



Ti-Max S970



Leistung & Vielseitigkeit

# Ti·Max S970

## Leistung & Vielseitigkeit

Mit seinem breiten Leistungsspektrum und der leichtgängigen Leistungsanpassung sowie einem breiten Sortiment an Spitzen deckt der Air-Scaler S970 eine Vielzahl von Anwendungen ab, die von der konventionellen Zahnsteinentfernung, über minimalinvasive Behandlungsformen bis hin zur Wurzelkanalspülung reichen. Dieser breite Anwendungsbereich, sein komfortables Griffgefühl und seine einfache Handhabung machen den S970 gleichermaßen zum Instrument der Wahl für Zahnärzte wie auch für Prophylaxeassistentinnen. Der angenehme Titankörper und das fugenlose Design vermitteln ein komfortables Griffgefühl auch bei längeren Behandlungen, während die schlanke Form jederzeit einen idealen Blick auf das Arbeitsfeld zulässt.



# LED-Technologie von NSK für Licht in Tageslichtqualität

Der Air Scaler S970 liefert bei Benutzung auf einer NSK LED-Kupplung LED-Licht und transportiert somit Licht in Tageslichtqualität auf das Behandlungsfeld. Der klarere Blick auf das Präparationsfeld macht eine schnellere und präzisere Diagnose und Behandlung möglich.



## Stabile Lichtleistung

dank einer in die Kupplung integrierten Steuerelektronik.

## Kosteneinsparungen

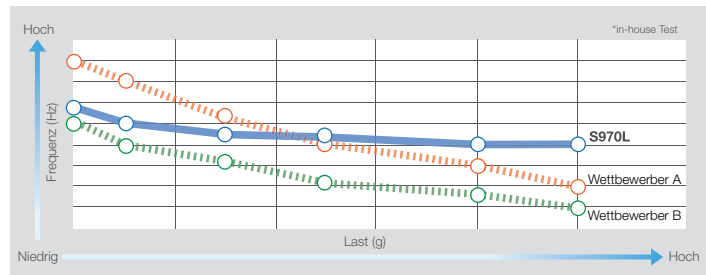
aufgrund der um ein Vielfaches höheren Lebensdauer von LEDs im Vergleich zu Halogenbirnchen.

## Klarere Sicht

dank natürlicher Tageslichtqualität.

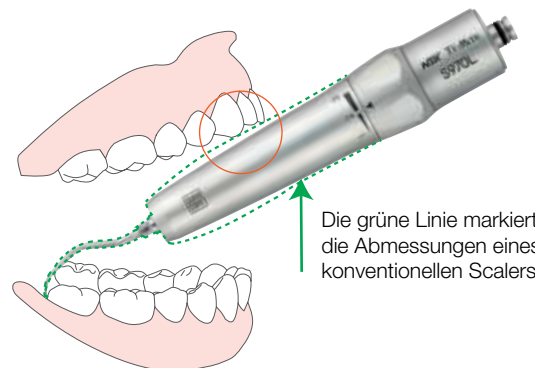
## Stabile Leistungsabgabe

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



## Ausgezeichnete Sicht

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



# Ti·Max S970

## Leichtgängiger Power-Control-Ring

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



- Beginnen Sie die Behandlung immer mit einer niedrigen Leistungsstufe und erhöhen sie bei Bedarf.
- Falsche Handhabung kann zum Bruch der Spitze führen, auch wenn die Spitze innerhalb der empfohlenen Leistungsstufe betrieben wird. Beachten Sie in jedem Fall vor Verwendung des S970 die Hinweise in der Gebrauchsanweisung.

ANWENDUNG	Aufsätze	LEISTUNGSSTUFE		
		1	2	3
Scaling	S1, S2, S3	←→		
Paro-Behandlung	S10, S20, S21R, S21L	←→		
Zahnersatz-Erhaltung	S35+V-Tip (V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12)	←→		
Restauration	S65D, S66D, S67D, S68D, S71D, S72D	←→		
	S81D, S82D, S83D, S86D	←→		
	S75+V-Tip (V-G70, V-G71, V-G72, V-G75, V-G76)	←→		
	S75+V-Tip (V-G77, V-G78, V-G79)	←→		
	S75+V-Tip (V-S1, V-S3, V-S33)	←→		
Endodontie	S75+V-Tip (V-U15-V-U35)	←→		
	S75+V-Tip (V-N50, V-N51)	←→		

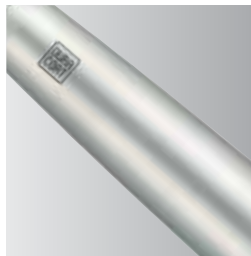
## Massiver Titankörper

Titan ist 30% leichter und beständiger als Edelstahl sowie korrosionsresistent. Das reduzierte Gewicht und die ausbalancierte Form verleihen dem Air Scaler S970 ein unerreichtes taktiles Griffgefühl.

