

IGIENE ORALE

Varios Combi Pro / Varios serie / Ti-Max S970 / Prophy-Mate neo / Perio-Mate / Manipoli

NSK
CREATE IT.

Igiene orale avanzata per dentisti e igienisti

Rimozione di tartaro e biofilm sotto e lungo la linea gengivale insieme a pulizia dei denti e lucidatura.

Significativamente migliorati i risultati del trattamento parodontale.

L'ampia gamma di prodotti NSK per l'igiene orale consente di raggiungere tutti questi obiettivi.

Mantenere denti in buone condizioni di salute per un lungo periodo di tempo è molto importante per i pazienti.

NSK supporta la vostra quotidianità con apparecchiature professionali per l'igiene orale efficaci e confortevoli da utilizzare, come i nostri dispositivi a ultrasuoni e a polvere ad alte prestazioni.

Indice

Varios Combi Pro	P 03 - 06
Ultrasuoni	P 07 - 08, 13 - 14
Polvere	P 19 - 20, 23 - 24, 27 - 30

Dispositivi NSK ad ultrasuoni	P 07 - 08
-------------------------------------	-----------

Varios Serie	P 09 - 14
--------------------	-----------

Ti-Max S970	P 15 - 18
-------------------	-----------

Dispositivi NSK a polvere	P 19 - 20
---------------------------------	-----------

Prophy-Mate neo	P 21 - 22
-----------------------	-----------

FLASH pearl	P 23 - 24
-------------------	-----------

Perio-Mate	P 25 - 30
------------------	-----------

Manipoli	P 31 - 32
----------------	-----------

Trattamenti Professionali	P 33 - 34
---------------------------------	-----------



2 in 1

Scaling ad ultrasuoni x Polvere per pulizia



Per gli specialisti dell'igiene orale.
Novità NSK, il marchio di manipoli n.1 a livello mondiale.

Varios Combi Pro

Due sistemi di profilassi in uno

Combinazione del trattamento di scaling ad ultrasuoni e del trattamento con polvere di pulizia, per un'efficace igiene orale e controllo del biofilm.



Scaling ad ultrasuoni

Powder therapy per sopragengivali

Powder therapy per subgengivali (opzionale)

Sistema innovativo che permette di combinare insieme due applicazioni in modo sicuro ed efficace.

Due sistemi in uno

NSK ha abbinato il trattamento ad ultrasuoni e quello Air polishing in un'unica unità di trattamento professionale. Questo permette di risparmiare tempo e spazio e di ottimizzare le diverse procedure.

Impostazione automatica delle funzioni di trattamento Air polishing per applicazioni sopragengivali e sottogengivali

Collegando il serbatoio della polvere, l'unità seleziona automaticamente le funzioni per applicazioni sopragengivali e sottogengivali, evitando così possibili errori di selezione.

Unità e serbatoio indipendenti

Il serbatoio e il manipolo sono amovibili, permettendo così un facile cambio dalla funzione sopragengivale a quella sottogengivale. Semplice utilizzo e manutenzione agevolata.

Nessun rischio di ostruzione

Mantenendo separati l'unità di controllo, il manipolo e il cordone del manipolo si elimina completamente il rischio di ostruzione provocato dalla polvere. I canali che trasportano la polvere e l'acqua sono facilmente raggiungibili, a favore di una corretta manutenzione.

Separazione delle polveri

Il sistema con serbatoi, manipoli e cordoni separati, indipendenti per procedure sopragengivali e sottogengivali, elimina il rischio che le polveri si mischino tra loro o penetrino all'interno dell'unità di controllo.

Praticità di utilizzo ottimizzata

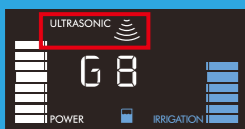
Display di facile lettura

Chiara visualizzazione delle funzioni per una miglior sicurezza ed efficienza operativa. In questo modo l'operatore può confermare rapidamente il programma in uso (sopragengivale, sottogengivale o ad ultrasuoni), il livello di potenza (10 livelli) ed il volume dell'acqua.

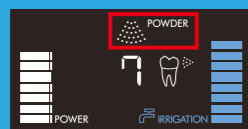
Ampio pannello LCD

Il pannello LCD offre un'eccellente visibilità ed un contrasto ottimale. Elevata resistenza grazie allo speciale rivestimento antigraffio.

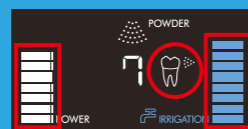
Funzionamento ultrasuoni



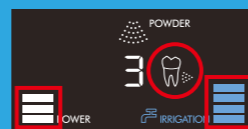
Funzionamento polvere



Applicazione sopragengivale



Applicazione sottogengivale



Cambio automatico della modalità

Passaggio automatico dalla modalità ad ultrasuoni a quella Air polishing attraverso un sensore di riconoscimento che si attiva al sollevamento del manipolo dal suo supporto.

Memorizzazione delle impostazioni precedenti

La memoria del sistema può archiviare i parametri dei trattamenti, come il volume dell'acqua, la pressione dell'aria e il livello di potenza degli ultrasuoni. Per cambiare le impostazioni è sufficiente sollevare il manipolo.

* Per le funzioni polvere, modifica delle impostazioni in caso di sostituzione della camera.

Manutenzione semplice

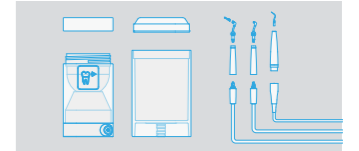
Funzione autopulente

Il sistema prevede la pulizia automatica del manipolo e del cordone, sia a seguito delle applicazioni ad ultrasuoni che quelle con polvere: in soli 45 secondi si ottiene l'igiene necessaria per operare nuovamente in piena sicurezza.



Facilità di manutenzione

Le punte, il manipolo, il cordone del manipolo e la camera sono facili da smontare.



Superfici lisce per facilitare la pulizia

Il corpo è senza giunture e liscio in modo da risultare più facile la rimozione dei residui di polvere. Il display è trattato con un rivestimento antigraffio.



Controllo delle principali funzioni

Pedale di controllo multifunzione

Approfondite ricerche sul movimento del piede e sulla sensibilità sensoriale hanno contribuito alla progettazione del pedale di controllo multifunzionale, per offrire all'operatore la possibilità di utilizzare l'apparecchio senza mani e senza interruzioni. Utilizzando solo il piede, l'operatore può attivare o disattivare le diverse funzioni e modificare le impostazioni di potenza. Il pedale è dotato di un'apposita staffa per consentire lo svolgimento delle attività senza mani.



SISTEMA PERIO opzionale

MODELLO: **Varios Combi Pro Perio Set** CODICE: **Y1003042**

Contenuto:

- Serbatoio PERIO ● Cordone PERIO ● Manipolo PERIO ● Puntale Perio-Mate ● Beccucci Perio-Mate ● Polvere Perio-Mate



Varios Combi Pro Set base

MODELLO: **Varios Combi Pro Basic Set** CODICE: **Y1002843**

Contenuto:

- Manipolo PROPHY con puntale 60° ● Cordone PROPHY ● Serbatoio PROPHY ● FLASH pearl (5 bustine da 15 gr cad)
- kit di manutenzione ● Manipolo VA2LUX ● Cordone VA2LUX ● 3 punte Scaling ● Cassetta di sterilizzazione
- Serbatoio per irrigazione (400 ml) ● Pedale

Specifiche tecniche:

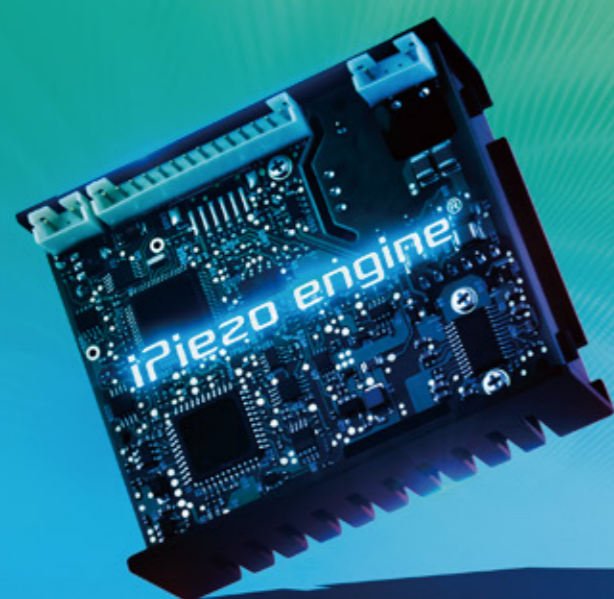
- Alimentazione: AC 100 V-240 V 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Dimensioni: L 225 x P 290 x H 162 mm (compreso serbatoio)
- Peso unità: 2,6 kg (senza cordone)
- Volume serbatoio: 400 ml



iPiezo engine®

L'esclusivo motore ad ultrasuoni AI reagisce in modo intelligente alle condizioni della superficie dentale

