

CHIRURGIA

Surgic Pro2 × VarioSurg 4



Sinergia in implantologia

Due dispositivi. Una soluzione. Potenzialità illimitate.

La funzione di collegamento Bluetooth®* consente la connettività wireless tra il micromotore chirurgico Surgic Pro2 e il sistema di chirurgia ossea a ultrasuoni VarioSurg 4, per il controllo di entrambi gli strumenti con un solo pedale di controllo. L'integrazione dei due sistemi con un'interfaccia condivisa consente una sinergia completa e facilita una grande varietà di procedure per un funzionamento semplice e intuitivo. Il design coeso contribuisce a creare un sistema più raffinato e unificato.

*In caso venga utilizzato l'apposito supporto, le due unità possono essere disposte in modo sicuro in uno spazio limitato.



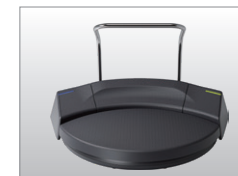
Il supporto connette facilmente i due sistemi

VarioSurg 4 è dotato di funzionalità Bluetooth® integrata, per una facile connessione al micromotore chirurgico Surgic Pro2. Ciò consente il funzionamento di entrambe le unità con un unico pedale di controllo wireless. È possibile passare agevolmente da un sistema all'altro per un flusso di lavoro fluido ed efficiente.



Link Stand3

Con il supporto di collegamento NSK le due unità possono essere impilate in modo sicuro per risparmiare spazio.



Regola i programmi con il pedale di controllo, senza l'uso delle mani

La connettività Bluetooth® consente di scegliere la posizione più comoda, senza preoccuparsi della lunghezza del cavo. Il pedale di controllo è più leggero di 400 g rispetto al modello precedente (compreso il supporto) e può essere spostato facilmente. I pulsanti "Selezione del Volume Refrigerante", "Selezione del Programma" e la "Modalità Burst" sono anch'essi situati sul pedale di controllo e consentono di restare concentrati sul trattamento. L'alimentatore a basso consumo energetico utilizza tre batterie AAA, che durano circa 6 mesi. Una luce lampeggiante indica quando le batterie si stanno scaricando.



Display largo e chiaro per una maggior sicurezza

Il display intuitivo indica chiaramente quale sistema è attivo e garantisce un funzionamento sicuro e preciso.

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

Surgic Pro2 è 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 4, 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.

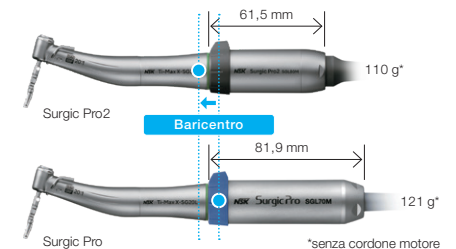


Migliore operabilità attraverso un nuovo motore più compatto

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 touch LCD a colori

La visibilità è garantita dall'ampio pannello touch 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 facile da pulire

La sensibilità del pannello touch può essere regolata per rispondere in modo affidabile quando si utilizzano guanti e teli chirurgici. La cornice ultra sottile del display rende la pulizia più semplice. Il nuovo design tiene conto dei più recenti requisiti di trattamento e controllo delle infezioni crociate.



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.



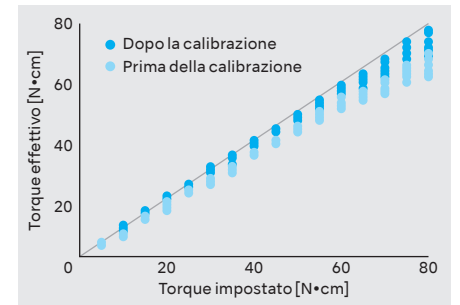
SICUREZZA

Con Surgic Pro2 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 con Osseo 100+

Osseo 100+ misura il quoziente di stabilità dell'impianto a distanza e può essere collegato tramite Bluetooth®, consentendo la conferma dell'ISQ tramite un'interfaccia condivisa. È possibile condividere e gestire i dati dei valori ISQ misurati su altri terminali attraverso Surgic Pro2. Surgic Pro2 offre di per sé un'elevata estensibilità, in quanto la funzione ISQ è già presente al suo interno. L'utilizzo di Osseo 100+ richiede solo 3 semplici passaggi.



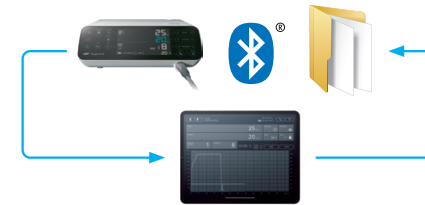
Collegato al sistema di chirurgia ossea a ultrasuoni VarioSurg 4

VarioSurg 4 è dotato di funzionalità Bluetooth® integrata, che consente di collegarlo facilmente al micromotore chirurgico Surgic Pro2. Ciò consente di utilizzare entrambe le unità con un unico pedale di controllo wireless. È possibile passare facilmente da un sistema all'altro, garantendo un flusso di lavoro agevole ed efficiente.



