



160



161

Surgic Pro+ × Variosurg3

Doble Potencia y Desempeño

La TECNOLOGÍA SOPORTE DE ENLACE de NSK permite enlazar convenientemente dos unidades quirúrgicas sumamente potentes y versátiles para la comodidad y el ahorro de espacio, mientras mantiene la independencia cuando sea necesario.

VarioSurg3 es la unidad quirúrgica ultrasónica más poderosa de NSK, que ha incrementado su potencia en un 150% en comparación con su predecesor.

Surgic Pro+ es la unidad quirúrgica de alta calidad para la colocación de implantes y procedimientos quirúrgicos generales, con el agregado de mayor tranquilidad debido al AHC (Sistema Avanzado de Calibración de la Pieza de mano).

La Función de Enlace

Ud. puede operar ambos sistemas, el motor para implantes Surgic Pro y el sistema de cirugía ósea ultrasónica VarioSurg3, con un sólo pedal de control mediante la vinculación de las dos unidades con el Cable de Enlace. Instale los dos sistemas juntos en el Soporte de Enlace, y obtendrá un compacto espacio mínimo.



Mientras está conectado el Cable de Enlace:
VarioSurg3 : Seleccione Función Burst (Ráfaga)
Surgic Pro : Tecla FWD/REV

Operación Segura

La pantalla de fácil manejo indica con claridad que el sistema está activo y garantiza un funcionamiento seguro y preciso.



Presione la tecla "SELECT" para cambiar de modo entre VarioSurg3 y Surgic Pro

Set Enlace SG (Opcional)

MODELO Set Enlace VarioSurg3 (E)
CÓDIGO DE PEDIDO Y1002729

Contenido

- Soporte Enlace SG
- Cable Enlace SG

Cable Enlace SG ▶ Soporte Enlace SG

Especificaciones

Soporte Enlace SG	Cable Enlace SG
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones : A210 x L300 x h180 mm • Peso : 1,850 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud : 355mm





NSK

CIRUGÍA

VarioSurg3

LED

50% Aumento de Potencia – Enfocado en el procedimiento

Aplicaciones

- Cirugía ósea
- Levantamiento de Seno
- Extracción
- Preparación de implante



Cirugía



Luces LED dobles

La LED de NSK proporciona una calidad de luz natural muy ventajosa para la forma de trabajo

Mayor nitidez : Las luces LED generan una luz similar a la natural garantizando una visión más nítida respecto a la luz halógena

Duradera : Las fuentes de luz LED son más duraderas que las bombillas halógenas.

164

VarioSurg3

 Pieza de mano Optica

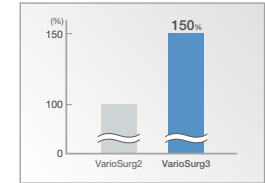
CIRUGÍA

NSK

Mayor Potencia - Aumento de 50 por ciento

Capaz de generar un máximo de 150 por ciento de la energía producido por su predecesor (en modo Surg), el VarioSurg3 acorta el tiempo de tratamiento en combinación con cualquiera de las puntas disponibles.

*Cuando configure el nivel de potencia por encima del 100%, por favor asegúrese de utilizar puntas que correspondan a la potencia más elevada.



Pieza de mano agarre confortable

Ergonomía superior de la pieza de mano VarioSurg, incluyendo el cuerpo delgado y ligero, garantiza un mínimo de fatiga y una mayor accesibilidad a las difíciles regiones orales. El LED doble integrado en la cabeza permite una visibilidad excelente, por lo tanto el tratamiento es más seguro y preciso. Oscilación avanzada en la punta de la pieza de mano por ultrasonidos, elimina el calor en el lugar de la operación, teniendo en cuenta procedimientos mínimamente invasivos.

Una pieza de mano más pequeña y ligera

Una pieza de mano LED de NSK más pequeña y ligera que consigue un perfecto equilibrio. Los procedimientos quirúrgicos resultan más sencillos y sin estrés para proporcionar un tratamiento más preciso y eficaz.



Las puntas especiales del VarioSurg realizadas con alta precisión de construcción por NSK

Maximizar la nitidez a través de tres dimensiones de corte (dentado) al filo de la cuchilla.



Óptico MODELO VS3-LED-HPSC CÓDIGO DE PEDIDO E1133

• con 2 m. de cable



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

165

VarioSurg3

Unidad de control

Potencia excepcional para procedimientos más rápidos y precisos

La potencia excepcional de VarioSurg3 permite cirugías precisas, libres de estrés incluso al acercarse a hueso duro en zonas delicadas. El cuerpo compacto ofrece una amplia variedad de funciones. El gran contraste de la pantalla LCD y los controles intuitivos ayudan a reducir los errores de funcionamiento y hacer más seguros los procedimientos.



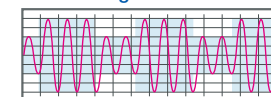
Características Principales

- Mayor impulso
- 3 modos (Cirugía, Endodoncia, Periodoncia)
- Modo ráfaga seleccionable
- 9 programas
(Cirugía x 5, Endodoncia x 2, Periodoncia x 2)
- Intensidad de luz LED regulable
- Modo de autolimpieza
- Función de retroalimentación
- Función de puesta a punto automática
- Función Enlace Dinámico

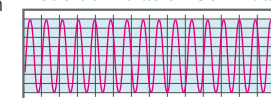
Modo ráfaga

El modo ráfaga crea un efecto parecido al de un martillo perforador facilitando el corte de los tejidos más duros. Una mejor capacidad de corte facilita el corte de los tejidos duros sin estrés y acorta eficazmente el tiempo de tratamiento.

Modo Ráfaga



Modo de Vibración Continua

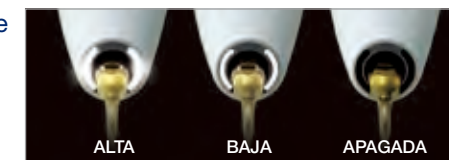


Función de retroalimentación

La función de retroalimentación comprueba constantemente los parámetros de funcionamiento de la unidad ultrasónica durante su manejo. Al mismo tiempo, controla la salida de potencia permitiendo el suministro de la potencia adecuada para el corte del hueso.

Intensidad de la luz ajustable

Cambiar fácilmente entre tres niveles de intensidad de luz para adaptarse el procedimiento.



Volumen de agua regulable

Seleccione cualquiera de los cinco modos de volumen de agua dependiendo de la potencia y la condición oral a enfriar de manera eficaz con la punta seleccionada. El volumen máximo de agua que fluye es de 75 ml por minuto, evitando recalentar la punta y dañar el tejido.