"Vorrei essere più bravo nello scaling", "Vorrei ci fosse un modo più facile per rimuovere i depositi". Abbiamo considerato attentamente le opinioni dei medici nello sviluppo del nostro motore ad ultrasuoni AI unico e di nuova generazione, elemento centrale della serie ad ultrasuoni NSK. Le azioni dell'operatore sono trasmesse con precisione alla punta, come se questa fosse un'estensione della mano. Questo permette di adeguare il trattamento alle condizioni della superficie dentale. Il risultato è un trattamento più rapido e più delicato per i pazienti e allo stesso tempo eco-compatibile, in quanto funziona in modo efficiente con un basso consumo energetico.



Completo di motore ad ultrasuoni AI di nuova generazione, iPiezo engine®

L'esclusivo motore iPiezo ad ultrasuoni ad alte prestazioni di NSK consente un funzionamento omogeneo poichè trasmette i movimenti dell'operatore fino alla punta.

Funzione Feedback

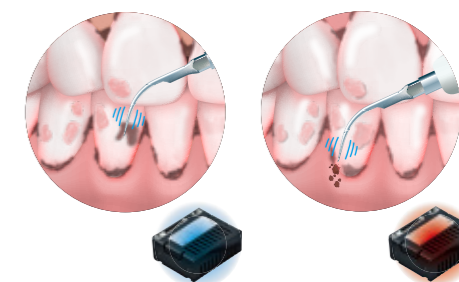
Fornisce la potenza appropriata alla punta a seconda delle condizioni della superficie del dente. iPiezo engine emette una frequenza stabile evitando le cadute di tensione, anche con tartaro duro.

Funzione Auto Tuning

Assicura la stabilità della frequenza in uscita adattandola automaticamente al carico necessario per ogni tipo di punta. Ciò permette l'impostazione di una potenza ottimale per trattamenti efficaci.

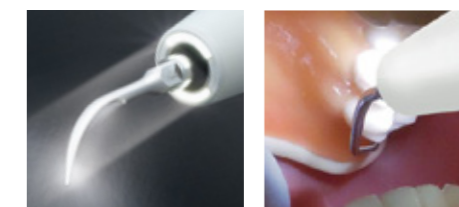
Garantisce uno scaling regolare

Gli ablatori a ultrasuoni convenzionali perdono potenza nel momento in cui si passa dal tartaro morbido al tartaro duro. Il carico all'estremità della punta viene rilevato automaticamente dall'azione del motore iPiezo che consente uno Scaling costante, senza perdita di potenza.



LED Manipolo LED sottile e altamente ergonomico

Grazie alla punta sottile di $\varnothing 9,5$ mm, il manipolo Varios2 LUX è semplice da utilizzare in tutta la cavità orale. Il manipolo sottile facilita l'approccio fluido alle zone di difficile accesso, come quella dei molari. Tutto questo consente libertà di movimento nella cavità orale e alla punta di essere posizionata all'angolo corretto. Il manipolo ultraleggero e di facile presa riduce lo sforzo sulle mani e sulle dita. L'ampio spettro di illuminazione a LED molto simile alla luce naturale, rende la visione sempre nitida ed elevata la capacità di rilevamento.



La sterilizzazione in autoclave e la termodisinfezione sono entrambe possibili, il che garantisce elevati standard di sicurezza

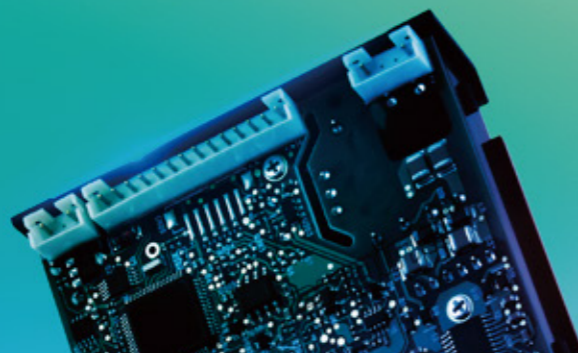


Cassetta di sterilizzazione

Il manipolo, le punte e la chiave dinamometrica possono essere sterilizzati insieme.

Varios Serie Intelligente

NSK offre una gamma sempre più ampia di trattamenti a ultrasuoni intelligenti con l'inimitabile motore intelligente di nuova generazione e 70 tipi di punte



Varios 970 CON LUCE LED SENZA LUCE Unità portatile multifunzione estremamente versatile

Il design compatto ed elegante dalle prestazioni elevate

La funzionalità necessaria per le applicazioni ad ultrasuoni è disponibile nel modello più avanzato della nostra serie compatta: Varios 970. Il nostro sistema a 2 serbatoi ad alta capacità consente all'operatore di concentrarsi sul trattamento, senza preoccuparsi dell'acqua per l'irrigazione. La manutenzione quotidiana è semplice, con funzione di risciacquo automatico e design del corpo senza giunture. Attraverso lo studio attento e continuo dei feedback degli utenti, siamo riusciti a raggiungere un'elevata operabilità e sicurezza.

Grande display a LED

Il grande display a led visualizza 10 livelli di potenza e un grafico a barre del volume di irrigazione. Inoltre, l'intuitiva disposizione dei tasti di comando riduce al minimo gli errori dell'utente. La regolazione della potenza e la selezione delle funzioni possono essere eseguite in modo semplice e realistico.



Grandi serbatoi

I due serbatoi possono essere posizionati e rimossi facilmente e possono essere utilizzati per qualsiasi tipo di irrigazione a complemento del trattamento. I serbatoi grandi da 400 ml offrono un'ampia capacità di irrigazione e tempi di permanenza in poltrona ridotti. Test ripetuti dei nostri componenti e materiali garantiscono un'elevata durabilità anche in caso di utilizzo prolungato con soluzioni di irrigazione antisettica.



Maggiore durata contro le soluzioni antisettiche

L'introduzione del tubo dell'acqua a base di resina del serbatoio, pompa e manipolo, assicura una durata notevolmente superiore in quanto riduce sensibilmente la corrosione e la ruggine causata dal residuo di soluzioni antisettiche.



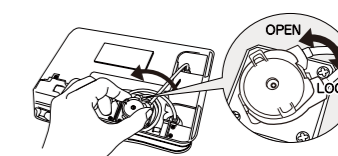
Modalità Auto Cleaning

La modalità di pulizia automatica sciacqua i tubi, la manopola e le punte tramite un pulsante da premere quando necessario. I due canali possono essere lavati indipendentemente.



Pompa di irrigazione facilmente sostituibile

Poiché è possibile sostituire da sé i componenti dell'impianto di irrigazione, la maggior parte dei problemi possono essere risolti in studio.



Varios 970 Set completo



CON LUCE Varios 970 con luce Set completo

MODELLO: VA970 LUX 230V S1 CODICE: Y1004161

SENZA LUCE Varios 970 Senza luce Set completo

MODELLO: VA970 230V S1 CODICE: Y1004160

Contenuto:

- Unità di controllo ● Manipolo ● Cordone ● 3 punte Scaling (G4, G8, G16) ● Pedale di controllo (FC-70)
- 2 serbatoi ● Chiave dinamometrica con limitatore di Torque (3 pz) ● Cordone AC ● Cassetta di sterilizzazione

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Potenza max in uscita: 11 W (modalità G)
- Dimensioni: L 160 x P 270 x H 190 mm (compreso serbatoio)
- Peso unità: 2,1 kg (escluso attacco)
- Volume serbatoio: 400 ml (x 2)

Varios 370 SENZALUCE

Ablatore ultrasonico multifunzionale portatile

Varios 370 è stato progettato per essere installato su qualsiasi riunito grazie alla sua forma compatta. Facile da utilizzare, si adatta a molteplici applicazioni cliniche.



