

**NSK**

CATALOGO GENERALE

CATALOGO GENERALE

Create it 

**NSK**

## TURBINE

Ti-Max Z / S-Max M / S-Max pico  
Ti-Max X450 / Pana-Max2

**P.18-47**

## MANIPOLI

Ti-Max Z / Ti-Max X / S-Max M  
FX Series / EX Series / isoE-LUX

**P.48-79**

## MICROMOTORI

NLX nano / NLX plus / NBX / M40  
Ti-Max X205L / S-Max M205

**P.80-95**

## IGIENE ORALE

Varios Combi Pro / Varios 970  
Varios 370 / Prophy-Mate neo  
Perio-Mate / Ti-Max S970 / iProphy

**P.96-155**

## ENDODONZIA

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2  
iPex II

**P.156-167**

## ODONTOIATRIA PORTATILE

Dentalone / VIVA ace / VIVAMATE G5

**P.168-179**

## CHIRURGIA

Surgic Pro2 / Osseo 100+  
Implant Handpieces / Micro Surgery Handpieces  
Micro Saw Handpieces / iSD 900 / VarioSurg 3

**P.180-227**

## STERILIZZAZIONE

N1clave

**P.228-235**

## MANUTENZIONE

iCare+ / iCare / PANA SPRAY Plus

**P.236-253**

## LABORATORIO

ULTIMATE XL Series / VOLERE i7  
PRESTO Series

**P.254-267**

## PARTI DI RICAMBIO

**P.268-287**



**Create it** 

Sorridere, ridere e mangiare cibi deliziosi.

La salute dentale è legata direttamente a una vita felice ed è connessa in modo indissolubile a una speranza di vita in buona salute.

NSK crea valore per tutte le persone coinvolte con l'intento di offrire la migliore salute dentale possibile.

Tecnologia innovativa, elevata precisione/qualità e prodotti intuitivi. Offrire sicurezza per creare un rapporto di fiducia con i clienti, sorrisi e un futuro radioso.

NSK resta sempre vicino alle persone per una salute dentale a lungo termine.

# Create\_

innovation

precision

quality

professionalism

confidence

partnership

hospitality

sustainability

smile

tomorrow



# Made In KANUMA

"RD1" è il nostro centro di ricerca e sviluppo, con attrezzature all'avanguardia e team di ingegneri altamente qualificati.

"A1 Factory" è la sede produttiva più grande e innovativa della categoria a livello mondiale, con macchinari di altissima precisione per la produzione di manipoli odontoiatrici.

Tutti i prodotti NSK sono sviluppati e realizzati in Giappone e spediti in tutto il mondo.

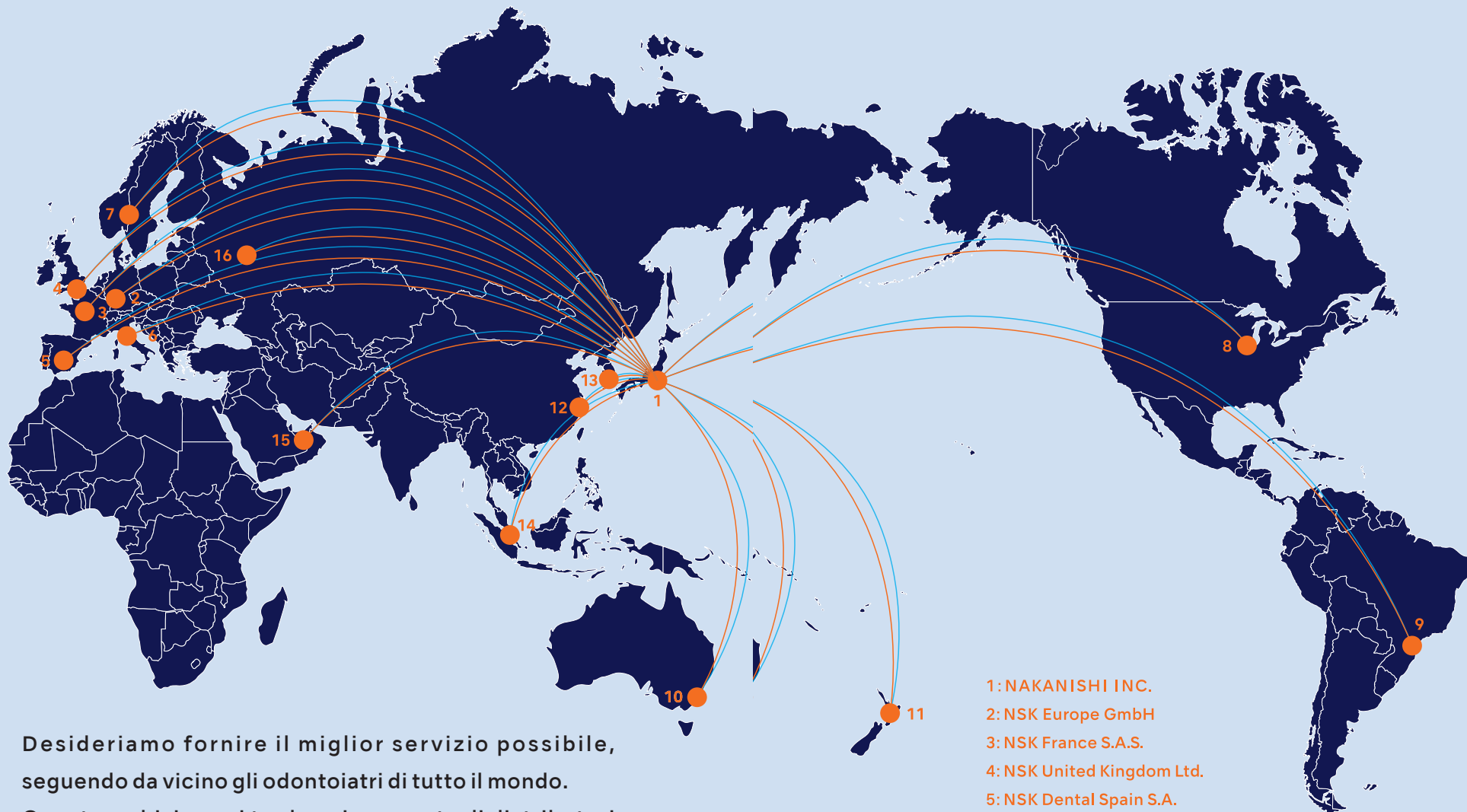
È nostra convinzione, infatti, che per poter realizzare i prodotti migliori sia necessario integrare le attività di sviluppo e produzione.

NSK crea innovazione a Kanuma (Giappone).





# Global Network



Desideriamo fornire il miglior servizio possibile, seguendo da vicino gli odontoiatri di tutto il mondo. Questa ambizione si traduce in una rete di distributori che copre 16 filiali commerciali estere e 135 Paesi. La vostra voce è importante. Gli addetti alle vendite di NSK continueranno a supportarvi giorno dopo giorno per soddisfare qualsiasi richiesta e accogliere ogni vostro suggerimento.

- 1: NAKANISHI INC.
- 2: NSK Europe GmbH
- 3: NSK France S.A.S.
- 4: NSK United Kingdom Ltd.
- 5: NSK Dental Spain S.A.
- 6: NSK Dental Italy S.r.l
- 7: NSK Dental Nordic AB
- 8: NSK America Corp.
- 9: NSK America Latina Ltda.
- 10: NSK Oceania Pty. Ltd.
- 11: NSK Oceania Ltd.
- 12: NSK Shanghai Co.,Ltd.
- 13: NSK Dental Korea Co.,Ltd.
- 14: NSK Nakanishi Asia Pte. Ltd.
- 15: NSK Middle East FZCO
- 16: NSK RUS LLC

# Pioneer of Infection Control

= **DualDefence™**

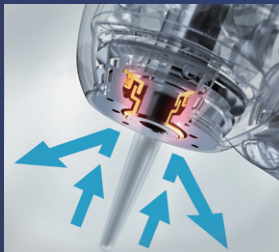


In quanto produttore di strumenti odontoiatrici, NSK mette sempre la sicurezza degli utenti, del personale di supporto e dei pazienti al primo posto.

Su tali basi, NSK si impegna da oltre trent'anni nella ricerca di soluzioni per la prevenzione delle infezioni.

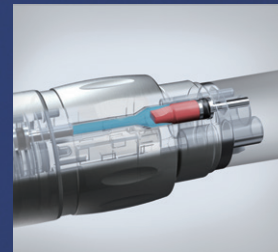
Tale impegno e i risultati ottenuti conferiscono a NSK la posizione di marchio leader nel settore del controllo delle infezioni.

## Sistema Clean Head



Il meccanismo antirisucchio impedisce a sangue e polvere di penetrare nei canali dell'aria.

## Valvola di non-ritorno



Il meccanismo della valvola di non-ritorno impedisce a sangue e materiale estraneo di penetrare nei canali dell'acqua.

Pagina web speciale  
'Controllo delle  
infezioni' NSK





# The Environment

NSK fa propria l'importante missione di creare prodotti in grado di contribuire alla tutela dell'ambiente.

Ci impegniamo per proteggere l'ambiente globale del futuro, puntando a ridurre il carico ambientale e a creare una "società simbiotica a basse emissioni di carbonio e con un tasso di riciclaggio elevato".

Nel suggestivo scenario di Kanuma, in Giappone, che cambia espressione di stagione in stagione.

Tasso di riciclaggio dell'olio da taglio ..... 97%

Tasso di riduzione dell'energia per unità di base a livello aziendale \*1 ..... -12%

Tasso di riduzione dell'energia utilizzata nei sistemi di climatizzazione \*2 ..... -30%

Utilizzo di energie rinnovabili \*3 ..... 100%

\*1 Unità di base = consumo totale di energia / (produzione totale x superficie totale delle sedi produttive).

\*2 Attraverso l'introduzione di un sistema di raffreddamento a pavimento che utilizza le acque di falda.

\*3 Energia totale delle sedi.



## Vantaggi NSK

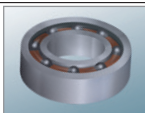
### Fibre ottiche Cellular Glass

Le fibre ottiche Cellular Glass apportano un'illuminazione intensa, sono altamente durevoli e non si deteriorano anche dopo ripetute sterilizzazioni in autoclave.



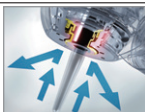
### Cuscinetti a sfera in Ceramica

I cuscinetti in Ceramica sono per il 25% più resistenti di quelli in acciaio inossidabile e più leggeri del 50%. L'uso dei cuscinetti in Ceramica assicura un ridotto attrito tra i cuscinetti, che prolunga al tempo stesso l'efficienza e la durata della cartuccia.



### Sistema Clean Head

Speciale meccanismo, brevettato NSK, che impedisce l'ingresso di fluidi orali ed elementi esterni all'interno della turbina, prolungando la durata dei cuscinetti a sfera e migliorando il controllo delle infezioni.



### Meccanismo Push

Meccanismo che consente un sicuro bloccaggio della fresa durante la rotazione. Permette l'inserimento e la sostituzione della fresa senza l'utilizzo di strumenti accessori. Il meccanismo Push è stato ideato per assicurare una maggior forza di bloccaggio nel caso in cui si applichino alla fresa pesi rilevanti.



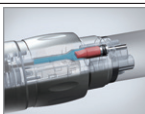
### Spray quadruplo

Lo spray quadruplo assicura un efficace raffreddamento della fresa, evitando rischi di surriscaldamento.



### Valvola di non-ritorno

La valvola di non-ritorno è integrata all'interno degli attacchi e dei motori ad aria per prevenire le infiltrazioni di liquidi orali e la conseguente contaminazione del sistema di irrigazione. Insieme al sistema Clean Head, rappresenta un efficace metodo per ridurre possibili contaminazioni interne.



### Presca ergonomica

NSK si impegna nella progettazione di strumenti capaci di adattarsi in maniera adeguata ad ogni tipo di mano, anche durante trattamenti di lunga durata. Grazie alla sua leggerezza, il Titanio è il materiale più adatto, capace di garantire un'ottima sensibilità tattile ed una ferma impugnatura, anche con i guanti.



### Rivestimento antigraffio DURAGRIP

Speciale rivestimento della superficie, resistente ai graffi e alle abrasioni: protegge lo strumento aumentandone la durata e favorendo una miglior impugnatura.



### Superficie antigraffio DURACOAT

La superficie DURACOAT, l'ultima innovazione tecnologica di NSK, trae vantaggio dalle proprietà antiallergiche e di biocompatibilità del titanio per aumentare ulteriormente la durata dello strumento. DURACOAT crea una superficie liscia e a prova di graffio, confortevole al tatto.



### Autoclavabile

Tutti gli strumenti NSK offrono una durata superiore e prestazioni elevate, anche dopo frequenti sterilizzazioni in autoclave. Sterilizzazione in autoclave a max 135°C.



### Disinfezione termica

La disinfezione degli strumenti prima della sterilizzazione è una procedura raccomandata al fine di garantire un maggior controllo delle infezioni. Il simbolo posto sul prodotto NSK indica che è possibile pulire e disinfettare lo strumento tramite disinfezione termica.



# Attacchi

## Attacco NSK



Attacco LUX



- Corpo in acciaio inossidabile
- Rivestimento in titanio
- Valvola di non ritorno



Con luce MODELLO CODICE

● **PTL-CL-LED** **P1001600**

- Per NSK con regolazione volume dell'acqua
- Corpo in acciaio inossidabile
- Rivestimento in titanio
- Valvola di non ritorno



Con luce MODELLO CODICE

● **PTL-CL-LEDIII** **P1001601**

## Attacco KaVo®



Attacco LUX



- Per KaVo® MULTiflex® LUX con regolazione volume dell'acqua
- Corpo in acciaio inossidabile
- Rivestimento in titanio
- Valvola di non ritorno



Con luce MODELLO CODICE

● **KCL-LED** **P1005600**

## Attacco Sirona®



Attacco LUX



- Per Sirona® Quick con regolazione volume dell'acqua
- Corpo in acciaio inossidabile
- Rivestimento in titanio
- Valvola di non ritorno



Con luce MODELLO CODICE

● **SCL-LED** **P1009600**

## Attacco NSK



Midwest 4 vie

- Corpo in acciaio inossidabile
- Valvola di non ritorno



Con luce MODELLO CODICE

— **FM-CL-M4** **P434051**

## Attacco NSK



Borden 2/3 vie

- Corpo in acciaio inossidabile
- Valvola di non ritorno



Con luce MODELLO CODICE

— **FM-CL-B2/3** **P432051**

## Sistema di attacchi NSK

### NSK LED

PTL-CL-LED  
PTL-CL-LEDIII



NSK Senza luce FM-CL-M4



### KaVo® LED

KCL-LED



### Sirona® LED

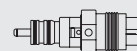
SCL-LED



### W&H®



### Bien-Air®



### Midwest 4 vie

(Connessione diretta / Tipo Screw-on)



### Borden 2 vie

(Connessione diretta / Tipo Screw-on)



|  | Ti-Max Z              | S-Max M               | S-Max pico            | Ti-Max X450           | Pana-Max2*            | Ti-Max S970           | Propri-Mate neo*      | Perio-Mate*           |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| NSK LED<br>PTL-CL-LED<br>PTL-CL-LEDIII                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| NSK Senza luce<br>FM-CL-M4                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| KaVo® LED<br>KCL-LED                                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sirona® LED<br>SCL-LED                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | —                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| W&H®   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | —                     | —                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Bien-Air®  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | —                     | —                     | —                     | —                     |
| Midwest 4 vie<br>(Connessione diretta / Tipo Screw-on) | —                     | —                     | —                     | —                     | <input type="radio"/> | —                     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Borden 2 vie<br>(Connessione diretta / Tipo Screw-on)  | —                     | —                     | —                     | —                     | <input type="radio"/> | —                     | —                     | —                     |

\*I manipoli funzioneranno senza illuminazione ottica.



TURBINE





| Categoria                    | Premium   | Advanced  | Special | Special | Basic     | Basic   |
|------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| Corpo                        | Titanio   | Acciaio   | Titanio | Acciaio | Acciaio   | Acciaio |
| DURAGRIP                     | ●         |           |         |         |           |         |
| DURACOAT                     |           |           | ●       |         |           |         |
| Cuscinetti in Ceramica       | ●         | ●         | ●       | ●       | ●         | ●       |
| Fibre ottiche Cellular Glass | ●         | ●         | ●       | ●       |           |         |
| Sistema Clean Head           | ●         | ●         | ●       | ●       | ●         | ●       |
| Meccanismo Push              | ●         | ●         | ●       | ●       | ●         | ●       |
| Acqua Spray                  | Quadruplo | Quadruplo | Triplo  | Singolo | Quadruplo | Singolo |
| Microfiltro                  | ●         |           |         |         |           |         |
| Presa ergonomica             | ●         | ●         | ●       | ●       | ●         | ●       |

# Ti-Max Z

Premium

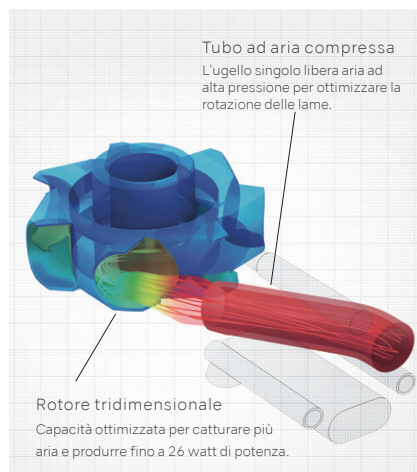


## POTENZA

### Evoluzione delle prestazioni

Frutto dell'avanzata tecnologia e design di precisione, la serie di turbine Ti-Max Z è progettata per superare ogni aspettativa professionale. Più potenti e durature, queste turbine offrono una miglior funzionalità operativa ed un elevato livello di comfort, sia per l'operatore che per i pazienti. Trattamenti di elevata precisione per soddisfare al meglio ogni esigenza, con il vantaggio di una potenza pari a 26 watt\*. Siete pronti a rivoluzionare la vostra professione?

\*Modello Z900L

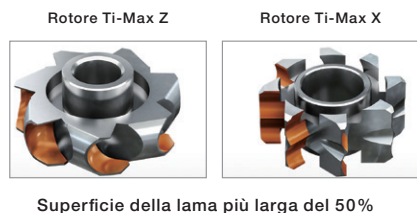


### Parti miniaturizzate del rotore per la massima potenza, frutto della continua ricerca NSK

#### Nuovo rotore tridimensionale

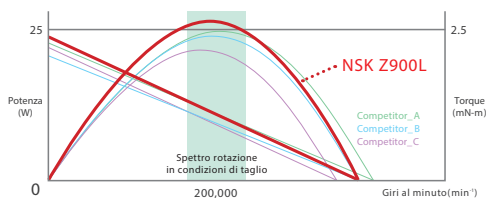
Frutto del più recente software di analisi, questo nuovo rotore offre prestazioni elevate. Le continue simulazioni e le produzioni pilota hanno portato alla progettazione di questa nuova forma curvata tridimensionale, con lama più larga del 50% rispetto a quella delle turbine Ti-Max X. Questo nuovo rotore produce una potenza sorprendente, pari a 26 watt\*.

\*Modello Z900L



### Elevata potenza per un'azione di taglio più delicato

La produzione di 26 watt di potenza del nuovo rotore migliora significativamente le prestazioni durante le applicazioni cliniche. In questo modo si riduce la durata del trattamento, migliorando il comfort dell'operatore e del paziente.



## DURATA

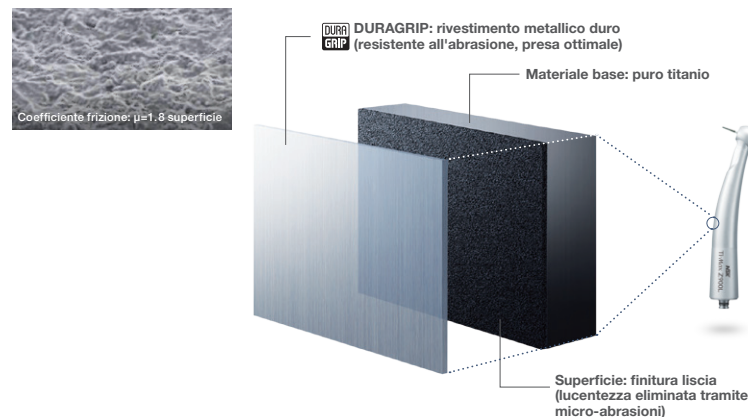
### Ti-Max Z, durata eccezionale frutto dell'avanzata tecnologia NSK

La progettazione dei nuovi cuscinetti a sfera, completamente rinnovati nella forma e nella scelta dei materiali, ha determinato la riduzione della resistenza di frizione raddoppiando così le aspettative di durata. Maggiore resistenza ai trattamenti di disinfezione termica e ai passaggi in autoclave.



### Trattamento DURAGRIP per una superficie liscia e a prova di graffio

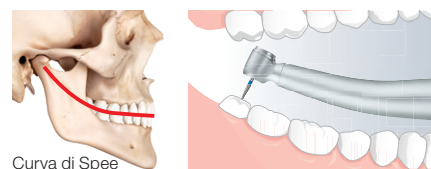
Trattamento della superficie in titanio tramite micro-abrasione prima dell'applicazione del rivestimento DURAGRIP. La micro-abrasione rende la superficie liscia, confortevole al tatto e resistente ai graffi.



## Z micro USABILITÀ

### Facilità di accesso grazie alle dimensioni ridotte e all'angolazione a 100° della testina.

L'angolazione a 100° agevola l'accesso nell'area posteriore. La mini testina assicura un ampio campo visivo. Il design si basa sulla forma naturale del cavo orale per ridurre lo stress delle procedure eseguite nell'area posteriore.

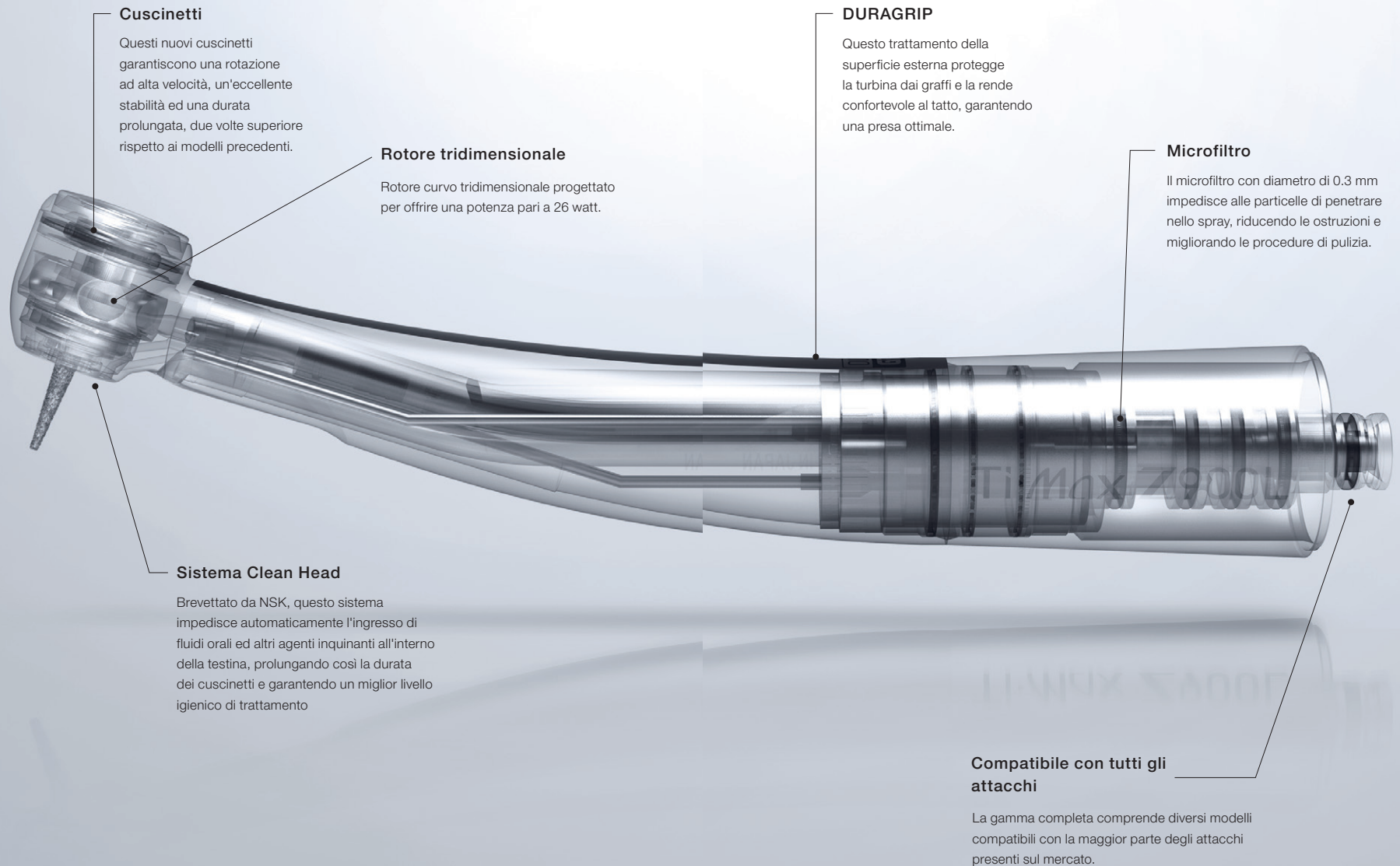


### L'angolazione della testina agevola l'accesso

Maggiore facilità d'uso e semplicità di accesso senza il rischio di contatto con i denti anteriori durante le operazioni nell'area posteriore.



## TECNOLOGIA &amp; FUNZIONALITÀ

**Cuscinetti**

Questi nuovi cuscinetti garantiscono una rotazione ad alta velocità, un'eccellente stabilità ed una durata prolungata, due volte superiore rispetto ai modelli precedenti.

**Rotore tridimensionale**

Rotore curvo tridimensionale progettato per offrire una potenza pari a 26 watt.

**DURAGRIP**

Questo trattamento della superficie esterna protegge la turbina dai graffi e la rende confortevole al tatto, garantendo una presa ottimale.

**Microfiltro**

Il microfiltro con diametro di 0,3 mm impedisce alle particelle di penetrare nello spray, riducendo le ostruzioni e migliorando le procedure di pulizia.

**Sistema Clean Head**

Brevettato da NSK, questo sistema impedisce automaticamente l'ingresso di fluidi orali ed altri agenti inquinanti all'interno della testina, prolungando così la durata dei cuscinetti e garantendo un miglior livello igienico di trattamento.

**Compatibile con tutti gli attacchi**

La gamma completa comprende diversi modelli compatibili con la maggior parte degli attacchi presenti sul mercato.

# Ti-Max Z Premium



Corpo in titanio  
con trattamento DURAGRIP  
resistente ai graffi  
Fibre ottiche Cellular Glass  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Spray quadruplo  
Microfiltro (Z800/Z900)  
Quick Stop (Z micro)  
Facile sostituzione della  
cartuccia (Z micro)



#### Testina Micro

Potenza: 20 W  
Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Misura testina: ø9.0 x H 10.8 mm  
Doppio utilizzo per fresa standard  
normale / fresa a gambo corto

#### Testina Miniature

Potenza: 23 W  
: 21 W (except Z800L)  
Velocità: 360,000-440,000 min<sup>-1</sup>  
Misura testina: ø10.8 x H 12.1 mm  
Doppio utilizzo per fresa standard  
normale / fresa a gambo corto

#### Testina Standard

Potenza: 26 W  
: 24 W (except Z900L)  
Velocità: 320,000-400,000 min<sup>-1</sup>  
Misura testina: ø12.5 x H 13.1 mm  
Doppio utilizzo per fresa standard  
normale / fresa a gambo corto

#### Attacco NSK

| Testina          | Con luce | MODELLO        | CODICE        |
|------------------|----------|----------------|---------------|
| <b>Micro</b>     | ●        | <b>Z micro</b> | <b>PA2357</b> |
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>Z800L</b>   | <b>P1110</b>  |
| <b>Standard</b>  | ●        | <b>Z900L</b>   | <b>P1111</b>  |

#### Attacco KaVo®

| Testina          | Con luce | MODELLO           | CODICE        |
|------------------|----------|-------------------|---------------|
| <b>Micro</b>     | ●        | <b>Z micro KL</b> | <b>PA2358</b> |
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>Z800KL</b>     | <b>P1112</b>  |
| <b>Standard</b>  | ●        | <b>Z900KL</b>     | <b>P1113</b>  |

#### Attacco Sirona®

| Testina          | Con luce | MODELLO           | CODICE        |
|------------------|----------|-------------------|---------------|
| <b>Micro</b>     | ●        | <b>Z micro SL</b> | <b>PA2359</b> |
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>Z800SL</b>     | <b>P1114</b>  |
| <b>Standard</b>  | ●        | <b>Z900SL</b>     | <b>P1115</b>  |

#### Attacco W&H®

| Testina          | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>Z800WL*</b> | <b>P1120</b> |
| <b>Standard</b>  | ●        | <b>Z900WL*</b> | <b>P1121</b> |

#### Attacco Bien-Air®

| Testina          | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>Z800BL*</b> | <b>P1116</b> |
| <b>Standard</b>  | ●        | <b>Z900BL*</b> | <b>P1117</b> |

\*Turbine con LED integrato



# S-Max M

Advanced



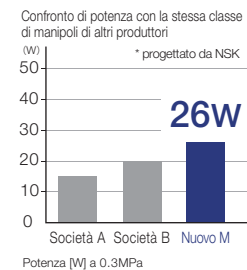
## Ancora più potente



Il design del nuovo rotore è stato ottimizzato utilizzando una simulazione di flusso d'aria rotante, raggiungendo i 26W di potenza mediante l'utilizzo dell'energia derivante dall'aria.

### Potenza elevata a 26W

La struttura interna è stata completamente ridisegnata per ottenere una riduzione di rumore e vibrazioni, col nuovo rotore di potenza elevata



## DURABILITÀ

### Corpo completamente in acciaio inox

Il corpo del manipolo in acciaio inossidabile lo rende solido e inattaccabile dalla ruggine. La finitura satinata si adatta in modo confortevole alla tua mano.

### Cuscinetti in Ceramica

I cuscinetti in ceramica sono il 25% più resistenti dell'acciaio e pesano circa la metà, con conseguente usura molto limitata, prolungando così la durata della cartuccia.

### Sistema Clean Head

Il sistema testina pulita dispone di un meccanismo antirisucchio che impedisce a sangue e materiale estraneo, provenienti dalla cavità orale, di penetrare la testina. Di conseguenza i cuscinetti a sfera e le parti meccaniche durano più a lungo.

## USABILITÀ

### Facile sostituzione della cartuccia

Il manipolo è progettato per una cartuccia di tipo a capsula. La cartuccia è facile da sostituire. La sostituzione della cartuccia elimina anche il blocco dell'acqua.

### Spray quadruplo

Più efficace sull'intera fresa per un raffreddamento migliorato.

### Meccanismo Push

La fresa viene rilasciata facilmente grazie al pulsante reattivo e tattile.



# S-Max M Advanced



Corpo in acciaio inox  
 Fibre ottiche Cellular Glass  
 Cuscinetti in ceramica  
 Sistema Clean Head  
 Meccanismo Push  
 Spray quadruplo  
 Cartuccia a capsula facile da sostituire



**Testina Miniature**  
 Potenza: 23 W  
 Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
 Dimensione testina: ø10,6 x H 12,4 mm



**Testina Standard**  
 Potenza: 26 W  
 Velocità: 325,000-430,000 min<sup>-1</sup>  
 Dimensione testina: ø12,1 x H 13,3 mm

## Attacco NSK

| Testina          | Con luce | MODELLO      | CODICE       |
|------------------|----------|--------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>M800L</b> | <b>P1253</b> |
|                  | —        | <b>M800</b>  | <b>P1255</b> |
| <b>Standard</b>  | ●        | <b>M900L</b> | <b>P1254</b> |
|                  | —        | <b>M900</b>  | <b>P1256</b> |

## Attacco KaVo®

| Testina          | Con luce | MODELLO       | CODICE       |
|------------------|----------|---------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>M800KL</b> | <b>P1257</b> |
|                  | ●        | <b>M900KL</b> | <b>P1258</b> |
|                  | —        | <b>M900K</b>  | <b>P1259</b> |

## Attacco Sirona®

| Testina          | Con luce | MODELLO       | CODICE       |
|------------------|----------|---------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>M800SL</b> | <b>P1261</b> |
|                  | ●        | <b>M900SL</b> | <b>P1262</b> |

## Attacco W&H®

| Testina          | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>M800WL*</b> | <b>P1265</b> |
|                  | ●        | <b>M900WL*</b> | <b>P1266</b> |
|                  | —        | <b>M900W</b>   | <b>P1287</b> |

## Attacco Bien-Air®

| Testina          | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | ●        | <b>M800BL*</b> | <b>P1263</b> |
|                  | ●        | <b>M900BL*</b> | <b>P1264</b> |

\*Turbine con LED integrato



# S-Max pico

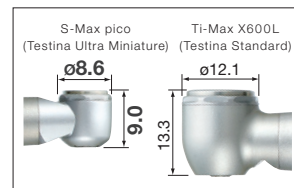
## Special



### Innovativa turbina con testina ultra mini e corpo super sottile

Le turbine S-Max pico sono concepite appositamente per tutte quelle applicazioni minimamente invasive. La testina Ultra Miniature e il corpo super sottile garantiscono una visibilità ottimale del campo operatorio ed una funzionalità operativa più confortevole.

#### Dimensioni delle turbine serie S-Max pico



#### Maggior precisione di intervento con microscopio



La testina Ultra Miniature facilita l'accesso al cavo orale e permette una miglior visibilità. Maggior comfort per i pazienti.

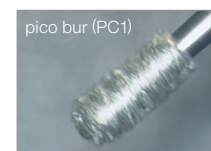
Utilizzo con la tecnica a specchio



#### Frese specifiche per le turbine

##### serie S-Max pico

NSK ha sviluppato delle speciali frese pico (PC1). Frese dal gambo ultra corto, ideali per l'utilizzo con le turbine S-Max pico. Queste frese di elevata precisione sono concentriche, durevoli e ottimizzano le prestazioni delle turbine S-Max pico.



Frese ad alta precisione  
(Velocità di rotazione: 400,000 min<sup>-1</sup>)



# S-Max pico Special



Corpo in acciaio inossidabile  
 Fibre ottiche Cellular Glass  
 Cuscinetti in ceramica  
 Sistema Clean Head  
 Meccanismo Push  
 Spray singolo

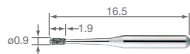


Potenza: 9 W  
 Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
 Dimensione testina: ø8.6 x H 9.0 mm  
 • Per frese gambo corto / ultra corto

| Attacco NSK       | Con luce | MODELLO                 | CODICE       |
|-------------------|----------|-------------------------|--------------|
|                   | ●        | <b>S-Max pico</b>       | <b>P1140</b> |
| Attacco KaVo®     | Con luce | MODELLO                 | CODICE       |
|                   | ●        | <b>S-Max pico KL</b>    | <b>P1142</b> |
| Attacco Sirona®   | Con luce | MODELLO                 | CODICE       |
|                   | ●        | <b>S-Max pico SL</b>    | <b>P1143</b> |
| Attacco W&H®      | Con luce | MODELLO                 | CODICE       |
|                   | ●        | <b>S-Max pico WLED*</b> | <b>P1145</b> |
| Attacco Bien-Air® | Con luce | MODELLO                 | CODICE       |
|                   | ●        | <b>S-Max pico BLED*</b> | <b>P1144</b> |

\*Turbine con LED integrato

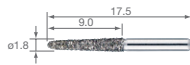
## pico bur



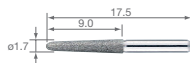
| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>PC1</b>     | <b>Y1001817</b> |
| • Conf. da 3 p |                 |



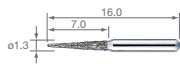
| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>PC2</b>     | <b>Y1001818</b> |
| • Conf. da 3 p |                 |



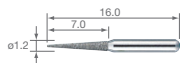
| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>PC3</b>     | <b>Y1001819</b> |
| • Conf. da 3 p |                 |



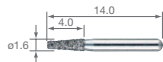
| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>PC3ff</b>       | <b>Y1002019</b> |
| • Fresa extra fine |                 |
| • Conf. da 3 p     |                 |



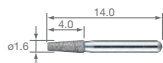
| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>PC4</b>     | <b>Y1001820</b> |
| • Conf. da 3 p |                 |



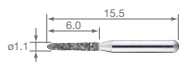
| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>PC4ff</b>       | <b>Y1002020</b> |
| • Fresa extra fine |                 |
| • Conf. da 3 p     |                 |



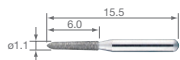
| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>PC5</b>     | <b>Y1001821</b> |
| • Conf. da 3 p |                 |



| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>PC5ff</b>       | <b>Y1002021</b> |
| • Fresa extra fine |                 |
| • Conf. da 3 p     |                 |



| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>PC6</b>     | <b>Y1001822</b> |
| • Conf. da 3 p |                 |



| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>PC6ff</b>       | <b>Y1002022</b> |
| • Fresa extra fine |                 |
| • Conf. da 3 p     |                 |





# Ti-Max X450

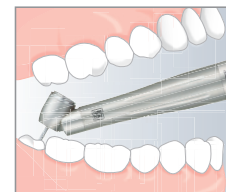
Special

## Testina con angolazione a 45°, massima visibilità e miglior accesso

Ti-Max Z45L, il primo contrangolo al mondo con angolazione a 45°, garantisce un accesso facilitato all'area dei molari, difficilmente accessibile con i contrangoli tradizionali. La sua forma particolarmente sottile garantisce una visibilità maggiore ed un'elevata funzionalità operativa, creando un ampio spazio di lavoro tra i denti adiacenti e il corpo del contrangolo. La potenza di taglio di Ti-Max Z45L riduce la durata di trattamento rispetto ai contrangoli tradizionali nei casi di estrazioni del terzo molare, riducendo così lo stress operatorio, sia per il clinico che per i pazienti.

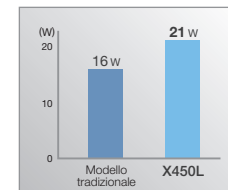
## Potenza di taglio pari a 21W

L'originale sistema di ugelli NSK della testina trasmette potenza al rotore delle turbine X450, generando un elevato Torque necessario per tagli consistenti che richiedono maggior potenza.



## Accessibilità superiore

La testina con angolazione a 45° permette di raggiungere facilmente l'area dei molari, limitando le interferenze causate dai denti anteriori e quelli adiacenti.



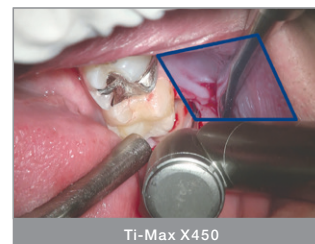
## Triplo spray e fibre ottiche Cellular Glass

Il sistema a triplo getto spray NSK raffredda in modo efficace la fresa durante il suo funzionamento ad ogni velocità operativa.



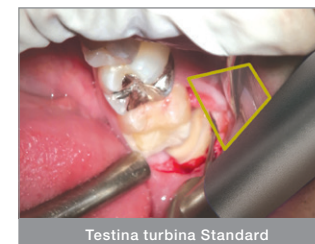
## Ti-Max X450 garantisce un accesso ottimale ai molari e soddisfa un'ampia gamma di procedure operative

Estrazione del dente del giudizio nell'area mandibolare destra



Ti-Max X450

Le membrane all'interno delle labbra e delle guance non interferiscono con il trattamento. La fresa può mantenersi ad un'angolazione ottimale di sicurezza dato che non entra a contatto con il corpo della turbina. La forma sottile della turbina X450 assicura la massima visibilità.



