

PRODUCTOS PROFESIONALES

Create it 

NSK

TURBINAS NEUMÁTICAS

Ti-Max Z / S-Max M / S-Max pico
Ti-Max X450 / DynaLED / Pana-Max 2
Serie PRO KIT

P.18-53

CONTRA ÁNGULOS

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

P.54-79

MICROMOTORES CLÍNICOS

NLZ / NLX nano / NLX plus
Ti-Max X205L / S-Max M205

P.80-95

HIGIENE BUCAL

Varios 970 / Varios 370/ Puntas Ultrasonidos
Prophy-Mate neo / Perio Mate
Ti-Max S970 / Puntas Escarificación

P.96-137

ENDODONCIA

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT
iPex II

P.138-149

CIRUGÍA

Surgic Pro2 / Osseo 100+
Piezas de mano para implantes / microcirugía
iSD 900 / VarioSurg 4 / Puntas Quirúrgicas
Ultrasonicas

P.150-209

MANTENIMIENTO

iCare / PANA SPRAY

P.210-221

LABORATORIO DENTAL

ULTIMATE XL Series / VOLERE i7
PRESTO Series

P.222-235

REPUESTOS / COMPONENTES

P.236-251

Create it

Sonríe, ríe y saborea deliciosos alimentos.

La salud dental está directamente relacionada con una vida feliz e inexplicablemente tiene que ver con una buena esperanza de vida.

NSK crea distintos valores para todos los stakeholders, en una misión para contribuir al mejor cuidado dental. Tecnología innovadora, alta precisión/calidad y productos libres de estrés.

Aportando credibilidad y seguridad, para ganarnos la confianza de nuestros clientes, lograr las sonrisas de los pacientes y disfrutar de un futuro brillante.

NSK busca estar siempre cerca de las personas. Eso se traduce en una buena salud dental a largo plazo.

Create_



innovation▲

precision▲

quality▲

professionalism▲

confidence▲

partnership▲

hospitality▲

sustainability▲

smile▲

tomorrow▲

Made In KANUMA

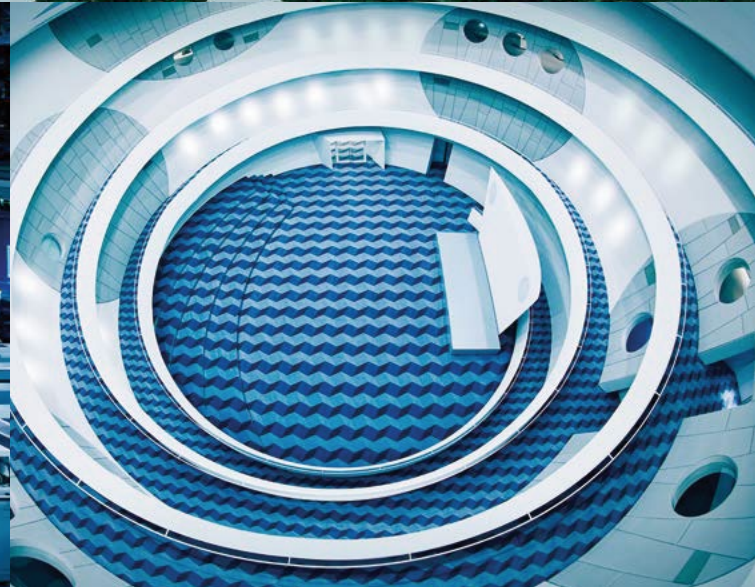
RD1 es el centro de investigación y desarrollo, con aparatos de última tecnología y equipos de ingenieros con los niveles de formación más altos.

A1 Factory es la mayor fábrica de su clase. Puntera en su sector, con maquinaria ultra precisa para crear instrumental dental.

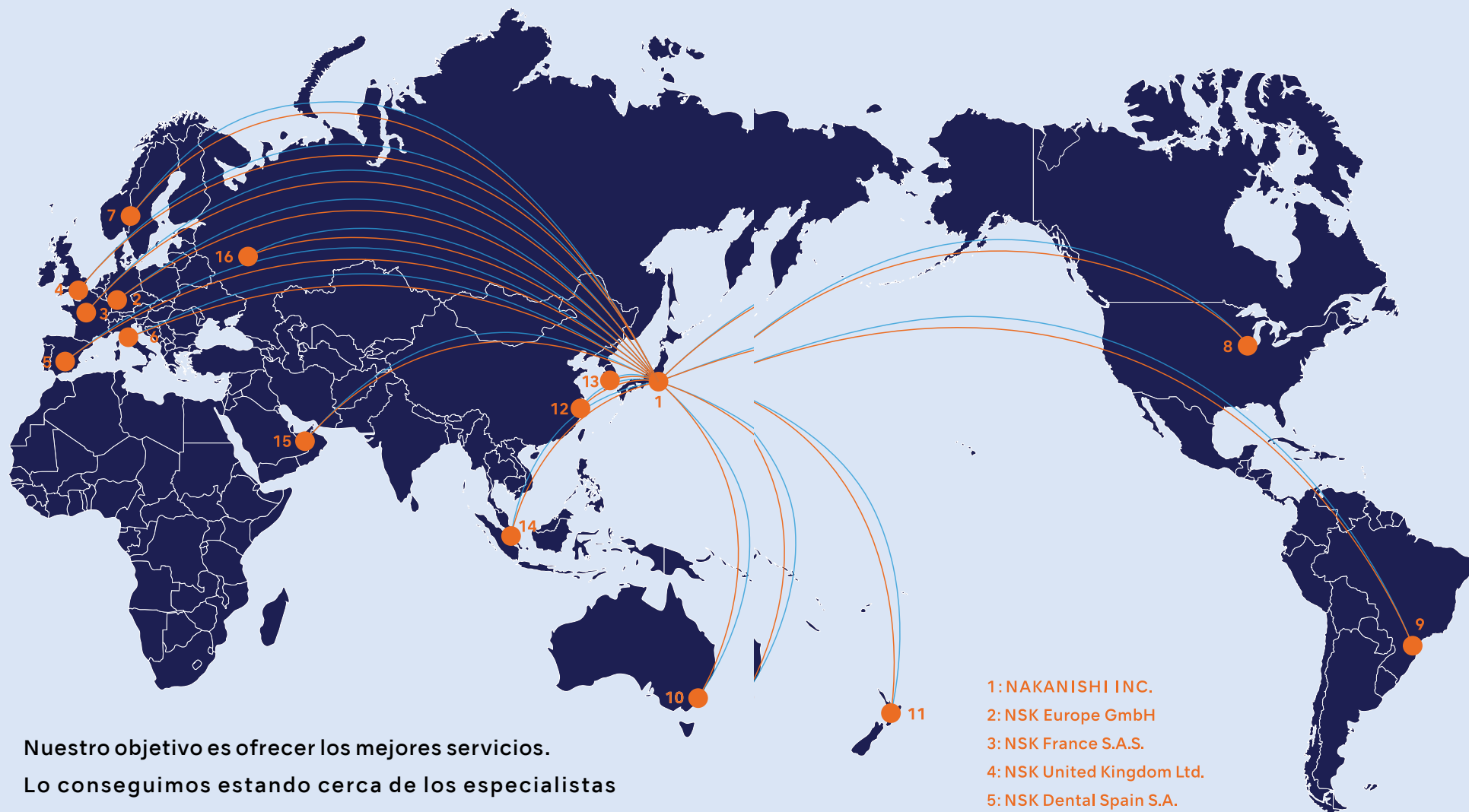
Todos los productos de NSK se desarrollan y producen en Japón, y, desde allí, se envían a todo el mundo.

Esto procede de nuestra convicción de que el desarrollo y la producción deben ir integrados para conseguir los mejores productos.

NSK lleva a cabo toda su innovación en KANUMA, Japón



Global Network



Nuestro objetivo es ofrecer los mejores servicios.
Lo conseguimos estando cerca de los especialistas dentales en todo el mundo.
El resultado de este trabajo es una red de 16 filiales y más de 135 distribuidores por todo el mundo.
Tu opinión nos importa. El equipo de ventas de NSK continuará apoyando tu trabajo diario para atender a todas tus preguntas y sugerencias.

- 1: NAKANISHI INC.
- 2: NSK Europe GmbH
- 3: NSK France S.A.S.
- 4: NSK United Kingdom Ltd.
- 5: NSK Dental Spain S.A.
- 6: NSK Dental Italy S.r.l
- 7: NSK Dental Nordic AB
- 8: NSK America Corp.
- 9: NSK America Latina Ltda.

- 10: NSK Oceania Pty. Ltd.
- 11: NSK Oceania Ltd.
- 12: NSK Shanghai Co., Ltd.
- 13: NSK Dental Korea Co., Ltd.
- 14: NSK Nakanishi Asia Pte. Ltd.
- 15: NSK Middle East FZCO
- 16: NSK RUS LLC

Pioneros en la prevención de infecciones

= **DualDefence™**

Como fabricante de instrumental odontológico, NSK pone como prioridad la seguridad de los profesionales, auxiliares y pacientes. Con eso en mente, NSK lleva más de 30 años buscando las mejores soluciones para prevenir posibles infecciones. Este hecho y la trayectoria que acreditamos, hace de NSK una marca pionera en la prevención de infecciones.



CLEAN HEAD SYSTEM



Sistema de anti-succión que evita la contaminación cruzada en el sistema de entrada de aire.

VÁLVULA ANTI-RETORNO



La válvula anti-retorno previene la contaminación cruzada con sangre y residuos en el sistema de entrada de aire.

Medioambiente

Para NSK, es fundamental crear productos que contribuyan al cuidado del medioambiente.

Con el objetivo de proteger el medioambiente mundial del futuro, nos esforzamos por reducir la carga medioambiental y establecer una "sociedad unida, con bajas emisiones de carbono y muy concienciada con el medioambiente".

En el rico escenario de Kanuma, en Japón, eso cambia su expresión de temporada en temporada.

Tasa de reciclaje de aceite de corte 97%

Uso de energía renovable * 100%

Recuperación de agua residual 99,1%

* Consumo total en la sede de NSK



NSK Ventajas

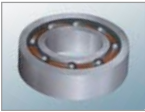
NSK Óptica de Vidrio Celular

La barra óptica celular ofrece una iluminación brillante, es altamente duradera y la intensidad de la luz no se deteriorará con las repetidas esterilizaciones.



NSK Rodamientos de Cerámica

Los rodamientos de cerámica son un 25% más resistentes que los rodamientos de acero convencionales y equivalentes, pero sólo pesan la mitad. Debido a que se reduce de forma significativa el desgaste por rozamiento entre las bolas de cerámica y sus retenes, aumenta considerablemente la eficacia y durabilidad.



NSK Clean Head System (Sistema de Cabezal Limpio)

El sistema de cabezal limpio (Clean Head System) patentado de NSK es un mecanismo especial diseñado para evitar de forma automática la entrada de fluidos orales y otros contaminantes en el cabezal de la pieza de mano y poder alargar de esta forma la vida de los rodamientos.



NSK Portafresas Push Botton

El portafresas Push Botton es un mecanismo creado por NSK que sujeta la fresa firmemente durante la rotación pero que permite su colocación y recambio. El mecanismo de triple agarre de la fresa está diseñado de tal forma que la fuerza que sostiene la fresa aumenta cuando se aplica carga de trabajo a la fresa.



NSK Spray Quattro

El spray de agua Quattro de NSK refrigera con efectividad toda la superficie de la fresa con un alto efecto de refrigeración, sin dejar área alguna no tratada.



NSK Válvula Anti-Reflujo

El sistema de válvula anti-reflujo está integrado dentro del acople para prevenir la retracción de los contaminantes bucales dentro de los conductos del agua de las piezas de mano. En combinación con el de cabezal limpio, la válvula anti-reflujo proporciona un método efectivo de prevención de la contaminación cruzada.



Confortable Empuñadura Ergonómica

NSK está dedicada al diseño de piezas de mano que adaptan la comodidad a la forma la mano incluso durante largos periodos de tratamiento. Esto es valido para todos los tamaños de mano. El titanio es el material óptimo para ofrecer especialmente una comodidad liviana, sensibilidad táctil y la textura de empuñadura ideal incluso para los que usan guantes.



NSK DURAGRIP a Prueba de Arañazos

El cuerpo, cuya superficie ha sido especialmente tratada para asegurar la facilidad de uso y manipulación, presenta las mismas propiedades de larga duración que ofrece DURACOAT, con añadidas características anti-deslizantes para facilitar el agarre de la herramienta.



NSK DURACOAT a Prueba de Arañazos

DURACOAT, la más moderna tecnología de superficie de NSK aprovecha las propiedades antialérgicas y biocompatibles del titanio para conseguir una mayor durabilidad. DURACOAT consigue una superficie suave y resistente al rayado muy cómoda al tacto.



Autoclave

Todas las piezas de mano de NSK ofrecen una durabilidad excelente a pesar de repetidas esterilizaciones en autoclave a 135 °C.



Para uso con Termodesinfectador

Desinfectar el instrumental previo a su esterilización en autoclave es una práctica recomendable para un control más efectivo de infecciones. La marca del símbolo presente en su producto NSK significa que usted puede limpiar y desinfectar la pieza de mano utilizando un termodesinfectante.



Acoplamientos

Para NSK



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Capa de Titanio
- Válvula Anti-Reflujo



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
--------	--------	------------------

●	PTL-CL-LED	P1001600
---	-------------------	-----------------

- Para NSK con ajuste de volumen de agua
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Capa de Titanio
- Válvula Anti-Reflujo



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
--------	--------	------------------

●	PTL-CL-LEDIII	P1001601
---	----------------------	-----------------

Para KaVo®



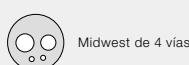
- Para KaVo® MULTiflex® LUX con ajuste de volumen de agua
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Capa de Titanio
- Válvula Anti-Reflujo



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
--------	--------	------------------

●	KCL-LED	P1005600
---	----------------	-----------------

Para NSK



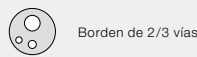
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Válvula Anti-Reflujo



NO Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
-----------	--------	------------------

—	FM-CL-M4	P434051
---	-----------------	----------------

Para NSK



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Válvula Anti-Reflujo



NO Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
-----------	--------	------------------

—	FM-CL-B2/3	P432051
---	-------------------	----------------

Sistema de Acoplamiento NSK

NSK

PTL-CL-LED
PTL-CL-LEDIII



No Óptico FM-CL-M4



KaVo®

KCL-LED



Midwest de 4 vías

(Conexión directa / Tipo rosca)



Borden de 2 vías

(Conexión directa / Tipo rosca)



	Ti-Max Z	S-Max M	S-Max-pico	Ti-Max X450	Pana-Max PLUS2	Propriy-Mate neo*	Perio-Mate*
NSK PTL-CL-LED PTL-CL-LEDIII	○	○	○	○	—	○	○
No Óptico FM-CL-M4	○	○	○	○	—	○	○
KaVo® KCL-LED	○	○	○	○	—	○	○
Midwest de 4 vías (Conexión directa / Tipo rosca)	—	—	—	○	○	○	○
Borden de 2 vías (Conexión directa / Tipo rosca)	—	—	—	—	○	○	○

TURBINAS NEUMÁTICAS





Clasificación	PREMIUM	AVANZADO	ESPECIAL	ESPECIAL	BÁSICO	BÁSICO
Cuerpo	Titanio	Acero Inoxidable	Titanio	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
DURAGRIP	●					
DURACOAT			●			
Rodamientos de Cerámica	●	●	●	●	●	●
Óptica de Vidrio Celular	●	●	●	●		
Sistema de Cabezal Limpio	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Button	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro	Triple	Single	Quattro	Single
Microfiltro	●					
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

Premium



ULTRAPOTENTE

Evolución constante que da nuevo impulso al rendimiento

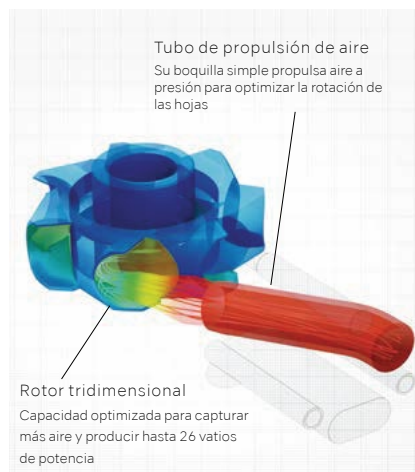
Las turbinas Z tienen una potencia constante y, gracias a su diseño ergonómico, son más fáciles de manejar, haciendo que la experiencia del paciente resulte más confortable.

Las turbinas de la Serie Z incluyen todo lo que cabría esperar de una turbina de alto rendimiento.

Y todo ello se debe a nuestra filosofía de empresa: un continuo esfuerzo por superar siempre las expectativas, un sólido diseño de producto y una tecnología de fabricación ultraprecisa que nos permite ofrecer crecientes niveles de comodidad a profesionales y pacientes por igual.

Con su sorprendente potencia de 26 vatios*, nuestras turbinas revolucionarán la práctica odontológica.

*Con la turbina Z900L



Piezas diminutas que ofrecen la máxima potencia y reflejan el constante esfuerzo de NSK por diseñar el rotor óptimo

Nuevo rotor tridimensional

Con la aplicación del más avanzado software de análisis, hemos desarrollado un rotor de mayor potencia. Así, creamos un nuevo diseño curvo tridimensional tras realizar incontables simulaciones y fabricar múltiples modelos piloto. La hoja es un 50 % más grande que la de la turbina Ti-Max X. Con este nuevo rotor, la turbina proporciona una sorprendente potencia de 26 vatios*.

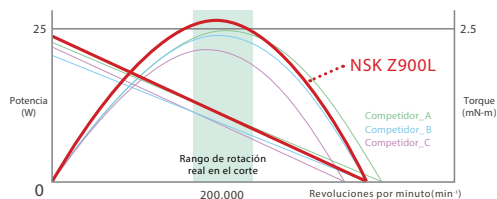
*Con el modelo Z900L



Superficie de hoja 50% mayor

Alta potencia para un corte más suave

La potencia de 26 vatios que genera el nuevo rotor mejora significativamente el rendimiento del instrumento. Además, reduce notablemente el tiempo de intervención y mejora el confort tanto del profesional como del paciente.



DURABILIDAD

Tecnología avanzada: un factor clave en la excepcional durabilidad de la gama Ti-Max Z

Hemos renovado completamente la forma y hemos empleado mejores materiales para el retén de los rodamientos a fin de reducir la resistencia friccional. Al mismo tiempo, hemos desarrollado un nuevo tipo de rodamiento que consigue prácticamente duplicar la durabilidad del instrumental, contrarrestando los efectos del constante uso del autoclave y los termodesinfectantes.



Tecnología de tratamiento de superficie DURAGRIP antideslizante, a prueba de arañazos

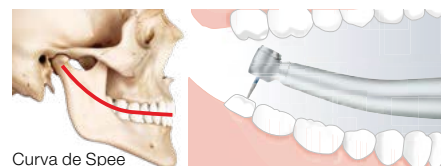
El acabado a chorro del cuerpo de titanio se realiza por microabrasión antes de aplicar el revestimiento de superficie DURAGRIP. La microabrasión aumenta la resistencia a arañazos y mejora las características antideslizantes para ofrecer una sujeción más firme y segura.



Usabilidad Turbina Z micro

Buena accesibilidad con el cabezal mini en ángulo de 100°

La cabeza en forma de ángulo de 100° proporciona un mejor acceso a las zonas posteriores. La minicabeza garantiza un mayor campo de visión. Su diseño se basa en la fisiología de la cavidad bucal: permite trabajar con menor tensión al acceder a las zonas posteriores.



El ángulo del cabezal permite un fácil acceso

Facilita el trabajo y el acceso sin entrar en contacto con las piezas anteriores al trabajar en las zonas posteriores.

TECNOLOGÍA Y FUNCIÓN

Nuevo Rodamiento

Estos rodamientos ofrecen una extraordinaria estabilidad y rotación a alta velocidad, y duran dos veces más que otros de su misma clase.

Nuevo Rotor Tridimensional

Creamos un rotor curvo tridimensional para conseguir una sorprendente potencia de 26 vatios.

