



CREATE IT.

www.nsk-inc.com

PR-D983SE Ver.1 15.07.05



CIRUGÍA ÓSEA ULTRASÓNICA
CATÁLOGO DE PUNTAS

SURG

- CIRUGÍA ÓSEA P05-P12
- RASPADO P13-P14
- EXTRACCIÓN P15-P16
- ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA P17-P20
 - PREPARACIÓN DEL IMPLANTE P21-P24
 - ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA P25-P26*
 - ELEVACIÓN DE SENO MAXILAR P27
 - INSTRUMENTO PARA MEMBRANA DEL SENO P28

PERIO

- ESCARIADO P29-P31
- PERIODONCIA P32
- CONTROL PERIODONTAL P33-P34

ENDO

- ENDODONCIA P35-P36
- KIT DE PUNTAS P37-P40

*Imágenes suministradas por Yasuhiro Kizu, D.D.S., Ph.D.
OMFC (ORAL & MAXILLOFACIAL CARE CLINIC YOKOHAMA)

LÍNEA DE PUNTAS VARIOSURG

PUNTAS ULTRASÓNICAS

NSK propone una gama de más de 50 puntas optimizadas para los tres modos de la Serie VarioSurg.

- SURG** Modo SURG para cirugía ósea
- PERIO** Modo PERIO para mantenimiento
- ENDO** Modo ENDO para el tratamiento del canal radicular



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.

CIRUGÍA ÓSEA	RASPADO	EXTRACCIÓN	ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA
PREPARACIÓN DEL IMPLANTE	ELEVACIÓN DE SENO MAXILAR	INSTRUMENTO PARA MEMBRANA DEL SENO	ESCARIADO
PERIODONCIA	CONTROL PERIODONTAL	ENDODONCIA	KIT DE PUNTAS



Lavable en termodesinfectadora



Esterilizable en autoclave hasta 135°C

ALTA POTENCIA

Las puntas de alta potencia pueden usarse con configuraciones de hasta 150% de potencia.

VarioSurg3

EVOLUCIÓN DEL POTENCIAL

A la conquista de la perfección

Los sistemas ultrasónicos de cirugía ósea son una herramienta fundamental en los tratamientos quirúrgicos modernos y 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 pueden utilizar simplifica los procedimientos y elimina el estrés para conseguir una intervención más precisa y eficaz.





CIRUGÍA ÓSEA

MODELO **SG1**

POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **H-SG1**

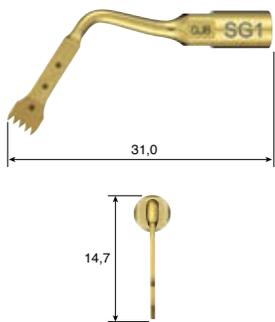
POTENCIA **SURG** 150%

ALTA POTENCIA

MODELO **SG1A**

POTENCIA **SURG** 80%

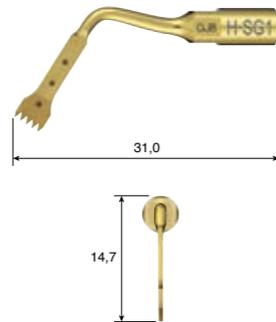
Indicada para regiones más profundas que requieren puntas más largas.



REF.

Z305101

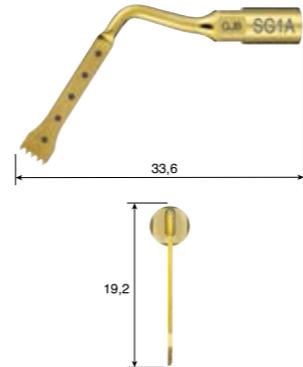
- Revestimiento de TiN • Marcas a 3, 6 y 9 mm del filo de la punta
- Cinco dientes; 0,6 mm de grosor



REF.

Z305151

- Revestimiento de TiN • Marcas a 3, 6 y 9 mm del filo de la punta
- Cinco dientes; 0,6 mm de grosor



REF.

Z305138

- Revestimiento de TiN
- Marcas a 3, 6, 9, 12 y 15 mm del filo de la punta
- Cinco dientes; 0,6 mm de grosor

MODELO **SG8**

POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **H-SG8**

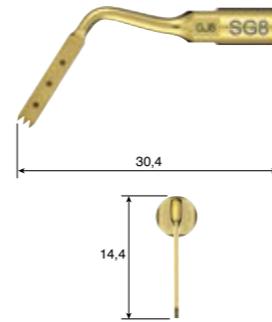
POTENCIA **SURG** 150%

ALTA POTENCIA

MODELO **SG8A**

POTENCIA **SURG** 80%

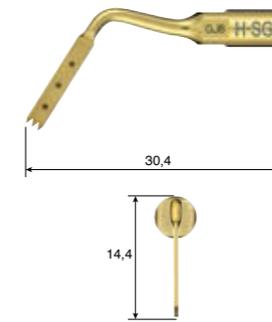
Indicada para regiones más profundas que requieren puntas más largas.



REF.

Z305109

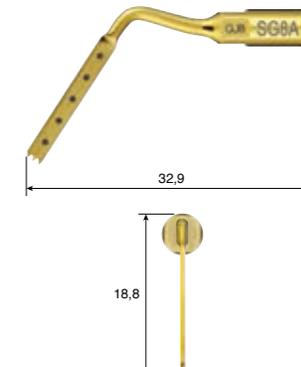
- Revestimiento de TiN • Marcas a 3, 6 y 9 mm del filo de la punta
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor



REF.