Vantaggi

- Tecnologia iPiezo engine
- Unità compatta e portatile
- Pannello di controllo intuitivo, di facile utilizzo



Varios 370 – Esempi di installazione



Sul braccio del riunito con staffa opzionale.



Sopra/sotto il vassoio di appoggio con specifico supporto dell'unità.



Varios 370 Set completo



SENZALUCE Varios 370 Senza luce Set completo

MODELLO: VA370 CODICE: Y1001340

Contenuto:

- Unità di controllo con cordone
- Supporto unità di controllo
- Adattatore AC
- Manipolo
- Supporto manipolo
- Set di filtri per l'acqua
- Pedale di controllo (FC-71)
- 3 punte Scaling (G4, G6, G8)
- Chiave dinamometrica con limitatore di Torque

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: 100-240 V AC 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Potenza max in uscita: 11 W (modalità G)
- Dimensioni: L 80 x P 115 x H 32 mm (senza cordone)
- Peso unità: 0,43 kg (senza attacco)

Varios 570 CON LUCE LED

Compatto e versatile

Varios 570 offre tre modalità di potenza selezionabili in base all'applicazione desiderata: "G" (Generale), "E" (Endodonzia) e "P" (Perio). Il livello di potenza può essere regolato per ogni modalità. Inoltre, selezionando la modalità "P", è possibile limitare la potenza al minimo, indispensabile durante determinati trattamenti parodontali.



Vantaggi

- Tecnologia iPiezo engine
- Design compatto
- Pannello di controllo intuitivo, di facile utilizzo



Varios 570 Set completo

CON LUCE Varios 570 con luce Set completo MODELLO: VA570 LUX CODICE: Y1001273

Contenuto:

- Unità di controllo con cordone
- Adattatore AC
- Manipolo
- Set di filtri per l'acqua
- Pedale di controllo (FC-70)
- 3 punte Scaling (G4, G6, G8)
- Chiave dinamometrica con limitatore di Torque

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: AC 100 V-240 V 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Potenza max in uscita: 11 W (modalità G)
- Dimensioni: L 160 x P 135 x H 65 mm
- Peso unità: 0,43 kg

Varios 170 CON LUCE LED SENZALUCE Ablatore ultrasonico multifunzionale integrato

Dimensioni ridotte per una facile installazione su ogni tipo di riunito

Varios 170 è il sistema integrato più piccolo sul mercato, dotato della tecnologia iPiezo engine che assicura una potenza stabile in uscita. Il manipolo, comodo e leggero, con doppia illuminazione LED, può essere aggiunto all'unità e controllato dal pedale.

Varios 170 Set completo

CON LUCE Varios 170 con luce Set completo MODELLO: VA170LUXS8 CODICE: Y1004145

SENZALUCE Varios 170 senza luce Set completo MODELLO: VA170S8 CODICE: Y1004144

Contenuto:

- Modulo integrato
- Manipolo
- Cordone
- 3 punte Scaling (G4, G8, G16)
- Chiave dinamometrica con limitatore di Torque (3 pz)
- Cassetta di sterilizzazione

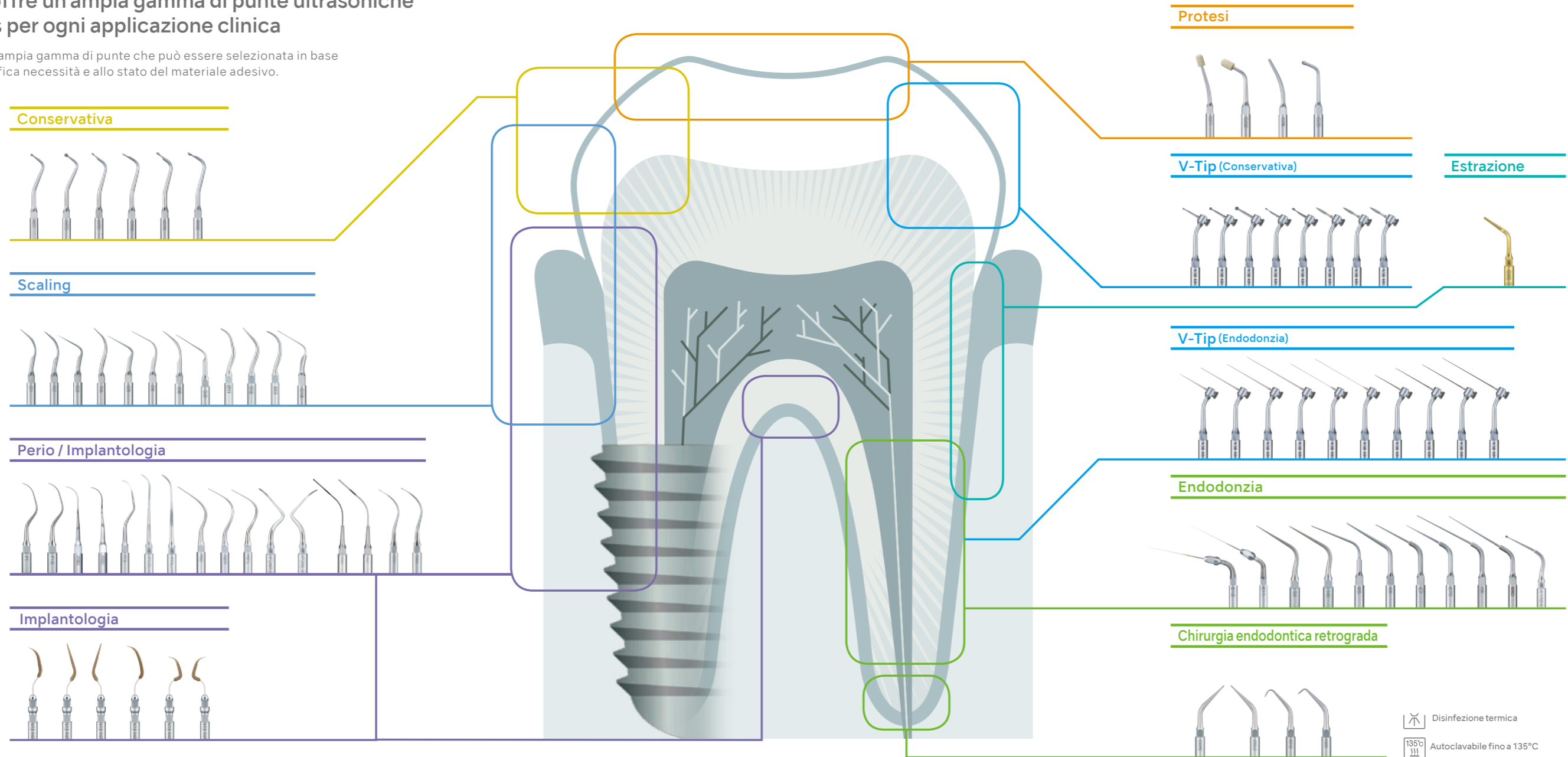
Specifiche tecniche:

- Alimentazione: AC 24 V ±10% (or DC 24 - 36 V)
- Frequenza: 28-32 KHz
- Potenza max in uscita: 11 W
- Dimensioni: L 63 x P 54 x H 26 mm
- Peso unità: 59 g

Varietà di punte

NSK offre un'ampia gamma di punte ultrasoniche Varios per ogni applicazione clinica

Esiste un'ampia gamma di punte che può essere selezionata in base alla specifica necessità e allo stato del materiale adesivo.



Scaling e Perio sezione trasversale e caratteristiche delle punte

Le punte Varios hanno diverse forme, sezioni trasversali, materiali e finiture superficiali. La punta viene selezionata in base al caso specifico e lo stato del materiale adesivo. Questo rende possibile l'uso efficace senza impatto eccessivo sulla superficie del dente o dei tessuti molli.