Función de memoria

Puede guardar los ajustes para procedimientos dentro de cada programa y acceder fácilmente a la configuración pulsando el botón de programa.

VarioSurg3 Set completo Óptico



Set completo VarioSurg3 con pieza de mano MODELO VarioSurg3 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002725
 MODELO VarioSurg3 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002726

Contenidos

- Unidad de control • Pieza de mano óptica con cable de 2m • Pedal de control FC-78
- Casete de esterilización • Soporte de la pieza de mano • Tubo de irrigación (x5) y otros accesorios
- Kit de cirugía básico (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

Set completo Variosurg3 sin Pedal MODELO VarioSurg3 (120V) Non FT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002247
 MODELO VarioSurg3 (230V) Non FT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002248

Contenidos

- Unidad de control • Pieza de mano óptica con cable de 2m • Casete de esterilización
- Soporte de la pieza de mano • Tubo de irrigación (x5) y otros accesorios
- Kit de cirugía básico (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

Características técnicas

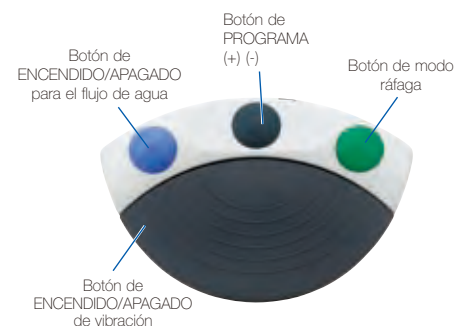
Unidad de control

- Frecuencia : 28-32 kHz
- Fuente de alimentación : AC120V o 230V 50/60 Hz
- Caudal de irrigación : 10-75 mL / min
- Programas : Cirugía x 5, Endodoncia x 2, Periodoncia x 2
- Dimensiones : A265 x P220 x A100 (mm)

Pedal de control

Ajustes del programa manos libres a través del pedal

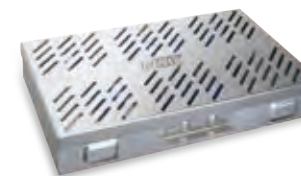
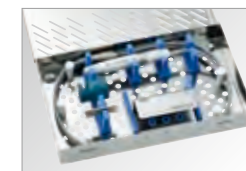
El pedal de VarioSurg3 cumple con los estándares IPX8 para sistemas médicos de pedal y permite un control perfecto mientras se realizan procedimientos quirúrgicos delicados. Está equipado con una palanca cuyo diseño facilita su elevación o traslado con el pie.



MODELO FC-78 CÓDIGO DE PEDIDO Z1102003
 • Con cable de 2m

Casete de esterilización

El casete de esterilización está diseñado para el procesamiento y almacenaje seguro de los componentes de VarioSurg3.



MODELO VA-SG-CASE CÓDIGO DE PEDIDO 20001326

- Dimensiones : A281 x P171.5 x A47 (mm)
- Con los compartimentos apropiados para la pieza de mano, cable, llave de sustitución de puntas y soportes para puntas

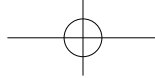
Maletín de transporte (Optional)

El maletín de transporte de NSK puede transportar todos los componentes del VarioSurg3.



MODELO Maletín de Transporte CÓDIGO DE PEDIDO Y1002768
 (VarioSurg3)

- Dimensiones : A469 x P344 x A180 (mm)



NSK

CIRUGÍA

VarioSurg

LED

Potente y Fiable

Cirugía Ultrasónica Innovadora
Un Potente Sistema de Cirugía Ultrasónica con LED

Aplicaciones

- Cirugía ósea
- Levantamiento de Seno
- Cirugía periodóntica
- Cirugía endodóntica



Cirugía



Luces LED dobles

La LED de NSK proporciona una calidad de luz natural muy ventajosa para la forma de trabajo

Mayor nitidez : Las luces LED generan una luz similar a la natural garantizando una visión más nítida respecto a la luz halógena.

Duradera : Las fuentes de luz LED son más duraderas que las bombillas halógenas.

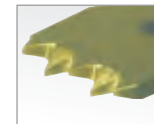
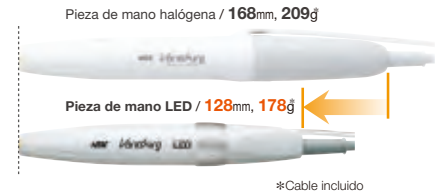
170

VarioSurg

Pieza de Mano **Óptico** / **No Óptico**

Una pieza de mano más pequeña y ligera

Una pieza de mano LED de NSK más pequeña y ligera que consigue un perfecto equilibrio. Los procedimientos quirúrgicos resultan más sencillos y sin estrés para proporcionar un tratamiento más preciso y eficaz.



Las puntas especiales del VarioSurg realizadas con alta precisión de construcción por NSK

Maximizar la nitidez a través de tres dimensiones de corte (dentado) al filo de la cuchilla.



Óptico MODELO VS-LED-HPSC CÓDIGO DE PEDIDO E1084

- Con cable de 2 m



No Óptico MODELO VA-SGN-HPSC CÓDIGO DE PEDIDO E377

- Con cable de 2 m



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

171

VarioSurg

Unidad de Control

La avanzada tecnología ultrasónica de NSK

VarioSurg está equipado con varias funciones avanzadas de la cirugía ósea por ultrasonidos a través de su motor. El feedback y la función Auto Tuning logran alta eficacia de corte a través del control automático de potencia para exigentes niveles de acuerdo a la molienda de la superficie.

La función de ráfaga genera el "golpe de ariete", que añade vibración más potente hasta la punta vibrante, con lo que mejora la capacidad de cortar los tejidos más duros.



Características Principales

- 3 modos (Quirúrgico, Endodóntico, Periodóntico)
- Modo ráfaga
- 9 programas (Quirúrgico x 5, Endodóntico x 2, Periodóntico x 2)
- Modo de autolimpieza
- Pieza de mano (LED o No Óptica)
- Función de retroalimentación
- Función de puesta a punto automática

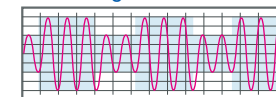
Ventajas

- **Potencia:** capacidad de corte superior para una menor duración del tratamiento
- **Minima invasión:** elimina la generación de calor durante la disección del hueso
- **Safe:** evita que se dañen los tejidos blandos, incluso en caso de contacto accidental
- **Precisión:** el efecto de cavitación de la solución de irrigación hace que el lugar intervenido quede libre de sangre

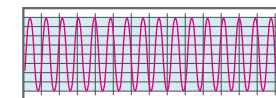
Modo ráfaga

El modo ráfaga crea un efecto parecido al de un martillo perforador facilitando el corte de los tejidos más duros. Una mejor capacidad de corte facilita el corte de los tejidos duros sin estrés y acorta eficazmente el tiempo de tratamiento.