Testina turbina Standard

L'estensione delle mucose all'interno delle labbra e delle guance richiede elevata delicatezza. Il mantenimento della fresa ad un'angolazione ottimale risulta problematico.



# Ti-Max X450 Special



Corpo in Titanio con  
trattamento DURACOAT  
resistente ai graffi  
Testina 45°  
Fibre ottiche Cellular Glass  
Cuscinetti in Ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Triplo spray



Potenza: 21 W  
: 18 W (except X450L)  
Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø11.2 x H 13.5 mm  
• Per frese FG extra lunghe (25 mm)

| Attacco NSK       | Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|-------------------|----------|------------------|--------------|
|                   | ●        | <b>X450L</b>     | <b>P1078</b> |
| Attacco KaVo®     | Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|                   | ●        | <b>X450KL</b>    | <b>P1079</b> |
| Attacco Sirona®   | Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|                   | ●        | <b>X450SL</b>    | <b>P1080</b> |
| Attacco W&H®      | Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|                   | ●        | <b>X450WLED*</b> | <b>P1082</b> |
| Attacco Bien-Air® | Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|                   | ●        | <b>X450BLED*</b> | <b>P1081</b> |

\*Turbine con LED integrato

# Pana-Max2

Basic



## Durata ineguagliabile

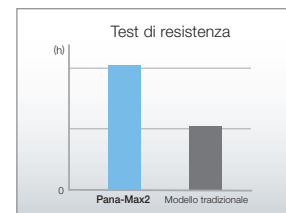
Perfetta in ogni situazione clinica. Progettata con il corpo in acciaio inossidabile con superficie antigraffio e testina robusta

Grazie alla sua testina resistente agli urti, il rotore della turbina Pana-Max2 resta inalterato, anche in caso di caduta da due metri di altezza.



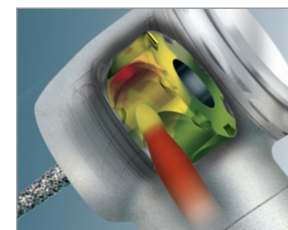
## Resistenza straordinaria

Nuovi cuscinetti per una maggior resistenza, a vantaggio di una maggior durata delle turbine.



## 30% di potenza in più

La turbina Pana-Max2 è nettamente più potente rispetto alla versione precedente grazie alla combinazione della tecnologia da simulazione delle turbine. Con i suoi 20 watt di potenza, risulta essere la turbina più potente della sua categoria. Questo concentrato di potenza, associato ad una precisione di rotazione della fresa, crea una perfetta sinergia per trattamenti più rapidi ed efficaci.





# Pana-Max2 Basic



Corpo in acciaio inossidabile  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Ultra Push  
Spray singolo



Velocità: 350.000-450.000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø11.2 x H 13.4 mm

|  |                      |              |
|--|----------------------|--------------|
| Attacco NSK  | MODELLO              | CODICE       |
|  | <b>Pana-Max2 PTL</b> | <b>P1211</b> |
| Attacco KaVo®  | MODELLO              | CODICE       |
|  | <b>Pana-Max2 KV</b>  | <b>P1212</b> |
| Midwest 4 vie<br>(Connessione diretta / Tipo Screw-on) | MODELLO              | CODICE       |
|  | <b>Pana-Max2 M4</b>  | <b>P1154</b> |
| Borden 2 vie<br>(Connessione diretta / Tipo Screw-on)  | MODELLO              | CODICE       |
|  | <b>Pana-Max2 B2</b>  | <b>P1155</b> |



# Pana-Max PLUS Basic



Corpo in acciaio inossidabile  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Spray quadruplo



#### Testina Miniature

Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø10.6 x H 12.4 mm

#### Testina Standard

Velocità: 340,000-410,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø12.1 x H 13.3 mm

Midwest 4 vie  
(Connessione diretta / Tipo Screw-on)



Borden 2 vie  
(Connessione diretta / Tipo Screw-on)



| Testina          | MODELLO          | CODICE       |
|------------------|------------------|--------------|
| <b>Miniature</b> | <b>PAP-MU M4</b> | <b>P1021</b> |
| <b>Standard</b>  | <b>PAP-SU M4</b> | <b>P1022</b> |
| Testina          | MODELLO          | CODICE       |
| <b>Miniature</b> | <b>PAP-MU B2</b> | <b>P1023</b> |
| <b>Standard</b>  | <b>PAP-SU B2</b> | <b>P1024</b> |



MANIPOLI





# Ti-Max Z

## Premium



| Categoria                     | Premium                         | Special                              | Special                         | Advanced         | Advanced         | Basic           |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Misura testina                | ø8.9 x H13.4 mm<br>(Super mini) | ø9.6 x H14.5 mm                      | ø8.9 x H13.4 mm<br>(Super mini) | ø10.0 x H14.6 mm | ø10.0 x H14.6 mm | ø9.6 x H13.4 mm |
| Corpo                         | Titanio                         | Titanio                              | Titanio                         | Titanio          | Acciaio inox     | Acciaio inox    |
| DURAGRIP                      | ●                               | ●                                    | ●                               |                  |                  |                 |
| DURACOAT                      |                                 |                                      |                                 | ●                |                  |                 |
| Rivestimento DLC              | ●                               | ●                                    | ●                               |                  |                  |                 |
| Sistema anti surriscaldamento | ●                               | ●                                    | ●                               |                  |                  |                 |
| Cuscinetti in Ceramica        | ●                               | ●                                    | ●                               | ●                | ●                |                 |
| Fibre ottiche Cellular Glass  | ●                               | ●                                    | ●                               | ●                | ●                |                 |
| Sistema Clean Head            | ●                               | ●                                    | ●                               | ●                | ●                | ●               |
| Meccanismo Push               | ●                               | ●                                    | ●                               | ●                | ●                | ●               |
| Acqua Spray                   | Quadruplo                       | Quadruplo<br>(A getto / Nebulizzato) | Quadruplo                       | Quadruplo        | Quadruplo        |                 |
| Microfiltro                   | ●                               | ●                                    | ●                               | ●                |                  |                 |
| Presca ergonomica             | ●                               | ●                                    | ●                               | ●                | ●                | ●               |



## TECNOLOGIA AVANZATA

### Straordinaria silenziosità operativa

Sorprendente silenziosità e vibrazioni minime. L'unione tra gli ingranaggi e particolari meccanici di precisione riduce il livello di rumore e la generazione di vibrazioni al fine di garantire un trattamento confortevole sia per l'operatore che per il paziente.



### Sistema antisurriscaldamento (Z95L, Z85L, Z84L)

Il sistema antisurriscaldamento, brevettato NSK, riduce il calore che solitamente si genera nei contrangoli con l'aumentare della velocità.

Questa caratteristica migliora la sicurezza del paziente senza compromettere la praticità di utilizzo.

## FUNZIONALITÀ ECCEZIONALE

### La testina più piccola

Testina con angolazione di 2° in più rispetto a quella del contrangolo X95L per una maggior visibilità ed un miglior accesso all'area dei molari e alle altre zone difficili da raggiungere.

### Il collo più sottile

Il collo più sottile offre una miglior visibilità dell'area di trattamento, decisamente superiore rispetto agli altri modelli esistenti.

## DURATA

### Ineguagliabile resistenza e affidabilità

NSK ha coniugato design avanzato e tecnologia all'avanguardia nella progettazione di questa nuova serie di strumenti ad elevata resistenza.

Questo si traduce in una maggior resistenza alla sterilizzazione ed una maggior affidabilità clinica.

## COMFORT

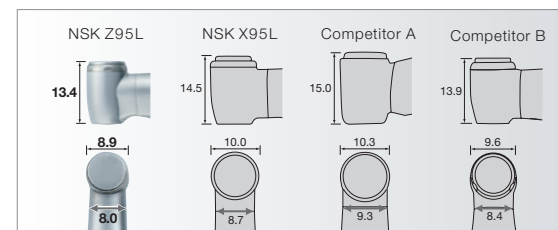
### Affidabilità e prestazioni al top.

### Realizzati sulla base delle vostre esigenze

Frutto della più moderna tecnologia e design di precisione, nasce questa nuova gamma di strumenti, ancora più ergonomici e confortevoli per una migliore funzionalità operativa ed un elevato livello di confort dei pazienti.

Maggior facilità di utilizzo, pulizia e sicurezza.

Solo la serie Ti-Max Z NSK è in grado di offrire queste straordinarie caratteristiche.





## TECNOLOGIA & FUNZIONALITÀ

### Sistema antisurriscaldamento

Sistema brevettato NSK capace di ridurre il surriscaldamento, agevolandone la dispersione durante il trattamento.  
(Modello Z95L/Z85L/Z84L)

### DURAGRIP

Questo trattamento della superficie esterna protegge il corpo dai graffi e lo rende confortevole al tatto, garantendo una presa ottimale.

### Microfiltro

Il microfiltro con diametro di 0.3 mm impedisce alle particelle di penetrare nello spray, riducendo le ostruzioni e migliorando le procedure di pulizia.

### Sistema Clean Head

Brevettato da NSK, questo sistema impedisce automaticamente l'ingresso di fluidi orali ed altri agenti inquinanti all'interno della testina, prolungando così la durata dei cuscinetti e garantendo un maggior livello igienico di trattamento.

### Straordinaria silenziosità e vibrazioni minime

L'unione tra ingranaggi e particolari meccanici di precisione riduce il livello di rumore e la generazione di vibrazioni.

# Ti-Max Z Premium

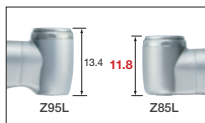
- Corpo in titanio con trattamento DURAGRIP resistente ai graffi
- Spray quadruplo
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Meccanismo Push
- Sistema Clean Head (Escluso Z24L)
- Microfiltro



- Spray quadruplo (con funzione Doppio Spray)
- Max velocità: 200,000 min<sup>-1</sup>
- Per frese FG (ø1.6)
- Cuscinetti in ceramica
- Sistema antisurriscaldamento



|                           | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:5</b> | ●        | <b>Z95L</b> | <b>C1034</b> |

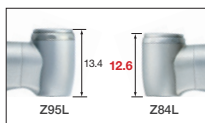


Comparazione misure  
Z85L offre una straordinaria visibilità ed accessibilità.



|                           | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:5</b> | ●        | <b>Z85L</b> | <b>C1062</b> |

- Spray singolo
  - Testina Miniature
  - Max velocità: 200,000 min<sup>-1</sup>
  - Per frese FG (ø1.6)
  - Cuscinetti in ceramica
  - Sistema antisurriscaldamento
- \*Solo per frese gambo corto



Comparazione misure  
Z84L offre una straordinaria visibilità ed accessibilità.



|                             | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|-----------------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:4.5</b> | ●        | <b>Z84L</b> | <b>C1135</b> |

- Spray quadruplo (con funzione Doppio Spray)
  - Testina Miniature
  - Max velocità: 180,000 min<sup>-1</sup>
  - Per frese FG (ø1.6)
  - Cuscinetti in ceramica
  - Sistema antisurriscaldamento
- \*Solo per frese gambo corto



- Spray singolo (con funzione Doppio Spray)
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>
- Per frese CA (ø2.35)



|                     | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>Z25L</b> | <b>C1038</b> |



- Spray singolo
- Testina Miniature
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>
- Per frese CA (ø2.35)



|                     | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>Z24L</b> | <b>C1126</b> |

- Spray singolo (con funzione Doppio Spray)
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>
- Per frese CA (ø2.35)



|                      | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|----------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | ●        | <b>Z15L</b> | <b>C1039</b> |

- Spray singolo
- Max velocità: 2,500 min<sup>-1</sup>
- Per frese CA (ø2.35)



|                       | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|-----------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Riduttore 16:1</b> | ●        | <b>Z10L</b> | <b>C1040</b> |



# Ti-Max Z45L

Special



## Testina con angolazione a 45°, massima visibilità e miglior accesso

Ti-Max Z45L, il primo contrangolo al mondo con angolazione a 45°, garantisce un accesso facilitato all'area dei molari, difficilmente accessibile con i contrangoli tradizionali. La sua forma particolarmente sottile garantisce una visibilità maggiore ed un'elevata funzionalità operativa, creando un ampio spazio di lavoro tra i denti adiacenti e il corpo del contrangolo. La potenza di taglio di Ti-Max Z45L riduce la durata di trattamento rispetto ai contrangoli tradizionali nei casi di estrazioni del terzo molare, riducendo così lo stress operatorio, sia per il clinico che per i pazienti.



### Accessibilità superiore

La testina con angolazione a 45° permette di raggiungere facilmente l'area dei molari, limitando le interferenze causate dai denti anteriori e quelli adiacenti.



Sezione di un terzo molare inferiore sinistro compromesso



Rimozione della carie dall'incisivo laterale sinistro mascellare nell'area cervicale



Rimozione della carie dal secondo premolare sinistro mascellare posto nell'area palatale



Evidenziazione dell'orifizio del canale radicolare di un secondo premolare mandibolare diritto



Spray a getto



Spray nebulizzato

### Funzione di doppio spray

La funzione di doppio spray permette di scegliere tra la tipologia di spray a getto o nebulizzato, in base alle condizioni e al tipo di trattamento. Lo spray a getto previene gli efisemi sottocutanei durante le operazioni chirurgiche, mentre lo spray nebulizzato raffredda in modo efficace la fresa durante il taglio.



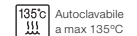
- Corpo in titanio con trattamento DURAGRIP resistente ai graffi
- Testina 45° • Fibre ottiche Cellular Glass
- Cuscinetti in ceramica • Sistema Clean Head
- Meccanismo Push
- Spray quadruplo (con funzione Doppio Spray)
- Microfiltro • Sistema antisurriscaldamento
- Per frese FG (ø1.6) • Max velocità: 168.000 min<sup>-1</sup>

Con luce MODELLO CODICE

Moltiplicatore 1:4.2 ● Z45L C1064



Disinfezione termica



Autoclavabile a max 135°C



# Ti-Max nano

## Special



### Bilanciamento perfetto in formato mini

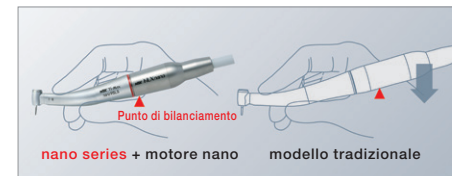
I manipoli della Serie nano sono stati progettati per essere il naturale prolungamento della mano del clinico, assicurando così trattamenti più accurati. Anche durante interventi implantologici, che richiedono movimenti precisi e delicati, la serie nano risponde pienamente alle esigenze dell'operatore. NSK ha superato anche questa sfida: manipoli dal formato ridotto capaci di garantire elevate prestazioni.

### Bilanciamento perfetto

La serie nano garantisce le stesse prestazioni della manipoliera tradizionale NSK, ma in dimensioni ridotte. Infatti, rispetto ai manipoli convenzionali sono più leggeri e più corti del 10%.

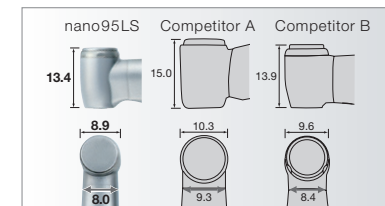
In combinazione con i micromotori della serie nano NLX garantiscono un ottimo bilanciamento, simile a quello delle turbine ad aria.

Il centro di gravità si sposta in una posizione ottimale, riducendo in maniera determinante l'affaticamento della mano durante gli interventi e migliorando la destrezza di presa.



### Testina sottile e snella

nano95LS presenta una testina più piccola e più snella.



### Durata eccezionale

Gli ingranaggi del contrangolo nano95LS sono stati progettati utilizzando un software di simulazione, High Spec 3D, che garantisce risultati eccezionali in termini di durata e di riduzione della rumorosità. Inoltre, lo speciale rivestimento DLC (diamond like carbon) degli ingranaggi, ne ottimizza ancora di più la durata nel tempo.

Gli strumenti della serie nano sono compatibili con le gamme di motori NSK (NLX nano, NLX plus, M40LED, NBX, NBX N, X205L, M205LG e SGL70M) e altri motori con inserti inferiori a 23 mm.

# Ti-Max nano Special

- Corpo in titanio con trattamento DURAGRIP resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push (escluso nano65LS)
- Microfiltro



- Spray quadruplo
- Per frese FG (ø1.6)
- Cuscinetti in ceramica
- Sistema antisurriscaldamento
- Max velocità: 200,000 min<sup>-1</sup>



|                           | Con luce | MODELLO  | CODICE |
|---------------------------|----------|----------|--------|
| <b>Moltiplicatore 1:5</b> | ●        | nano95LS | C1099  |



- Spray singolo
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO  | CODICE |
|---------------------|----------|----------|--------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | nano25LS | C1100  |

- Spray singolo
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO  | CODICE |
|---------------------|----------|----------|--------|
| <b>Rapporto 4:1</b> | ●        | nano15LS | C1101  |

## Manipolo diritto

- Spray singolo
- Per frese HP / CA (ø2.35)\*
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>
- \*Utilizzare lo stopper della fresa fornito



|                     | Con luce | MODELLO  | CODICE |
|---------------------|----------|----------|--------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | nano65LS | H1048  |



# Ti-Max X

Advanced



- Corpo in titanio con trattamento DURAGRIP resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push (Escluso X65L / X65)
- Microfiltro (Escluso X65L / X65)



- Spray quadruplo
- Per frese FG (ø1.6)
- Cuscinetti in ceramica
- Sistema antisurriscaldamento
- Max velocità: 200,000 min<sup>-1</sup>



|                           | Con luce | MODELLO     | CODICE      |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|
| <b>Moltiplicatore 1:5</b> | ●        | <b>X95L</b> | <b>C600</b> |
|                           | —        | <b>X95</b>  | <b>C610</b> |



- Spray singolo
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO     | CODICE      |
|---------------------|----------|-------------|-------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>X25L</b> | <b>C601</b> |
|                     | —        | <b>X25</b>  | <b>C611</b> |

- Spray singolo
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO     | CODICE      |
|---------------------|----------|-------------|-------------|
| <b>Rapporto 4:1</b> | ●        | <b>X15L</b> | <b>C602</b> |
|                     | —        | <b>X15</b>  | <b>C612</b> |

## Manipolo diritto

- Spray singolo
  - Per frese HP (ø2.35)
  - Per frese CA (ø2.35)\*
  - Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>
- \*Utilizzare lo stopper della fresa fornito



|                     | Con luce | MODELLO     | CODICE      |
|---------------------|----------|-------------|-------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>X65L</b> | <b>H273</b> |
|                     | —        | <b>X65</b>  | <b>H274</b> |



- Corpo in titanio con trattamento DURACOAT resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Microfiltro (Escluso X57L / X57 / X95EX)
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push

Manipoli per profilassi



Con meccanismo serraggio punta

- Per coppette a vite e spazzole
- Rotazione 360°
- Senza spray
- Max velocità: 2,500 min<sup>-1</sup>



|                       | Con luce | MODELLO     | CODICE      |
|-----------------------|----------|-------------|-------------|
| <b>Riduttore 16:1</b> | ●        | <b>X57L</b> | <b>C609</b> |
|                       | —        | <b>X57</b>  | <b>C619</b> |



Speciale sigillo anti polvere

- Spray singolo
- Per punte EVA / Profin
- Azione verticale alternata 1.4mm
- Inserti non inclusi
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>



|                      | Con luce | MODELLO     | CODICE      |
|----------------------|----------|-------------|-------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | ●        | <b>X55L</b> | <b>C608</b> |
|                      | —        | <b>X55</b>  | <b>C618</b> |

Manipoli per endodonzia



- Spray singolo
- Per strumenti meccanici e manuali
- Torsione 60°
- Meccanismo Push
- Max velocità: 4,000 min<sup>-1</sup>
- Meccanismo Push
- Mantenere la velocità di rotazione indicata dal produttore degli strumenti. (X35L/X35)



|                       | Con luce | MODELLO        | CODICE      |
|-----------------------|----------|----------------|-------------|
| <b>Riduttore 10:1</b> | ●        | <b>X35L</b>    | <b>C620</b> |
|                       | —        | <b>X35</b>     | <b>C624</b> |
| MODELLO               |          | CODICE         |             |
| <b>QF Adattatore</b>  |          | <b>C877701</b> |             |

Spray esterno



- Cuscinetti in ceramica
- Spray quadruplo
- Per frese FG (ø1.6)
- Max velocità: 200,000 min<sup>-1</sup>

|                           | Con luce | MODELLO      | CODICE       |
|---------------------------|----------|--------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:5</b> | —        | <b>X95EX</b> | <b>C1072</b> |

# S-Max M

Advanced



## Lo standard del futuro

I contrangoli della nuova Serie S-Max M sono stati progettati attorno a due valori fondamentali: durabilità e usabilità.

Il design del corpo interno e del meccanismo del mandrino, completamente rinnovato, rende il manipolo ancora più resistente alla sterilizzazione ripetuta in autoclave e alla termo-disinfezione.

La forma snella ed ergonomica migliora ulteriormente l'esperienza del lavoro, in termini di comfort e sensibilità.

- Corpo in acciaio inox
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push (escluso M65)



- Spray quadruplo
- Per frese FG (ø1.6)
- Cuscinetti in ceramica
- Sistema antisurriscaldamento
- Max velocità: 200,000 min<sup>-1</sup>



|                           | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:5</b> | ●        | <b>M95L</b> | <b>C1023</b> |
|                           | —        | <b>M95</b>  | <b>C1026</b> |



- Spray singolo
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>M25L</b> | <b>C1024</b> |
|                     | —        | <b>M25</b>  | <b>C1027</b> |

- Spray singolo
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>



|                      | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|----------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | ●        | <b>M15L</b> | <b>C1025</b> |
|                      | —        | <b>M15</b>  | <b>C1028</b> |

## Manipolo diritto

- Spray singolo
- Per frese HP (ø2.35)
- Per frese CA (ø2.35)\*
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>

\*Mantenere la velocità di rotazione indicata dal produttore degli strumenti.



|                     | Con luce | MODELLO    | CODICE       |
|---------------------|----------|------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | —        | <b>M65</b> | <b>H1008</b> |



Disinfezione termica



Autoclavabile a max 135°C



# FX series

Basic



## Manipoli integrati: ergonomia, funzionalità, affidabilità

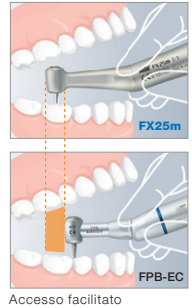
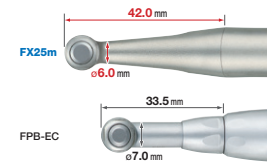
Dopo 35 anni di successo a livello globale dei manipoli serie EX, NSK ha deciso di riprogettare questa famiglia di strumenti, rinnovandone il design e i meccanismi interni. L'affidabilità, la durata ed il prezzo competitivo restano invariati lasciando nuovo spazio alla modernità.

## Corpo in Acciaio Inossidabile

L'Acciaio Inossidabile, leggero e resistente, unitamente alla forma bilanciata dei manipoli, garantisce una straordinaria sensazione tattile.

## Miglior visibilità e perfetto bilanciamento

Il corpo snello con testina sottile assicura la massima visibilità dell'area di intervento, anche nelle zone di difficile accesso. Il design leggero e sottile offre un perfetto bilanciamento, specialmente se utilizzato insieme al motore ad aria FX Mini.



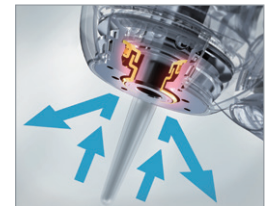
## Facile sostituzione della cartuccia

Utilizzando gli strumenti accessori forniti è possibile sostituire con estrema facilità la cartuccia. Questo intervento favorisce un notevole risparmio di tempo e di costi (modello FX25m).



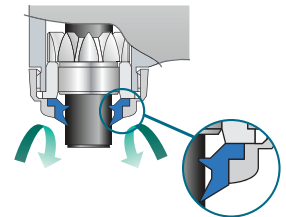
## Sistema Clean Head

Questo sistema, brevettato NSK, impedisce automaticamente l'entrata di fluidi orali o altre sostanze all'interno della testina, prolungando così la durata dei cuscinetti. (Modello FX25m / FX15m / FX65m)



## Sistema di difesa FX57m

La testina del manipolo FX57m incorpora lo speciale meccanismo antipolvere, conosciuto come Sistema di difesa, che previene l'entrata di residui delle paste di pulizia. Inoltre, il rivestimento DLC del rotore previene la rottura da abrasione della superficie causata dalle paste di pulizia. Queste caratteristiche prolungano la durata di vita del manipolo.



# FX series Basic

## Manipolo per applicazioni generiche



- Per frese CA (ø2,35)
- Meccanismo Push
- Corpo in acciaio inossidabile
- Sistema Clean Head
- Cuscinetti a sfera
- Spray esterno
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>

|                     | MODELLO      | CODICE          |
|---------------------|--------------|-----------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>FX25m</b> | <b>C1052001</b> |



- Per frese CA (ø2,35)
- A levetta
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>

|                     | MODELLO     | CODICE       |
|---------------------|-------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>FX22</b> | <b>C1129</b> |



- Per frese CA (ø2,35)
- Meccanismo Push
- Corpo in acciaio inossidabile
- Sistema Clean Head
- Cuscinetti a sfera
- Spray esterno
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>

|                      | MODELLO      | CODICE          |
|----------------------|--------------|-----------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | <b>FX15m</b> | <b>C1053001</b> |

## Manipolo per endodonzia



- Testina Miniature
- Per strumenti meccanici
- Corpo in acciaio inossidabile
- rotazione 360°
- Meccanismo Push
- Max velocità: 1,250 min<sup>-1</sup>

|                       | MODELLO      | CODICE          |
|-----------------------|--------------|-----------------|
| <b>Riduttore 16:1</b> | <b>FX75m</b> | <b>C1055001</b> |

## Manipolo per prolassi



- Per coppette a vite e spazzole
- Corpo in acciaio inossidabile
- Rotazione 360°
- Senza spray
- Sistema di difesa
- Velocità massima: 5,000 min<sup>-1</sup>



|                      | MODELLO      | CODICE          |
|----------------------|--------------|-----------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | <b>FX57m</b> | <b>C1054001</b> |

## Manipolo dritto



- Per frese HP (ø2,35)
- Corpo in acciaio inossidabile
- Sistema Clean Head
- Spray esterno
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>

|                     | MODELLO      | CODICE          |
|---------------------|--------------|-----------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>FX65m</b> | <b>H1014001</b> |



# EX series Basic

## Testine per applicazioni generiche



| MODELLO      | CODICE      |
|--------------|-------------|
| <b>FPB-Y</b> | <b>C875</b> |

- Per frese CA (ø2.35) • Sistema Clean Head
- Meccanismo Push • Cuscinetti a sfera
- Spray esterno • Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>NAC-Y</b> | <b>C032002</b> |

- Per frese CA (ø2.35) • A levetta
- Spray esterno
- Max velocità: 30,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO     | CODICE      |
|-------------|-------------|
| <b>BB-Y</b> | <b>C037</b> |

- Per frese CA (ø2.35) • A levetta
- Cuscinetti a sfera • Spray esterno
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO       | CODICE      |
|---------------|-------------|
| <b>NBBW-Y</b> | <b>C211</b> |

- Per frese CA (ø2.35) • A levetta
- Cuscinetti a sfera • Clip per irrigazione
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO     | CODICE      |
|-------------|-------------|
| <b>NM-Y</b> | <b>C247</b> |

- Testina Miniature • A levetta
- Per frese CA (ø2.35)
- Max velocità: 30,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO      | CODICE      |
|--------------|-------------|
| <b>FFB-Y</b> | <b>C884</b> |

- Per frese FG (ø1.6) • Sistema Clean Head
- Meccanismo Push • Spray esterno
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO       | CODICE      |
|---------------|-------------|
| <b>NRS2-Y</b> | <b>C549</b> |

- Riduttore 10:1 • Per frese CA (ø2.35)
- Sistema Clean Head • Meccanismo Push
- Max velocità: 3,000 min<sup>-1</sup>

## Testine per profilassi



| MODELLO         | CODICE      |
|-----------------|-------------|
| <b>AR-Y (S)</b> | <b>C187</b> |

- Per coppette a vite e spazzole
- Velocità massima: 5,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO         | CODICE      |
|-----------------|-------------|
| <b>AR-Y (K)</b> | <b>C188</b> |

- Per coppette snap-on
- Velocità massima: 5,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO      | CODICE      |
|--------------|-------------|
| <b>EVA-Y</b> | <b>C235</b> |

- Per punte Eva
- Azione verticale alternata 1.4mm
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>

## Testine per edodonzia



| MODELLO     | CODICE      |
|-------------|-------------|
| <b>MP-Y</b> | <b>C547</b> |

- Testina Miniature • Meccanismo Push
- Max velocità: 20,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO      | CODICE      |
|--------------|-------------|
| <b>MPA-Y</b> | <b>C548</b> |

- Connessione per rilevatore apicale(manico lungo)
- Testina Miniature • Meccanismo Push
- Max velocità: 20,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO       | CODICE      |
|---------------|-------------|
| <b>MPAS-Y</b> | <b>C882</b> |

- Connessione per rilevatore apicale(manico corto)
- Testina Miniature • Meccanismo Push
- Max velocità: 20,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO      | CODICE      |
|--------------|-------------|
| <b>TEQ-Y</b> | <b>C849</b> |

- Torsione 80° • Per strumenti meccanici (ø2.35)
- Meccanismo Push
- Max velocità: 4,000 min<sup>-1</sup>



| MODELLO      | CODICE      |
|--------------|-------------|
| <b>TEP-Y</b> | <b>C837</b> |

- Torsione 60° • Per strumenti manuali
- Meccanismo Push • Spray esterno
- Max velocità: 4,000 min<sup>-1</sup>

## Corpi



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>EC-30</b> | <b>C100008</b> |

- Rapporto 1:1



| MODELLO    | CODICE      |
|------------|-------------|
| <b>ER4</b> | <b>C634</b> |

- Riduttore 4:1



| MODELLO     | CODICE      |
|-------------|-------------|
| <b>ER10</b> | <b>C635</b> |

- Riduttore 10:1



| MODELLO     | CODICE      |
|-------------|-------------|
| <b>ER16</b> | <b>C636</b> |

- Riduttore 16:1

• Corpi e testine sono venduti separatamente.  
È possibile combinare corpi e testine in base alle proprie esigenze.



# EX series Basic



- Per frese CA (ø2,35)
- A levetta
- Spray esterno
- Max velocità: 30,000 min<sup>-1</sup>

|                     | MODELLO       | CODICE         |
|---------------------|---------------|----------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>NAC-EC</b> | <b>Y110148</b> |



- Per NAC (Opzionale)

|                | MODELLO        | CODICE |
|----------------|----------------|--------|
| <b>Boccola</b> | <b>C032701</b> |        |

## Manipolo diritto



- Per frese HP (ø2,35)
- Sistema Clean Head
- Spray esterno
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>

|                     | MODELLO      | CODICE         |
|---------------------|--------------|----------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>EX-6B</b> | <b>H260001</b> |



- Per frese HP (ø2,35)
- Sistema Clean Head
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>

|                     | MODELLO      | CODICE         |
|---------------------|--------------|----------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>EX-6D</b> | <b>H267001</b> |



- Per frese HP (ø2,35)
- Sistema Clean Head
- Spray esterno
- Max velocità: 10,000 min<sup>-1</sup>

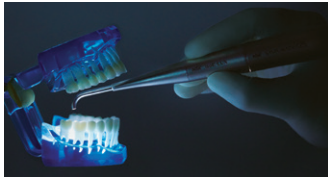
|                      | MODELLO      | CODICE      |
|----------------------|--------------|-------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | <b>EX-5B</b> | <b>H262</b> |



- Per EX-6B, EX-5B (Opzionale)

|                | MODELLO        | CODICE |
|----------------|----------------|--------|
| <b>Boccola</b> | <b>H019711</b> |        |

# isoE-LUX Sonda



- Collegamento motore ottico di tipo E
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Corpo in acciaio inossidabile

| Con luce | MODELLO         | CODICE       |
|----------|-----------------|--------------|
| ●        | <b>isoE-LUX</b> | <b>Z1265</b> |





MICROMOTORI

# NLX nano

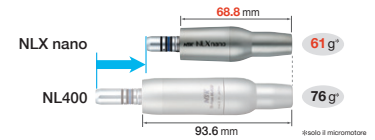


## Una nuova generazione di micromotori dal perfetto bilanciamento

NLX nano è stato progettato per minimizzare il peso e la dimensione dei micromotori, migliorando il bilanciamento e riducendo l'affaticamento della mano durante procedure prolungate. Pur essendo di piccole dimensioni e dal peso ridotto, NLX nano offre un livello di potenza simile a quello dei micromotori tradizionali, con un ampio spettro di azione. Il sistema di controllo vettoriale 180° assicura un controllo delicato e regolare ad ogni velocità. Il sistema di illuminazione LED offre una luminosità pari a 32,000 LUX\*, che determina una luce di elevata qualità, molto simile a quella naturale, garantendo così una miglior visibilità, senza affaticare la vista. Provatela la qualità del micromotore NLX nano.

## 25% più corto e 20% più leggero

Il micromotore NLX nano è stato progettato più leggero del 20% e più corto del 25% rispetto ai micromotori tradizionali NSK. Nonostante le dimensioni e il peso ridotti, NLX nano garantisce le stesse prestazioni e la stessa potenza dei micromotori tradizionali NSK.



## Bilanciamento perfetto

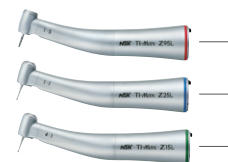
Il bilanciamento perfetto del motore e dello strumento riduce in maniera determinante il peso e le dimensioni di NLX nano. La lunghezza totale dello strumento e del micromotore NLX nano è simile a quella delle turbine dotate di attacco, permettendo così all'operatore di usare i contrangoli con micromotore NLX nano come se fossero una turbina.



## Molteplici applicazioni cliniche

NLX nano consente di scegliere tra un'ampia gamma di velocità ed è compatibile con tutti i contrangoli con luce e senza luce. L'ampia gamma di velocità compresa tra 100 – 200,000 min<sup>-1</sup> lo rende adatto ad ogni applicazione clinica.

|           | 100 | 1,000                       | 2,000                          | 2,500 | 10,000 | 40,000                           | 200,000 |
|-----------|-----|-----------------------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------------|---------|
| Z10L 16:1 |     | 100-2,500 min <sup>-1</sup> |                                |       |        |                                  |         |
| Z25L 1:1  |     |                             | 2,000-40,000 min <sup>-1</sup> |       |        |                                  |         |
| Z95L 1:5  |     |                             |                                |       |        | 10,000-200,000 min <sup>-1</sup> |         |



Manipoli



NLX nano

- Sistema: Sistema di controllo vettoriale 180°
- Tipo motore: Micromotore ad induzione DC senza sensori
- Velocità motore: 2,000 – 40,000 rpm (NLX nano U)  
: 1,000 – 40,000 rpm (NLX BF)
- Torque: Max 3.4 Ncm
- Peso: 61 g (solo micromotore)
- Luce: LED



# NLX nano

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 2,000 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Torque: 3.4 Ncm



### Contenuto

- Unità di controllo NLX nano U
- Motore NLX nano
- Cordone NLX CD • Adattatore AC NLAC

### Specifiche tecniche (Unità di controllo)

- Alimentazione: AC 28V 50/60 Hz
- Dimensioni: L127 x P149 x H54 (mm)
- Peso: 517 g

| Con luce | MODELLO              | CODICE          |
|----------|----------------------|-----------------|
| ●        | <b>NLX nano S230</b> | <b>Y1001362</b> |

## Singoli componenti per sistema integrato



- Micromotore NLX nano (cordone non incluso)
- Corpo in titanio
- Autoclavabile a max 135°C
- Spray interno
- A INDUZIONE



| Con luce | MODELLO         | CODICE          |
|----------|-----------------|-----------------|
| ●        | <b>NLX nano</b> | <b>E1044051</b> |

- Cordone micromotore NLX nano per sistema portatile (2,2 m)



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>NLX CD</b> | <b>E1044061</b> |

- Adattatore AC per micromotore NLX nano
- Solo per sistema portatile NLX nano



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>NLAC</b> | <b>Y141135</b> |

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 1,000 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Torque: 3.4 Ncm



## Singoli componenti per sistema integrato



- Micromotore NLX nano (cordone non incluso)
- Corpo in titanio • Autoclavabile a max 135°C
- Spray interno • A INDUZIONE



| Con luce | MODELLO         | CODICE          |
|----------|-----------------|-----------------|
| ●        | <b>NLX nano</b> | <b>E1044051</b> |

- Cordone micromotore NLX nano per sistema integrato (2,2 m)



| MODELLO         | CODICE          |
|-----------------|-----------------|
| <b>nano CDB</b> | <b>E1044066</b> |

- Modulo di alimentazione ad aria con funzione luce per sistema integrato
- Dimensioni: L115 x P68.5 x H40 (mm)



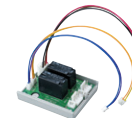
| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>NLX BF</b> | <b>Y1002122</b> |

- Convertitore 24Vac – 32Vdc per sistema integrato
- Dimensioni: L 60.2 x P 81.4 x H 45.2 (mm)



| MODELLO          | CODICE          |
|------------------|-----------------|
| <b>NLS-A ADP</b> | <b>U1020050</b> |

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni: L68.5 x P56.5 x H38.5 (mm)



| MODELLO          | CODICE          |
|------------------|-----------------|
| <b>NLS-A SEL</b> | <b>Y1002125</b> |

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni: L95 x P138 x H31 (mm)



| MODELLO                           | CODICE          |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Multi Pad</b>                  | <b>Y1001845</b> |
| <b>Multi Pad AX (Auto Select)</b> | <b>Y1001846</b> |

# NLX plus

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 100 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Torque: 4.0 Ncm, con funzione Endo
- Spray interno
- A INDUZIONE

### Caratteristiche

- 3 modalità di Torque control e auto-reverse on, auto-stop e auto-reverse off
- Corpo in titanio autoclavabile
- Illuminazione LED
- Versione built-in installabile sulla maggior parte dei riuniti che utilizzano le unità originali NLX BF



## Singoli componenti del sistema integrato



135°C

- Micromotore NLX plus (cordone non incluso) • Corpo in titanio
- Autoclavabile a max 135°C • Spray interno
- A INDUZIONE



| Con luce | MODELLO         | CODICE          |
|----------|-----------------|-----------------|
| ●        | <b>NLX plus</b> | <b>E1040051</b> |

- Cordone micromotore NLX plus per sistema integrato (2.2 m)



| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>plus CD</b> | <b>E1040062</b> |

- Modulo di alimentazione con funzione di luce ad aria per sistema integrato
- Dimensioni: L115xP68.5xH40 (mm)



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>NLX BF</b> | <b>Y1002122</b> |

- Convertitore 24Vac – 32Vdc per sistema integrato
- Dimensioni: L 60.2 x P 81.4 x H 45.2 (mm)



| MODELLO          | CODICE          |
|------------------|-----------------|
| <b>NLS-A ADP</b> | <b>U1020050</b> |

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni: L68.5 x P56.5 x H38.5 (mm)



| MODELLO          | CODICE          |
|------------------|-----------------|
| <b>NLS-A SEL</b> | <b>Y1002125</b> |

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni: L95xP138xH31 (mm)



| MODELLO                           | CODICE          |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Multi Pad</b>                  | <b>Y1001845</b> |
| <b>Multi Pad AX (Auto Select)</b> | <b>Y1001846</b> |

# NBX

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 60 – 40,000 min<sup>-1</sup>
- Spray interno
- A CARBONCINI



## Singoli componenti del sistema integrato



- Micromotore (cordone non incluso) • Corpo in titanio
- Spray interno • A CARBONCINI



| Con luce | MODELLO    | CODICE          |
|----------|------------|-----------------|
| ●        | <b>NBX</b> | <b>E1059051</b> |

- Cordone micromotore NBX per sistema integrato



| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>NBX CDB</b> | <b>E1059061</b> |

- Modulo di alimentazione per sistema integrato
- Dimensioni: L86xP57xH33 (mm)



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>IMD BS</b> | <b>Y1002847</b> |

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni: L68.5xP56.5xH38.5 (mm)



| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>IMD SEL</b> | <b>Y1002848</b> |

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni: L95xP138xH31 (mm)



| MODELLO                           | CODICE          |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Multi Pad</b>                  | <b>Y1001845</b> |
| <b>Multi Pad AX (Auto Select)</b> | <b>Y1001846</b> |



# NBX

## Micromotore elettrico ultracompatto LED

Ultracompatto e leggero frutto della moderna tecnologia NSK

### Caratteristiche



- Funzionamento silenzioso fino a 40,000 min<sup>-1</sup>
- Minimo surriscaldamento
- LED incorporato nel micromotore (solo modello NBX con luce)
- Corpo esterno in titanio



- Max 40,000 min<sup>-1</sup>
- Solo micromotore (cordone non incluso)
- Corpo esterno in titanio ultra compatto e leggero
- Spray interno
- a carboncini

| Con luce | MODELLO      | CODICE          |
|----------|--------------|-----------------|
| ●        | <b>NBX</b>   | <b>E1059051</b> |
| —        | <b>NBX N</b> | <b>E1074051</b> |

### Cordone motore



| Con luce | MODELLO          | CODICE          |
|----------|------------------|-----------------|
| ●        | <b>NBX CDB</b>   | <b>E1059061</b> |
| —        | <b>NBX N CDB</b> | <b>E1074061</b> |

- Corrente continua • Solo cordone

# M40 XS

## Connessione diretta ai cordoni Bien-Air® 4VLM e 4VR 400

### Caratteristiche



- Funzionamento silenzioso da 60 a 40,000 min<sup>-1</sup>
- Minimo surriscaldamento
- Compatto e leggero
- LED incorporato nel micromotore (solo modello M40 XS con luce)
- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi

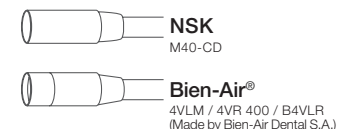


- Più corto e leggero per un bilanciamento perfetto
- Illuminazione LED
- Forma ergonomica
- Spray interno
- a carboncini

| Con luce | MODELLO        | CODICE          |
|----------|----------------|-----------------|
| ●        | <b>M40 XS</b>  | <b>E1135051</b> |
| —        | <b>M40N XS</b> | <b>E1136051</b> |

### Connessione diretta ai cordoni

- Bien-Air® 4VLM • Bien-Air® 4VR 400 • Bien-Air® B4VLR



Bien-Air® è un marchio registrato da Bien-Air Dental S.A.

