-S3**



BESTELL CODE **Y900162**

• Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.

MODELL **V-S33**



BESTELL CODE **Y900163**

• Aufsatz Edelstahl • Packung à 3 St.



MODELL **Aufsatz-Komplettset**
(minimal-invasive Präparation)



MODELL **Aufsatz-Komplettset**
(Finieren / Trimmen / Polieren)



MODELL **Aufsatz-Komplettset**
(Kariesexkavation)



MODELL **Aufsatz-Komplettset** BESTELL CODE **Y900158**

• jeweils 1 Stück V-G70, V-G71, V-G72, V-G75, V-G76

MODELL **Aufsatz-Komplettset** BESTELL CODE **Y900168**

• jeweils 1 Stück V-G77, V-G78, V-G79

MODELL **Aufsatz-Komplettset** BESTELL CODE **Y900164**

• jeweils 1 Stück V-S1, V-S3, V-S33

POWER-GUIDE

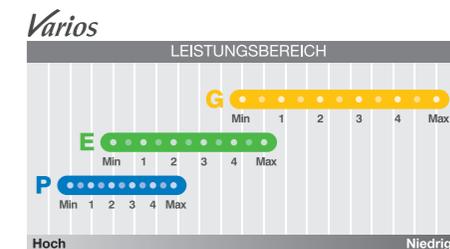
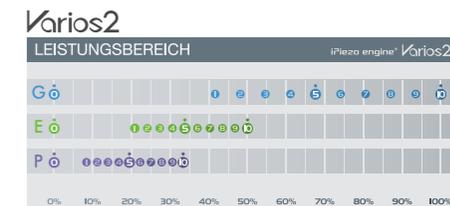
Spitzennr.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
Scaling				
G1	G 7	G 3	15	P 6
G2	G 7	G Max	15	P 6
G3	G 7	G 3	15	P 3
G4	G 5	G 3	15	P 3
G5	G 6	G 3	15	-
G6	G 8	G 1	15	P 6
G8	G 7	G 3	15	-
G9	G 5	G 1	15	-
G11	G 6	G 3	15	-
G12	G 7	G 3	15	-
G13	G 6	G 3	15	-
Paro				
P1	P 6	P 2	5	-
P1D	P 10	P 2	5	-
P2D	P 8	P 4	5	-
P3D	P 8	P 4	5	-
P10	P 10	P Max	5	-

Spitzennr.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
P11R	P 10	P Max	5	-
P11L	P 10	P Max	5	-
P20	P 8	P 4	5	P 6
P21R	P 8	P 4	5	P 6
P21L	P 8	P 4	5	P 6
P25R	P 10	P 4	5	P 6
P25L	P 10	P 4	5	P 6
P26R	P 6	P 3	5	-
P26L	P 6	P 3	5	-
P40	P 3	P 1	5	-
P41	P 3	P 1	5	-
V-P10	P 6	P 3	5	-
V-P11R	P 6	P 3	5	-
V-P11L	P 6	P 3	5	-
V-P12	P 6	P 3	5	-
V-P26R	P 6	P 3	5	-
V-P26L	P 6	P 3	5	-

Spitzennr.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
Endodontie				
E4	E 6	E 3	5	-
E4D	E 7	E 3	5	-
E5	E 10	E 3	5	-
E6	E 10	E 4	5	-
E7	E 6	E Max	5	-
E7D	E 6	E Max	5	-
E8	E 2	E 4	5	-
E8D	E 2	E 4	5	-
E15D	E 6	E 3	5	-
E11	E 4	E 3	5	-
E12	E 3	E 3	5	-
E30RD	E 6	E 3	5	-
E30LD	E 6	E 3	5	-
E31D	E 6	E 3	5	-
E32D	E 6	E 3	5	-
Extraktion				
G95	G 10	-	-	-

TIP NO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
Restaurativ				
G61D	G 2	G 2	15	-
G62D	G 2	G 3	15	-
G65D	G 2	G 2	15	-
G66D	G 2	G 2	15	-
G67D	G 2	G 3	15	-
G68D	G 2	G 3	15	-
Prothetik				
G21	G 4	G 2	20	-
G22	G 4	G 2	20	-
G26	G 10	G Max	20	-
G28	G 10	G 2	20	-
V-Aufsatz(Restaurativ)				
V-S50	E 5	E 3	10	-
V-S50D	E 5	E 3	10	-
V-S51	E 3	E 1	10	-
V-S51D	E 3	E 1	10	-
V-S52	E 5	E 2	10	-