DURAGRIP

Nuestro exclusivo método de tratamiento antiabrasión y antiarañazos de superficies aumenta la durabilidad y garantiza una sujeción fiable.

Microfiltro

El microfiltro de 0,3 mm de diámetro mantiene los contaminantes fuera del sistema de spray, reduciendo drásticamente los bloqueos y permitiendo un tratamiento más higiénico.

Sistema de Cabezal Limpio

El Sistema de Cabezal Limpio patentado de NSK mantiene automáticamente los fluidos orales y otros contaminantes fuera de la cabeza del instrumento, prolongando la vida de los rodamientos y garantizando un tratamiento más higiénico.

Compatible con Otros Acoples

La línea incluye modelos compatibles con la mayoría de los acoples actualmente disponibles en el mercado.

Ti-Max Z Premium



Cuerpo de Titanio con DURAGRIP
Resistente a arañazos
Óptica de Vidrio Celular
Rodamientos de Cerámica
Sistema de Cabezal Limpio
Portafresas Push Button
Spray Quattro



Cabezal Miniatura
Potencia : 23 W
Velocidad : 360.000-440.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,8 x Al 12,1 mm
Doble uso para la fresa estándar regular /
fresa de tallo corto



Cabezal Estándar
Potencia : 26 W
Velocidad : 320.000-400.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,5 x Al 13,1 mm
Doble uso para la fresa estándar regular /
fresa de tallo corto

Acoplamientos de NSK	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	Z800L	P1110
	Estándar	●	Z900L	P1111

Acoplamientos de KaVo®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	Z800KL	P1112
	Estándar	●	Z900KL	P1113

*Turbina compatible con LED integrado

S-Max M

Avanzado



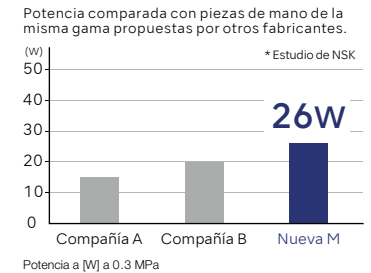
MÁS POTENCIA



El nuevo diseño del rotor se ha optimizado usando una simulación de flujo de aire rotatorio, alcanzando los 26W de potencia mediante el uso eficiente de la energía de la fuente de aire.

Alta potencia de 26W

La estructura interna ha sido completamente rediseñada para una mayor reducción del ruido y las vibraciones, incluyendo el nuevo rotor de alta potencia de 26W.



DURABILIDAD

Cuerpo íntegro de acero inoxidable

El cuerpo de la pieza de mano, fabricado íntegramente en acero inoxidable, es robusto y resistente a la corrosión. Su acabado satinado se adapta confortablemente a la mano.

Rodamientos de cerámica

Los rodamientos de cerámica son un 25 % más resistentes que el acero y pesan casi la mitad. Esto limita su desgaste y contribuye a que los cartuchos duren más.

Clean Head System

El sistema de cabezal limpio tiene un mecanismo anti-succión que impide que la sangre y otras partículas extrañas provenientes de la cavidad oral penetren en el cabezal. Como resultado, los rodamientos y las partes mecánicas duran más.

FUNCIONALIDAD

Fácil cambio de cartucho

La pieza de mano ha sido diseñada con un cartucho de tipo cápsula. El cartucho es fácil de sustituir. El cambio de cartucho también permite eliminar la obstrucción del agua.

Spray Quattro

Pulverización más eficaz sobre toda la fresa para una mejor refrigeración de la misma.

Portafresas Push Button

La fresa se libera fácilmente gracias al botón pulsador táctil altamente reactivo.

S-Max M Avanzado



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Spray Quattro
- Fácil cambio de cartucho



Cabezal Miniatura
Potencia : 23 W
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm



Cabezal Estándar
Potencia : 26 W
Velocidad : 325.000-430.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm

Acoplamientos de NSK	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	M800L	P1253
		—	M800	P1255
	Estándar	●	M900L	P1254
		—	M900	P1256

Acoplamientos de KaVo®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	M800KL	P1257
	Estándar	●	M900KL	P1258
		—	M900K	P1259

*Turbina compatible con LED integrado

S-Max pico

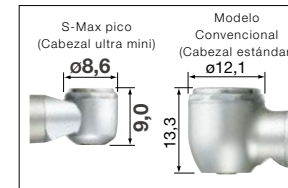
Esoeal



La innovadora turbina con cabezal ultra mini y cuerpo súper delgado

La S-Max pico de NSK ha sido desarrollada para tareas de Intervención Mínima (M.I.). El cabezal ultra mini y el cuerpo súper delgado es el resultado de la ingeniería de precisión de NSK, que permite una visión más amplia del campo operativo, y una mayor flexibilidad para la destreza.

Comparación de tamaño del cabezal



Mejora la precisión de tareas con microscopio



El cabezal ultra mini ofrece mayor visibilidad y flexibilidad operativa. Aumenta la comodidad del paciente.

En combinación con la técnica del espejo.



Fresas destinadas a la serie S-Max pico

NSK ha desarrollado fresas ultra cortas especiales para funcionar específicamente con la turbina S-Max pico. Estas fresas de alta calidad y precisión son concéntricas y duraderas.

El uso de fresas NSK de vástago ultra corto maximiza las ventajas de la turbina pico.



Fresa original de alta precisión
(Velocidad de giro: 400.000/min⁻¹)

S-Max pico Especial



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Spray Simple

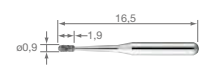


Potencia : 9 W
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø8,6 x Al 9,0 mm
Para fresas de vástago corto / fresas de vástago ultra corto

Acoplamientos de NSK	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico	P1140
Acoplamientos de KaVo®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico KL	P1142
Midwest de 4 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico M4	P1217
ABorden de 2 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico B2	P1218

*Turbina compatible con LED integrado

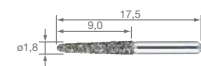
pico bur



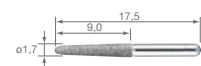
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC1 • Paquete de 3 unidades	Y1001817



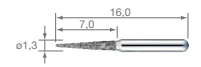
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC2 • Paquete de 3 unidades	Y1001818



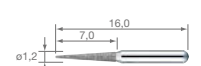
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC3 • Paquete de 3 unidades	Y1001819



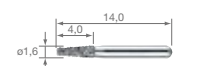
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC3ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002019



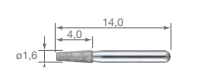
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC4 • Paquete de 3 unidades	Y1001820



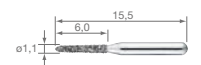
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC4ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002020



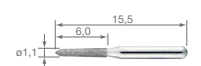
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC5 • Paquete de 3 unidades	Y1001821



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC5ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002021



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC6 • Paquete de 3 unidades	Y1001822



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC6ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002022



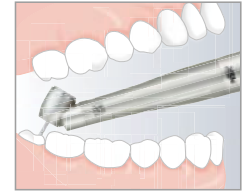


Ti-Max X450

Espesial

Singular cabeza en ángulo de 45° proporciona una accesibilidad increíble.

La delgada Ti-Max Serie X450 posee una singular cabeza en ángulo de 45°, especialmente diseñado para acceder y alcanzar difíciles áreas de corte y extracción de los terceros molares y otros dientes afectados. Los 21 vatios de potente corte y eficaz sistema de enfriamiento del X450 ofrecen una variedad de procedimientos quirúrgicos.

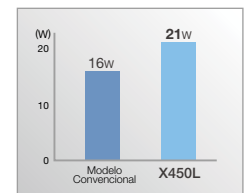


Excelente Accesibilidad

La cabeza en ángulo de 45° ofrece una excelente accesibilidad y visibilidad durante los procedimientos de separación de raíz y eliminación de tejido duro que cubren los terceros molares afectados.

Potente y Poderoso Corte de 21W

La cabeza de doble boquilla original de NSK transmite plenamente la potencia de la turbina de aire al rotor del X450, generando un alto torque, necesario para un potente y consistente corte.



Triple Spray de Agua & Iluminación por Vidrio Celular

El sistema de Triple Spray (chorro) de agua de NSK baña eficientemente la fresa en todas las velocidades de operación, proporcionando la máxima refrigeración.



La Ti-Max X450 permite un acceso óptimo a los molares y una amplia gama de procedimientos quirúrgicos.

Extracción del Tercer Molar Derecho Mandibular



Ti-Max X450

La membrana mucosa labial y del carrillo no interfieren el tratamiento, y la fresa puede mantenerse en un ángulo seguro y óptimo debido a que no hay ningún contacto con el cuerpo de la turbina. La forma delgada de la X450 es un factor que también ofrece la máxima visibilidad.



Turbinas Neumáticas Estandar

Cuando la mucosa labial y del carrillo están muy desarrolladas el tacto y el corte se hacen difíciles, y mantener la fresa con la inclinación y orientación adecuadas también es problemático.

Ti-Max X450 Especial



- Cuerpo de Titanio con DURACOAT
- Resistente a arañazos
- Cabezal en Angulo de 45°
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Button
- Triple jet de agua



Potencia : 21 W
: 18 W (excepto X450L)
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,5 mm
• Sólo para fresas de 25 mm de largo

Acoplamientos de NSK	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	X450L	P1078
	—	X450	P1088
Acoplamientos de KaVo®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	X450KL	P1079
	—	X450M4	P1092
Midwest de 4 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	—	X450M4	P1092



*Turbina compatible con LED Integrado

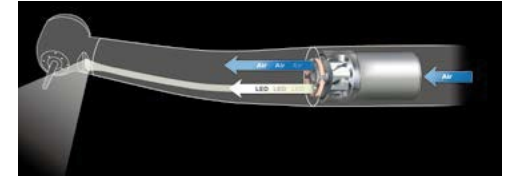


DynaLED

Espesial

Micro Generador Energico NSK de Gran Durabilidad y Mayor Eficacia

- NSK aplica a sus instrumentos las más alta tecnología y los materiales más avanzados para lograr en todo momento una gran eficacia y durabilidad.
- El micro generador de energía está calibrado electrónicamente para producir la corriente correcta para una iluminación LED altamente eficaz.



DynaLED – UNA TURBINA PERFECTAMENTE EQUILIBRADA

DynaLED de NSK tiene un equilibrio perfecto incluso con su generador integrado en el cuerpo de la turbina, los odontólogos no notaran ninguna diferencia en peso ni equilibrio en comparación con una turbina convencional. Simplemente tiene que conectar DynaLED en una manguera sin luz y tendrá inmediatamente toda la tecnología de iluminación LED NSK.

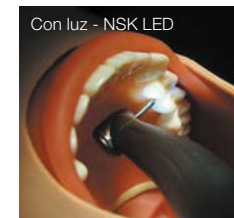
La iluminación LED ofrece el ambiente ideal para una mayor precisión y eficacia en los tratamientos clínicos

Visibilidad y Acceso :

La mejora de la visibilidad y el acceso directo al campo de tratamiento permite una preparación más rápida y precisa.

Durabilidad del LED :

La fuente de luz LED es mucho más duradera que la halógena convencional. La calidad de luz LED NSK es una réplica a la luz diurna.



DynaLED Especial



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botón
- Spray Quattro



Cabezal Miniatura
Potencia : 15 W
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm, 25.000 LUX
*Doble uso para la fresa estándar regular / fresa de tallo corto



Cabezal Miniatura
Potencia : 16 W
Velocidad : 330.000-430.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm, 25.000 LUX
*Doble uso para la fresa estándar regular / fresa de tallo corto

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	M500LG M4	P1105
Estándar	M600LG M4	P1104

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	M500LG B2	P1107
Estándar	M600LG B2	P1106

Pana-Max2

Basico



Durabilidad sin igual

Resistente para soportar golpes y un uso intensivo

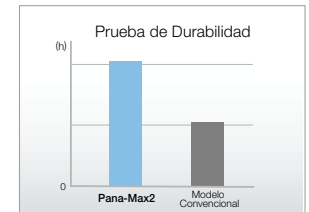
Incluso aunque su Pana-Max2 sufra una caída de dos metros contra un suelo de hormigón, la pieza de mano permanecerá intacta gracias a su cabezal, que cuenta con un diseño único y es extremadamente resistente a los golpes.

Y su cuerpo, fabricado íntegramente en acero inoxidable, presenta una gran resistencia a los arañazos.



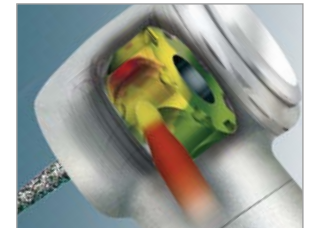
Durabilidad óptima

Hemos reinventado la estructura de rodamientos de Pana Max —el factor que más influye en la durabilidad, especialmente en lo relativo al desgaste por uso— y también hemos rediseñado y reforzado el rodamiento.



Un 30% más potente

La potencia de Pana-Max2 desbanca con creces la de sus predecesoras gracias a la combinación de la turbina de aire de NSK y las tecnologías de simulación. Con una potencia mínima de 20 vatios, este nuevo modelo cuenta con la potencia nominal más elevada de su clase. Esa potencia concentrada y la alta precisión rotacional de la fresa crean un efecto sinérgico que le garantiza rapidez y exactitud en sus tratamientos.



Pana-Max2 Básico



- Cuerpo de acero inoxidable
- Rodamientos de cerámica
- Portafresas Push Button
- Spray Simple
- Systema de Cabezal Limpio
- Fácil cambio de cartucho
- Válvula Anti-retorno (M4-B2)
- Válvula de regulación de presión de aire(M4/B2)



Velocidad : 350.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,4 mm



Velocidad : 350.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 12,5 mm

Portafresas Push Button

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2 M4	T1154

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2 B2	T1155

Cabezal de Tipo Llave

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2R M4	T1029

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2R B2	T1030

Pana-Max PLUS2 Básico



Cuerpo de Acero Inoxidable
Rodamientos de Cerámica
Systema de Cabezal Limpio
Portafresas Push Botton
Spray Quattro



Cabezal Miniatura
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al
12,4 mm

Cabezal Estándar
Velocidad : 340.000-410.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al
13,3 mm

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	PAP2-MU M4	PA2362
Estándar	PAP2-SU M4	PA2363

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	PAP2-MU B2	PA2364
Estándar	PAP2-SU B2	PA2365

Serie PRO KIT



Turbina de alta velocidad

- + Micromotor neumático
- + Pieza recta
- + Contra ángulo

PRO PANA-MAX PLUS2 FX KIT



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAP2-MU FX M4 KIT	Consultar
PRO PAP2-SU FX M4 KIT	Consultar
PRO PAP2-MU FX B2 KIT	Consultar
PRO PAP2-SU FX B2 KIT	Consultar
• Turbina de alta velocidad Pana-Max PLUS2 • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX23 • Accesorios	

PRO PANA-MAX2 FX KIT



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAX2 FX22 M4 KIT Midwest de 4 vías	Y1003757
PRO PAX2 FX22 B2 KIT Borden de 2 vías	Y1003758
• Turbina de alta velocidad Pana-Max2 • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX22 • Accesorios	

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAX2-FX M4 KIT Midwest de 4 vías	Y1002909
PRO PAX2-FX B2 KIT Borden de 2 vías	Y1002910
• Turbina de alta velocidad Pana-Max2 • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX23 • Accesorios	

PRO PANA-MAX2R FX KIT



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAX2R FX22 B2 KIT Borden de 2 vías	Y1003754
• Turbina de alta velocidad Pana-Max2R • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX22 • Accesorios	



CONTRA ÁNGULOS



Clasificación	PREMIUM	ESPECIAL	ESPECIAL	AVANZADO	AVANZADO	BÁSICO
Cuerpo	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
DURAGRIP	●	●	●	●		
Sistema Anti Calor	●	●	●	●		
Rodamientos de Cerámica	●	●	●	●	●	
Óptica de Vidrio Celular	●	●	●	●	●	
Sistema de Cabezal Limpio	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Button	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro (Chorro/Bruma)	Quattro	Quattro	Quattro	
Microfiltro	●	●	●			
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

Contra-ángulos





TECNOLOGÍA AVANZADA

Un funcionamiento sorprendentemente silencioso

Máximo silencio y mínima vibración: la combinación de microcomponentes y engranajes de altísima precisión ha reducido el ruido y la vibración aún más para ofrecer un mayor confort a profesionales y pacientes.



Sistema Anti Calor (Z95L, Z85L, Z84L)

Sistema anticalentamiento: nuestro exclusivo sistema anticalentamiento reduce drásticamente el calor que desprenden normalmente los contra-ángulos multiplicadores. Así, el instrumento resulta más seguro para el paciente sin limitar los movimientos del profesional.

DURADERO

Una pieza de mano increíblemente duradera y fiable

NSK ha combinado un diseño avanzado con una tecnología de procesamiento de alta gama para crear instrumentos increíblemente duraderos. La tecnología avanzada de NSK ha incrementado la resistencia a la esterilización, confiriendo una fiabilidad aún mayor a la práctica clínica odontológica.

CONFORT

Lo más avanzado en pieza de mano ultraconfortables, fruto del valioso feedback aportado por los profesionales

Esta pieza de mano resulta más fácil de manejar, más limpia y más segura. Al emplear la tecnología más avanzada para revisar todo el diseño, desde la forma del instrumento hasta aspectos relacionados con la higiene y las características de seguridad, hemos logrado crear un contra-ángulo más ergonómico y confortable para el odontólogo, y más seguro para el paciente, ya que reduce la fatiga del profesional y paciente por igual. Solo la gama Premium Ti-Max Z de NSK ofrece estas ventajas únicas.

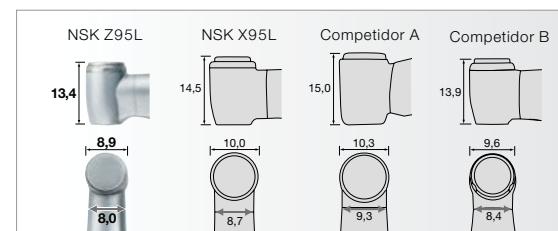
EXCELENTE OPERATIVIDAD

Cabeza ultrapequeña

La cabeza forma un ángulo mayor que en el modelo X95L para mejorar la visibilidad y accesibilidad del campo operatorio incluso en la zona de los molares y otras áreas difíciles de alcanzar.

Cuello ultrafino

Su cuello más fino ofrece una visibilidad significativamente mayor que otros instrumentos existentes, lo que proporciona una clara visión de todas las áreas de tratamiento.



TECNOLOGÍA Y FUNCION

Sistema Anti Calor

Nuestro exclusivo sistema anticalentamiento reduce drásticamente el calor para prevenir quemaduras.
(Z95L/Z85L/Z84L)

DURAGRIP

Nuestro exclusivo método de tratamiento antiabrasión y antiarañazos de superficies aumenta la durabilidad y garantiza una sujeción fiable.

Microfiltro

El microfiltro de 0,3 mm de diámetro mantiene los contaminantes fuera del sistema de spray, reduciendo drásticamente los bloqueos y permitiendo un tratamiento más higiénico.

Sistema de Cabezal Limpio

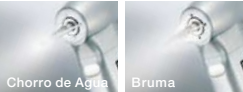
El Sistema de Limpieza del Cabezal patentado de NSK es un mecanismo especial diseñado para evitar de forma automática la entrada de fluidos orales y otros contaminantes en el cabezal de la pieza de mano y poder alargar de esta forma la vida de los rodamientos.

Máximo silencio con mínima vibración

La combinación de microcomponentes y engranajes de altísima precisión ha reducido el ruido y la vibración aún más.

Ti-Max Z Premium

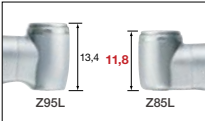
- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular
- Portafresas Push Button
- Sistema de Cabezal Limpio (Excepto Z24L)
- Microfiltro



- Spray Quattro
- Velocidad Máx: 200.000 min⁻¹
- Para fresas FG (ø1,6)
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema Anti Calor



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	●	Z95L	C1034

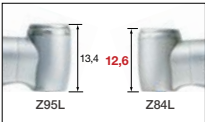


Comparación Tamaño de la Cabeza
Z85L ofrece una extraordinaria visibilidad y accesibilidad.