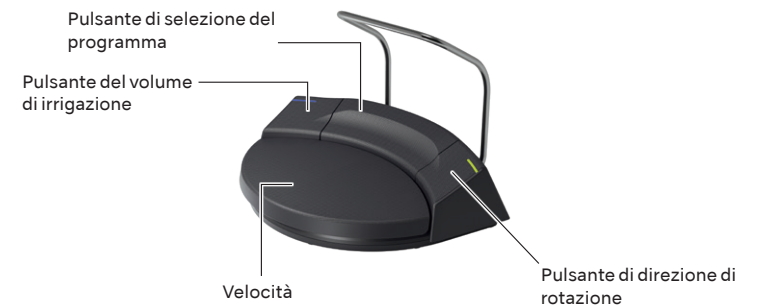
Connessione con iPad

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 VarioSurg 4 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
● Surgic Pro2 OPT	Y1004195

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	Micromotore	Pedale di controllo
• Alimentazione : AC100-240 V 50/60 Hz	• Torque : -80 Ncm	• Funzioni del pedale di controllo: pulsante programma, controllo della velocità, pulsante per la regolazione del flusso irrigazione, pulsante Avanti/Indietro
• Programmi : 8 programmi/sistemi implantari	• Velocità del motore : 200-40.000 rpm	
• Dimensioni : L245 x P 235 x H 90 mm	• Potenza illuminazione : oltre 32.000 LUX (micromotore con LED)	

Completo con SG20

Con luce MODELLO	CODICE
— Surgic Pro2 NON-OPT	Y1004196

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

Pedale di controllo

Comando a pedale wireless per Surgic Pro2



MODELLO	CODICE
FC-81	Z1401001

Link Stand3

Con la staffa di supporto Surgic Pro2 e VarioSurg 4 possono essere impiantati in modo sicuro per risparmiare spazio.



MODELLO	CODICE
Link Stand3	ZA16230001

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
SG-CASE	S900040

iCart Duo

I sistemi chirurgici Surgic Pro2 e VarioSurg 4 e gli accessori relativi sono collocati in modo efficiente e funzionale in carrelli speciali.



MODELLO	CODICE
iCart Duo	S9090

Valigetta

Valigetta per tutti i componenti e gli accessori di Surgic Pro2

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



MODELLO	CODICE
Valigetta	Y1004219



Surgic Pro+

CALIBRAZIONE

Massima precisione con il sistema di calibrazione avanzato del Torque



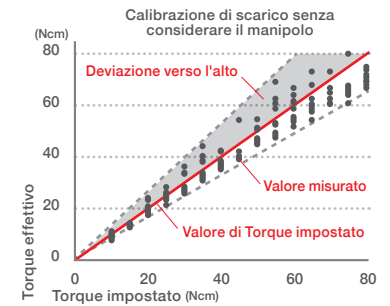
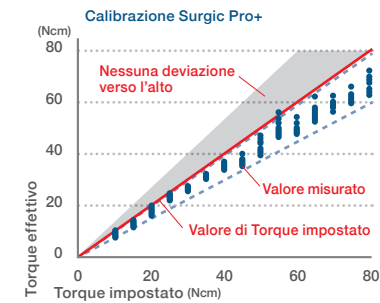
Sistema di calibrazione del Torque (AHC)

Il sistema di calibrazione avanzato del Torque NSK (AHC) garantisce il corretto valore di Torque necessario per trattamenti specifici. Il sistema AHC corregge questo disallineamento per garantire precisi valori di Torque.

Calibrazione ad alta precisione

Le regolazioni dei livelli di velocità, così come la calibrazione di carico e scarico, migliorano la precisione della calibrazione stessa, che può variare anche in funzione dell'utilizzo del manipolo.

Letture delle condizioni del manipolo per una calibrazione sicura



Micromotore chirurgico avanzato per ogni esigenza

NSK ha sviluppato Surgic Pro SGL70M analizzando i feedback ricevuti dai medici per assicurarsi che questo micromotore chirurgico di quinta generazione soddisfi le esigenze professionali. Surgic Pro SGL70M è leggero e compatto. Dotato di una luce LED ad alta visibilità, fornisce fino a 80 Ncm di Torque per affrontare numerose procedure chirurgiche, aprendo la strada ad un approccio di trattamento evoluto.

Illuminazione LED per un trattamento più sicuro e preciso

I LED NSK illuminano l'area del trattamento con una luce di qualità equivalente a quella del giorno, permettendo un intervento più preciso e rapido. Queste luci aumentano la sicurezza perché non si surriscaldano e sono di lunga durata.



Con luce	MODELLO	CODICE
●	SGL70M	E1023
—	SG70M	E1025

- Corpo in pieno titanio
- Cavo 2 m in dotazione

Struttura compatta e ampio display LCD

L'unità di controllo compatta presenta un design sofisticato ed è dotata di un ampio pannello LCD retroilluminato ad alta visibilità e di tasti di comando intuitivi per contribuire ad un ambiente di lavoro più sicuro e accessibile.

Pompa di irrigazione avanzata

La pompa consente una configurazione semplice dei tubi di irrigazione ed è estremamente silenziosa durante il funzionamento.



Memorizza otto diversi sistemi implantari

Surgic Pro+ può memorizzare otto diversi sistemi implantari e un totale di 64 programmi. I parametri programmabili sono il rapporto di trasmissione, la velocità, la direzione del senso di rotazione, il limite di Torque, il volume della soluzione refrigerante e l'intensità d'illuminazione. Ciò è estremamente utile quando si utilizzano impianti di due o più aziende diverse. Una volta completata la programmazione è sufficiente premere un pulsante per richiamare le procedure memorizzate.