Z305155

- Revestimiento de TiN • Marcas a 3, 6 y 9 mm del filo de la punta
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor



REF.

Z305139

- Revestimiento de TiN
- Marcas a 3, 6, 9, 12 y 15 mm del filo de la punta
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor

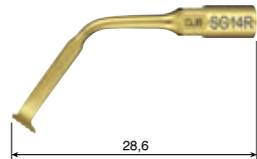


Extracción de muestra unilateral de la parte anterior de la mandíbula

SG1, H-SG1, SG1A

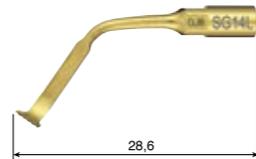
MODELO **SG14R** POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SG14L** POTENCIA **SURG** 80%



REF.
Z305122

- Revestimiento de TiN • Punta con curva de 90° a la derecha*
- Cinco dientes; 0,6 mm de grosor



REF.
Z305123

- Revestimiento de TiN
- Punta con curva de 90° a la izquierda*
- Cinco dientes; 0,6 mm de grosor



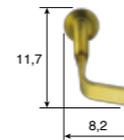
Extracción de muestra mandibular anterior
SG14R, SG14L

* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.

MODELO **H-SG8R** POTENCIA **SURG** 150%

MODELO **H-SG8L** POTENCIA **SURG** 150%

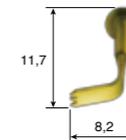
ALTA POTENCIA



REF.
Z305156

- Revestimiento de TiN
- Punta con curva de 90° a la derecha*
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor

ALTA POTENCIA



REF.
Z305157

- Revestimiento de TiN
- Punta con curva de 90° a la izquierda*
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor

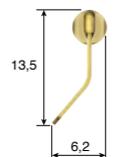
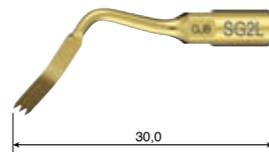
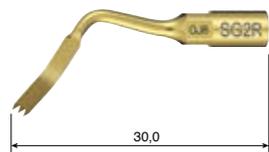
* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.

MODELO **SG2R**

POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SG2L**

POTENCIA **SURG** 80%



REF. **Z305102**

- Revestimiento de TiN • Punta con curva a la derecha*
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor

REF. **Z305103**

- Revestimiento de TiN • Punta con curva a la izquierda*
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor



Escisión del torus óseo
SG2R, SG2L

MODELO **SG19**

POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SG30**

POTENCIA **SURG** 50%

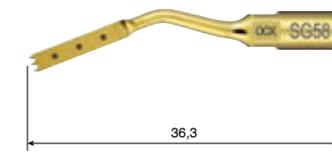
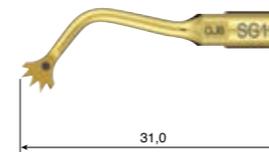
MODELO **SG58**

POTENCIA **SURG** 80%

Corte de superficies curvas.

Corte fino y preciso para reducir la pérdida ósea.
Apta también para corticotomías.

Extirpación de torus en cara lingual de la mandíbula.



REF. **Z305135**

- Revestimiento de TiN • Marca a 3 mm del filo de la punta
- Cinco dientes; 0,8 mm de grosor

REF. **Z305137**

- Revestimiento de TiN • Extremo filoso • 0,5 mm de grosor

REF. **Z305141**

- Revestimiento de TiN
- Marcas a 3, 6 y 9 mm del filo de la punta
- Tres dientes; 0,6 mm de grosor



Escisión mandibular
SG19



Incisión de la cresta alveolar para nivelación ósea (para limar irregularidades)
SG30



Extirpación de torus mandibular
SG58

* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.

RASPADO



Nivelación de la cresta alveolar o escisión ósea. RASPADO

MODELO **SG3**

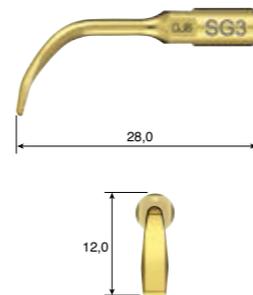
POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SG4**

POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SG5**

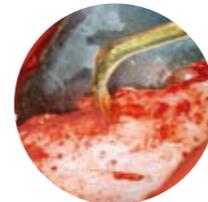
POTENCIA **SURG** 80%



REF.

Z305104

- Revestimiento de TiN
- Punta con borde de espátula de tres lados
- Instrumento de un solo filo



Nivelación de la cresta alveolar
SG3

REF.

Z305105

- Revestimiento de TiN • Punta con borde de espátula
- Instrumento de doble filo

REF.

Z305106

- Revestimiento de TiN
- Punta con borde de espátula redondeada
- Instrumento de un solo filo



Osteoplastias
SG5



EXTRACCIÓN

Sindesmotomía del ligamento periodontal para facilitar la remoción de suturas.
Eficaz también en la extracción de dientes anquilosados.

EXTRACCIÓN

MODELO **SG17**

POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SG18R**

POTENCIA **SURG** 50%

MODELO **SG18L**

POTENCIA **SURG** 50%



REF.

Z305132

• Revestimiento de TiN • 0,7 mm de grosor



REF.

Z305133

• Revestimiento de TiN • Punta con curva a la derecha*
• 0,7 mm de grosor



REF.