Sezione / punta	Materiale / estremità della punta	Risultato del trattamento di scaling	Gentile coi denti	Per
G1, G5, G6 G8, G9, G16	Finitura metallica a specchio	☉	△	Scaling in corrispondenza e sotto il bordo gengivale
P1, P20 P21R/L, P25R/L	Finitura metallica a specchio	△	☉	Rimozione di macchie in corrispondenza e sotto il bordo gengivale / implantologia
P1D, P2D, P3D	Diamantata	○	○	Scaling sotto il bordo gengivale (superficie adiacente / biforcazione)

Sezione / punta	Materiale / estremità della punta	Risultato del trattamento di scaling	Gentile coi denti	Per
P10 P11R/L, P26R/L	Spigolo metallico affilato	☉	△	Scaling sotto il bordo gengivale
P40, P41	Irrigazione con punta laterale metallica, irrigazione a due punti d'acqua	△	☉	Irrigazione
V-P10, V-P11R/L V-P12, V-P26R/L	Plastica	○	○	Impianti per riparazioni protesiche

Per ulteriori dettagli, consulta la Guida delle Punte



Ti-Max S970

CON LUCE SENZA LUCE
Air Scalers

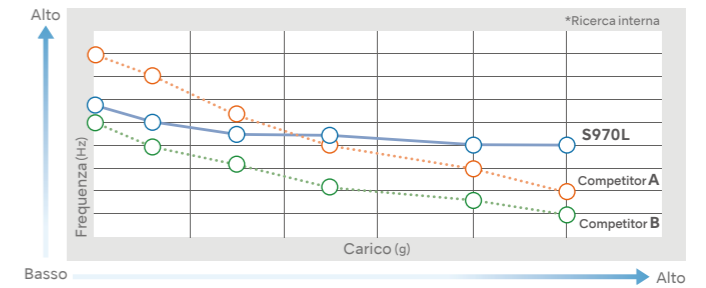
Evoluzione dell'Air Scaler per un maggior numero di trattamenti

Air Scaler Ti-Max S970 permette di selezionare numerosi livelli di potenza ed offre un'ampia gamma di punte per numerose applicazioni cliniche, da quelle per ablazione ed irrigazione canalare a quelle per trattamenti minimamente invasivi. Grazie al corpo ergonomico e alla sua versatilità, Ti-Max S970 è lo strumento ideale sia per dentisti che per igienisti. Il corpo in titanio, leggero e resistente, ed il design sottile rendono Ti-Max S970 particolarmente apprezzato durante interventi prolungati, garantendo un'eccellente visibilità dell'area di lavoro.



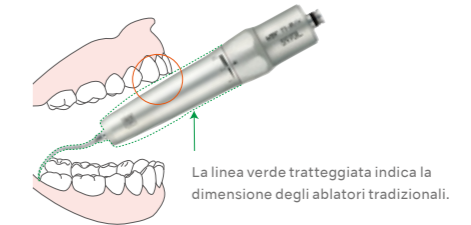
Potenza sempre stabile

Ti-Max S970 assicura una potenza stabile a tutti i livelli per mantenere un costante movimento di oscillazione, circa 6.000 Hz. Ti-Max S970. È particolarmente indicato per pazienti con denti e tessuti parodontali sensibili.



Eccellente visibilità

Il design sottile di Ti-Max S970 permette la massima visibilità ed un accesso facilitato, anche nelle zone difficili da raggiungere.



Anello di regolazione della potenza

L'anello di regolazione offre 3 diversi livelli di frequenza in base al tipo di applicazione clinica. La modalità più bassa è indicata per procedure delicate, mentre per applicazioni Scaling è consigliabile selezionare una potenza maggiore.






- Corpo in titanio con trattamento DURACOAT antigraffio
- Anello di regolazione potenza con 3 livelli
- Frequenza di oscillazione: 5.800~6.200 Hz ● Fibre ottiche Cellular Glass

Applicazioni	Punte	Regolazione di potenza		
		1	2	3
Scaling	S1, S2, S3	←	→	→
Perio	S10, S20, S21R, S21L	←	→	
Perio (Implantologia)	S35+V-Tip (V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12)	←	→	
Conservativa (Preparazione Corone)	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D	←	→	
Conservativa (Micro-Conservativa)	S65D, S66D, S67D, S68D	←	→	
V-TIP (Endodonzia)	S75+V-Tip (V-U15-V-U35)	←	→	

Il livello di potenza sopra indicato è standard. Si consiglia di iniziare con un livello basso per poter adeguarlo progressivamente alle necessità specifiche.

Gamma attacchi

	NSK	NSK	KaVo®	Sirona®
MODELLO	S970L	S970	S970KL	S970SL
CODICE	T1005	T1020	T1013	T1015
Con luce / Senza luce	Con luce	Senza luce	Con luce	Con luce
ATTACCHI	 Attacco NSK		 Attacco KaVo® LED	 Attacco Sirona® LED

Contenuto: ● 3 punte incluse (S1, S2, S3) ● Chiave per punte (CR-20) ● Coperchio punta (L)



AS2000 Air Scalers

● Frequenza di oscillazione: 5.600~6.000 Hz ● 3 punte incluse (S1, S2, S3), Chiave per punte (CR-20) e Coperchio punta (L)



SENZA LUCE MODELLO: AS2000 M4 CODICE: T698

● Per Midwest 4 vie ● Peso: 67 g



SENZA LUCE MODELLO: AS2000 B2/3 CODICE: T697

● Per Borden 2/3 vie ● Peso: 64 g



Gamma punte

NSK offre un'ampia gamma di punte ultrasoniche Varios per ogni applicazione clinica

Esiste un'ampia gamma di punte che può essere selezionata in base al caso specifico e allo stato del materiale adesivo.

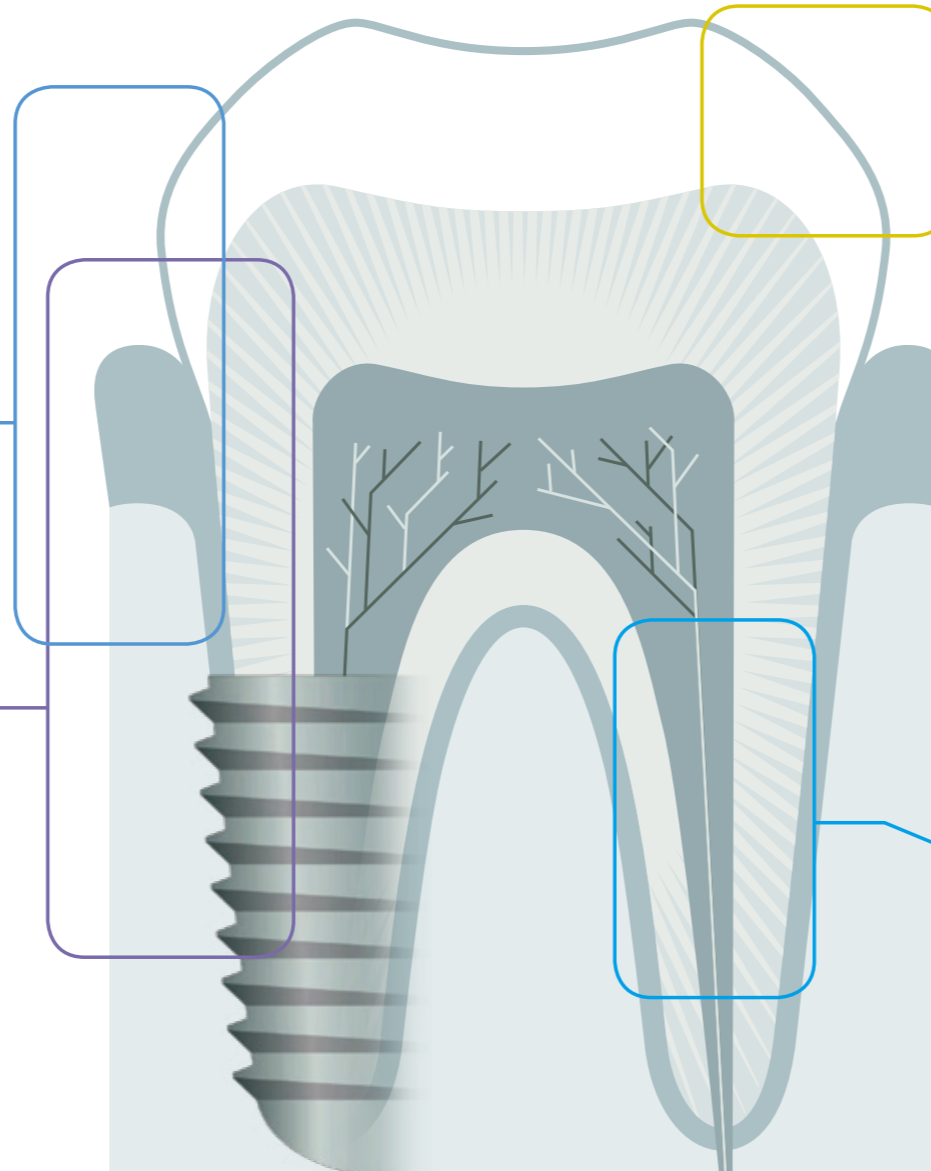
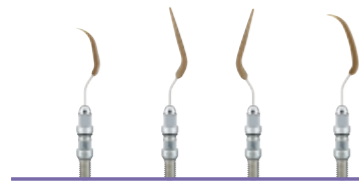
Scaling