Funzione di memoria dei dati

La funzione di memorizzazione dei dati di Surgic Pro+ permette di registrare e memorizzare la velocità, i valori di Torque e altri dati relativi al trattamento del paziente. Una tale efficienza nella gestione dei dati aiuta a garantire una maggior sicurezza e tracciabilità.

*La capacità massima della memoria interna è di 100 minuti

Gestione dei dati

È possibile accedere facilmente ai dati e scaricarli utilizzando una chiavetta USB. I file possono essere trasferiti e aggiunti alla cartella clinica del paziente.

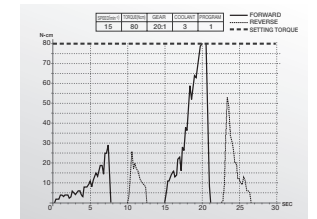
*Chiavetta USB non inclusa



Gestione semplice dei dati relativi al trattamento

Non è necessario alcun software specifico per visualizzare i file CSV o bitmap.

*Formati dei file : .csv or .bmp



Surgic Pro+



SET COMPLETO CON X-DSG20L

Con luce	MODELLO	CODICE
●	Surgic Pro + OPT-D	Y1003585

- Contenuto**
- Unità di controllo con funzione di memorizzazione dati
 - Micromotore SGL70M con LED
 - Pedale di controllo FC-78
 - Manipolo con luce X-DSG20L (Riduttore 20:1)
 - Tubo di irrigazione (5 pz.) e altri accessori

SET COMPLETO CON X-SG20L

Con luce	MODELLO	CODICE
●	Surgic Pro OPT	Y1003586

- Contenuto**
- Unità di controllo senza funzione di memorizzazione dati
 - Micromotore SGL70M con LED
 - Pedale di controllo FC-78
 - Manipolo con luce X-SG20L (Riduttore 20:1)
 - Tubo di irrigazione (5 pz.) e altri accessori

SET COMPLETO CON SG20

Con luce	MODELLO	CODICE
—	Surgic Pro NON-OPT	Y1003587

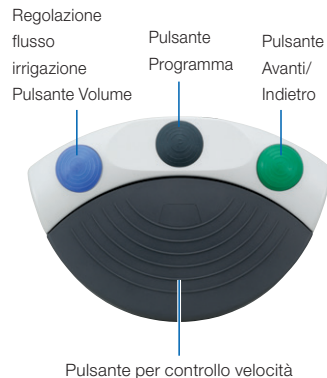
- Contenuto**
- Unità di controllo senza funzione di memorizzazione dati
 - Micromotore SG70M senza luce
 - Pedale di controllo FC-78
 - Manipolo SG20 (Riduttore 20:1)
 - Tubo di irrigazione (5 pz.) e altri accessori

Specifiche tecniche

<p>Unità di controllo con AHC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione : 230 V 50/60 Hz • Flusso irrigazione max : 75 ml / min • Programmi : 8 programmi/sistemi implantari • Dimensioni : L 268 x P 220 x H 100 mm • USB I/F : 1 porta (solo Surgic Pro+) • Memoria integrata : 100 min (solo Surgic Pro+)
<p>Micromotore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torque : 5-80 Ncm • Velocità del motore : 200-40.000 min-1 • Potenza illuminazione : oltre 32.000 LUX (micromotore con LED)
<p>Pedale di controllo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzioni del pedale di controllo : pulsante Programma, controllo della velocità, pulsante per la regolazione del flusso irrigazione, pulsante Avanti/Indietro

Pedale di controllo

Il pedale di controllo è di facile utilizzo e consente di azionare tutte le funzioni all'interno dei parametri preimpostati senza toccare il pannello di comandi, per evitare l'attivazione accidentale del micromotore al di fuori dei limiti preimpostati. Il Surgic Pro/Surgic Pro+ è certificato secondo la normativa IPX8.



MODELLO	CODICE
FC-78	Z1102001

- Con cavo di 2 m

Staffa (Opzionale)

Staffa facile da collegare al pedale di controllo per spostamenti con il piede.



MODELLO	CODICE
Handle Set	Z1027001

Opzionale

Valigetta

La valigetta di trasporto NSK può contenere tutti i componenti di Surgic Pro+ e la cassetta di sterilizzazione opzionale.



MODELLO	CODICE
Valigetta di trasporto (Surgic Pro)	Y1001952

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

iCart Duo

Installare l'unità di controllo e gli accessori sul carrello.



MODELLO	CODICE
iCart Duo	S9090

- Dimensioni : H 101,65 cm
- Peso : 16,5 kg

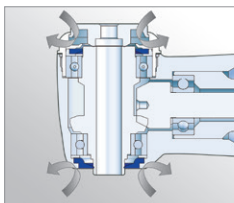
Manipoli per implantologia

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



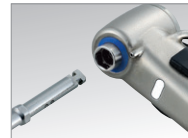
- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Meccanismo Push
- Raffreddamento esterno ed interno (Kirschner e Meyer)
- Sistema di doppia sigillatura
- Max Torque : 80 Ncm
- Max velocità : 2.000 min⁻¹



	Con luce	MODELLO	CODICE
Riduttore 20:1	●	X-DSG20L	C1068
	—	X-DSG20	C1067

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⁻¹



	Con luce	MODELLO	CODICE
Riduttore 20:1	●	X-DSG20Lh	C1076
	—	X-DSG20h	C1075

• I manipoli Ti-Max X-DSG20L, Ti-Max X-DSG20Lh, Ti-Max X-SG20L, S-Max SG20 possono essere utilizzati 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⁻¹