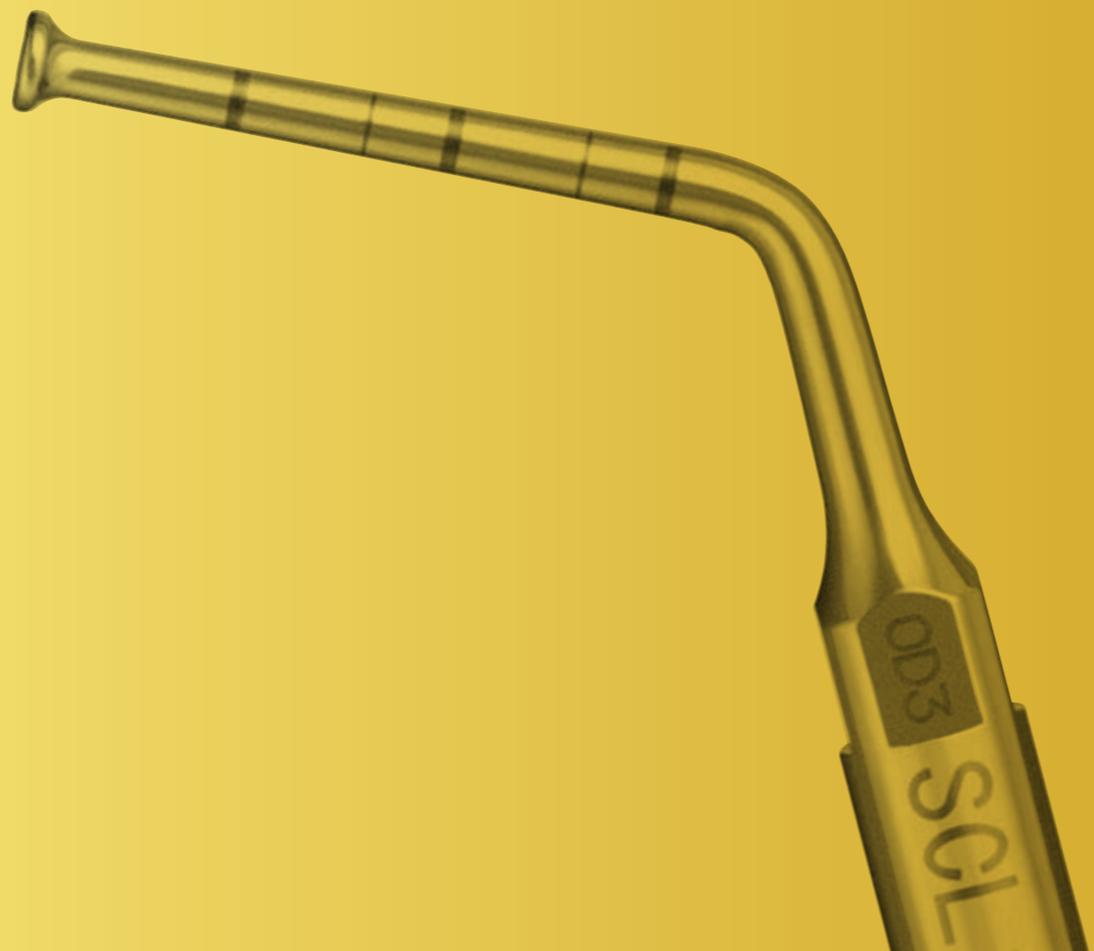
Z305134

• Revestimiento de TiN • Punta con curva a la izquierda*
• 0,7 mm de grosor



Extracción
SG17, SG18R, SG18L

* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.

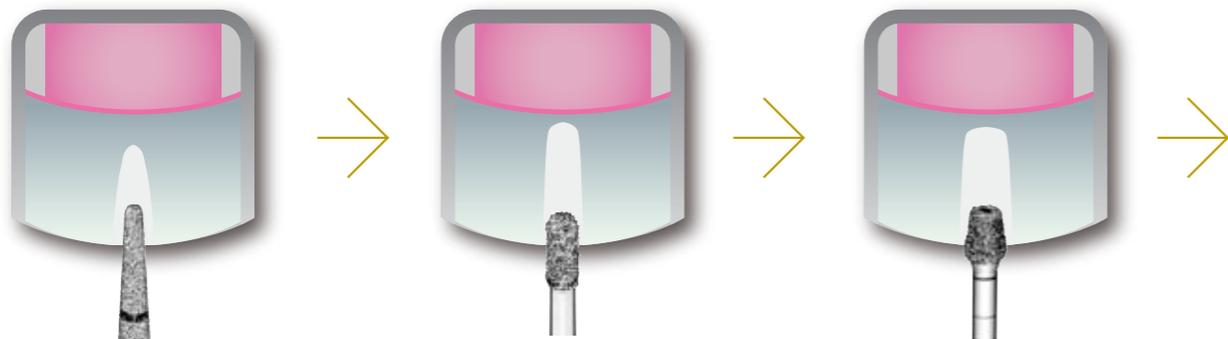


ELEVACIÓN DE SENOS
POR CRESTA

ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA Procedimientos de elevación del seno maxilar.

La punta para la elevación del seno maxilar aumenta la seguridad, ya que permite un procedimiento menos invasivo que reduce la duración de la intervención. Las osteotomías mediante dispositivo ultrasónico reducen el riesgo de provocar daños en la membrana sinusal.