## NSK DURACOAT



DURACOAT, die neueste Technologie zur Oberflächenveredelung aus dem Hause NSK, nutzt die anti-allergenen und biokompatiblen Eigenschaften von Titan, um eine nochmals verbesserte Oberflächen-Haltbarkeit zu erreichen. DURACOAT schafft eine geschmeidige, gegen Kratzer resistente Oberfläche mit maximalem Komfort für den Anwender.



## Zellglas-Lichtleiter

Für die effiziente Lichtübertragung sorgt ein Zellglas-Lichtleiter, der bis zu 32.000 LUX überträgt. Somit ist stressfreies Arbeiten unter stets bestmöglicher Beleuchtung des Behandlungsfelds gewährleistet. Der Zellglas-Lichtleiter zeichnet sich durch eine beeindruckende Haltbarkeit aus und verliert seine Leistung auch bei häufiger Sterilisation nicht.



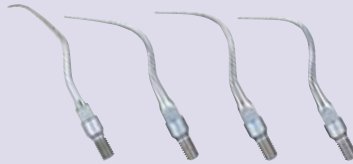
# Ein Aufsatzsortiment für alle Bedürfnisse

Treffen Sie Ihre Auswahl an Aufsätzen, um Ihre Erfordernisse abzudecken und entdecken Sie neue Anwendungsmöglichkeiten.

## Scaling



## Paro-Behandlung



## Zahnersatz-Erhaltung Perio-Control



## Restoration (minimal-invasive Präparation)



## Restoration (minimal-invasive Präparation)



## Restoration (Kronenrandpräparation)



## Restoration (minimal-invasive Präparation)



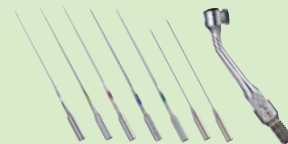
## Restoration (Finieren / Trimmen / Polieren)



## Restoration (Kariesentfernung)



## Endodontie



# Scaling

NSK Scaling-Aufsätze sind für die supragingivale Zahnsteinentfernung am Zahn, im Interdentalraum und am Zahnhals konzipiert.



MODELL **S1** BESTELLCODE **Z252411**  
• Typ Universal



MODELL **S2** BESTELLCODE **Z252413**  
• Typ Sichel



MODELL **S3** BESTELLCODE **Z252412**  
• Typ Perio

# Paro

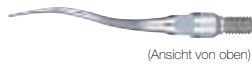
NSK Paro-Aufsätze sind extrem schlank und darauf ausgelegt, bestmöglichen Zugang in die Furkationen zu bieten sowie Wurzelglättungen durchzuführen und Ablagerungen aufzubrechen.



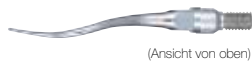
MODELL **S10** BESTELLCODE **Z252420**  
• Typ Universal Slim Line



MODELL **S20** BESTELLCODE **Z252441**  
• Wurzelglättung (gerade)



MODELL **S21R** BESTELLCODE **Z252442**  
• Wurzelglättung (rechts-gekrümmt)



MODELL **S21L** BESTELLCODE **Z252443**  
• Wurzelglättung (links-gekrümmt)

# Zahnersatz-Erhaltung

## Perio-Control



V-Aufsatz-Halter



MODELL S35

BESTELLCODE Z252015

- beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze
- \*Kunststoff-Aufsatz nicht im Lieferumfang

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

BESTELLCODE Y900184

- Packung à 3 Stk. • S35 Aufsatzhalter nicht enthalten



MODELL V-P12

BESTELLCODE Y1002167

- Packung à 3 Stk. • S35 Aufsatzhalter nicht enthalten

V-P11R und V-P11L sind doppelt gebogene Aufsätze. Sie sind besonders lang, um schwer erreichbare Mundregionen leichter zu erreichen und um unerwünschten Kontakt zu Nachbarzähnen oder Konturen zu vermeiden. Ihre Form ist so ausgelegt, dass sie möglichst gut zu unterschiedlichen Zahnformen passt.