	Con luce	MODELLO	CODICE
Riduttore 20:1	●	X-SG20L	C1003

SGX-E20R



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

	Con luce	MODELLO	CODICE
Riduttore 20:1	—	SGX-E20R	HA1200

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⁻¹

	Con luce	MODELLO	CODICE
Riduttore 20:1	—	SG20	C1010

• 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-SG93L



Triplo spray

- Corpo in titanio con rivestimento DURAGRIP 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⁻¹



	Con luce	MODELLO	CODICE
Moltiplicatore 1:3	●	X-SG93L	C1004
	—	X-SG93	C1007

Ti-Max X-SG65L

Manipolo diritto



- Corpo in titanio con rivestimento DURAGRIP resistente ai graffi
- Per frese HP (ø2,35)
- Fibre ottiche Cellular Glass (X-SG65L)
- Sistema Clean Head
- Irrigazione esterna
- Max velocità : 40.000 min⁻¹



	Con luce	MODELLO	CODICE
Rapporto 1:1	●	X-SG65L	H1009
	—	X-SG65	H1038

Ti-Max X-SG25L



- Corpo in titanio con rivestimento DURAGRIP resistente ai graffi
- Per frese CA (ø2,35)
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Sistema Clean Head
- Meccanismo Push
- Irrigazione esterna
- Max velocità : 40.000 min⁻¹

	Con luce	MODELLO	CODICE
Rapporto 1:1	●	X-SG25L	C1011

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⁻¹



	Con luce	MODELLO	CODICE
Moltiplicatore 1:3	●	Z-SG45L	C1107
	—	Z-SG45	C1108

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
Riduttore 20:1	SGM-ER20i	Y110127

SGMS-ER20i

con indicatore di profondità



Disponibili 2 tipi di indicatori di profondità, facili da montare e staccare.

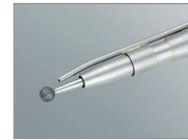


- Irrigazione esterna e interna (Kirschner e Meyer)
- Con due indicatori di profondità, chiave per connessione al manipolo, guida

	MODELLO	CODICE
Riduttore 20:1	SGMS-ER20i	Y110147

Manipoli per micro chirurgia

Manipoli diritti



- Per frese chirurgiche (ø2,35)
- Sistema Twist
- Max velocità : 40.000 min⁻¹



	MODELLO	CODICE
Rapporto 1:1	SGS-ES	H264



- Per frese chirurgiche (ø2,35)
- Sistema Twist
- Max velocità : 80.000 min⁻¹

	MODELLO	CODICE
Moltiplicatore 1: 2	SGS-E2S	H266

Manipoli angolati 20°



- Per frese chirurgiche (ø2,35)
- Sistema Twist
- Max velocità : 40.000 min⁻¹

	MODELLO	CODICE
Rapporto 1:1	SGA-ES	H263



- Per frese chirurgiche (ø2,35)
- Twist chuck
- Max. velocità : 80.000 min⁻¹

	MODELLO	CODICE
Moltiplicatore 1: 2	SGA-E2S	H265

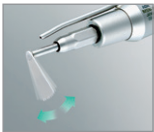
Manipoli micro seghetto



- 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


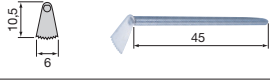

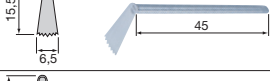

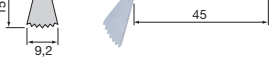


MODELLO	CODICE
Riduttore 3.2:1 SGT2-E	SH163


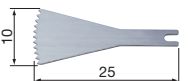
SGR2-E Lame per azione alternata

MODELLO		CODICE
SGR-1		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Conf. da 10 lame Y900072
SGR-2		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Conf. da 10 lame Y900073
SGR-3		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Conf. da 10 lame Y900074

SGO2-E Lame per azione oscillatoria

MODELLO		CODICE
SGO-1		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,3 mm • Lama singola H174034
SGO-2		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,3 mm • Lama singola H174044
SGO-3		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,3 mm • Lama singola H174031
SGO-4		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,3 mm • Lama singola H174041
SGO-5		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Lama singola H174032
SGO-6		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Lama singola H174042

SGT2-E Lame per azione sagittale

MODELLO		CODICE
SGT-1		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Conf. da 10 lame Y900075
SGT-2		<ul style="list-style-type: none"> • Spessore lama 0,35 mm • Conf. da 10 lame Y900076

Osseo 100+



Rimuove i dubbi

Osseo 100+ misura la stabilità dell'impianto e l'osteointegrazione al fine di decidere quando caricare un impianto.

Particolarmente importante quando si lavora con tempi di trattamento ridotti o si gestiscono pazienti a rischio.

La procedura semplice che misura l'ISQ consente di pianificare in anticipo quando caricare l'impianto. La ricostruzione di corone e ponti può essere monitorata per ottimizzare i tempi e ridurre il rischio di fallimenti. Le misurazioni possono essere effettuate senza impatti inutili, poiché l'apparecchiatura non entra in contatto fisico con l'impianto o l'abutment.