- Spray Simple
 - Cabezal Miniatura
 - Velocidad Máx: 200.000 min⁻¹
 - Para fresas FG (ø1,6)
 - Rodamientos de Cerámica
 - Sistema Anti Calor
- *Use sólo fresas de caña corta

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	●	Z85L	C1062



Comparación Tamaño de la Cabeza
Z84L ofrece una extraordinaria visibilidad y accesibilidad.

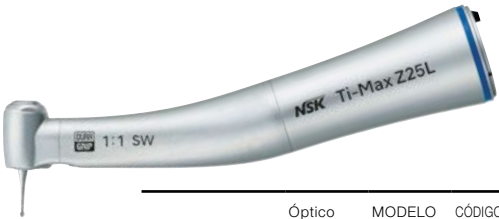


- Spray Quattro
 - Cabezal Miniatura
 - Velocidad Máx: 180.000 min⁻¹
 - Para fresas FG (ø1,6)
 - Rodamientos de Cerámica
 - Sistema Anti Calor
- *Use sólo fresas de caña corta

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:4,5	●	Z84L	C1135



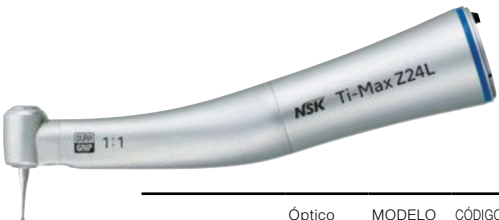
- Spray Simple
- Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹
- Para fresas CA (ø2,35)



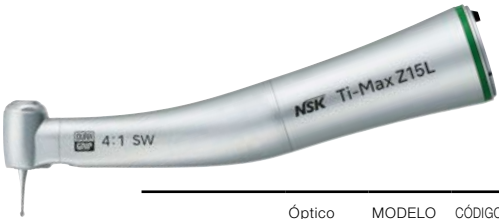
	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	Z25L	C1038



- Spray Simple
- Cabezal Miniatura
- Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹
- Para fresas CA (ø2,35)



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	Z24L	C1126



- Spray Simple
- Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹
- Para fresas CA (ø2,35)

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	●	Z15L	C1039



- Spray Simple
- Velocidad Máx: 2.500 min⁻¹
- Para fresas CA (ø2,35)

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 16:1	●	Z10L	C1040

Ti-Max Z45L

Especial



El cabezal con un ángulo de 45 grados proporciona una accesibilidad óptima y una visibilidad total

Ti-max Z45L, el primer contra-ángulo de 45 ° del mundo, le permitirá llegar con facilidad hasta los molares menos accesibles; algo que nunca conseguirá con un contra-ángulo convencional. Gracias a su fino diseño, el Ti-max Z45L también proporciona una visibilidad excelente y mayor campo de trabajo, habilitando más espacio entre las piezas adyacentes y el cuerpo de la pieza de mano. La función de corte del Ti-max Z45L es potente y constante, disminuyendo así la duración del tratamiento en seccionamientos de piezas y extracciones de cordales —procesos bastante laboriosos— en comparación con los contra-ángulos convencionales. De este modo, se reduce drásticamente la tensión tanto del facultativo como del paciente.



Accesibilidad óptima

El cabezal con ángulo de 45° permite un fácil acceso a la región molar, minimizando las interferencias de las piezas frontales y las adyacentes.



Seccionamiento de un cordal inferior izquierdo impactado



Eliminación de caries en el área cervical de un incisivo lateral superior izquierdo



Eliminación de caries del segundo premolar superior izquierdo en el lado palatino



Clarificación del orificio del canal radicular de un segundo premolar inferior derecho



Pulverizador de agua en chorro



Pulverizador en bruma

Función de pulverizador con dos variantes

La primera función de pulverizador con dos variantes del mundo le permitirá escoger al instante entre pulverización en bruma o en chorro, dependiendo de la situación y el procedimiento, con una herramienta especial incorporada. La pulverización de agua en chorro evita el enfisema subcutáneo en procedimientos quirúrgicos mientras que la pulverización en bruma enfría de forma eficaz la fresa durante las labores de corte.



- Cuerpo de titanio con DURAGRIP a prueba de arañazos
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Button
- Pulverizador Quattro (Chorro/Bruma)
- Microfiltro • Sistema Anti Calor
- Para fresas FG (ø1,6)
- Velocidad Máx: 168.000 min⁻¹

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:4,2 ●	Z45L	C1064

Ti-Max X

Avanzado



- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular
- Clean Head System
- Portafresas Push Botton (Excepto X65L / X65)



- Spray Quattro
- Para fresas FG (ø1,6)
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema Anti Calor
- Velocidad Máx: 200.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	●	X95L	C600
	—	X95	C610



- Spray Simple
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	X25L	C601
	—	X25	C611

- Spray Simple
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	●	X15L	C602
	—	X15	C612

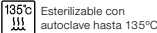
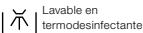
Pieza de Mano Recta

- Spray Simple
- Para fresas HP (ø2,35)
- Para fresas CA (ø2,35)*
- Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹

*Necesita insertar el tope de la fresa, facilitado con la pieza de mano



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	X65L	H273
	—	X65	H274



CONTRA ÁNGULOS

- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
 - Microfiltro (Excepto X57L / X57 / X95EX)
 - Portafresas Push Botton
- Óptica de Vidrio Celular
 - Clean Head System



- Spray Simple
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 4.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 10:1	●	X12L	C606

Spray de Agua Externo



- Clean Head System
- Spray Quattro
- Para fresas FG (ø1,6)
- Velocidad Máx: 200.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	—	X95EX	C1072

Piezas de Mano Profilácticas



Sello especial contra la suciedad

- Para copas y cepillos atornillables
- Rotación de 360°
- Sin spray de agua
- Velocidad Máx: 2.500 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 16:1	●	X57L	C609
	—	X57	C619



Con mecanismo traba puntas

- Spray Simple
- Para puntas Profin / EVA
- Acción Recíp. Vertical Golpe 1,4 mm
- No incluye las Puntas laminadas
- Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	●	X55L	C608
	—	X55	C618



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con
autoclave hasta 135°C



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con
autoclave hasta 135°C

S-Max M

Avanzado



RESISTENCIA

Los contra-ángulos de la serie S-Max M han mejorado extraordinariamente su durabilidad, al tiempo que presentan un diseño actualizado del cuerpo interno y del mecanismo del portafresas.

Son el estándar de la siguiente generación de NSK, magnífica alianza de sofisticación ergonómica y una sensación de corte suave.

Pruébelos usted mismo.

- Cuerpo de Acero Inoxidable • Óptica de Vidrio Celular • Clean Head System
- Portafresas Push Botton (Excepto M65)



- Velocidad máx.: 200.000 min⁻¹
- Tamaño del cabezal: ø9,9 x H 14,5 mm
- Para fresas FG (ø1,6 mm)
- Rodamientos de cerámica
- Spray Quattro



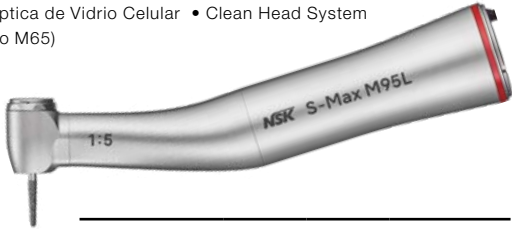
- Velocidad máx.: 40.000 min⁻¹
- Tamaño del cabezal: ø9,6 x H 13,4 mm
- Para fresas CA (ø2,35 mm)
- Rodamientos de cerámica
- Spray simple

- Velocidad máx.: 10.000 min⁻¹
- Tamaño del cabezal: ø9,6 x H 13,4 mm
- Para fresas CA (ø2,35 mm)
- Spray simple

Pieza de Mano Recta

- Velocidad máx.: 40.000 min⁻¹
- Tamaño del cabezal: ø9,6 x H 13,4 mm
- Para fresas CA (ø2,35 mm)*
- Para fresas HP (ø2,35 mm)
- Spray simple

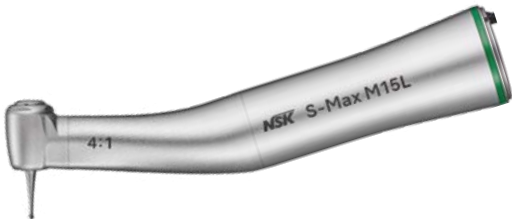
* Necesita insertar el tope de la fresa, facilitado con la pieza de mano



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	●	M95L	C1023
	—	M95	C1026



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	M25L	C1024
	—	M25	C1027



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	●	M15L	C1025
	—	M15	C1028



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	—	M65	H1008

FX series

Básico



Un cuerpo integrado para conseguir el máximo rendimiento y durabilidad

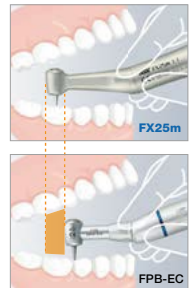
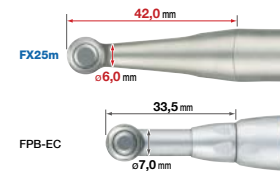
En la serie FX introdujimos contra-ángulos integrados que eran fiel reflejo de las tecnologías desarrolladas a lo largo de la historia de NSK. El cuerpo, fino y ergonómico, proporciona un campo de visión más amplio así como un mango más seguro. El acero inoxidable garantiza una mayor durabilidad y menos peso, proporcionando una excelente facilidad de uso en cualquier situación. Las piezas de mano de la serie FX también son fáciles de limpiar gracias a su fabricación integrada. Pensada para los facultativos que manejan una amplia gama de aplicaciones, la línea de productos FX abarca tratamientos quirúrgicos, de limpieza dental mecánica profesional PMTC (Professional Mechanical Tooth-Cleaning) y procedimientos de endodoncia.

Sólido cuerpo de acero inoxidable

El acero inoxidable es más ligero y resistente que el Material de latón. Esta reducción de peso y su equilibrado diseño proporcionan una percepción táctil sin precedentes.

Diseño “antitensión”

Visibilidad envolvente: Su cuello y cuerpo superfinos y su cabezal ultrapequeño posibilitan un campo de visión de la zona de trabajo más amplio y mayor visibilidad de las zonas de difícil acceso en la cavidad oral. Facilidad de uso: Conseguirá una accesibilidad óptima durante las intervenciones gracias a su forma fina, su perfecto equilibrio y su mango ergonómico; elementos que reducen la tensión asociada a los diversos tratamientos.



Accesibilidad óptima

Fácil cambio de cartucho

Los cartuchos se cambian fácilmente con los accesorios incluidos, ayudándole a ahorrar costes y a reducir el tiempo de inactividad (sólo FX25m).



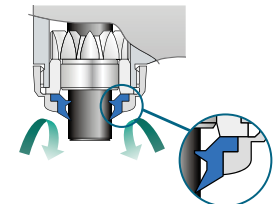
Sistema Cabezal Limpio

El Sistema de Limpieza del Cabezal patentado de NSK es un mecanismo especial diseñado para evitar de forma automática la entrada de fluidos orales y otros contaminantes en el cabezal de la pieza de mano y poder alargar de esta forma la vida de los rodamientos. (sólo FX25m / FX15m / FX65m)



Sistema Paste Defense

El cabezal del modelo FX57m incorpora un mecanismo antipolvo original y exclusivo de NSK conocido como Sistema Paste Defense. Este sistema evita que los restos de pasta de profilaxis se introduzcan en la pieza de mano, y el revestimiento DLC de las piezas del rotor evita roturas por la abrasión que dicha pasta ocasiona en la superficie. Estas características contribuyen en gran medida a ampliar la vida útil de la pieza de mano (sólo FX57m).

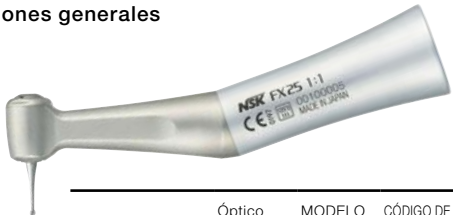


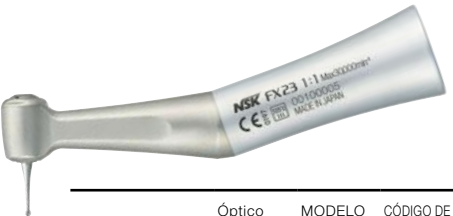
FX series

Básico

Pieza de mano para aplicaciones generales Spray de Agua Externo

- Para fresas CA (ø2,35)
- Portafresas Push Botón
- Rodamiento de bola
- Sistema de Cabezal Limpio
- Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹

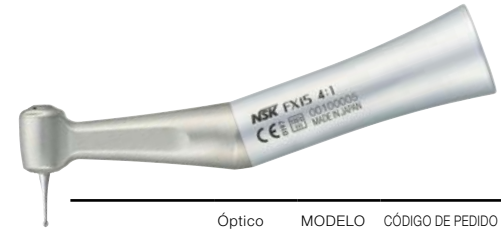
	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	—	FX25	C1052002

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	—	FX23	C1056002

- Para fresas CA (ø2,35)
- Portafresas Push Botón
- Velocidad Máx: 30.000 min⁻¹

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	—	FX22	C1129

- Para fresas CA (ø2,35)
- Tipo de Pestillo
- Velocidad Máx: 30.000 min⁻¹

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	—	FX15	C1053002

- Para fresas CA (ø2,35)
- Portafresas Push Botón
- Rodamiento de bola
- Sistema de Cabezal Limpio
- Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹

Pieza de mano endodóntica

- Cabezal miniatura
- Para limas de motor
- Rotación de 360°
- Portafresas Push Botón
- Velocidad Máx: 2.300 min⁻¹

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 16:1	—	FX75	C1055002

Pieza de mano profiláctica



Sistema Paste
Defense

- Para copas y cepillos atornillables
- Rotación de 360°
- Sistema Paste Defense
- Sin pulverizador de agua
- Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	—	FX57	C1054002

Pieza de mano recta

- Para fresas HP (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	—	FX65	H1014002

EX series Básico

Cabezales de aplicación general



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FPB-Y	C875
• Para fresas CA (ø2,35) • Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Button • Rodamientos de Balines • Spray de Agua Externo • Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NAC-Y	C032002
• Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo • Spray de Agua Externo • Velocidad Máx: 30.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
BB-Y	C037
• Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo • Rodamientos de Balines • Spray de Agua Externo • Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NBBW-Y	C211
• Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo • Rodamientos de Balines • Con Boquilla de Spray • Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NM-Y	C247
• Cabezal Miniatura • Tipo de Pestillo • Para fresas CA (ø2,35) • Velocidad Máx: 30.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FFB-Y	C884
• Para fresas FG (ø1,6) • Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Button • Spray de Agua Externo • Velocidad Máx: 40.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NRS2-Y	C549
• Reducción 10:1 • Para fresas CA (ø2,35) • Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Button • Velocidad Máx: 3.000 min⁻¹	

Cabezales de aplicación profilaxis

	<table><tr><th>MODELO</th><th>CÓDIGO DE PEDIDO</th></tr><tr><td>AR-Y (S)</td><td>C187</td></tr><tr><td colspan="2"> • Para copas y cepillos atornillables • Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹ </td></tr></table>	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	AR-Y (S)	C187	• Para copas y cepillos atornillables • Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹			<table><tr><th>MODELO</th><th>CÓDIGO DE PEDIDO</th></tr><tr><td>EVA-Y</td><td>C235</td></tr><tr><td colspan="2"> • Para puntas Eva • Acción Recip. Vertical Golpe 1,4mm • Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹ </td></tr></table>	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	EVA-Y	C235	• Para puntas Eva • Acción Recip. Vertical Golpe 1,4mm • Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO														
AR-Y (S)	C187														
• Para copas y cepillos atornillables • Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹															
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO														
EVA-Y	C235														
• Para puntas Eva • Acción Recip. Vertical Golpe 1,4mm • Velocidad Máx: 10.000 min⁻¹															
	<table><tr><th>MODELO</th><th>CÓDIGO DE PEDIDO</th></tr><tr><td>AR-Y (K)</td><td>C188</td></tr><tr><td colspan="2"> • Para copas de presión • Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹ </td></tr></table>	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	AR-Y (K)	C188	• Para copas de presión • Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹									
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO														
AR-Y (K)	C188														
• Para copas de presión • Velocidad Máx: 5.000 min⁻¹															

Cabezales de aplicación endodónticas



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MP-Y	C547
• Cabezal Miniatura • Portalimas Push Button • Velocidad Máx: 20.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
TEQ-Y	C849
• Giro de 80° • Para limas monitorizadas (ø2,35) • Portalimas Push Button • Velocidad Máx: 4.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MPA-Y	C548
• Conexión para Localizador de Ápice (para mango largo) • Cabezal Miniatura • Portalimas Push Button • Velocidad Máx: 20.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
TEP-Y	C837
• Giro de 60° • Para limas manuales • Portalimas Push Button • Spray de Agua Externo • Velocidad Máx: 4.000 min⁻¹	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MPAS-Y	C882
• Conexión para Localizador de Ápice (para mango corto) • Cabezal Miniatura • Portalimas Push Button • Velocidad Máx: 20.000 min⁻¹	

Piezas de mano



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
EC-30	C100008
• Velocidad Directa 1:1	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER16	C636
• Reducción 16:1	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER4	C634
• Reducción 4:1	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER64	C637
• Reducción 16:1	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER10	C635
• Reducción 10:1	

• Las piezas de mano y los cabezales se venden por separado. Ud. puede combinar las piezas de mano y los cabezales de acuerdo a las necesidades del tratamiento.



MICROMOTORES CLÍNICOS

NLZ



Lo compacto marca una gran diferencia

Ahora en un tamaño más compacto, con mayor seguridad y flexibilidad para diferentes estilos de instalación, el nuevo "NLZ" de NSK puede ayudar a cualquier usuario de piezas de mano neumáticas a convertirse en eléctricas y disfrutar de todos los beneficios de este sistema inteligente. La tecnología única de "NLZ" emplea un sistema de micromotor completamente nuevo y amplía las posibilidades del tratamiento dental. Este concepto original del fabricante líder de piezas de mano proporciona características de vanguardia aplicables a una amplia gama de tratamientos de endodoncia con mayor comodidad y seguridad. Se produce un gran cambio en el entorno de tratamiento con sólo una pequeña adición al equipo actual de su consultorio.

Estilo de instalación flexible

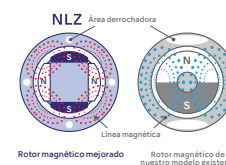
Visibilidad y operatividad superiores



Rendimiento superior* del motor con tamaño compacto

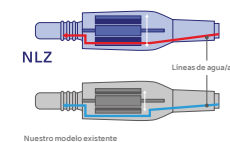
Poderoso

El rotor magnético convencional ha sido sustituido por un rotor magnético mejorado. Se logra una rotación más potente en la misma cantidad de espacio reduciendo las áreas magnéticas débiles.



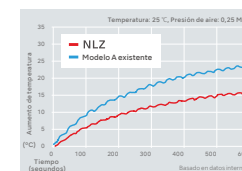
Eficiente

En esta tecnología única, las líneas de agua y aire que solían evitar el motor ahora se han integrado con el motor. Esta nueva configuración, más eficiente, aprovecha al máximo el espacio limitado y es más ligera y potente que antes.



Menos calor

NLZ emplea una bobina simple sin capas en lugar de una bobina en capas estándar. Las bobinas son lo más compactas posible, acortando el camino para la corriente generadora de calor. Como resultado, genera menos calor sin reducir la potencia de salida.