### Cordone motore



| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>M40-CD</b> | <b>S900100</b> |

# Multi Pad

Pannello di controllo per sistema integrato

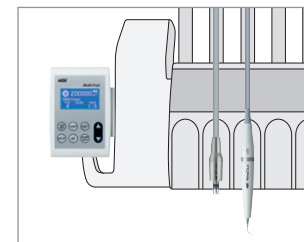


## Integrato nelle apparecchiature esistenti con l'ultima tecnologia disponibile

Multi Pad permette il controllo dei micromotori elettrici NLX nano e NLX plus NSK e dello scaler ultrasonico Varios 170 in un unico sistema. Utilizzato con Multi Pad, il micromotore NLX nano raggiunge una velocità compresa tra 1,000 – 40,000 rpm e fornisce un elevato Torque pari a 3.4 Ncm, mentre con il micromotore NLX plus offre tre modalità di facile utilizzo: Auto-reverse on, Auto-stop e Auto-reverse off. Multi Pad NSK può essere utilizzato anche per il controllo delle funzioni dell'ablatore ultrasonico Varios 170.

### Caratteristiche

- Display LCD e interfaccia user friendly per la selezione delle impostazioni
- Visualizzazione dei parametri durante il funzionamento del micromotore
- 8 programmi disponibili (solo motore)
- 5 lingue (inglese, spagnolo, italiano, francese e tedesco)



### Il sistema integrato

Il sistema integrato del micromotore elettrico NLX BF e lo scaler ad ultrasuoni multifunzione Varios 170 possono essere controllati dal sistema integrato.



- Unità Multi Pad
- Supporto per montaggio
- Viti

### Set completo Multi Pad

| MODELLO                           | CODICE          |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Multi Pad</b>                  | <b>Y1001845</b> |
| <b>Multi Pad AX (Auto Select)</b> | <b>Y1001846</b> |

### Caratteristiche

- Tensione d'ingresso: DC +12 V
- Corrente d'ingresso: 100 mA
- Potenza massima in uscita: 1.2 W
- Dimensioni: W 95 x D 138 x H 31 mm

# Air Motor



## Ti-Max X205L

Più corto e più sottile -  
comfort ergonomico ed equilibrio migliorato



### Vantaggi

- Motore ad aria più corto e leggero per un perfetto bilanciamento
- Rotazione di 360° con illuminazione LED (32,000 LUX)

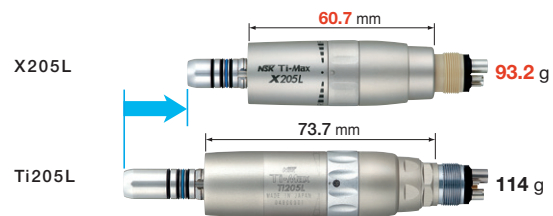


- Rotore Swivel 360° con illuminazione LED
- 32,000 LUX
- Corpo in titanio con trattamento DURACOAT resistente ai graffi
- Valvola di non-ritorno
- Velocità massima 23,000 min min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



| Con luce | MODELLO      | CODICE       |
|----------|--------------|--------------|
| ●        | <b>X205L</b> | <b>M1013</b> |

Peso e misura ridotti per un equilibrio ineguagliabile





# DynaLED M205LG

illuminazione LED istantanea  
Tecnologia NSK all'avanguardia



**Vantaggi**

- Illuminazione LED istantanea tramite collegamento del motore DynaLED al cordone senza luce di un manipolo
- Illuminazione LED, simile a quella naturale, pari a 25,000 LUX



- Motore LED con micro generatore di potenza
- 25,000 LUX • Valvola di non-ritorno
- Midw est 4 vie
- Max 22,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



- Motore LED con micro generatore di potenza
- 25,000 LUX • Valvola di non-ritorno
- Borde n 2 vie
- Max 25,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



| Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|----------|------------------|--------------|
| ●        | <b>M205LG M4</b> | <b>M1018</b> |

| Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|----------|------------------|--------------|
| ●        | <b>M205LG B2</b> | <b>M1019</b> |

# S-Max M205



- Corpo in acciaio inossidabile
- Valvola di non-ritorno • Midw est 4 vie
- Velocità massima 22,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



| Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|----------|-------------|--------------|
| —        | <b>M205</b> | <b>M1007</b> |

# FX205m



- Corpo in acciaio inossidabile
- Midw est 4 vie
- Max 25,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray esterno



- Corpo in acciaio inossidabile • Borden 2 vie
- Max 25,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray esterno



| Con luce | MODELLO          | CODICE          |
|----------|------------------|-----------------|
| —        | <b>FX205m M4</b> | <b>M1005001</b> |

| Con luce | MODELLO          | CODICE          |
|----------|------------------|-----------------|
| —        | <b>FX205m B2</b> | <b>M1006001</b> |

## Set Motori ad aria



**Contenuto**

- Motore ad aria (FX205m)
- Manipolo dritto (FX65m)
- Contrangolo (FX25m)



- Midw est 4 vie



- Borden 2 vie

| Con luce | MODELLO              | CODICE          |
|----------|----------------------|-----------------|
| —        | <b>FX205m M4 Set</b> | <b>Y1002752</b> |

| Con luce | MODELLO              | CODICE          |
|----------|----------------------|-----------------|
| —        | <b>FX205m B2 Set</b> | <b>Y1002753</b> |



IGIENE ORALE

# Varios Combi Pro



## Due sistemi di profilassi in uno

Combinazione del trattamento di scaling ad ultrasuoni e del trattamento di profilassi Air polishing per un'efficace igiene orale e controllo del biofilm.



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.

## Separazione delle polveri

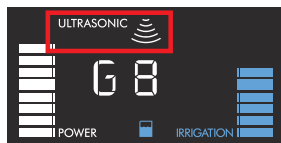
Il sistema con serbatoi, manipoli e cordini separati, indipendenti per procedure sopragengivali e sottogengivali, elimina il rischio che le polveri si mischino tra loro o penetrino all'interno dell'unità di controllo.



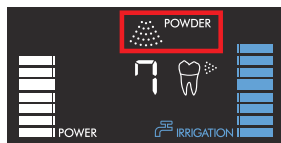
## Praticità di utilizzo ottimizzata

### 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.



<Funzionamento ultrasuoni>

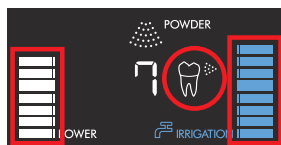


<Funzionamento polvere>

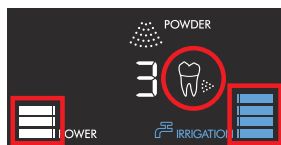
### Memorizzazione delle impostazioni precedenti

La memoria del sistema può archiviare i parametri di 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 Air polishing, le impostazioni cambiano quando si sostituisce il serbatoio.



<Applicazione sopragengivale>



<Applicazione sottogengivale>

### Funzione autopulizia

La funzione autopulizia pulisce lo strumento e le manichette dopo il trattamento a mezzo polvere o ultrasuoni. Durante il ciclo di pulizia, il display mostra il tempo rimanente per portare a completamento il processo, che dura circa 45 secondi.



### Pedale di controllo multifunzione

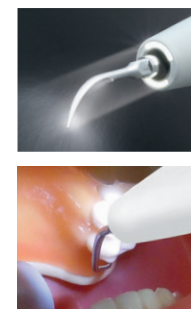
Approfondite ricerche sul movimento del piede e sulla sensibilità sensoriale hanno contribuito alla progettazione del pedale di controllo multifunzionale, per offrire all'operatore la possibilità di utilizzare l'apparecchio senza mani e senza interruzioni. Utilizzando solo il piede, l'operatore può attivare 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.



## ULTRASUONI

### 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.



### Un'ampia gamma di punte

NSK offre più di 80 punte per ottimizzare il trattamento in varie procedure cliniche.

### 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.

#### 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.

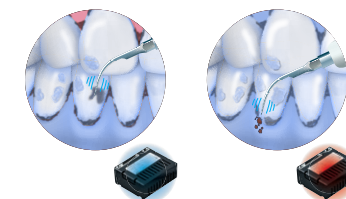
#### Funzione Auto Tuning

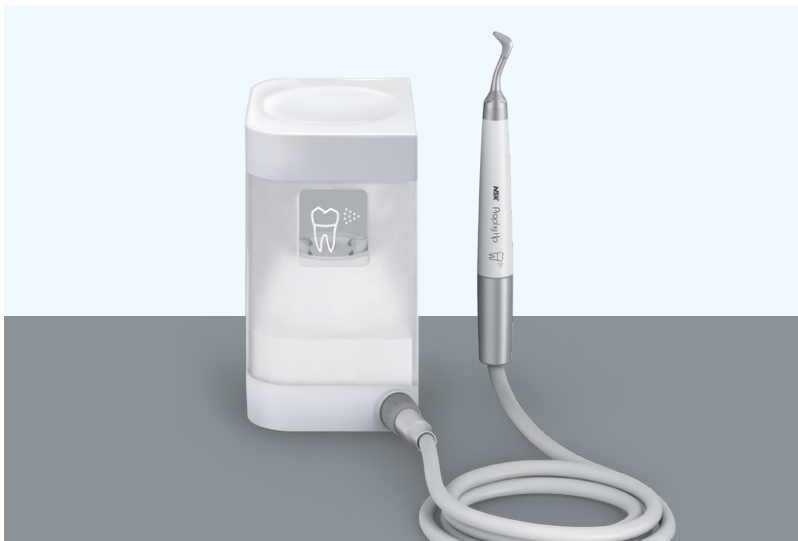
Assicura la stabilità della frequenza in uscita adattandola automaticamente al carico necessario per ogni tipo di punta.

Ciò permette l'impostazione di una potenza ottimale per trattamenti efficaci.

#### Garantisce uno scaling regolare

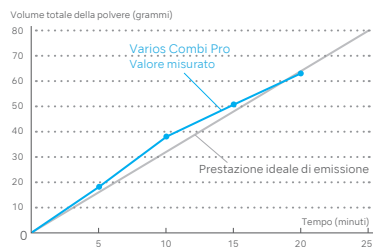
Gli ablatori a ultrasuoni convenzionali perdono potenza nel momento in cui si passa dal tartaro morbido al tartaro duro. Il carico all'estremità della punta viene rilevato automaticamente dall'azione del motore iPiezo che consente uno Scaling costante, senza perdita di potenza.





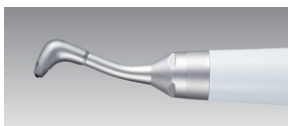
## POWDER PROPHY-SYSTEM

Tattamento con polvere per pulire le zone sopragengivali in modo rapido ed efficace



### Emissione polvere costante

L'esperienza acquisita da NSK nella fluidodinamica durante la progettazione e sviluppo delle turbine, sfrutta al meglio il getto della polvere all'interno della camera, ottimizzando l'emissione di polvere, acqua ed aria, al fine di diminuire i tempi delle sedute.



### Manipolo e puntale di facile utilizzo

Il manipolo sottile consente di accedere alla cavità orale in modo estremamente facile e pratico. Il puntale, lungo e compatto, permette di raggiungere più facilmente i molari, riducendo così il disagio del medico e del paziente grazie all'eliminazione di inutili tensioni delle labbra e delle guance e garantendo al tempo stesso una buona visuale dell'area di intervento.

### Tattamento rapido ed efficace

Utilizzo della polvere FLASH pearl di NSK. FLASH pearl di NSK è formata da sottili particelle sferiche a base di calcio in grado di rimuovere le macchie e la placca.



## POWDER PERIO-SYSTEM

Il getto spray della polvere pulisce delicatamente le zone sottogengivali



### Delicato sui tessuti molli

La separazione della polvere dall'acqua durante l'applicazione previene eventuali danni parodontali. Il getto di polvere viene erogato in tutte le direzioni per una precisa rimozione della placca sottogengivale.



### Beccuccio sicuro in plastica

Grazie alla sua flessibilità, il beccuccio può seguire il contorno del dente e penetrare nelle tasche gengivali minimizzando così il disagio del paziente. È costruito in materiale semitrasparente garantendo un'ampia visibilità. I beccucci monouso sono confezionati singolarmente e assicurano sicurezza e facilità d'utilizzo.

### Ampia gamma di applicazioni

Le applicazioni variano dalla rapida rimozione del biofilm dentale alla pulizia intorno agli impianti e nelle tasche parodontali. Togliendo il beccuccio, il medico può rimuovere la placca dalle tasche sottogengivali penetrando fino a 3 mm di profondità.

# Varios Combi Pro



## Varios Combi Pro Set base

| MODELLO                          | CODICE          |
|----------------------------------|-----------------|
| <b>Varios Combi Pro Set base</b> | <b>Y1002843</b> |

### 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 (G4, G8, G16)
- Cassetta di sterilizzazione
- Serbatoio per irrigazione (400 ml) • Pedale

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 100V-240V 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Dimensioni: L225 x P290 x H162 (mm) compreso serbatoio
- Peso unità: 2.7 kg (senza cordone)
- Volume serbatoio: 400 ml

## SISTEMA PERIO opzionale



| MODELLO                           | CODICE          |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Varios Combi Pro Perio Set</b> | <b>Y1003042</b> |

### Contenuto

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





# Varios 970

## Il design compatto ed elegante dalle prestazioni elevate

### Ampio display LED

Tutti i parametri di funzionamento sono ben visibili sul display LED e possono essere controllati tramite pulsanti di comando facilmente identificabili.



### 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 antisettiche.



### 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 autopulente

Pulizia della pompa, del manipolo e delle punte dopo l'utilizzo di soluzioni antisettiche specifiche.



### Varios 970 Set completo

| Con luce | MODELLO          | CODICE          |
|----------|------------------|-----------------|
| ●        | <b>VA970 LUX</b> | <b>Y1004161</b> |
| —        | <b>VA970</b>     | <b>Y1004160</b> |

### Contenuto

- Unità di controllo • Manipolo • Cordone • 3 punte Scaling (G4, G6, G8) • 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: L160 x P135 x H65 (mm) (compreso serbatoio)
- Peso unità: 2.1 kg (escluso attacco)
- Volume serbatoio: 400 ml (x 2)

# Varios 570

## Ablatore ultrasonico multifunzionale 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 parodontici.

### Vantaggi

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



### Varios 570 Set completo

| Con luce | MODELLO   | CODICE   |
|----------|-----------|----------|
| ●        | VA570 LUX | Y1001273 |

### Contenuto

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

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 100V-240V 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Potenza max in uscita: 11 W (modalità G)
- Dimensioni: L160 x P135 x H65 (mm)
- Peso unità: 0.43 kg

# Varios 370

## 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: "P" (Perio), "E" (Endodonzia) e "G" (Generale).



### 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 o sotto il vassoio di appoggio con specifico supporto dell'unità



### Varios 370 Set completo

| Con luce | MODELLO | CODICE   |
|----------|---------|----------|
| —        | VA370   | 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: AC 100V-240V 50/60 Hz
- Frequenza: 28-32 KHz
- Potenza max in uscita: 11 W (modalità G)
- Dimensioni: L80 x P115 x H32 (mm) (senza cordone)
- Peso unità: 0.43 kg (senza attacco)

# Varios 170

## 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.



### Cassetta di sterilizzazione

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



### Varios 170 Set completo

| Con luce | MODELLO           | CODICE          |
|----------|-------------------|-----------------|
| ●        | <b>VA170LUXS8</b> | <b>Y1004145</b> |
| —        | <b>VA170S8</b>    | <b>Y1004144</b> |

### Contenuto

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

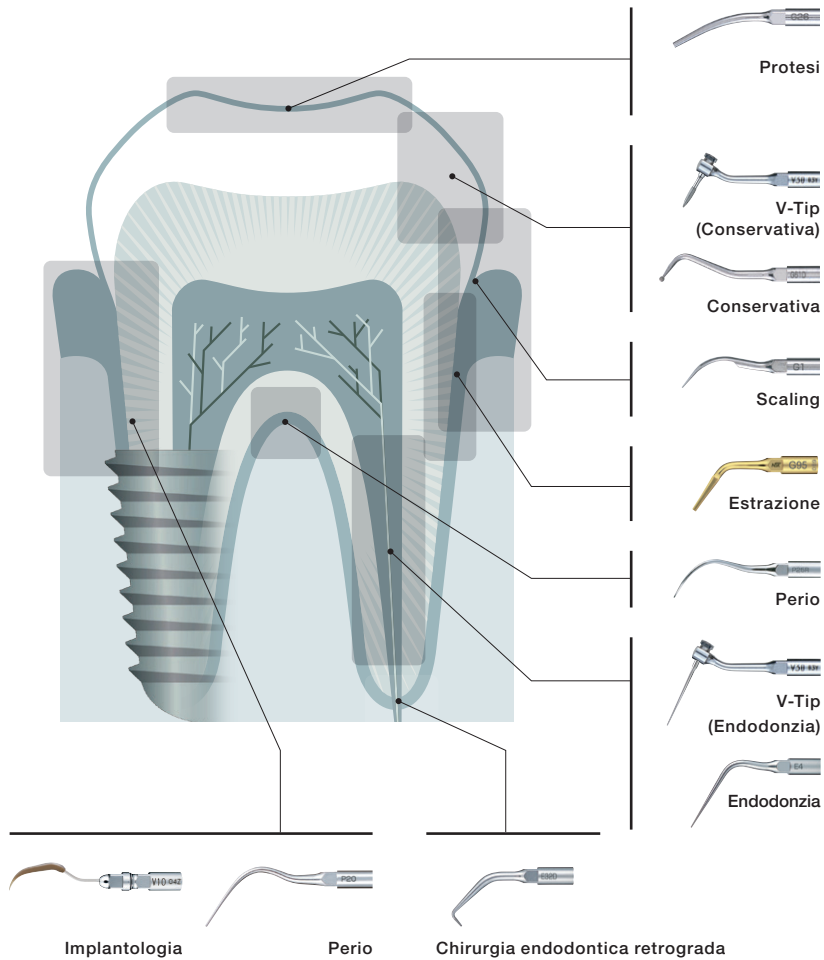
### Specifiche tecniche

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

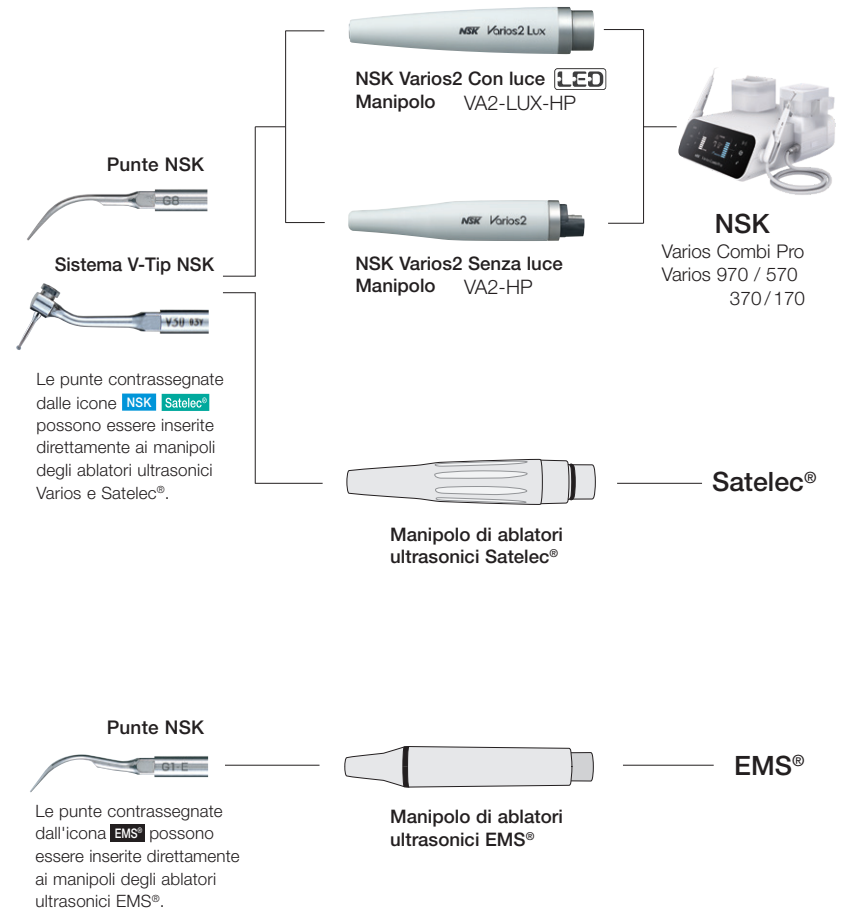


# Ultrasonic Scaler Tips

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

















Le punte Varios sono compatibili con i manipoli degli ablatori ultrasonici Varios2 e Satelec®. NSK produce inoltre alcuni inserti compatibili con gli ablatori ultrasonici EMS®. A seguito una pratica guida che illustra le diverse compatibilità.



Scaling

Sezione della punta

| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
|  <b>G1</b>    | <b>Z217101</b> |
|               | <b>Z291101</b> |
|  <b>G2</b>    | <b>Z217102</b> |
|               | <b>Z291102</b> |
|  <b>G3</b>    | <b>Z217103</b> |
|               | <b>Z291103</b> |
|  <b>G4</b>    | <b>Z217104</b> |
|               | <b>Z291104</b> |
|  <b>G5</b>    | <b>Z217105</b> |
|  <b>G6</b>    | <b>Z217106</b> |
|              | <b>Z291106</b> |
|  <b>G8</b>  | <b>Z217108</b> |
|  <b>G9</b>  | <b>Z217109</b> |
|  <b>G11</b> | <b>Z217411</b> |





Scaling

Sezione della punta

| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
|  <b>G12</b> | <b>Z217412</b> |
|  <b>G13</b> | <b>Z217413</b> |
|  <b>G16</b> | <b>Z217120</b> |

Perio (Root planing)

Sezione della punta

| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
|  <b>P1</b>    | <b>Z217404</b> |
|  <b>P1D</b>   | <b>Z217405</b> |
| • Punta diamantata   |                |
|  <b>P2D</b>  | <b>Z217402</b> |
| • Punta diamantata • Curvatura a destra  |                |
|  <b>P3D</b> | <b>Z217403</b> |
| • Punta diamantata • Curvatura a sinistra  |                |

Perio (Root planing)

Sezione della punta

| MODELLO          | CODICE         |
|------------------|----------------|
| <b>P10</b>       | <b>Z217410</b> |
| • Punta affilata |                |

| MODELLO                               | CODICE         |
|---------------------------------------|----------------|
| <b>P11R</b>                           | <b>Z217408</b> |
| • Punta affilata • Curvatura a destra |                |

| MODELLO                                 | CODICE         |
|---|----------------|
| <b>P11L</b>                             | <b>Z217409</b> |
| • Punta affilata • Curvatura a sinistra |                |

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>P20</b>   | <b>Z217420</b> |
| <b>P20-E</b> | <b>Z291420</b> |

| MODELLO              | CODICE         |
|----------------------|----------------|
| <b>P21R</b>          | <b>Z217422</b> |
| <b>P21R-E</b>        | <b>Z291422</b> |
| • Curvatura a destra |                |

| MODELLO                | CODICE         |
|------------------------|----------------|
| <b>P21L</b>            | <b>Z217421</b> |
| <b>P21L-E</b>          | <b>Z291421</b> |
| • Curvatura a sinistra |                |

Perio (Root planing)

Sezione della punta

| MODELLO              | CODICE         |
|----------------------|----------------|
| <b>P25R</b>          | <b>Z217424</b> |
| <b>P25R-E</b>        | <b>Z291424</b> |
| • Curvatura a destra |                |

| MODELLO                | CODICE         |
|------------------------|----------------|
| <b>P25L</b>            | <b>Z217425</b> |
| <b>P25L-E</b>          | <b>Z291425</b> |
| • Curvatura a sinistra |                |

| MODELLO              | CODICE         |
|----------------------|----------------|
| <b>P26R</b>          | <b>Z217426</b> |
| • Curvatura a destra |                |

| MODELLO                | CODICE         |
|------------------------|----------------|
| <b>P26L</b>            | <b>Z217427</b> |
| • Curvatura a sinistra |                |

Perio (Irrigazione e Detersione)

Sezione della punta

| MODELLO         | CODICE         |
|-----------------|----------------|
| <b>P40</b>      | <b>Z217550</b> |
| • Punta ø0.6 mm |                |

| MODELLO         | CODICE         |
|-----------------|----------------|
| <b>P41</b>      | <b>Z217555</b> |
| • Punta ø0.8 mm |                |



## Implantologia (V-Tip) Perio-Control



Supporto per V-Tip



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>V10</b> | <b>Z217041</b> |

- Include chiave di sostituzione punte E
- Punta in plastica non inclusa

Punte per la cura di protesi ed impianti, prodotte con un materiale speciale che permette di effettuare il trattamento di debridement in totale sicurezza, senza danneggiare le superfici metalliche e gli impianti.

Sezione della punta



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-P10</b> | <b>Y900184</b> |

- Conf. da 3 pz
- Supporto V10 non incluso

La punta V-P12 è la versione più lunga della punta V-P10. La sua forma favorisce l'accesso a tutte le aree della cavità orale e soddisfa molteplici applicazioni.



| MODELLO      | CODICE          |
|--------------|-----------------|
| <b>V-P12</b> | <b>Y1002167</b> |

- Conf. da 3 pz
- Supporto V10 non incluso



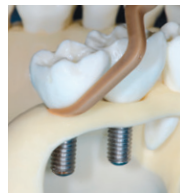
V-P10



V-P12



V-P11R



V-P26R

## Implantologia (V-Tip)

Le punte V-P11R/L hanno una doppia curvatura. Queste punte sono ultra lunghe in modo da favorire l'accesso nelle aree difficili da raggiungere ed evitare interferenze con i denti prossimali. La loro forma è stata progettata per meglio adattarsi alle diverse morfologie dei denti, risultando così estremamente versatili per molteplici applicazioni, dagli anteriori ai premolari.

Sezione della punta



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P11R</b> | <b>Y1002165</b> |

- Curvatura a destra
- Conf. da 3 pz
- Supporto V10 non incluso



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P11L</b> | <b>Y1002166</b> |

- Curvatura a sinistra
- Conf. da 3 pz
- Supporto V10 non incluso

Le punte V-P26R/L hanno un'ampia angolazione che permette di trattare le aree di difficile accesso, impossibili da raggiungere con le punte V-P11R/L o con altri strumenti tradizionali. Queste punte sono ideali per le superfici distali dei molari e per zone angolari in quanto la loro estremità si adatta perfettamente alla morfologia del dente.



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P26R</b> | <b>Y1002168</b> |

- Curvatura a destra
- Conf. da 3 pz
- Supporto V10 non incluso



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P26L</b> | <b>Y1002169</b> |

- Curvatura a sinistra
- Conf. da 3 pz
- Supporto V10 non incluso

Endodonzia

Sezione della punta



| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
| <b>E4</b>  | <b>Z217428</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per rimozione di frammenti</li> </ul>                                       |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E4D</b>   | <b>Z217528</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamantata</li> <li>• Per ampliamento del canale radicolare</li> </ul>      |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E5</b>  | <b>Z217305</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigazione non necessaria</li> <li>• Per condensazione laterale</li> </ul> |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E6</b>  | <b>Z217306</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigazione non necessaria</li> <li>• Per condensazione laterale</li> </ul> |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E7</b>  | <b>Z217307</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigazione non necessaria</li> <li>• Per rimozione di frammenti</li> </ul> |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E7D</b>   | <b>Z217317</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamantata</li> <li>• Per ampliamento del canale radicolare</li> </ul>      |                |

Endodonzia

Sezione della punta



| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
| <b>E8</b>  | <b>Z217308</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigazione non necessaria</li> <li>• Per rimozione di frammenti</li> </ul>                           |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E8D</b>   | <b>Z217318</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamantata</li> <li>• Per ampliamento del canale radicolare</li> </ul>                                |                |
| MODELLO  | CODICE         |
| <b>E15D</b>  | <b>Z217319</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diamantata</li> <li>• Per localizzare i canali radicolari e la rimozione di calcificazioni</li> </ul> |                |

\* L'immagine della sezione della punta è relativa alla sezione calcolata ad 1 mm dalla fine. La sezione illustrata è 3 volte più grande rispetto alle dimensioni reali.



Disinfezione termica



Autoclavabile a max 135°C

\* Per le punte E5, E6, E7, E7D, E8 e E8D utilizzare la specifica chiave di sostituzione punte inclusa.



Disinfezione termica



Autoclavabile a max 135°C

## Endodonzia

Supporto con angolazione 120° per lime U



\* Lima opzionale.

Supporto con angolazione 95° per lime U



\* Lima opzionale.



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>E11</b> | <b>Z217031</b> |

- Per lime U (o 0.8 mm)
- Per detersione canale radicolare
- Per anteriori • Il file è facoltativo

| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>E12</b> | <b>Z217032</b> |

- Per lime U files (o 0.8 mm)
- Per detersione canale radicolare
- Per posteriori
- Il file è facoltativo

| MODELLO                            | CODICE |
|------------------------------------|--------|
| <b>Lima U 33 mm / # 15 Y900062</b> |        |

- ISO15 • Conf. da 6 pz

| MODELLO                            | CODICE |
|------------------------------------|--------|
| <b>Lima U 33 mm / # 20 Y900063</b> |        |

- ISO20 • Conf. da 6 pz

| MODELLO                            | CODICE |
|------------------------------------|--------|
| <b>Lima U 33 mm / # 25 Y900064</b> |        |

- ISO25 • Conf. da 6 pz

| MODELLO                            | CODICE |
|------------------------------------|--------|
| <b>Lima U 33 mm / # 30 Y900065</b> |        |

- ISO30 • Conf. da 6 pz

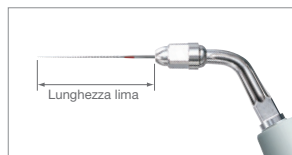
| MODELLO                            | CODICE |
|------------------------------------|--------|
| <b>Lima U 33 mm / # 35 Y900066</b> |        |

- ISO35 • Conf. da 6 pz

Ogni confezione di punta E11, E12 e V30 include 1 chiave di sostituzione punta E. Questa chiave non è inclusa nelle confezioni delle altre punte, quindi va ordinata separatamente.

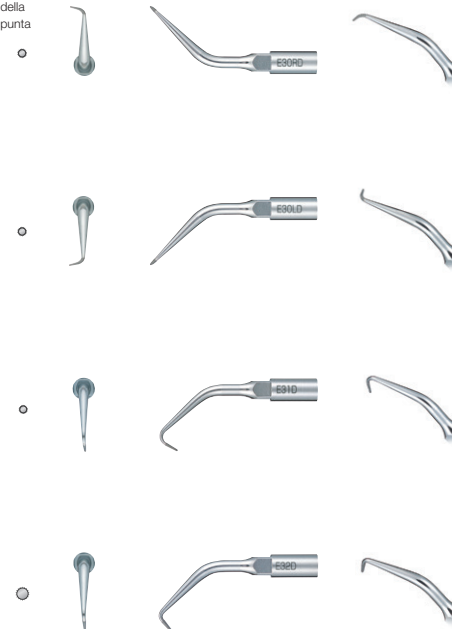
Consultare la tabella per garantire la corretta lunghezza della lima, al fine di evitare rotture.

|     | #15   | #20     | #25     | #30     | #35   |
|-----|-------|---------|---------|---------|-------|
| E11 | 22 mm | 24.5 mm | 22 mm   | 22 mm   | 22 mm |
| E12 | 22 mm | 24.5 mm | 24.5 mm | 24.5 mm | 22 mm |



## Endodonzia retrograda

Sezione della punta



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>E30RD</b> | <b>Z217212</b> |

- Diamantata
- Per posteriori (angolazione a destra)

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>E30LD</b> | <b>Z217213</b> |

- Diamantata
- Per posteriori (angolazione a sinistra)

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>E31D</b> | <b>Z217210</b> |

- Diamantata
- Per anteriori e posteriori (70°)

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>E32D</b> | <b>Z217211</b> |

- Diamantata • Per anteriori (90°)



### Estrazione

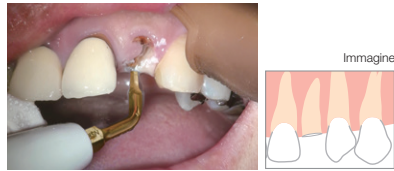
La punta G95 con doppia estremità e molto affilata e quindi può essere inserita senza eccessiva forzatura. Inoltre, considerando che l'abrasione dei legamenti parodontali crea un spazio tra la superficie radicolare del dente e l'osso alveolare, l'estrazione del dente può essere eseguita senza arrecare danni all'osso che circonda la radice.

### Caratteristiche

- Miglior accesso all'area chirurgica grazie alla sommità sottile della punta e all'estremità affilate.
- Rimozione delicata dell'area di adesione della membrana parodontale.
- Estrazione delicata del dente a vantaggio di un miglior confort del paziente.
- Possibilità di trattare anche quelle aree difficili da raggiungere con gli strumenti manuali.

### Estrazione radice (rimozione dente superiore sinistro No. 2)

L'estrazione del dente è possibile senza eliminare un'eccessiva porzione di osso alveolare intorno alla radice, preservando così la morfologia dell'osso alveolare.



### Dente danneggiato (rimozione del dente inferiore sinistro No. 8)

L'utilizzo della punta prima dell'estrazione rende instabile il dente, rendendo così più facile la procedura di estrazione.



Attenzione a non utilizzare una forza eccessiva.  
Nishikawa-guchi dental clinic



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>G95</b> | <b>Z217705</b> |

- Rivestimento TiN
- Spessore 0.7 mm
- Doppia estremità affilata in tre direzioni

### Conservativa (Per micro-conservativa)

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G61D</b> | <b>Z217601</b> |

• Diamantata

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G62D</b> | <b>Z217602</b> |

• Diamantata

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G65D</b> | <b>Z217605</b> |

• Diamantata

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G66D</b> | <b>Z217606</b> |

• Diamantata

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G67D</b> | <b>Z217607</b> |

• Diamantata

| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G68D</b> | <b>Z217608</b> |

• Diamantata

\* L'immagine della sezione della punta è relativa alla sezione calcolata ad 1 mm dalla fine. La sezione illustrata è 3 volte più grande rispetto alle dimensioni reali.



Disinfezione termica



Autoclavabile a max 135°C



Disinfezione termica



Autoclavabile a max 135°C

Condensazione



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>G21</b> | <b>Z217010</b> |

- Irrigazione non necessaria
- Per anteriori
- 3 cappucci inclusi



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>G22</b> | <b>Z217020</b> |

- Irrigazione non necessaria
- Per posteriori
- 3 cappucci inclusi



| MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|
| <b>Tip Cap</b> | <b>Y140751</b> |

- Autoclavabile
- Per punta G21 / G22 (Conf. da 10 pz)

Levacorone / Plugging



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>G26</b> | <b>Z217206</b> |

- Per rimozione perni



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>G28</b> | <b>Z217208</b> |

- Irrigazione non necessaria
- Per condensazione amalgama

# Varios V-TIP System



Il sistema di supporto Varios V-Tip è innovativo, multifunzionale ed economico. Il supporto V-Tip è un componente separato dalle punte e può essere facilmente sostituito. Grazie alla sua flessibilità, il sistema di supporto V-Tip permette di soddisfare molteplici applicazioni cliniche.

## Conservativa

P.130-131

• Per micro-conservativa

• Per finitura / lucidatura

• Per rimozione carie

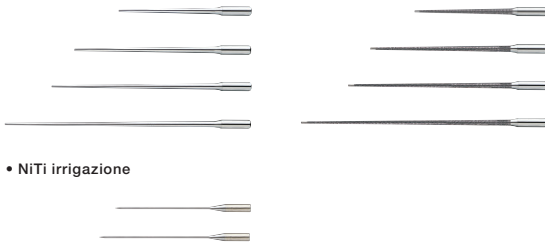


## Endodonzia

P.129

• Per detersione canale radicolare

• Per ampliamento canale radicolare



• NiTi irrigazione



## Implantologia

P.118-119

• Per protesi o impianti



**V30**

Angolazione 120°



**V10**

Diritto

## Endodonzia V-Tip



Supporto per V-Tip



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>V30</b> | <b>Z217030</b> |

\*Punta opzionale.

• Per detersione canale radicolare 17 mm • Conf. da 3 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-S50</b> | <b>Y900169</b> |

• Per detersione canale radicolare 23 mm • Conf. da 3 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-S51</b> | <b>Y900170</b> |

• Per detersione canale radicolare 26 mm • Conf. da 3 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-S52</b> | <b>Y900171</b> |

• Per detersione canale radicolare 32 mm • Conf. da 3 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-S53</b> | <b>Y900172</b> |

• Per detersione canale radicolare 17 mm • Conf. da 3 pz.