Modo ráfaga



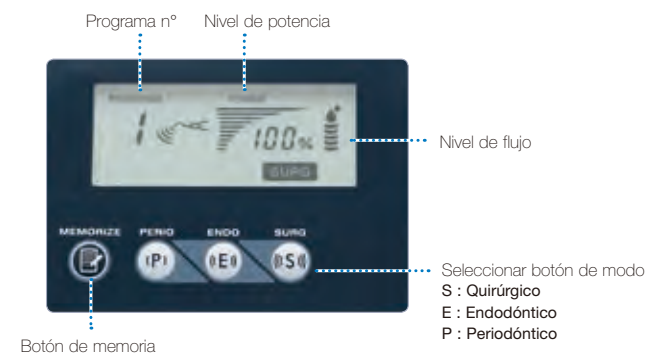
Modo de vibración continua



Función de retroalimentación

La función de retroalimentación comprueba constantemente los parámetros de funcionamiento de la unidad ultrasónica durante su manejo. Al mismo tiempo, controla la salida de potencia permitiendo el suministro de la potencia adecuada para el corte del hueso.

Un panel de operaciones gráfico, sencillo e intuitivo



VarioSurg

Sets Completos **Óptico / No Óptico**



Óptico

VarioSurg Sets Completos con Pieza de mano LED

MODELO VSRG OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001928

MODELO VSRG OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001929

Incluye

- Unidad de control • Pieza de mano óptica con cable de 2m • Pedal de control FC-51 (certificado IPX8)
- Casete de esterilización • Soporte de la pieza de mano • Tubo de irrigación y otros accesorios
- Kit de cirugía básico (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

No Óptico

VarioSurg Sets Completos con Pieza de mano No Óptico

MODELO VSRG NON-OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001939

MODELO VSRG NON-OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001940

Incluye

- Unidad de control • Pieza de mano no óptica con cable de 2m • Pedal de control FC-51 (certificado IPX8)
- Casete de esterilización • Soporte de la pieza de mano • Tubo de irrigación y otros accesorios
- Kit de cirugía básico (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

Especificaciones

Unidad de Control

- Frecuencia : 28-32 kHz
- Fuente de Alimentación : CA120V ó 230V 50/60 Hz
- Flujo de Irrigación : 9-90 ml / min
- Programas : SURG (quirúrgico) x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- Dimensiones : L 268 x An 230 x Al 103 (mm)

Pedal de Control

- Funciones de control del pie : conmutador ENCENDIDO-APAGADO para flujo de agua, conmutador de PROGRAMA (+), conmutador de PROGRAMA (-), Conmutador ENCENDIDO-APAGADO de vibración

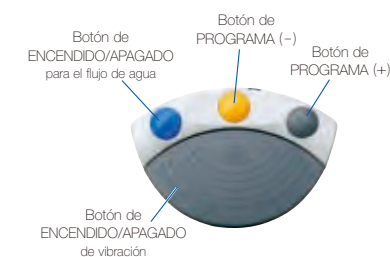
VarioSurg

Accesorios

Pedal de Control

Ajustes del Programa Manos Libres a Través del Pedal

El pedal de VarioSurg, que satisface los Estándares IPX8 para sistemas médicos de control a pedal, permite un perfecto control durante delicados procedimientos quirúrgicos. Un asa permite levantar o mover el pedal con facilidad, sin necesidad de usar las manos.

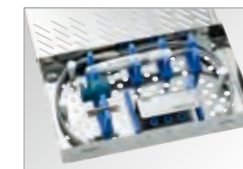


MODELO FC-51 CÓDIGO DE PEDIDO Z316001

- Con cable de 2 m

Casete de esterilización

El casete de esterilización está diseñado para el procesamiento y almacenaje seguro de los componentes de VarioSurg.



MODELO VA-SG-CASE CÓDIGO DE PEDIDO 20001326

- Dimensiones : L 281 x An 171,5 x Al 47 (mm)
- Con los compartimentos apropiados para la pieza de mano, cable, llave de sustitución de puntas y soportes para puntas

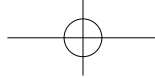
Maletín de Transporte (Opcional)

El maletín de transporte de NSK puede acomodar todos los componentes del VarioSurg.



MODELO Maletín de Transporte CÓDIGO DE PEDIDO Y1001907 (VarioSurg)

- Dimensiones : L 469 x An 344 x Al 180 (mm)



Gama de puntas Variosurg

Puntas ultrasónicas

Una opción amplia de aplicaciones clínicas

Escarificador



Elevación de Senos Dentales



Puntas para Membrana del Seno



Escarificación



Retrógrado Endo



Cirugía Ósea



Extracción



Puntas para Elevación de seno



Preparación del implante



Perio (Alisado de Raíz)



Mantenimiento (Puntas-V)



Perio-Control

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Revestimiento de TiN) Cirugía Ósea



MODELO **SG1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305101**

150% MODELO **H-SG1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305151**

- Los puntos marcan 3, 6 y 9mm desde la parte superior de la punta
- Cinco dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG1A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305138**

- Los puntos marcan 3, 6, 9, 12 y 15mm desde la parte superior de la punta
- Cinco dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG2R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305102**

- Punta con curva hacia la derecha*
- Tres dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG2L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305103**

- Punta con curva hacia la izquierda*
- Tres dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG8** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305109**

150% MODELO **H-SG8** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305155**

- Los puntos marcan 3, 6 y 9mm desde la parte superior de la punta
- Tres dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG8A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305139**

- Los puntos marcan 3, 6, 9, 12 y 15mm desde la parte superior de la punta
- Tres dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG14R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305122**

- Punta con curva hacia la derecha*
- Cinco dientes; 0,6mm de grosor



MODELO **SG14L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305123**

- Punta con curva hacia la izquierda*
- Cinco dientes; 0,6mm de grosor

150% Las Puntas que se corresponden con alta potencia pueden ser utilizadas hasta ajustes de potencia del 150%.

* La dirección de la curva de las Puntas es definida por la vista anterior de las mismas.