*Comparado con nuestro modelo existente

NLZ/NLZ E

Micromotor eléctrico

Pulverización de agua interna



NLZ

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE ORDEN
●	NLZ S120	Y1003735
●	NLZ S230	Y1004005

Contenido

- NLZ U (Unidad de control y unidad principal)
- NE180 (adaptador de CA) • NLZ (Motor)
- NLZ CD (Cable del motor 1,8 m) • SOPORTE EN NLZ U

Especificaciones

[Unidad]

- Unidad de control de dimensiones : W 76 × D 87,1 × H 63,4 mm
- Unidad principal de dimensiones : W 146 × D 75 × H 48 mm
- Fuente de alimentación : 230 V 50/60 Hz
- Programas : Modo de aplicación general / 6 programas
Modo Endo rotatorio / 6 programas

NLZ E con función endodóntica

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE ORDEN
●	NLZ E S120	Y1003736
●	NLZ E S230	Y1004004

Contenido

- NLZ E U (Unidad de control y unidad principal)
- NE180 (adaptador de CA) • NLZ (Motor)
- NLZ CD (Cable del motor 1,8 m) • SOPORTE EN NLZ U

[Motor]

- Tipo de motor : Micromotor sin escobillas
- Par máximo : 4,2 Ncm
- Torque endodóntico : 0,3 - 6,0 Ncm*
- Velocidad del motor : 100 - 40.000 min⁻¹
- Dimensión : ø22 × Al 68,8 mm
- Peso : 59 g (solo motor)
- Luz : LED blanco

*Dependiendo de la relación de transmisión

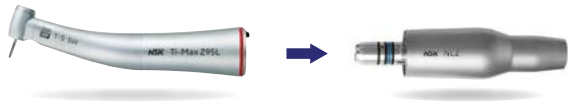
	NLZ	NLZ E
Función de aplicación general	○	○
Función de modo Endo rotatorio	—	○
Función de modo Recipro Endo	—	*○

*El "Modo Endo recíprocante" solo se puede utilizar con el contraángulo NLZ Endo y la lima WAVEONE®.

FUNCIONES DE SEGURIDAD

Función Contra-Check (Propietaria de NSK)

La "Función Contra-Check" ayuda a detectar anomalías causadas por el deterioro del accesorio eléctrico y el mantenimiento insuficiente antes de su uso. Nuestra función avanzada es el resultado de la búsqueda incesante de NSK de un tratamiento seguro. *Los accesorios eléctricos TI-Max Z, X y S-Max M de NSK son compatibles con la "Función Contra-Check".



Para un tratamiento de endodoncia más seguro y eficiente

Además de las funciones Auto Reverse y Auto Stop, se incorpora una amplia gama de nuevas características para un tratamiento endodóntico más seguro y eficiente.

Accesorio eléctrico alternativo especializado

Accesorio eléctrico alternativo recientemente desarrollado NLZ Endo. Aprovechando nuestra tecnología de desarrollo de piezas de mano existente, podemos reducir la pérdida de movimiento durante operaciones alternativas. Como resultado, es posible transmitir correctamente acciones recíprocas para un tratamiento endodóntico fluido.



NLZ Endo



- Máxima velocidad : 1,000 min⁻¹
(Velocidad máxima de rotación de entrada del motor : 6.000 min⁻¹)
- Limas de motor (ø2,35) *Para modo Endo rotatorio
- Limas alternativas Wave-One (ø2,35)
*Para modo Endo recípro
- Mandril Push Button

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE ORDEN
Reducción 6:1	—	NLZ Endo	C1130

NLX nano



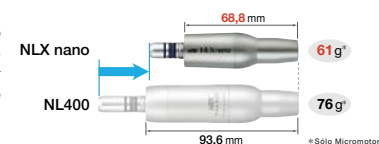
Una nueva generación de micromotor tan bien equilibrado como una turbina neumática

NLX nano ha sido diseñado para minimizar peso y tamaño, para mejorar el equilibrio del instrumento y el motor en la mano del clínico y reducir el cansancio durante tratamientos largos.

A pesar de su pequeño tamaño y ligero peso, el NLX nano es tan potente como los micromotores anteriores y tiene gamas de velocidades más amplias. Su control de vector de 180° asegura un control suave y sin brusquedad en cualquier velocidad. Gracias a su iluminación LED, ahora proporciona luz tan clara como la natural, de 32.000 LUX, y garantiza una visión más clara, reduciendo así la fatiga durante el tratamiento. Sienta la calidad del micromotor NLX nano.

25% más corto y 20% más ligero

Gracias a la tecnología de NSK, NLX nano se ha diseñado con una reducción de peso del 20% y de tamaño del 25% respecto al micromotor previo de NSK. A pesar de su menor tamaño y peso, NLX nano es igual de potente y ofrece la misma velocidad que los micromotores clínicos sin escobillas de NSK.



Equilibrio perfecto

El equilibrio entre motor e instrumento ha mejorado espectacularmente a la vez que el tamaño y peso del NLX nano se han reducido drásticamente.

El tamaño total del instrumento y del micromotor NLX nano es casi el mismo que el de las turbinas de aire y acoplamientos, lo que permite usar contra-ángulos y micromotores NLX nano igual que las turbinas de aire.



Mayor rango de aplicaciones clínicas

NLX nano cubre un amplio rango de velocidades, y es compatible con los contra-ángulos ópticos y no ópticos ya existentes. Combinado con una amplia gama de contra-ángulos, cubre un rango de velocidades de 100-200.000 min⁻¹, lo que lo hace apropiado para cualquier uso.

	100	1.000	2.000	2.500	10.000	40.000	200.000
Z10L 16:1	100-2.500 min ⁻¹						
Z25L 1:1			2.000-40.000 min ⁻¹				
Z95L 1:5					10.000-200.000 min ⁻¹		



Contra-Ángulos



NLX nano

- Sistema : Sistema de control de vector 180°
- Tipo de Motor : Sin sensores, Micromotor DC Sin escobillas
- Velocidad del motor : 2.000 – 40.000 min⁻¹ (NLX nano U)
: 1.000 – 40.000 min⁻¹ (NLX BF)
- Torque : máx. 3,4 Ncm
- Peso : 61g (micromotor solamente)
- Luz : LED Blanco

NLX nano

Sistema Portátil de Micromotor Eléctrico

Velocidad : 2.000 – 40.000 min⁻¹, Torque : 3,4 Ncm

Incluye

- NLX nano U (Unidad de Control)
- NLX nano (Motor)
- NLX CD (Cable) • NLAC (Adaptador CA)

Especificaciones (Unidad de Control)

- Alimentación: CA 28V 50/60 Hz
- Dimensiones: L 127 x An 149 x Al 54 mm
- Peso : 517 g



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX nano S120	Y1001361
●	NLX nano S230	Y1001362

Componentes Individuales del Sistema Portátil



- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C
- Spray de Agua Interno
- SIN ESCOBILLAS



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX nano	E1044051

- Cable de micromotor NLX nano para sistema portátil (2,2 m)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX CD	E1044061

- Adaptador CA para micromotor NLX nano
- Sólo para sistema portátil NLX nano



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLAC(120V)	Y141133
NLAC(230V)	Y141135

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

Velocidad : 1.000 – 40.000 min⁻¹, Torque : 3,4 Ncm



Componentes Individuales del Sistema Integrado



- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C
- Spray de Agua Interno • SIN ESCOBILLAS



- Cable de micromotor NLX nano para sistema integrado (2,2 m)



- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja : L115 x An 68,5 x Al 40 mm



- Conversor de 24Vac - 32Vdc para el sistema integrado
- Dimensiones: L 60,2 x An 81,4 x Al 45,2 mm



- Módulo selector para el sistema integrado
- Dimensiones: L 68,5 x An 56,5 x Al 38,5 mm



- Panel Multi-Control para Sistema Integrado
- Dimensiones: L 95 x An 138 x Al 31 mm



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX nano	E1044051

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
nano LCDB	E1044067

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX BF	Y1002122

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A ADP	U1020050

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A SEL4	Y1002125

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001846

NLX plus

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

- Velocidad : 100 – 40.000 min⁻¹, Torque : 4,0 Ncm, con Función Endo
- Spray de Agua Interno
- SIN ESCOBILLAS

Características

- Control y Auto reverse de Torque contiene 3 modos de trabajo: Auto-reverse ON, Auto-stop o Auto-reverse OFF
- Cuerpo de titanio esterilizable en autoclave
- Iluminación LED
- Tipo empotrado instalable en la mayoría de los equipos dentales, con el uso de NLX BF, módulos de potencia originales



Componentes Individuales del Sistema Integrado

135°C

- Micromotor NLX plus únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135°C
- Spray de Agua Interno
- SIN ESCOBILLAS

- Cable de micromotor NLX plus para sistema integrado (2,2 m)

- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja : L115 x An 68,5 x Al 40 mm

- Conversor de 24Vac - 32Vdc para el sistema integrado
- Dimensiones: L 60,2 x An 81,4 x Al 45,2 mm

- Módulo selector para el sistema integrado
- Dimensiones : L 68,5 x An 56,5 x Al 38,5 mm

- Panel Multi-Control para Sistema Integrado
- Dimensiones: L 95 x An 138 x Al 31 mm

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	NLX plus	E1040051

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
plus CD	E1040062

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX BF	Y1002122

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A ADP	U1020050

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A SEL4	Y1002125

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001846

Multi Pad

Panel Multi-Control para Sistema Integrado

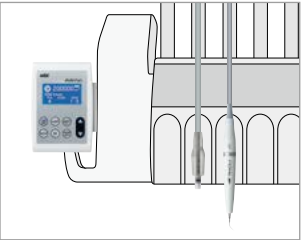


Completando su equipo ya existente con la última tecnología de vanguardia

Multi Pad de NSK permite exclusivamente el control de los micromotores eléctricos NLX nano y NLX plus y el Varios 170 de Ultrasonido en un sólo sistema. Cuando se asocia con el Multi Pad, el NLX nano alcanza un velocidad entre 1.000 a 40.000 min⁻¹ y ofrece un poderoso torque de 3,4 Ncm; mientras que el NLX plus ofrece además 3 modos Endo de fácil uso: Reversa automática, Parada automática y Sin Reversa automática. Multi Pad de NSK también puede utilizarse para controlar todas las funciones del Varios 170 de Ultrasonido.

Características

- Pantalla LCD de fácil uso y una interfaz para seleccionar los ajustes.
- La identificación visual en la pantalla es posible incluso durante el funcionamiento de la pieza de mano.
- Hasta 8 programas (solamente motor).
- Indicaciones en 5 idiomas (Inglés, Español, Italiano, Francés y Alemán).



El Sistema Integrado

El Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico (NLX BF) y el Escáler Ultrasónico Multi Funcional (Varios 170) pueden ser controlados con este sistema.



- Consola Multi Pad
- Soporte (Brazo de montaje)
- Tornillos

Multi Pad Sets Completos

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad	Y1001846

Especificaciones

- Voltaje de Entrada : DC + 12 V
- Corriente de Entrada : 100 mA
- Potencia máx. de salida : 1,2 W
- Dimensiones : L 95 x An 138 x Al 31 mm

Micromotores Neumáticos



Ti-Max X205L

Más Corto y Más Liviano -
Confort Ergonómico & Equilibrio Mejorado



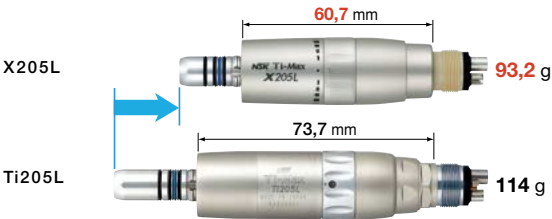
- Ventajas**
- Motor neumático más corto y más liviano, equilibrio insuperable
 - Giratorio 360° con iluminación LED (32.000 LUX)



- Giratorio 360° con iluminación LED
- 32.000 LUX
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Velocidad Máx : 23.000 min⁻¹ ±10%
- Spray de Agua Interno

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	X205L	M1013

Reducido tamaño y peso para un equilibrio insuperable



S-MaxM205



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Válvula Anti-Rotorno
- Midwest 4 vias
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%
- Spray do Agua Intorno

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	M205	M1007

FX205



- Midwest 4 vias
- Velocidad Máx : 22.000 min⁻¹ ±10%

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 M4	M1005002



- Borden 2 vias
- Velocidad Máx : 25.000 min⁻¹ ±10%

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 B2	M1006002

FX205

Set de Micromotor Neumático

Incluye

- Micromotor Neumático (FX205)
- Pieza de mano recta (FX65)
- Pieza de mano contra ángulo (FX25)
- Accesorios



- Midwest 4 vias



- Borden 2 vias

Incluye

- Micromotor Neumático (FX205)
- Pieza de mano recta (FX65)
- Pieza de mano contra ángulo (FX23)
- Accesorios



- Midwest 4 vias



- Borden 2 vias

Incluye

- Micromotor Neumático (FX205)
- Pieza de mano recta (FX65)
- Pieza de mano contra ángulo (FX22)
- Accesorios



- Midwest 4 vias



- Borden 2 vias



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 M4/FX25 Set	Y1002667

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 B2/FX25 Set	Y1002668



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 M4 Set	Y1002665

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 B2 Set	Y1002666



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 M4/FX22 Set	Y1003590

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	FX205 B2/FX22 Set	Y1003589



La pieza de mano puede ser limpiada en el Termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C



Esterilizable con autoclave hasta 135°C



HIGIENE BUCAL

Varios 970



Su extraordinario diseño compacto proporciona un alto rendimiento

Pantalla led de gran tamaño

La pantalla LED de gran tamaño cuenta con un indicador numérico de potencia de 10 niveles y un gráfico de barras que muestra el volumen de irrigación. Además, el diseño intuitivo de los botones de función minimiza los errores humanos. El ajuste de potencia y la selección de función se realizan de forma sencilla y fiable.



Depósitos de gran tamaño para soluciones

Los dos depósitos se colocan y se quitan fácilmente, y pueden usarse con cualquier tipo de irrigación a fin de complementar el tratamiento. Los depósitos, de 400 mL, proporcionan una gran capacidad de irrigación, reduciendo el tiempo de tratamiento. Las repetidas pruebas de nuestros componentes y los constantes estudios de material garantizan su elevada durabilidad, incluso usándolos de forma exhaustiva con soluciones de irrigación antisépticas.



Durabilidad mejorada frente a soluciones antisépticas

La introducción de resina en la composición del tubo de agua de los depósitos, la bomba y la pieza de mano aumenta increíblemente la durabilidad, ya que reduce sustancialmente la corrosión y el óxido provocados por los residuos de las soluciones antisépticas.



Modo autolimpieza

El modo Autolimpieza enjuaga la manguera, la pieza de mano y las puntas con sólo apretar un botón. Este modo del Varios 970 es muy útil para lavar los dos canales de agua independientemente.



Varios 970 Sets Completos

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VA970 LUX 120V S1	Y1001166
●	VA970 LUX 230V S1	Y1001168
—	VA970 120V S1	Y1001174
—	VA970 230V S1	Y1001175

Incluye

- Unidad de control
- Pieza de mano
- Cable de pieza de mano
- 3 Puntas de escarificación
- Pedal de control (FC-70)
- 2 x Botellas de Irrigación
- 3 Llaves con Torquímetro para Puntas
- AC cable fuente de poder
- Cassette para esterilización

Especificaciones

• Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz	• Dimensiones : L 160 x An 270 x Al 190 mm (Incluye botella)
• Frecuencia : 28-32 KHz	• Peso de la unidad : 2,1 kg (sin contra-ángulo)
• Salida máx. : 11 W (Modo G)	• Volumen de botella : 400 mL (x 2 botellas)

Varios 370

Compacta Consola de mando Multifunción en la Punta de sus Dedos

Varios 370 ha sido desarrollado especialmente para ofrecer una consola de mando compacta y portátil, que permite una fácil instalación en cualquier unidad dental. Es fácil de usar y adecuado para una gran variedad de procedimientos clínicos.



- Ventajas**
- Potenciado por iPiezo engine
 - Cuerpo portátil ultra compacto
 - Panel de control de funciones simple e intuitivo

Ejemplos de Instalación de Varios 370



Varios 370 Set Completo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VA370 LUX 120V	Y1001956
●	VA370 LUX 230V	Y1001343
—	VA370 120V	Y1001958
—	VA370 230V	Y1001340

Incluye

- Consola de mando con cable de pieza de mano
- Soporte de Consola de mando
- Adaptador de corriente
- Pieza de mano
- Soporte de Pieza de mano
- Set Filtro de Agua
- Pedal de control (FC-71)
- 3 Puntas de escarificación
- Llave con Torquímetro para Puntas

Especificaciones

- Fuente de poder : AC 100V-240V 50/60 Hz
- Frecuencia : 28-32 KHz
- Salida máx. : 11 W (Modo G)
- Dimensiones : L 80 x An 115 x Al 32 mm (sin perilla y cable)
- Peso Consola : 0,43 kg (sin contra-ángulo)

Varios 170

Escarificador Ultrasónico Multifuncional Integrado

Varios 170 es el modelo con módulo de control óptico integrado más pequeño del mundo. Incorpora el nuevo motor iPiezo de NSK que garantiza una alimentación eléctrica estable en todo momento. La nueva pieza de mano con LEDs dobles, más fina y extremadamente ligera, se añade fácilmente a la unidad dental de la pieza de mano, y se maneja con el control de pie ya instalado.



Cassette para esterilización

La pieza de mano, las Puntas y las llaves de cambio de Puntas pueden ser esterilizadas juntas.

Varios 170 Sets Completos

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VA170 LUX S1	Y1001351
—	VA170 S1	Y1001352

Incluye

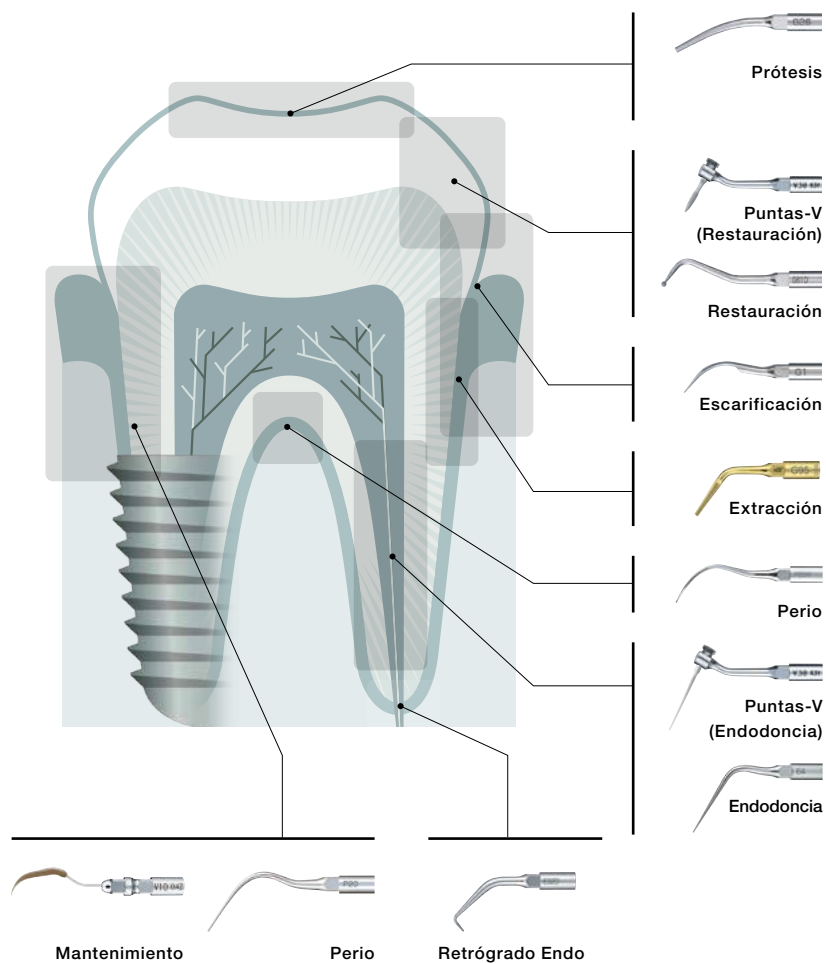
- Módulo incorporable
- Pieza de mano
- Cable de pieza de mano
- 3 Puntas de escarificación
- 3 Llaves con Torquímetro para Puntas
- Cassette para esterilización

Especificaciones

- Fuente de poder : AC24V ±10% (o DC24-36V)
- Frecuencia : 28-32 KHz
- Salida máx. : 11 W
- Dimensiones : L 63 x An 54 x Al 26 mm
- Peso del Módulo : 59 g

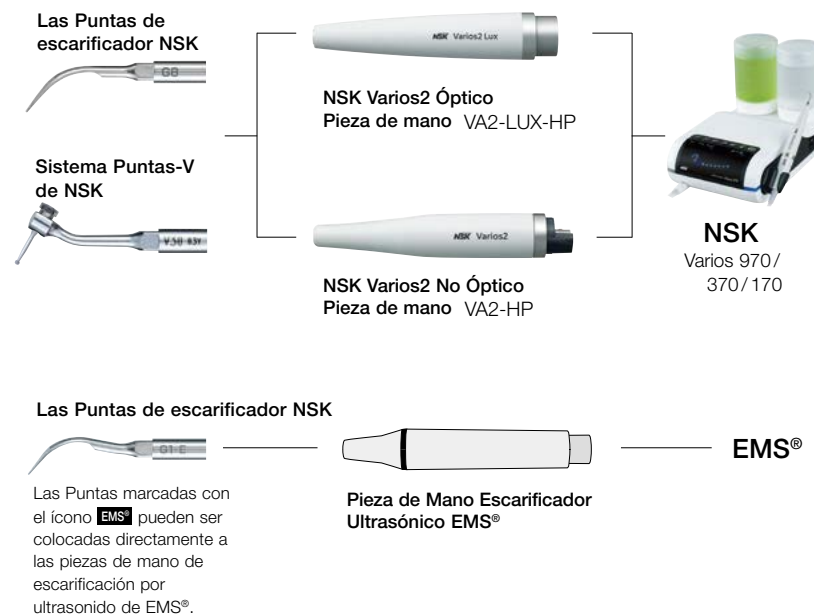
Puntas Ultrasonidos

NSK Ofrece una Amplia Selección de Puntas de Escarificador Ultrasonónico Varios Para Usos Clínicos.