• Diamantata

| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>V-S50D</b> | <b>Y900173</b> |

• Per detersione canale radicolare 23 mm • Conf. da 3 pz.

• Diamantata

| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>V-S51D</b> | <b>Y900174</b> |

• Per ampliamento canale radicolare 26 mm • Conf. da 3 pz.

• Diamantata

| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>V-S52D</b> | <b>Y900175</b> |

• Per ampliamento canale radicolare 32 mm • Conf. da 3 pz.

• Diamantata

| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>V-S53D</b> | <b>Y900176</b> |

• NiTi irrigazione 17 mm • Conf. da 3 pz.

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-N50</b> | <b>Y900182</b> |

• NiTi irrigazione 21 mm • Conf. da 3 pz.

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-N51</b> | <b>Y900183</b> |



\* Nessun rivestimento diamantato sull'estremità della punta (1 mm) al fine di ridurre la formazione di sporgenze.

Ogni confezione di punta E11, E12 e V30 include 1 chiave di sostituzione punta E. Questa chiave non è inclusa nelle confezioni delle altre punte, quindi va ordinata separatamente.



Conservativa (per micro-conservativa)



Supporto per V-Tip



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>V30</b> | <b>Z217030</b> |

- Punta opzionale.

ø0.97



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G70</b> | <b>Y900118</b> |

- Diamantata • Conf. da 3 pz

ø1.4



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G71</b> | <b>Y900119</b> |

- Diamantata • Conf. da 3 pz

ø1.6



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G72</b> | <b>Y900120</b> |

- Diamantata • Conf. da 3 pz

0.6



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G75</b> | <b>Y900121</b> |

- Diamantata • Conf. da 3 pz

0.9



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G76</b> | <b>Y900122</b> |

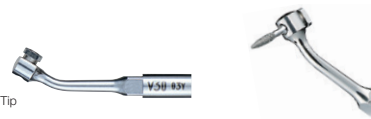
- Diamantata • Conf. da 3 pz

Ogni confezione di punta E11, E12 e V30 include 1 chiave di sostituzione punte E. Questa chiave non è inclusa nelle confezioni delle altre punte, quindi va ordinata separatamente.

Conservativa (per finitura / lucidatura)

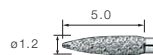


Supporto per V-Tip



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>V30</b> | <b>Z217030</b> |

- Punta opzionale.



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G77</b> | <b>Y900165</b> |

- Diamantata • Normale
- Conf. da 3 pz



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G78</b> | <b>Y900166</b> |

- Diamantata • Fine
- Conf. da 3 pz



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-G79</b> | <b>Y900167</b> |

- Diamantata • Super Fine
- Conf. da 3 pz

Conservativa (per rimozione carie)

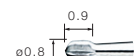


Supporto per V-Tip



| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>V30</b> | <b>Z217030</b> |

- Punta opzionale.



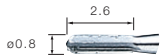
| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>V-S1</b> | <b>Y900161</b> |

- Punta in Acciaio inossidabile
- Conf. da 3 pz



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>V-S3</b> | <b>Y900162</b> |

- Punta in Acciaio inossidabile
- Conf. da 3 pz



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-S33</b> | <b>Y900163</b> |

- Punta in Acciaio inossidabile
- Conf. da 3 pz

Kit

Applicazione Perio



| MODELLO                        | CODICE         |
|--------------------------------|----------------|
| <b>NSK Satelec</b> Perio Kit A | <b>Y900144</b> |

**Contenuto**

- P1D, P2D, P3D, P10: 1 pz cad
- 1 supporto punte

Applicazione Perio

Forcazione di superfici curve



| MODELLO                        | CODICE         |
|--------------------------------|----------------|
| <b>NSK Satelec</b> Perio Kit B | <b>Y900145</b> |

**Contenuto**

- P20, P25R, P25L: 1 pz cad
- 1 supporto punte

Applicazione Perio

Per protesi e impianti



| MODELLO                                      | CODICE          |
|--|-----------------|
| <b>NSK Satelec</b> Perio-Control Starter Kit | <b>Y1002606</b> |

**Contenuto**

- 1 supporto punte V10
- V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L: 1 pz cad
- 1 chiave di sostituzione punte E

Applicazione Endodonzia

Per irrigazione canale radicolare anteriore



Include 5 tipologie di lime U (ø0.8 mm) più supporto a 120°

| MODELLO                         | CODICE         |
|---------------------------------|----------------|
| <b>NSK Satelec</b> Kit Endo E11 | <b>Y900146</b> |

**Contenuto**

- 1 punta E11, angolazione 120° per anteriori
- 1 chiave di sostituzione punte E
- Lime U 33 mm #15, #20, #25, #30, #35 conf. da 6 pz ogni misura

Kit

Applicazione Endodonzia

Per irrigazione canale radicolare posteriore



Include 5 tipologie di lime U (ø0.8 mm) più supporto a 95°

| MODELLO                         | CODICE         |
|---------------------------------|----------------|
| <b>NSK Satelec</b> Endo Kit E12 | <b>Y900147</b> |

**Contenuto**

- 1 punta E12, angolazione 95° per posteriori
- 1 chiave di sostituzione punte E
- Lime U 33 mm #15, #20, #25, #30, #35: conf. da 6 pz ogni misura

Applicazione Endodonzia

4 tipi di punte per chirurgia retrograda



| MODELLO                      | CODICE         |
|------------------------------|----------------|
| <b>NSK Satelec</b> Kit Retro | <b>Y900149</b> |

**Contenuto**

- E30RD, E30LD, E31D, E32D: 1 pz per modello
- 1 supporto punte

Applicazioni Microchirurgia

Starter kit per intervento mini o con supporto per punte tipo V



| MODELLO                           | CODICE         |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>NSK Satelec</b> MI Starter Kit | <b>Y900150</b> |

**Contenuto**

- Supporto punte V, V30: 1 pz
- Chiave di sostituzione punte E: 1 pz
- V-G70, V-G71, V-G72: 1 pz cad
- V-S1, V-S3, V-S33: 1 pz cad
- V-G77, V-G78, V-G79: 1 pz cad

# Ti-Max S970

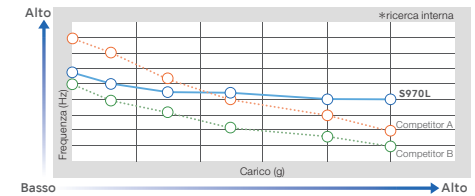


## Evoluzione dell'Air Scaler per un maggior numero di trattamenti

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.

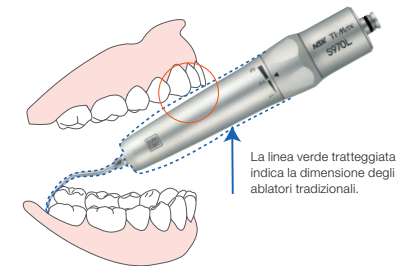
### Potenza sempre stabile

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.



| 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 (Per micro-Conservativa) | S65D, S66D, S67D, S68D                   | ←→←→←→←→               |   |   |
| V-TIP SYSTEM (Endodonzia)             | S75+V-Tip (V-U15-V-U35)                  | ←→←→←→                 |   |   |

Il livello di potenza indicato sopra è standard. Si prega di iniziare da un livello basso in base ai sintomi evidenziati.



# Ti-Max S970



- 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



3 punte incluse (S1, S2, S3),  
chiave per punte (CR-20) e  
coperchio punta (L)

## Attacco NSK

| Con luce | MODELLO      | CODICE       |
|----------|--------------|--------------|
| ●        | <b>S970L</b> | <b>T1005</b> |
| —        | <b>S970</b>  | <b>T1020</b> |

## Attacco KaVo®

| Con luce | MODELLO       | CODICE       |
|----------|---------------|--------------|
| ●        | <b>S970KL</b> | <b>T1013</b> |

## Attacco Sirona®

| Con luce | MODELLO       | CODICE       |
|----------|---------------|--------------|
| ●        | <b>S970SL</b> | <b>T1015</b> |

# AS2000

- Frequenza di oscillazione: 5,600~5,850 Hz
- 3 punte incluse (S1, S2, S3), chiave per punte (CR-20) e coperchio punta (L)



| Con luce | MODELLO          | CODICE      |
|----------|------------------|-------------|
| —        | <b>AS2000 M4</b> | <b>T698</b> |

- Per Midwest 4 vie • Peso: 67 g



| Con luce | MODELLO            | CODICE      |
|----------|--------------------|-------------|
| —        | <b>AS2000 B2/3</b> | <b>T697</b> |

- Per Borden 2/3 vie • Peso: 64 g

# Air Scaler Tips

## Scaling

Sezione della punta



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| <b>S1</b> | <b>Z252411</b> |
|-----------|----------------|

- Tipo Universale



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| <b>S2</b> | <b>Z252413</b> |
|-----------|----------------|

- Tipo a Falce



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| <b>S3</b> | <b>Z252412</b> |
|-----------|----------------|

- Tipo Perio

## Perio

Sezione della punta



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|            |                |
|------------|----------------|
| <b>S10</b> | <b>Z252420</b> |
|------------|----------------|

- Tipo Universale sottile



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|            |                |
|------------|----------------|
| <b>S20</b> | <b>Z252441</b> |
|------------|----------------|

- Root Planning (diritta)



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>S21R</b> | <b>Z252442</b> |
|-------------|----------------|

- Root Planning (curvatura a destra)



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>S21L</b> | <b>Z252443</b> |
|-------------|----------------|

- Root Planning (curvatura a sinistra)

## Implantologia (V-Tip)



Supporto per V-Tip

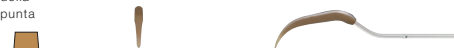


| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|            |                |
|------------|----------------|
| <b>S35</b> | <b>Z252015</b> |
|------------|----------------|

- Chiave per punte E inclusa
- Punta di plastica non inclusa

Sezione della punta



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>V-P10</b> | <b>Y900184</b> |
|--------------|----------------|

- Conf. da 3 pz
- Supporto S35 non incluso



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| <b>V-P12</b> | <b>Y1002167</b> |
|--------------|-----------------|

- Conf. da 3 pz
- Supporto S35 non incluso



(Da sopra)

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P11R</b> | <b>Y1002165</b> |
|---------------|-----------------|

- Curvatura a destra
- Conf. da 3 pz
- Supporto S35 non incluso



(Da sopra)

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P11L</b> | <b>Y1002166</b> |
|---------------|-----------------|

- Curvatura a sinistra
- Conf. da 3 pz
- Supporto S35 non incluso

## Kit Air Scaler



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Kit Perio-Control</b> | <b>Y1002754</b> |
|--------------------------|-----------------|

- Supporto S35: 1 pz
- V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12: 1 pz per modello
- Chiave per punte E inclusa



### Conservativa (Per micro-Conservativa)

A differenza degli strumenti rotanti, queste punte oscillano e tagliano solo una parte di superficie, assicurando preparazioni minimamente invasive e riducendo il rischio di danneggiare i denti prossimali e i tessuti molli. La forma sferica di queste punte favorisce la rimozione della carie nell'area cervicale ed interprossimale.



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S65D</b> | <b>Z252465</b> |

• Diamantata



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S66D</b> | <b>Z252466</b> |

• Diamantata



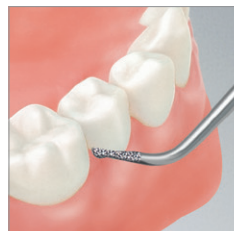
| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S67D</b> | <b>Z252467</b> |

• Diamantata

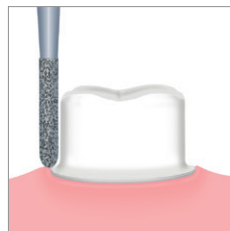


| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S68D</b> | <b>Z252468</b> |

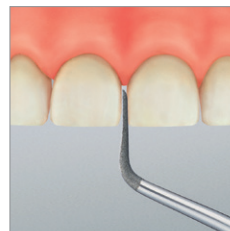
• Diamantata



S65D



S81D



S72D

### Conservativa (Preparazione corone)

Queste punte sono indicate per la rifinitura dei margini a seguito di preparazione dell'area con frese tradizionali. A differenza degli strumenti rotanti, queste punte permettono la rifinitura dei margini acuti e dei solchi gengivali senza alcun danno. Sono disponibili tre tipi di punte in base al livello di smussatura.



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S81D</b> | <b>Z252469</b> |

• Diamantata



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S82D</b> | <b>Z252462</b> |

• Diamantata



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S83D</b> | <b>Z252461</b> |

• Diamantata



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S86D</b> | <b>Z252460</b> |

• Diamantata

Queste punte presentano un lato piatto e non tagliente per interventi poco invasivi a livello mesiale o distale.



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S71D</b> | <b>Z252471</b> |

• Diamantata



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>S72D</b> | <b>Z252472</b> |

• Diamantata

# V-TIP System



Il sistema V-Tip NSK è innovativo, multifunzionale ed economico. Il supporto per V-Tip è un componente separato rispetto alle attuali punte e può essere integrato in modo semplice ed economico. Il sistema di supporto V-Tip NSK permette una maggior flessibilità per rispondere in maniera puntuale ad una sempre più ampia tipologia di applicazioni cliniche.

## Endodonzia (V-Tip)

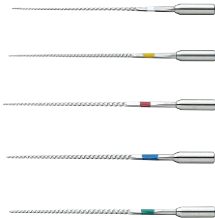


Supporto per V-Tip



### Endodonzia

P.145



**S75**

Angolazione 120°

### Implantologia

P.141

• Per Protesi o Implantologia



**S35**

Diritto

| MODELLO    | CODICE         |
|------------|----------------|
| <b>S75</b> | <b>Z252035</b> |

- Chiave per punte E inclusa

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-U15</b> | <b>Y900177</b> |

- Lima V irrigazione 23 mm #15
- ISO15 • Conf. da 6 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-U20</b> | <b>Y900178</b> |

- Lima V irrigazione 23 mm #20
- ISO20 • Conf. da 6 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-U25</b> | <b>Y900179</b> |

- Lima V irrigazione 23 mm #25
- ISO25 • Conf. da 6 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-U30</b> | <b>Y900180</b> |

- Lima V irrigazione 23 mm #30
- ISO30 • Conf. da 6 pz

| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-U35</b> | <b>Y900181</b> |

- Lima V irrigazione 23 mm #35
- ISO35 • Conf. da 6 pz

# Prophy-Mate neo



## 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- lo 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.



Prima

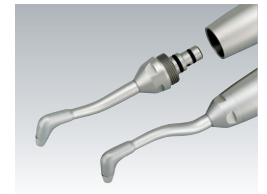


Dopo



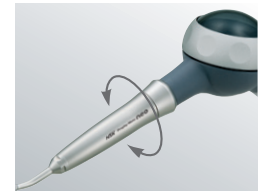
### Facile rimozione dei puntali da 60° e 80°

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- lo 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

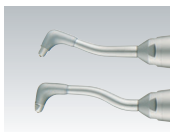
Prophy-Mate neo è stato progettato per garantire il collegamento diretto con un solo e semplice gesto agli attacchi delle turbine, sia NSK che degli altri maggiori marchi presenti sul mercato.





# Prophy-Mate neo

Sbiancatore ad aria a bicarbonato



Puntali da 60° e 80°



## Prophy-Mate neo Gamma Completa

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

■ Attacchi non inclusi

### Contenuto

- Manipolo 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

# FLASH pearl

POLVERE DI PULIZIA

### Vantaggi

- Potente • Risultati rapidi
- Azione delicata • Priva di Sodio
- Biodegradabile, non ostruisce



| MODELLO            | CODICE         |
|--------------------|----------------|
| <b>FLASH pearl</b> | <b>Y900693</b> |

- Pratico confezionamento
- Contiene 100 buste da 15 g cad

| MODELLO                      | CODICE         |
|------------------------------|----------------|
| <b>FLASH pearl (flacone)</b> | <b>Y900698</b> |

- Contiene 4 flaconi
- Tappo con misurino
- Flacone da 300 g

## 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

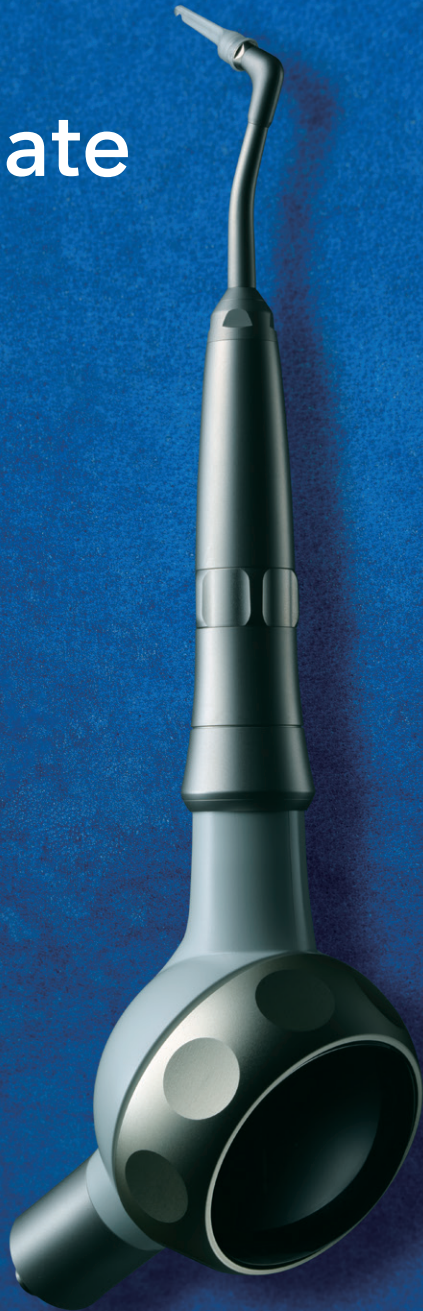
FLASH pearl, polvere di bicarbonato per Prophy-Mate neo, è una polvere a particelle sferiche ideata per scorrere delicatamente sulla superficie dei denti e penetrare in ogni angolo per una rapida pulizia. La forma sferica dei granuli di polvere diminuisce la possibilità di danneggiare dente e tessuti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

■ Le reazioni avverse a questo prodotto sono rare



Sistema efficiente di pulizia

# Perio-Mate



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

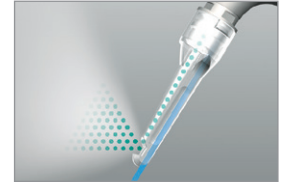
**Beccuccio in plastica flessibile per un miglior accesso nelle tasche con delicatezza**

Il sottile beccuccio è dotato di un'ottima 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.



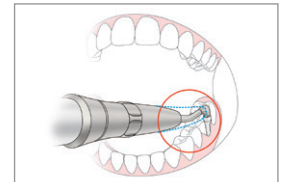
**Design del beccuccio progettato per una perfetta circolazione della polvere nelle tasche**

L'esperienza acquisita da NSK nella fluidodinamica in fase di progettazione e sviluppo delle turbine tiene conto delle difficoltà tipiche dell'operatore che opera in spazi limitati come le tasche.



**Puntale sottile per una migliore accessibilità negli spazi ridotti della cavità orale**

Il puntale dal design lungo e sottile permette un facile accesso nelle aree sottogengivali o dove è necessario posizionare il manipolo ad angolo, come per esempio tra i molari.



**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.



**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.



**Facile manutenzione**

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



# Perio-Mate

Rimozione biofilm



## Perio-Mate Gamma completa

|                                | MODELLO          | CODICE          |
|--------------------------------|------------------|-----------------|
| Attacco NSK                    | <b>PER-PTL-P</b> | <b>Y1002654</b> |
| Attacco KaVo® LED              | <b>PER-KV-P</b>  | <b>Y1002655</b> |
| Attacco Sirona® LED            | <b>PER-SR-P</b>  | <b>Y1002656</b> |
| W&H® Roto Quick                | <b>PER-WH-P</b>  | <b>Y1002657</b> |
| Bien-Air® Unifix®              | <b>PER-BA-P</b>  | <b>Y1002658</b> |
| Connessione diretta<br>MIDWEST | <b>PER-M4-P</b>  | <b>Y1002659</b> |
| Connessione diretta<br>BORDEN  | <b>PER-B2-P</b>  | <b>Y1002660</b> |

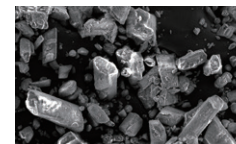
### Contenuto

- Manipolo • Serbatoio polvere • Beccucci (40 pz) • 1 flacone polvere Glicina (160 g)
- Kit di manutenzione

# Perio Mate Powder

## Comparazione tra particelle di polvere

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



### Tradizionale polvere di bicarbonato di sodio

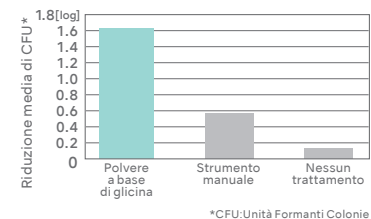
Diametro medio della particella: 73 µm Immagine ingrandita 150 volte a mezzo microscopio a scansione elettronica



### Polvere Perio-Mate (a base di glicina)

Diametro medio della particella: 25 µm Immagine ingrandita 150 volte a mezzo microscopio a scansione elettronica

## 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.

## Vantaggi

- Polvere per la pulizia sottogengivale
- Ingrediente principale è la glicina, un aminoacido presente nelle proteine
- Altamente solubile in acqua, per evitare ritenzione subgengivale
- Durezza inferiore alla dentina nella scala di Mohs. La glicina raggiunge livello 2 nella scala di Mohs, la dentina si posiziona tra il 2 e il 2,5
- Diametro medio delle particelle di polvere 25 µm

| MODELLO                   | CODICE         |
|---------------------------|----------------|
| <b>Polvere Perio-Mate</b> | <b>Y900938</b> |

- Conf. da 2 flaconi • Flacone da 160 g



## Perio-Mate beccuccio



| MODELLO                     | CODICE          |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Perio-Mate beccuccio</b> | <b>Y1002741</b> |

- Contenuto: 40 beccucci



# iProphy

Riprendi il controllo nelle tue mani

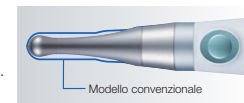


## Leggero e semplice da impugnare

Progettato e sviluppato per offrire le più innovative caratteristiche ergonomiche. Il manipo, semplice da impugnare e ben bilanciato, è leggero da utilizzare anche per trattamenti di lucidatura relativamente lunghi.

## La testina ultra mini permette di avere un campo visivo senza ostacoli

La testina ultra mini permette di avere un campo visivo senza ostacoli. Permette di eseguire il trattamento in modo ancora più semplice e preciso.



## Leggero e semplice da impugnare Semplice controllo della potenza

Il controllo della potenza a portata di mano. Non occorre usare i comandi a pedale, iProphy mantiene facilmente le basse velocità di rotazione, un'operazione difficile per i contrangoli standard.

## Interfaccia utente semplice e chiara

L'interfaccia utente intuitiva consente di svolgere la procedura in tranquillità. I tasti di accensione/spengimento sono grandi e semplici da premere.



## iProphy TESTINE



- Per profilassi
- Per coppette a vite



- Per angoli prophy monouso

|                      | MODELLO      | CODICE       |
|----------------------|--------------|--------------|
| <b>Riduttore 4:1</b> | <b>iFX57</b> | <b>C1102</b> |
| <b>Riduttore 4:1</b> | <b>PR-F</b>  | <b>H209</b>  |

## iProphy set completo

| MODELLO                            | CODICE          |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>iProphy set completo (230V)</b> | <b>Y1500015</b> |

### Contenuto:

- Manipolo a motore di iProphy
- Testina iFX57
- Supporto di iProphy
- Adattatore CA
- Beccuccio spray tipo F

## iProphy senza testina

| MODELLO                      | CODICE          |
|------------------------------|-----------------|
| <b>iProphy senza testina</b> | <b>Y1500069</b> |

### Contenuto:

- Manipolo a motore di iProphy
- Supporto di iProphy
- Adattatore CA
- Beccuccio spray tipo F





ENDODONZIA

# ENDO-MATE TC2

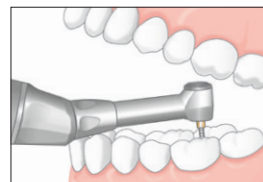


## Più intelligente e sicuro

Lavorare in modo più intelligente e sicuro, con libertà di movimento

### Testina mini e collo sottile

La testina Miniature consente di accedere anche alle aree normalmente di difficile accesso. Il collo sottile assicura maggiore visibilità.



### Sicurezza per trattamenti endodontici delicati

Funzione Auto Reverse e Allarme per procedure endodontiche più sicure. Il circuito di feedback mantiene la rotazione stabile anche quando cambia il carico sul manipolo. L'alimentazione si spegne automaticamente, per migliorare la sicurezza e risparmiare energia. Funzione di calibrazione per una velocità di rotazione più precisa e impostazione del Torque.

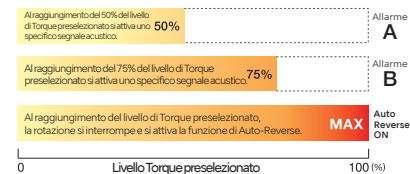
### Funzione di programmazione

5 preset definibili dall'utente - modalità Speed, Torque, Gear Ratio e Auto Reverse. Le impostazioni dell'ultimo programma possono essere richiamate all'accensione.



### Due tipi di allarme acustico per trattamenti più efficaci e sicuri

L'allarme consente agli operatori di evitare di gravare eccessivamente sulle punte, per appesantire meno il metallo.



## ENDO-MATE TC2 Set completo

| MODELLO              | CODICE          |
|----------------------|-----------------|
| <b>ENDO-MATE TC2</b> | <b>Y1001027</b> |

**Contenuto**  
 • Testina MP-F16R • Motore ENDO-MATE TC2  
 • Caricatore

## ENDO-MATE TC2 MPAS Set completo

| MODELLO                  | CODICE          |
|--------------------------|-----------------|
| <b>ENDO-MATE TC2 MPA</b> | <b>Y1001028</b> |

**Contenuto**  
 • Testina MPA-F16R • Motore ENDO-MATE TC2  
 • Caricatore

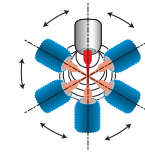
### Specifiche tecniche

- Velocità: 2.000-9.000 min<sup>-1</sup>
- Durata batteria: 1,5 h (dipende dal carico di lavoro)
- Uso continuo: 1,2 ore (dipende dal carico di lavoro)



# ENDO-MATE DT2

Elegante e portatile



### Testina orientabile in 6 posizioni

L'angolazione della testina può essere regolata a seconda della posizione della zona da trattare.



### Attacco rapido

L'attacco rapido consente una facile sostituzione della testina. Tutte le testine sono sterilizzabili in autoclave fino a 135°C.



### Interruttore ON/OFF

Due diverse modalità:

- A: Premere e rilasciare - Il micromotore rimane attivo fino a che il pulsante viene premuto nuovamente.
- B: Premere e mantenere premuto - Il micromotore rimane attivo in continuo, fino a che il pulsante viene rilasciato.

### Adatto a tutti i tipi di strumenti NiTi

ENDO-MATE DT2 è un micromotore all'avanguardia che permette di memorizzare velocità e Torque attraverso ben 9 diversi programmi (velocità e Torque, ecc). Passaggio semplice tra i programmi preimpostati, che consente di operare secondo i protocolli dei produttori di punte.

| Rapporto | Velocità rotazione (min <sup>-1</sup> ) |
|----------|---|
| 20:1     | 100-650                                 |
| 16:1     | 125-800                                 |

### Funzioni Auto-Reverse

La funzione Auto-Reverse si attiva quando il livello preimpostato di Torque viene raggiunto.

### Doppia alimentazione

L'unità è dotata di un sistema di doppia alimentazione, a batterie ricaricabili o corrente elettrica con uso dell'adattatore AC in dotazione.

### Altra funzione

Il segnale acustico avvisa quando viene raggiunto il livello di Torque preimpostato.

### ENDO-MATE DT2 con testina 20:1

| MODELLO              | CODICE   |
|----------------------|----------|
| ENDO-MATE DT2 (230V) | Y1004230 |

- Unità di controllo
- Testina MP-F20R (20:1)
- Adattatore AC
- Motore e cordone
- Porta manipolo

### ENDO-MATE DT2 senza testina

| MODELLO                  | CODICE   |
|--------------------------|----------|
| ENDO-MATE DT2 W/O (230V) | Y1004231 |

- Unità di controllo
- Porta manipolo
- Motore e cordone
- Adattatore AC



### Specifiche tecniche:

- Alimentazione: 230V AC 50/60 Hz e batteria
- Programmi: 9
- Torque Max: 7 Ncm (con testina 20:1)
- Velocità: 100-13,000 min<sup>-1</sup> (con testine 20:1, 1:1)
- Tempo di ricarica batteria / Durata batteria con funzionamento: 5 h / 2 h (dipende dal carico di lavoro)
- Dimensioni: L 93 x P 147 x H 100 mm
- Peso: unità di controllo 440 g, manipolo e cordone 95 g

# ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Testine

## Collegamento a localizzatori apicali

Le testine MPA e MPAS sono dotate di un innesto che permette di collegare il rilevatore apicale ai manipoli ENDO-MATE TC2 & DT2. Utilizzando un rilevatore apicale con ENDO-MATE TC2 & DT2, si può lavorare sui canali radicolari con una maggiore sicurezza. Tutte le testine sono sterilizzabili fino a 135°C.

Sono disponibili 2 tipi di connessione in base alla lunghezza del manico degli strumenti.



**Testina MPA**  
Per manico lungo ø2.35



**Testina MPAS**  
Per manico corto ø2.35  
Lunghezza manico: no a 12 mm

Connettere il rilevatore d'apice facendo scorrere in avanti l'anello di bloccaggio. Disattivarlo facendolo scorrere indietro.



|                       | MODELLO        | CODICE         |
|-----------------------|----------------|----------------|
| <b>Riduzione 20:1</b> | <b>MP-F20R</b> | <b>Y110044</b> |
| <b>Riduzione 16:1</b> | <b>MP-F16R</b> | <b>Y110096</b> |
| <b>Riduzione 10:1</b> | <b>MP-F10R</b> | <b>Y110048</b> |

- Per strumenti NiTi (ø2,35) • Testina miniature
- Rotazione 360° • Meccanismo Push



| Rapporto di trasmissione | MODELLO         | CODICE         |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| <b>Riduttore 16:1</b>    | <b>MPA-F16R</b> | <b>Y110097</b> |

- Per strumenti NiTi (ø2,35) • Testina miniature • Rotazione 360°
- Connessione per rilevatore apicale (manico lungo)
- Meccanismo Push



|                       | MODELLO          | CODICE         |
|-----------------------|------------------|----------------|
| <b>Riduzione 20:1</b> | <b>MPAS-F20R</b> | <b>Y110046</b> |
| <b>Riduzione 16:1</b> | <b>MPAS-F16R</b> | <b>Y110098</b> |

- Per strumenti NiTi (ø2,35) • Testina miniature • Rotazione 360°
- Connessione per rilevatore apicale (manico corto)
- Meccanismo Push

# iPexII



## Caratteristiche

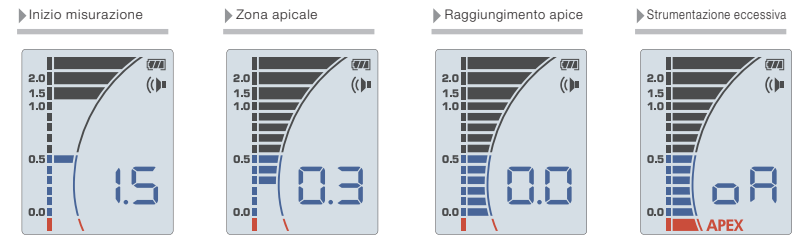
- Misurazioni precise grazie all'innovativa tecnologia SmartLogic
- Rilevazione apicale precisa in ogni condizione del canale, asciutto o bagnato
- Design moderno e compatto di minimo ingombro
- Tre diversi segnali acustici di allarme in base alla posizione dello strumento, per assicurare procedure sicure
- Monitor LCD a tre colori e antiriflesso, che consente all'operatore di monitorare in tempo reale le procedure con precisione
- Risparmio energetico e tempi operativi ridotti

## Dispositivo SmartLogic di ultima generazione

SmartLogic combina due tecnologie avanzate per analizzare i segnali in modo preciso ed accurato. La tecnologia SmartLogic di iPex rimuove potenzialmente tutte le interferenze presenti nel canale endodontico permettendo di localizzare in maniera precisa la posizione dell'apice.

- iPex SmartLogic alterna due diverse frequenze per effettuare le misurazioni. Riducendo i rumori che interferiscono con l'analisi del segnale, genera un preciso sistema di onde che non necessita di un circuito di filtraggio.
- iPex SmartLogic utilizza l'intero sistema di onde per analizzare la frequenza esatta. Ciò garantisce una misurazione precisa e costante in ogni condizione del canale.

## Monitor LCD a 3 colori



## Monitoraggio profondità del canale

Ad integrazione degli strumenti endodontici (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contrangoli) iPex garantisce precisione ed efficienza durante ogni trattamento.



## iPexII Set completo

| MODELLO                    | CODICE          |
|----------------------------|-----------------|
| <b>iPexII Set completo</b> | <b>Y1002208</b> |

- Contenuto** • Unità di controllo • iPexII Sonda (1.8 m) • iPexII Clip (3 pz) • Gancio labbro (3 pz) • Batterie AAA (3 pz) • iPexII Tester

## Specifiche tecniche

- Alimentazione: Per batterie 1.5V AAA (LR03 o R03)
- Dimensioni: L60xP60xH86 (mm)
- Uso continuo: 60 ore ca. • Peso: 76 g (unità senza batterie)



# Manipoli endodontici

## Ti-Max Ti-ENDO

Manipolo endodontico con ghiera di selezione Torque

Ruotando semplicemente la ghiera scorrevole di selezione, Ti-ENDO garantisce un perfetto controllo del Torque per particolari procedure endodontiche. Generalmente le testine piccole offrono un miglior accesso nelle aree dei molari, rendendo più facile e sicura la preparazione canalare. Ti-ENDO si adatta a tutti i maggiori marchi di strumenti NiTi.

### Vantaggi

- Corpo in Titanio
- Per strumenti NiTi (ø 2.35)
- Rotazione 360°
- 4 livelli di Torque (0.25, 0.5, 1.0, 3.0 Ncm)
- Testina ridottissima
- Meccanismo Push

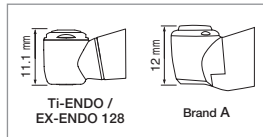


| MODELLO                 | CODICE |
|-------------------------|--------|
| Riduzione 128:1 Ti-ENDO | C589   |



La ghiera di selezione permette di selezionare 4 differenti livelli di Torque.

Comparazione dimensione testine



## EX Series

Dotato di testina endodontica ridottissima, EX-ENDO 128 favorisce un comodo accesso nell'area dei molari. La riduzione 128:1 garantisce applicazioni endodontiche sicure ed affidabili.

Il corpo compatto ed il meccanismo Push riducono notevolmente lo sforzo della mano.



| MODELLO                     | CODICE |
|-----------------------------|--------|
| Riduzione 128:1 EX-ENDO 128 | C592   |

### Vantaggi

- Testina ridotta
- Meccanismo Push
- Per strumenti NiTi (ø2.35)
- Rotazione 360°

The image features a series of horizontal bands in a dark blue color, separated by white bands. Within the blue bands, the silhouettes of various dental handpieces are visible. The handpieces are arranged vertically, with some showing more detail than others. The overall aesthetic is clean and professional, emphasizing the sleek design of the equipment.

ODONTOIATRIA PORTATILE

# Dentalone



Lo studio dentistico che ti segue ovunque.\*

Dentalone è un'unità chirurgica portatile ideale per l'attività di odontoiatria preventiva nell'ambito delle attività umanitarie, per le cure a domicilio, nelle scuole, negli ospedali, per le attività sul campo.



- Pannello di controllo LCD Multi Pad illuminato
- Micromotore NLX nano (40,000 min<sup>-1</sup>) autoclavabile, dotato di illuminazione LED, corpo in titanio, irrigazione interna
- Ablatore ultrasonico multifunzionale integrato Varios 170 LED con manipoLO VA2-LUX-HP leggero e compatto
- Siringa aria / acqua / spray con luce LED
- Cannula d'aspirazione saliva
- Serbatoio da 500 ml
- Contenitore residui da 1 litro



## Contenuto

- 1 valigia per il trasporto
- 1 serbatoio d'acqua
- 1 serbatoio per aspirazione
- 1 compressore integrato
- 1 pompa d'aspirazione integrata
- 1 pedale di controllo • 1 piano estendibile

## Dentalone Set completo

| MODELLO   | CODICE |
|-----------|--------|
| Dentalone | S9070  |

## Specifiche tecniche

- Dimensioni: Valigia per trasporto (manico abbassato): W 351 x D 405 x H 545 (mm)  
Valigia per trasporto (manico alzato): W 351 x D 405 x H 1,075 (mm)  
Senza struttura: W 350 x D 405 x H 496 (mm)
- Altezza di lavoro: 766 mm
- Peso con struttura: 18.5 kg
- Alimentazione: 100 - 230 V- 50/60 Hz



# VIVA ace



Si può, ovunque

Per trattamenti dentali a domicilio più confortevoli e all'avanguardia

VIVA ace combina la funzionalità di un centro di cure dentali in un dispositivo compatto dotato di un micromotore multifunzione, uno scaler ad ultrasuoni e molto altro. Il suo peso esiguo rende semplice trasportarlo e adattarlo a diversi luoghi di trattamento.

Leggero e compatto, multifunzionalità come in un centro dentale, semplice da installare e disinstallare.



**Struttura leggera e compatta**



**Elevata funzionalità, come un vero e proprio centro di cura**



**Facile preparazione all'uso e smontaggio**



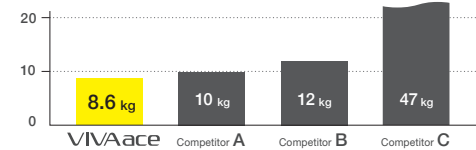
**Struttura leggera e compatta**

Facilmente manovrabile e leggero, pesa solo 8.6 kg. Le sue dimensioni compatte sono ideali per riporlo in auto, si sposta comodamente anche salendo e scendendo le scale e può essere riposto in spazi ristretti. Semplice da trasportare da un paziente ad un altro. La dimensione ridotta è stata ottenuta lavorando su leggerezza e compattezza di ogni singolo componente, senza comprometterne la funzionalità.

**Tutto in uno**

Un micromotore, un ablatore ad ultrasuoni, la siringa 3 in 1 e un aspiratore, tutti combinati in un singolo corpo compatto che include anche lo spazio per lo stoccaggio di tutti gli strumenti.

**8.6 kg di peso, può essere portato ovunque.\***



\*Peso senza manipoli





**Elevata funzionalità, come un vero e proprio centro di cura**

L'eccellente efficienza e sicurezza sono raggiunte sia dall'ampio pannello di controllo LCD intuitivo e ben visibile, sia dalla superba funzionalità fornita da ogni singolo strumento. Un sistema ad alta funzionalità, proprio come un riunito.

**Funzionalità avanzate in un corpo compatto**



Le foto sono di extra opzionali.