(Ansicht von oben)

MODELL V-P11R

BESTELLCODE Y1002165

- Rechtsgekrümmter Aufsatz • Packung à 3 Stk.
- S35 Aufsatzhalter nicht enthalten




(Ansicht von oben)

MODELL V-P11L

BESTELLCODE Y1002166

- Linksgekrümmter Aufsatz • Packung à 3 Stk.
- S35 Aufsatzhalter nicht enthalten



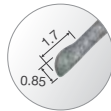
MODELL Perio-Control Tips Air Scaler Kit  
BESTELLCODE Y1002754

- V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12: je 1 Stk
- S35 Aufsatzhalter: 1 Stk
- Beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze



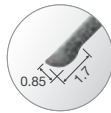
# Restauration (minimal-invasive Präparation)

Im Gegensatz zu rotierenden Instrumenten oszillieren diese Aufsätze. Sie sind nur einseitig diamantiert und können damit minimalinvasiv, ohne eine Verletzung des Nachbarzahnes oder des Weichgewebes eingesetzt werden. Aufgrund ihrer kugelförmigen Diamantierung sind diese Aufsätze für feine Anpassungen und Kariesentfernung im zervikalen und approximalen Bereich hervorragend geeignet.



MODELL S65D BESTELLCODE Z252465

• Diamantiert



MODELL S66D BESTELLCODE Z252466

• Diamantiert



MODELL S67D BESTELLCODE Z252467

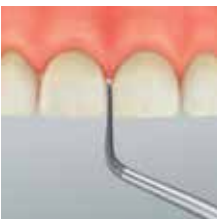
• Diamantiert



MODELL S68D BESTELLCODE Z252468

• Diamantiert

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



MODELL S71D BESTELLCODE Z252471

• Diamantiert

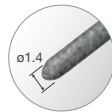
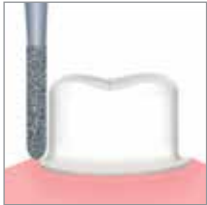


MODELL S72D BESTELLCODE Z252472

• Diamantiert

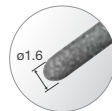
# Restoration (Kronenrandpräparation)

Diese Aufsätze finden nach der rotierenden Präparation zum Finieren des Kronenrandes Anwendung. Mithilfe dieser Aufsätze ist die exakte Präparation scharfer Kanten und des gingivalen Sulkus ohne Schädigungen möglich, was mit rotierenden Instrumenten nicht erzielt werden kann. Es stehen 3 Typen von Aufsätzen zur Verfügung: solche mit starker Abschrägung, mit leichter Abschrägung sowie für die Schulterpräparation.



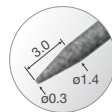
MODELL S81D BESTELLCODE Z252469

• Diamantiert



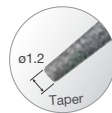
MODELL S82D BESTELLCODE Z252462

• Diamantiert



MODELL S83D BESTELLCODE Z252461

• Diamantiert



MODELL S86D BESTELLCODE Z252460

• Diamantiert

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

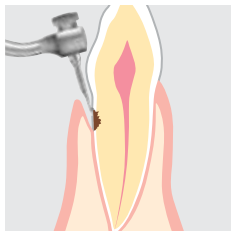


MODELL **S75** BESTELLCODE **Z252035**

• Beinhaltet Schlüssel zum Wechseln der Aufsätze

## Restaurations (minimal-invasive Präparation)

Dieses kompakte System ist ideal für schwer zugängliche Bereiche geeignet sowie für Situationen, wo ein rotierendes Instrument keinen Zugang hat.



MODELL **V-G70** BESTELLCODE **Y900118**

• Diamantiert • Packung à 3 Stk.



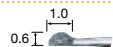
MODELL **V-G70** BESTELLCODE **Y900119**

• Diamantiert • Packung à 3 Stk.



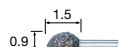
MODELL **V-G70** BESTELLCODE **Y900120**

• Diamantiert • Packung à 3 Stk.



MODELL **V-G70** BESTELLCODE **Y900121**

• Diamantiert • Packung à 3 Stk.



MODELL **V-G70** BESTELLCODE **Y900122**

• Diamantiert • Packung à 3 Stk.

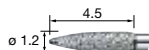
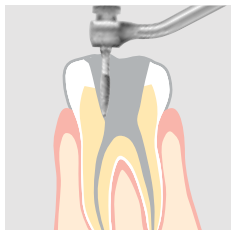


MODELL **Aufsatzsortiment** BESTELLCODE **Y900158**

• V-G70, VG-71, V-G72, V-G75, V-G76

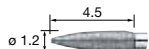
## Restaurations (minimal-invasive Präparation)

Zur Lokation von Wurzelkanälen und zur Entfernung von Kalzifizierungen.