Esterilizable con autoclave hasta 135°C



VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Revestimiento de TIN) Cirugía Ósea



MODELO **SG19** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305135**

- Los puntos marcan 3mm desde la punta
- Cinco dientes; 0,8mm de grosor



MODELO **SG30** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305137**

- Borde cortante • Grosor: 0,5mm



MODELO **SG58** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305141**

- Dots mark 3, 6 and 9mm from top of tip
- Three teeth; 0,6mm thick

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Revestimiento de TIN) Extracción



MODELO **SG17** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305132**

- Grosor 0,7mm



MODELO **SG18R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305133**

- Punta en Ángulo Derecho* • Grosor 0,7mm



MODELO **SG18L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305134**

- Punta en Ángulo Izquierdo* • Grosor 0,7mm

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Revestimiento de TIN) Escarificador



MODELO **SG3** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305104**

- Punta con borde de espátula de tres lados



MODELO **SG4** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305105**

- Punta con borde de espátula



MODELO **SG5** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305106**

- Punta con borde de espátula redondeada

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Recubrimiento de diamante) Elevación de Senos Dentales



MODELO **SG6D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305107**



MODELO **SG7D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305108**

* La dirección del ángulo de las Puntas es definido por la vista anterior de las mismas.

Lavable en termodesinfectante 135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C 179



NSK

CIRUGÍA

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas Puntas para Membrana del Seno



MODELO **SG9** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305110**

- Elevador plano circular convexo • Con ángulo de 90°



MODELO **SG10** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305111**

- Elevador plano circular convexo • Con ángulo de 135°



MODELO **SG11** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305112**

- Compresor de cono

Cirugía

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas Puntas para Elevación de seno



MODELO **SCL1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305170**

- Spray de Agua Interno



MODELO **SCL1D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305171**

- Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante



MODELO **SCL2D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305182**

- Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante

180



Lavable en termodesinfectante



Estерilizable con autoclave hasta 135°C

CIRUGÍA

NSK

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas Puntas para Elevación de seno



MODELO **SCL3** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305172**

- Spray de Agua Interno



MODELO **SCL3D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305173**

- Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante



MODELO **SCL4D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305184**

- Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante



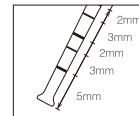
MODELO **SCL5** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305174**

- Spray de Agua Interno



MODELO **SCL5D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305175**

- Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante



La profundidad estimada del sitio de la preparación del implante puede ser medida con la escala de la punta.

Cirugía



Lavable en termodesinfectante



Estерilizable con autoclave hasta 135°C

181



NSK

CIRUGÍA

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Recubrimiento de diamante) Preparación del implante



MODELO **SG15A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305124**

- Diámetro del extremo de la punta: 0,7mm



MODELO **SG15B** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305125**

- Diámetro del extremo de la punta: 1,3mm



MODELO **SG15C** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305126**

- Diámetro del extremo de la punta: 0,9mm



MODELO **SG15D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305127**

- Diámetro del extremo de la punta: 1,3mm



MODELO **SG16A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305128**

- Diámetro: 2,0mm



MODELO **SG16B** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305129**

- Diámetro: 2,6mm

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas Escarificación



MODELO **G1-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305113**

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas Perío (Alisado de Raíz)



MODELO **P20-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305114**

- Punta recta



MODELO **P25R-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305115**

- Punta curva derecha*



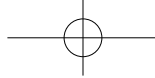
MODELO **P25L-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305116**

- Punta curva izquierda*

Cirugía

Cirugía





NSK

CIRUGÍA

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas (Recubrimiento de diamante)

Retrógrado Endo



MODELO E30RD-S CÓDIGO DE PEDIDO Z305118

- Para dientes posteriores (en ángulo derecho)



MODELO E30LD-S CÓDIGO DE PEDIDO Z305119

- Para dientes posteriores (en ángulo izquierdo)



MODELO E31D-S CÓDIGO DE PEDIDO Z305120

- Para dientes anteriores y posteriores (70°)



MODELO E32D-S CÓDIGO DE PEDIDO Z305121

- Para dientes anteriores (90°)

Cirugía



Lavable en termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

CIRUGÍA

NSK

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas Mantenimiento (Puntas-V)

Perio-Control



Soporte de Puntas-V



MODELO V10-S CÓDIGO DE PEDIDO Z305117

- Incluye la llave E para reemplazo de Puntas.
- * No incluye la Punta de plástico



MODELO V-P10 CÓDIGO DE PEDIDO Y900184

- Juego de 3



MODELO V-P12 CÓDIGO DE PEDIDO Y1002167

- Juego de 3



MODELO V-P11R CÓDIGO DE PEDIDO Y1002165

(Vista de abajo)

- Punta curva derecha* • Juego de 3



MODELO V-P11L CÓDIGO DE PEDIDO Y1002166

(Vista de abajo)

- Punta curva izquierda* • Juego de 3

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 pueden ser usadas solamente en VarioSurg3.

Cirugía

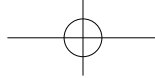
* La dirección del ángulo de las Puntas es definido por la vista anterior de las mismas.



Lavable en termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C



NSK

CIRUGÍA

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas

Kits de Puntas



Cirugía Ósea Escarificador
Elevación de Senos Dentales Puntas para Membrana del Seno

MODELO **Kit Básico-HS** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002775**

- Incluye
- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
 - Soporte para Puntas



Cirugía Ósea

MODELO **Kit Corte Óseo** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900688**

- Incluye
- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
 - Soporte para Puntas



Elevación de Senos Dentales

MODELO **Kit Elevación Seno** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900689**

- Incluye
- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
 - Soporte para Puntas



Retrógrado Endo

MODELO **Kit Endo-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900691**

- Incluye
- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
 - Soporte para Puntas



Preparación del implante

MODELO **Kit Preparación Implantes** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900774**

- Incluye
- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
 - Soporte para Puntas



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

CIRUGÍA

NSK

VarioSurg Puntas Quirúrgicas Ultrasónicas

Kits de Puntas



Puntas para Elevación de seno

MODELO **Kit Elevador Alveolar para Implante Tamaño Regular**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002841**

- Incluye
- SCL1D, SCL2D, SCL1
 - Soporte para Puntas • Llave para Puntas VS



Puntas para Elevación de seno

MODELO **Kit Elevador Alveolar para Implante Tamaño Grande**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002842**

- Incluye
- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
 - Soporte para Puntas • Llave para Puntas VS

Cirugía

Cirugía



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

**NSK****CIRUGÍA**

Surgic Pro

LED

Más luminoso y más ligero

Una clara evolución Micromotor Surgic Pro con LED



Cirugía

Ventajas

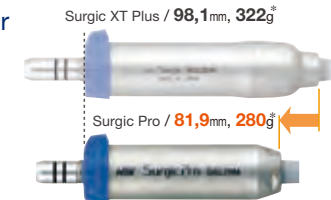
- Torque potente (hasta 80 Ncm)
- Amplio espectro de velocidades (200 a 40.000 min⁻¹)
- Torque de alta precisión
- Micromotor más ligero y más pequeño
- Iluminación LED (más de 32.000 LUX)
- Excelente durabilidad
- Esterilizable en autoclave, termodesinfectable y diseño sin escobillas libre de mantenimiento