**Micromotore**

**Per ogni necessità endodontica**



NLXplus

**Ideale per tutte le esigenze più avanzate in ambito odontoiatrico.**

|                     | Velocità di rotazione (min <sup>-1</sup> ) | Coppia (Ncm) |
|---------------------|--|--------------|
| Modalità generale   | 1,000~40,000                               | 4.0          |
| Modalità endodonzia | 100~5,000                                  | 0.3~3.0      |

**Siringa 3 in 1**



Siringa 3 in 1 leggera e semplice da utilizzare. L'ugello della siringa utilizza un semplice meccanismo di rilascio rapido.

**Sonda luminosa (opzionale)**



isoE-LUX

**Scaler ad ultrasuoni**

**Ampia gamma di punte**



Varios2 Lux

**Motore ad ultrasuoni NSK iPiezo**

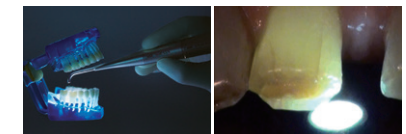
Fornisce la potenza appropriata all'estremità della punta, adattandosi sia a presenza su denti di tartaro morbido che più duro. Lo scaling sicuro è possibile anche per rimozione del tartaro più resistente.

**Aspiratore**



Valvola a sfera incorporata per regolare la potenza di aspirazione.

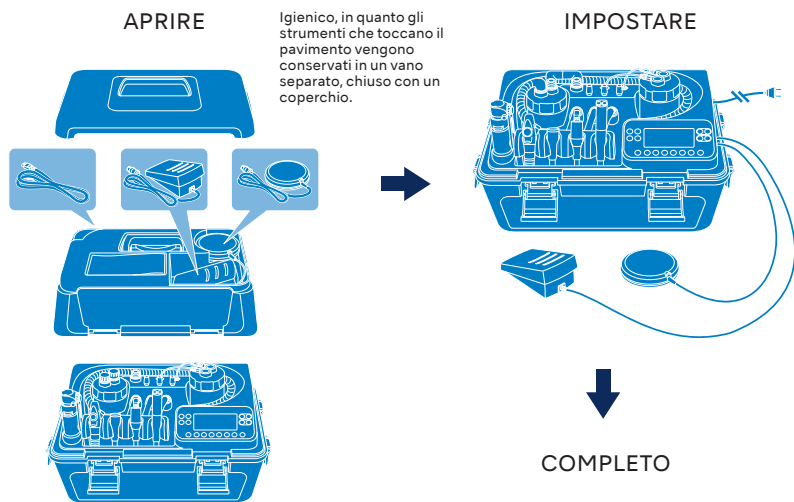
Illuminazione nitida della cavità orale in qualsiasi condizione di trattamento. Buona accessibilità grazie al corpo sottile che permette di accedere anche alle zone di difficile accesso.





### Installazione e conservazione rapide

Installazione e stoccaggio facili e veloci rendono il lavoro più efficiente e semplice. Il porta strumenti ed il braccio possono essere regolati su 4 livelli diversi.



Igienico, in quanto gli strumenti che toccano il pavimento vengono conservati in un vano separato, chiuso con un coperchio.



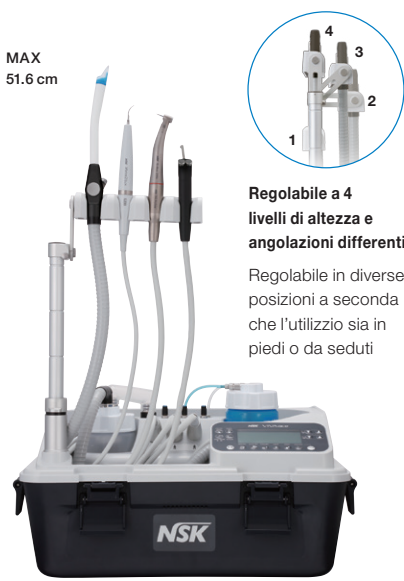
#### Lo stoccaggio è semplice

Rimuovere i manipoli per una facile conservazione



Facilissimo da pulire

MAX  
51.6 cm



#### Regolabile a 4 livelli di altezza e angolazioni differenti

Regolabile in diverse posizioni a seconda che l'utilizzo sia in piedi o da seduti

## VIVA ace



| MODELLO                          | CODICE          |
|----------------------------------|-----------------|
| <b>VIVA ace 230 Set completo</b> | <b>Y1003773</b> |

#### Contenuto

- VIVA ace Set base
- VIVA ace Kit motore
- VIVA ace Kit scaler

Dettaglio unità di controllo

- Dimensioni: L 462xP 298xH 284 mm
- Peso unità: 8.6 kg
- Alimentazione: AC 100-240 V 50/60 Hz
- Potenza: 130 VA



| MODELLO                      | CODICE          |
|------------------------------|-----------------|
| <b>VIVA ace 230 Set base</b> | <b>Y1003774</b> |

#### Contenuto

- Unità di controllo
- Cavo di alimentazione AC
- Pedale di controllo (FC-76S)
- Pedale di controllo (FC-70S)
- Tracolla
- V-ace Set tubi per vuoto
- V-ace Set bottiglie sottovuoto
- V-ace Beccuccio per il vuoto (10)
- V-ace Set bottiglie acqua)
- V-ace Set siringhe a 3 vie
- Tracolla



| MODELLO                    | CODICE          |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VIVA ace Kit motore</b> | <b>E1040002</b> |

#### Contenuto

- NLX plus motore
- Cordoncino motore
- Cappuccio motore
- Connettore di protezione



| MODELLO                    | CODICE         |
|----------------------------|----------------|
| <b>VIVA ace Kit scaler</b> | <b>E351006</b> |

#### Contenuto

- VA2-LUX Manipolo
- Cordoncino scaler
- Punta (G6, G8)
- Punta chiave
- Porta punta

# VIVAMATE G5



Micromotore LED portatile per applicazioni generiche

## Micromotore LED con spray interno



Il micromotore compatto, progettato per l'odontoiatria portatile, si caratterizza per il suo peso ridotto di soli 148 g (cavo compreso), lo spray interno e l'illuminazione LED. Sebbene portatile, il micromotore offre le stesse prestazioni di un sistema di chirurgia in quanto soddisfa un'ampia gamma di trattamenti clinici ed è compatibile con i contrangoli e manipoli diritti\* già esistenti. In questo modo si ottimizzano i costi.

\*1 Conforme alla normativa ISO3964



\*\*2 Include 2 cordonni motore

## Doppio sistema di funzionamento dell'unità di controllo, a batteria ricaricabile o con adattatore AC

Essendo un sistema portatile, è in grado di funzionare ovunque con batterie ricaricabili. Nel momento in cui il livello di batteria è basso, basta collegare l'adattatore AC. Facile da trasportare grazie all'unità di controllo compatta (L 72 x P 180 x H 36 mm) e leggera (370 g).

## Pedale di controllo (opzionale)

Permette di regolare la velocità del motore premendo sul pedale, senza distogliere lo sguardo dall'area di lavoro.



## Valigetta per il Trasporto

Progettata appositamente per riporre e trasportare comodamente VIVAMATE G5 e i suoi accessori.



## VIVAMATE G5 Set completo

| MODELLO              | CODICE   |
|----------------------|----------|
| VIVAMATE G5 230V Set | Y1002801 |

### Contenuto

- Unità di controllo • Supporto manipolo
- Motore (compreso cordone) • Adattatore AC
- Cordone AC • Valigetta per trasporto

### Specifiche tecniche

[Unità di controllo]

- Dimensioni: L72 x P180 x H36 (mm)
- Peso: 370 g
- Tempo di ricarica batteria / Durata batteria con funzionamento: 2 h / 1 h (dipende dal carico di lavoro)

[Micromotore]

- Dimensioni:  $\varnothing 22 \times L 68.6$  (mm) • Peso: 148 g (compreso cordone)
- Velocità: 3,000-30,000  $\text{min}^{-1}$  • Torque: 3 Ncm (30,000  $\text{min}^{-1}$  durante rotazione)





CHIRURGIA

# Surgic Pro2

# ×

# VarioSurg 3



## SINERGIA IN IMPLANTOLOGIA

### COLLEGAMENTO DINAMICO

#### Surgic Pro e VarioSurg 3 l'unione crea sinergia

La funzione di collegamento permette di utilizzare il motore da implantologia Surgic Pro con la consolle per chirurgia ossea ad ultrasuoni VarioSurg3 utilizzando un unico pedale di controllo. Grazie all'interfaccia comune, è possibile controllare entrambi i sistemi favorendo la sinergia durante diverse procedure chirurgiche e ottimizzando il trattamento. Ogni sistema è disponibile separatamente e può essere collegato facilmente secondo necessità, rendendo il sistema espandibile e molto conveniente.

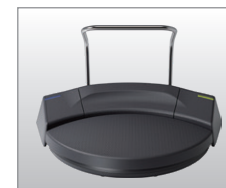


#### Funzione di collegamento dinamico tra i due sistemi

Come nel modello precedente, la connessione sistema chirurgico VarioSurg 3 richiede semplicemente l'installazione del modulo di connessione Bluetooth per abilitare la connessione wireless.



Link Module



Link Stand2

In caso venga utilizzato l'apposito supporto, due sistemi possono essere alloggiati in uno spazio limitato.

#### Regolazione dei programmi tramite pedale, senza l'impiego delle mani

I due sistemi possono funzionare utilizzando un unico pedale di controllo che permette di regolare diverse funzioni come l'accensione e lo spegnimento degli ultrasuoni, la selezione avanti e indietro, la regolazione del flusso di irrigazione e la scelta del programma.



#### Display di facile lettura per una maggior sicurezza

L'intuitivo display indica con chiarezza quale sistema è attivo e garantisce un funzionamento sicuro e preciso.

## Operatività, sicurezza, espandibilità wireless: l'evoluzione dell'eccellenza

Surgic Pro2 il nuovo micromotore che innova ulteriormente una tecnologia già all'avanguardia come Surgic Pro. Un'evoluzione che passa innanzitutto attraverso una migliore operabilità e un comfort maggiore, grazie al nuovo motore più compatto, alla significativa riduzione di peso e dimensioni e al bilanciamento spostato verso la testina.

In secondo luogo, le procedure sono ancora più sicure, grazie al miglioramento della precisione della coppia, combinata con il dispositivo di misurazione Osseo 100+.

Infine, la connessione wireless con molteplici dispositivi – VarioSurg 3, pedale di controllo, Osseo 100+, iPad e altri dispositivi esterni – rende Surgic Pro2 uno strumento di lavoro smart, evoluto, contemporaneo.

### 3 miglioramenti

OPERATIVITÀ

SICUREZZA

ESPANDIBILITÀ WIRELESS

#### Operatività

Esiste anche una gamma di miglioramenti che garantiscono un comfort ancora superiore durante il trattamento degli impianti. Queste specifiche mettono le esigenze degli operatori professionisti al primo posto.

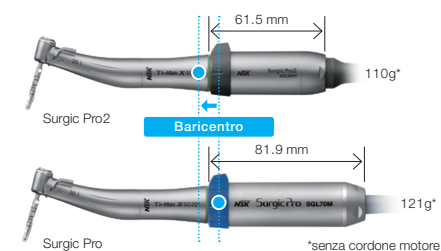


#### Migliore operabilità un nuovo motore più compatto

Grazie alla tecnologia NSK, sono state realizzate significative riduzioni di peso e dimensioni al micromotore. L'operabilità durante il trattamento è stata notevolmente migliorata spostando il baricentro del manipolo più vicino alla testina. Questo aumenta l'efficienza e riduce l'affaticamento durante il trattamento dell'impianto.

Lunghezza 24.9% IN MENO

Peso 9.1% IN MENO



# Surgic Pro2

### Operatività e visibilità superlative Ampio pannello tattile LCD a colori

La visibilità è garantita dall'ampio pannello tattile LCD ad alto contrasto e retroilluminato. Il display può essere regolato a 10 diversi livelli di intensità. Le icone del display, intuitive e di facile comprensione, consentono lo svolgimento del trattamento senza interruzioni.



### Schermo piatto del display facile da pulire

La visibilità è garantita dall'ampio pannello tattile LCD ad alto contrasto e retroilluminato. Il display può essere regolato a 10 diversi livelli di intensità. Le icone del display, intuitive e di facile comprensione, consentono lo svolgimento del trattamento senza interruzioni.

### La visibilità è sensibilmente migliorata, grazie al LED a colori ad alta risoluzione

L'uso del LED a colori ad alta risoluzione consente di vedere il sangue e le gengive come se fossero illuminati in modo naturale, offrendo così una migliore visibilità durante la chirurgia dentale. La luminosità può essere impostata a 10 livelli di intensità differenti per assicurare il miglior supporto durante il lavoro. Il surriscaldamento grazie alla luce LED è minimo e garantisce maggior sicurezza per lunghi periodi di utilizzo ed un ciclo di vita prolungato rendendo quindi lo strumento più economico.



LED a colori ad alta risoluzione    LED standard bianco

### Pompa di irrigazione fluida e silenziosa

Il nuovo modello di pompa di irrigazione garantisce un flusso dell'acqua di irrigazione fluido e con un livello di rumorosità molto ridotto. L'impostazione del tubo di irrigazione è più semplice e lo rende più facile da usare. I componenti della pompa che prima sporgevano dal corpo principale sono stati inseriti in un design più compatto ed elegante.

Le dimensioni dell'unità di controllo principale sono state ridotte in modo da creare spazio durante le operazioni chirurgiche.



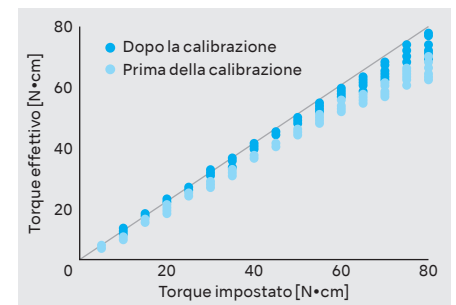
## SICUREZZA

Con Surgic Pro le procedure sono rese più sicure grazie al miglioramento della precisione della coppia, combinata con il dispositivo di misurazione ISQ, Osseo 100+.



### L'attenzione di NSK alla precisione garantisce un trattamento sicuro grazie ad una calibrazione ancora più accurata.

I motori da impianto presentano solitamente una discrepanza tra il valore di coppia nominale e il valore effettivo di coppia in uscita, a seconda del livello di frizione dei cuscinetti e degli ingranaggi del contrangolo. Per eseguire un trattamento implantare sicuro, questa differenza dei valori di coppia deve essere corretta. Questa correzione è detta calibrazione della coppia.



Il precedente modello Surgic Pro, non considerava alcuni parametri che invece il nuovo modello analizza e verifica per migliorare la qualità della calibrazione: corrente di carico e carico dei cuscinetti. In questo modo si è ottenuta l'accuratezza dei valori della coppia richiesti nella chirurgia implantare.

Riducendo al minimo la discrepanza tra il valore della coppia impostato e quello reale della coppia in uscita, si migliora la sicurezza durante il trattamento.

### Osseo 100+, il dispositivo di misurazione ISQ, consente un trattamento implantare più sicuro.

Osseo 100 misura la stabilità dell'impianto e l'osteointegrazione al fine di migliorare la decisione relativa a quando caricare l'impianto. Specialmente importante in caso di utilizzo di protocolli che prevedono trattamenti a tempo limitato e in caso di trattamento di pazienti ad alto rischio. Connettendosi a Surgic Pro2, è possibile condividere ed elaborare su terminali esterni i valori ISQ misurati.



Misurazione del valore ISQ a distanza. Nessun impatto aggiuntivo sull'impianto o la spalla dell'impianto.



## ESPANDIBILITÀ WIRELESS

L'ambito del trattamento implantare risulta sensibilmente ampliato, grazie alla connessione senza fili con molteplici dispositivi.



### Connessione al sistema di misurazione di stabilità, Osseo 100+

Osseo 100+, il dispositivo di misurazione ISQ, misura a distanza il quoziente di stabilità dell'impianto e può essere connesso mediante Bluetooth, consentendo così una conferma dell'ISQ tramite un'interfaccia condivisa. È possibile condividere e gestire i dati delle misurazioni ISQ su altri terminali tramite Surgic Pro2. Surgic Pro2 offre di per sé un'estensibilità così elevata in quanto questa funzione ISQ è già integrata. Sono sufficienti solo 3 facili passaggi per utilizzare Osseo 100+.



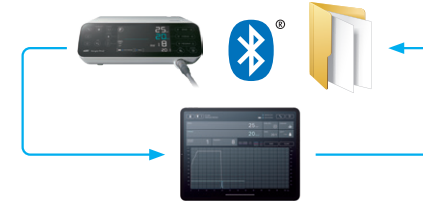
### Due dispositivi controllabili da un solo pedale

È possibile passare da Surgic Pro2 a VarioSurg 3 mediante un solo pedale wireless. Procedure implantari più flessibili sono possibili anche in uno spazio limitato



### Connessione con iPad

Installando un'applicazione dedicata e collegando un iPad o dispositivi esterni all'unità di controllo, è possibile visualizzare in tempo reale i dati procedurali dettagliati, come la velocità di rotazione e l'intervallo di coppia. I dati procedurali possono anche essere salvati. I dati possono essere visualizzati e salvati connettendosi a VarioSurg3 e Osseo 100+. La gestione dei dati di tracciabilità dei dettagli procedurali permette di adeguare il trattamento implantare ai singoli pazienti.



### Connessione al pedale di controllo wireless

La connettività Bluetooth consente la scelta del posizionamento ottimale senza doversi preoccupare della lunghezza del cavo. Il pedale di controllo è 400 g più leggero rispetto al modello precedente (compreso il supporto) ed è quindi comodo da riposizionare, permettendo così di restare concentrati sul trattamento. La "Selezione del volume del refrigerante", la "Selezione del programma" e la "Velocità di rotazione" possono essere personalizzate mediante i 3 pulsanti incorporati che consentono all'operatore di selezionare la modalità di funzionamento preferita. L'alimentatore ad alta efficienza energetica utilizza 3 batterie AAA, che durano 100 giorni. Una spia intermittente indica quando le batterie si stanno scaricando.



# Surgic Pro2



## Completo con X-SG20L

| Con luce MODELLO         | CODICE          |
|--------------------------|-----------------|
| ● <b>Surgic Pro2 OPT</b> | <b>Y1004195</b> |

### Contenuto

- Unità di controllo senza funzione di memorizzazione dati
- Micromotore SGL80M con LED
- Manipolo con luce X-SG20L (riduttore 20:1)
- Pedale di controllo wireless
- Tubo di irrigazione (3 pz.) e altri accessori

### Specifiche tecniche:

|  |  |   |
|--|--|---|
| Unità di controllo con AHC<br>• Alimentazione: AC100-240V 50/60 Hz<br>• Programmi: 8 programmi/sistemi implantari<br>• Dimensioni: 245 x P 235 x H 90 mm | Micromotore<br>• Torque: -80 Ncm<br>• Velocità del motore: 200-40.000 rpm<br>• Potenza illuminazione: oltre 32.000 LUX (micromotore con LED) | Pedale di controllo<br>• Funzioni del pedale di controllo: pulsante programma, controllo della velocità, pulsante per la regolazione dell'flussio irrigazione, pulsante Avanti/Indietro |
|--|--|---|

## Completo con SG20

| Con luce MODELLO             | CODICE          |
|------------------------------|-----------------|
| — <b>Surgic Pro2 NON-OPT</b> | <b>Y1004196</b> |

### Contenuto

- Unità di controllo senza funzione di memorizzazione dati
- Micromotore SG80M senza luce
- Manipolo SG20 (riduttore 20:1)
- Pedale di controllo wireless
- Tubo di irrigazione (3 pz.) e altri accessori

## Opzionale

### Set di connessione wireless

(Surgic Pro2 x VarioSurg 3)

La connessione tramite il Set compatto di connessione wireless, consente il funzionamento di 2 sistemi chirurgici con un unico pedale di comando wireless.

- Modulo di collegamento
- Cavo di collegamento



| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>Link Module</b> | <b>Z1402001</b> |

### Osseo 100+

(Implant Stability Measurement System)

Il livello di stabilità dell'impianto può essere impostato facilitando un trattamento implantare maggiormente sicuro. I dati ISQ possono essere registrati e salvati mediante la connessione a Surgic Pro2.

[Produttore: Integration Diagnostics Sweden AB]



| MODELLO           | CODICE          |
|-------------------|-----------------|
| <b>Osseo 100+</b> | <b>Y1004176</b> |

### Cassetta di sterilizzazione

La cassetta di sterilizzazione è stata progettata per il trattamento sicuro e lo stoccaggio dei componenti di Surgic Pro2.

- Dimensioni: L 279 x P 183 x H 34 mm



| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>Link Stand2</b> | <b>Z1452001</b> |



| MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|
| <b>SG-CASE</b> | <b>S900040</b> |

### iCart Duo

I sistemi chirurgici Surgic Pro2 e VarioSurg 3 e gli accessori relativi sono collocati in modo efficiente e funzionale in carrelli speciali.



| MODELLO          | CODICE       |
|------------------|--------------|
| <b>iCart Duo</b> | <b>S9090</b> |

### Valigetta

Valigetta per tutti i componenti e gli accessori di Surgic Pro2

- Dimensioni: L 534 x P 427 x H 207 mm



| MODELLO          | CODICE          |
|------------------|-----------------|
| <b>Valigetta</b> | <b>Y1004219</b> |

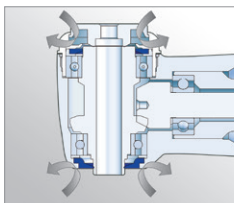
# Manipoli per implantologia

Contrangolo chirurgico smontabile con Torque Max 80 Ncm



### Facile da smontare e pulire

Il contrangolo DSG20 può essere facilmente smontato con un semplice movimento di torsione per una completa pulizia interna. Lo speciale meccanismo di bloccaggio NSK previene la possibilità di smontaggio accidentale durante il funzionamento.



### Sistema di auto-protezione

Il sistema di doppia sigillatura impedisce al sangue e ai liquidi di penetrare nella testina degli strumenti, garantendo così una lunga durata alla vita degli strumenti.

Ti-Max X-DSG20L

Contrangolo chirurgico smontabile



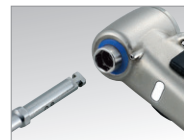
- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Meccanismo Push
- Raffreddamento esterno ed interno (Kirschner e Meyer)
- Sistema di doppia sigillatura
- Max Torque: 80 Ncm
- Max velocità: 2,000 min<sup>-1</sup>



|                       | Con luce | MODELLO         | CODICE       |
|-----------------------|----------|-----------------|--------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | ●        | <b>X-DSG20L</b> | <b>C1068</b> |
|                       | —        | <b>X-DSG20</b>  | <b>C1067</b> |

Ti-Max X-DSG20Lh

Contrangolo Chirurgico Smontabile Sistema Hexagon Chucking



### Sistema Hexagon Chucking

Il sistema di serraggio esagonale mantiene un'elevata potenza di tenuta della fresa a una coppia elevata, consentendo un funzionamento sicuro e stabile. Può essere utilizzato anche con frese normali.

- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Meccanismo Push
- Raffreddamento esterno ed interno (Kirschner e Meyer)
- Sistema di doppia sigillatura
- Max Torque: 80 Ncm
- Max velocità: 2,000 min<sup>-1</sup>



|                       | Con luce | MODELLO          | CODICE       |
|-----------------------|----------|------------------|--------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | ●        | <b>X-DSG20Lh</b> | <b>C1076</b> |
|                       | —        | <b>X-DSG20h</b>  | <b>C1075</b> |

• Questo manipolo può essere utilizzato solo con il motore da chirurgia NSK con calibrazione del Torque (ex. serie Surgic Pro).

# Manipoli per implantologia

## Ti-Max X-SG20L



- Corpo in titanio con rivestimento DURAGRIP resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Meccanismo Push
- Raffreddamento esterno e interno (Kirschner e Meyer)
- Sistema di doppia sigillatura
- Max Torque: 80 Ncm
- Max velocità: 2.000 min<sup>-1</sup>



|                       | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|-----------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | ●        | <b>X-SG20L</b> | <b>C1003</b> |

## Ti-Max nanoSG20LS

- Corpo in titanio con rivestimento DURAGRIP resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Meccanismo Push • Raffreddamento esterno e interno (Kirschner e Meyer)
- Sistema di doppia sigillatura
- Max Torque: 80 Ncm
- Max velocità: 2.000 min<sup>-1</sup>



|                       | Con luce | MODELLO           | CODICE       |
|-----------------------|----------|-------------------|--------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | ●        | <b>nanoSG20LS</b> | <b>C1103</b> |

Gli strumenti della serie nano sono compatibili con i motori NSK (NLX nano, NLX plus, M40LED, NBX, NBX N, X205L, M205LG e micromotore SGL70M) e altri motori con inserti inferiori a 23mm

• Questo manipolo può essere utilizzato solo con il motore da chirurgia NSK con calibrazione del Torque (ex. serie Surgic Pro).

## S-Max SG20

- Corpo in acciaio inossidabile
- Meccanismo Push
- Raffreddamento esterno e interno (Kirschner e Meyer)
- Sistema di doppia sigillatura
- Max Torque: 80 Ncm
- Max velocità: 2.000 min<sup>-1</sup>



|                       | Con luce | MODELLO     | CODICE       |
|-----------------------|----------|-------------|--------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | —        | <b>SG20</b> | <b>C1010</b> |

• Questo manipolo può essere utilizzato solo con il motore da chirurgia NSK con calibrazione del Torque (ex. serie Surgic Pro).

## SGX-E20R

- Corpo in acciaio inossidabile
- Max velocità: 2.000 min<sup>-1</sup>
- Max Torque: 50 Ncm
- Mandrino a rotazione
- Manipolo angolare
- Raffreddamento esterno
- Per preparazione osteotomica/inserimento di impianti zigomatici e pterigoidei per maxillofaciale/chirurgia orale



|                       | Con luce | MODELLO         | CODICE        |
|-----------------------|----------|-----------------|---------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | —        | <b>SGX-E20R</b> | <b>HA1200</b> |



# Manipoli per implantologia

## Ti-Max X-SG93L



Triplo spray

- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi
- Per frese FG (ø1.6)
- Fibre ottiche Cellular Glass (X-SG93L)
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push
- Irrigazione esterna
- Max velocità: 120,000 min<sup>-1</sup>



|                           | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|---------------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:3</b> | ●        | <b>X-SG93L</b> | <b>C1004</b> |
|                           | —        | <b>X-SG93</b>  | <b>C1007</b> |

## Ti-Max X-SG65L

Manipolo diretto



- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi
- Per frese HP (ø2.35)
- Fibre ottiche Cellular Glass (X-SG65L)
- Sistema Clean Head
- Irrigazione esterna
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|---------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>X-SG65L</b> | <b>H1009</b> |
|                     | —        | <b>X-SG65</b>  | <b>H1038</b> |

## Ti-Max X-SG25L

- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi
- Per frese CA (ø2.35)
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push
- Irrigazione esterna
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                     | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|---------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | ●        | <b>X-SG25L</b> | <b>C1011</b> |

## Ti-Max Z-SG45L



Triplo spray

- Corpo in titanio con rivestimento DURAGRIP resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass (Z-SG45L)
- Cuscinetti in Ceramica
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push
- Irrigazione esterna
- Per frese FG (ø1.6 / 20-25 mm)
- Sistema antisurriscaldamento
- Max velocità: 120,000 min<sup>-1</sup>



|                           | Con luce | MODELLO        | CODICE       |
|---------------------------|----------|----------------|--------------|
| <b>Moltiplicatore 1:3</b> | ●        | <b>Z-SG45L</b> | <b>C1107</b> |
|                           | —        | <b>Z-SG45</b>  | <b>C1108</b> |

# Manipoli per implantologia

## SGM-ER20i



- Irrigazione esterna e interna (Kirschner e Meyer)
- Con chiave per connessione al manipolo
- Max velocità: 2.000 rpm

|                       | MODELLO          | CODICE         |
|-----------------------|------------------|----------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | <b>SGM-ER20i</b> | <b>Y110127</b> |

## SGMS-ER20i

con indicatore di profondità



Disponibili 2 tipi di indicatori di profondità, facili da montare e staccare.

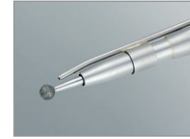


- Irrigazione esterna e interna (Kirschner e Meyer)
- Con due indicatori di profondità, chiave per connessione al manipolo, guida

|                       | MODELLO           | CODICE         |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| <b>Riduttore 20:1</b> | <b>SGMS-ER20i</b> | <b>Y110147</b> |

# Manipoli per micro chirurgia

## Manipoli dritti



- Per frese chirurgiche (ø2.35)
- Sistema Twist
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                     | MODELLO       | CODICE      |
|---------------------|---------------|-------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>SGS-ES</b> | <b>H264</b> |



|                            | MODELLO        | CODICE      |
|----------------------------|----------------|-------------|
| <b>Moltiplicatore 1: 2</b> | <b>SGS-E2S</b> | <b>H266</b> |

- Per frese chirurgiche (ø2.35)
- Sistema Twist
- Max velocità: 80,000 min<sup>-1</sup>

## Manipoli angolati 20°



|                     | MODELLO       | CODICE      |
|---------------------|---------------|-------------|
| <b>Rapporto 1:1</b> | <b>SGA-ES</b> | <b>H263</b> |

- Per frese chirurgiche (ø2.35)
- Sistema Twist
- Max velocità: 40,000 min<sup>-1</sup>



|                            | MODELLO        | CODICE      |
|----------------------------|----------------|-------------|
| <b>Moltiplicatore 1: 2</b> | <b>SGA-E2S</b> | <b>H265</b> |

- Per frese chirurgiche (ø2.35)
- Twist chuck
- Max. Speed: 80,000 min<sup>-1</sup>

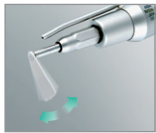
# Manipoli micro seghetto



- Azione alternata 1.8 mm
- Con boccola spray esterno



| MODELLO                | CODICE |
|------------------------|--------|
| Riduttore 3.2:1 SGR2-E | SH162  |



- Azione oscillatoria 17°
- Con boccola spray esterno



| MODELLO                | CODICE |
|------------------------|--------|
| Riduttore 3.5:1 SGO2-E | SH164  |






- Azione sagittale 3°
- Con boccola spray esterno






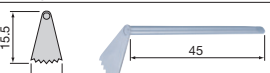


| MODELLO                | CODICE |
|------------------------|--------|
| Riduttore 3.2:1 SGT2-E | SH163  |



## SGR2-E Lame per azione alternata

| MODELLO |   | CODICE   |
|---------|---|--|
| SGR-1   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Conf. da 10 lame</li> </ul> <b>Y900072</b> |
| SGR-2   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Conf. da 10 lame</li> </ul> <b>Y900073</b> |
| SGR-3   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Conf. da 10 lame</li> </ul> <b>Y900074</b> |

## SGO2-E Lame per azione oscillatoria

| MODELLO |   | CODICE   |
|---------|---|--|
| SGO-1   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.3 mm</li> <li>• Lama singola</li> </ul> <b>H174034</b>  |
| SGO-2   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.3 mm</li> <li>• Lama singola</li> </ul> <b>H174044</b>  |
| SGO-3   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.3 mm</li> <li>• Lama singola</li> </ul> <b>H174031</b>  |
| SGO-4   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.3 mm</li> <li>• Lama singola</li> </ul> <b>H174041</b>  |
| SGO-5   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Lama singola</li> </ul> <b>H174032</b> |
| SGO-6   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Lama singola</li> </ul> <b>H174042</b> |

## SGT2-E Lame per azione sagittale

| MODELLO |   | CODICE   |
|---------|---|--|
| SGT-1   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Conf. da 10 lame</li> </ul> <b>Y900075</b> |
| SGT-2   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore lama 0.35 mm</li> <li>• Conf. da 10 lame</li> </ul> <b>Y900076</b> |

# Osseo 100+



## La stabilità dell'impianto, senza dubbi.

Osseo 100 misura la stabilità dell'impianto e l'osteointegrazione al fine di ottimizzare la decisione relativa a quando caricare l'impianto. Particolarmente importante in caso di utilizzo di protocolli che prevedono trattamenti a tempo limitato e in caso di trattamento di pazienti ad alto rischio.

Osseo 100 misura la stabilità dell'impianto (valore ISQ) e l'osteointegrazione in modo semplice e preciso, permettendo di decidere in modo ottimale quando caricare l'impianto: una decisione particolarmente importante quando si tratta di utilizzare protocolli che prevedono trattamenti a tempo limitato e con pazienti ad alto rischio (osso compromesso, fumo, bruxismo, diabete, cancro, osteoporosi, innesti, membrane). Il nuovo dispositivo di monitoraggio permette di pianificare la ricostruzione di corone e ponti limitando il rischio di insuccesso: lo fa in modo assolutamente non invasivo, perché non entra in contatto fisicamente con l'impianto e la spalla dell'impianto.

## Connessione senza fili a Surgic Pro2 Osseo 100+

### Connettività con Surgic Pro2

Quando si è connessi a Surgic Pro2, il valore ISQ viene trasmesso automaticamente. La connessione Bluetooth® garantisce che le procedure cliniche non verranno interrotte.

### Gestione dati senza fili

La misura ISQ può essere condivisa ed elaborata su terminali esterni, tramite Surgic Pro2.



## Funzionamento autonomo Osseo 100

Montando un MultiTeg™, la misurazione avviene in un secondo. Un risultato numerico appare su uno schermo a LED a indicare il livello di integrazione dell'impianto.





**Procedura in 3 fasi**

- MulTipeg™ viene fissato all'impianto. Si avvita senza fatica nella filettatura interna dell'impianto (circa 6-8 Ncm di coppia).
- È sufficiente puntare il magnetesulla parte superiore del MulTipeg™: non invasivo, obiettivo, accurato e ripetibile, il perno viene eccitato dagli impulsi magnetici e vibra in base al livello di rigidità presente nell'area di contatto tra l'osso e la superficie dell'impianto.
- Viene generato un valore ISQ che appare suldisplay del dispositivo: rappresenta il livello di stabilità sulla scala universale ISQ – da 1 a 99. Maggiore è il valore, maggiore la stabilità dell'impianto. Scala ISQ - da 1 a 99. Maggiore è il valore ISQ, maggiore è la stabilità dell'impianto.

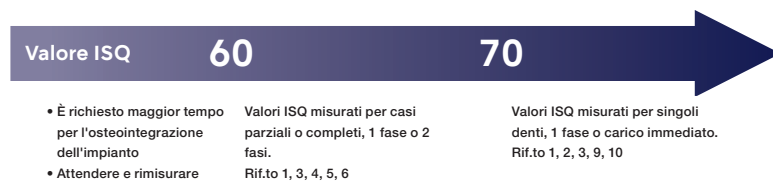


**Informazioni sul Quoziente di Stabilità dell'Impianto ISQ**

\*Quanto segue non è una raccomandazione clinica di NSK.

Diminuzione della micro mobilità all'aumentare dell'indice ISQ

È possibile misurare il grado di osteointegrazione misurando un valore di base al posizionamento dell'impianto e un altro prima del carico.



1. Sennerby L Prof., Implantologie 2013; 21(1): 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovic V, Jurisic M, Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy, J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5. P O Östman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Volume 7, Supplement 1, 2015
6. Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. P Trisi Phd, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Brägger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015; 1-9
10. L. Milillo, C. Fiandaca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petruzzi. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016

**MulTipeg™ RIUTILIZZABILE**

- Per tutti i principali sistemi di impianto\*
- Rispetta i tessuti, in titanio resistente
- Autoclavabile circa 20 volte
- Adattamento ottimale alla piattaforma
- Calibrazione secondo lo standard ISQ

\*Sono disponibili diverse varianti di MulTipeg™ per adattarsi ai diversi sistemi e tipi di impianto. Fare riferimento all'elenco aggiornato del fornitore



**Connessione senza fili a Surgic Pro2 Osseo 100+**

**Contenuto**

- Dispositivo Osseo100+
  - Driver MulTipeg
  - Adattatore e spine di rete
- Multipeg™ non incluso, venduto separatamente.



**Funzionamento autonomo Osseo 100**

**Contenuto**

- Dispositivo Osseo 100
  - Driver MulTipeg
  - Adattatore e spine di rete
- Multipeg™ non incluso, venduto separatamente.

| MODELLO           | CODICE          |
|-------------------|-----------------|
| <b>Osseo 100+</b> | <b>Y1004176</b> |
| <b>Osseo 100</b>  | <b>Y1004175</b> |

**Specifiche tecniche**

- Alimentazione: 5VDC, 1 VA
- Alimentazione carica batteria: 100-240 VAC, 5VA
- Peso strumento: 100g
- Tempo di ricarica completa della batteria: circa 3 ore.\*
- Tempo di utilizzo continuo della batteria: circa 1 ora.\*

\*Dipende dalle condizioni dell'utilizzo.

## iSD900



### Vantaggi

- Compatibile con i principali sistemi implantari
- Contrangolo affidabile e durevole con un'ottima accessibilità
- Avviso acustico che segnala la rotazione inversa
- Batteria standard (AAA Ni-MH) facilmente sostituibile
- Pannello di controllo LCD per una miglior visibilità e funzionalità operativa

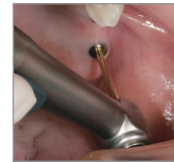
### Trattamenti implantari più rapidi e sicuri

L'avvitatore protesico cordless iSD900 NSK aiuta a fissare e rimuovere in totale sicurezza le viti protesiche, le cappette e i pilastri di guarigione durante le procedure implantari, aumentando la velocità di trattamento fino al 50%.



#### Trattamenti veloci

L'avvitatore protesico cordless iSD900 NSK aiuta a fissare e rimuovere in tutta sicurezza le viti protesiche, le cappette e i pilastri di guarigione durante le procedure implantari, aumentando la velocità del trattamento fino al 50%.



#### Ideale per diversi campi operatori

Mantenere una buona visibilità del campo operatorio durante l'estrazione della mucosa buccale quando si utilizza una chiave a cricchetto convenzionale con entrambe le mani può essere difficile. iSD900 permette la realizzazione di operazioni con una sola mano, in modo da garantire una miglior visibilità di tutto il campo operatorio.



#### Sistema di calibrazione del Torque

L'esclusivo sistema di calibrazione del Torque (TCS) assicura valori di Torque precisi in ogni momento.



#### Intervallo di Torque adattabile alle diverse procedure e tre velocità di rotazione

iSD900 NSK è dotato di un intervallo di Torque variabile tra 10 e 40 Ncm per garantire regolazioni precise e impostazioni con aumenti di 1 o 5 Ncm in base alle procedure. iSD900 offre tre diverse velocità: 15 min<sup>-1</sup>, 20 min<sup>-1</sup> e 25 min<sup>-1</sup> in base alle necessità operative.



Sistema di calibrazione del Torque

### iSD900 Set completo

| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>iSD900</b> | <b>Y1001358</b> |

- Motore iSD900
- iSD-HP • Caricatore iSD900
- Calibratore Torque
- Leva On/Off

#### Specifiche tecniche

- Torque: 10 – 40 Ncm con incrementi di 1 o 5 Ncm
- Velocità: 15, 20, 25 min<sup>-1</sup>
- Peso: 148 g (iSD900 Motore + iSD-HP)
- Tempo di ricarica: 90 min\* ca.
- Tempo di funzionamento continuo: Max 72 min\*

\*Questi parametri possono variare in base all'ambiente di utilizzo

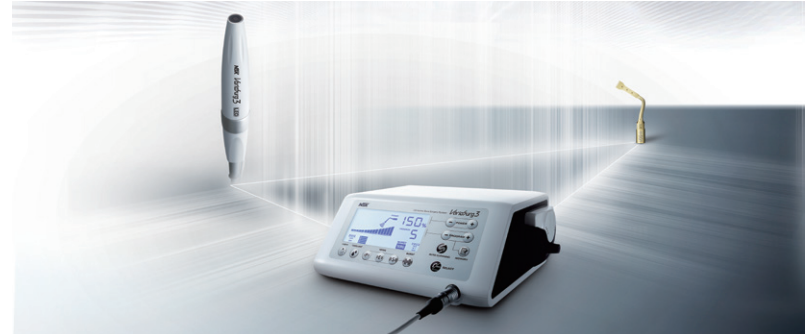
# VarioSurg 3



## La forza di tre

### Prestazioni eccezionali degli ultrasuoni

La potenza non è l'unico fattore a determinare l'efficienza di taglio e le prestazioni nella chirurgia ad ultrasuoni. Ciò che conta è l'unione di tre elementi: la frequenza dell'unità di controllo, le caratteristiche di vibrazione del manipolo ed il design delle punte. VarioSurg 3 unisce questi tre elementi per ottenere il massimo in termini di prestazioni.