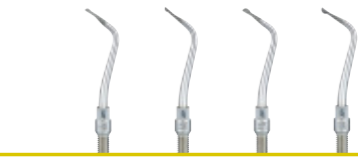
Perio



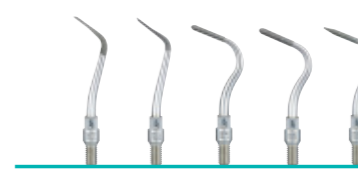
Perio (Implantologia)



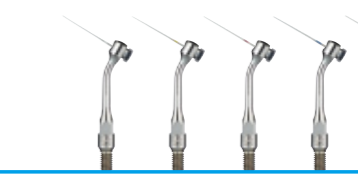
Conservativa (Per Micro-Conservativa)



Conservativa (Per preparazione corone)

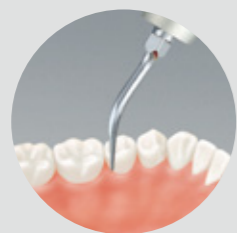


V-TIP (Endonzia)



Disinfezione termica Autoclavabile fino a 135°C

Scaling

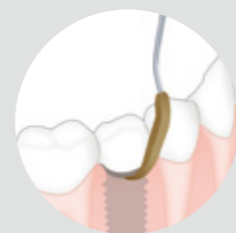


Rimozione tartaro subgingivali

Perio

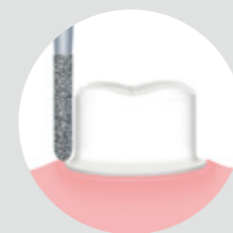


Rimozione di biofilm gengivale

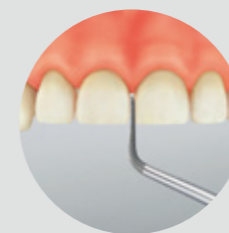


Manutenzione protesi e impianti

Dettaglio e finitura



Per la rifinitura dei margini



Preparazione di aree interprossimali

La punta a siluro è adatta per la formazione finale di un margine di superficie adiacente, come nel caso di faccette laminate. Il basso rischio di eccessiva molatura e di esposizione alla dentina consente una formazione più conservativa delle superfici adiacenti.



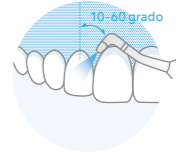



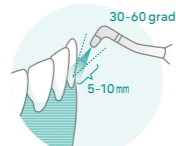
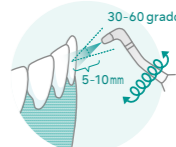



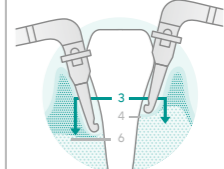
Per ulteriori dettagli, consulta la Guida delle Punte



Terapia con polvere

Per denti belli, sani e di lunga durata

La terapia con polvere NSK consente la pulizia senza contatto anche in zone dove i depositi non possono essere rimossi perchè non raggiungibili. Ampia facilità d'uso al di sopra e al di sotto del bordo gengivale, insieme ad un ampio scarico di polvere riducono al minimo la pulizia delle fuoriuscite di biofilm o placca. Riduce notevolmente il tempo di permanenza in poltrona e ne aumenta l'efficacia. Confortevole per l'operatore e per il paziente. Il primo passo verso una nuova esperienza con NSK nell'igiene dentale.

Area di intervento	Utilizzare su	A	Da	Con
<p>Prophy-Mate neo</p>  <p>Rimozione di pigmentazioni Rimozione del biofilm</p>	Dente naturale	 <p>Sopragengivali</p>		 <p>FLASH pearl</p>
<p>Varios Combi Pro</p>  <p>Rimozione di placca Rimozione di biofilm</p>	Dente naturale	 <p>Sopragengivali (Margine gengivale)</p>	 	 <p>Perio-Mate Powder</p>
<p>Perio-Mate</p> 	Superfici di impianti	 <p>Subgengivali</p>		

Varios Combi Pro

Varios Serie

Ti-Max S970

Prophy-Mate neo

Perio-Mate

Manipoli

Prophy-Mate neo Sbiancatore ad aria a bicarbonato

Prophy-Mate neo, il miglior strumento di lucidatura per bellissimi denti bianchi

La lucidatura a polvere sopragengivale è altamente efficace se usata in combinazione con FLASH pearl.

L'esclusivo ugello NSK consente di ottenere un potente getto di erogazione della polvere.

Il manipo lungo e sottile in abbinamento alla piccola punta dell'ugello, migliora notevolmente l'accessibilità intorno a tutta la superficie del dente.

La pulizia può essere eseguita rapidamente anche in aree interprossimali e in zone di solito difficili da raggiungere.

Il design ergonomico dell'impugnatura è comodo da maneggiare e garantisce agile operatività.



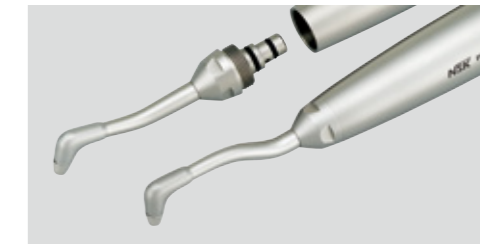
Polvere di pulizia migliorata

L'originale sistema di ugelli NSK rafforza l'efficacia della polvere sbiancante. Il potente getto riduce notevolmente i tempi di pulizia e di trattamento.



Facile rimozione dei puntali da 60° e 80°

È possibile scegliere tra il puntale da 60° e 80° di angolazione. Il puntale a 80° è indicato per l'area dei molari, invece quello da 60° per i denti anteriori.



Facile rotazione di 360°

Gli attacchi del manipo possono ruotare di 360° per una maggiore funzionalità, adattandosi così in maniera flessibile anche ai più piccoli movimenti delle dita e assicurando al tempo stesso una corretta regolazione di angolazione.










Collegamento in un solo gesto

Prophy-Mate neo è stato progettato per garantire il collegamento diretto con un solo e semplice gesto agli attacchi delle turbine, sia NSK che degli altri maggiori marchi presenti sul mercato.




Gamma attacchi

	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H®	Bien-Air®	M4	B2
MODELLO	PMNG-PTL-P	PMNG-KV-P	PMNG-SR-P	PMNG-WH-P	PMNG-BA-P	PMNG-M4-P	PMNG-B2-P
CODICE	Y135029	Y135030	Y135031	Y135032	Y135033	Y135034	Y135035
ATTACCO	 Attacco NSK	 Attacco KaVo®	 Attacco Sirona®	 Attacco W&H® Roto Quick	 Attacco Bien-Air® Unifix®	 Connessione diretta MIDWEST	 Connessione diretta BORDEN

Contenuto:

- Manipo con puntale da 60°
- Coperchio per serbatoio polvere
- Puntale da 80°
- 5 bustine di polvere di bicarbonato FLASH pearl da 15 g cad
- Kit di manutenzione

*Nessuna luce durante l'uso (quando si utilizza l'attacco con luce).

 Il manipo è lavabile con disinfezione termica

 Autoclavabile fino a 135°C

FLASH pearl

Polvere di pulizia

Eccezionale pulizia con polvere delicata

Non salata! La polvere ha un impatto minore a causa del sapore delicato e fornisce ai pazienti una delicata pulizia della superficie dentale.

Il segreto di una pulizia intensa e di una finitura liscia? Particelle sferiche a base di calcio. La polvere fine con granuli di dimensione media di 54µm, rotola sul dente limitando i danni alla superficie e rimuove rapidamente placca e macchie.