188

Surgic Pro

 Micromotor **Óptico / No Óptico****Más corto y más ligero que el micromotor quirúrgico óptico convencional**

Este nuevo micromotor quirúrgico es 16,2 mm más corto y pesa 42 g menos que el micromotor quirúrgico óptico convencional

Surgic XT Plus / **98,1mm, 322g***Surgic Pro / **81,9mm, 280g***

*Cable incluido

La iluminación LED ayuda a los dentistas a concentrarse con más facilidad en el área de tratamiento y contribuye a una cirugía de mayor precisión

Más nitidez : La luz LED genera una luz natural que proporciona una visión más nítida que la luz halógena.**Más duradera** : Las fuentes de luz LED son más duraderas que las bombillas halógenas.

SGL70M

Cirugía

**Óptico** MODELO **SGL70M** CÓDIGO DE PEDIDO **E1023****No Óptico** MODELO **SG70M** CÓDIGO DE PEDIDO **E1025**

• Cuerpo de titanio sólido • Con cable de 2 m

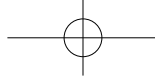


Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

189



Surgic Pro

Unidad de Control

La elección adecuada para todos los profesionales

Todas las funciones necesarias para los procedimientos de cirugía oral e implantología en una elegante y compacta unidad.



Cirugía

Amplia pantalla LCD con iluminación

Una amplia pantalla LCD con retroiluminación garantiza en todo momento una visibilidad perfecta de todos los parámetros de tratamiento.

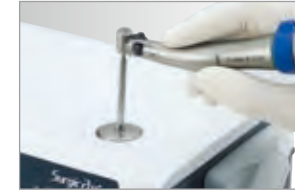
Intensidad luminosa ajustable

3 niveles de intensidad luminosa que pueden ser fácilmente ajustados por el usuario (High/Low/Off) para adaptarlos a las condiciones del tratamiento.



Unidad de control con calibración avanzada de la pieza de mano (AHC) – Alta precisión de torque garantizada

Use NSK Surgic Pro AHC para calibrar el micromotor y la pieza de mano con la resistencia de rotación para cada pieza de mano individual antes de la operación. La AHC garantiza una velocidad y un torque de extraordinaria precisión para una máxima seguridad durante su funcionamiento.



6 programas de implantes preestablecidos con 8 programas individuales

NSK Surgic Pro está pre-programado con las memorias de 6 sistemas de implantes - Opciones del programa de alta precisión de torque. Cada programa incluye velocidad, torque, flujo refrigerante y dirección de rotación. Los nuevos programas se memorizan pulsando simplemente el botón 'Memory'. Los programas de sistema de 6 importantes marcas de sistemas de implantes están preestablecidos.

Delgada bomba de alto rendimiento

NSK ha diseñado una delgada bomba de irrigación de alto rendimiento. La bomba es de fácil acceso y la línea de irrigación puede configurarse fácilmente.



Cirugía

Surgic Pro panel de control - sigue tu intuición



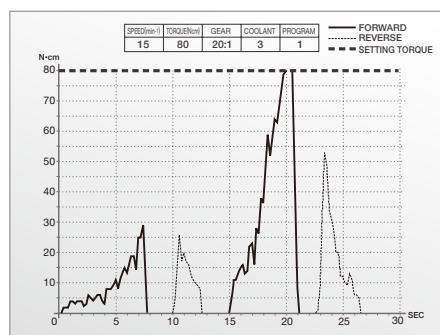
Surgic Pro⁺

opción de almacenamiento de datos

La opción de almacenamiento de datos puede registrar lo siguiente: fecha, velocidad, dirección de rotación, torque, relación de transmisión, volumen de flujo de solución refrigerante. Además se registra detalladamente la fecha de selección de la rotación de avance/ inversa y de cambio del torque. El tiempo total de registro llega hasta los 100 min.

Surgic Pro Sets completos - óptico con posibilidad de almacenamiento de datos

No es necesario instalar ningún software específico, ya que la información se puede visualizar con software de uso general como bitmap y ficheros csv.



Accesibilidad de los datos

Se puede acceder y descargar la información sobre el tratamiento utilizando un USB pendrive.

*USB pendrive no incluido en el envío.



La pantalla muestra continuamente el estado de la memoria

La pantalla LCD muestra la capacidad restante de la memoria integrada y el estado del USB pendrive cuando se conecta.



Tiempo de memoria
Pantalla que muestra que la capacidad puede ser registrada

Surgic Pro⁺

Sets completos **Óptico**

opción de almacenamiento de datos



X-DSG20L Pieza de mano óptica

Óptico

Sets completos Surgic Pro+ con Pieza de mano óptica X-DSG20L

MODELO Surgic Pro+ OPT-D (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002095

MODELO Surgic Pro+ OPT-D (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002096

- Unidad de control 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

Especificaciones

Unidad de control con AHC

- Fuente de alimentación : AC120V o 230V 50/60 Hz
- Max. potencia de la bomba : 75 mL/min
- Programas : 8 programas / sistema de implante
- Dimensiones : L 268 x An 220 x Al 100 (mm)
- USB I/F : 1 puerto
- Memoria integrada : 100 min

Micromotor

- Torque : 5-80 Ncm
- Velocidad del motor : 200-40.000 min⁻¹
- Alimentación de la luz : más de 32.000 LUX (Micromotor LED)

Pedal de control

- Funciones del pedal de control : Botón de programa, pedal de control de velocidad, Botón del volumen de flujo de solución refrigerante, Botón avance / reverso

Surgic Pro Sets completos **Óptico** / No Óptico



X-SG20L Pieza de mano óptica

Óptico

Surgic Pro Sets completos con pieza de mano X-SG20L

MODELO Surgic Pro OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001949

MODELO Surgic Pro OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001933

Incluye

- Unidad de control 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

No Óptico

Surgic Pro Sets completos con pieza de mano SG20

MODELO Surgic Pro NON-OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001950

MODELO Surgic Pro NON-OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001934

Incluye

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

Especificaciones

Unidad de control con AHC

- Fuente de alimentación : AC120V o 230V 50/60 Hz
- Max. potencia de la bomba : 75 mL/min
- Programas : 8 programas / sistema de implante
- Dimensiones : L 265 x An 220 x Al 100 (mm)