### Stabilizzazione della potenza per un'elevata efficienza

VarioSurg3 offre un aumento di potenza del 50% in modalità SURG rispetto ai modelli precedenti, per procedure più efficaci e tempi di trattamento più brevi. (Selezionare le punte in base alle esigenze cliniche e ai requisiti di potenza indicati).

\*Per utilizzare una potenza superiore al 100% è necessario utilizzare le punte specifiche

VarioSurg



Elevata potenza 150%!

VarioSurg 3



### Taglio stabile grazie alle funzioni di Feedback e Auto-tuning

#### Funzione di Feedback

Questa funzione controlla costantemente i parametri di funzionamento dell'unità ad ultrasuoni. Inoltre, controlla simultaneamente la potenza in uscita per ottimizzare il livello di potenza a seconda del tipo di procedura.

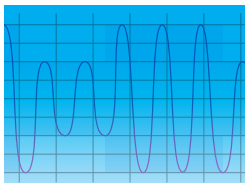
#### Funzione di Auto-tuning

La frequenza di oscillazione è controllata automaticamente per garantire che i valori impostati della potenza in uscita vengano sempre trasmessi con precisione fino alla punta in modo da disporre sempre di una vibrazione perfetta.

## Unità di controllo

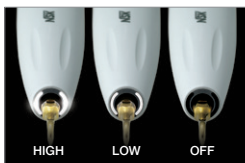
### Struttura compatta e ampio display LCD

La consolle compatta, dal design sofisticato, dispone di un ampio display LCD retro-illuminato e di una serie di pulsanti di comando intuitivi che contribuiscono a creare un ambiente di lavoro più sicuro.



### Modalità di taglio pulsata

La modalità di taglio pulsata rende più efficace il taglio osseo, anche sui tessuti più duri. Possibilità di scelta tra tre diversi livelli in base alla densità e durezza dell'osso, unitamente alla procedura clinica da effettuare.



### Intensità di illuminazione LED regolabile

Tre diversi livelli di intensità di illuminazione LED, regolabile dall'operatore tramite un pulsante, per adattarsi alle specifiche condizioni di trattamento.



### Tre diverse modalità

Modalità P (PERIO), E (ENDO) e S (SURG) per soddisfare ogni applicazione, dagli interventi di taglio osseo al mantenimento post-chirurgico.

### Flusso di irrigazione regolabile

5 livelli di flusso di irrigazione con un massimo di erogazione pari a 75 ml al minuto per soddisfare le diverse esigenze di funzionamento. Un'irrigazione efficace permette di controllare la temperatura dell'inserto proteggendo così le cellule ossee.

### Funzione di memoria delle procedure di trattamento e configurazione dei programmi

Memorizzazione dei parametri di trattamento stabili, favorendo così la possibilità di consultarli in fase di pianificazione di trattamenti successivi.

## Manipolo

### Manipoli ergonomici ultra sottili

I manipoli LED NSK ultra sottili offrono un accesso facilitato ed una straordinaria visibilità. L'eccellente equilibrio ed il design ergonomico riducono al minimo l'affaticamento della mano, in particolare durante le procedure più lunghe, garantendo così trattamenti più precisi.

### Trasmissione efficace di potenza con una generazione minima di calore

Grazie all'utilizzo di materiali innovativi, il manipolo VarioSurg 3 fornisce una potenza adeguata, senza perdite, dal generatore alla punta, minimizzando la produzione di calore.

### Illuminazione LED per trattamenti più precisi

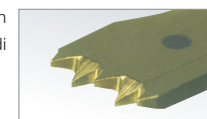
I LED NSK generano una luce simile a quella naturale per illuminare alla perfezione l'intera area di trattamento, favorendo così interventi più precisi e rapidi. I LED sono sicuri, non si surriscaldano anche durante un uso prolungato e sono economici considerando la loro prolungata durata. Le luci LED gemelle brevettate eliminano le ombre nella zona di trattamento permettendo un'ottima visibilità.



| Con luce | MODELLO             | CODICE       |
|----------|---------------------|--------------|
| ●        | <b>VS3-LED-HPSC</b> | <b>E1133</b> |

• con cavo da 2 m

Punte progettate per preservare i tessuti, mantenere la velocità e favorire un facile taglio osseo. Il loro profilo tridimensionale massimizza la capacità di taglio e riduce al tempo stesso il rischio di ostruzioni.





# VarioSurg 3



## VarioSurg 3 Set completo

| Con luce | MODELLO            | CODICE          |
|----------|--------------------|-----------------|
| ●        | <b>VarioSurg 3</b> | <b>Y1002726</b> |

### Contenuto

- Unità di controllo
- Manipolo LED con cordone 2m
- Pedale FC-78
- Cassetta di sterilizzazione
- Supporto manipolo
- Set di irrigazione (5 pz) e accessori
- Kit punte Base H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e supporto punte)

### Specifiche tecniche

#### Unità di controllo

- Frequenza: 28-32 kHz • Flusso irrigazione: 10-75 ml / min • Potenza: AC 230V 50/60 Hz
- Programmi: SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2 • Dimensioni: L265 x P220 x H100 (mm)

## VarioSurg 3 Set completo senza pedale di controllo

| Con luce | MODELLO                   | CODICE          |
|----------|---------------------------|-----------------|
| ●        | <b>VarioSurg 3 Non FT</b> | <b>Y1002248</b> |

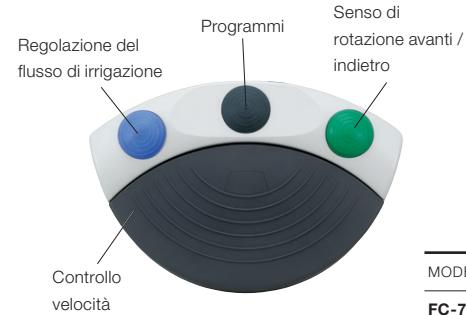
### Contenuto

- Unità di controllo
- Manipolo LED con cordone 2m
- Cassetta di sterilizzazione
- Supporto manipolo
- Set di irrigazione (5 pz) e accessori
- Kit punte Base H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e supporto punte)

## Pedale di controllo

### Regolazione dei programmi tramite pedale, senza l'impegno delle mani

Conforme allo standard IPX8 relativo ai sistemi medicali di controllo. Il pedale permette di controllare alcune funzioni senza l'impegno della mani, assicurando così una grande autonomia operatoria. Inoltre, la staffa del pedale permette di spostarlo e posizionarlo facilmente con il piede.



| MODELLO      | CODICE          |
|--------------|-----------------|
| <b>FC-78</b> | <b>Z1102003</b> |

- Cordone 2 m

## Cassetta di sterilizzazione (opzionale)

Progettata per alloggiare comodamente al suo interno tutti i componenti di VarioSurg 3.



| MODELLO           | CODICE         |
|-------------------|----------------|
| <b>VA-SG-CASE</b> | <b>Z313102</b> |

- Dimensioni: L281 x P171,5 x H47 mm
- Alloggi appropriati per manipolo, cordone, chiave di sostituzione punte e supporto punte



## Valigetta per trasporto (opzionale)

Ideale per riporre tutti i componenti VarioSurg 3.



| MODELLO                        | CODICE          |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Valigetta (VarioSurg 3)</b> | <b>Y1002768</b> |

- Dimensioni: L534 x P427 x H 207 mm

# Punte Chirurgia Ossea ad Ultrasuoni

Oltre 50 punte ad ultrasuoni per soddisfare ogni applicazione clinica.

## Chirurgia ossea



## Scalpello



## Sinus Lift



## Scollamento della membrana del seno



## Scaling



## Manutenzione (V-Tip)



## Estrazione



## Socket Lift (Approccio crestale)



## Preparazione implantare



## Perio (Root Planing)



## Endodonzia



## Chirurgia ossea (rivestimento TiN)



| POWER LEVEL      | MODELLO      | CODICE         |
|------------------|--------------|----------------|
| —                | <b>SG1</b>   | <b>Z305101</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG1</b> | <b>Z305151</b> |

- Marcatura di profondità a 3, 6 e 9 mm dall'estremità della punta
- Cinque denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO       | CODICE         |
|------------------|---------------|----------------|
| —                | <b>SG1A</b>   | <b>Z305138</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG1A</b> | <b>Z305188</b> |

- Marcatura di profondità a 3, 6, 9, 12 e 15 mm dall'estremità della punta
- Cinque denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO       | CODICE         |
|------------------|---------------|----------------|
| —                | <b>SG2R</b>   | <b>Z305102</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG2R</b> | <b>Z305152</b> |

- Curvatura a destra
- Tre denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO       | CODICE         |
|------------------|---------------|----------------|
| —                | <b>SG2L</b>   | <b>Z305103</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG2L</b> | <b>Z305153</b> |

- Curvatura a sinistra
- Tre denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO      | CODICE         |
|------------------|--------------|----------------|
| —                | <b>SG8</b>   | <b>Z305109</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG8</b> | <b>Z305159</b> |

- Marcatura di profondità 3, 6 e 9 mm dall'estremità della punta
- Tre denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO       | CODICE         |
|------------------|---------------|----------------|
| —                | <b>SG8A</b>   | <b>Z305139</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG8A</b> | <b>Z305189</b> |

- Marcatura di profondità 3, 6, 9, 12 e 15 mm dall'estremità della punta
- Tre denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO         | CODICE         |
|------------------|-----------------|----------------|
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG8R</b>   | <b>Z305156</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG8R-S</b> | <b>Z305156</b> |

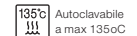
- Marcatura ogni 2 e 4 mm dall'estremità della punta (Singolo lato)
- Curvatura a destra\* • Tre denti; spessore 0.6 mm



| POWER LEVEL      | MODELLO         | CODICE         |
|------------------|-----------------|----------------|
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG8L</b>   | <b>Z305157</b> |
| <b>SURG 150%</b> | <b>H-SG8L-S</b> | <b>Z305157</b> |

- Marcatura ogni 2 e 4 mm dall'estremità della punta (Singolo lato)
- Curvatura a sinistra\* • Tre denti; spessore 0.6 mm

\* L'orientamento della curvatura è determinato in relazione della sua vista frontale.



Chirurgia ossea (rivestimento TiN)



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>SG14R</b> | <b>Z305122</b> |
|--------------|----------------|

- Curvatura a destra
- Cinque denti; spessore 0.6 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>SG14L</b> | <b>Z305123</b> |
|--------------|----------------|

- Curvatura a sinistra
- Cinque denti; spessore 0.6 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>SG19</b> | <b>Z305135</b> |
|-------------|----------------|

- Marcatura di profondità a 3 mm dall'estremità della punta
- Cinque denti; spessore 0.8 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>SG30</b> | <b>Z305137</b> |
|-------------|----------------|

- Bordo tagliente • Spessore 0.5 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>SG58</b> | <b>Z305141</b> |
|-------------|----------------|

- Marcatura di profondità a 3, 6 e 9 mm dall'estremità della punta
- Tre denti; spessore 0.6 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>SG68</b> | <b>Z305143</b> |
|-------------|----------------|

- Marcatura 2 e 4 mm dall'estremità della punta
- Tre denti; spessore 0.6 mm

Scalpello (rivestimento TiN)



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|            |                |
|------------|----------------|
| <b>SG3</b> | <b>Z305104</b> |
|------------|----------------|

- Scalpello con bordo a tre sezioni



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|            |                |
|------------|----------------|
| <b>SG4</b> | <b>Z305105</b> |
|------------|----------------|

- Scalpello con bordo piatto



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|            |                |
|------------|----------------|
| <b>SG5</b> | <b>Z305106</b> |
|------------|----------------|

- Scalpello con bordo arrotondato

Estrazione (rivestimento TiN)



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>SG17</b> | <b>Z305132</b> |
|-------------|----------------|

- Spessore 0.7 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>SG18R</b> | <b>Z305133</b> |
|--------------|----------------|

- Curvatura a destra\*
- Spessore 0.7 mm



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>SG18L</b> | <b>Z305134</b> |
|--------------|----------------|

- Curvatura a sinistra\*
- Spessore 0.7 mm

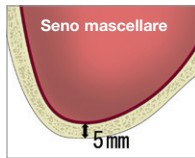
## Nuove punte specifiche per alveoli

Utilizzata come parte del metodo di sollevamento alveolare, per eseguire rapidamente le procedure di rialzo del seno, la nuova linea di punte NSK è stata progettata per una minima invasività chirurgica.

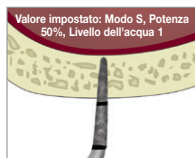
### Esempi di procedure per il rialzo della membrana del seno mascellare

Modello di preparazione dell'impianto per un impianto di dimensioni regolari  $\varnothing 4.0\text{mm}$

Con l'utilizzo di VarioSurg



\*Caso di circa 5 mm dalla base dell'osso corticale fino al seno mascellare.  
\*Il tessuto osseo è di tipo 3 e in buone condizioni.  
\*Oltre alla diagnosi positiva per mezzo di una TAC, è necessario diagnosticare lo spessore osseo e il sito di preparazione dell'impianto potrebbe arrivare fino alla base del seno mascellare.



1. Taglio dell'osso fino a 1 mm dalla base del seno mascellare mediante utilizzo della punta SG15A.  
Fare attenzione a non spingere troppo la punta.



2. Ripetere il taglio di utilizzo utilizzando la punta SG15B per aumentare la larghezza del taglio.  
Fare attenzione a non spingere troppo la punta.



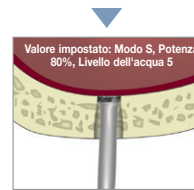
3. Taglio dell'osso con la punta SG16A. Il sito di preparazione per l'impianto si forma anche se rimane poco osso corticale.



4. Ripetere il taglio dell'osso con la punta SG16B. Il sito di preparazione dell'impianto si forma anche se rimane poca base ossea corticale.



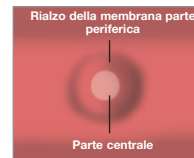
5. Utilizzando una sufficiente irrigazione con acqua, formare il sito dell'impianto utilizzando la punta SCL2D.  
Il livello dell'acqua è regolato su 5. Fare attenzione a non spingere troppo la punta nel sito di preparazione dell'impianto. Inoltre, troppa acqua può mettere sotto pressione la membrana del seno. Se si utilizza la perforazione, questa fase deve essere esclusa.



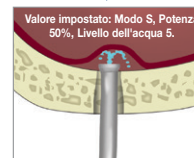
6. Utilizzando una sufficiente irrigazione con acqua, la formazione del sito di preparazione dell'impianto viene proseguita con la punta SCL1D.  
Il livello dell'acqua viene regolato su 5. Il pavimento della cavità del sito di preparazione dell'impianto viene tagliato utilizzando il bordo della parte superiore della punta. Fare attenzione a non forzare la punta nel sito di preparazione dell'impianto. Inoltre, troppa acqua può mettere sotto pressione la membrana del seno mascellare.



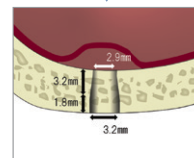
7. La membrana del seno mascellare viene esfoliata con la punta SCL1.  
Il livello dell'acqua viene regolato su 5. Inserire delicatamente l'estremità della punta tra la membrana e l'osso. Spostare la punta lungo la parete del sito di preparazione dell'impianto per esfoliare la membrana.  
Fare attenzione, in quanto la membrana può rompersi sul bordo (parti contrassegnate da frecce) tra l'osso e la membrana.



Questa immagine mostra la membrana rialzata che si vede dal lato del seno mascellare. Controllare le condizioni della membrana del seno mascellare usando un endoscopio.

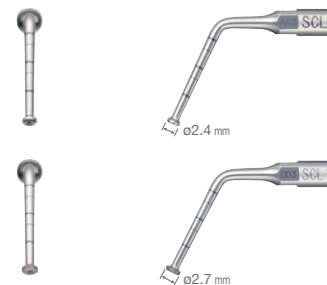


8. La membrana del seno mascellare ora può essere elevata con l'uso della punta SCL1.



9. È completata la formazione del sito di preparazione dell'impianto. In caso di utilizzo della foratura, si forma il sito di preparazione dell'impianto diritto di 3,2 mm.


### Socket Lift (approccio crestale)

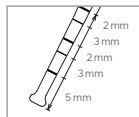


| MODELLO                   | CODICE         |
|---------------------------|----------------|
| <b>SCL1</b>               | <b>Z305170</b> |
| • Irrigazione interna     |                |
| MODELLO                   | CODICE         |
| <b>SCL1D</b>              | <b>Z305171</b> |
| • Irrigazione interna     |                |
| • Rivestimento diamantato |                |





Socket Lift (approccio crestale)

| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
|  SCL2D<br>• Irrigazione interna<br>• Rivestimento diamantato  | <b>Z305182</b> |
|  SCL3<br>• Irrigazione interna                                | <b>Z305172</b> |
|  SCL3D<br>• Irrigazione interna<br>• Rivestimento diamantato  | <b>Z305173</b> |
|  SCL4<br>• Irrigazione interna<br>• Rivestimento diamantato   | <b>Z305184</b> |
|  SCL5<br>• Irrigazione interna                                | <b>Z305174</b> |
|  SCL5D<br>• Irrigazione interna<br>• Rivestimento diamantato | <b>Z305175</b> |






La profondità stimata della preparazione implantare può essere misurata grazie alle marcature presenti sulla punta.

Sinus Lift

| MODELLO  | CODICE         |
|--|----------------|
|  SG6D | <b>Z305107</b> |
|  SG7D | <b>Z305108</b> |

Scollamento della membrana del seno

| MODELLO   | CODICE         |
|---|----------------|
|  SG9<br>• Spatola convessa circolare piatta<br>• Angolazione a 90°   | <b>Z305110</b> |
|  SG10<br>• Spatola convessa circolare piatta<br>• Angolazione a 135° | <b>Z305111</b> |
|  SG11<br>• Comprensore a cono                                       | <b>Z305112</b> |

Preparazione implantare



| MODELLO                                       | CODICE         |
|---|----------------|
| <b>SG15A</b>                                  | <b>Z305124</b> |
| • Diametro dall'estremità della punta; 0.7 mm |                |



| MODELLO                                       | CODICE         |
|---|----------------|
| <b>SG15B</b>                                  | <b>Z305125</b> |
| • Diametro dall'estremità della punta; 1.3 mm |                |



| MODELLO                                       | CODICE         |
|---|----------------|
| <b>SG15C</b>                                  | <b>Z305126</b> |
| • Diametro dall'estremità della punta; 0.9 mm |                |



| MODELLO                                       | CODICE         |
|---|----------------|
| <b>SG15D</b>                                  | <b>Z305127</b> |
| • Diametro dall'estremità della punta; 1.3 mm |                |



| MODELLO            | CODICE         |
|--------------------|----------------|
| <b>SG16A</b>       | <b>Z305128</b> |
| • Diametro; 2.0 mm |                |



| MODELLO            | CODICE         |
|--------------------|----------------|
| <b>SG16B</b>       | <b>Z305129</b> |
| • Diametro; 2.6 mm |                |

Scaling



| MODELLO     | CODICE         |
|-------------|----------------|
| <b>G1-S</b> | <b>Z305113</b> |

Perio (Root Planing)



| MODELLO         | CODICE         |
|-----------------|----------------|
| <b>P20-S</b>    | <b>Z305114</b> |
| • Punta diritta |                |



| MODELLO               | CODICE         |
|-----------------------|----------------|
| <b>P25R-S</b>         | <b>Z305115</b> |
| • Curvatura a destra* |                |



| MODELLO                 | CODICE         |
|-------------------------|----------------|
| <b>P25L-S</b>           | <b>Z305116</b> |
| • Curvatura a sinistra* |                |

Manutenzione (V-Tip)

Perio-Control



V-Tip Holder



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V10-S</b> | <b>Z305117</b> |

- Chiave di sostituzione punte E compresa
- Punta in plastica non inclusa



| MODELLO      | CODICE         |
|--------------|----------------|
| <b>V-P10</b> | <b>Y900184</b> |

- Conf. da 3 pz
- Supporto V10-S non incluso



| MODELLO      | CODICE          |
|--------------|-----------------|
| <b>V-P12</b> | <b>Y1002167</b> |

- Conf. da 3 pz
- Supporto V10-S non incluso



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P11R</b> | <b>Y1002165</b> |

- Curvatura a destra\* • Conf. da 3 pz
- Supporto V10-S non incluso



| MODELLO       | CODICE          |
|---------------|-----------------|
| <b>V-P11L</b> | <b>Y1002166</b> |

- Curvatura a sinistra\* • Conf. da 3 pz
- Supporto V10-S non incluso

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 possono essere utilizzate solo con VarioSurg 3

Endodonzia



| MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|
| <b>E30RD-S</b> | <b>Z305118</b> |

- Per denti posteriori (angolazione a destra)



| MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|
| <b>E30LD-S</b> | <b>Z305119</b> |

- Per denti posteriori (angolazione a sinistra)



| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>E31D-S</b> | <b>Z305120</b> |

- Per denti anteriori e posteriori (70°)

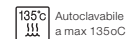


| MODELLO       | CODICE         |
|---------------|----------------|
| <b>E32D-S</b> | <b>Z305121</b> |

- Per denti anteriori (90°)



\* L'orientamento della curvatura è determinato in relazione della sua vista frontale.



Kit



- Chirurgia ossea •Scalpello •Sinus Lift
- Scollamento membrana seno

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| MODELLO             | CODICE         |
| <b>Kit Base H-S</b> | <b>Y100275</b> |

**Contenuto**

- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Supporto punte



- Chirurgia ossea

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| MODELLO                    | CODICE         |
| <b>Kit Chirurgia ossea</b> | <b>Y900688</b> |

**Contenuto**

- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Supporto punte



- Sinus Lift

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| MODELLO               | CODICE         |
| <b>Kit Sinus Lift</b> | <b>Y900689</b> |

**Contenuto**

- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11 • Supporto punte



- Endodonzia

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| MODELLO           | CODICE         |
| <b>Kit Endo-S</b> | <b>Y900691</b> |

**Contenuto**

- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Supporto punte

Kit



- Preparazione implantare

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| MODELLO                            | CODICE         |
| <b>Kit Preparazione implantare</b> | <b>Y900774</b> |

**Contenuto**

- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B • Supporto punte



- Socket Lift (Approccio crestale)

|  |                 |
|--|-----------------|
| MODELLO  | CODICE          |
| <b>Kit Socket Lift per impianti di dimensioni regolari</b> | <b>Y1002841</b> |

**Contenuto**

- SCL1D, SCL2D, SCL1 • Chiave punte VS • Supporto punte
- Manuale



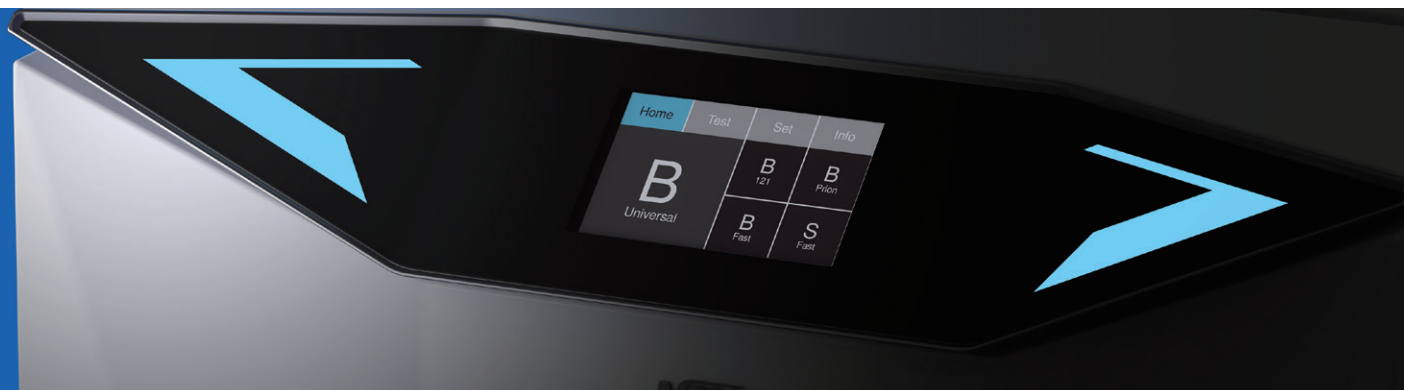
- Socket Lift (Approccio crestale)

|  |                 |
|--|-----------------|
| MODELLO  | CODICE          |
| <b>Kit Socket Lift per impianti di grandi dimensioni</b> | <b>Y1002842</b> |

**Contenuto**

- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3 • Chiave punte VS • Supporto punte
- Manuale





STERILIZZAZIONE

# N1clave



## Prestazioni

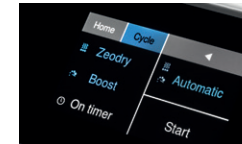
### Maggiore carico effettivo, più risparmio, più sicurezza.

Le prestazioni di N1clave nascono dall'azione combinata di tecnologie all'avanguardia. Il sistema Boosteam®, unione del booster e del generatore di vapore inseriti all'interno della camera, aumenta l'efficacia e la velocità del ciclo di sterilizzazione. Il sistema Zeodry® utilizza la zeolite, minerale in grado di assorbire umidità e rilasciare calore, riducendo tempi e consumi in fase di asciugatura. La camera da 11" di diametro e il sistema innovativo di trays modulare permettono di gestire comodamente i grandi carichi che l'autoclave è in grado di sterilizzare.



#### Boosteam®

Un'idea semplice e geniale: posizionare due booster ed il generatore di vapore all'interno della camera, rispettivamente sui due lati e sul fondo. In questo modo, N1clave garantisce massime prestazioni utilizzando spazio che solitamente viene sprecato.



#### Zeodry®

La zeolite è un materiale che si autorigenera, non ha bisogno di manutenzione o di essere sostituito periodicamente: posizionato all'interno del generatore di vapore, contribuisce alla massima resa di N1clave.



#### Camera da 11"

Le straordinarie performance di N1clave hanno come prima e fondamentale condizione la camera del diametro di 11", in due differenti profondità, che caratterizza tutte le versioni dell'autoclave. La camera garantisce un volume di carico grande ed ottimizzato, anche grazie all'innovativo sistema modulare di trays e alla possibilità di inserire cassette di sterilizzazione e container di vario tipo e modello.

## Tecnologia

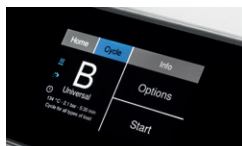
### Immediatezza e comfort, per la migliore user-experience.

N1clave dialoga con l'utente in modo assolutamente innovativo, grazie ad una user-experience estremamente gratificante, efficace e immediata. Il sistema di segnali luminosi Light Signature comunica all'operatore, con una combinazione di colori e tipologie di segnali (luce lampeggiante, pulsante, fissa), lo status e la fase di lavoro di N1clave. Il touch screen, collocato in posizione ottimale, con la sua interfaccia grafica chiara e immediata va a completare una user-experience al tempo stesso avanzata e intuitiva in ogni aspetto – rivoluzionaria per un'autoclave.



#### Light Signature

La combinazione di colori e segnali luminosi rende estremamente facile, sicuro e piacevole seguire N1clave in tutte le sue fasi di lavoro.



#### Touch screen

Posizionato al centro dell'innovativo cockpit, caratterizzato dall'inclinazione ergonomica, il touch screen offre un'esperienza di utilizzo estremamente gratificante.



#### Connettività evoluta: il Web Client

L'innovativo Web Client di N1clave mette per la prima volta la connettività più avanzata al servizio della sterilizzazione, in due modi differenti: Dashboard e Cloud. Il Dashboard permette di controllare l'autoclave da remoto, ricevere comunicazioni e alert, essere informati sulla necessità di attuare operazioni di manutenzione. Con i servizi Cloud, è possibile tracciare e archiviare tutti i dati dei cicli, scaricarli e renderli disponibili in PDF o sotto forma di certificato digitale definito da un numero di serie distintivo.

## Sostenibilità

### Un'autoclave amica dell'ambiente, davvero.

N1clave è la prima autoclave brevettata per lavorare con acqua del rubinetto. Un'innovazione straordinaria, dovuta al sistema Water Perpetual®, con i suoi speciali filtri brevettati posizionati all'interno dell'autoclave. L'azione dei filtri Water-In rende la qualità dell'acqua adeguata per l'utilizzo nel ciclo di sterilizzazione, mentre il filtro Water-Out garantisce un suo riciclo potenzialmente infinito, permettendo di riutilizzarla alla fine del ciclo di sterilizzazione o rilasciarla nell'ambiente già decontaminata.



#### Water Perpetual®

La plancia di comando del Water Perpetual®, situata sul frontale dell'autoclave, comprende il rubinetto di scarico acqua, il selettore per l'attivazione del ricircolo dell'acqua e l'attacco per lo scarico dell'acqua.



#### Filtri Water-In

I filtri Water-In sono alloggiati nel gruppo serbatoio, facilmente raggiungibile sollevando il coperchio e sostituibili senza sforzo e con la massima facilità.



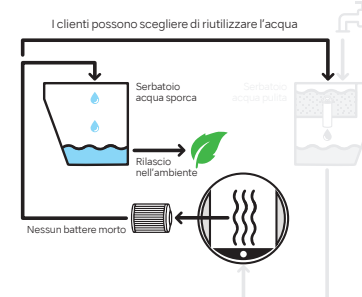
#### Qualità dell'acqua

L'innovativa interfaccia grafica permette di tenere sotto controllo la qualità justified.

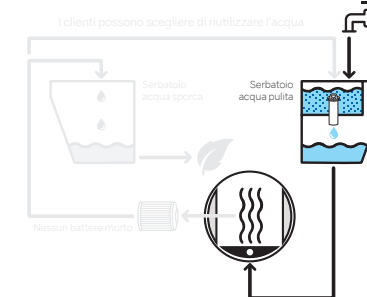
#### Filtro Water-Out

Il filtro Water-Out è posizionato in modo tale da essere facilmente accessibile.

#### Filtro Water-Out



#### Filtri Water-In



## Versioni dell'autoclave

Un solo concetto rivoluzionario, declinato in 3 versioni che differiscono per capacità di carico, numero di trays nella camera da 11" e tempo necessario per il ciclo di sterilizzazione. Con N1clave, si entra sempre e comunque nel futuro della sterilizzazione: grazie alle sue 3 versioni si può scegliere come farlo, in base alle specifiche esigenze di ogni studio.



| MODELLO           | CODICE          |
|-------------------|-----------------|
| <b>N1clave 8*</b> | <b>Y1004216</b> |

## Specifiche tecniche

- DIMENSIONI CAMERA: 11" x 350 mm
- CAPACITÀ DI CARICO (MAX): 8 kg
- VASSOI: 7 vassoi: 212 x 290 mm
- COLORE DEL COCKPIT: nero lucido
- LIGHT SIGNATURE • WATER PERPETUAL®
- STEAM GENERATOR • ZEOLITE
- BOOSTERS + COOLING
- USB • LAN • WEB CLIENT\*

| MODELLO           | CODICE          |
|-------------------|-----------------|
| <b>N1clave 9*</b> | <b>Y1004217</b> |

## Specifiche tecniche

- DIMENSIONI CAMERA: 11" x 450 mm
- CAPACITÀ DI CARICO (MAX): 9 kg
- VASSOI: 7 vassoi: 212 x 370 mm
- COLORE DEL COCKPIT: nero lucido
- LIGHT SIGNATURE • WATER PERPETUAL®
- STEAM GENERATOR • ZEOLITE
- BOOSTERS + COOLING
- USB • LAN • WEB CLIENT\*

| MODELLO            | CODICE          |
|--------------------|-----------------|
| <b>N1clave 10*</b> | <b>Y1004218</b> |

## Specifiche tecniche

- DIMENSIONI CAMERA: 11" x 450 mm
- CAPACITÀ DI CARICO (MAX): 10 kg
- VASSOI: 7 vassoi: 212 x 370 mm
  - 1 vassoio: 194 x 370 mm
  - 1 vassoio: 147 x 370 mm
- COLORE DEL COCKPIT: nero lucido
- LIGHT SIGNATURE • WATER PERPETUAL®
- STEAM GENERATOR • ZEOLITE
- BOOSTERS + COOLING
- USB • LAN • WEB CLIENT\*

\* Termini e condizioni possono variare da Paese a Paese.

## Accessori Opzionali



## Stampante di etichette per grandi quantitativi

| MODELLO   | CODICE          |
|---|-----------------|
| <b>Stampante di etichette per grandi quantitativi</b> | <b>Z1417400</b> |



## Connettore USB WiFi

| MODELLO                    | CODICE          |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Connettore USB WiFi</b> | <b>Z1417100</b> |



## Aquakit

| MODELLO        | CODICE          |
|----------------|-----------------|
| <b>Aquakit</b> | <b>Z1417200</b> |



## Helix Test

| MODELLO           | CODICE         |
|-------------------|----------------|
| <b>Helix Test</b> | <b>9900059</b> |

Helix Test consente di verificare la penetrazione del vapore in un corpo cavo. Include un test e 250 indicatori di controllo.





MANUTENZIONE

# iCare+



## Sistema automatico per pulizia, disinfezione e lubrificazione della strumentazione rotante

La pulizia manuale della strumentazione rotante non garantisce la completa rimozione di tutti i residui e microbi. Una cattiva manutenzione o un trattamento igienico insufficiente rischiano di danneggiare gli strumenti, oltre a contribuire alla trasmissione di malattie e infezioni, sia ai pazienti che agli operatori. La strumentazione utilizzata in odontoiatria deve essere perfettamente pulita e lubrificata. Per soddisfare questa esigenza, NSK ha sviluppato il sistema iCare+, una soluzione semplice ed efficace per il lavoro quotidiano.

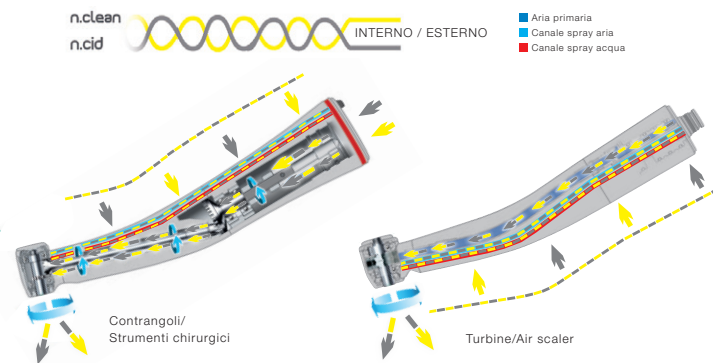
### Funzionalità al servizio degli strumenti

iCare+ è semplice ed intuitivo. Rileva il tipo di strumento collegato agli attacchi (spray interno/esterno o senza spray) ed identifica l'eventuale ciclo errato selezionato, assicurando così una perfetta efficienza e funzionalità.

Facendo ruotare gli strumenti durante i diversi cicli, la soluzione si distribuisce nei canali e all'interno di ogni componente dello strumento stesso, garantendo così una completa pulizia e disinfezione.

Contemporaneamente, un getto d'aria a pressione permette la pulizia e la disinfezione della superficie esterna.

Ogni ciclo ha una durata specifica, conforme allo standard EN ISO 15883/15883-5, per garantire un'efficacia ottimale di n.clean e n.cid, soluzioni per la pulizia e la disinfezione della strumentazione.



### Sicurezza

Test effettuati dall'Istituto Dr Brill su strumenti estremamente contaminati (sangue eparinato di pecora, protamina, batteri e lieviti) dimostrano che i cicli di trattamento effettuati con iCare+, in combinazione alla soluzione per pulizia n.clean e a quella per disinfezione n.cid, assicurano risultati efficaci. I test di validazione, realizzati in Germania da questo laboratorio accreditato, sono stati svolti secondo le raccomandazioni RKI (Robert Koch Institute), nel rispetto della normativa EN ISO 15883.

### 99.999% di batteri distrutti

Su tutti gli strumenti trattati con iCare+ è stato registrato un livello di proteine inferiore ai 100 mg per strumento. Questo garantisce una diminuzione del livello di contaminazione microbica (> 5 Log step) che corrisponde al 99.999% di batteri distrutti.

### Ripetizione dei cicli nel tempo

Il sistema di controllo interno iCare+ è dotato di sensori che assicurano la validazione di ogni ciclo, nel rispetto dei parametri stabiliti in laboratorio. iCare+ è un dispositivo medico caratterizzato da un protocollo, un metodo di analisi e una certificazione di risultati.

## Pulizia e disinfezione

### Due prodotti specifici indispensabili per iCare+

iCare+ funziona in combinazione con i prodotti n.clean e n.cid. Questi prodotti sono stati sviluppati appositamente per la strumentazione rotante, in conformità con gli standard europei ed internazionali e con gli studi di laboratorio.

### Combinazione perfetta di prodotti certificati

Test in laboratorio, effettuati su turbine, manipoli e contrangoli NSK e di altre marche, hanno evidenziato risultati positivi e conformi alla normativa EN ISO15883. Risulta quindi indispensabile utilizzare iCare+ unitamente ai prodotti n.clean per la pulizia e n.cid per la disinfezione della strumentazione rotante, al fine di garantire un'azione ottimale.

### Azione mirata

n.clean, soluzione di pulizia e risciacquo, agisce come detergente e ha un effetto batteriostatico e fungistatico. Impedisce il fissaggio delle proteine alle superfici interne ed esterne degli strumenti. L'azione di disinfezione viene svolta da n.cid, soluzione di disinfezione ad effetto battericida, fungicida e virucida\*, capace di garantire la disinfezione contro i virus capsulati e gli adeno virus non capsulati.

\*Battericida: TBC, MRSA. – Fungicida: Candida albicans – Virucida: HBV, HCV, HIV, Herpes simplex, Influenza, H1N1 + H5N1.



## Tracciabilità completa

### Software interno di tracciabilità

Oltre al processo di validazione integrato, iCare+ dispone di un software per la registrazione dello storico dei cicli. Ad ogni ciclo effettuato, iCare+ genera un numero di serie. Una volta trasferiti i dati sul computer, è possibile personalizzare le informazioni aggiungendo il numero seriale ad ogni ciclo in modo da garantire una totale tracciabilità.

### Archiviazione dati

Per garantire una completa tracciabilità e archiviazione dei cicli degli strumenti trattati, l'unità di iCare+ è dotata di una porta USB\*.

### Interfaccia semplice

L'operatore può facilmente gestire e classificare tutte le informazioni al fine di tracciare tutto lo storico dei cicli degli strumenti trattati, semplicemente premendo un pulsante.



## Facile da utilizzare

Il pannello di controllo, chiaro ed intuitivo, dotato di indicatori LED ed il sistema di luce interna alla camera permettono di controllare lo stato di avanzamento del processo:

- luce gialla per la pulizia
- luce bianca per la disinfezione
- luce blu per la lubrificazione
- luce verde per la fine del ciclo. Grazie a questo indicatore, l'operatore ha la certezza che il ciclo si è concluso.