Il trattamento "FLASH pearl" è efficace in sedute brevi, così che il paziente risulta incoraggiato a programmare sedute di pulizia regolari.



Risultati sempre scintillanti

FLASH pearl, polvere a bicarbonato per Prophy-Mate neo, è una polvere a particelle sferiche ideata per scorrere delicatamente sulla superficie dei denti e penetrare in ogni angolo per una rapida pulizia. La forma sferica dei granuli di polvere diminuisce la possibilità di danni al dente e ai tessuti molli consentendo la rimozione di macchie, placca e tartaro velocemente e in tutta sicurezza.

☆ Le reazioni avverse a questo prodotto sono rare.

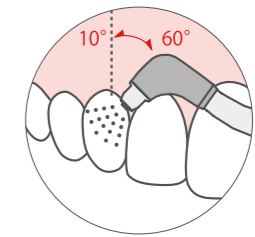


La superficie del dente dopo la lucidatura a polvere sotto un microscopio elettronico.

Pulizia rapida in spazi ristretti

L'ugello viene tenuto vicino alla superficie del dente con un angolo quasi orizzontale (da 10° a 60°) e manovrato in modo che la polvere si muova sulla superficie del dente. L'ampio angolo di scarico e la maggiore libertà di movimento di scarico consentono un funzionamento regolare e contribuiscono a migliorare l'efficienza del trattamento.

☆ Non applicare direttamente al margine gengivale.



Zero salinità, ingredienti delicati a basso impatto sui pazienti

Poiché la polvere è composta per il 94% di carbonato di calcio, è assente qualsiasi gusto salino e non risulta sgradevole per i pazienti. Non c'è bisogno di preoccuparsi per i pazienti con diete a basso contenuto di sale.

Intasamento minimo

Le particelle di polvere fine non si dissolvono facilmente in acqua, riducendo così l'intasamento. La manutenzione dell'attrezzatura è facile in quanto c'è meno accumulo di polvere all'interno degli strumenti.

FLASH pearl, polvere di pulizia



MODELLO: FLASH pearl
CODICE: Y900693

- Pratico confezionamento
- Contiene 100 buste da 15 g cad



MODELLO: FLASH pearl (Fiacone)
CODICE: Y900698

- Contiene 4 fiaconi
- Tappo con misurino
- Fiacone da 300 g

Perio-Mate Rimozione biofilm

Ampia gamma di applicazioni che vanno dall'uso sopragengivale a quello subgengivale

Rimuovendo la punta dell'ugello Perio-Mate, è possibile trattare l'area sottogengivale fino a 3 mm dal bordo gengivale che richiede la manutenzione più frequente. Inoltre, è disponibile una funzione di regolazione della quantità di polvere per adattarsi alle condizioni chirurgiche, per consentire un'ampia gamma di possibili trattamenti, dalla rimozione rapida e precisa del biofilm alla rimozione delicata ed efficiente del biofilm intorno agli impianti e nella delicata tasca parodontale.



Cura professionale, con polvere, sopra e sotto le gengive

Cura professionale efficace e gentile con i denti. È semplice installare la terapia con polvere collegandole al riunito in uso.

- Il modello "handy" può essere collegato al riunito durante l'utilizzo con una semplice azione
- La punta del beccuccio è ideata per avere buona sicurezza e funzionalità
- Il canale di scorrimento della polvere è corto e dritto, con ridotto rischio di ostruzioni
- Rimozione rapida ed efficace del biofilm

Anello di controllo erogazione

L'anello di controllo dell'erogazione della polvere favorisce lo scorrimento della stessa in modo semplice ed intuitivo tramite una semplice rotazione manuale. Questo permette di controllare e bloccare il flusso in modo semplice ed immediato, potendo ripulire l'intera area senza interruzioni.



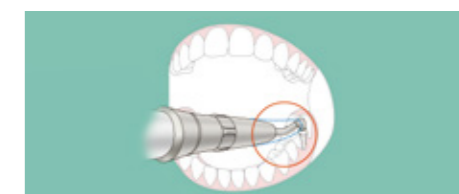
Rotazione di 360° per interventi precisi e sicuri

Il manipolo può essere ruotato manualmente anche durante operazioni complesse. Il puntale garantisce un facile accesso alle aree di difficile raggiungimento, senza danneggiare i denti e i tessuti vicini.



Facile manutenzione

Il puntale, il beccuccio, il manipolo e il contenitore della polvere possono essere facilmente smontati per essere puliti e decontaminati.







Manutenzione del prodotto

L'utente può facilmente smontare l'ugello, il manipolo e il contenitore della polvere. L'intasamento della polvere è improbabile se maneggiato e mantenuto correttamente, ma è facile da gestire seguendo le linee guida di manutenzione e i relativi accessori inclusi nel prodotto. Tutte le parti del manipolo (oltre alla punta dell'ugello) possono essere pulite ripetutamente a ultrasuoni o sterilizzate in autoclave.



Gamma attacchi

	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H®	M4	B2
MODELLO	PER-PTL-P	PER-KV-P	PER-SR-P	PER-WH-P	PER-M4-P	PER-B2-P
CODICE	Y1002654	Y1002655	Y1002656	Y1002657	Y1002659	Y1002660
ATTACCO	 Attacco NSK	 Attacco KaVo®	 Attacco Sirona®	 Attacco W&H® Roto Quick	 Connessione diretta MIDWEST	 Connessione diretta BORDEN

Contenuto: ● Manipolo ● Serbatoio polvere ● Beccucci (40 pz) ● Kit di manutenzione ● 1 flacone polvere Glicina (160 g) *Nessuna luce durante l'uso (quando si utilizza l'attacco con luce).

 Il manipolo è lavabile con disinfezione termica

 Autoclavabile fino a 135°C



Sopragengivale

Rimozione della placca di biofilm dal margine della gengiva (approssimativamente fino a 3 mm all'interno della tasca)

*Rimuovere la punta del beccuccio

Rimozione della placca di biofilm nel margine interdentale e gengivale



Prima

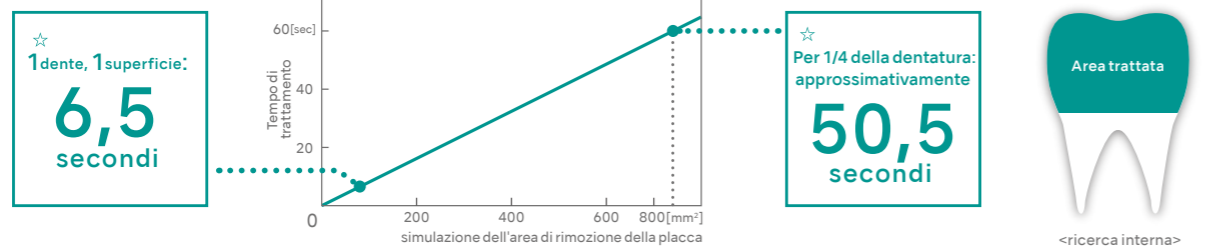


Durante

- Rimozione facilitata del biofilm di placca e di macchie minori dal margine sopragengivale e gengivale.
- Permette di rimuovere placca e biofilm da dentizione affollata, interdentale e da zone cave e fessure, qualora sia difficoltoso l'accesso.
- Rimozione di macchie minori.
- Pulizia delle zone intorno ad impianti dentali e protesi dentarie.
- Riduzione di carico ai denti e gengive grazie al sistema "senza contatto".
- Riduzione del carico su restauro protesico.