Micromotor

- Torque : 5-80 Ncm
- Velocidad del motor : 200~40.000 min⁻¹
- Alimentación de la luz : más de 32.000 LUX (Micromotor LED)

Pedal de control

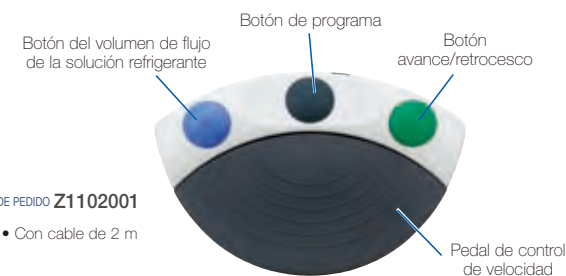
- Funciones del pedal de control : Botón de programa, pedal de control de velocidad, Botón del volumen de flujo de solución refrigerante, Botón avance / reverso

Surgic Pro Accesorios

Pedal de control

Bajo control

El pedal de control es fácil de usar y permite el manejo de todas las funciones dentro de los parámetros preestablecidos sin necesidad de tocar el panel de control, para evitar activar accidentalmente el micromotor fuera de los límites preestablecidos. El Surgic Pro/Surgic Pro+ está certificado conforme a la norma IPX8.



MODELO FC-78 CÓDIGO DE PEDIDO Z1102001

- Con cable de 2 m



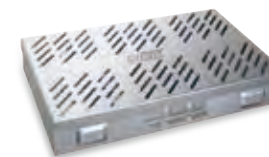
Set de asas (opcional)

El set de asas se puede acoplar fácilmente al pedal de control (FC-78).

MODELO Set de asas CÓDIGO DE PEDIDO Z1027001

Caja de esterilización (Opcional)

La caja de esterilización NSK Surgic tiene capacidad para el micromotor con el cable, los contra-ángulos y las piezas de mano rectas, preparadas para la esterilización.



MODELO SG-CASE CÓDIGO DE PEDIDO 20001348

- Dimensiones : L 281 x An 171,5 x Al 47 (mm)

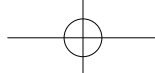
Maletín de Transporte (Opcional)

El maletín de transporte NSK tiene capacidad para todos los componentes de Surgic Pro y para la caja opcional de esterilización.



MODELO Maletín de transporte (Surgic Pro) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001952

- Dimensiones : L 469 x An 344 x Al 180 (mm)



Surgic AP

Un sólido desempeño encuentra un estético diseño

Proporciona Sólido Desempeño para Procedimientos Quirúrgicos y de implantes

Diseñado específicamente para la cirugía oral e implantes, Surgic AP le proporciona toda la potencia y el rendimiento que Ud. siempre ha necesitado para dichos procedimientos. 210 W de potencia y 50 Ncm de Torque, junto con una amplia gama de velocidades de 200-40.000 min⁻¹ ofrece la rápida flexibilidad y respuesta requeridas para una variedad de procedimientos quirúrgicos. La consola compacta es fácil de usar, simple de operar y ha sido diseñado específicamente para el medio ambiente aséptico.



Aplicaciones

- Cirugía oral e implante
- Cirugía maxilo-facial

Ventajas

- 210W / 50 Ncm de potente torque
- Gran rango de velocidad entre 200 – 40.000 min⁻¹
- Micromotor compacto, corto y liviano
- Micromotor sin escobillas, autoclavable, libre de mantenimiento
- Bajo nivel de ruido, poca vibración, sin generación de calor
- Excelente durabilidad
- Preciso alto torque

Características

- Panel sencillo y gráficos intuitivos
- 8 programas individuales opcionales

Surgic AP Unidad de Control

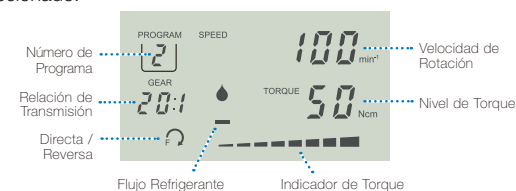


8 Programas Individuales Opcionales

Surgic AP de NSK puede memorizar 8 programa opcionales completos. Cada programa incluye velocidad, Torque, flujo de refrigerante y dirección de rotación. La configuración del programa continúa almacenado incluso cuando se apague la fuente de alimentación. Cada configuración del programa puede ser alterado, mientras que la unidad se encuentre en funcionamiento. Los nuevos programas pueden ser memorizados fácilmente pulsando la tecla de la memoria.

Gran Panel LCD de Fácil Uso

El Gran Panel LCD ofrece reconocimiento inmediato de los datos del programa operacional seleccionado.



Potente Bomba Externa

Surgic AP le garantiza óptima capacidad de irrigación y montaje sencillo con una potente bomba externa. La bomba de Surgic AP es fácilmente desmontado y puede ser esterilizado repetidamente por autoclave.



Surgic AP

Micromotor Sin Escobillas No Óptico

El Micromotor Quirúrgico Más Corto y Liviano en Su Clase

Características

- Alta Potencia : 210 W / Potente Torque : 50 Ncm
- Velocidad del Motor : 200~40.000 min⁻¹
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Micromotor Compacto, Corto y Liviano
- Esterilizable Repetidamente en Autoclave
- Rotación Suave y silenciosa



No Óptico MODELO SG50MS CÓDIGO DE PEDIDO E290009

Pedal de Control FC-55

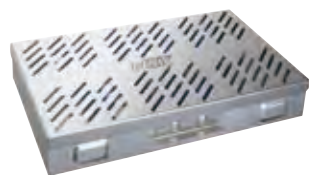


Control de Pie de Fácil Uso

Control de Pie de Fácil Uso para el Surgic AP El Control de Pie del Surgic AP (FC-55) es sencillo de operar y está conforme a IPX8, el estándar para los controles de pie de instrumentos médicos y certificación para uso en el quirófano (sólo rotación directa).