Pulizia



Disinfezione



Lubrificazione



## iCare+ Set completo

### 2 Manipoli + 2 Turbine

| MODELLO          | CODICE         |
|------------------|----------------|
| <b>iCare+ C2</b> | <b>S102001</b> |

### 3 Manipoli + 1 Turbina

| MODELLO          | CODICE         |
|------------------|----------------|
| <b>iCare+ C3</b> | <b>S103001</b> |

#### Contenuto

- Unità iCare+ • Cordone alimentazione
- Tubo dell'aria • DVD con manuale

#### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 100-230 V 50/60Hz
- Capacità: Fino a 4 strumenti
- Pressione aria: 0.5-0.6 MPa (5.0-6.0 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Peso: 14 kg • Dimensioni: L400 x P405 x H355 (mm)
- Capacità del serbatoio olio: 500 mL
- Capacità dei flaconi n.cid e n.clean: 500 mL



\*Connessione solo per turbine Midwest 4 vie  
\*Pressione dell'aria necessaria (5.0-6.0 kgf/cm<sup>2</sup>)

## Adattatori iCare+

| MODELLO   | CODICE          |
|---|-----------------|
| <b>iCare+ Adattatore PTL • Per turbine NSK attacco PTL-CL-LED</b>     | <b>Z1127010</b> |
| <b>iCare+ Adattatore KV • Per turbine KaVo® attacco MULTiflex®</b>    | <b>Z1127011</b> |
| <b>iCare+ Adattatore SR • Per turbine Sirona® attacco Quick</b>       | <b>Z1127013</b> |
| <b>iCare+ Adattatore WH • Per turbine W&amp;H® attacco Roto Quick</b> | <b>Z1127012</b> |
| <b>iCare+ Adattatore BA • Per turbine Bien-Air® attacco Unifix®</b>   | <b>Z1127014</b> |

Verificare con il rivenditore l'adattatore adatto per i manipoli di altre marche

## Regolatore di pressione

| MODELLO                            | CODICE         |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Regolatore pressione iCare+</b> | <b>S103500</b> |

## Soluzioni e olio di manutenzione

| MODELLO  | PRODOTTO | CODICE        |
|--|----------|---------------|
| <b>n.clean confezione da 6 flaconi da 500 ml</b> |          | <b>ACL600</b> |
| <b>n.cid confezione da 6 flaconi da 500 ml</b>   |          | <b>ACD600</b> |

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE         |
|---|----------|----------------|
| <b>Olio manutenzione per iCare+ Tanica da 1 litro</b> |          | <b>Z016117</b> |



# iCare



## Lubrificazione automatica

iCare è un nuovo alleato per la manutenzione degli strumenti rotanti. Grazie alla sua facilità di utilizzo e alla molteplicità di funzioni, iCare garantisce un efficace trattamento di lubrificazione della manipoleria in modo automatico e completo. La quantità di soluzione utilizzata è predefinita in base alla tipologia di strumenti da trattare e la manutenzione può essere avviata con il semplice tocco di un pulsante. Il sistema di espulsione ad aria permette di eliminare ogni traccia di soluzione residua. Sicurezza garantita e prolungata durata degli strumenti, grazie anche all'innovativo sistema di pulizia del mandrino. Grazie al suo corpo elegante e compatto, iCare è anche efficiente in termini di spazio e totalmente in armonia con il ogni ambiente di lavoro.

## Soluzione di pulizia calibrata in base al tipo di strumento

La quantità di soluzione utilizzata è impostata automaticamente in base al tipo di strumento da trattare (turbine, contrangoli o manipoli diritti) in modo da garantire una lubrificazione precisa e sicura.



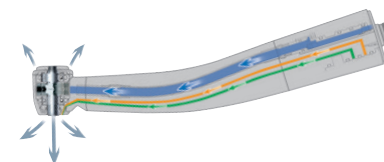
## Ampio pannello di controllo facile da utilizzare

Comandi touch per avviare la lubrificazione.



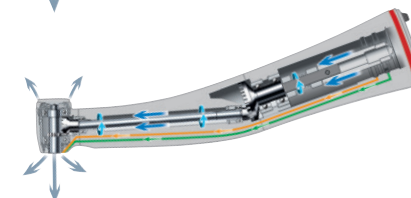
## Turbine

iCare pulisce in profondità tutti i componenti interni delle turbine.



## Manipoli a bassa velocità

Nei contrangoli sono integrati complessi sistemi di ingranaggi che richiedono soluzioni penetranti. Il sistema a rotazione di iCare assicura una completa ed efficace lubrificazione e pulizia per ogni manipolo.



### Modalità selezionabili

Differenti cicli di trattamento con tempistiche impostate in relazione agli strumenti da trattare.



### Filtro per testina HP che impedisce le perdite (optional)

Il filtro per testina HP è stato disegnato per assorbire la nebulizzazione generata dallo spray, in modo da evitare perdite.



### Serbatoio dell'olio

La grande capacità del serbatoio di iCare, pari a 1,2 litri, permette di versare un intero flacone di olio (1 lt) in un'unica operazione, diminuendo così la frequenza dei rabbocchi. Il beccuccio fornito rende questa operazione facile e pulita.

### Funzione di pulizia del mandrino

Questa funzione permette la completa rimozione di ogni residuo di polvere e sporcia.



### Facile da pulire

Lo sportello frontale può essere completamente rimosso in modo da facilitare le pulizie quotidiane. operazioni di pulizia.



### Compatibilità con ogni marca di strumenti

Tutti i manipoli NSK e anche quelli di altre marche possono essere collegati direttamente all'attacco fornito. Le turbine richiedono invece l'utilizzo di un adattatore, specifico in base al tipo di attacco.

### Sicurezza di utilizzo con sistema di allarme

Le spie luminose LED indicano la presenza di alcune eventuali anomalie, come un'inadeguata quantità di soluzione o la chiusura errata dello sportello frontale.

### Sistema elegante e compatto

Facile da installare, iCare permette il trattamento di 4 strumenti in un unico ciclo. Inoltre, l'elegante design e le dimensioni ridotte si adattano ad ogni tipo di studio.



### iCare Set completo



#### 2 Manipoli + 2 Turbine

| MODELLO              | CODICE          |
|----------------------|-----------------|
| <b>iCare C2 Type</b> | <b>Y1002787</b> |



#### 3 Manipoli + 1 Turbina

| MODELLO              | CODICE          |
|----------------------|-----------------|
| <b>iCare C3 Type</b> | <b>Y1002788</b> |

#### Contenuto

- Unità iCare • Cordone alimentazione • Adattatore per la pulizia del mandrino • Olio di manutenzione iCare (1 lt) • Set filtri umidità • Foglio assorbente per olio • Tubo dell'aria

#### Specifiche tecniche




- Alimentazione: AC 100-240V 50/60 Hz • Pressione aria: 0.5-0.6 MPa (5.0-6.0 kgf/cm<sup>2</sup>) • Peso: 6.5 kg modello C2 / modello C3
- Dimensioni: L280 x P240 x H350 (mm) • Capacità serbatoio: 1.2 lt
- Connessione solo per turbine Midwest 4 vie • Pressione dell'aria necessaria (5.0-6.0 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Non utilizzare iCare per lubrificare air scaler e motori ad aria Phatelus. Il sistema di lubrificazione di iCare non è indicato per questa tipologia di prodotti. La manutenzione di questi prodotti deve essere effettuata secondo quanto riportato nelle specifiche istruzioni d'uso.
- iCare non riesce a penetrare nei componenti interni di uno strumento quindi, qualora del sangue penetri all'interno dello strumento, vi è il rischio di formazione di coagulazione interna, causando problemi al funzionamento dello strumento stesso. In questi casi, NSK raccomanda di lubrificare immediatamente lo strumento con PANA SPRAY Plus.

### Adattatori iCare

| MODELLO                  |  | CODICE         |
|--------------------------|--|----------------|
| <b>Adattatore PTL</b>    | • Per turbine NSK attacco PTL-CL-LED       | <b>Z257010</b> |
| <b>Adattatore B2/M4</b>  | • Per turbine Borden 2 vie                 | <b>T904</b>    |
| <b>Adattatore KV</b>     | • Per turbine KaVo® attacco MULTiflex® LUX | <b>Z257020</b> |
| <b>Adattatore SR</b>     | • Per turbine Sirona® attacco Quick        | <b>Z257023</b> |
| <b>Adattatore WH</b>     | • Per turbine W&H® attacco Roto Quick      | <b>Z257021</b> |
| <b>Adattatore BA</b>     | • Per turbine Bien-Air® attacco Unifix®    | <b>Z280022</b> |
| <b>Adattatore F-Type</b> | • Per testine ENDO-MATE TC2 e DT           | <b>Z280042</b> |

Verificare con il rivenditore l'adattatore adatto per i manipoli di altre marche

### Olio di manutenzione

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          | MODELLO                      | PRODOTTO  | CODICE         |
|--|---|-----------------|------------------------------|---|----------------|
| <b>Olio di manutenzione (1 lt)</b>                 |  | <b>Z016130</b>  | <b>Set filtri umidità</b>    |  | <b>Y900159</b> |
| <b>Olio di manutenzione (Conf. da 6 bottiglie)</b> |   | <b>Y1002783</b> | <b>Fogli assorbenti olio</b> |  | <b>U433135</b> |
|  |   |                 |                              | • conf. 12 pz   |                |
|  |   |                 |                              | • conf. 10 pz   |                |

### Multi Stand



Sistema comodo e conveniente per organizzare e conservare manipoli, turbine e testine. Sterilizzabile in autoclave a 135°C.



| MODELLO            | CODICE      |
|--------------------|-------------|
| <b>Multi Stand</b> | <b>Z036</b> |









• Per attacchi di turbine e manipoli NSK

| MODELLO                         | CODICE         |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Multi Stand per Phatelus</b> | <b>Z036002</b> |

• 3 x Adattatore A • 2 x Adattatore C

### Adattatori Multi Stand



| MODELLO             |   | CODICE  |
|---------------------|---|---|
| <b>AdattatoreA</b>  |    | • Per turbine e motori ad aria Phatelus <b>Z036201</b>                      |
| <b>AdattatoreB</b>  |    | • Per manipoli Tipo E* e testine per motori ad aria Phatelus <b>Z036202</b> |
| <b>AdattatoreC</b>  |   | • Per attacchi Phatelus e Mach <b>Z036203</b>                               |
| <b>AdattatoreKV</b> |  | • Per attacchi KaVo® MULTiflex® LUX <b>Z036204</b>                          |
| <b>AdattatoreSR</b> |  | • Per attacchi Sirona® Quick <b>Z036205</b>                                 |
| <b>AdattatoreWH</b> |  | • Per attacchi W&H® Roto Quick <b>Z036207</b>                               |
| <b>AdattatoreBA</b> |  | • Per attacchi Bien-Air®Unifix® <b>Z036206</b>                              |
| <b>AdattatoreF</b>  |  | • Per testine ENDO-MATE TC2 / DT & iSD900 <b>Z036209</b>                    |

\*Manipoli Tipo E: Conformi alla normativa ISO3964.

# PANA SPRAY Plus

PANA SPRAY Plus è formulato per la lubrificazione di manipoli e motori ad aria. L'utilizzo abituale di PANA SPRAY Plus prolunga la vita del manipolo e ne migliora le prestazioni. Si consiglia di applicare PANA SPRAY Plus prima di autoclavare ogni manipolo o motore ad aria.



| MODELLO                | CODICE         |
|------------------------|----------------|
| <b>Pana Spray Plus</b> | <b>Z182100</b> |

- Per manipoli, turbine e motori ad aria
- Flacone da 500 ml
- Lubrificante con alcol

| MODELLO                        | CODICE         |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Pana Spray Plus Package</b> | <b>Y900630</b> |

- Conf. da 6 pz

| MODELLO              | CODICE         |
|----------------------|----------------|
| <b>Beccuccio Tip</b> | <b>Z020201</b> |

## Sacchetti assorbenti

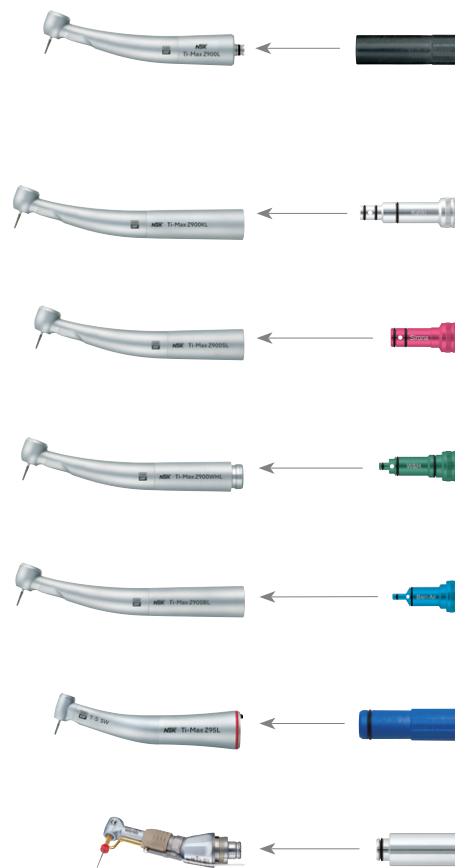
Pratico sistema per evitare la dispersione dello spray nell'ambiente. Inserire lo strumento all'interno del sacchetto e procedere con la lubrificazione tramite spray.



| MODELLO                    | CODICE         |
|----------------------------|----------------|
| <b>Spray Mist Absorber</b> | <b>Y900084</b> |

- conf. 10 pz

## Beccucci PANA SPRAY plus



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**Beccuccio Phatelus P183090**

- Per attacchi ad alta velocità e motori ad aria che si collegano agli attacchi Phatelus e Mach

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**Beccuccio KV Z090051**

- Per attacchi KaVo® MULTiflex® LUX

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**Beccuccio SR Z090052**

- Per attacchi Sirona® Quick

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**Beccuccio WH Z090054**

- Per attacchi W&H® Roto Quick

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**Beccuccio BA Z090053**

- Per attacchi Bien Air® UNIFIX®

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**Beccuccio E-Type Z019090**

- Per attacchi E-Type (E-Type: conforme alla Normativa ISO 3964)

| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

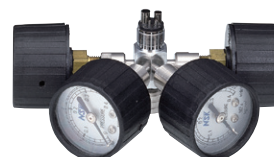
**Beccuccio F-Type Z256090**

- Per testine ENDO-MATE TC2 / DT2 & iSD900

## Multi Gauge

Misura la pressione dell'aria primaria, dell'aria di ritorno, dell'acqua dello spray e dello spray d'aria.

Per Midwest 4 vie e Borden 2/3 vie.



| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|

**MG-4H Z109400**

- Per Midwest 4 fori e accoppiamento LUX














| MODELLO | CODICE |
|---------|--------|
|---------|--------|





**MG-2/3H Z109200**

- Per Midwest 2/3 fori



# Manipoli ad aria compressa

| MODELLO  | Pressione dell'aria MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )         |
|--|--|
| <b>Turbine</b>   |  |
|  Ti-Max Z         | <b>0.25-0.30 MPa</b><br>(2.5-3.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  S-Max M          | <b>0.20-0.25 MPa</b><br>(2.0-2.5 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  S-Max pico       |  |
|  Ti-Max X450      | <b>0.25-0.30 MPa</b><br>(2.5-3.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  Pana-Max PLUS    | <b>0.18-0.22 MPa</b><br>(1.8-2.2 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  Pana-Max2        | <b>0.20-0.25 MPa</b><br>(2.0-2.5 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  PRESTO AQUA LUX  | <b>0.25-0.30 MPa</b><br>(2.5-3.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  PRESTO AQUA II   |  |
|  PRESTO II      | <b>0.20-0.25 MPa</b><br>(2.0-2.5 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| <b>Motori ad aria</b>  |  |
|  Ti-Max X205L   | <b>0.20-0.25 MPa</b><br>(2.0-2.5 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  DynaLED M205LG |  |
|  S-Max M205     |  |
|  FX205m         |  |

| MODELLO   | Pressione dell'aria MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )         |
|---|--|
| <b>Igiene orale</b>   |  |
|  Ti-Max S970     | <b>0.30 MPa</b><br>(3.0 kgf/cm <sup>2</sup> )          |
|  AS2000          | <b>0.28 MPa</b><br>(2.8 kgf/cm <sup>2</sup> )          |
|  Prophy-Mate neo | <b>0.25-0.35 MPa</b><br>(2.5-3.5 kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|  Perio-Mate      | <b>0.30-0.40 MPa</b><br>(3.0-4.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) |



LABORATORIO

# ULTIMATE XL series



## Grandi mani hanno bisogno di grandi strumenti

Il motore NSK preferito dagli odontotecnici di tutto il mondo per la sua superiorità. Lasciate che mani esperte trasformino la tecnica in forma.

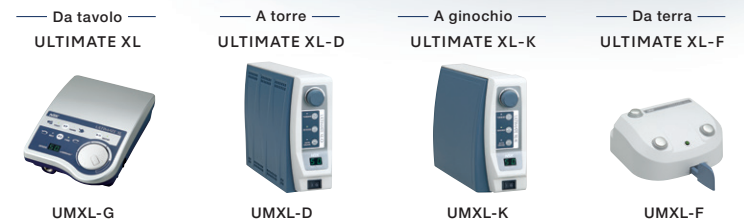
### Vantaggi

- Corpo compatto e leggero
- Elevata durata
- Manipolo ergonomico
- Vibrazioni minime
- Speciale meccanismo anti polvere



### Serie ULTIMATE XL

Sceita tra 2 micromotori e 4 unità di controllo.



# ULTIMATE XL

## Sistema da tavolo



### Caratteristiche

- Velocità di 1.000-50.000 min<sup>-1</sup>
- Display digitale di velocità
- Modalità di manutenzione
- Funzione di auto diagnosi
- Funzione di visualizzazione codice errore
- Brushless

\* Non è possibile collegare una turbina

|                | MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|----------------|
| <b>Torque</b>  | <b>UMXL-GT</b> | <b>Y141471</b> |
| <b>Compact</b> | <b>UMXL-GC</b> | <b>Y141472</b> |

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz
  - Peso: 2.8 kg
  - Dimensioni: L167 x P247 x H77 (mm)
- Contenuto
- Unità di controllo • Micromotore
  - Pedale di controllo • Supporto manipolo

# ULTIMATE XL-K

## Sistema a ginocchio



### Caratteristiche

- Velocità di 1.000-50.000 min<sup>-1</sup>
- Display digitale di velocità
- Modalità di manutenzione
- Funzione di auto diagnosi
- Funzione di visualizzazione codice errore
- Possibilità di collegare una turbina
- Brushless

|                | MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|----------------|
| <b>Torque</b>  | <b>UMXL-KT</b> | <b>Y141495</b> |
| <b>Compact</b> | <b>UMXL-KC</b> | <b>Y141496</b> |

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230 V 50/60 Hz • Peso: 3.2 kg
  - Dimensioni: L90 x P270 x H230 (mm)
- Contenuto
- Unità di controllo • Micromotore
  - Supporto manipolo

# ULTIMATE XL-D

## Sistema da banco a Torre



### Caratteristiche

- Velocità di 1.000-50.000 min<sup>-1</sup>
- Display digitale di velocità
- Modalità di manutenzione
- Funzione di auto diagnosi
- Funzione di visualizzazione codice errore
- Possibilità di collegare una turbina
- Brushless

|                | MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|----------------|
| <b>Torque</b>  | <b>UMXL-DT</b> | <b>Y141504</b> |
| <b>Compact</b> | <b>UMXL-DC</b> | <b>Y141505</b> |

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230 V 50/60 Hz • Peso: 3.3 kg
  - Dimensioni: L81 x P270 x H230 (mm)
- Contenuto
- Unità di controllo • Micromotore • Pedale di controllo
  - Supporto manipolo

# ULTIMATE XL-F

## Sistema da terra



### Caratteristiche

- Velocità di 1.000-40.000 min<sup>-1</sup>
  - Funzione di auto diagnosi
  - Possibilità di collegare una turbina
  - Brushless
- \* La velocità e le altre funzioni vengono controllate tramite pedale. Per sicurezza, la velocità max è impostata a 40.000 min<sup>-1</sup>.

|                | MODELLO        | CODICE         |
|----------------|----------------|----------------|
| <b>Torque</b>  | <b>UMXL-FT</b> | <b>Y141513</b> |
| <b>Compact</b> | <b>UMXL-FC</b> | <b>Y141514</b> |

### Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC 230 V 50/60 Hz
  - Peso: 3.8 kg
  - Dimensioni: L230 x P292 x H113 (mm)
- Contenuto
- Unità di controllo • Micromotore
  - Supporto manipolo





# ULTIMATE XL

- Caratteristiche**
- Sistema di controllo vettoriale a 180° per una rotazione stabile
  - Torque potente e stabile ad ogni velocità
  - Design ergonomico del micromotore
  - Micromotore leggero e compatto che riduce l'affaticamento della mano
  - Meccanismo antipolvere che previene la contaminazione e garantisce un'ottima durata
  - Ridotte vibrazioni e bassa rumorosità
  - Resistenza migliorata del 30% per poter lavorare su ogni materiale
  - Brushless



**Torque** Micromotore & Cordone

- Velocità: 1,000-50,000 min<sup>-1</sup>
- Max Torque: 8.7 Ncm

| MODELLO          | CODICE         |
|------------------|----------------|
| <b>UMXL-T 2M</b> | <b>Y141441</b> |

- Dimensioni: L 151 x ø29 (mm)
- Peso: 215 g (cordone escluso)
- Lunghezza cordone: 2 m



**Compact** Micromotore & Cordone

- Velocità: 1,000-50,000 min<sup>-1</sup>
- Max Torque: 6.0 Ncm

| MODELLO          | CODICE         |
|------------------|----------------|
| <b>UMXL-C 2M</b> | <b>Y141445</b> |

- Dimensioni: L 144 x ø27 (mm)
- Peso: 181 g (cordone escluso)
- Lunghezza cordone: 2 m



**Tipo E** Micromotore & Cordone

- Velocità: 1,000-50,000 min<sup>-1</sup>
- Max Torque: 6.0 Ncm

| MODELLO           | CODICE         |
|-------------------|----------------|
| <b>UMXL-EM 2M</b> | <b>E342002</b> |

- Dimensioni: L 118 x ø27 (mm)
- Peso: 129 g (cordone escluso)
- Lunghezza cordone: 2 m

# Turbine Adaptor TA50

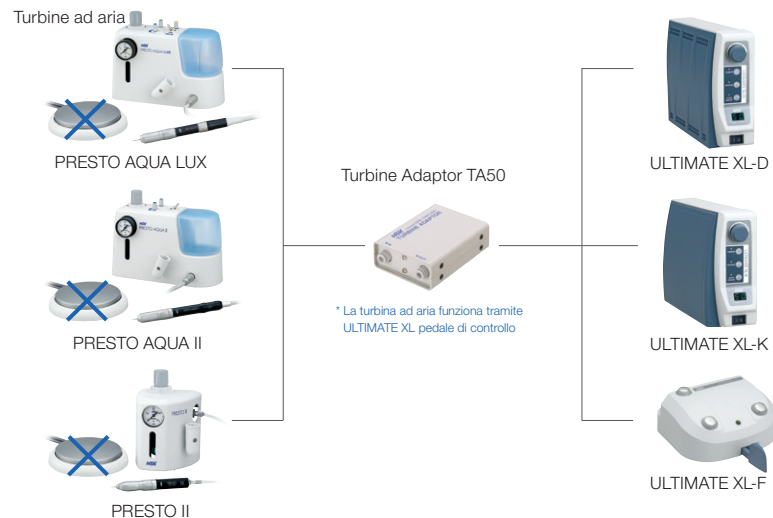
Per ULTIMATE XL-D, XL-K e XL-F

L'adattatore per turbine ad aria TA50 permette di passare rapidamente dalla turbina ad aria al micromotore elettrico. Entrambi i dispositivi sono utilizzabili con movimento del piede o del ginocchio.



| MODELLO     | CODICE      |
|-------------|-------------|
| <b>TA50</b> | <b>U375</b> |

• Adattatore per turbine • L75 x P100 x H30 mm



# VOLVERE i7



## Caratteristiche

- Leggero e compatto per adattarsi ovunque
- Controllo tramite microprocessore
- Presa ergonomica
- Funzione di auto diagnosi
- Sistema di allarme sovraccarico

## Micromotore Standard

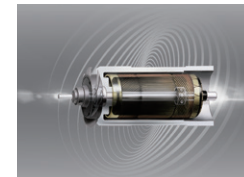


## Micromotore Tipo E



## Elevato Torque e micromotore altamente efficace

Il micromotore del manipolo VOLVERE i7 non ha anima e genera meno movimento rotatorio. Questo favorisce la gestione della rotazione e riduce le rotazioni irregolari. Inoltre, questo motore ha una maggiore l'efficienza energetica rispetto ad un motore convenzionale e può mantenere velocità costante anche a velocità elevate.



- Speciale meccanismo anti polvere incorporato
- Elevata precisione
- Leggero e compatto
- Ridotte vibrazioni e rumore

## VOLVERE i7 Set completo



|                                      | MODELLO                 | CODICE          |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>Standard</b>                      | <b>VOLVERE i7 RM</b>    | <b>Y1002890</b> |
| <b>E-Type</b><br>Con manipolo tipo E | <b>VOLVERE i7 VR-EB</b> | <b>Y1002891</b> |
| <b>E-Type</b><br>Senza manipolo      | <b>VOLVERE i7 E</b>     | <b>Y1003523</b> |

## Contenuto

- Unità di controllo
- Micromotore
- Pedale di controllo
- Supporto manipolo

## Specifiche tecniche

**Unità di controllo** • Alimentazione: AC 230V 50/60 Hz • Dimensioni: L 69 x P 185 x H 167 mm • Peso: 930 g  
**Modello Standard** • Lunghezza cordone: 1,2 m • Velocità: 1.000-35.000 min<sup>-1</sup> • Max Torque: 4,1 Ncm  
 • Dimensioni: L 145 x ø24,5 mm • Peso: 192 g (cordone escluso) • Lunghezza cordone: 1,2 m  
**Modello Tipo E** • Velocità: 1.000-35.000 min<sup>-1</sup> • Max Torque: 4,1 Ncm • Dimensioni: L 109,3 x ø24,5 mm  
 • Peso: 118 g (cordone escluso) • Lunghezza cordone: 1,2 m

# PRESTO AQUA LUX

## LUCE + ACQUA

La tecnologia LED simile alla luce diurna, illumina con estrema precisione. Controllo completo dello spruzzo, dalla nebbia alle gocce. La combinazione di luce e acqua significano controllo preciso su un'ampia area.



## Turbina ad aria auto-lubrificante con LED e spray ad acqua

### Caratteristiche

- Facile rimozione del serbatoio
- Funzione On-Off della luce LED e dello spray refrigerante
- Funziona sia con collegamento diretto alla rete dell'acqua che con serbatoio dell'acqua collegato

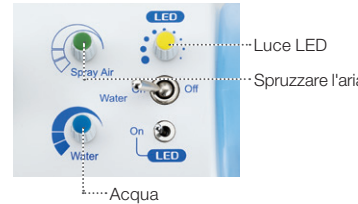


## PRESTO AQUA LUX Set completo

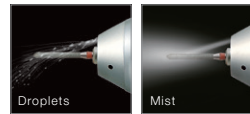
| MODELLO                | CODICE          |
|------------------------|-----------------|
| <b>PRESTO AQUA LUX</b> | <b>Y1001151</b> |

### Contenuto

- Unità di controllo PRESTO AQUA LUX
- Manipolo PRESTO AQUA LUX
- Tubo PR-AQL
- Pedale (AFC-40)
- Tubo secondario per PRESTO
- Supporto manipolo
- Cordone PRESTO AQUA LUX
- Adattatore AC



## Manipolo PRESTO AQUA LUX



### Caratteristiche

- 320,000 rpm • Soluzione refrigerante spray
- Nessuna lubrificazione richiesta
- Manipolo con anello ruotabile
- Vibrazione e rumore ridotti
- Meccanismo anti polvere
- Luce LED simile a quella naturale

### Opzioni del liquido di raffreddamento



| Con luce | MODELLO           | CODICE       |
|----------|-------------------|--------------|
| ●        | <b>PRA-LUX-HP</b> | <b>T1002</b> |

- PRESTO AQUA LUX manipolo

| Con luce | MODELLO            | CODICE       |
|----------|--------------------|--------------|
| —        | <b>PR-AQL Hose</b> | <b>Z1050</b> |

- LED incorporato

# PRESTO AQUA II

Turbina ad aria auto-lubrificante con spray ad acqua

**Caratteristiche**

- Facile rimozione del serbatoio
- Regolazione dello spray ad acqua e aria
- Funzione On-Off dello spray refrigerante
- Funziona sia con collegamento diretto alla rete dell'acqua che con serbatoio dell'acqua collegato



## PRESTO AQUA LUX Set completo

| Con luce | MODELLO               | CODICE         |
|----------|-----------------------|----------------|
| —        | <b>PRESTO AQUA II</b> | <b>Y150023</b> |

**Contenuto**

- Unità di controllo PRESTO AQUA II
- Manipolo PRESTO AQUA
- Attacco QD-J B3 • Tubo per PRESTO AQUA II
- Pedale (AFC-40) • Tubo secondario per PRESTO

## Manipolo PRESTO AQUA

- 320,000 rpm • Soluzione refrigerante spray • Spray regolabile
- Nessuna lubrificazione richiesta • Anello ruotabile
- Vibrazione e rumore ridotti • Speciale meccanismo anti polvere



| Con luce | MODELLO       | CODICE      |
|----------|---------------|-------------|
| —        | <b>PRA-HP</b> | <b>T816</b> |

- PRESTO AQUA manipolo

| Con luce | MODELLO        | CODICE         |
|----------|----------------|----------------|
| —        | <b>QD-J B3</b> | <b>T354051</b> |

- Attacco

# PRESTO II

Turbina ad aria auto-lubrificante

**Caratteristiche**

- Leggero e compatto



## PRESTO Set completo

| Con luce | MODELLO          | CODICE         |
|----------|------------------|----------------|
| —        | <b>PRESTO II</b> | <b>Y150022</b> |

**Contenuto**

- Unità PRESTO • Manipolo PRESTO
- Supporto manipolo • Tubo per PRESTO
- Pedale (AFC-40) • Tubo secondario per PRESTO

## Manipolo PRESTO

- 320,000 rpm
- Nessuna lubrificazione richiesta
- Vibrazioni e rumore ridotti
- Speciale meccanismo anti polvere



| Con luce | MODELLO      | CODICE      |
|----------|--------------|-------------|
| —        | <b>PR-HP</b> | <b>T815</b> |

- compreso 2m cordone









PARTI DI RICAMBIO

PARTI DI RICAMBIO



Ti-Max Z Series P.26-27

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE            |
|---|---|-------------------|
| <b>SX3-NU03</b><br>Cartuccia per testina        |  | <b>PA2307X001</b> |
| <b>Filo di pulizia</b>                          |  | <b>Z144101</b>    |
| <b>SX-NU05</b><br>Chiave Push per testina Micro |  | <b>PA2307X765</b> |

S-Max M Series P.30-31

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE         |
|---|---|----------------|
| <b>SX-MU03</b><br>Cartuccia per testina Miniature |  | <b>P1280</b>   |
| <b>SX-SU03</b><br>Cartuccia per testina Standard  |  | <b>P1281</b>   |
| <b>Set O-ring PTL</b><br>(Conf. da 3 pz)          |  | <b>Y900580</b> |



S-Max pico Series P.34-35



| MODELLO                                    | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>SX-PU03</b><br>Cartuccia per S-Max pico |  | <b>P1140200</b> |
| <b>Set O-ring PTL</b><br>(Conf. da 5 pz)   |  | <b>Y900580</b>  |




Ti-Max X450 Series P.40-41

| MODELLO                                  | PRODOTTO  | CODICE         |
|--|---|----------------|
| <b>Set O-ring PTL</b><br>(Conf. da 5 pz) |  | <b>Y900580</b> |

Pana-Max2 P.44-45

| MODELLO                       | PRODOTTO  | CODICE          |
|-------------------------------|---|-----------------|
| <b>PAX2-SU03</b><br>Cartuccia |  | <b>P1190</b>    |
| <b>PAX2-SU04</b><br>Push      |  | <b>P1190050</b> |


| MODELLO                                  | PRODOTTO  | CODICE            |
|--|---|-------------------|
| <b>Set O-ring PTL</b><br>(Conf. da 5 pz) |  | <b>Y900580</b>    |
| <b>SX-NU04</b><br>Push per testina Micro |  | <b>PA2307X050</b> |

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>SX-MU04</b><br>Push per testina Miniature                   |  | <b>P1001500</b> |
| <b>SX-SU04(YOS)</b><br>Push per testina Standard               |  | <b>P1027500</b> |
| <b>SX-SU05</b><br>Chiave Push per testina Miniature & Standard |  | <b>20000535</b> |




| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>SX-PU04</b><br>Push per testina S-Max pico        |  | <b>P1140500</b> |
| <b>SX-PU05</b><br>Chiave Push per testina S-Max pico |  | <b>20002803</b> |

Attacchi P.16-17

| MODELLO                    | PRODOTTO  | CODICE         |
|----------------------------|---|----------------|
| <b>Valvola antiritorno</b> |  | <b>P401054</b> |

| MODELLO          | PRODOTTO  | CODICE          |
|------------------|---|-----------------|
| <b>PAX2-SU05</b> |  | <b>P1190765</b> |

Pana-Max PLUS P.46-47

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE          |
|---|---|-----------------|
| <b>SX-MU03</b><br>Cartuccia per testina Miniature |  | <b>P1280</b>    |
| <b>SX-SU03</b><br>Cartuccia per testina Standard  |  | <b>P1281</b>    |
| <b>SX-MU04</b><br>Push per testina Miniature      |  | <b>P1001500</b> |




FX Series P.72-73

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>FX25-04</b><br>Push per testina FX25m/FX15m |  | <b>C1052500</b> |
| <b>FX25-03</b><br>Cartuccia per FX25m/FX15m    |  | <b>C1052700</b> |
| <b>Boccola Spray</b><br>Per FX25m/FX15m        |  | <b>C1052702</b> |

EX Series P.74-77

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE         |
|--|---|----------------|
| <b>FPB-03</b><br>Cartuccia per FPB                       |    | <b>C875060</b> |
| <b>NAC-03</b><br>Cartuccia per NAC                       |    | <b>C030011</b> |
| <b>BB-03</b><br>Cartuccia per BB                         |  | <b>C037015</b> |
| <b>NBB-03</b><br>Cartuccia per NBBW                      |  | <b>C210015</b> |
| <b>FFB-03</b><br>Cartuccia per FFB                       |  | <b>C884060</b> |
| <b>Boccola Spray</b><br>Per NAC, BB, FPB, FFB, TEP, NR52 |  | <b>C032701</b> |















| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>SX-SU04(YOS)</b><br>Push per testina Standard               |  | <b>P1027500</b> |
| <b>SX-SU05</b><br>Chiave Push per testina Miniature & Standard |  | <b>20000535</b> |

| MODELLO                           | PRODOTTO  | CODICE          |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| <b>Boccola Spray</b><br>Per FX65m |  | <b>H019711</b>  |
| <b>Chiave FX</b><br>Per FX25m     |  | <b>C1052701</b> |
| <b>Tubo</b>                       |  | <b>Z166101</b>  |

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE         |
|--|---|----------------|
| <b>Boccola Spray</b><br>Per EX-5B, EX-6B           |    | <b>H019711</b> |
| <b>FPB-02</b><br>Alberino con ingranaggi per FPB-Y |    | <b>C875012</b> |
| <b>NAC-02</b><br>Alberino con ingranaggi per NAC-Y |  | <b>C032012</b> |
| <b>Chiave Push</b><br>Per AR-Y(S)                  |  | <b>C185751</b> |
| <b>Chiave Push</b><br>(Nero)                       |  | <b>C071751</b> |
| <b>Tubo</b>  |  | <b>Z166101</b> |





## Varios Combi Pro P.104

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE          |
|---|---|-----------------|
| <b>Serbatoio</b><br>(Per uso Prophy)            |    | <b>U1135018</b> |
| <b>Serbatoio</b><br>(Per uso Perio)             |    | <b>U1135019</b> |
| <b>Cordone</b><br>(For Prophy use)              |    | <b>T1051001</b> |
| <b>Cordone</b><br>(Per uso Perio)               |    | <b>T1053001</b> |
| <b>Manipolo</b><br>(Per uso Prophy)             |    | <b>T1074001</b> |
| <b>Manipolo</b><br>(Per uso Perio)              |    | <b>T1077001</b> |
| <b>Beccuccio</b><br>(Per uso Prophy)            |    | <b>T1074012</b> |
| <b>Beccuccio</b><br>(Per uso Perio)             |    | <b>T1077012</b> |
| <b>VCP Set serbatoio e coperchio</b>            |    | <b>U1135017</b> |
| <b>VA2-LUX-HP</b><br>Manipolo con luce          |    | <b>E351050</b>  |
| <b>VA2LUX-SC</b><br>Cordone manipolo per VA2LUX |   | <b>E351054</b>  |
| <b>FC-79</b><br>Pedale di controllo             |  | <b>Z1256001</b> |
| <b>Set filtro con tubo</b><br>3,6 m             |  | <b>U1135078</b> |
| <b>Filtro acqua</b>                             |  | <b>U387042</b>  |
| <b>Contenitore filtro acqua</b>                 |  | <b>Y900069</b>  |
| <b>Manometro pressione</b>                      |  | <b>U1135093</b> |
| <b>CR-10</b><br>Chiave dinamometrica            |  | <b>Z221076</b>  |

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE             |
|---|---|--------------------|
| <b>Supporto punte</b>                               |    | <b>Z221080</b>     |
| <b>Supporto punte L</b>                             |    | <b>Z217850</b>     |
| <b>Supporto punte S</b>                             |    | <b>Z217851</b>     |
| <b>Cassetta sterilizzazione</b>                     |    | <b>Z1035001</b>    |
| <b>Pompa irrigazione</b>                            |    | <b>U1135079</b>    |
| <b>Set O-ring innesto camera</b><br>(Conf. da 5 pz) |    | <b>Y1003435</b>    |
| <b>Coperchio serbatoio</b>                          |    | <b>U1135089</b>    |
| <b>Guarnizione</b><br>Per coperchio serbatoio       |    | <b>Y1003545</b>    |
| <b>Set O-ring</b><br>Bottiglia per irrigazione      |    | <b>Y1003544</b>    |
| <b>O-ring</b><br>Per cordone manipolo               |    | <b>Y1003546</b>    |
| <b>O-ring set</b><br>Tubo manipolo                  |    | <b>Y1003500</b>    |
| <b>O-ring set</b><br>(Beccuccio)                    |  | <b>Y1003501</b>    |
| <b>Cordone aria</b><br>3,6 m                        |  | <b>D0914406036</b> |
| <b>Chiave</b><br>5x8 (Conf. da 2 pz)                |  | <b>Y1001301</b>    |
| <b>VCP Chiave ad anello</b>                         |  | <b>T1074601</b>    |
| <b>Chiave sostituzione punte E</b>                  |  | <b>Z217399</b>     |