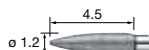
MODELL **V-G77** BESTELLCODE **Y900165**

• Diamantiert • Normale Körnung • Packung à 3 Stk



MODELL **V-G78** BESTELLCODE **Y900166**

• Diamantiert • Normale Körnung • Packung



MODELL **V-G79** BESTELLCODE **Y900167**

• Diamantiert • Normale Körnung • Packung

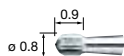
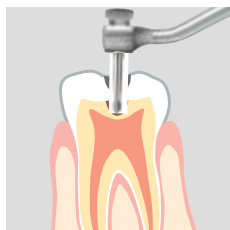


MODELL **Aufsatzsortiment** BESTELLCODE **Y900168**

• Komplettsset • Je 1 Stk

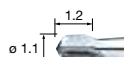
# Restoration (Kariesentfernung)

Diese scharfkantigen Aufsätze dienen der Entfernung aufgeweichten Dentins. Sobald gesundes Dentin erreicht ist, verändert sich das Arbeitsgeräusch merklich. Dies versetzt den Behandler in die Lage, sehr selektiv arbeiten zu können. Gleichzeitige Kühlung trägt dazu bei, die behandelte Stelle stets sauber zu halten.



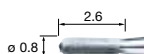
MODELL **VS1** BESTELLCODE **Y900161**

• Edelstahl-Spitze • Packung à 3 Stk.



MODELL **VS3** BESTELLCODE **Y900162**

• Edelstahl-Spitze • Packung à 3 Stk.



MODELL **V-S33** BESTELLCODE **Y900163**

• Edelstahl-Spitze • Packung à 3 Stk.

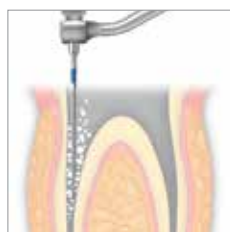


MODELL **Aufsatzsortiment** BESTELLCODE **Y900164**

• V-S1, V-S2, V-S33

# Endodontie

Diese Aufsätze dienen der schnellen und effektiven Wurzelkanalspülung.



MODELL **V-U15** BESTELLCODE **Y900177**

• V-Feile 23mm #15 • ISO35 • Packung à 6 Stk.



MODELL **V-U20** BESTELLCODE **Y900178**

• V-Feile 23mm #20 • ISO20 • Packung à 6 Stk.



MODELL **V-U25** BESTELLCODE **Y900179**

• V-Feile 23mm #25 • ISO25 • Packung à 6 Stk.



MODELL **V-U30** BESTELLCODE **Y900180**

• V-Feile 23mm #30 • ISO30 • Packung à 6 Stk.



MODELL **V-U35** BESTELLCODE **Y900181**

• V-Feile 23mm #35 • ISO35 • Packung à 6 Stk.



MODELL **V-U50** BESTELLCODE **Y900182**

• Ni-Ti 17mm • Packung à 3 Stk.



MODELL **V-U51** BESTELLCODE **Y900183**

• Ni-Ti 21mm • Packung à 3 Stk.

# Ti·Max S970

- Titankörper mit kratzfester DURACOAT-Beschichtung
- 3-Stufen-Powerring
- Oszillations-Frequenz: 5.800 - 6.200 Hz
- Zellglasoptik
- Inkl. 3 Aufsätzen (S1, S2 & 3), Drehmomentschlüssel (CR-20) und Spitzenschutz (L)

## Anschluss an NSK-Kupplungen



Mit Licht  
Ohne Licht

MODELL S970L  
MODELL S970



 NSK Kupplung

BESTELLCODE T1005  
BESTELLCODE T1020

## Anschluss an KaVo® und Sirona® Kupplungen



Mit Licht

MODELL S970KL BESTELLCODE T1013



 NSK Kupplung



Mit Licht








MODELL S970SL BESTELLCODE T1015



 NSK Kupplung

KaVo® und MULTiflex® LUX sind eingetragene Warenzeichen der Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.  
Sirona® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sirona Dental Systems GmbH.

# Zubehör

MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE	MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
<b>CR-20</b> Drehmomentschlüssel		Z1090001	<b>S970</b> O-Ring Set		Y1001953
Schlüssel zum Wechseln der Endo-Aufsätze		Z217399	<b>Phatelus Spray</b> Düse Für Turbinen, Air Scaler und Luftmotoren mit NSK Pha- telus oder Mach Anschluss		P183090
Aufsatzhalter		Z252080	<b>KV Düse</b> Für KaVo® MULTIflex® LUX		P183090
Spitzenschutz L		Z217850	<b>SR Düse</b> Für Sirona® Schnellkupplung		P183090
Spitzenschutz S		Z217851			

**NSK Europe GmbH**

[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany  
Tél. : +49 (0) 6196 77606-0 - Fax : +49 (0) 6196 77606-29  
[info@nsk-europe.de](mailto:info@nsk-europe.de)

Änderungen vorbehalten.

**NAKANISHI INC.** 

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi 322-88666, Japan  
Tél. : +81 (0)289 64 3380 - Fax : +81 (0)289 62 5636