Capacità di rimozione rapida ed efficiente

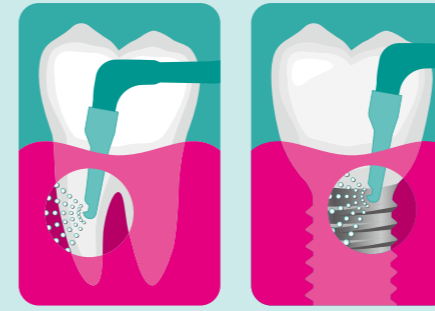
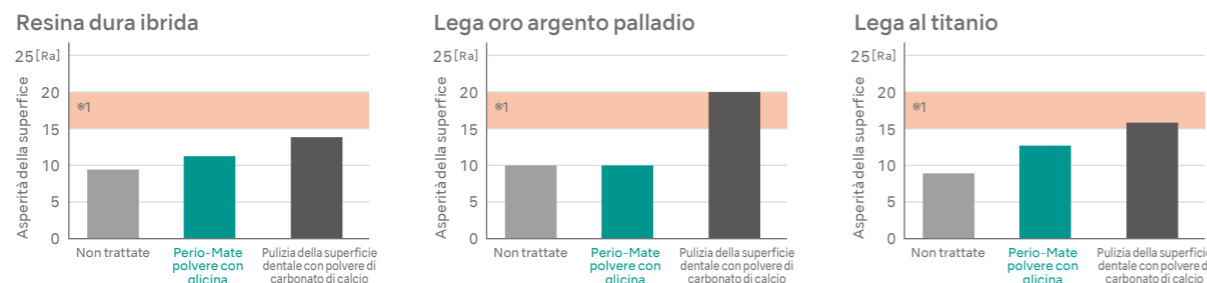
Il biofilm può essere rimosso dalla superficie dei denti, approssimativamente in 50,5 secondi per 1/4 della dentatura.



Osservazione dell'area trattata, ingrandita 200 volte con microscopio laser confocale*

Le superfici di restauri protesici possono essere trattate senza alcun pericolo di danneggiamento.

*CLSM Lasertec



Subgengivali

Rimozione biofilm in tasche parodontali da 3-6 mm sotto il margine gengivale

Rimozione di biofilm in tasche dentali



Prima

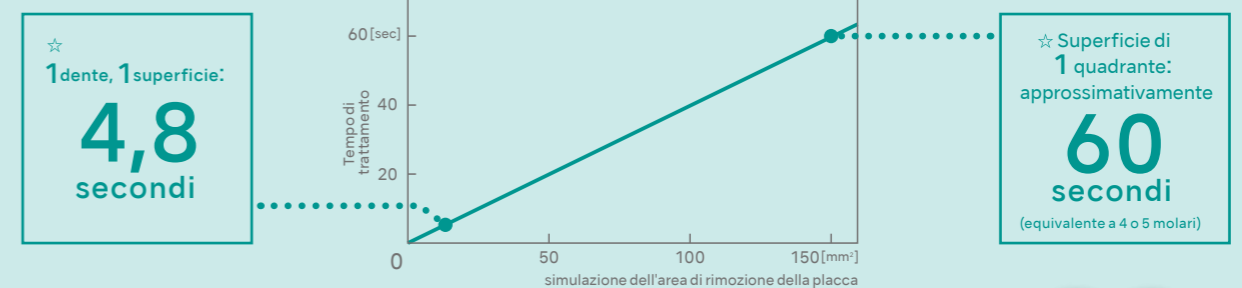


Durante

- Il biofilm nelle tasche parodontali può essere rimosso in approssimativamente 60 secondi per quadrante.
- I depositi possono essere rimossi senza contatto diretto con il biofilm esteso e le adesioni di placca residue. I risultati sono effettivi. È possibile pulire aree dove la punta non può arrivare utilizzando l'effetto di iniezione della polvere.
- Ottimizzazione del flusso della polvere basata sull'analisi del fluido.
- Da una comparazione con altri strumenti di manutenzione, rimangono meno biofilm e placca con grande dispersione di polvere, anche in aree che non sono visibili.
- Il flusso di polvere fluido assicura che il trattamento delle tasche parodontali sia delicato.
- Il design della punta flessibile in plastica del beccuccio, assicura accessibilità e trattamento delicato della tasca.

Capacità di rimozione rapida ed efficiente

Il biofilm può essere rimosso da tasche parodontali in approssimativamente 60 secondi per quadrante.



1. Utilizzato per SPT (terapia parodontale di sostegno) per tasche da 6 mm che risultano da disagi parodontali. *2
2. Vaporizzare ogni dente per 20 secondi (5 secondi a superficie) è la soluzione ottimale per eliminare il biofilm subgengivale all'interno di tasche parodontali delicate. *2
3. Movimento della punta del beccuccio e fini movimenti circolari sono fondamentali per la rimozione efficace del biofilm.



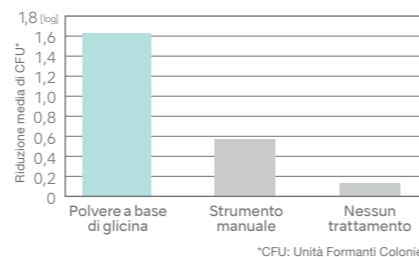
*2. Flemmig TF, Hetzel M, Topoll H, Gerss J, Haeberlein I, Petersilka G., Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing., J Periodontol. 2007 Jun;78(6):1002-10., Petersilka GJ, Steinmann D, Haeberlein I, Heinecke A, Flemmig TF., Subgingival plaque removal in buccal and lingual sites using a novel low abrasive air-polishing powder., J Clin Periodontol. 2003 Apr;30(4):328-33.

Prestazioni e Tecnologia

Riduzione della carica batterica

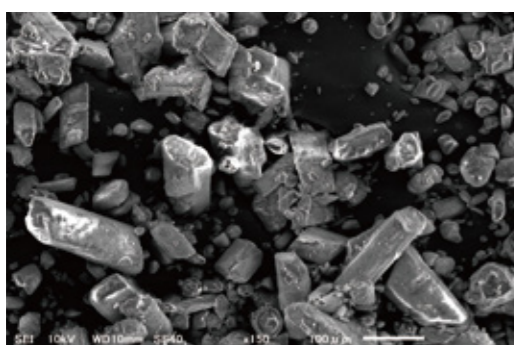
L'azione di Air polishing della polvere Perio-Mate (a base di glicina) risulta particolarmente significativa nella riduzione della carica batterica rispetto alla tradizionale rimozione manuale della placca.

Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF. Subgingival plaque removal at interdental sites using a low-abrasive air polishing powder. J Periodontol. 2003 Mar;74(3):307-11.

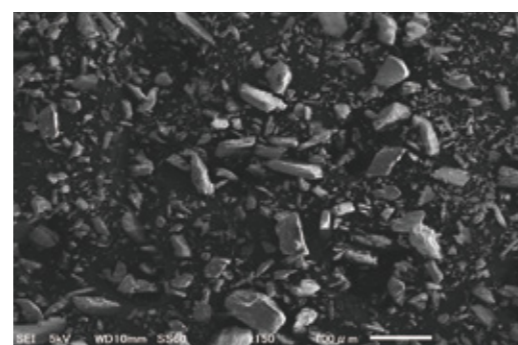


Comparazione tra particelle di polvere

Perio-Mate è la polvere sottile ideale per il trattamento di tasche parodontali.



Tradizionale polvere di bicarbonato di sodio
 Diametro medio della particella > 73 µm
 Immagine ingrandita 150 volte a mezzo microscopio a scansione elettronica



Polvere Perio-Mate (glicina)
 Diametro medio della particella > 25 µm
 Immagine ingrandita 150 volte a mezzo microscopio a scansione elettronica

Comune polvere di bicarbonato di sodio



Polvere Perio-Mate (glicina)

Perio-Mate Powder



- Polvere per trattamento sottogengivale.
- Ingrediente principale è la glicina, un aminoacido presente nelle proteine.
- Altamente solubile in acqua per prevenire ritenzione subgengivale.
- Durezza inferiore alla dentina nella scala di Mohs.
 *La glicina raggiunge livello 2 nella scala di Mohs, la dentina si posiziona tra 2 e 2,5.
- Dimensione particelle < 25 µm.

MODELLO: Perio-Mate Powder
CODICE: Y900938
 Contenuto: due flaconi (160 g cad)

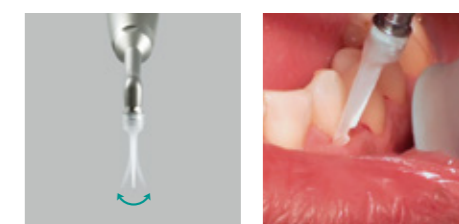
Beccuccio innovativo NSK

Il nuovo design della punta del beccuccio NSK è composta da materiali semitrasparenti che favoriscono una maggiore visibilità durante le procedure. Le punte monouso risultano igieniche e garantiscono maggiore praticità e sicurezza.