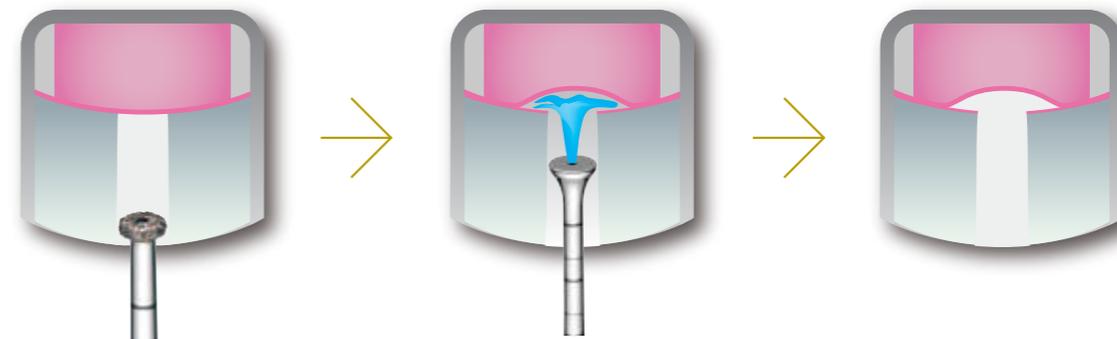
Al evitar los golpes propios de la técnica del osteótomo, el paciente sufre menos molestias y se reduce la aparición de mareos.



Punta de inicio para la preparación del lecho óseo del implante.

Continuación de la preparación del lecho óseo del implante.

Expansión y conformación del lecho óseo del implante.



Perforación del seno maxilar y conformación de la cresta alveolar.

Elevación segura de la membrana del seno maxilar con irrigación interna.

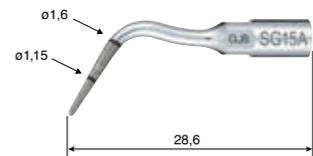
Una vez elevada la membrana del seno maxilar, el lecho implantario queda preparado.

PREPARACIÓN DEL IMPLANTE

Preparación del lecho óseo del implante, fase inicial y subsiguientes.

MODELO **SG15A** POTENCIA **SURG** 50%

MODELO **SG15B** POTENCIA **SURG** 50%



REF.
Z305124

REF.
Z305125

- Revestimiento de diamante • Diámetro del extremo; 0,7 mm
- Marcas a 5 mm y 10 mm del filo de la punta

- Revestimiento de diamante • Diámetro del extremo; 1,3 mm
- Marcas a 5 mm y 10 mm del filo de la punta



Preparación del implante
SG15A, SG15B

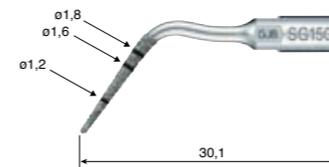


PREPARACIÓN DEL IMPLANTE

Preparación del lecho óseo del implante, nivelación de superficie ósea y otras fases.

MODELO **SG15C** POTENCIA **SURG** 50%

MODELO **SG15D** POTENCIA **SURG** 50%



REF.
Z305126

REF.
Z305127

- Revestimiento de diamante • Diámetro del extremo; 0,9 mm
- Marcas a 5 mm, 10 mm y 12 mm del filo de la punta

- Revestimiento de diamante • Diámetro del extremo; 1,3 mm
- Marcas a 5 mm, 10 mm y 12 mm del filo de la punta



Preparación del implante
SG15C, SG15D



PREPARACIÓN DEL IMPLANTE

Expansión y conformación del lecho óseo del implante desde cresta alveolar.

MODELO **SG16A**

POTENCIA **SURG** 50%

MODELO **SG16B**

POTENCIA **SURG** 50%



REF.

Z305128

- Revestimiento de diamante • Diámetro; 2,0 mm
- Marcas a 5 mm y 10 mm del filo de la punta



Preparación del implante
SG16A



REF.

Z305129

- Revestimiento de diamante • Diámetro; 2,6 mm
- Marcas a 5 mm y 10 mm del filo de la punta



Preparación del implante
SG16B



Expansión y conformación del lecho óseo del implante desde cresta alveolar.

PREPARACIÓN DEL IMPLANTE

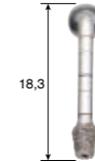
MODELO **SCL2D**

POTENCIA **SURG** 50%

MODELO **SCL4D**

POTENCIA **SURG** 80%

IRRIGACIÓN INTERNA



REF.

Z305182

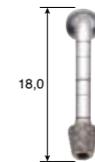
- Revestimiento de diamante



Preparación del lecho óseo del implante. La profundidad puede medirse con las marcas presentes en la punta.



IRRIGACIÓN INTERNA



REF.

Z305184

- Revestimiento de diamante



Preparación del lecho óseo del implante
SCL2D, SCL4D

ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA

Procedimientos tales como osteotomía del seno maxilar desde cresta alveolar y ajustes del lecho implantario.

MODELO **SCL1D** POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SCL3D** POTENCIA **SURG** 80%

MODELO **SCL5D** POTENCIA **SURG** 80%

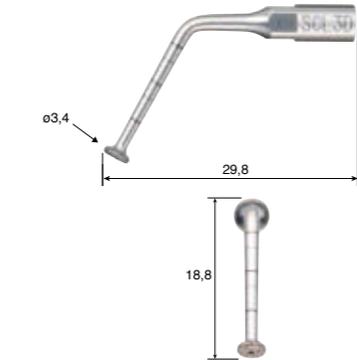
IRRIGACIÓN INTERNA

IRRIGACIÓN INTERNA

IRRIGACIÓN INTERNA



REF. **Z305171**



REF. **Z305173**



REF. **Z305175**

• Revestimiento de diamante

• Revestimiento de diamante

• Revestimiento de diamante



Preparación del lecho óseo del implante. La profundidad puede medirse con las marcas presentes en la punta.