MODELO FC-55 CÓDIGO DE PEDIDO Z283001

Cassette de Esterilización (Opcional)



MODELO SG-CASE CÓDIGO DE PEDIDO 20001348

Surgic AP

Sets Completos No Óptico

El Micromotor Quirúrgico Inteligente



Surgic AP No Óptico Sets Completos Con Contra ángulo S-Max SG20

MODELO Surgic AP (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1413701

MODELO Surgic AP (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1413711

Incluye

- Unidad de Control • Micromotor No Óptico (SG50MS)
- Contra ángulo SG20 (Reducción 20:1) • FC-55 Control de Pie (Certificado IPX8)
- Soporte de Pieza de Mano • Tubo de Irrigación (5 pcs.) y Otros Accesorios

Surgic AP No Óptico Sets Completos Sin Contra ángulo

MODELO Surgic AP W/O (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1413251

MODELO Surgic AP W/O (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1413261

Incluye

- Unidad de Control • Micromotor No Óptico (SG50MS) • FC-55 Control de Pie (Certificado IPX8)
- Soporte de Pieza de Mano • Tubo de Irrigación (5 pcs.) y Otros Accesorios

Especificaciones

Unidad de Control

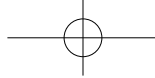
- Salida Máx / Torque Máx : 210 W / 50 Ncm
- Fuente de Alimentación : AC120V ó 230V 50/60 Hz
- Salida Máx de la Bomba : 75 mL / min
- Programas : 8 Programas
- Dimensiones : A 275 x L 207 x Al 101 (mm)

Micromotor (SG50MS)

- Velocidad del Motor : 200~40.000 min⁻¹
- No-Óptico • Sin Escobillas

Control de Pie (FC-55)

- Control de Velocidad : Variable • Certificado IPX8



NSK

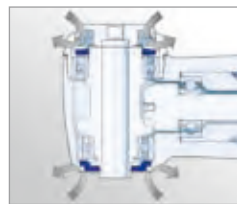
CIRUGÍA

Pieza de mano quirúrgica desmontable 80Ncm

Los contra-ángulos para implantes Ti-Max X-DSG20L ofrecen una durabilidad y fiabilidad extraordinarias, en las que los profesionales pueden confiar plenamente. X-DSG20L se puede desmontar fácilmente, sin necesidad de herramientas, para una limpieza y mantenimiento sencillo. Ofrece asimismo un torque constante y una eficacia máxima para transmitir con pérdidas mínimas torques de hasta 80 Ncm sin problema alguno.

Sencillo desmontable sin herramientas

El contra-ángulo DSG20 se puede desmontar con un simple giro para una fácil limpieza del interior. Sin embargo, cuando se encuentra conectada a un motor, no corre el riesgo de desmontarse por accidente gracias al exclusivo mecanismo de bloqueo de NSK.



Sistema de doble sellado

EL sistema de doble sellado original de NSK evita que sangre y otros fluidos corporales se introduzcan en el cabezal, lo que garantiza una vida útil más larga de los instrumentos.

200



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

CIRUGÍA

NSK

Ti-Max X-DSG20L

Contra-ángulo quirúrgico desmontable



Óptico MODELO X-DSG20L CÓDIGO DE PEDIDO C1068

No Óptico MODELO X-DSG20 CÓDIGO DE PEDIDO C1067

- Reducción 20:1**
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
 - Óptica de Vidrio Celular
 - Portafresas Push Botton
 - Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
 - Diseño de cabezal sellado
 - Torque máx : 80 Ncm
 - Velocidad Máx : 2.000 min⁻¹

■ Esta pieza de mano debe ser usada solamente en unidades quirúrgicas NSK con calibración de torque (ej.: Serie Surgic Pro)



Se puede utilizar hasta 80 NCM



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

201

Piezas de Mano para Implantes

Ti-Max X-SG20L **Doble Irrigación de Agua**

La doble irrigación de agua maximiza el efecto refrigerante. La irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer) garantizan que el agua fluya continuamente hacia el área de tratamiento, según sea requerido. Ambas boquillas de irrigación son totalmente autoclavables.



Óptico MODELO X-SG20L CÓDIGO DE PEDIDO C1003

- Reducción 20:1**
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a Rayones
 - Óptica de Vidrio Celular
 - Portafresas Push Boton
 - Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
 - Diseño de cabezal sellado
 - Torque máx : 80 Norm
 - Velocidad Máx : 2.000 min⁻¹

S-Max SG20 

No Óptico MODELO SG20 CÓDIGO DE PEDIDO C1010

- Reducción 20:1**
- Cuerpo de Acero Inoxidable
 - Portafresas Push Boton
 - Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
 - Diseño de cabezal sellado
 - Torque máx : 80 Norm
 - Velocidad Máx : 2.000 min⁻¹

Ti-Max X-SG93L



Spray Triple



Óptico MODELO X-SG93L CÓDIGO DE PEDIDO C1004

No Óptico MODELO X-SG93 CÓDIGO DE PEDIDO C1007

- Multiplicador 1:3**
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a Rayones
 - Óptica de Vidrio Celular (X-SG93L)
 - Sistema de Cabezal Limpio
 - Portafresas Push Boton
 - Enfriamiento externo
 - Para fresas FG (ø1,6)
 - Velocidad Máx : 120.000 min⁻¹

Ti-Max X-SG25L



Óptico MODELO X-SG25L CÓDIGO DE PEDIDO C1011

- Velocidad Directa 1:1**
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a Rayones
 - Óptica de Vidrio Celular
 - Sistema de Cabezal Limpio
 - Portafresas Push Boton
 - Enfriamiento externo
 - Para fresas CA (ø2,35)
 - Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹



NSK

CIRUGÍA

Piezas de Mano para Implantes

Ti-Max X-SG65L Pieza de Mano Recta



Óptico MODELO X-SG65L CÓDIGO DE PEDIDO H1009

No Óptico MODELO X-SG65 CÓDIGO DE PEDIDO H1038

- Velocidad Directa 1:1**
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a Rayones
 - Óptica de Vidrio Celular (X-SG65L)
 - Sistema de Cabezal Limpio
 - Para fresas HP (ø2,35)
 - Enfriamiento externo
 - Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹

Piezas de Mano para Microcirugía No Óptico

Piezas de Mano Rectas



MODELO SGS-ES CÓDIGO DE PEDIDO H264

- Velocidad Directa 1:1**
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)
 - Bloqueo de mandril por anillo
 - Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹



MODELO SGS-E2S CÓDIGO DE PEDIDO H266

- Multiplicador 1:2**
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)
 - Bloqueo de mandril por anillo
 - Velocidad Máx : 80.000 min⁻¹

Piezas de Mano con Ángulo de 20°



MODELO SGA-ES CÓDIGO DE PEDIDO H263

- Velocidad Directa 1:1**
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)
 - Bloqueo de mandril por anillo
 - Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹



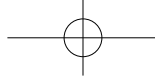
MODELO SGA-E2S CÓDIGO DE PEDIDO H265

- Multiplicador 1:2**
- Para fresas quirúrgicas (ø2,35)
 - Bloqueo de mandril por anillo
 - Velocidad Máx : 80.000 min⁻¹