Connessione senza fili a Surgic Pro2 Osseo 100+

Connettività con Surgic Pro2

Il valore ISQ viene trasferito automaticamente quando si collega il Surgic Pro2. La connessione Bluetooth® permette di non disturbare le procedure cliniche.

Gestione dei dati senza fili

L'ISQ misurata può essere condivisa ed elaborata con i dati su terminali esterni tramite Surgic Pro2.



Funzionamento autonomo Osseo 100+

Montando un MultiPeg™, 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

1. MultiPeg™ viene fissato all'impianto. Si avvita senza fatica nella filettatura interna dell'impianto (circa 6-8 Ncm di coppia).
2. È sufficiente puntare il magnete sulla 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.
3. Viene generato un valore ISQ che appare sul display del dispositivo: rappresenta il livello di stabilità sulla scala universale ISQ – da 1 a 99. Maggiore è il valore ISQ, maggiore è la stabilità dell'impianto.

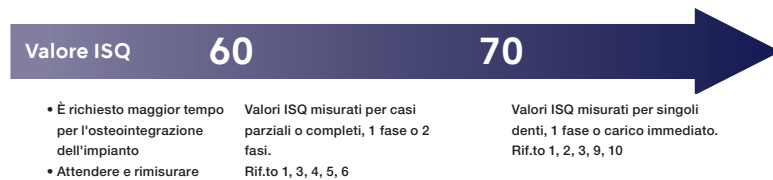


Informazioni sul Quoziente di Stabilità dell'Impianto ISQ

*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. Petrucci. 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
Osseo 100+	Y1004176
Osseo 100	Y1004175

Specifiche tecniche

- Alimentazione : 5VDC, 1 VA
- Alimentazione carica batteria : 100-240 VAC, 5VA
- Peso strumento : 100 g
- 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%.



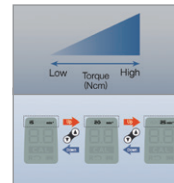
Ideale per diversi campi operatori

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⁻¹, 20 min⁻¹ e 25 min⁻¹ in base alle necessità operative.



Sistema di calibrazione del Torque

iSD900 Set completo

MODELLO	CODICE
iSD900	Y1001358

- 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⁻¹
- 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 4



Il sistema indispensabile di chirurgia ossea a ultrasuoni

Lo sviluppo del sistema di chirurgia ossea a ultrasuoni VarioSurg prosegue con l'introduzione di VarioSurg 4. Grazie all'innovativa tecnologia a ultrasuoni ad alta potenza e a un'ampia varietà di punte in dotazione per diverse procedure, VarioSurg 4 consente di eseguire in tempi rapidi elaborati interventi di asportazione e rimodellamento osseo.

Minimizza i danni ai tessuti molli circostanti e riduce l'invasività rispetto alle micro-frese e alle frese ossee tradizionali. Grazie a nuovi vantaggi come l'integrazione del pedale di controllo wireless, la compatibilità con Surgic Pro2 e un design raffinato ed elegante, VarioSurg 4 è in grado di superare le aspettative dell'operatore semplificando l'ambiente di lavoro.

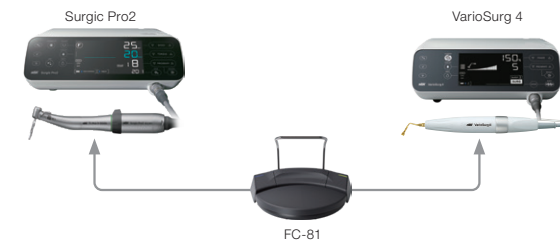
Pannello di controllo smart e intuitivo

L'unità di controllo è caratterizzata da un design armonioso, che si adatta in maniera ottimale a Surgic Pro2 da un punto di vista sia tecnologico che estetico, offrendo un'ampia gamma di funzionalità per varie procedure. Inoltre, grazie all'integrazione del pedale di controllo wireless e alla connettività Bluetooth® con Surgic Pro2, non sono necessari cavi o fili. L'unità di controllo include una funzione di memoria programmabile che può essere personalizzata in base alle preferenze e alle specifiche condizioni di utilizzo.

L'aggiunta di un ampio display LCD retro-illuminato e di un pannello touch con pulsanti a icone intuitive garantisce eccellente visibilità e un funzionamento fluido.

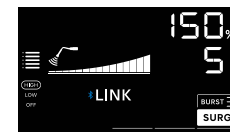
Funzione di collegamento tra Surgic Pro2 e VarioSurg 4

VarioSurg 4 è dotato di funzionalità Bluetooth® integrata, per una facile connessione al micromotore chirurgico Surgic Pro2. Ciò consente il funzionamento di entrambe le unità con un unico pedale di controllo wireless. È possibile passare agevolmente da un sistema all'altro per un flusso di lavoro fluido ed efficiente.



Funzionamento sicuro

Il display intuitivo indica chiaramente quale sistema è attivo e garantisce un funzionamento sicuro e preciso.



Il display di VarioSurg 4 indica che Surgic Pro2 è attivo

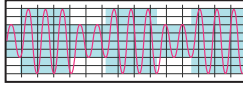


Premere il pulsante LINK* per passare da VarioSurg 4 a Surgic Pro2.

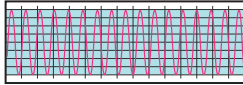
*In Surgic Pro2 questo pulsante si trova sul lato sinistro del pannello.