Corte del suelo de la cavidad del lecho implantario
SCL1D, SCL3D, SCL5D



Elevación de la membrana sinusal con irrigación interna desde cresta alveolar.

ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA

MODELO **SCL1** POTENCIA **SURG** 50%

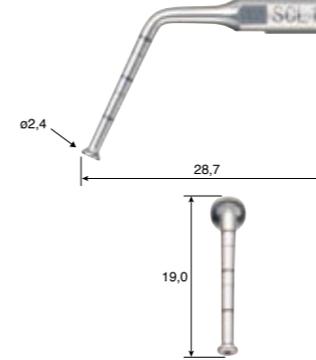
MODELO **SCL3** POTENCIA **SURG** 50%

MODELO **SCL5** POTENCIA **SURG** 50%

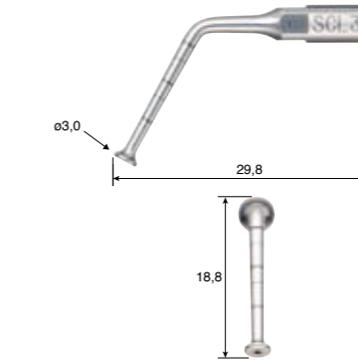
IRRIGACIÓN INTERNA

IRRIGACIÓN INTERNA

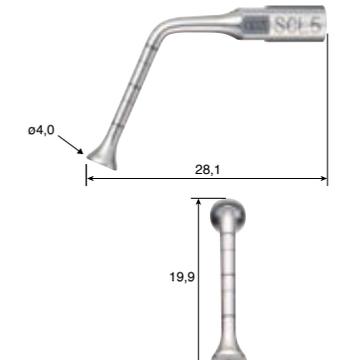
IRRIGACIÓN INTERNA



REF. **Z305170**



REF. **Z305172**



REF. **Z305174**



Preparación del lecho óseo del implante. La profundidad puede medirse con las marcas presentes en la punta.



Antes de la elevación de la membrana del seno maxilar
SCL1, SCL3, SCL5

ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA



ELEVACIÓN DE SENO MAXILAR

Fenestración y conformación del hueso.

MODELO **SG6D** POTENCIA **SURG** 80%



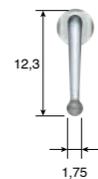
REF. **Z305107**

• Revestimiento de diamante



Avulsión de tercer molar y dientes impactados
SG6D

MODELO **SG7D** POTENCIA **SURG** 50%



REF. **Z305108**

• Revestimiento de diamante



Ventana ósea vestibular y osteoplastia de precisión
SG7D

Avulsión y elevación de membrana del seno maxilar.

INSTRUMENTO PARA MEMBRANA DEL SENO

MODELO **SG9** POTENCIA **SURG** 50%



REF. **Z305110**

• Elevador plano circular convexo • Con ángulo de 90°



Desprendimiento de membrana sinusal
SG9, SG10

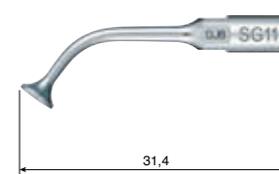
MODELO **SG10** POTENCIA **SURG** 50%



REF. **Z305111**

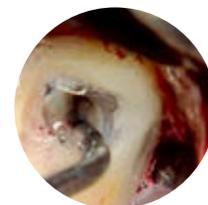
• Elevador plano circular convexo • Con ángulo de 135°

MODELO **SG11** POTENCIA **SURG** 50%



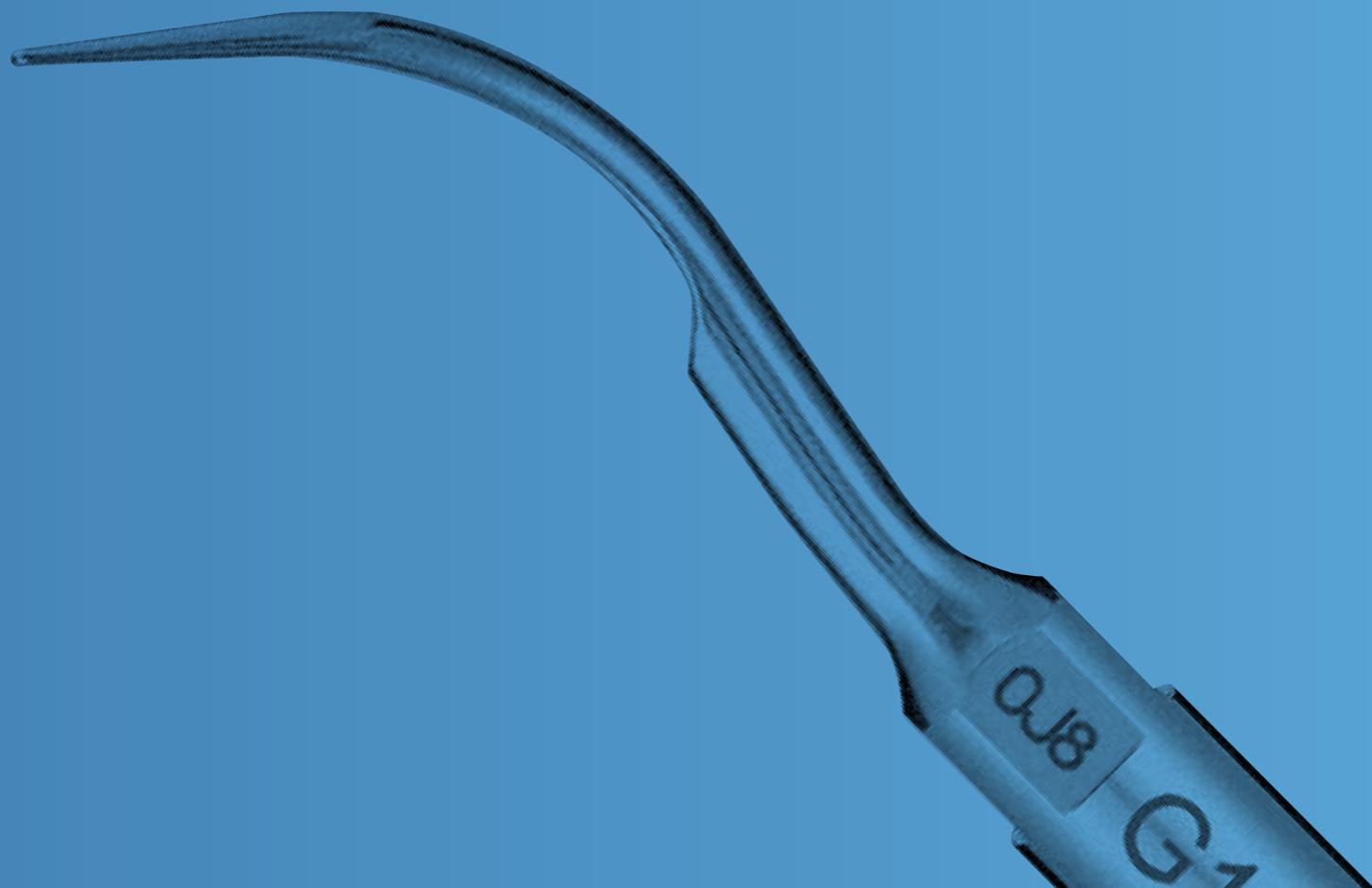
REF. **Z305112**

• Compresor de cono



Elevación de membrana sinusal
SG11

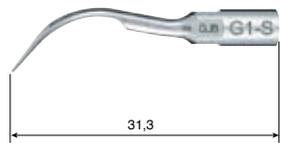
ELEVACIÓN DE SENO POR CHESTA



ESCARIADO

MODELO **G1-S**

POTENCIA **SURG** 50%



REF.

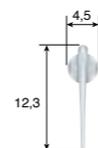
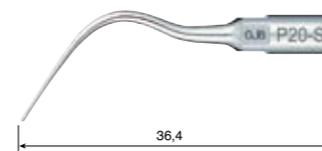
Z305113



Unirradicular/multirradicular
G1-S

MODELO **P20-S**

POTENCIA **PERIO** 100%



REF.

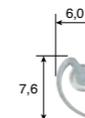
Z305114



Unirradicular/multirradicular
P20-S

MODELO **P25R-S**

POTENCIA **PERIO** 100%



REF.

Z305115

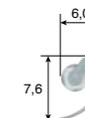
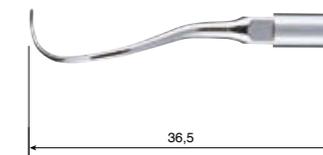
• Punta con curva derecha*



Unirradicular/multirradicular
P25R-S, P25L-S

MODELO **P25L-S**

POTENCIA **PERIO** 100%



REF.

Z305116

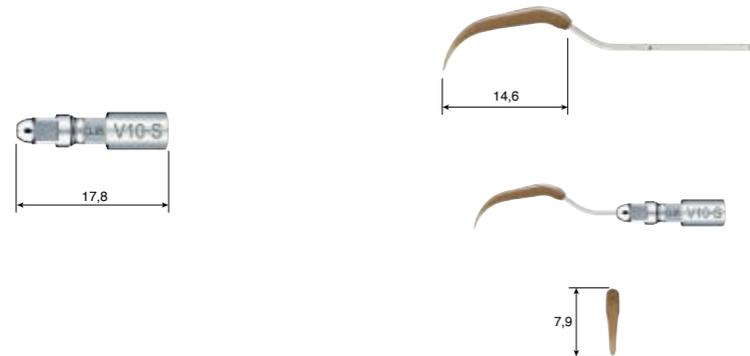
• Punta con curva izquierda*

* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.

MODELO **V10-S** POTENCIA PERIO 100% MODELO **V-P10**



Para el mantenimiento de prótesis e implantes. Fabricadas con un material especial que permite el desbridamiento sin dañar metales ni implantes.



REF. **Z305117**

REF. **Y900184**

- Incluye llave de recambio de punta E
- No incluye punta de plástico

- Paquete de 3
- No incluye soporte V10-S

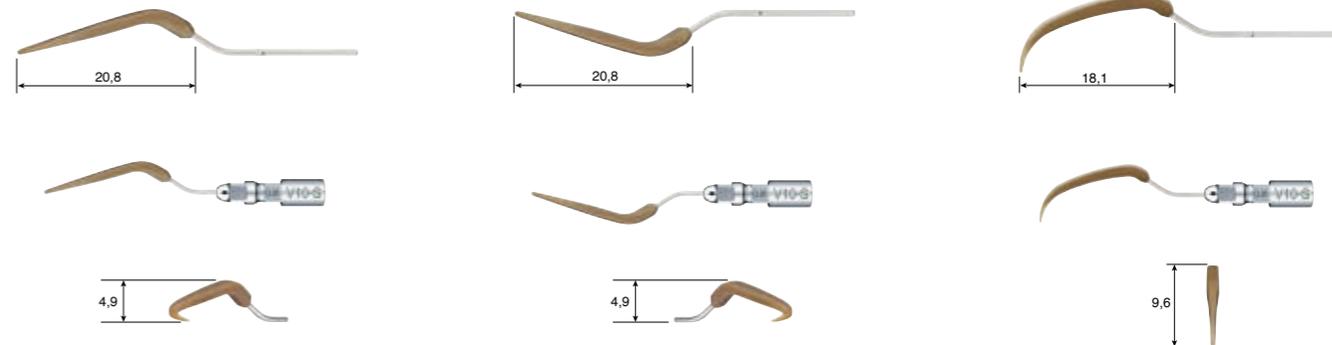


V-P10

MODELO **V-P11R** MODELO **V-P11L** MODELO **V-P12**

Punta con doble curva. Esta punta es extralarga para facilitar el acceso a zonas difíciles y evitar interferencias con los dientes adyacentes o los contornos.