## Varios Combi Pro P.104

| MODELLO                                       | PRODOTTO  | CODICE          |
|---|---|-----------------|
| <b>Perio-Mate puntali</b><br>(Conf. da 40 pz) |  | <b>Y1002741</b> |
| <b>Chiave rimozione puntali</b>               |  | <b>T1043751</b> |
| <b>Olio lubrificante</b>                      |  | <b>Z016112</b>  |
| <b>Filo pulizia (L)</b>                       |  | <b>T798091</b>  |
| <b>Filo pulizia (S)</b>                       |  | <b>T798095</b>  |

| MODELLO                     | PRODOTTO  | CODICE             |
|-----------------------------|---|--------------------|
| <b>Lima pulizia</b>         |  | <b>T798092</b>     |
| <b>Pennello pulizia</b>     |  | <b>T798093</b>     |
| <b>Strumento di sblocco</b> |  | <b>U1135256</b>    |
| <b>Fusibile</b>             |  | <b>D1202220010</b> |















PARTI DI RICAMBIO















Varios 970 / 570 / 370 / 170 P.107-110

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE             |
|---|---|--------------------|
| <b>VA2-LUX-HP</b><br>Manipolo con luce  |    | <b>E351050</b>     |
| <b>VA2-HP</b><br>Manipolo senza luce  |    | <b>E350050</b>     |
| <b>VA970LUX-SC</b><br>Cordone manipolo per Varios 970 LUX                                   |    | <b>E351055</b>     |
| <b>VA970-SC</b><br>Cordone manipolo per Varios 970  |    | <b>E350055</b>     |
| <b>VA170LUX-SC</b><br>Cordone manipolo per Varios 170 LUX                                   |    | <b>E351056</b>     |
| <b>VA170-SC</b><br>Cordone manipolo per Varios 170  |    | <b>E350056</b>     |
| <b>FC-70</b><br>Pedale di controllo (2,5m)  |    | <b>Z1008001</b>    |
| <b>FC-71</b><br>Pedale di controllo (5m)<br>Per Varios 370                                  |    | <b>Z1008002</b>    |
| <b>Adattatore AC</b><br>(2 m)<br>Per Varios 570   |    | <b>Y1001762</b>    |
| <b>Adattatore AC</b><br>(5 m)<br>Per Varios 370   |    | <b>Y1001790</b>    |
| <b>Connettore per fornitura acqua</b>   |    | <b>U387030</b>     |
| <b>Set filtri acqua (2 m)</b><br>2 tubi acqua, filtro, contenitore filtro                   |  | <b>U387040</b>     |
| <b>Set filtri acqua (4 m)</b><br>Per Varios 370<br>2 tubi acqua, filtro, contenitore filtro |  | <b>U1007080</b>    |
| <b>Tubo acqua</b><br>(2 m)  |  | <b>U387580</b>     |
| <b>Tubo acqua</b><br>(4 m)<br>Per Varios 370  |  | <b>D0914406040</b> |
| <b>Contenitore Filtro acqua</b>   |  | <b>Y900069</b>     |
| <b>Filtro acqua</b>   |  | <b>U387042</b>     |

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE             |
|--|---|--------------------|
| <b>Anelli tubo</b><br>(Conf. da 2 pz)                    |    | <b>Y900077</b>     |
| <b>CR-10</b><br>Chiave dinamometrica                     |    | <b>Z221076</b>     |
| <b>Chiave sostituzione punta E</b>                       |    | <b>Z217399</b>     |
| <b>Supporto punta</b>                                    |    | <b>Z221080</b>     |
| <b>Supporto punta L</b>                                  |    | <b>Z217850</b>     |
| <b>Supporto punta S</b>                                  |    | <b>Z217851</b>     |
| <b>Cassetta sterilizzazione</b>                          |    | <b>Z1035001</b>    |
| <b>Porta manipolo</b><br>Per Varios 370                  |    | <b>10001505</b>    |
| <b>VA Serbatoio 400</b><br>(400 ml)<br>Per Varios 970    |    | <b>Z1047002</b>    |
| <b>Pompa irrigazione</b><br>Per Varios 970               |    | <b>10000643</b>    |
| <b>O-ring</b><br>(Per cordone manipolo)                  |    | <b>D0310020080</b> |
| <b>O-ring</b><br>Sezione sottile<br>Per serbatoio VA 400 |  | <b>D0312090100</b> |
| <b>O-ring</b><br>Sezione sottile<br>Per serbatoio VA 400 |  | <b>D0310075150</b> |
| <b>Varios 350/370 Sostegno</b>                           |  | <b>Z254</b>        |
| <b>Varios 350/370 Staffa di sostegno</b>                 |  | <b>Z259</b>        |
| <b>Supporto unità</b><br>Per Varios 370                  |  | <b>Y1001812</b>    |
| <b>Chiave</b><br>5x8 (Conf. da 2 pz)                     |  | <b>Y1001301</b>    |












S970 / AS2000 Air Scaler P.136-138

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE             |
|---|---|--------------------|
| <b>CR-20</b><br>Chiave dinamometrica con limitatore di Torque |    | <b>Z1090001</b>    |
| <b>Chiave sostituzione punta E</b>                            |    | <b>Z217399</b>     |
| <b>Supporto punta</b>   |    | <b>Z252080</b>     |
| <b>Prophy-Mate neo P.148</b>                                  |   |                    |
| <b>MODELLO</b>  | <b>PRODOTTO</b>   | <b>CODICE</b>      |
| <b>PMN-HP</b><br>Manipolo con beccuccio 60°                   |    | <b>T797010</b>     |
| <b>Beccuccio 60°</b>  |    | <b>T797012</b>     |
| <b>Beccuccio 80°</b>  |    | <b>T797013</b>     |
| <b>Tappo serbatoio polvere</b>                                |    | <b>T798133</b>     |
| <b>Guarnizione</b>  |    | <b>T798135</b>     |
| <b>O-ring</b><br>(Frontale)                                   |    | <b>D0312039070</b> |
| <b>O-ring (neo)</b><br>(Posteriore)                           |    | <b>D0312029070</b> |
| <b>Set O-ring PTL</b><br>(Conf. da 5 pz)                      |   | <b>Y900580</b>     |
| <b>Set O-ring PM</b><br>(Conf. da 3 pz)                       |  | <b>Y900054</b>     |
| <b>Chiave anello</b>  |  | <b>T797601</b>     |
| <b>Beccuccio sfiatoio PTL (neo)</b>                           |  | <b>T798094</b>     |

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>Copertura punta L</b>                           |    | <b>Z217850</b>  |
| <b>Copertura punta S</b>                           |    | <b>Z217851</b>  |
| <b>Set O-ring S970</b><br>(Conf. da 4 pz) Per S970 |    | <b>Y1001953</b> |
| <b>MODELLO</b>                                     | <b>PRODOTTO</b>   | <b>CODICE</b>   |
| <b>Beccuccio sfiatoio KV (neo)</b>                 |    | <b>T886094</b>  |
| <b>Beccuccio sfiatoio SR (neo)</b>                 |    | <b>T887094</b>  |
| <b>Beccuccio sfiatoio WH (neo)</b>                 |    | <b>T888094</b>  |
| <b>Beccuccio sfiatoio BA (neo)</b>                 |    | <b>T889094</b>  |
| <b>Beccuccio sfiatoio M4 (neo)</b>                 |    | <b>T884094</b>  |
| <b>Beccuccio sfiatoio B2 (neo)</b>                 |    | <b>T885094</b>  |
| <b>Olio lubrificazione</b>                         |    | <b>Z016112</b>  |
| <b>Filo pulizia (L)</b>                            |    | <b>T798091</b>  |
| <b>Filo pulizia (S)</b>                            |  | <b>T798095</b>  |
| <b>Lima pulizia</b>                                |  | <b>T798092</b>  |
| <b>Pennello pulizia</b>                            |  | <b>T798093</b>  |





Perio-Mate P.152

| MODELLO                        | PRODOTTO  | CODICE      |
|--------------------------------|---|-------------|
| PER-HP                         |  | T1043010    |
| Beccuccio                      |  | T1043012    |
| Tappo serbatoio polvere        |  | T798133     |
| Guarnizione                    |  | T798135     |
| O-ring (Frontale)              |  | D0312039070 |
| O-ring (PER)                   |  | D0312023060 |
| Set O-ring PTL (Conf. da 5 pz) |  | Y900580     |
| Set O-ring PM (Conf. da 3 pz)  |  | Y900054     |
| Chiave anello                  |  | T797601     |
| Chiave rimozione puntali       |  | T1043751    |
| Beccuccio sfiatatoio PTL (PER) |  | T1042094    |




iProphy P.155

| MODELLO                                 | PRODOTTO  | CODICE     |
|---|---|------------|
| Manipolo a motore EA11170020 di iProphy |  | EA11170020 |
| Supporto di iProphy                     |  | UA10910020 |
| CA Adattatore                           |  | Y1500014   |

| MODELLO                       | PRODOTTO  | CODICE   |
|-------------------------------|---|----------|
| Beccuccio sfiatatoio KV (PER) |  | T1044094 |
| Beccuccio sfiatatoio SR (PER) |  | T1046094 |
| Beccuccio sfiatatoio WH (PER) |  | T1048094 |
| Beccuccio sfiatatoio BA (PER) |  | T1050094 |
| Beccuccio sfiatatoio M4 (PER) |  | T1052094 |
| Beccuccio sfiatatoio B2 (PER) |  | T1054094 |
| Olio lubrificazione           |  | Z016112  |
| Filo pulizia (L)              |  | T798091  |
| Filo pulizia (S)              |  | T798095  |
| Lima pulizia                  |  | T798092  |
| Pennello pulizia              |  | T798093  |





| MODELLO                | PRODOTTO  | CODICE   |
|------------------------|---|----------|
| Pacco batteria         |  | E1080052 |
| Beccuccio spray tipo F |  | Z256090  |

ENDO-MATE TC2 P.159

| MODELLO                                     | PRODOTTO  | CODICE  |
|---|---|---------|
| Batterie ricaricabili Ni-MH (Conf. da 2 pz) |  | Y900103 |
| ENDO-MATE TC2 Base ricarica                 |  | U614    |
| Codice di alimentazione                     |  | U439550 |

\* Utilizzare solo batterie ricaricabili AAA Ni-MH (Nickel Metal Hydride). Non utilizzare mai batterie non ricaricabili.

ENDO-MATE DT2 P.161

| MODELLO                        | PRODOTTO  | CODICE   |
|--------------------------------|---|----------|
| ENDO-MATE DT2 Unità            |  | U1138001 |
| ENDO-MATE DT2 Motore & Cordone |  | E1169001 |
| ENDO-MATE DT Adattatore        |  | U480     |
| Supporto manipolo              |  | Z095205  |

iPex II P.165

| MODELLO           | PRODOTTO  | CODICE   |
|-------------------|---|----------|
| iPex II Clip lima |    | U1109351 |
| iPex II Tester    |  | U1109353 |







| MODELLO                  | PRODOTTO  | CODICE  |
|--------------------------|---|---------|
| Cordone per MPA, MPAS    |  | C876021 |
| Clip connessione cordone |  | C876509 |

| MODELLO                  | PRODOTTO  | CODICE  |
|--------------------------|---|---------|
| Cordone per MPA, MPAS    |  | C876021 |
| Clip connessione cordone |  | C876509 |
| Batterie ricaricabili    |  | U421070 |
| Adattatore tipo F        |  | Z256090 |

| MODELLO       | PRODOTTO  | CODICE   |
|---------------|---|----------|
| iPex II Sonda |   | U1109352 |
| Gancio labbro |  | U501513  |

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Testine P.162-163











Testine per applicazioni di Endodonzia

| MODELLO  | PRODOTTO   | CODICE      |
|--|--|-------------|
| <b>MP-Y</b><br>Testina Miniature, per strumenti NITI (ø2,35), meccanismo Push  |                 | <b>C547</b> |
|  | Rotazione 360°  |             |
| <b>MPA-Y</b><br>Connessione per rilevatore apicale (manico lungo), testina Miniature, per strumenti NITI (ø2,35), meccanismo Push  |                 | <b>C548</b> |
|  | Rotazione 360°  |             |
| <b>MPAS-Y</b><br>Connessione per rilevatore apicale (manico corto), testina Miniature, per strumenti NITI (ø2,35), meccanismo Push |                 | <b>C882</b> |
|  | Rotazione 360°  |             |

Dentalone P.171

| MODELLO                                   | PRODOTTO  | CODICE         |
|---|---|----------------|
| <b>Valvola di controllo aspirazione</b>   |    | <b>57064</b>   |
| <b>Cordone aspirazione con connettore</b> |    | <b>57064-1</b> |
| <b>Tappo per aspirazione assemblato</b>   |    | <b>57068</b>   |
| <b>Serbatoio aspirazione</b>              |    | <b>57072</b>   |
| <b>Tappo per acqua assemblato</b>         |  | <b>57069</b>   |
| <b>Serbatoio</b>                          |  | <b>57073</b>   |
| <b>Copertura assemblata</b>               |  | <b>57082</b>   |
| <b>Base assemblata</b>                    |  | <b>57088</b>   |

Testine per applicazioni di Profilassi

| MODELLO                      | PRODOTTO  | CODICE      |
|------------------------------|---|-------------|
| <b>FC</b><br>Rapporto 1:1    |  | <b>C873</b> |
|                              |  |             |
| <b>F4R</b><br>Rapporto 4:1   |  | <b>C872</b> |
|                              |  |             |
| <b>F10R</b><br>Rapporto 10:1 |  | <b>C398</b> |
|                              |  |             |
| <b>F16R</b><br>Rapporto 16:1 |  | <b>C871</b> |
|                              |  |             |
| <b>F20R</b><br>Rapporto 20:1 |  | <b>C399</b> |
|                              |  |             |

| MODELLO                              | PRODOTTO  | CODICE          |
|--------------------------------------|---|-----------------|
| <b>NLX cordone motore</b>            |    | <b>37074</b>    |
| <b>Cordone per Scaler Varios 170</b> |    | <b>37075</b>    |
| <b>FC-76</b><br>Pedale di controllo  |    | <b>Z1082</b>    |
| <b>3-F</b><br>Punta siringa          |    | <b>37066</b>    |
| <b>Filtro cannula saliva</b>         |  | <b>37064.6</b>  |
| <b>Adattatore cannula saliva</b>     |  | <b>37064.7</b>  |
| <b>Cassetta sterilizzazione</b>      |  | <b>Z1035001</b> |
| <b>CR-10</b><br>Chiave dinamometrica |  | <b>Z221076</b>  |

VIVA ace P.177

| MODELLO                                     | PRODOTTO  | CODICE             |
|---|---|--------------------|
| <b>isoE-LUX</b>                             |    | <b>Z1265</b>       |
|   |    |                    |
| <b>Cannula aspirazione</b><br>(Conf. 10 pz) |    | <b>S900070</b>     |
| <b>Tubo di aspirazione completo</b>         |    | <b>U1144074</b>    |
| <b>Serbatoio aspirazione</b>                |    | <b>U1146070</b>    |
| <b>V-ace tappo contenitore sottovuoto</b>   |    | <b>UA11440195</b>  |
| <b>V-ace flacone rifiuti aspirati</b>       |    | <b>U1146075</b>    |
| <b>V-ace coperchio flacone rifiuti</b>      |    | <b>Z1240051</b>    |
| <b>Filtro</b><br>compreso l'O-ring          |    | <b>UA11440189</b>  |
| <b>O-Ring</b><br>Per Filtro                 |    | <b>D0312128060</b> |
| <b>3-F Kit siringa</b>                      |    | <b>U1144040</b>    |
| <b>Punta siringa</b>                        |  | <b>U1144046</b>    |
| <b>Connettore aspirazione</b>               |  | <b>U1144753</b>    |
| <b>Tappo aspirazione A</b>                  |  | <b>U1144750</b>    |

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE            |
|---|---|-------------------|
| <b>Tappo aspirazione B</b>                                  |    | <b>U1144751</b>   |
| <b>Tappo per tubo Punta siringa</b>                         |    | <b>U1144752</b>   |
| <b>Serbatoio acqua completo</b>                             |    | <b>U1146080</b>   |
| <b>V-ace tappo serbatoio dell'acqua</b>                     |    | <b>UA11460103</b> |
| <b>V-ace flacone acqua</b>                                  |    | <b>U1146085</b>   |
| <b>FC-76S</b><br>Pedale di controllo                        |    | <b>Z1082005</b>   |
| <b>FC-70S</b><br>Comando a pedale                           |    | <b>Z1008006</b>   |
| <b>Cavo di alimentazione</b>                                |    | <b>U439550</b>    |
| <b>Tracolla</b>   |    | <b>U1144370</b>   |
| <b>Guarnizione coperchio</b><br>(per serbatoio acqua)       |    | <b>U1144729</b>   |
| <b>Guarnizione coperchio</b><br>(per serbatoio aspirazione) |  | <b>U1144636</b>   |
| <b>Guarnizione coperchio</b><br>(per serbatoio aspirazione) |  | <b>Z1137352</b>   |

PARTI DI RICAMBIO

VIVAMATE G5 P.179

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>VIVAMATE G5 230V</b><br>Unità di controllo               |          | <b>U1068004</b> |
| <b>VMG30EM MC</b><br>VIVAMATE G5<br>Micromotore con cordone |          | <b>E1069002</b> |
| <b>FC-76M</b><br>Pedale di controllo                        |          | <b>Z1082002</b> |
| <b>Supporto manipolo</b>                                    |          | <b>Z095205</b>  |

Surgic Pro2 P.190-191

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>SGL80M</b><br>Micromotore con luce e cordone |          | <b>Y1004211</b> |
| <b>SG80M</b><br>Micromotore con cordone         |          | <b>Y1004212</b> |
| <b>FC-81</b><br>Pedale di controllo wireless    |          | <b>Z1401001</b> |
| <b>Supporto per soluzione fisiologica</b>       |          | <b>U370152</b>  |
| <b>Tubo irrigazione</b><br>(Conf. da 5 pz)      |          | <b>Y900113</b>  |

Surgic Pro2 / VarioSurg 3 P.183

| MODELLO            | PRODOTTO | CODICE          |
|--------------------|----------|-----------------|
| <b>Link Stand2</b> |          | <b>Z1452001</b> |

VarioSurg 3 P.212-213

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>Chiave sostituzione punte E</b><br>Per V10-S   |          | <b>Z217399</b>  |
| <b>CR-40</b><br>Chiave punte VS<br>Per SG1A, SG8A |          | <b>Z305350</b>  |
| <b>CR-30</b><br>Chiave dinamometrica              |          | <b>10000977</b> |
| <b>Supporto punte</b>                             |          | <b>20001327</b> |
| <b>Supporto manipolo</b>                          |          | <b>Z1029201</b> |

| MODELLO                                       | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>Batteria</b>                               |          | <b>Y1002886</b> |
| <b>Adattatore AC</b><br>Per VIVAMATE G5       |          | <b>U1115</b>    |
| <b>Cavo di alimentazione</b>                  |          | <b>U439550</b>  |
| <b>Valigetta trasporto</b><br>Per VIVAMATE G5 |          | <b>Y1002171</b> |

| MODELLO                                 | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>Cavo di alimentazione AC</b>         |          | <b>U260414</b>  |
| <b>Supporto manipolo</b>                |          | <b>Z1402110</b> |
| <b>Supporto tubo</b><br>(Conf. da 7 pz) |          | <b>Y900083</b>  |
| <b>Tappo protezione</b>                 |          | <b>10001595</b> |
| <b>Supporto tubo</b>                    |          | <b>E1198105</b> |

| MODELLO            | PRODOTTO | CODICE          |
|--------------------|----------|-----------------|
| <b>Link Module</b> |          | <b>Z1402001</b> |

| MODELLO                                       | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>Supporto per soluzione fisiologica</b>     |          | <b>U564152</b>  |
| <b>Tubo irrigazione</b><br>(Conf. da 5 pz)    |          | <b>Y900113</b>  |
| <b>Supporto tubo</b><br>(Conf. da 7 pz)       |          | <b>Y900767</b>  |
| <b>VA-SG-CASE</b><br>Cassetta sterilizzazione |          | <b>20001326</b> |

Manipoli per implantologia P.192-198

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>Ago irrigazione interna</b>  |          | <b>10000324</b> |
| <b>Supporto ago</b><br>X-SG20L / nanoSG20LS<br>X-DSG20Lh, X-DSG20h<br>X-DSG20L, X-DSG20 |          | <b>20000396</b> |
| <b>Supporto ago</b><br>Per SG20   |          | <b>20000357</b> |

Manipoli per implantologia SGM / SGMS series P.198

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE         |
|---|----------|----------------|
| <b>SGM-I</b><br>Testina Ultra Miniature a levetta |          | <b>C293001</b> |
| <b>SGMS-I</b><br>Con indicatore di profondità     |          | <b>C594001</b> |
| <b>ER16i</b><br>Manipolo riduttore 16:1           |          | <b>C628001</b> |
| <b>ER20i</b><br>Manipolo riduttore 20:1           |          | <b>C629001</b> |
| <b>Ago irrigazione interna</b><br>Per SGM, SGMS   |          | <b>C293025</b> |
| <b>Morsetto tubo irrigazione</b>                  |          | <b>C202750</b> |

Manipoli per micro chirurgia P.198

| MODELLO                                    | PRODOTTO | CODICE         |
|--|----------|----------------|
| <b>Boccola irrigazione</b><br>Per SGS, SGA |          | <b>H263018</b> |

Manipoli micro seghetto P.200-201

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE          |
|---|----------|-----------------|
| <b>Boccola irrigazione</b><br>Per SGR, SGT, SGO |          | <b>SH162035</b> |

| MODELLO                              | PRODOTTO | CODICE            |
|--------------------------------------|----------|-------------------|
| <b>Connettore Y</b>                  |          | <b>C823752</b>    |
| <b>Specillo per pulizia</b>          |          | <b>20000512</b>   |
| <b>Boccola Spray</b><br>Per SGX-E20R |          | <b>HA12000122</b> |

| MODELLO   | PRODOTTO | CODICE         |
|---|----------|----------------|
| <b>Connettore Y</b>                                 |          | <b>C823752</b> |
| <b>Chiave per attacco manipolo</b><br>Per SGM, SGMS |          | <b>Z103101</b> |
| <b>Riga</b><br>Per SGMS                             |          | <b>Z217399</b> |
| <b>Indicatore di profondità (L)</b><br>Per SGM      |          | <b>C594031</b> |
| <b>Indicatore di profondità (S)</b><br>Per SGMS     |          | <b>C594021</b> |

| MODELLO           | PRODOTTO | CODICE         |
|-------------------|----------|----------------|
| <b>Chiave 8x5</b> |          | <b>K040751</b> |

PARTI DI RICAMBIO

Osseo 100/100+ P.205

| MODELLO                  | PRODOTTO  | CODICE       |
|--------------------------|---|--------------|
| <b>Multipe Driver</b>    |  | <b>55003</b> |
| <b>Copertura sterile</b> |  | <b>55105</b> |
| <b>Adattatore</b>        |  | <b>55093</b> |
| <b>EU Spina</b>          |  | <b>55094</b> |

iSD900 P.207

| MODELLO                      | PRODOTTO  | CODICE          |
|------------------------------|---|-----------------|
| <b>Base ricarica iSD900</b>  |  | <b>U1070001</b> |
| <b>Cavo di alimentazione</b> |  | <b>U439550</b>  |
| <b>Calibratore Torque</b>    |  | <b>Z1056001</b> |

\* Utilizzare solo batterie ricaricabili formato AAA Ni-MH (Nickel Metal Hydride).  
Non utilizzare batterie non ricaricabili.

iCare+ P.243

| MODELLO                          | PRODOTTO  | CODICE         |
|----------------------------------|---|----------------|
| <b>O-ring per adattatore ISO</b> |  | <b>Y900185</b> |

| MODELLO         | PRODOTTO  | CODICE       |
|-----------------|---|--------------|
| <b>UK Spina</b> |  | <b>55095</b> |
| <b>AU Spina</b> |  | <b>55096</b> |
| <b>US Spina</b> |  | <b>55097</b> |

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE          |
|---|---|-----------------|
| <b>Fresa calibrazione</b>                             |  | <b>Z1057101</b> |
| <b>Levetta On/Off</b>                                 |  | <b>Z1070001</b> |
| <b>Batterie ricaricabili Ni-MH</b><br>(Conf. da 2 pz) |  | <b>Y900103</b>  |

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE         |
|---|---|----------------|
| <b>Blister</b><br>Per i serbatoi di riempimento |  | <b>S103206</b> |

iCare P.247

| MODELLO                           | PRODOTTO  | CODICE         |
|-----------------------------------|---|----------------|
| <b>Beccuccio pulizia mandrino</b> |  | <b>Z257301</b> |
| <b>Filtro aria</b>                |  | <b>U508352</b> |

ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F P.258-260

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE         |
|--|---|----------------|
| <b>UMXL-TM</b><br>Motore tipo Torque compreso cordone 1,2 m    |    | <b>E355</b>    |
| <b>UMXL-CM</b><br>Motore tipo Compact compreso cordone 1,2 m   |    | <b>E356</b>    |
| <b>UMXL-TM 2 M</b><br>Motore tipo Torque compreso cordone 2 m  |    | <b>E355002</b> |
| <b>UMXL-CM 2 M</b><br>Motore tipo Compact compreso cordone 2 m |    | <b>E356002</b> |
| <b>UHRXL-T</b><br>Attacco tipo Torque                          |    | <b>H269</b>    |
| <b>UHRXL-C</b><br>Attacco tipo Compact                         |    | <b>H271</b>    |
| <b>Cordone T</b><br>(Tipo Torque 1,2 m)                        |    | <b>E355051</b> |
| <b>Cordone C</b><br>(Tipo Compact 1,2 m)                       |   | <b>E356051</b> |
| <b>Cordone T 2M</b><br>(Tipo Torque 2m)                        |  | <b>E355055</b> |
| <b>Cordone C 2M</b><br>(Tipo Compact 2m)                       |  | <b>E356055</b> |

| MODELLO                                       | PRODOTTO  | CODICE          |
|---|---|-----------------|
| <b>Filtri testina HP</b><br>(Conf. da 200 pz) |  | <b>U1120118</b> |

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE             |
|--|---|--------------------|
| <b>FC-64</b><br>Pedale di controllo<br>(Per XL / XL-D) |    | <b>Z304</b>        |
| <b>Supporto manipo</b><br>(Chiave non compresa)        |    | <b>Z095201</b>     |
| <b>Attacco per manipo</b><br>(Fer XL)                  |    | <b>Z083</b>        |
| <b>CHH-2,35A</b>                                       |    | <b>H203A180A</b>   |
| <b>Porta manipo</b><br>Per XL                          |    | <b>Y900770</b>     |
| <b>Chiave per serraggio rotazione</b>                  |    | <b>H269751</b>     |
| <b>Chiave per regolazione mandrino</b>                 |    | <b>K015751</b>     |
| <b>Staffa di sostegno</b><br>Per XL-D, XL-K            |   | <b>U364090</b>     |
| <b>Fusibile T1,6 A</b><br>(230 V)                      |  | <b>D1202216010</b> |



PARTI DI RICAMBIO

**VOLVERE i7 P.263**

| MODELLO  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>GX35RM-B &amp; SCD</b><br>Motore + cordone                |  | <b>E1179</b>    |
| <b>GX35EM-B &amp; SCD</b><br>Motore Tipo E + cordone         |  | <b>E1180</b>    |
| <b>UHR45C</b><br>Manipolo per GX35RM-B                       |  | <b>H203002</b>  |
| <b>VR-EB</b><br>Manipolo tipo E                              |  | <b>H1062</b>    |
| <b>Carboncini</b><br>Per GX35RM-B / GX35EM-B (Conf. da 2 pz) |  | <b>E023011S</b> |




**PRESTO AQUA LUX P.265**

| MODELLO                                      | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>Tubo PR-AQL</b>                           |  | <b>Z1050</b>    |
| <b>PR-AQL03</b><br>PRESTO AQUA LUX cartuccia |  | <b>T1002250</b> |
| <b>Supporto manipolo</b>                     |  | <b>Z095205</b>  |

**PRESTO AQUA II P.266**

| MODELLO                   | PRODOTTO  | CODICE         |
|---------------------------|---|----------------|
| <b>Tubo PRESTO AQUA</b>   |   | <b>Z308050</b> |
| <b>QD-J B3</b><br>Attacco |  | <b>T354051</b> |

| MODELLO                                | PRODOTTO  | CODICE           |
|--|---|------------------|
| <b>CHH-2,35A</b>                       |  | <b>H203A180A</b> |
| <b>FC-76</b><br>Pedale di controllo    |  | <b>Z1082</b>     |
| <b>Supporto manipolo</b>               |  | <b>Z095205</b>   |
| <b>Chiave per regolazione mandrino</b> |  | <b>K015751</b>   |

| MODELLO                                  | PRODOTTO  | CODICE          |
|--|---|-----------------|
| <b>Adattatore AC PR-AQL</b>              |  | <b>Y1500004</b> |
| <b>Tubo PR-AQL</b>                       |  | <b>U439550</b>  |
| <b>Set O-ring PTL</b><br>(Conf. da 5 pz) |  | <b>Y900580</b>  |


| MODELLO                                 | PRODOTTO   | CODICE         |
|---|--|----------------|
| <b>PR-AQ03</b><br>PRESTO AQUA cartuccia |  | <b>T816016</b> |





**PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II P.265-266**

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE         |
|---|---|----------------|
| <b>Mandrino</b>   |  | <b>T815019</b> |
| <b>AFC-40</b><br>Pedale di controllo                                  |  | <b>Z127</b>    |
| <b>Tubo secondario per PRESTO</b><br>(2 m)                            |  | <b>Z101240</b> |
| <b>Set filtro acqua</b><br>(2 tubi, filtro acqua, contenitore filtro) |  | <b>U387040</b> |
| <b>Contenitore filtro acqua</b>                                       |  | <b>Y900069</b> |
| <b>Filtro acqua</b>   |  | <b>U387042</b> |
| <b>Anelli tubo</b><br>(Conf. da 2 pz)                                 |  | <b>Y900077</b> |

**PRESTO II P.267**

| MODELLO                              | PRODOTTO  | CODICE         |
|--------------------------------------|---|----------------|
| <b>Supporto manipolo</b>             |    | <b>Z010134</b> |
| <b>AFC-40</b><br>Pedale di controllo |    | <b>Z127</b>    |
| <b>PR-03</b><br>PRESTO Cartuccia     |   | <b>T815016</b> |
| <b>Mandrino</b>                      |  | <b>T815019</b> |
| <b>Tubo per PRESTO</b><br>(2 m)      |  | <b>T815220</b> |

| MODELLO   | PRODOTTO  | CODICE         |
|---|---|----------------|
| <b>PRA II</b><br>Set serbatoio                        |  | <b>Z308040</b> |
| <b>PRA II</b><br>Coperchio serbatoio                  |  | <b>Z308041</b> |
| <b>PRA II</b><br>Serbatoio                            |  | <b>Z308601</b> |
| <b>PRA II Serbatoio Set O-ring</b><br>(Conf. da 2 pz) |  | <b>Y900327</b> |
| <b>Staffa di sostegno</b>                             |  | <b>Z308060</b> |
| <b>Chiave per mandrino</b>                            |  | <b>C034751</b> |
| <b>Strumento per inserimento fresa</b>                |  | <b>T815030</b> |

| MODELLO                                    | PRODOTTO  | CODICE         |
|--|---|----------------|
| <b>Tubo secondario per PRESTO</b><br>(2 m) |    | <b>Z101240</b> |
| <b>Chiave LAB</b>                          |    | <b>H005751</b> |
| <b>Chiave mandrino</b>                     |   | <b>C034751</b> |
| <b>Strumento inserimento fresa</b>         |  | <b>T815030</b> |

## GUIDA RAPIDA ALLE CARTUCCE PER TURBINE

| Manipolo            |                               | Cartuccia  |            | Testina       |            |
|---------------------|-------------------------------|------------|------------|---------------|------------|
| ARTICOLO            |                               | MODELLO    | CODICE     | MODELLO       | CODICE     |
| Z micro             | Ti-Max Z micro                | SX3-NU03   | PA2307X001 | SX-NU04       | PA2307X050 |
| Z micro KL / SL     | Ti-Max Z micro KL / SL        | SX3-NU03   | PA2307X001 | SX-NU04       | PA2307X050 |
| Z800L               | Ti-Max Z800L                  | TiZ-MU03   | Y1002075   | TiZ-MU04      | P1051050   |
| Z800KL / Z800SL     | Ti-Max Z800KL / Z800SL        | TiZ-MU03   | Y1002075   | TiZ-MU04      | P1051050   |
| Z800WL / Z800BL     | Ti-Max Z800WL / Z800BL        | TiZ-MU03   | Y1002075   | TiZ-MU04      | P1051050   |
| Z900L               | Ti-Max Z900L                  | TiZ-SU03   | Y1002076   | TiZ-SU04      | P1052050   |
| Z900KL / Z900SL     | Ti-Max Z900KL / Z900SL        | TiZ-SU03   | Y1002076   | TiZ-SU04      | P1052050   |
| Z900WL / Z900BL     | Ti-Max Z900WL / Z900BL        | TiZ-SU03   | Y1002076   | TiZ-SU04      | P1052050   |
| M800L / M800        | S-Max M800L / M800            | SX-MU03    | P1280      | SX-MU04       | P1001500   |
| M800KL / M800SL     | S-Max M800KL / M800SL         | SX-MU03    | P1280      | SX-MU04       | P1001500   |
| M800WL / M800BL     | S-Max M800WL / M800BL         | SX-MU03    | P1280      | SX-MU04       | P1001500   |
| M900L / M900        | S-Max M900L / M900            | SX-SU03    | P1281      | SX-SU04 (YOS) | P1027500   |
| M900KL / M900K      | S-Max M900KL / M900K          | SX-SU03    | P1281      | SX-SU04 (YOS) | P1027500   |
| M900SL              | S-Max M900SL                  | SX-SU03    | P1281      | SX-SU04 (YOS) | P1027500   |
| M900WL / M900W      | S-Max M900WL / M900W          | SX-SU03    | P1281      | SX-SU04 (YOS) | P1027500   |
| M900BL              | S-Max M900BL                  | SX-SU03    | P1281      | SX-SU04 (YOS) | P1027500   |
| S-Max pico          | S-Max pico                    | SX-PU03    | P1140200   | SX-PU04       | P1140500   |
| S-Max pico KL       | S-Max pico KL                 | SX-PU03    | P1140200   | SX-PU04       | P1140500   |
| S-Max pico SL       | S-Max pico SL                 | SX-PU03    | P1140200   | SX-PU04       | P1140500   |
| S-Max pico WLED     | S-Max pico WLED               | SX-PU03    | P1140200   | SX-PU04       | P1140500   |
| S-Max pico BLED     | S-Max pico BLED               | SX-PU03    | P1140200   | SX-PU04       | P1140500   |
| X450L               | Ti-Max X450L                  | TiX45-SU03 | Y1001906   | TiX45-SU04    | P1078500   |
| X450KL / X450SL     | Ti-Max X450KL / X450SL        | TiX45-SU03 | Y1001906   | TiX45-SU04    | P1078500   |
| X450WLED / X450BLED | Ti-Max X450WLED / X450BLED    | TiX45-SU03 | Y1001906   | TiX45-SU04    | P1078500   |
| Pana-Max2 PTL       | Pana-Max2 PTL                 | PAX2-SU03  | P1190      | PAX2-SU04     | P1190050   |
| Pana-Max2 KV        | Pana-Max2 KV                  | PAX2-SU03  | P1190      | PAX2-SU04     | P1190050   |
| Pana-Max2 M4 / B2   | Pana-Max2 M4 / B2             | PAX2-SU03  | P1190      | PAX2-SU04     | P1190050   |
| PAP-MU M4 / B2      | Pana-Max PLUS MU              | SX-MU03    | P1280      | SX-MU04       | P1001500   |
| PAP-SU M4 / B2      | Pana-Max PLUS SU              | SX-SU03    | P1281      | SX-SU04 (YOS) | P1027500   |
| PRA-LUX-HP          | Pieza de mano PRESTO AQUA LUX | PR-AQL03   | T1002250   | -             | -          |
| PRA-HP              | Pieza de mano PRESTO AQUA     | PR-AQ03    | T816016    | -             | -          |
| PR-HP               | Pieza de mano PRESTO          | PR-03      | T815016    | -             | -          |

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 Burmoos GmbH.  
 Bien-Air e Unifix sono marchi registrati da Bien-Air Dental S.A.  
 Satelec è un marchio registrato da Acteon SA.  
 EMS è un marchio registrato da Electro Medical Systems SA.

# NSK Companies Worldwide

**NAKANISHI INC.** [www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)  
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan  
TEL: +81 289 64 3380 FAX: +81 289 62 5636

---

**NSK Europe GmbH**  
Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany  
TEL: +49 6196 77606 0 FAX: +49 6196 77606 29

**NSK France S.A.S.**  
32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France  
TEL: +33 1 56 79 59 80 FAX: +33 1 56 79 59 81

**NSK United Kingdom Ltd.**  
Office 4, Gateway 1000, Arlington Business Park  
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK  
TEL: +44 1438 310670 FAX: +44 1438 310671

**NSK Dental Spain S.A.**  
C/Módena, 43 El Soho-Európolis  
28232 Las Rozas de Madrid, Spain  
TEL: +34 91 626 61 28 FAX: +34 91 626 61 32

**NSK Dental Italy S.r.l.**  
Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy  
TEL: +39 0445 820070

**NSK Dental Nordic**  
Furstenbergsgatan 4, 416 64 Gothenburg, Sweden  
TEL: +46 70 895 86 20

**NSK America Corp.**  
1800 Global Parkway, Hoffman Estates  
IL 60192, USA  
TEL: +1 888 675 1675 FAX: +1 800 838 9328

**NSK America Latina Ltda.**  
Rua Blumenau, 735, Sala 02, América  
Joinville SC 89204-251, Brazil  
TEL: +55 47 3804 6569 FAX: +55 47 3804 5248

**NSK Oceania Pty. Ltd.**  
Unit 12, 809-821 Botany Road  
Rosebery NSW 2018, Australia  
TEL: +61 2 8306 3000 FAX: +61 2 8306 3030

**NSK Oceania Ltd.**  
Ground Floor, Suite D, 272 Parnell Road  
Parnell, Auckland 1052, New Zealand  
TEL: +64 9 529 2383 FAX: +64 9 523 0181

**NSK Shanghai Co., Ltd.**  
Room 702 Tower 1 SOHO Tianshan Plaza  
421 ZiYun Road, Changning District  
Shanghai 200336, China  
TEL: +86 21 6252 7272 FAX: +86 21 6252 7855

**NSK Dental Korea Co., Ltd.**  
19, Yangpyeong-ro 21ga-gil  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07207, Korea  
TEL: +82 2 2633 8990 FAX: +82 2 2633 8980

**NSK Nakanishi Asia Pte. Ltd.**  
51 Changi Business Park Central 2  
#07-10 The Signature, 486066 Singapore  
TEL: +65 6376 5018 FAX: +65 6376 0233

**NSK Middle East FZCO**  
Room 6EA701, 7th Floor, East Wing No.6  
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316, Dubai, UAE  
TEL: +971 4 204 5507 FAX: +971 4 204 5508

**NSK RUS LLC**  
2, Entuziastov bulvar, 11th floor  
Moscow 109544, Russia  
TEL: +7 495 967 96 07 FAX: +7 495 967 96 08

\*Le specifiche possono variare senza preavviso.  
\*Leggere attentamente le istruzioni d'uso prima dell'utilizzo e conservarle.  
\*Il catalogo riporta un'ampia gamma di prodotti. Verificare la disponibilità prodotto presso il distributore locale.

---

**NSK Dental Italy S.r.l.** [www.nsk-italy.it](http://www.nsk-italy.it)  
Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy  
TEL: +39 0445 820070