Unità di controllo

Modalità Burst



Modalità di vibrazione continua



Modalità Burst con tre diversi livelli di frequenza

La modalità Burst eroga piccole vibrazioni periodiche in risposta a una vibrazione costante, creando un "effetto martello" ottimale per il taglio dell'osso corticale con variazioni nelle vibrazioni. Questa modalità è selezionabile durante le procedure e, grazie ai tre livelli regolabili, semplifica la selezione della modalità e del livello in base alle esigenze della procedura chirurgica e alle condizioni ossee.

Funzioni di Feedback e Auto-Tuning per prestazioni di taglio e stabilità costanti

La punta riceve un livello di potenza ottimale grazie al rilevamento automatico delle condizioni dell'area di trattamento. Anche la frequenza di oscillazione viene controllata automaticamente per mantenere il valore della potenza in uscita selezionato per la punta e lo stato di vibrazione. Queste caratteristiche assicurano un livello di potenza stabile e costante per procedure efficienti.



Intensità di illuminazione regolabile

È possibile selezionare tre diversi livelli di illuminazione.

Pedale di controllo

Collegamento ad un pedale di controllo wireless

La connettività Bluetooth® consente di scegliere la posizione più comoda, senza preoccuparsi della lunghezza del cavo. Il pedale di controllo è più leggero di 400 g rispetto al modello precedente (compreso il supporto) e può essere spostato facilmente. I pulsanti "Selezione del Volume Refrigerante", "Selezione del Programma" e la "Modalità Burst" sono anch'essi situati sul pedale di controllo e consentono di restare concentrati sul trattamento. L'alimentatore a basso consumo energetico utilizza tre batterie AAA, che durano circa 6 mesi. Una luce lampeggiante indica quando le batterie si stanno scaricando.



MODELLO	CODICE
FC-86	ZF16040001

Manipolo

Manipolo di elevata potenza con design ultra sottile

Questo manipolo ultra sottile e leggero, dotato di due LED, offre un'accessibilità e una visibilità eccezionali. Il design ergonomico e ben bilanciato riduce al minimo l'affaticamento dell'operatore nei trattamenti di lunga durata.

Grazie a queste caratteristiche innovative, VarioSurg 4 assiste il lavoro dell'operatore con un livello di comfort e precisione straordinario. L'avanzata tecnologia a ultrasuoni che produce l'oscillazione della punta elimina il calore nell'area di trattamento, consentendo procedure ad invasività ridotta.

Trasmissione di potenza efficace con generazione minima di calore

Grazie all'impiego di materiali innovativi, il manipolo VarioSurg 4 eroga la potenza adeguata dal motore alla punta senza cali di potenza e riducendo al minimo la generazione di calore.

Illuminazione a LED per trattamenti più precisi

I LED di NSK generano una luce naturale che illumina perfettamente l'area dell'intervento, consentendo operazioni più precise e riducendo i tempi di trattamento. I LED sono sicuri e non si surriscaldano, anche in caso di uso prolungato. Inoltre sono economici grazie alla loro lunga durata. Grazie alle doppie luci LED è possibile eliminare le ombre nell'area di trattamento, consentendo un'eccellente visibilità.

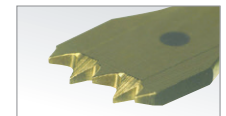


Con luce	MODELLO	CODICE
●	VS4-LED-HPSC	EA14170001

• Con cavo di 2 m

Punte - Nate dalla precisione di NSK

Ottimizziamo l'affilatura delle nostre punte attraverso un taglio tridimensionale (dentatura) della lama.



VarioSurg 4



Set completo

Con luce MODELLO	CODICE
● VarioSurg 4 (230V)	Y1500706

Contenuto

- Unità di controllo
- Manipolo LED con cavo da 2 m
- Pedale di controllo FC-86
- Cassetta di sterilizzazione
- Supporto per manipolo
- Tubo di irrigazione (3 pz.) e altri accessori
- Kit Base H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e supporto punte)

Specifiche tecniche :

- Unità di controllo
- Frequenza : 28-32 kHz
- Alimentazione : AC100-240 V 50/60 Hz

Set completo senza pedale di controllo

Con luce MODELLO	CODICE
● VarioSurg 4 w/o FC (230V)	Y1500712

Contenuto

- Unità di controllo
- Manipolo LED con cavo da 2 m
- Cassetta di sterilizzazione
- Supporto per manipolo
- Tubo di irrigazione (3 pz.) e altri accessori
- Kit Base H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e supporto punte)

- Portata massima della pompa : 76 mL / min
- Programmi : SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- Dimensioni : L 245 x P 235 x H 90 mm

Opzionale

Pedale di controllo



MODELLO	CODICE
FC-86	ZF16040001



MODELLO	CODICE
FC-78	Z1102003

- Con cavo di 2 m

Link Stand



MODELLO	CODICE
Link Stand3	ZA16230001

Cassetta di sterilizzazione



MODELLO	CODICE
VA-SG-CASE	Z313102

- Dimensioni : L 281 x P 171,5 x H 47 mm
- Ha scomparti dedicati per il manipolo, cavo, chiave per la sostituzione delle punte e portapunte

Valigia di trasporto



MODELLO	CODICE
Valigia di trasporto (VarioSurg 4)	Y1500783

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

iCart Duo



MODELLO	CODICE
iCart Duo	S9090

- Dimensioni : H 101,65 cm • Peso : 16,5 kg

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)