Las Puntas Varios se conectan bien a las piezas de mano Varios y Varios2 para escafricación ultrasónica. NSK produce un número de Puntas que se conectan bien a las piezas de mano EMS® para escafricación ultrasónica.

La siguiente es una guía ilustrativa de todas las Puntas Varios de NSK, sus aplicaciones y conexiones.



Escarificación

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G1	Z217101
 G1-E	Z291101

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G2	Z217102
 G2-E	Z291102

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G3	Z217103
 G3-E	Z291103

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G4	Z217104
 G4-E	Z291104

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G5	Z217105

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G6	Z217106
 G6-E	Z291106

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G8	Z217108

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G9	Z217109

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G11	Z217411

Escarificación

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G12	Z217412

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 G13	Z217413

Perio (Alisado de Raíz)

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 P1	Z217404

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 P1D	Z217405

- Recubierto de diamante

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 P2D	Z217402

- Recubierto de diamante
- Punta curva derecha

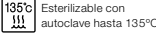
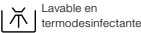
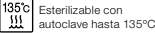
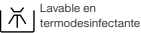
Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
 P3D	Z217403

- Recubierto de diamante
- Punta curva izquierda

* El corte transversal es la imagen transversal a 1 mm del extremo.
El diagrama ilustrado del tip es 3 veces más grande que el tamaño normal.



Perio (Alisado de Raíz)

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P10	Z217410

- Punta cortante

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P11R	Z217408

- Punta cortante
- Punta curva derecha

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P11L	Z217409

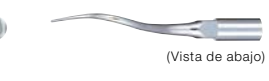
- Punta cortante
- Punta curva izquierda

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P20	Z217420
EMS® P20-E	Z291420

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P21R	Z217422
EMS® P21R-E	Z291422

- Punta curva derecha

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P21L	Z217421
EMS® P21L-E	Z291421

- Punta curva izquierda

Perio (Alisado de Raíz)

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P25R	Z217424
EMS® P25R-E	Z291424

- Punta curva derecha

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P25L	Z217425
EMS® P25L-E	Z291425

- Punta curva izquierda

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P26R	Z217426

- Punta curva derecha

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P26L	Z217427

- Punta curva izquierda

Perio (Irrigación y Limpieza)

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P40	Z217550

- Para irrigación (ø0,6 mm)

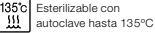
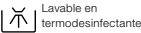
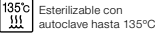
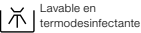
Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK P41	Z217555

- Para irrigación (ø0,8 mm)

* El corte transversal es la imagen transversal a 1 mm del extremo. El diagrama ilustrado del tip es 3 veces más grande que el tamaño normal.



Mantenimiento (Puntas-V)
Perio-Control



Soporte de Puntas-V



NSK

V10

Z217041

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

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

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P10	Y900184

- Juego de 3
- No incluye soporte V10

La V-P12 es una versión más larga de la popular punta V-P10. Indicada para una gran variedad de aplicaciones, incluido el mantenimiento de implantes y otros tipos de prótesis. Su forma permite un acceso sencillo a todas las áreas de tratamiento.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P12	Y1002167

- Juego de 3
- No incluye soporte V10



V-P10



V-P12



V-P11R



V-P26R

Mantenimiento (Puntas-V)

Los modelos V-P11R/L derecha e izquierda son puntas con doble curva. Estas puntas son extralargas para facilitar el acceso a zonas difíciles y evitar interferencias con los dientes adyacentes o los contornos. Su forma ha sido diseñada para adaptarse perfectamente a las diferentes morfologías dentarias, lo que las hace extremadamente versátiles para una amplia gama de aplicaciones en dientes anteriores y premolares.

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P11R	Y1002165

- Punta curva derecha • Juego de 3
- No incluye soporte V10



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P11L	Y1002166

- Punta curva izquierda • Juego de 3
- No incluye soporte V10

Las V-P26R/L son puntas con doble curva. Su gran ángulo permite alcanzar fácilmente zonas de difícil acceso con las puntas V-P11R/L u otros instrumentos convencionales. Estas puntas son ideales para acceder a las superficies distales de los molares y zonas más inaccesibles, ya que el extremo de la punta se adapta perfectamente a la morfología dentaria.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P26R	Y1002168

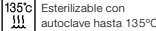
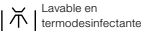
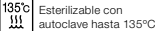
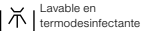
- Punta curva derecha • Juego de 3
- No incluye soporte V10



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P26L	Y1002169

- Punta curva izquierda • Juego de 3
- No incluye soporte V10

* El corte transversal es la imagen transversal a 1 mm del extremo. El diagrama ilustrado del tip es 3 veces más grande que el tamaño normal.



Endodoncia

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E4	Z217428

- Para limpieza del canal de raíz

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E4D	Z217528

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal de raíz

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E5	Z217305

- No precisa agua
- Para condensación lateral

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E6	Z217306

- No precisa agua
- Para condensación lateral

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E7	Z217307

- No precisa agua
- Para remoción de empastes y materiales extraños

Corte Transversal

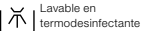




MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E7D	Z217317

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal radicular

* El corte transversal es la imagen transversal a 1 mm del extremo. El diagrama ilustrado del tip es 3 veces más grande que el tamaño normal.



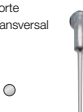
Lavable en termodesinfector



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Endodoncia

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E8	Z217308

- No precisa agua
- Para remoción de empastes y materiales extraños

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E8D	Z217318

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal radicular

Corte Transversal





MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E15D	Z217319

- Recubierto de diamante
- Para localización del canal radicular

* Para Puntas E5, E6, E7, E7D, E8 y E8D. Use la Llave accesorio Tipo E para el reemplazo de estas Puntas



Lavable en termodesinfector



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Endodoncia

Soporte angulado en 120° para limas U



Soporte angulado en 95° para limas U



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E11	Z217031

- Para limas U (ø0,8mm)
- Para limpieza del canal de raíz
- Para dientes anteriores

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E12	Z217032

- Para limas U (ø0,8mm)
- Para limpieza del canal de raíz
- Para dientes posteriores

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Limas U 33mm N°15 Y900062	

- ISO15 • Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Limas U 33mm N°20 Y900063	

- ISO20 • Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Limas U 33mm N°25 Y900064	

- ISO25 • Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Limas U 33mm N°30 Y900065	

- ISO30 • Juego de 6

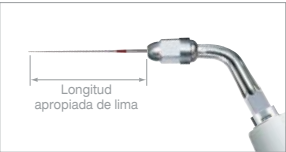
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Limas U 33mm N°35 Y900066	

- ISO35 • Juego de 6

Cada paquete de E11, E12 o V30 incluye una llave E para cambio de Punta.
La llave de cambio no se incluye cuando se hace el pedido de otras Puntas.
Haga el pedido de llave de cambio por separado en este caso.

Siempre hace referencia a esta tabla para asegurar la apropiada longitud de lima, correcta y precisa, a fin de evitar su rotura.

	#15	#20	#25	#30	#35
E11	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
E12	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm



Retrógrado Endo

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E30RD	Z217212

- Recubierto de diamante
- Para dientes posteriores (en ángulo derecho)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E30LD	Z217213

- Recubierto de diamante
- Para dientes posteriores (en ángulo izquierdo)

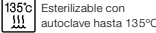
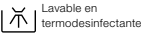
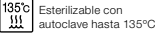
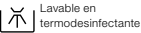
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E31D	Z217210

- Recubierto de diamante
- Para dientes anteriores y posteriores (70°)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK E32D	Z217211

- Recubierto de diamante
- Para dientes anteriores (90°)

* El corte transversal es la imagen transversal a 1 mm del extremo.
El diagrama ilustrado del tip es 3 veces más grande que el tamaño normal.



Extracción

El extremo y los bordes laterales de la punta G95 son afilados, de modo que puede insertarse sin aplicar excesiva fuerza.
Además, al usar esta punta se produce la abrasión de los ligamentos periodontales, creando un espacio entre la superficie radicular y el hueso alveolar, lo que permite realizar la extracción sin dañar la estructura ósea.

Características

- Debido al diseño de la punta, con un extremo activo más delgado y bordes laterales más afilados, facilita el acceso al campo quirúrgico.
- Simplifica la eliminación de las áreas de adhesión de la membrana periodontal.
- Facilita la extracción dentaria, reduciendo las molestias del paciente.
- Permite el acceso a ángulos difíciles de abordar con instrumentos de mano.

Extracción de la raíz
(extracción de la pieza 22)

Es posible realizar la extracción de la pieza sin cortar en exceso el hueso alveolar que rodea el resto de la raíz, lo que permite conservar la morfología del mismo.



Pieza impactada
(extracción de la pieza 38)

The use of the tip prior to extraction will mobilise the tooth and make extraction easier.



Es necesario evitar aplicar una fuerza excesiva, como en los casos en los que se usan elevadores.
Clínica dental Nishikawa-guchi



MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G95	Z217705
• Revestimiento de TiN		
• Grosor 0,7mm		
• Doble filo activo en tres direcciones		

Restauración (Para Intervenciones Mínimas)

MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G61D	Z217601
• Recubierto de diamante		

MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G62D	Z217602
• Recubierto de diamante		

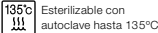
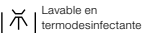
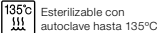
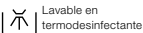
MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G65D	Z217605
• Recubierto de diamante		

MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G66D	Z217606
• Recubierto de diamante		

MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G67D	Z217607
• Recubierto de diamante		

MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
NSK	G68D	Z217608
• Recubierto de diamante		

* El corte transversal es la imagen transversal a 1 mm del extremo.
El diagrama ilustrado del tip es 3 veces más grande que el tamaño normal.



Sistema Varios Puntas-V



El sistema de soporte Varios Puntas-V de NSK es innovador, multi-funcional y económico. El soporte de Puntas-V es un componente separado de las actuales Puntas de corte y puede ser reemplazado en forma fácil y sin costo. El sistema de soporte de Puntas-V ofrece flexibilidad y expansibilidad para encontrar las amplias exigencias para aplicaciones clínicas multi-uso.

Restauración Págs. 115

- Para Intervenciones Mínimas
- Para Terminación / Corte / Pulido
- Para Caries de Dentina



Endodoncia Pág 113

- Para Limpieza del Canal de Raíz
- Para Ampliación del Canal de Raíz



Mantenimiento Págs. 108-109

- Para Mantenimiento de Prótesis ó Implantes



V30
Tipo angulado en 120°



V10
Directo

Endodoncia Puntas-V



Soporte de Puntas-V



NSK

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	Z217030

- La Punta es opcional.

- Para limpieza del canal de raíz 17 mm • Juego de 3

- Para limpieza del canal de raíz 23 mm • Juego de 3

- Para limpieza del canal de raíz 26 mm • Juego de 3

- Para limpieza del canal de raíz 32 mm • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S50	Y900169

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S51	Y900170

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S52	Y900171

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S53	Y900172

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal de raíz 17 mm • Juego de 3

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal de raíz 23 mm • Juego de 3

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal de raíz 26 mm • Juego de 3

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal de raíz 32 mm • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S50D	Y900173

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S51D	Y900174

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S52D	Y900175

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S53D	Y900176



* Para reducir la incidencia de deformación de crestas, la punta no está recubierta de diamante. (1mm)

Restauración (Para Intervenciones Mínimas)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	Z217030

- La Punta es opcional.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G70	Y900118

- Recubierto de diamante
- Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G71	Y900119

- Recubierto de diamante
- Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G72	Y900120

- Recubierto de diamante
- Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G75	Y900121

- Recubierto de diamante
- Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G76	Y900122

- Recubierto de diamante
- Juego de 3

Restauración (Para Terminación / Corte / Pulido)



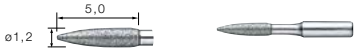
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	Z217030

- La Punta es opcional.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G77	Y900165

- Recubierto de diamante
- Grado Normal • Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G78	Y900166

- Recubierto de diamante
- Grado Fino • Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G79	Y900167

- Recubierto de diamante
- Grado Superfino • Juego de 3

Kits de Puntas

Aplicación PERIO



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Perio Kit A	Y900144

- Incluye**
- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 pieza cada uno
 - Soporte para Puntas : 1 pieza

Aplicación PERIO Bifurcación y cara de raíz curvada



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Perio Kit B	Y900145

- Incluye**
- P20, P25R, P25L : 1 pieza cada uno
 - Soporte para Puntas : 1 pieza

Aplicación Mantenimiento Para Mantenimiento de Prótesis ó Implantes



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Puntas Perio-ControKit de Inicio	Y1002606

- Incluye**
- V10 titular : 1pieza
 - V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L : 1 pieza cada uno
 - Llave Tipo-E para cambio de Puntas : 1 pieza

Aplicación Endodencia Para irrigación de canal de raíz anterior



Incluye 5 tipos de limas U (ø0,8mm), más soporte con ángulo de 120°

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Endo Kit E11	Y900146

- Incluye**
- E11 : 1 pieza. 120° soporte en ángulo para dientes anteriores
 - Llave Tipo-E para cambio de Puntas : 1 pieza
 - Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Paquete de 6 piezas

Kits de Puntas

Aplicación Endodencia Para irrigación de canal de raíz posterior



Incluye 5 tipos de limas U (ø0,8mm) más soporte de ángulo de 95°

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Endo Kit E12	Y900147

- Incluye**
- E12 : 1 pieza. 95° soporte de ángulo para dientes posteriores
 - Llave Tipo-E para cambio de Puntas : 1 pieza
 - Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Paquete de 6 piezas

Aplicación Endodencia 4 tipos de Puntas de llenado de raíz retrógrada



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Retro Kit	Y900149

- Incluye**
- E30RD, E30LD, E31D, E32D : 1 pieza cada uno
 - Soporte para Puntas : 1 pieza

Aplicación Intervenciones Mínimas Kit inicial para Intervenciones Mínimas - con soporte de Puntas-V



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK MI Starter Kit	Y900150

- Incluye**
- V30 soporte de Puntas-V : 1 pieza
 - Llave Tipo-E para cambio de Puntas : 1 pieza
 - V-G70, V-G71, V-G72 : 1 pieza cada uno
 - V-S1, V-S3, V-S33 : 1 pieza cada uno
 - V-G77, V-G78, V-G79 : 1 pieza cada uno



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C



Lavable en termodesinfectante

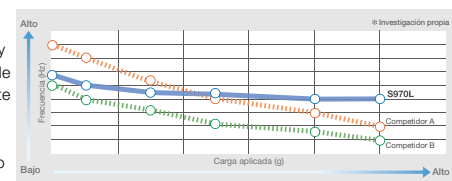


Esterilizable con autoclave hasta 135°C



El escariador neumático S970 ofrece una amplia gama de potencias, con fácil ajuste giratorio de potencia y una amplia gama de Puntas para una gran variedad de aplicaciones, que van desde el escariado general, canales de riego y procedimientos mínimamente invasivos. El amplio rango de aplicaciones, agarre confortable y fácil mantenimiento hacen del escariador neumático S970 el instrumento de elección para los dentistas e higienistas por igual. Un cuerpo de titanio de diseño elegante, sin fisuras, hacen del S970 muy agradable al tacto, incluso durante largos procedimientos, mientras que proporciona una excelente visibilidad del sitio de operaciones en todo momento.

S970 proporciona potencia de salida estable y movimiento de oscilación constante a través de todo el rango de potencia de aproximadamente 6.000Hz. Los escariadores S970 son extremadamente suaves y, por tanto, muy populares en los casos relacionados con perío o alta sensibilidad.



El elegante diseño del S970 ofrece una visibilidad sin restricciones de la zona a tratar y un excelente acceso, incluso al alcanzar las más difíciles áreas.



El anillo de potencia NSK ofrece 3 niveles de potencia diferentes para diversas necesidades clínicas. Mientras que el suave modo mínimo es para procedimientos delicados, el modo de máxima potencia es bueno para el escariado general.



USOS	PUNTAS	AJUSTE ANILLO POTENCIA		
		1	2	3
Escarificación	S1, S2, S3			
Perío	S10, S20, S21R, S21L			
Mantenimiento (Puntas-V)	S35+V-Tip (V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12)			
Restauración (Preparación de núcleo de corona)	S81D, S82D, S83D, S86D, S71D, S72D			
Restauración (Intervenciones Mínimas)	S65D, S66D, S67D, S68D			
Endodoncia Punta-V	S75+V-Tip (V-U15-V-U35)			

El nivel de potencia indicado anteriormente es estándar. Se recomienda empezar con un nivel de potencia bajo para adaptarse a los síntomas.

Ti-Max S970



Cuerpo de titanio con DURACOAT resistente a arañazos
Aro de potencia de 3 niveles
Frecuencia de oscilación : 5.800~6.200 Hz
Óptica de vidrio celular



Incluye juego de 3 Puntas (S1, S2 & S3)
Llave de Punta (CR-20) y
cubierta de Punta (L)

Conexión a los Acoplamientos de NSK	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S970L	T1005
	—	S970	T1020
Conexión Directa a los Acoplamientos KaVo®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S970KL	T1013

AS2000

- Frecuencia de oscilación : 5.600~6.000 Hz
- Incluye juego de 3 Puntas (S1, S2 & S3) Llave de Punta (CR-20) y cubierta de Punta (L)



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	AS2000 M4	T698

- Para Midwest de 4 vías
- Peso : 67 g



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	AS2000 B2/3	T697

- Para Borden de 2/3 vías
- Peso : 64 g

Puntas Escarificación

Escarificación

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S1	Z252411

- Tipo Universal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S2	Z252413

- Tipo Hoz



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S3	Z252412

- Tipo Perio

Aumento de la Gama del Sistema Varios Puntas-V



El sistema de soporte Varios Puntas-V de NSK es innovador, multi-funcional y económico. El soporte de Puntas-V es un componente separado de las actuales Puntas de corte y puede ser reemplazado en forma fácil y sin costo. El sistema de soporte de Puntas-V ofrece flexibilidad y expansibilidad para encontrar las amplias exigencias para aplicaciones clínicas multi-uso.