Una versión más larga de la popular punta V-P10.



REF. **Y1002165**

REF. **Y1002166**

REF. **Y1002167**

- Paquete de 3 • Punta con curva derecha*
- No incluye soporte V10-S

- Paquete de 3 • Punta con curva izquierda*
- No incluye soporte V10-S

- Paquete de 3
- No incluye soporte V10-S



V-P11R, V-P11L

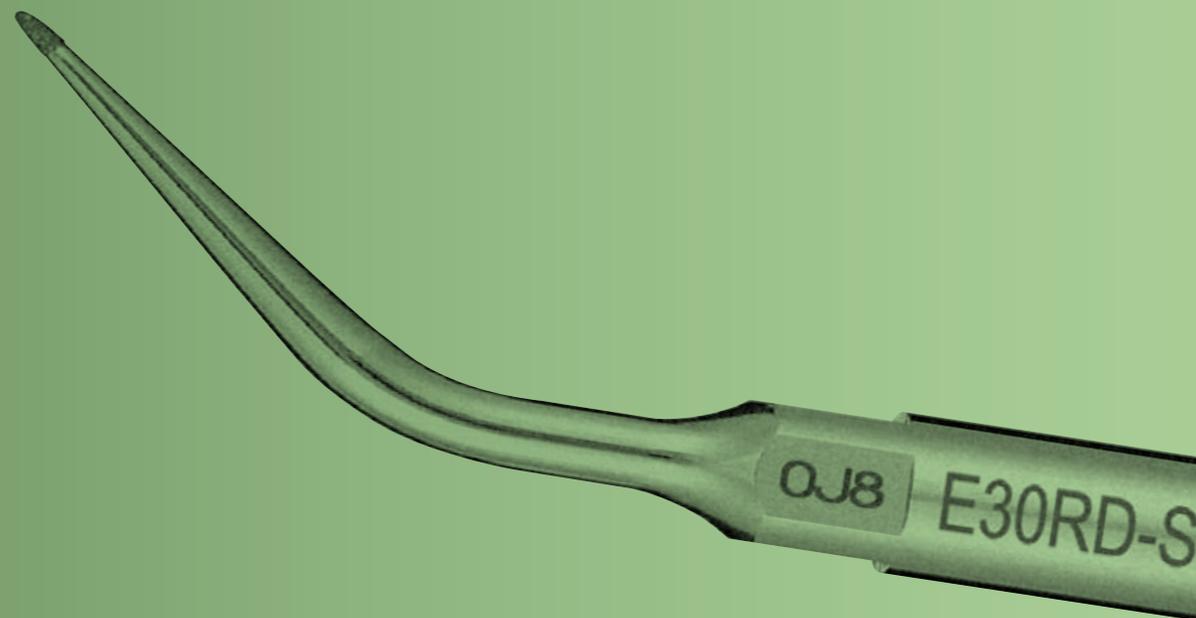


V-P12

■ V-P11R/L, V-P12 solo aptas para VarioSurg3

* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.

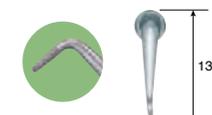
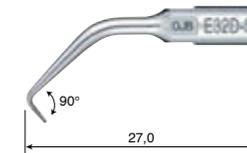
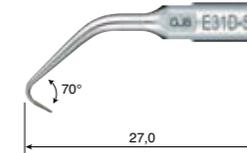
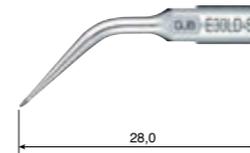
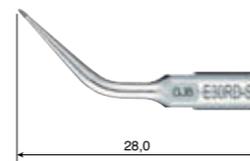
ENDODONCIA



La punta con revestimiento microscópico de diamante permite la remoción de dentina del ápice.

ENDODONCIA

MODELO **E30RD-S** POTENCIA ENDO 50% MODELO **E30LD-S** POTENCIA ENDO 50% MODELO **E31D-S** POTENCIA ENDO 50% MODELO **E32D-S** POTENCIA ENDO 50%



REF.
Z305118

REF.
Z305119

REF.
Z305120

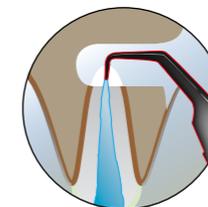
REF.
Z305121

- Revestimiento de diamante
- Para piezas posteriores (curva derecha*)