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
—	SG1	Z305101
SURG 150%	H-SG1	Z305111

- Marcatura di profondità a 3, 6 e 9 mm dall'estremità della punta
- Cinque denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
—	SG1A	Z305138
SURG 150%	H-SG1A	Z305148

- Marcatura di profondità a 3, 6, 9,12 e 15 mm dall'estremità della punta
- Cinque denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
—	SG2R	Z305102
SURG 150%	H-SG2R	Z305112

- Curvatura a destra
- Tre denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
—	SG2L	Z305103
SURG 150%	H-SG2L	Z305113

- Curvatura a sinistra
- Tre denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
—	SG8	Z305109
SURG 150%	H-SG8	Z305119

- Marcatura di profondità 3, 6 e 9 mm dall'estremità della punta
- Tre denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
—	SG8A	Z305139
SURG 150%	H-SG8A	Z305149

- Marcatura di profondità 3, 6, 9,12 e 15 mm dall'estremità della punta
- Tre denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
SURG 150%	H-SG8R	Z305116
SURG 150%	H-SG8R-S	Z305126

- Marcatura ogni 2 e 4 mm dall'estremità della punta (Singolo lato)
- Curvatura a destra* • Tre denti ; spessore 0,6 mm



LIVELLO DI POTENZA	MODELLO	CODICE
SURG 150%	H-SG8L	Z305117
SURG 150%	H-SG8L-S	Z305127

- Marcatura ogni 2 e 4 mm dall'estremità della punta (Singolo lato)
- Curvatura a sinistra* • Tre denti ; spessore 0,6 mm

Chirurgia ossea (rivestimento TiN)



MODELLO	CODICE
SG14R	Z305122
<ul style="list-style-type: none"> • Curvatura a destra • Cinque denti ; spessore 0,6 mm 	



MODELLO	CODICE
SG14L	Z305123
<ul style="list-style-type: none"> • Curvatura a sinistra • Cinque denti ; spessore 0,6 mm 	



MODELLO	CODICE
SG19	Z305135
<ul style="list-style-type: none"> • Marcatura di profondità a 3 mm dall'estremità della punta • Cinque denti ; spessore 0,8 mm 	



MODELLO	CODICE
SG30	Z305137
<ul style="list-style-type: none"> • Bordo tagliente • Spessore 0,5 mm 	



MODELLO	CODICE
SG58	Z305141
<ul style="list-style-type: none"> • Marcatura di profondità a 3, 6 e 9 mm dall'estremità della punta • Tre denti ; spessore 0,6 mm 	



MODELLO	CODICE
SG68	Z305143
<ul style="list-style-type: none"> • Marcatura 2 e 4 mm dall'estremità della punta • Tre denti ; spessore 0,6 mm 	

Scalpello (rivestimento TiN)



MODELLO	CODICE
SG3	Z305104
<ul style="list-style-type: none"> • Scalpello con bordo a tre sezioni 	



MODELLO	CODICE
SG4	Z305105
<ul style="list-style-type: none"> • Scalpello con bordo piatto 	



MODELLO	CODICE
SG5	Z305106
<ul style="list-style-type: none"> • Scalpello con bordo arrotondato 	

Estrazione (rivestimento TiN)



MODELLO	CODICE
SG17	Z305132
<ul style="list-style-type: none"> • Spessore 0,7 mm 	



MODELLO	CODICE
SG18R	Z305133
<ul style="list-style-type: none"> • Curvatura a destra* • Spessore 0,7 mm 	



MODELLO	CODICE
SG18L	Z305134
<ul style="list-style-type: none"> • Curvatura a sinistra* • Spessore 0,7 mm 	

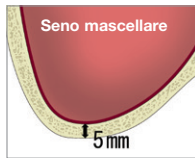
Nuove punte specifiche per alveoli

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.

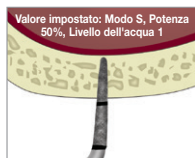
Esempi di procedure per il rialzo della membrana del seno mascellare

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.



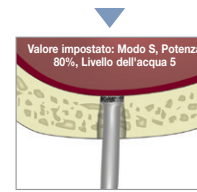
3. Taglio dell'osso con la punta SG16A. Il sito di preparazione per l'impianto si forma anche se rimane poco osso corticale.



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.



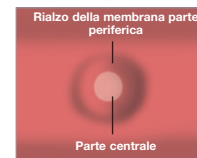
5. Utilizzando una sufficiente irrigazione con acqua, formare il sito dell'impianto utilizzando la punta SCL2D.
Il livello dell'acqua è regolato su 5. Fare attenzione a non spingere troppo la punta nel sito di preparazione dell'impianto. Inoltre, troppa acqua può mettere sotto pressione la membrana del 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.



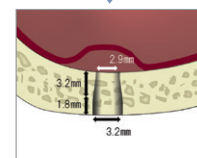
7. La membrana del seno mascellare viene esfoliata con la punta SCL1.
Il livello dell'acqua viene regolato su 5. Inserire delicatamente l'estremità della punta tra la membrana e l'osso. Spostare la punta lungo la parete del sito di preparazione dell'impianto per esfoliare la membrana.
Fare attenzione, 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.

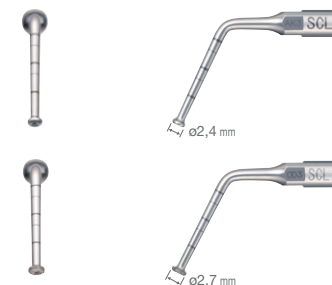


8. La membrana del seno mascellare ora può essere elevata con l'uso della punta SCL1.



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.

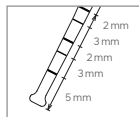
Socket Lift (approccio crestale)



MODELLO	CODICE
SCL1	Z305170
• Irrigazione interna	
MODELLO	CODICE
SCL1D	Z305171
• Irrigazione interna	
• Rivestimento diamantato	



Socket Lift (approccio crestale)

MODELLO	CODICE
 SCL2D	Z305182
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione interna • Rivestimento diamantato 	
MODELLO	CODICE
 SCL3	Z305172
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione interna 	
MODELLO	CODICE
 SCL3D	Z305173
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione interna • Rivestimento diamantato 	
MODELLO	CODICE
 SCL4D	Z305184
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione interna • Rivestimento diamantato 	
MODELLO	CODICE
 SCL5	Z305174
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione interna 	
MODELLO	CODICE
 SCL5D	Z305175
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigazione interna • Rivestimento diamantato 	






La profondità stimata della preparazione implantare può essere misurata grazie alle marcature presenti sulla punta.

Sinus Lift

MODELLO	CODICE
 SG6D	Z305107
MODELLO	CODICE
 SG7D	Z305108

Scollamento della membrana del seno

MODELLO	CODICE
 SG9	Z305110
<ul style="list-style-type: none"> • Spatola convessa circolare piatta • Angolazione a 90° 	
MODELLO	CODICE
 SG10	Z305111
<ul style="list-style-type: none"> • Spatola convessa circolare piatta • Angolazione a 135° 	
MODELLO	CODICE
 SG11	Z305112
<ul style="list-style-type: none"> • Comprensore a cono 	

Preparazione implantare



MODELLO	CODICE
SG15A	Z305124
• Diametro dall'estremità della punta ; 0,7 mm	



MODELLO	CODICE
SG15B	Z305125
• Diametro dall'estremità della punta ; 1,3 mm	



MODELLO	CODICE
SG15C	Z305126
• Diametro dall'estremità della punta ; 0,9 mm	



MODELLO	CODICE
SG15D	Z305127
• Diametro dall'estremità della punta ; 1,3 mm	



MODELLO	CODICE
SG16A	Z305128
• Diametro ; 2,0 mm	



MODELLO	CODICE
SG16B	Z305129
• Diametro ; 2,6 mm	

Scaling



MODELLO	CODICE
G1-S	Z305113

Perio (Root Planing)



MODELLO	CODICE
P20-S	Z305114
• Punta diritta	



MODELLO	CODICE
P25R-S	Z305115
• Curvatura a destra*	



MODELLO	CODICE
P25L-S	Z305116
• Curvatura a sinistra*	

Manutenzione (V-Tip)

Perio-Control



V-Tip Holder



MODELLO	CODICE
V10-S	Z305117

- Chiave di sostituzione punte E compresa
- Punta in plastica non inclusa



MODELLO	CODICE
V-P10	Y900184

- Conf. da 3 pz
- Supporto V10-S non incluso



MODELLO	CODICE
V-P12	Y1002167

- Conf. da 3 pz
- Supporto V10-S non incluso



MODELLO	CODICE
V-P11R	Y1002165

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



MODELLO	CODICE
V-P11L	Y1002166

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

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 possono essere utilizzate solo con VarioSurg 4

Endodonzia



MODELLO	CODICE
E30RD-S	Z305118

- Per denti posteriori (angolazione a destra)



MODELLO	CODICE
E30LD-S	Z305119

- Per denti posteriori (angolazione a sinistra)



MODELLO	CODICE
E31D-S	Z305120

- Per denti anteriori e posteriori (70°)

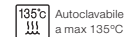


MODELLO	CODICE
E32D-S	Z305121

- Per denti anteriori (90°)



* L'orientamento della curvatura è determinato in relazione alla sua vista frontale.



Kit



- Chirurgia ossea •Scalpello •Sinus Lift
- Scollamento membrana seno

MODELLO	CODICE
Kit Base H-S	Y1002775

Contenuto

- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Supporto punte



- Chirurgia ossea

MODELLO	CODICE
Kit Chirurgia ossea	Y900688

Contenuto

- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Supporto punte



- Sinus Lift

MODELLO	CODICE
Kit Sinus Lift	Y900689

Contenuto

- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11 • Supporto punte



- Endodonzia

MODELLO	CODICE
Kit Endo-S	Y900691

Contenuto

- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Supporto punte

Kit



- Preparazione implantare

MODELLO	CODICE
Kit Preparazione implantare	Y900774

Contenuto

- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B • Supporto punte



- Socket Lift (Approccio crestale)

MODELLO	CODICE
Kit Socket Lift per impianti di dimensioni regolari	Y1002841

Contenuto

- SCL1D, SCL2D, SCL1 • Chiave punte VS • Supporto punte
- Manuale



- Socket Lift (Approccio crestale)

MODELLO	CODICE
Kit Socket Lift per impianti di grandi dimensioni	Y1002842

Contenuto

- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3 • Chiave punte VS • Supporto punte
- Manuale