Restauración

Págs. 130-131

- Para Intervenciones Mínimas



- Para Terminación / Corte / Pulido



V30

Tipo angulado en 120°

Restauración (Para Intervenciones Mínimas)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S75	Z252035

- Incluye llave de sustitución de Punta E
- La Punta es opcional.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G70	Y900118

- Recubierto de diamante • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G71	Y900119

- Recubierto de diamante • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G72	Y900120

- Recubierto de diamante • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G75	Y900121

- Recubierto de diamante • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G76	Y900122

- Recubierto de diamante • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit de Puntas Diferentes	Y900158

- Paquete de 1 de cada modelo

Restauración (Para Terminación / Corte / Pulido)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S75	Z252035

- Incluye llave de sustitución de Punta E
- La Punta es opcional.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G77	Y900165

- Recubierto de diamante
- Grado Normal • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G78	Y900166

- Recubierto de diamante
- Grado Fino • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G79	Y900167

- Recubierto de diamante
- Grado Superfino • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit de Puntas Diferentes	Y900168

- Paquete de 1 de cada modelo

Prophy-Mate neo



Prophy-Mate, el mejor instrumental de pulido para lucir unos dientes blancos y bonitos

El pulido por aire de las áreas supragingivales es altamente eficaz cuando se usa en combinación con FLASH pearl. La doble boquilla exclusiva de NSK consigue la máxima potencia de descarga de polvo. El diseño de la pieza de mano, esbelta y delgada, unido a la boquilla de punta pequeña, mejora increíblemente el acceso a toda la superficie dental. La limpieza es rápida incluso en áreas interproximales y en zonas de difícil acceso. Su mango ergonómico es cómodo de sujetar y permite una manipulación flexible del instrumento.

Polvo de pulido mejorado

Con las boquillas gemelas originales de NSK se logra una mayor potencia de pulido. Debido a su alta presión, el tiempo de limpieza se reduce significativamente, acortando por lo tanto la duración del tratamiento.



Antes

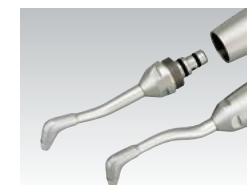


After



Boquillas Fácilmente Desprendibles con Puntas de 60° y 80°

Las Puntas seleccionables de 60° y 80° maximizan su capacidad de limpieza. La Punta de 60° se adapta excelentemente al área molar y a superficies de difícil acceso y la Punta de 80° se utiliza principalmente en los dientes anteriores.



Giro Fácil y Fluidido de 360°

Los acoplamientos gemelos rotan fluidamente 360 grados, lo que facilita su funcionamiento, respondiendo flexiblemente a los rápidos movimientos de las puntas de los dedos para ajustar el ángulo de la punta sin requerir el mínimo esfuerzo.



Acoplamiento Sencillo e Instantáneo

El Prophy-Mate neo está diseñado para engancharse al momento a acoplamientos NSK y de otras marcas principales.

La pieza de mano también puede ser sujeta al depósito de polvo con un solo movimiento.



Prophy-Mate neo

Sistema de Blanqueamiento Dental Neumático



Puntas de 60° y 80°



Sistema Completo Prophy-Mate neo

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Acoplamiento NSK	PMNG-PTL-P	Y135029
Acoplamiento Kavo®	PMNG-KV-P	Y135030
Conexión directa a la manguera MIDWEST de la pieza de mano	PMNG-M4-P	Y135034
Conexión directa a la manguera BORDEN de la pieza de mano	PMNG-B2-P	Y135035

■ Sin luz durante el uso (utilizando acoplamiento con luz).

Incluye

- Pieza de Mano Prophy-Mate neo con Puntas de 60° y 80°
- Escobilla, alambre y lima de limpieza
- 5 sobres de 15 g de polvo de limpieza perlas FLASH
- Boquilla de reemplazo
- Tapa de depósito de polvo
- Llave para reemplazo de boquilla

No lave el depósito de polvo limpiador ni la tapa con el Termodesinfectante.



La pieza de mano puede ser limpiada en el Termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

FLASH pearl

Polvo para Limpieza



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FLASH pearl	Y900693

- Envasado con estilo en una caja original y práctica
- Contiene 100 sobres de 15 g

Características

- Limpieza rápida en espacios estrechos
- Salinidad cero, ingredientes suaves de bajo impacto
- También se reducen las obstrucciones



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FLASH pearl (Frasco)	Y900698

- 4 frascos envasado en una caja
- Incluye recipiente medidor
- Cada frasco contiene 300 g

Magníficos resultados de limpieza con polvos suaves

¡Con menos sales! Estos polvos finos limpian la superficie dental con suavidad y su delicado sabor resulta más agradable para el paciente. ¿Cuál es el secreto de esta limpieza intensa y del acabado ultra suave? Las partículas esféricas de calcio. Este finísimo polvo, con partículas de un tamaño medio de 54 µm, se desliza como si rodara por la superficie de la pieza, limitando el daño y eliminando rápidamente la placa bacteriana y las manchas. El tratamiento con FLASH pearl es eficaz a corto plazo, lo que anima a los pacientes a hacerse limpiezas con regularidad.

Resultados resplandecientes todo el tiempo

FLASH pearl, un polvo de limpieza utilizado con Prophy-Mate neo, es un polvo de partículas esféricas diseñado para rodar delicadamente sobre la superficie de los dientes y penetrar en todas las esquinas para una rápida limpieza. La forma esférica de los gránulos del polvo reduce la posibilidad de daño a los dientes y al tejido blando al ir eliminando las manchas y placas rápida y seguramente.

■ Las reacciones adversas a este producto son raras.



Superficie del diente tras el pulido por aire visto bajo microscopio electrónico.

Perio-Mate



Una amplia gama de aplicaciones para uso supra y subgingival

La flexibilidad de la boquilla, elaborada en plástico, garantiza un acceso sencillo y delicado a la bolsa

La fina punta de boquilla presenta el grado de flexibilidad justo para pasar suavemente sobre la superficie de la pieza e insertarse con facilidad en las estrechas bolsas así como en las superficies de la raíz de las piezas adyacentes, al tiempo que vela por la comodidad del paciente.



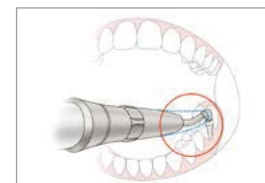
El diseño optimizado de la boquilla, basado en nuestros análisis sobre fluidos, garantiza un flujo de polvo continuo en la bolsa

Los análisis sobre dinámica de fluidos realizados por NSK a lo largo de los años han servido para desarrollar una tecnología de turbinas que tiene siempre muy presente la capacidad de maniobra del facultativo en un espacio tan limitado como es el interior de la bolsa.



Su delgada boquilla facilita la operación en el reducido espacio de la cavidad oral

La forma alargada y estrecha de la boquilla está concebida para acceder con facilidad a las zonas que exijan insertar la pieza de mano con un determinado ángulo como, por ejemplo, entre los molares.



Su rotación fluida de 360° garantiza un uso seguro y preciso

Podrá rotar con facilidad la pieza de mano con los dedos incluso durante la ejecución de labores complejas.

La punta de la boquilla también le proporcionará mejor acceso a zonas de difícil alcance sin afectar a las piezas y contornos adyacentes.



Anillo de control de polvo

Gracias al cómodo Anillo de control de polvo, podrá ajustar su flujo de forma sencilla e intuitiva mediante rápidos toques con los dedos. Además de controlar y parar con facilidad el flujo de polvo en esta dirección, podrá limpiar la película biológica de la zona de tratamiento de forma continua.



Manejo higiénico

La boquilla y su punta, la pieza de mano y el estuche de polvo pueden desmontarse. Desobstruir las acumulaciones de polvo es muy sencillo.



Perio-Mate

Eliminador de película biológica



Sistema Completo Perio-Mate

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Acoplamiento NSK	PER-PTL-P	Y1002654
Acoplamiento LED Kavo®	PER-KV-P	Y1002655
Conexión directa a la manguera MIDWEST de la pieza de mano	PER-M4-P	Y1002659
Conexión directa a la manguera BORDEN de la pieza de mano	PER-B2-P	Y1002660

Incluye

- Pieza de mano
- Estuche de polvo
- Punta de boquilla (40 piezas)
- Kit de mantenimiento

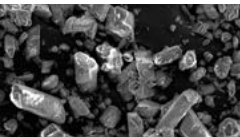
■ Sin luz durante el uso (utilizando acoplamiento con luz).



Perio Mate Powder

Comparación de las partículas de polvo

El finísimo polvo Perio-Mate es ideal para el tratamiento de las bolsas periodontales.



Polvo de bicarbonato de sodio convencional

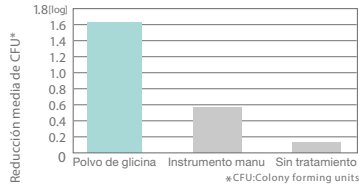
Diámetro medio de las partículas: 73 µm
Imagen obtenida por microscopio electrónico, aumento de 150x



Perio Mate Powder (glicina)

Diámetro medio de las partículas: 25 µm
Imagen obtenida por microscopio electrónico, aumento de 150x

Reducción de bacterias



El proceso de pulido neumático con Perio-Mate (basado en glicina) provoca una significativa reducción bacteriana, en comparación con la eliminación manual de la placa.

Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF. Subgingival plaque removal at interdental sites using a low-abrasive air polishing powder. J Periodontol. 2003 Mar;74(3):307-11.

Características

- Polvo de pulido
- Ingrediente principal: glicina, un aminoácido presente en las proteínas
- lamente soluble en agua para evitar retención subgingival
- Menor dureza que la dentina en la escala de Mohs.
*La glicina tiene una puntuación de 2 en la escala de Mohs, mientras que la dentina se sitúa entre 2 y 2,5
- Diámetro medio de las partículas: 25 µm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Perio Mate Powder	Y900938

- Capacidad : 2 botellas por caja (160 g/botella)



Boquillas desechables e higienicas



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla Perio Mate	Y1002741

- Caja de 40 piezas



ENDODONCIA

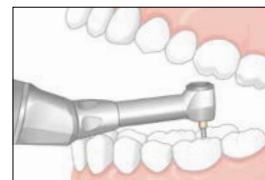
ENDO-MATE TC2

Sin tensión para una mayor comodidad

La pieza de mano inalámbrica concede libertad de movimientos. Peso ligero y diseño ergonómico.

Mini cabezal y cuello delgado

El cabezal en miniatura permite un mejor acceso a las zonas más difíciles. El cuello fino mejora la visibilidad.



Seguro para tratamientos endodónticos delicados

Giro izquierdo automático controlado y función de alarma para procedimientos de endodoncia más seguros. El circuito de realimentación mantiene una rotación estable, aun cuando se cambia la carga del motor de la pieza de mano. Se apaga automáticamente para mejorar la seguridad y ahorrar energía. Función de calibrado para una velocidad de rotación y un torque más preciso

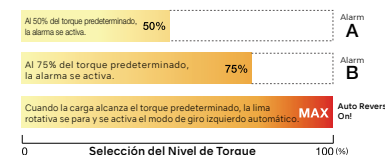
La función de programación

El usuario puede elegir entre 5 programas disponibles, con selecciones de velocidad, torque, transmisión y giro izquierdo. Se puede memorizar la última configuración para el siguiente uso.



Dos sonidos distintos de alarma garantizan un tratamiento seguro y eficaz

La alarma evita que los profesionales carguen demasiado las limas, lo que reduce la fatiga metálica.



ENDO-MATE TC2 Set Completos

MODELOO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE TC2 (120V)	Y1001036
ENDO-MATE TC2 (230V)	Y1001027

Incluye :

- Cabezal MP-F16R
- Motor ENDO-MATE TC2
- Cargador de Baterías

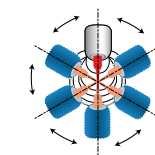
Especificaciones

- Rango de velocidad : 2.000-9.000 min⁻¹
- Recarga de baterías : 1,5 h
- Uso continuo : 1,2 h (dependiendo de la carga de trabajo)



ENDO-MATE DT

Micromotor de Endodoncia



6 Ángulos de Cabezal

Dependiendo del sitio de tratamiento, el ángulo del cabezal puede ser ajustado en el mejor ángulo.



Acoplo Rápido

Permite rápido y fácil reemplazo de limas durante los procedimientos. El cabezal compacto ofrece una excelente visibilidad de los puntos de tratamiento.



Tecla de 2 vías ON/OFF (Encendido/Apagado)

Las características son:

- A: Oprima y libere - El micromotor funciona en forma continua hasta que la tecla es oprimida de nuevo.
B: Mantenga oprimida - El micromotor funciona en forma continua hasta que la tecla es liberada.

Función Reversa Automática

Funciones de reversa automática encendida y apagada, y parada automática

Interruptor ON / OFF de 2 vías

La operación On / Off del micromotor se activa por un interruptor de dedo en el micromotor. También hay un control de pedal opcional.

Otras funciones

Los pitidos avisan al usuario cuando el torque límite preajustado ha sido excedido.

Elegante y Portátil

Pieza de Mano Ultra Delgada y Compacta con Control de Torque y Reversa Automática

ENDO-MATE DT Sets Completos



Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 120V 60 Hz ó 230V 50/60 Hz y paquete de batería
- Número de programas : 9
- Torque Máx. : 7 Nm (cuando utilice una cabeza 20:1)
- Gama de velocidades : 100-13.000 min⁻¹ (Con cabezas de transmisión 20:1, 4:1, 1:1)
- Recarga / Uso continuo : 5 h / 2 h (según la carga de trabajo)
- Dimensiones : L 92 x An 148 x Al 124 (mm) • Peso : Unidad de control 456 g / Pieza de mano motor y cable 92 g

ENDO-MATE DT con Cabezal 20:1

MODELOO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT (120V)	Y141120
ENDO-MATE DT (230V)	Y141121

Incluye :

- Unidad de Control • Motor y cable
- Cabezal MP-F20R (20:1) • Soporte de Pieza de mano
- Adaptador CA

ENDO-MATE DT sin Cabezal

MODELOO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT W/O (120V)	Y141123
ENDO-MATE DT W/O (230V)	Y141124

Incluye :

- Unidad de Control • Motor y cable
 - Soporte de Pieza de mano • Adaptador CA
- *Endo-Mate DT Set sin Cabezal

Cabezales ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT

Capacidad para Localizador de Ápice

Las cabezas MPA y MPAS tienen aro de sonda integrado para que pueda utilizar su Localizador de Ápice con los sistemas ENDO-MATE TC2 y DT. Con la combinación de un Localizador de Ápice con NSK ENDO-MATE TC2 y DT, los clínicos podrán hacer la preparación más precisa del canal de raíz. Todas las cabezas son esterilizables en autoclave a 135°C.

Existen 2 tipos de soportes de lima, según la longitud de mango de la lima seleccionada.



Cabeza MPA
Para mango largo ø2,35



Cabeza MPAS
Para mango corto ø2,35
Longitud de mango : hasta 12mm

Instale el Monitor del Localizador de Ápice moviéndolo hacia adelante para que entre en contacto con la lima. Desinstale separándolo de la lima.



Adecuado para la mayoría de marcas de limas Ni-Ti

Velocidad de Rotación (min ⁻¹)	Transmisión	Nivel de Torque (Ncm)
200 ~ 900	10 : 1	0.2 ~ 2.2
140 ~ 550	16 : 1	0.3 ~ 3.0
100 ~ 450	20 : 1	0.4 ~ 4.0

- Cabezal Miniatura
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Portalimas Push Button



	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	MP-F20R	Y110044
16:1 Reducción	MP-F16R	Y110096
10:1 Reducción	MP-F10R	Y110048



	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	MPAS-F20R	Y110046
16:1 Reducción	MPAS-F16R	Y110098

- Conexión para Localizador de Ápice (Para mango corto)

iPexII



Características

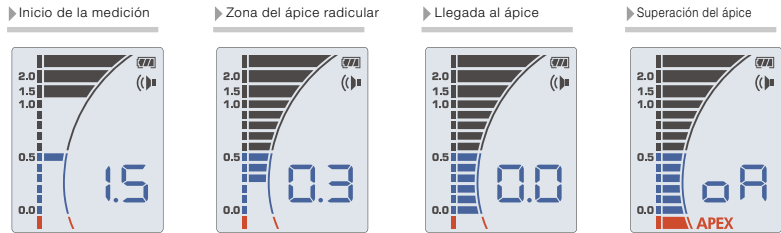
- Medición del conducto radicular de gran precisión gracias a SmartLogic.
- Detección automática del ápice con exactitud tanto en seco como en mojado.
- Diseño compacto y elegante que ocupa muy poco espacio. Incluso se puede colocar en la bandeja del instrumental dental.
- Tres sonidos de alerta diferentes según la ubicación de la punta de la lima, lo cual garantiza la precisión en los procedimientos.
- Una gran pantalla LCD tricolor poco reflectiva permite a los profesionales controlar de manera precisa e instantánea el progreso del procedimiento.
- Ahorro energético y bajos costes de funcionamiento.

Controlador SmartLogic de Nueva Generación

El controlador SmartLogic de NSK combina dos avanzadas tecnologías para analizar las señales con precisión. La tecnología SmartLogic del iPexII elimina prácticamente todas las interferencias en la señal del conducto radicular para detectar la ubicación exacta del ápice.

- iPexII SmartLogic alterna entre dos frecuencias diferentes para realizar las mediciones. Al reducir el ruido que interfiere con los análisis de señal, genera un sistema de ondas de gran precisión que no necesita circuito de filtrado.
- iPexII SmartLogic usa el sistema de ondas en su totalidad para analizar la frecuencia extraída. Esto produce un análisis de mediciones constantes incluso en distintas condiciones del conducto radicular, manteniendo al mismo tiempo un control constante del progreso de la inserción de la lima.

Pantalla LCD tricolor



Control de Profundidad de Canal

Para integración con instrumentos Endodoncia (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contra Ángulo)
Los productos de endodoncia de NSK y iPexII garantizan procedimientos de conducto radicular seguros, precisos y eficientes.



iPexII JUEGO COMPLETO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iPexII JUEGO COMPLETO	Y1002208

Incluye • Unidad de control • Sonda iPexII (1,8 m) • Clip para limas (3 uds.) • Gancho labial (3 uds.)
• Pilas secas de manganeso AAA (3 uds.) • Comprobador

Especifications

- Alimentación: para pilas de 1,5V AAA (LR03 o R03) • Uso continuo: aprox. 60 horas
- Dimensiones: A 60 x L 60 x Al 86 (mm) • Peso: unidad 76g (sin pilas)



CIRUGÍA

Surgic Pro2 × VarioSurg 4



SINERGIA EN IMPLANTOLOGÍA

Dos sistemas conectados

Dos dispositivos. Una solución. Potencial sin límites.

La función de enlace con Bluetooth* permite que haya una conexión inalámbrica entre el sistema del micromotor quirúrgico, Surgic Pro2**, y el sistema de cirugía ósea ultrasónica, VarioSurg 4, de modo que podrá controlar ambos instrumentos con un solo pedal de control. La integración de estos dos sistemas con una interfaz común permite aprovechar la sinergia absoluta de los sistemas con el fin de facilitar un amplio abanico de procedimientos, que se podrán llevar a cabo de forma sencilla y sin preocupaciones. Este diseño integral contribuye a ofrecer un sistema más avanzado y unificado.



La función Link conecta fácilmente los dos dispositivos

La función Link es fácil de configurar con solo conectar el Surgic Pro2 y el VarioSurg4 al Módulo de Enlace. Los dos sistemas pueden instalarse juntos utilizando el Link Stand.



Ajustes de programas a través del pedal de control inalámbrico

VarioSurg 4 contiene una función de conexión por Bluetooth integrada que facilita vincularlo al sistema de micromotor quirúrgico. De este modo se activa el funcionamiento de las dos unidades con un solo pedal de control inalámbrico. Cambiar de un sistema a otro es realmente sencillo, lo que garantiza un flujo de trabajo impecable y eficaz.



Pantalla grande para garantizar seguridad

La pantalla es fácil de utilizar por parte del usuario e indica con total claridad el sistema que se encuentra activado en ese momento para garantizar la seguridad y la precisión del funcionamiento.



Link Stand3

Con la unidad Link Stand, las dos unidades pueden apilarse con seguridad para ahorrar espacio.