TIP NO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
V-S52D	E 5	E 2	15	-
V-S53	E 5	E 2	15	-
V-S53D	E 5	E 2	15	-
V-Aufsatz(Endodonties)				
V-G70	G 6	G 3	15	-
V-G71	G 6	G 3	15	-
V-G72	G 6	G 3	15	-
V-G75	G 6	G 1	15	-
V-G76	G 6	G 3	15	-
V-G77	G 6	G 3	15	-
V-G78	G 6	G 3	15	-
V-G79	G 6	G 3	15	-
V-S1	G 6	E 3	15	-
V-S3	G 4	E 3	15	-
V-S33	G 6	E 3	15	-
: Die Angaben im Power Guide geben für jeden Aufsatz die angemessene Leistungsstufe an. Gehen Sie nicht über den angegebenen Maximalwert hinaus, um einen Aufsatzbruch zu vermeiden.				

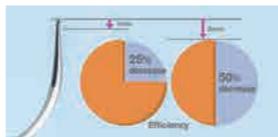


<Vorsicht>

- Beachten Sie vor Verwendung stets die Gebrauchsanweisung und weitere beigelegte Informationen
- Benutzen Sie für jeden Aufsatz stets den korrekten Leistungsmodus und das angemessene Leistungs niveau
- Verwenden Sie stets ausreichend Kühlung, um eine übermäßige Erhitzung während der Anwendung des Aufsatzes zu vermeiden
- Beginnen Sie die Behandlung mit einem niedrigeren Leistungslevel und passen Sie die Leistung bei Bedarf an Stellen Sie sicher, dass die Aufsätze immer mit einem korrekten Drehmomentschlüssel angebracht werden und dass das eingestellte Leistungslevel nicht über dem Maximalwert für den jeweiligen Aufsatz liegt
- * Unkorrekte Anwendung kann zu einem Bruch des Aufsatzes führen, auch wenn dieser innerhalb der angegebenen Leistungsbandbreite angewandt wird. Beachten Sie vor der Verwendung die Gebrauchsanweisung.

Die Varios Tip Card

Das Schwingverhalten eines Aufsatzes verändert sich mit dem Grad der Abnutzung. Dadurch kann es zu einer Verletzung der Zahnoberfläche kommen. Überprüfen Sie den Grad der Abnutzung des Aufsatzes regelmäßig anhand der Varios Tip Card und ersetzen Sie den Aufsatz rechtzeitig durch einen neuen.



Verwenden der Tip Card

1. Legen Sie den Hals des Aufsatzes in den Ausschnitt.
2. Überprüfen Sie die Abnutzung des Aufsatzes.
3. Stellen Sie die Abnutzung des Aufsatzes mit der grünen, gelben und roten Linie fest.

*Bedeutung der Farbmarkierungen sh. unten.

NSK empfiehlt, den Aufsatz bei Erreichen der gelben Linie zu ersetzen (Abnutzung 1mm), um einen sicheren und effizienten Einsatz zu gewährleisten.

GRÜN: Keine Abnutzung – Aufsatz ist in Ordnung.

Austausch muss nicht ausgetauscht werden.



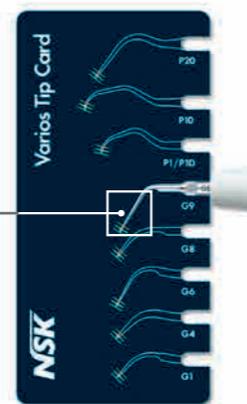
GELB: Abnutzung 1 mm – Aufsatz weist Abnutzung auf.

Austausch empfohlen.



ROT: Abnutzung 2 mm – Aufsatz ist stark abgenutzt.

Aufsatz muss ausgetauscht werden.



* Die Aufsatzkarte kann zum Überprüfen der folgenden Aufsätze verwendet werden: G1, G4, G6, G8, G9, P1/P1D, P10 und P20

Drehmomentschlüssel

Für die Aufsätze G1- G68D, G95, P1- P41, E15D, E30RD, E30LD, E31D, E32D Für die Aufsätze.

*Drehmomentschlüssel bis zum Klick drehen.



Schlüssel zum Auswechseln der Endo-Aufsätze

Für V-Aufsatzhalter V10, Endo-Aufsätze E4, E4D, E5, E6, E7, E7D, E8, E8D, E11, E12 und den Aufsatzhalter V30.



Videos zu Varios Aufsätzen

Beachten Sie für weitere Informationen zur Varios Aufsatzreihe die unten aufgeführten Websites.

Ultrasonic scaler Varios serie



■ Series description [Varios 970]
■ Maintenance

Varios tip



■ Tip description

NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany