



CREATE IT.

# CIRUGÍA ORAL

Surgic Pro / VarioSurg3 / iSD900



# SINERGIA EN IMPLANTOLOGÍA

**Surgic Pro** × **VarioSurg3**

Sistema de micromotor quirúrgico

Sistema ultrasónico de cirugía ósea

Dos sistemas quirúrgicos conectados que se manejan con un único pedal de control.  
Un innovador enfoque para implantes y tratamientos de cirugía oral.

# DOS SISTEMAS CONECTADOS



## Surgic Pro y VarioSurg3 Creando sinergias con la función de Conexión

La función de Conexión permite, mediante un único pedal, alternar el manejo del sistema de micromotor para cirugía oral e implantes Surgic Pro y el sistema quirúrgico ultrasónico VarioSurg3. La interfaz común controla ambos aparatos, potencia la eficacia en los diversos procedimientos quirúrgicos y simplifica al máximo el tratamiento. Cada aparato está disponible por separado y se conecta fácilmente cuando se necesita, lo que conforma un sistema ampliable y muy asequible.



### Conexión sencilla de ambos sistemas

La función de Conexión es muy sencilla. Tan solo hay que conectar las unidades Surgic Pro y VarioSurg3 con el cable de conexión. Los sistemas pueden instalarse juntos en el soporte compacto especialmente diseñado para tal fin.



### Ajuste de programas mediante el pedal de control

El pedal de control único permite manejar ambos sistemas sin usar las manos en funciones tales como el encendido y apagado del ultrasonidos, selección del sentido de rotación (avance/retroceso), ajuste del volumen de flujo de la solución refrigerante y selección de programas.



### Pantalla amplia y nítida para una mayor seguridad

La pantalla, perfectamente nítida, indica qué sistema está activo, garantizando un manejo seguro y preciso de los instrumentos.

# Surgic Pro

## La elección de los profesionales

NSK ofrece la tecnología más avanzada para un rendimiento superior en la práctica clínica. Surgic Pro, gracias a su unidad compacta, ligera y potente, responde a las exigencias de los profesionales con total fiabilidad.





MÁXIMA  
PRECISIÓN

# CALIBRACIÓN

La exigencia de precisión de NSK garantiza un tratamiento seguro gracias a una perfecta corrección del torque

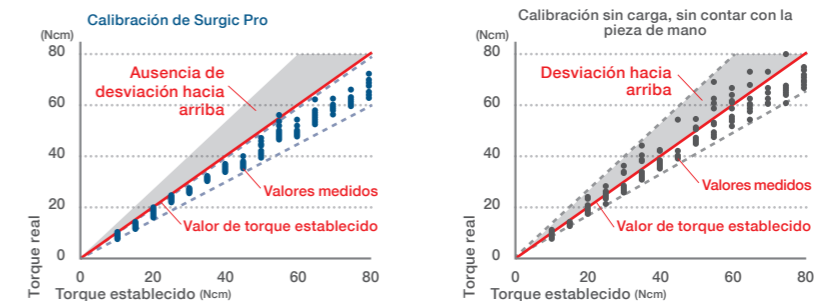
## Alta precisión de torque con la AHC

La calibración avanzada de la pieza de mano (AHC) exclusiva de NSK garantiza el valor de torque adecuado para cada tratamiento. Por lo general, existe un pequeño desajuste entre el valor de torque preestablecido y el real, debido a la fricción entre el rodamiento y el engranaje del contra-ángulo. La AHC corrige este desajuste para garantizar unos valores de torque extraordinariamente precisos.

## Calibración de alta precisión

Los ajustes sin carga, con carga y según la velocidad consiguen una calibración más precisa, que se hace teniendo en cuenta el uso de la pieza de mano.

## Factores de calibración segura de NSK según condiciones de uso de la pieza de mano



La calibración de Surgic Pro ofrece la máxima seguridad porque minimiza las desviaciones y elimina cualquier variación que supere los valores predeterminados. Como se ve en los gráficos, no es posible conseguir una calibración precisa si no se tienen en cuenta las condiciones de uso de la pieza de mano.



# MICROMOTOR QUIRÚRGICO

Más corto, más ligero, más potente  
Excelente rendimiento y consistencia en la práctica clínica



## Surgic Pro SGL70M: Un micromotor quirúrgico avanzado para entornos clínicos exigentes

NSK ha desarrollado Surgic Pro SGL70M estudiando a fondo la información proporcionada por los dentistas para asegurarse de que esta quinta generación de micromotores quirúrgicos satisface plenamente los requisitos de la odontología profesional. Surgic Pro SGL70M, ligero y compacto, cuenta con iluminación LED para una alta visibilidad y ofrece hasta 80 Ncm de torque para diversos procedimientos quirúrgicos, allanando el camino para aplicaciones clínicas avanzadas.



SGL70M / 81,9 mm, 280 g\*

SGL50M / 98,1 mm, 322 g\*

\*Cable incluido

## Equilibrado, con un micromotor compacto y ligero

Nuestro constante esfuerzo de optimización logró reducir el tamaño del micromotor Surgic Pro en 16,2 mm y el peso en 42 g para mejorar el equilibrio durante su funcionamiento, reduciendo en gran medida la fatiga del profesional.



## Iluminación LED para un tratamiento más preciso y seguro

La iluminación LED de NSK genera una luz natural que, al proporcionar una visión más nítida del área de tratamiento, mejora la precisión de la cirugía y reduce el tiempo de intervención. Además, las fuentes de luz LED son más seguras porque no se sobrecalientan y son muy duraderas.



## Larga duración y resistencia a las altas temperaturas de esterilización

El autoclave y la termodesinfección garantizan una esterilización impecable.

# UNIDAD DE CONTROL

Una unidad de control con sofisticadas funciones



## Unidad compacta con amplia pantalla LCD

La unidad de control, compacta y sofisticada, cuenta con una amplia pantalla LCD con retroiluminación de alta visibilidad y botones de manejo intuitivo para crear un entorno de trabajo más seguro y agradable.



## Bomba de irrigación avanzada

La bomba tiene un sistema de tubos de irrigación muy fácil de configurar y su funcionamiento es extremadamente silencioso.

## Ocho sistemas de implantes diferentes preestablecidos

Surgic Pro incluye ocho sistemas de implantes diferentes en memoria y un total de 64 programas. Además, permite programar distintos parámetros: relación de transmisión, velocidad, dirección de rotación, límite de torque, volumen de flujo de solución refrigerante e intensidad de iluminación. Estas características resultan muy útiles cuando se usan dos o más marcas de implantes. Una vez completada la programación, el usuario tan solo tiene que pulsar un botón para iniciar el procedimiento deseado.

**8 pasos × 8 sistemas = 64 programas**

Programación de seis parámetros para cada programa

## Registro de datos

La función de registro de datos de Surgic Pro permite grabar y almacenar la velocidad, los valores de torque y datos del paciente. Gracias a esta eficaz gestión de los datos, la práctica clínica resulta más segura.

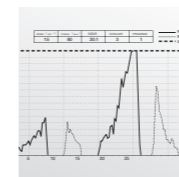
\*Capacidad de memoria interna máxima: 100 minutos



## Gestión de datos

La información sobre el tratamiento es fácilmente accesible y puede descargarse en un pendrive USB. Los archivos pueden transferirse y adjuntarse a la ficha del paciente.

\*Pendrive USB no incluido



## Manejo sencillo de los datos de tratamiento

Al tratarse de archivos CSV o bitmap, no es necesario instalar ningún software específico.

\*Formatos de archivo: csv o bmp



# VarioSurg3

## POTENCIAL EN EVOLUCIÓN

### A la conquista de la perfección

Los sistemas ultrasónicos de cirugía ósea son una herramienta fundamental en los tratamientos quirúrgicos modernos y también en los implantes.

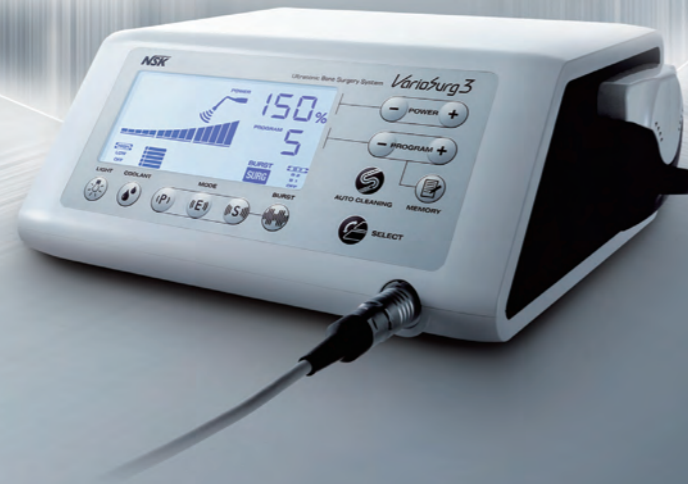
La potente pieza de mano VarioSurg3 presenta un cuerpo fino y ligero que reduce al máximo la fatiga de la mano, al tiempo que proporciona una visibilidad extraordinaria. La amplia variedad de puntas que se puede utilizar simplifica los procedimientos y elimina el estrés para conseguir una intervención más precisa y eficaz.



# TRÍO DE ASES

## Un ultrasonidos de rendimiento excepcional

El vataje no es el único elemento que determina la eficacia y el rendimiento de corte en la cirugía por ultrasonidos; también es importante la relación de potencia entre la frecuencia de la unidad de control, las características vibratorias de la pieza de mano y el diseño de la punta para funcionar a potencia elevada y ofrecer una gran eficacia de corte. VarioSurg3 equilibra perfectamente estos tres elementos para ofrecer el mejor ultrasonidos del mercado.



Procedimientos más eficaces gracias a la estabilización del equilibrio de potencia

## Un 150% de potencia máxima

VarioSurg3 consigue un 50% más de potencia en modo SURG (CIRUG.) que los modelos anteriores, lo que aumenta la eficacia de los procedimientos y reduce el tiempo de intervención. (Las puntas deben seleccionarse de acuerdo a los requisitos de potencia y a las características del tratamiento.)

\* Para obtener más del 100% de potencia, es preciso usar las puntas adecuadas.

VarioSurg



¡Un 150% de potencia!

VarioSurg3



Máxima estabilidad en el corte gracias a las funciones de retroalimentación y ajuste automático

### Función de retroalimentación

Esta función comprueba constantemente los parámetros de funcionamiento de la unidad, al tiempo que controla la potencia de salida para ajustarla al nivel apropiado y óptimo para el procedimiento.

### Función de ajuste automático

La frecuencia de oscilación se controla automáticamente para garantizar que el sistema siempre transmite a la punta los valores de salida preestablecidos con exactitud, a fin de mantener el nivel de vibración ideal.

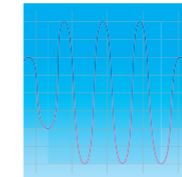
# UNIDAD DE CONTROL

Unidad de control avanzada para gestionar su elevada potencia



## Unidad compacta con amplia pantalla LCD

La unidad de control, compacta y sofisticada, cuenta con una amplia pantalla LCD con retroiluminación de alta visibilidad y botones de manejo intuitivo para crear un entorno de trabajo más seguro y agradable.



## Modo BURST (RÁFAGA) avanzado

El cambio de modo SURG (CIRUG.) a modo BURST (RÁFAGA) durante la intervención crea un efecto martillo capaz de cortar los tejidos más duros. El profesional puede seleccionar uno de los tres niveles disponibles en el modo BURST, de acuerdo con la intervención que está realizando o con la dureza del hueso.



## Intensidad luminosa regulable

Simplemente pulsando un botón, las luces LED del instrumento pueden regularse en tres niveles de intensidad para adaptarse al procedimiento quirúrgico.



## Tres modos adaptados

Es posible elegir entre los modos P (PERIODONCIA), E (ENDODONCIA) y S (CIRUGÍA) para adecuarse a los diversos tipos de intervenciones, desde osteotomías a retoques posoperatorios.

## Volumen de flujo de irrigación regulable

Es posible seleccionar uno de los cinco niveles de flujo de solución refrigerante, con un volumen máximo de 75 ml por minuto, para adaptarse al tipo de intervención y a la punta utilizada. Una buena irrigación controla el calentamiento de la punta, protegiendo las células óseas.

## Memoria para registro de datos de los tratamientos y configuración de programas

La unidad cuenta con una función de memoria para almacenar los parámetros específicos del tratamiento, a los que se puede acceder fácilmente a través del botón de programa.

## Máxima capacidad de maniobra gracias a su diseño ultradelgado

### Piezas de mano ergonómicas ultradelgadas

La pieza de mano ultradelgada con iluminación LED de NSK permite un mejor acceso al área de intervención y una visibilidad óptima. Gracias a su excelente equilibrio y su diseño ergonómico, aumenta la precisión de los movimientos y minimiza la fatiga de manos y dedos, especialmente en tratamientos largos.

### Transmisión de potencia eficaz con mínima generación de calor

Al estar fabricada con materiales innovadores, VarioSurg3 transmite sin ninguna pérdida la potencia adecuada del generador a la punta, minimizando la producción de calor.

### Iluminación LED que aumenta la precisión de los tratamientos



La iluminación LED de NSK genera una luz natural que ilumina perfectamente el área quirúrgica, aumentando la precisión y reduciendo el tiempo de intervención. Estas luces son seguras, evitan el sobrecalentamiento incluso durante usos prolongados y resultan económicas debido a su larga vida útil. El exclusivo sistema de doble luz LED elimina las sombras y ofrece una excelente visibilidad del área de intervención.

### Materiales de calidad superior resistentes a los constantes procesos de descontaminación

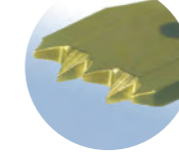
Esterilizable en autoclave y termodesinfectadora para garantizar la seguridad del paciente.



## PUNTAS QUIRÚRGICAS ULTRASÓNICAS

Más de 50 puntas quirúrgicas ultrasónicas para una amplia variedad de aplicaciones

### CIRUGÍA ÓSEA



Las puntas están diseñadas para preservar los tejidos, mantener la velocidad de corte y penetrar fácilmente en el hueso. El borde de sierra en el filo irregular de la hoja aumenta la capacidad de corte y, al evitar que la punta se atasque, mantiene la velocidad de funcionamiento.

### RASPADO



### EXTRACCIÓN



### ELEVACIÓN DE SENO MAXILAR



### PREPARACIÓN DEL IMPLANTE



### ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA



### INSTRUMENTO PARA MEMBRANA DEL SENO



### ESCARIADO



### PERIODONCIA



### CONTROL PERIODONTAL



### ENDODONCIA



Para obtener más información sobre las puntas, visite el sitio web : <http://www.nsk-spain.es>

# Surgic Pro

## Surgic Pro+

### SET COMPLETO CON PIEZA DE MANO X-DSG20L

**ÓPTICO** MODELO : Surgic Pro+ OPT-D (230V)  
REF. : Y1003585

Contenido :

- Unidad con almacenamiento de datos ● Micromotor LED SGL70M
- Pedal de control FC-78 ● Pieza de mano óptica X-DSG20L (Reducción 20:1)
- Tubo de irrigación (5 piezas) y otros accesorios

## Surgic Pro

### SET COMPLETO CON PIEZA DE MANO X-SG20L

**ÓPTICO** MODELO : Surgic Pro OPT (230V)  
REF. : Y1003586

Contenido :

- Unidad sin almacenamiento de datos ● Micromotor LED SGL70M
- Pedal de control FC-78 ● Pieza de mano óptica X-SG20L (Reducción 20:1)
- Tubo de irrigación (5 piezas) y otros accesorios

### SET COMPLETO CON PIEZA DE MANO SG20

**NO ÓPTICO** MODELO : Surgic Pro NON-OPT (230V)  
REF. : Y1003587

Contenido :

- Unidad sin almacenamiento de datos ● Micromotor SG70M no óptico
- Pedal de control FC-78 ● Pieza de mano SG20 (Reducción 20:1)
- Tubo de irrigación (5 piezas) y otros accesorios

Características técnicas :

Unidad de control con AHC  
 • Fuente de alimentación : 230V 50/60 Hz  
 • Máxima potencia de la bomba : 75 ml/min  
 • Programas : 8 programas/sistemas de implante  
 • Dimensiones : W268 x D220 x H100 mm  
 • USB I/F : 1 puerto (Surgic Pro+ únicamente)  
 • Memoria integrada : 100 minutos (Surgic Pro+ únicamente)

Micromotor  
 • Torque : 5-80 Ncm  
 • Velocidad del motor : 200~40 000 min<sup>-1</sup>  
 • Alimentación de la luz : más de 32 000 LUX (Micromotor LED)

Pedal de control  
 • Funciones del pedal de control: Botón de progr, pedal de control de velocidad, Botón de volumen de flujo de solución refrig Botón avance/retroceso



# VarioSurg3

### SET COMPLETO

**ÓPTICO** MODELO : VarioSurg3 (230V) REF. : Y1002726

Contenido :

- Unidad ● Pieza de mano LED con cable de 2 m ● Pedal de control FC-78
- Caja de esterilización ● Soporte de la pieza de mano ● Tubo de irrigación (5 piezas) y otros accesorios
- Kit de cirugía básico H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

### SET COMPLETO SIN PEDAL DE CONTROL

**ÓPTICO** MODELO : VarioSurg3 (230V) Non FT REF. : Y1002248

Contenido :

- Unidad ● Pieza de mano LED con cable de 2 m
- Caja de esterilización ● Soporte de la pieza de mano ● Tubo de irrigación (5 piezas) y otros accesorios
- Kit de cirugía básico H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)



Características técnicas :

Unidad de control  
 • Frecuencia : 28-32 kHz  
 • Fuente de alimentación : 230V 50/60 Hz  
 • Flujo de irrigación : 10~75 ml/min  
 • Programas : CIRUGÍA. x 5, ENDODONCIA x 2, PERIODONCIA x 2  
 • Dimensiones : W265 x D220 x H100 mm

## Carrito de soporte para ambos sistemas



### iCart Duo

Un carrito especial para instalar la unidad de control y los accesorios.

**MODELO : iCart Duo REF. : S9090**

● Dimensiones : H101,65 cm ● Peso : 16,5 kg



### Set de conexión SG (Surgic Pro x VarioSurg3)

**MODELO : Set de conexión VarioSurg3 (E) REF. : Y1002729**

● Soporte de conexión SG ● Cable de conexión SG



## Pedal de control

Este pedal permite encender y apagar la unidad, controlar el volumen de flujo de la solución refrigerante, seleccionar los programas y realizar multitud de operaciones con el pie, sin necesidad de tocar el panel de control, lo que mejora la higiene y evita la activación del botón equivocado.

**MODELO : FC-78(Surgic Pro) REF. : Z1102001**

**MODELO : FC-78(VarioSurg3) REF. : Z1102003**

● Con cable de 2 m ● Estuche para VarioSurg3



## Set de asas (opcional para Surgic Pro)

El asa se acopla fácilmente al pedal de control, el cual puede trasladarse con el pie sin complicaciones gracias a la palanca con la que cuenta.

**MODELO : Set de asas REF. : Z1027001**



## Maletín de transporte (opcional para Surgic Pro)

Maletín de transporte para todos los componentes y accesorios de Surgic Pro y VarioSurg3

**MODELO : Maletín de transporte (Surgic Pro) REF. : Y1001952**

**MODELO : Maletín de transporte (VarioSurg3) REF. : Y1002768**

● Dimensiones : W534 x D427 x H207 (mm)



## Caja de esterilización (opcional para Surgic Pro)

La caja de esterilización está diseñada para el procesamiento y el almacenamiento seguro de los componentes de SurgicPro/VarioSurg3.

**MODELO : SG-CASE (Surgic Pro) REF. : 20001348**

**MODELO : VA-SG-CASE (VarioSurg3) REF. : 20001326**

● Dimensiones : W281 x D171,5 x H47 mm

Con compartimentos especiales (Surgic Pro) para el micromotor, cable, piezas de mano rectas y contra-ángulos y (VarioSurg3) para la pieza de mano, cable, llave de sustitución de puntas y soporte para puntas.



# PIEZAS DE MANO QUIRÚRGICAS



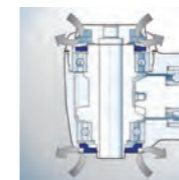
## Contra-ángulo desmontable con torque de hasta 80 Ncm

La serie Ti-Max X-DSG20 se desmonta fácilmente para permitir la limpieza del interior.



### Fácil de desmontar y limpiar

El contra-ángulo DSG20 se desmonta con un simple giro para facilitar la limpieza del interior. Sin embargo, el exclusivo sistema de bloqueo de NSK evita que se desacople accidentalmente mientras está en funcionamiento.



### Sistema de doble sellado

El original sistema de doble sellado de NSK evita que la sangre y otros contaminantes penetren en el cabezal, lo que garantiza la larga vida útil del instrumento.

PIEZAS DE MANO QUIRÚRGICAS PARA IMPLANTES

X-DSG20L

**ÓPTICO** MODELO : X-DSG20L REF. : C1068

**NO ÓPTICO** MODELO : X-DSG20 REF. : C1067

- Reducción 20:1 ● Torque máx. : 80 Ncm ● Velocidad máxima : 2 000 min<sup>-1</sup>
- Cuerpo de titanio con DURACOAT, a prueba de arañazos
- Óptica de vidrio celular (X-DSG20L) ● Sistema de doble sellado
- Portafresas Push Button ● Refrigeración interna y externa (Kirschner/Meyer)



X-SG20L

**ÓPTICO** MODELO : X-SG20L REF. : C1003

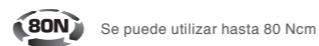
- Reducción 20:1 ● Torque máx. : 80 Ncm ● Velocidad máxima : 2 000 min<sup>-1</sup>
- Cuerpo de titanio con DURACOAT, a prueba de arañazos
- Óptica de vidrio celular ● Sistema de doble sellado
- Portafresas Push Button ● Refrigeración interna y externa (Kirschner/Meyer)



SG20

**NO ÓPTICO** MODELO : SG20 REF. : C1010

- Reducción 20:1 ● Torque máx. : 80 Ncm
- Velocidad máxima : 2 000 min<sup>-1</sup> ● Cuerpo de acero inoxidable
- Sistema de doble sellado ● Portafresas Push Button
- Refrigeración interna y externa (Kirschner/Meyer)



PIEZAS DE MANO QUIRÚRGICAS CONTRA-ÁNGULO (MULTIPLICADOR)

X-SG93L

**ÓPTICO** MODELO : X-SG93L REF. : C1004

**NO ÓPTICO** MODELO : X-SG93 REF. : C1007

- Multiplicador 1:3 ● Velocidad máxima : 120 000 min<sup>-1</sup>
- Cuerpo de titanio con DURACOAT, a prueba de arañazos
- Óptica de vidrio celular (X-SG93L) ● Sistema de cabezal limpio
- Portafresas Push Button ● Refrigeración externa ● Para fresas FG (ø1,6)



Z-SG45L

**ÓPTICO** MODELO : Z-SG45L REF. : C1107

**NO ÓPTICO** MODELO : Z-SG45 REF. : C1108

- Multiplicador 1:3 ● Velocidad máxima : 120 000 min<sup>-1</sup>
- Cuerpo de titanio con DURAGRIP, a prueba de arañazos
- Óptica de vidrio celular (Z-SG45L) ● Sistema de cabezal limpio
- Portafresas Push Button ● Refrigeración externa ● Para fresas FG (ø1,6, 20-25 mm)
- Rodamientos de cerámica ● Sistema anticalentamiento ● Revestimiento DLC



PIEZAS DE MANO QUIRÚRGICAS CONTRA-ÁNGULO (TRANSMISIÓN DIRECTA)

X-SG25L

**ÓPTICO** MODELO : X-SG25L REF. : C1011

- Transmisión directa 1:1 ● Velocidad máxima : 40 000 min<sup>-1</sup>
- Cuerpo de titanio con DURACOAT, a prueba de arañazos
- Óptica de vidrio celular ● Sistema de cabezal limpio
- Portafresas Push Button ● Refrigeración externa ● Para fresas CA (ø2,35)



X-SG65L

**ÓPTICO** MODELO : X-SG65L REF. : H1009

**NO ÓPTICO** MODELO : X-SG65 REF. : H1038

- Transmisión directa 1:1 ● Velocidad máxima : 40 000 min<sup>-1</sup>
- Cuerpo de titanio con DURACOAT, a prueba de arañazos
- Óptica de vidrio celular (X-SG65L) ● Sistema de cabezal limpio
- Refrigeración externa ● Para fresas HP (ø2,35)





PIEZAS DE MANO QUIRÚRGICAS MICROCIROUGÍA

SGS-ES



**NO ÓPTICO** MODELO : SGS-ES REF. : H264

- Transmisión directa 1:1 ● Velocidad máxima : 40 000 min<sup>-1</sup> ● Portafresas con sistema giro "twist chuck" ● Pieza de mano recta
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)



SGS-E2S



**NO ÓPTICO** MODELO : SGS-E2S REF. : H266

- Multiplicador 1:2 ● Velocidad máxima : 80 000 min<sup>-1</sup> ● Portafresas con sistema giro "twist chuck" ● Pieza de mano recta
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)



SGA-ES



**NO ÓPTICO** MODELO : SGA-ES REF. : H263

- Transmisión directa 1:1 ● Velocidad máxima : 40 000 min<sup>-1</sup> ● Portafresas con sistema giro "twist chuck" ● Pieza de mano en ángulo de 20°
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)

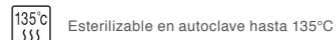


SGA-E2S



**NO ÓPTICO** MODELO : SGA-E2S REF. : H265

- Multiplicador 1:2 ● Velocidad máxima : 80 000 min<sup>-1</sup> ● Portafresas con sistema giro "twist chuck" ● Pieza de mano en ángulo de 20°
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)



PIEZAS DE MANO QUIRÚRGICAS SIERRA DE MICROCORTE

SGR2-E (Reciprocidad de 1,8 mm)



**NO ÓPTICO** MODELO : SGR2-E REF. : SH162

- Reducción 3:1 ● Velocidad máx. : 12 600 veces/min ● Con boquilla de irrigación externa



SGO2-E (17° Oscilación)



**NO ÓPTICO** MODELO : SGO2-E REF. : SH164

- Reducción 3:1 ● Velocidad máx. : 12 800 veces/min ● Con boquilla de irrigación externa



SGT2-E (3° Sagital)



**NO ÓPTICO** MODELO : SGT2-E REF. : SH163

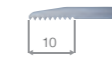
- Reducción 3:1 ● Velocidad máx. : 12 600 veces/min ● Con boquilla de irrigación externa



Hojas para vaivén anteroposterior

MODELO : SGR-1  
REF. : Y900072

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Pack de 10 hojas



MODELO : SGR-2  
REF. : Y900073

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Pack de 10 hojas



MODELO : SGR-3  
REF. : Y900074

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Pack de 10 hojas



Hojas para oscilación sagital

MODELO : SGT-1  
REF. : Y900075

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Pack de 10 hojas



MODELO : SGT-2  
REF. : Y900076

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Pack de 10 hojas



Hojas para oscilación lateral

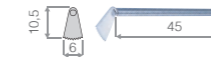
MODELO : SGO-1  
REF. : H174034

- Grosor de la hoja 0,3 mm ● Hoja única



MODELO : SGO-2  
REF. : H174044

- Grosor de la hoja 0,3 mm ● Hoja única



MODELO : SGO-3  
REF. : H174031

- Grosor de la hoja 0,3 mm ● Hoja única



MODELO : SGO-4  
REF. : H174041

- Grosor de la hoja 0,3 mm ● Hoja única



MODELO : SGO-5  
REF. : H174032

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Hoja única



MODELO : SGO-6  
REF. : H174042

- Grosor de la hoja 0,35 mm ● Hoja única



\* No exceda el límite máximo permitido.  
\* Las hojas se venden por separado.

# RAPIDEZ Y SEGURIDAD

## Tratamientos de implantología más rápidos y seguros

El destornillador protésico sin cables iSD900 de NSK ayuda a colocar y retirar con la máxima seguridad tornillos de cierre, casquillos de cicatrización y pilares durante los procedimientos de implante, reduciendo el tiempo de intervención a la mitad.

# iSD900

MODELO : iSD900 (230V) REF. : Y1001358

#### Ventajas

- Universal y compatible con los principales sistemas de implantes
- Contra-ángulo fiable y duradero, que proporciona un excelente acceso al área operatoria
- Un pitido audible indica una dirección de giro inversa
- La batería estándar (AAA Ni-MH) se cambia fácilmente en el sitio
- Pantalla de control LCD que ofrece una visibilidad extraordinaria y un manejo sencillo

#### Características técnicas

- Torque: 10 - 40 Ncm en incrementos de 1 o 5 Ncm
- Velocidad: 15, 20, 25 min<sup>-1</sup>
- Peso: 148 g (iSD900 Motor + iSD-HP)
- Tiempo de carga: 90 min\* aprox.
- Tiempo de funcionamiento continuo: 72 min\* máx.

\*Puede variar de acuerdo con el medio en el que se use



Lavable en termodesinfectadora  
(Sin motor)

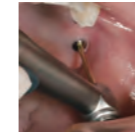


Esterilizable en autoclave hasta 135°C  
(Sin motor)



### Tratamientos más rápidos

El destornillador sin cables iSD900 de NSK permite colocar y retirar con seguridad tornillos de cierre, casquillos de cicatrización y pilares en los procedimientos de implante, reduciendo el tiempo de intervención a la mitad.



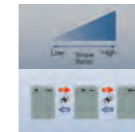
### Adaptado a diversos campos operatorios

Mantener una buena visibilidad del área operatoria puede resultar difícil cuando se retrae la mucosa oral con un separador convencional que exige el uso de ambas manos. iSD900 permite realizar estas operaciones con una sola mano para garantizar la máxima visibilidad del área de intervención.



### Sistema de calibración de torque para una seguridad óptima

El exclusivo sistema de calibración de torque (TCS) de iSD900 garantiza unos valores de torque precisos en todo momento.



### Valores de torque adaptados a diversos procedimientos y tres velocidades de rotación

iSD900 de NSK tiene un rango de torque que va de 10 Ncm a 40 Ncm para garantizar una configuración y un ajuste precisos del torque, con incrementos de 1 Ncm o 5 Ncm, según el procedimiento que se vaya a realizar. También de acuerdo con los requisitos de la intervención, iSD900 ofrece velocidades de 15 min<sup>-1</sup>, 20 min<sup>-1</sup> y 25 min<sup>-1</sup>.



### Palanca ergonómica de encendido/apagado

La palanca de encendido/apagado es un accesorio que facilita el trabajo dentro de la cavidad bucal y es extraíble en caso necesario. Puede esterilizarse en autoclave y termodesinfectadora.



### Cargador avanzado contactless

El cargador rápido avanzado contactless carga el instrumento en tan solo 90 minutos.

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

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

**NSK Dental Spain SA** [www.nsk-spain.es](http://www.nsk-spain.es)

C/ Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas, Madrid, Spain

Características sujetas a cambios sin previo aviso.