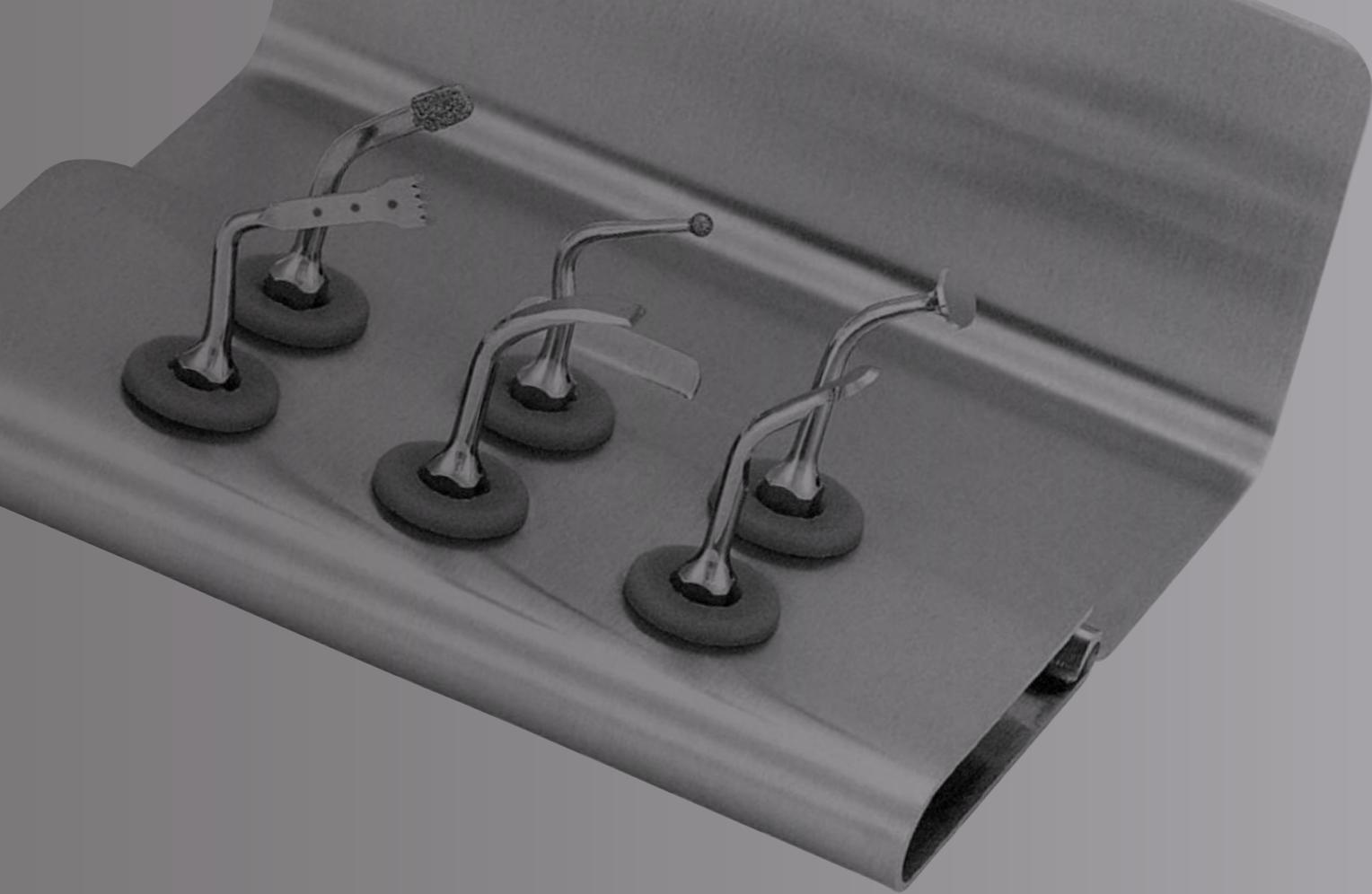
- Revestimiento de diamante
- Para piezas posteriores (curva izquierda*)

- Revestimiento de diamante
- Para piezas anteriores y posteriores (70°)

- Revestimiento de diamante
- Para piezas anteriores (90°)



* La dirección del ángulo de la punta viene definida por la vista anterior de la punta.



KIT DE PUNTAS

MODELO **Kit básico H-S**

Contenido

- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Soporte para puntas



CIRUGÍA ÓSEA
ELEVACIÓN
RASPADO
INSTRUMENTO PARA MEMBRANA DEL SENO

REF.
Y1002775

MODELO **Kit para corte óseo**

Contenido

- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Soporte para puntas



CIRUGÍA ÓSEA

REF.
Y900688

MODELO **Kit de preparación de implantes**

Contenido

- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Soporte para puntas



PREPARACIÓN DE IMPLANTE

REF.
Y900774

MODELO **Elevación de seno por cresta** (Kit para implante normal)

Contenido

- SCL1D, SCL2D, SCL1
- Llave para punta VS • Soporte para puntas • Manual



ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA

REF.
Y1002841

MODELO **Kit para elevación de seno**

Contenido

- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Soporte para puntas



ELEVACIÓN

REF.
Y900689

MODELO **Kit para cirugía endodóntica**

Contenido

- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Soporte para puntas



ENDODONCIA

REF.
Y900691

MODELO **Elevación de seno por cresta** (Kit para implante ancho)

Contenido

- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- Llave para punta VS • Soporte para puntas • Manual



ELEVACIÓN DE SENO POR CRESTA

REF.
Y1002842

VarioSurg3

Ventajas

- Pieza de mano LED ultradelgada
- Amplia gama de puntas para una gran variedad de aplicaciones
- Conexión de 2 sistemas con Surgic Pro (micromotor para implantes)



SET COMPLETO

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

Contenido:

- Unidad de control ● 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 de control ● 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



NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

Características sujetas a cambios sin previo aviso.

NSK Dental Spain SA www.nsk-spain.es

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