Cirugía

Cirugía



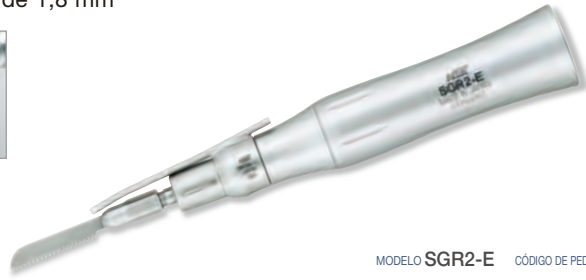


NSK

CIRUGÍA

Piezas de Mano Micro Sierra No Óptico

Reciprocidad de 1,8 mm



MODELO **SGR2-E** CÓDIGO DE PEDIDO **SH162**

Reducción 3:1 • Con Boquilla de Irrigación Externa
• Máx : 12.600 movim./min

17° Oscilación



MODELO **SGO2-E** CÓDIGO DE PEDIDO **SH164**

Reducción 3:1 • Con Boquilla de Irrigación Externa
• Máx : 12.800 movim./min

3° Sagital



MODELO **SGT2-E** CÓDIGO DE PEDIDO **SH163**

Reducción 3:1 • Con Boquilla de Irrigación Externa
• Máx : 12.600 movim./min

206 *No exceda la velocidad máxima indicada.
*Las sierras son vendidas separadamente.



Lavable en
termodesinfectante

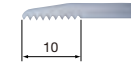


Esterilizable con
autoclave hasta 135°C

CIRUGÍA

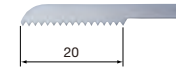
NSK

SGR2-E Hojas para Vaivén Antero-Posterior



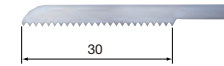
MODELO **SGR-1** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900072**

• Espesor de hoja 0,35 mm • Paquete de 10 hojas



MODELO **SGR-2** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900073**

• Espesor de hoja 0,35 mm • Paquete de 10 hojas



MODELO **SGR-3** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900074**

• Espesor de hoja 0,35 mm • Paquete de 10 hojas

SGO2-E Hojas para Oscilación Lateral



MODELO **SGO-1** CÓDIGO DE PEDIDO **H174034**

• Espesor de hoja 0,3 mm • 1 hoja



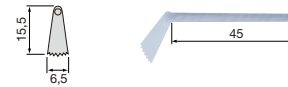
MODELO **SGO-2** CÓDIGO DE PEDIDO **H174044**

• Espesor de hoja 0,3 mm • 1 hoja



MODELO **SGO-3** CÓDIGO DE PEDIDO **H174031**

• Espesor de hoja 0,3 mm • 1 hoja



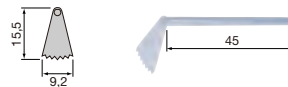
MODELO **SGO-4** CÓDIGO DE PEDIDO **H174041**

• Espesor de hoja 0,3 mm • 1 hoja



MODELO **SGO-5** CÓDIGO DE PEDIDO **H174032**

• Espesor de hoja 0,35 mm • 1 hoja



MODELO **SGO-6** CÓDIGO DE PEDIDO **H174042**

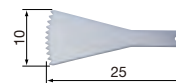
• Espesor de hoja 0,35 mm • 1 hoja

SGT2-E Hojas para Oscilación Sagital



MODELO **SGT-1** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900075**

• Espesor de hoja 0,35 mm • Paquete de 10 hojas

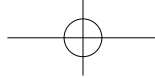


MODELO **SGT-2** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900076**

• Espesor de hoja 0,35 mm • Paquete de 10 hojas

Cirugía

207



iSD900

Más Rápido y Seguro

Destornillador Protésico sin Cables con Sistema de Calibración de Torque (TCS)

NSK presenta el destornillador sin cables iSD900 con Sistema de Calibración de Torque (TCS) para la fijación de tornillos en procedimientos protésicos. El modelo iSD900 garantiza un control preciso del torque gracias al exclusivo sistema de calibración de torque de NSK, cuyo uso es extremadamente sencillo. El iSD900 le ayudará a ahorrar tiempo y le permitirá apretar tornillos con precisión y sin riesgos. Los profesionales pueden confiar en la seguridad y productividad del modelo iSD900.



Ventajas

- El modelo iSD900 de NSK ofrece una solución fiable y fácil de usar que ahorra hasta un 50% de tiempo en comparación con el procedimiento manual
- El usuario puede seleccionar velocidades de 15, 20 ó 25 min⁻¹ según se adapte a sus necesidades personales
- Compatible con los principales sistemas de implantes
- Carga rápida en 90 min. sin problemas con cargador por inducción (sin contacto)
- Pieza de mano contra ángulo fiable y duradera con una accesibilidad excelente
- Señal auditiva que indica rotación inversa
- La pila estándar (AAA Ni-MH) se puede sustituir fácilmente in situ

Sistema de Calibración de Torque (TCS)

Se puede ajustar para ofrecer un torque preciso entre 10 y 40 Ncm en incrementos de 1 ó 5 Ncm. El TCS permite hacer una calibración sencilla en tan solo unos segundos, garantiza que el torque será preciso y ofrece tranquilidad.



Modo de calibración



Pantalla LCD digital de manejo sencillo

La pantalla LCD digital indica el torque, la velocidad, la rotación inversa, el estado de la pila y los ajustes del modo de calibración. Esta pantalla es clara y fácil de usar.

Torque: 35 Ncm
Velocidad: 25 min⁻¹

Rotación inversa

- ⊖ Botón de rotación inversa
- ⊙ Botón de calibración
- ⬆️ Botón arriba/abajo
Para ajustar los valores establecidos del torque y la velocidad

Extensión ergonómica de palanca con interruptor de encendido/apagado

El modelo iSD900 dispone de una extensión de palanca desmontable con interruptor de encendido/apagado, que permite a los profesionales utilizar este instrumento fácilmente. La extensión de palanca se puede esterilizar por completo en autoclave para cumplir con los requisitos de control de infecciones cruzadas.

iSD900 Sets Completos

MODELO iSD900 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001357

MODELO iSD900 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001358

Incluye

- Motor iSD900
- iSD-HP
- Cargador Rápido para iSD900
- Calibrador de torque
- Palanca con interruptor de encendido/apagado

Especificaciones

- Torque : 10 – 40 Ncm con incrementos de 1 ó 5 Ncm
- Velocidad : 15, 20, 25 min⁻¹
- Peso : 148 g (Motor iSD900 + iSD-HP)
- Tiempo de recarga: Alrededor de 90 min.*
- Tiempo de Operación Continua: Máx. 72 min.*

*éstos pueden cambiar de acuerdo con el entorno de uso



Calibrador de torque



Los cabezales pueden ser limpiados en el Termodesinfectante



Los cabezales son esterilizables con autoclave hasta 135°C