Beccuccio in plastica flessibile per un miglior accesso nelle tasche con delicatezza

Il sottile beccuccio è dotato di un'ottimale flessibilità che permette di passare delicatamente sulla superficie dei denti ed essere inserito all'interno di tasche strette e superfici radicolari di denti adiacenti senza causare alcun disagio ai pazienti.



Ottimizzato utilizzando l'analisi del flusso della polvere

La tecnologia di sviluppo della turbina utilizza l'analisi dei fluidi accumulati che permette di "irrorare" tenendo conto del flusso di polvere nella tasca. Non è monodirezionale, ma il flusso è uniforme e completamente direzionale, riducendo al minimo i danni ai tessuti molli. Placca sottogengivale e biofilm possono essere rimossi in modo efficiente. Per quanto riguarda i danni potenziali, le polveri (aria) e l'acqua sono scaricate separatamente sul tessuto parodontale.



Perio-Mate Beccuccio

- Monouso
- Sterile
- Confezionamento singolo

MODELLO: Perio-Mate Nozzle Tip
CODICE: Y1002741
 Contenuto: 40 pz



Manipoli

CON LUCE SENZALUCE
 Manipoli per profilassi



Lucidatura con tazze a vite

Ti-Max X



Riduttore 16:1

CON LUCE MODELLO: X57L CODICE: C609
SENZALUCE MODELLO: X57 CODICE: C619

- Max velocità: 2.500 min⁻¹
- Corpo in Titanio con trattamento DURACOAT
- Per coppette a vite e spazzole ● Rotazione 360°



Speciale sigillo anti polvere

FX Serie



Riduttore 4:1

SENZALUCE MODELLO: FX57m CODICE: C1054001

- Max velocità: 5.000 min⁻¹ ● Corpo in Acciaio inossidabile
- Per coppette a vite e spazzole ● Rotazione 360°



Sistema di difesa

EX Serie



Testine

SENZALUCE MODELLO: AR-Y (S) CODICE: C187

- Max velocità: 5.000 min⁻¹ ● Per coppette a vite e spazzole ● Rotazione 360°

SENZALUCE MODELLO: AR-Y (K) CODICE: C188

- Max velocità: 5.000 min⁻¹ ● Per coppette snap-on ● Rotazione 360°

Corpi Rapporto 1:1

SENZALUCE MODELLO: EC-30 CODICE: C100008

SENZALUCE MODELLO: EC-30M CODICE: C100007

Corpi Riduttore 4:1

SENZALUCE MODELLO: ER4 CODICE: C634

SENZALUCE MODELLO: ER4M CODICE: C634002

Lucidatura punta EVA

Ti-Max X



Riduttore 4:1

CON LUCE MODELLO: X55L CODICE: C608

SENZALUCE MODELLO: X55 CODICE: C618

- Max velocità: 10.000 min⁻¹
- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT
- Per punte EVA / Profin ● Azione verticale alternata 1,4 mm
- Spray singolo



Con meccanismo /serraggio punta

EX Serie



Testa

SENZALUCE MODELLO: EVA-Y CODICE: C235

- Max velocità: 10.000 min⁻¹ ● Per punte Eva
- Azione verticale alternata 1,4 mm

Corpi Riduttore 4:1

SENZALUCE MODELLO: ER4 CODICE: C634

SENZALUCE MODELLO: ER4M CODICE: C634002

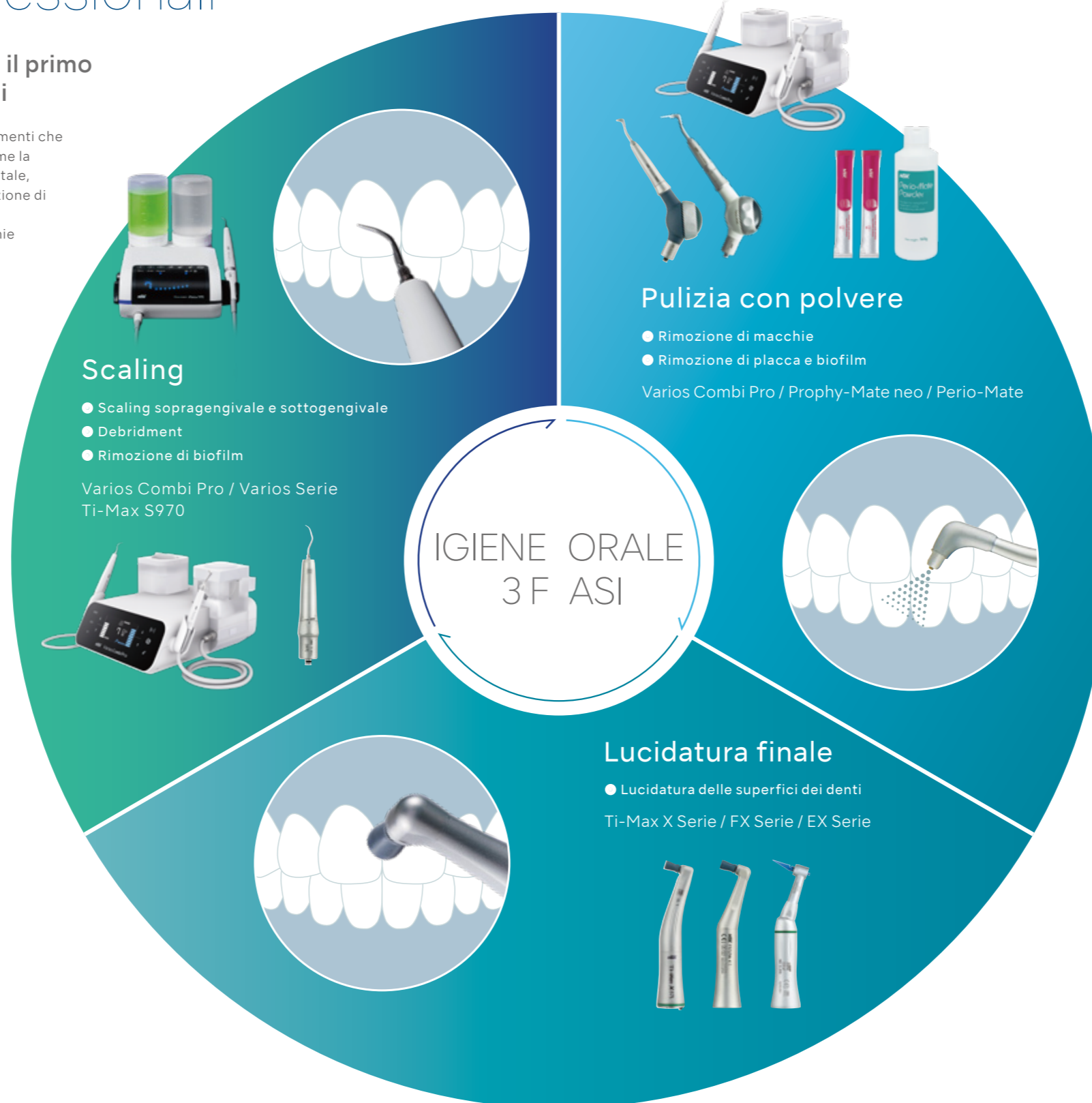
Lavabili con disinfezione termica (eccetto EC-30, ER4)

Autoclavabile fino a 135°C

Trattamenti professionali

La scelta dell'attrezzatura giusta è il primo passo nei trattamenti professionali

L'assistenza professionale comprende una varietà di trattamenti che mirano a riportare i denti alla loro originale brillantezza, come la prevenzione e il miglioramento della problematica parodontale, scaling subgingivale e rimozione di batteri patogeni, rimozione di biofilm e prevenzione della carie dentaria attraverso la prevenzione della placca, ri-adesione e rimozione di macchie e tartaro. Al fine di fornire un'assistenza professionale totale, è importante selezionare attrezzature di qualità che garantiscano il trattamento adeguato e l'efficienza operativa adatti alle necessità di ciascun paziente.



KaVo® e MULTIflex® LUX sono marchi registrati da Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.
Sirona® è un marchio registrato da Sirona Dental Systems GmbH.

W&H® è un marchio registrato da W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.
Bien-Air® e Unifix® sono marchi registrati da Bien-Air Dental S.A.

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

NSK Dental Italy S.r.l. www.nsk-italy.it
Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Varios Combi Pro

Varios Serie

Ti-Max S970

Prophy-Mate neo

Perio-Mate

Manipoli