Surgic Pro2

GO BEYOND

El mundialmente aclamado micromotor quirúrgico Surgic Pro, ha evolucionado en el Surgic Pro2.

Se han introducido 3 mejoras: operabilidad, seguridad y conexión inalámbrica.

Además de mejorar el rendimiento básico del Surgic Pro, su excelente adaptabilidad de conexión con varios dispositivos externos proporciona al operador un mayor confort, seguridad y eficiencia a lo largo de todo el tratamiento odontológico.

Los profesionales exigen la máxima fiabilidad y sensación de seguridad en la práctica clínica.

La respuesta de NSK es una tecnología que ofrece un «rendimiento de última generación».

3 Puntos de Evolución

OPERABILIDAD

SEGURIDAD

CONEXIÓN INALÁMBRICA

OPERABILIDAD

Se ha introducido una serie de actualizaciones que garantizan un mayor confort durante los tratamientos de implantología. Estas especificaciones ponen las exigencias de los profesionales en primer lugar.

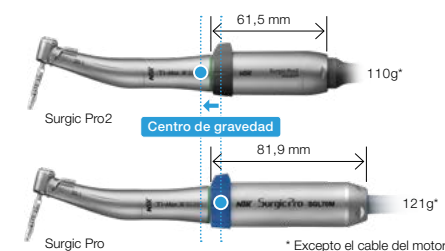


Manejo mejorado Un nuevo motor, más compacto

Se ha conseguido reducir considerablemente el tamaño y el peso del motor gracias a la tecnología patentada de NSK para micromotores. Además, al colocar el centro de gravedad más cerca del cabezal de la pieza de mano, se ha mejorado notablemente su manejo. Esto incrementa su eficiencia y reduce el estrés del tratamiento implantológico.

Longitud 24,9% MENOS

Peso 9,1% MENOS



Máxima visibilidad y facilidad de manejo Panel táctil LCD de colores

La visibilidad queda garantizada gracias al amplio panel táctil LCD con retroiluminación de alto contraste. La pantalla puede regularse en 10 niveles de brillo. Los iconos, intuitivos y sencillos de entender, hacen que el tratamiento se desarrolle de una forma fluida.

Pantalla plana fácil de limpiar

Con sus 3 niveles de sensibilidad, el panel táctil puede adaptarse para responder incluso cuando se usan guantes o telas quirúrgicas. La introducción de la pantalla ultrafina facilita la limpieza tras su uso, mejorando la higiene. Su diseño tiene en cuenta los requisitos tanto del tratamiento quirúrgico como postquirúrgico.



La visibilidad ha mejorado significativamente con la luz LED a color de alta resolución

El uso de luz LED a color de alta resolución permite ver la sangre y las encías como si estuvieran iluminadas con luz natural, proporcionando una mayor visibilidad del campo quirúrgico. Cuenta con 10 niveles de brillo que se regulan para dar un apoyo continuo y sin fisuras al trabajo odontológico. Al generar muy poco calor, garantiza la seguridad durante largos periodos de uso, así como una prolongada vida útil, resultando a su vez mucho más económico.



Luz LED de Alta Resolución

Luz Blanca LED Estándar

Bomba de irrigación continua y silenciosa

El nuevo modelo de bomba de irrigación proporciona un flujo de agua continuo con un nivel de ruido muy reducido. La instalación del tubo de irrigación, es más sencilla y, por ello, más fácil de usar. Los componentes de la bomba que sobresalían del cuerpo principal se han combinado para crear un diseño más compacto y elegante. El tamaño de la unidad de control principal también se ha reducido para ahorrar espacio en el campo operatorio.



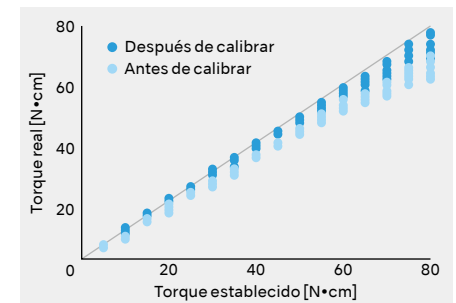
SEGURIDAD

Sinónimo del Surgic Pro. Conseguir procedimientos más seguros es posible con una mayor precisión del torque, combinada con el «dispositivo de medición ISQ, Osseo 100+».



La búsqueda de NSK por la precisión garantiza un tratamiento seguro gracias a la Corrección de Torque Precisa

Los motores para implantes presentan normalmente una discrepancia entre el valor de torque declarado y el valor de torque real aplicado que depende del nivel de fricción de los rodamientos y del desgaste del engranaje del contra-ángulo. Esta diferencia en los valores de torque debe corregirse para que el tratamiento resulte seguro. En esto consiste precisamente la calibración del torque. La calibración avanzada de contra-ángulos (AHC) de NSK corrige las diferencias de torque del contra-ángulo que pueden existir. 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 que se requieren en implantología. Minimizar el desajuste entre el valor de torque definido y el valor de torque real mejora la seguridad del tratamiento.



Osseo 100+, el dispositivo de medición ISQ, permite realizar tratamientos de implante más seguros

Osseo 100+ mide la estabilidad de un implante y la osteointegración para mejorar la toma de decisiones a la hora de cargar un implante. Una cuestión especialmente importante en tratamientos breves o con pacientes de alto riesgo. Surgic Pro2 tiene una función de conexión que permite compartir y gestionar el valor ISQ en terminales externos.



Medición del valor ISQ de forma remota. No existe ningún impacto adicional sobre el implante ni sobre el pilar

CONEXIÓN INALÁMBRICA

La conexión inalámbrica con múltiples dispositivos amplía significativamente el alcance del tratamiento implantológico.



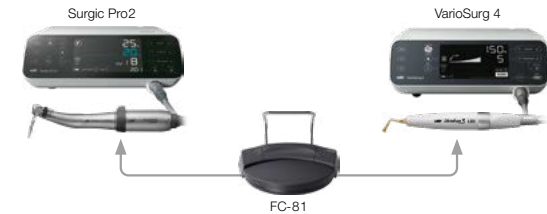
Conexión con Osseo 100+, el sistema de medición de estabilidad del implante

Osseo 100+, el dispositivo de medición ISQ, mide el cociente de estabilidad del implante de forma inalámbrica y puede conectarse por Bluetooth®, lo que permite realizar una confirmación del ISQ en una interfaz compartida. Así, es posible compartir y gestionar los datos de las puntuaciones ISQ en otros terminales a través de Surgic Pro2. Tal es la capacidad de expansión de Surgic Pro2 que el propio dispositivo lleva esta función ISQ ya incorporada. Bastan 3 sencillos pasos para usar Osseo 100+.



Conexión con VarioSurg 4, el sistema ultrasónico de cirugía ósea

VarioSurg 4 contiene una función de conexión por Bluetooth integrada que facilita vincularlo al sistema de micromotor quirúrgico Surgic Pro2. De este modo se activa el funcionamiento de las dos unidades con un solo pedal de control inalámbrico. Cambiar de un sistema a otro es realmente sencillo, lo que garantiza un flujo de trabajo impecable y eficaz.



Conexión con iPad

Instalando una aplicación dedicada y conectando un iPad a la unidad de control, es posible visualizar en tiempo real datos operativos detallados, como la velocidad de rotación y el rango de torque. Estos datos pueden guardarse. Del mismo modo, pueden visualizarse y guardarse conectándose con Osseo 100+. La gestión de la información de rastreo de los datos operativos permite adaptar el tratamiento a cada paciente específico.



Conexión a un pedal de control inalámbrico

La conexión por Bluetooth permite adoptar la posición óptima sin tener que preocuparse por la longitud del cable. El pedal de control es 400g más ligero que el modelo anterior (asa incluida), lo que facilita su reubicación. De este modo, el profesional puede mantenerse centrado en el tratamiento. Las funciones de «selección de flujo de irrigación», «selección de programa» y «velocidad de rotación» pueden personalizarse usando los 3 botones incorporados, lo que permite al operador escoger su modo de funcionamiento preferido. La fuente de alimentación de bajo consumo emplea 3 pilas AAA. Una luz intermitente se enciende para indicar que las pilas se están agotando.



Surgic Pro2



SET Completo con X-SG20ML

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	Surgic Pro2 OPT (120V) Y1500951	
●	Surgic Pro2 OPT (230V) Y1500515	

- Contenido :**
- Unidad de control
 - Micromotor LED SGL80M
 - Pieza de mano óptica X-SG20ML (Reducción 20:1)
 - PEDAL DE CONTROL INALÁMBRICO
 - Tubo de irrigación (juego de 3) y otros accesorios

Características técnicas :

Unidad de control con AHC	Micromotor	PEDAL DE CONTROL INALÁMBRICO
• Fuente de alimentación : AC100-240V 50/60 Hz	• Torque : 5-80 Nm	• Funciones del pedal de control :
• Máxima potencia de la bomba : 75 mL/min	• Velocidad del motor : 200-40.000 min ⁻¹	Botón de selección de programa, control de velocidad y rotación.
• Programas : 8 programas/sistemas de implante	• Alimentación de la luz :	Botón de avance/retroceso
• Dimensiones : L 245 x An 235 x Al 90 mm	más de 32 000 LUX (Micromotor LED)	

SET Completo con SG20M

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	Surgic Pro2 NON-OPT (120V) Y1500952	
—	Surgic Pro2 NON-OPT (230V) Y1500516	

- Contenido :**
- Unidad de control
 - Micromotor SG80M no óptico
 - Pieza de mano SG20M (Reducción 20:1)
 - PEDAL DE CONTROL INALÁMBRICO
 - Tubo de irrigación (juego de 3) y otros accesorios

OPCIONAL

Accesorios para Conexión Inalámbrica

(Surgic Pro2 x VarioSurg 3)

La conexión a través del Set de conexión inalámbrica compacto permite operar dos sistemas quirúrgicos con un único pedal de control inalámbrico.

- Caja de enlace
- Cable de enlace



MODEL	ORDER CODE
Módulo de enlace	Z1402001

Osseo 100+

(Sistema de medición de estabilidad de implantes)

El nivel de estabilidad del implante puede definirse a fin de facilitar un tratamiento implantológico más seguro. Los datos ISQ pueden registrarse y guardarse conectándose a Surgic Pro2.

Fabricante
Integration Diagnostics
Sweden AB



MODEL	ORDER CODE
Osseo 100+	Y1004176

Maletín de transporte

Maletín de transporte para todos los componentes y accesorios de Surgic Pro2

- Dimensiones : L 534 x An 427 x Al 207 mm



MODEL	ORDER CODE
Link Stand2	Z1452001



MODEL	ORDER CODE
Maletín de transporte	Y1004219

Surgic AP2



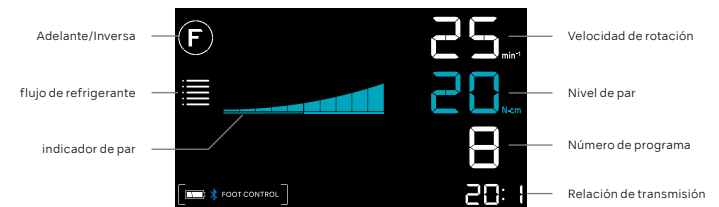
La fusión definitiva de precisión y simplicidad

Surgic AP2, el sistema de micromotor quirúrgico de NSK, ha alcanzado la siguiente etapa en su evolución. Se ha mejorado la visibilidad y operatividad mediante la incorporación de un monitor LCD. La pieza de mano y el motor se han hecho más ligeros y compactos.

El pedal de control inalámbrico permite a los profesionales concentrarse completamente en el procedimiento.



Excelente visibilidad y operatividad Gran panel LCD en color



La visibilidad está garantizada con el gran panel LCD retroiluminado y de alto contraste. La pantalla se puede ajustar en 10 niveles de brillo. Los iconos intuitivos y fáciles de entender de la pantalla permiten un funcionamiento fluido.

Bomba de riego silenciosa y suave



La bomba de riego proporciona un flujo constante y constante mientras funciona silenciosamente en segundo plano. La configuración del tubo de irrigación es simple y directa y la bomba encaja perfectamente en el diseño elegante y compacto del Surgic AP2.

Un motor más compacto pero potente y un cabezal de pieza de mano minimizado reducen la tensión



Esta nueva pieza de mano se ha reducido en tamaño 2 mm (en comparación con el modelo anterior), lo que facilita mucho la creación de orificios utilizando guías quirúrgicas. Esto también permite un campo de visión más amplio para los profesionales, lo que mejora significativamente la accesibilidad a la cavidad bucal. Además, el tamaño reducido minimiza drásticamente las molestias para los pacientes durante los procedimientos, lo que permite una experiencia general más cómoda.

Manejo mejorado Un nuevo motor, más compacto



Se ha conseguido reducir considerablemente el tamaño y el peso del motor gracias a la tecnología patentada de NSK para micromotores. Además, al colocar el centro de gravedad más cerca del cabezal de la pieza de mano, se ha mejorado notablemente su manejo. Esto incrementa su eficiencia y reduce el estrés del tratamiento implantológico.

El par máximo ha aumentado de 50 Ncm a 80 Ncm

par máxima

Surgic AP 50 N·cm

Surgic AP2 80 N·cm

Hay una serie de mejoras que garantizan una comodidad aún mayor durante el tratamiento con implantes. Estas especificaciones anteponen las necesidades de los profesionales.

Pedal de control fácil de usar (FC-84)



Se ha incorporado la conectividad inalámbrica de pedal de control a través de Bluetooth®. Sin cables, los practicantes pueden seleccionar libremente la posición óptima de sus pedales. También se ha hecho aún más liviano, lo que facilita el ajuste rápido de la posición.

Surgic AP2



Sets Completos

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Surgic AP2 (120V)	Y1500767
Surgic AP2 (230V)	Y1500766

- Incluye
- Unidad de Control
 - Micromotor No Óptico (SG80MS)
 - Contra ángulo S-Max SG20M (Reducción 20:1)
 - FC-84 Pedal de Control
 - Soporte de Pieza de Mano
 - Tubo de Irrigación (3 pcs.) y Otros Accesorios
- Especificaciones
- Fuente de Alimentación : AC100-240 V 50/60 Hz
 - Salida Máx de la Bomba : 75 mL/min
 - Programas : 8
 - Dimensiones : L 245 x An 235 x Al 90 mm[Unidad de Control]
- [Micromotor]
- Velocidad del Motor : 200-40.000 min-1
 - No Óptico
 - Sin Escobillas
- [Pedal de Control]
- Control de Velocidad : Variable

Piezas de Mano para Implantes

Contra-ángulo desmontable con torque de hasta 80 Ncm



Ti-Max X-DSG20L



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

Contra-ángulo quirúrgico desmontable

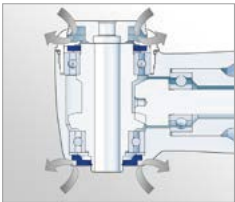


	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	●	X-DSG20L	C1068
	—	X-DSG20	C1067



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.



Se puede utilizar hasta 80 NCM



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Piezas de Mano para Implantes

Ti-Max X-SG20ML

- Cabezal Miniatura
- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a Rayones
- 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



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	●	X-SG20ML	CA13030001

Ti-Max X-SG20L



- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a Rayones
- 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



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	●	X-SG20L	C1003

S-Max SG20M

- Cabezal Miniatura
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Portafresas Push Botton
- Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
- Diseño de cabezal sellado
- Torque máx : 80 Ncm
- Velocidad Máx : 2.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	—	SG20M	CA13020001

S-Max SG20

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



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	—	SG20	C1010

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

SGX-E20R

- Reducción 20:1
- Velocidad máx.: 2.000 min⁻¹
- Torque máx.: 50 Ncm
- Portafresas giratorio
- Pieza de mano en ángulo
- Sistema de irrigación externo
- Para preparación/colocación de implantes zigomáticos y pterigoideos en cirugía Maxilofacial/cirugía oral



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	—	SGX-E20R	HA1200

Piezas de Mano para Implantes

Ti-Max X-SG93L



Spray Triple

- Cuerpo de titanio con DURAGRIP resistente a rayones
- Óptica de vidrio celular (X-SG93L)
- Clean Head System
- Portafresas Push Botton
- Enfriamiento externo
- Para fresas FG (ø1,6)
- Velocidad Máx : 120.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:3 Multiplicador	●	X-SG93L	C1004
	—	X-SG93	C1007

Ti-Max X-SG65L



- Cuerpo de titanio con DURAGRIP resistente a rayones
- Óptica de vidrio celular (X-SG65L)
- Clean Head System
- Para fresas HP (ø2,35)
- Enfriamiento externo
- Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:1 Velocidad Directa	●	X-SG65L	H1009
	—	X-SG65	H1038

Ti-Max X-SG25L



- Cuerpo de titanio con DURAGRIP resistente a rayones
- Óptica de vidrio celular
- Clean Head System
- Portafresas Push Botton
- Enfriamiento externo
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx : 40.000 min⁻¹

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:1 Velocidad Directa	●	X-SG25L	C1011

Ti-Max Z-SG45L



Spray Triple

- Cuerpo de titanio con DURAGRIP resistente a rayones
- Óptica de vidrio celular (Z-SG45L)
- Rodamientos de cerámica
- Clean Head System
- Portafresas Push Botton
- Para fresas FG (ø1,6 / 20-25 mm)
- Enfriamiento externo
- Sistema Anti Calor
- Velocidad Máx : 120.000 min⁻¹



	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:3 Multiplicador	●	Z-SG45L	C1107
	—	Z-SG45	C1108

Piezas de Mano para Implantes

SGM-ER20i



- Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
- Con llave para pieza de mano
- Velocidad Máx : 2.000 min⁻¹

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	SGM-ER20i	Y110127

SGMS-ER20i

Con Indicador de Profundidad



Están disponibles 2 tipos de Indicadores de Profundidad. Ambos son fáciles de colocar y retirar para tratamientos sin inconvenientes.



- Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
- con 2 Indicadores de Profundidad, Llave para la pieza de mano, Regla
- Velocidad Máx : 2.000 min⁻¹

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	SGMS-ER20i	Y110147

Piezas de Mano para Microcirugía

Piezas de Mano Rectas



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



	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:1 Velocidad Directa	SGS-ES	H264



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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1: 2 Multiplicador	SGS-E2S	H266

Piezas de Mano con Ángulo de 20°



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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1:1 Velocidad Directa	SGA-ES	H263



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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
1: 2 Multiplicador	SGA-E2S	H265

Osseo 100+



Elimina las Dudas

Osseo 100 mide la estabilidad del implante y la osteointegración para mejorar la toma de decisiones sobre cuándo cargar el implante, una cuestión especialmente importante cuando se aplican protocolos con periodos de tratamiento más breves o se trata a pacientes de alto riesgo.

El sencillo procedimiento que mide el valor ISQ permite que la carga del implante pueda planearse con antelación. La reconstrucción de coronas y puentes se puede controlar para optimizar el tiempo y así disminuir el riesgo de fallos. Se pueden realizar mediciones sin impactos innecesarios, ya que el dispositivo no entra en contacto con el implante o pilar.

Conectividad inalámbrica con Surgic Pro2 Osseo 100+

Conectividad con Surgic Pro2

Al conectarse con Surgic Pro2, el valor ISQ se transmite automáticamente. La conexión Bluetooth® garantiza que los procedimientos clínicos se llevarán a cabo sin interrupciones.

Gestión de datos inalámbrica

La medición del ISQ puede compartirse y procesarse con otros datos en terminales externos a través de Surgic Pro2.



Funcionamiento autónomo Osseo 100

Instalando un MultiPeg™, la medición se realiza en un segundo. Un resultado numérico aparece en la pantalla LED, indicando el nivel de integración del implante.



Procedimiento en 3 pasos

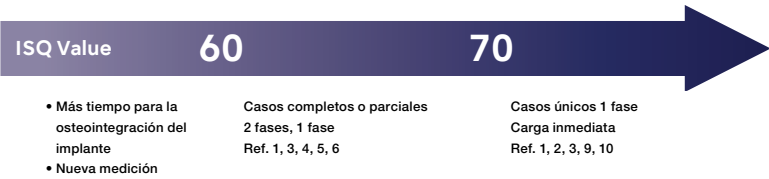
- 1. Fijar el MultiTipeg™ en el implante. Se atornilla sin esfuerzo en la rosca del implante (6-8 Ncm de torque aproximadamente).
- 2. Basta con apuntar al imán de la parte superior del MultiTipeg™. No invasivo, objetivo, preciso y repetible. El perno recibe la estimulación de los impulsos magnéticos y vibra debido a la rigidez de la zona de contacto entre el hueso y la superficie del implante.
- 3. Así, se genera un valor ISQ, que aparece en pantalla. Este refleja el nivel de estabilidad en la escala universal ISQ, con valores de 1 a 99. Cuanto más alto es el valor ISQ, más estable es el implante.



Lo que se presenta a continuación no constituye una recomendación clínica de NSK.

Acerca del ISQ (Cociente de estabilidad del implante)

La micromovilidad disminuye drásticamente de 60 a 70 ISQ. Tomando un valor de referencia en la colocación del implante y otro antes de la carga, podemos medir el grado de osteointegración.



1 . Sennerby L Prof., Implantologie 2013; 21(1): 21-23
2 . Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovic M, Jurisic M, Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3 . M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4 . Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy. J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5 . P O Östman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Volume 7, Supplement 1, 2015
6 . Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-261
7 . Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8 . P Trisi PhD, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9 . S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Brägger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015; 1-9
10. L. Milillo, C. Fianadaca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petruzzi. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016

MultiTipeg™ REUTILIZABLE

- Compatible con los principales sistemas de implante*
- Titania de larga duración que no daña los tejidos
- Esterilizable en autoclave aprox. 20 veces
- Adaptación óptima a la plataforma
- Calibración ISQ estándar

*Existen diferentes modelos de MultiTipeg™ que se adaptan a los distintos sistemas y tipos de implantes. Consulte la lista actualizada de los proveedores.



Conexión inalámbrica con Surgic Pro2

- Incluye:
- Dispositivo Osseo 100+
 - Driver MultiTipeg
 - Adaptador de red y enchufes
- MultiTipeg™ no incluido. Se vende por separado.



Funcionamiento autónomo

- Incluye
- Dispositivo Osseo 100
 - Driver MultiTipeg
 - Adaptador de red y enchufes
- MultiTipeg™ no incluido. Se vende por separado.

MODEL	ORDER CODE
Osseo 100+	Y1004176
Osseo 100	Y1004175

Especificaciones

- Potencia de entrada : 5 VDC, 1 VA
- Alimentación del cargador : 100-240 VCA, 5VA
- Peso del instrumento : 100 g
- Tiempo de recarga completa de la batería : aprox. 3 horas.*
- Duración de la batería en funcionamiento constante : aprox. 1 hora.*

*Varía dependiendo de las condiciones de uso.

iSD900



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

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.



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.



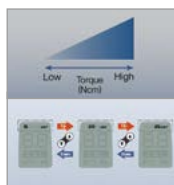
Adaptado a diversos campos operatorios

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⁻¹, 20 min⁻¹ y 25 min⁻¹.



Calibrador de torque

iSD900 Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iSD900 (120V)	Y1001357
iSD900 (230V)	Y1001358

Incluye

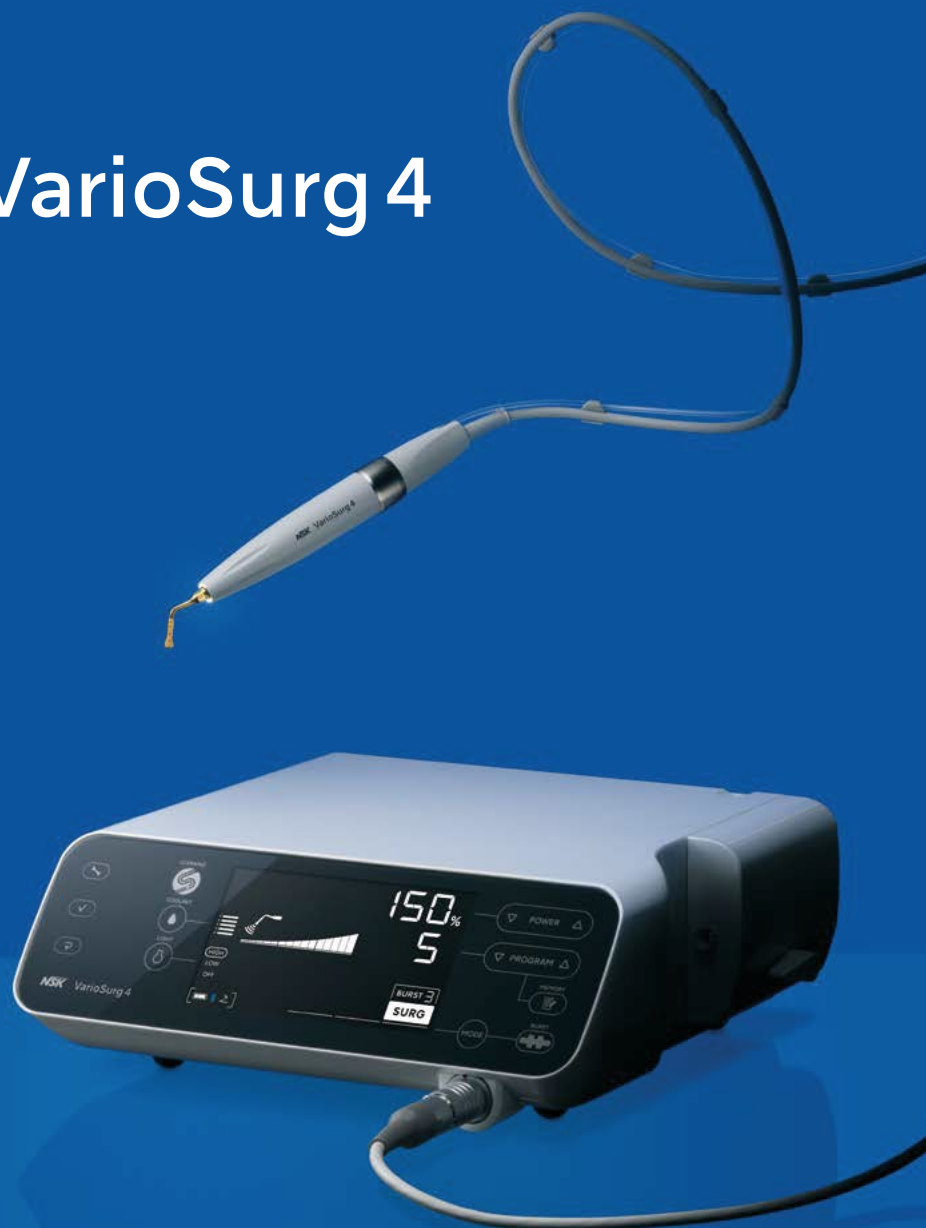
- Motor iSD900 • iSD-HP
- Cargador Rápido para iSD900 • Calibrador de torque
- Palanca con interruptor de encendido/apagado

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

VarioSurg 4



El sistema de cirugía ósea ultrasónica imprescindible para los tratamientos de implantes

El desarrollo del sistema de cirugía ósea ultrasónica VarioSurg continúa con la presentación de VarioSurg4. Gracias a su novedosa tecnología de ultrasonidos de gran potencia y a su amplia gama de puntas que sirven para llevar a cabo diversos procedimientos, VarioSurg4 ofrece una tecnología de extracción y de modelado óseo rápida y compleja. Reduce al máximo los daños que se pueden provocar en el tejido blando de las inmediaciones y es una técnica menos invasiva que la que se lleva a cabo con las microserras y las sierras óseas convencionales. Gracias a las novedosas ventajas que aporta, como la integración del pedal de control inalámbrico, la compatibilidad con Surgic Pro2 y un diseño avanzado y con mucho estilo, VarioSurg 4 consigue superar las expectativas de los facultativos al tiempo que favorece un entorno en el que no caben las preocupaciones.

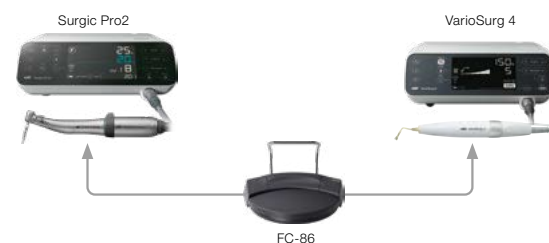
Panel de control inteligente e intuitivo

La unidad de control cuenta con un diseño equilibrado que encaja a la perfección con la tecnología y la estética de Surgic Pro2, lo que ofrece un amplio abanico de funciones a fin de llevar a cabo diversos procedimientos. Además, gracias a la integración del pedal de control inalámbrico y la conexión por Bluetooth a Surgic Pro2, no hay necesidad de utilizar cables. La unidad de control contiene una función de memoria que se puede programar y que es posible personalizar para adaptarse a las preferencias de cada facultativo o a las condiciones de uso concretas. La incorporación de una gran pantalla LCD con retroiluminación y un panel táctil con botones e iconos intuitivos garantiza una visibilidad excelente y un funcionamiento impecable.

Función de vinculación de Surgic Pro2 y VarioSurg 4

VarioSurg 4 contiene una función de conexión por Bluetooth integrada que facilita vincularlo al sistema de micromotor quirúrgico Surgic Pro2.

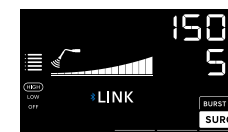
De este modo se activa el funcionamiento de las dos unidades con un solo pedal de control inalámbrico. Cambiar de un sistema a otro es realmente sencillo, lo que garantiza un flujo de trabajo impecable y eficaz.



Funcionamiento seguro

La pantalla es fácil de utilizar por parte del usuario e indica con total claridad el sistema que se encuentra activado en ese momento para garantizar la seguridad y la precisión del funcionamiento.

Surgic Pro2 tiene un botón en la parte izquierda del panel.

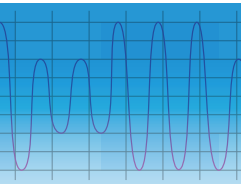


La pantalla de VarioSurg 4 indica que el Surgic Pro2 está activo.



Pulse el botón 'LINK' para cambiar entre VarioSurg 4 y Surgic Pro2.

Unidad de Control



Modo de ráfaga con tres niveles diferentes de frecuencia

El modo de ráfaga libera vibraciones de poca intensidad de forma periódica como respuesta a una vibración constante, lo que genera un efecto parecido al de un martillo perforador que facilita el corte del hueso cortical mediante la introducción de variaciones en la vibración. El modo se puede cambiar durante los procedimientos y existen tres niveles de modo ráfaga que se pueden regular, lo que permite una selección del modo y del nivel sencilla en función de las necesidades del procedimiento quirúrgico y de las condiciones del hueso.

Funciones de retroalimentación y ajuste automático para llevar a cabo un corte uniforme y estable

La punta recibe la potencia óptima, ya que detecta de forma automática las condiciones en las que se encuentra la zona que se va a operar. La frecuencia de oscilación también se controla de forma automática para que se conserve el valor nominal de salida en la punta y el estado de vibración. Ambas funciones garantizan una alimentación uniforme y estable para asegurar que el procedimiento se lleva a cabo de forma eficaz.



Intensidad de iluminación regulable

Cambie fácilmente de un nivel a otro entre los tres niveles de intensidad de iluminación disponibles.

Pedal de control

Vinculación con un pedal de control inalámbrico

La conexión por Bluetooth permite adoptar la posición óptima sin tener que preocuparse por la longitud del cable. El pedal de control es 400g más ligero que el modelo anterior (asa incluida), lo que facilita su reubicación. De este modo, el profesional puede mantenerse centrado en el tratamiento. Las funciones de «selección de flujo de irrigación», «selección de programa» y «modo ráfaga» pueden personalizarse usando los 3 botones incorporados, lo que permite al operador escoger su modo de funcionamiento preferido. La fuente de alimentación de bajo consumo emplea 3 pilas AAA. Una luz intermitente se enciende para indicar que las pilas se están agotando.

Botón de selección de programa

Botón de flujo de irrigación

Botón de velocidad

Botón de dirección de rotación

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-86	ZF16040001

Pieza de mano

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, VarioSurg 4 transmite sin ninguna pérdida la potencia adecuada del generador a la punta, minimizando la producción de calor.

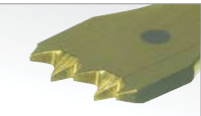
Iluminación LED que aumenta la precisión de los tratamientos

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.



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VS4-LED-HPSC	EA14170001
● con 2 m. de cable		

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.



VarioSurg 4



Set Completo VarioSurg4 con Pieza de mano

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VarioSurg 4 (120V)	Y1500704
●	VarioSurg 4 (230V)	Y1500706

Contenido :

- Unidad de control
- Pieza de mano optica con cable de 2m
- Pedal de control FC-86
- Casete de esterilizacion
- Soporte de la pieza de mano
- Tubo de irrigacion (x3) y otros accesorios
- Kit de cirugia basico (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

Características técnicas :

Unidad de control con AHC	• Max. Salida de la bombacion : 76 mL / min
• Frecuencia : 28-32 kHz	• Programas : Cirugia x 5, Endodoncia x 2, Periodoncia x 2
• Fuente de alimentacion : AC100-240V 50/60 Hz	• Dimensiones : L 245 x An 235 x Al 90 (mm)

Set Completo VarioSurg4 sin Pedal

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VarioSurg 4 (120V)w/o FT	Y1500710
●	VarioSurg 4 (230V)w/o FT	Y1500712

Contenido :

- Unidad de control
- Pieza de mano optica con cable de 2m
- Casete de esterilizacion
- Soporte de la pieza de mano
- Tubo de irrigacion (x3) y otros accesorios
- Kit de cirugia basico (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 y soporte para puntas)

OPCIONAL

Accesorios para Conexión Inalámbrica (Surgic Pro2 x VarioSurg 4)

Pedal de control



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-86	ZF16040001



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-78	Z1102003

- Con cable de 2m

Caja de esterilización



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand3	ZA16230001



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
VA-SG-CASE	20001326

- Dimensiones : L 279 x An 183 x Al 34 mm
- Contiene compartimentos dedicados para la pieza de mano, cable, llave reemplazo de puntas y soporte.

Maletín de transporte

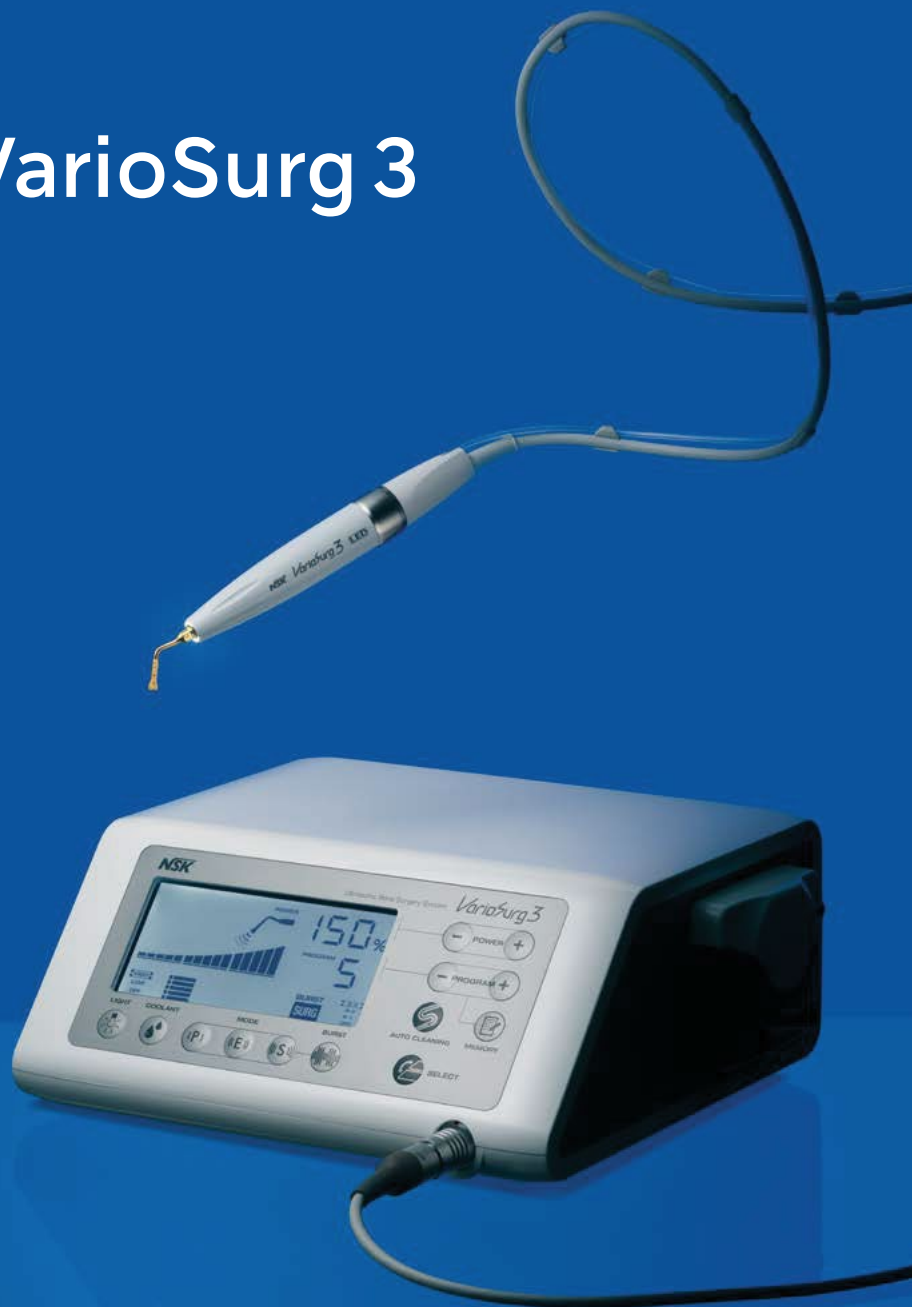
Maletín de transporte para todos los componentes y accesorios de Surgic Pro2



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Maletín de transporte	Y1500783

- Dimensiones : L 534 x An 427 x Al 207 mm

VarioSurg 3



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

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!

VarioSurg 3



Dos sistemas conectados

Surgic Pro2 y VarioSurg3 generando sinergias gracias a su conexión inalámbrica

La función de Conexión permite, mediante un único pedal, alternar el manejo del sistema de micromotor para cirugía oral e implantes Surgic Pro2 y el sistema quirúrgico ultrasónico VarioSurg3. La interfaz común permite controlar cada dispositivo, permitiendo sinergias en diversos procedimientos quirúrgicos y agiliza enormemente cada tratamiento. Cada sistema está disponible por separado y se puede vincular fácilmente según las necesidades del profesional, lo que hace que sea un sistema accesible y versátil.



La función Link conecta fácilmente los dos dispositivos

La función Link es fácil de configurar con solo conectar el Surgic Pro2 y el VarioSurg4 al Módulo de Enlace. Los dos sistemas pueden instalarse juntos utilizando el Link Stand.

VarioSurg 3



Set Completo VarioSurg 3 con Pieza de mano

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VarioSurg 3 (120V)	Y1002725
●	VarioSurg 3 (230V)	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)

Características técnicas

- Unidad de control
- Frecuencia : 28-32 kHz
- Fuente de alimentación : AC 230 V 50/60 Hz
- Caudal de irrigación : 10-75 mL / min
- Programas : Cirugía x 5, Endodoncia x 2, Periodoncia x 2
- Dimensiones : L 265 x An 220 x Al 100 mm

Set Completo VarioSurg 3 sin Pedal

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	VarioSurg 3 (120) Non FT	Y1002247
●	VarioSurg 3 (230) Non FT	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)

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.

Botón de volumen de flujo de solución refrigerante

Botón de programa

Botón de selección del modo Burst <ráfaga>

Botón de encendido/apagado



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-78	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	CÓDIGO DE PEDIDO
VA-SG-CASE	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

135°C



Maletín de transporte (Opcional)

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Maletín de Transporte(VarioSurg3)	Y1002768

• Dimensiones : L 534 x An 427 x Al 207 mm

Gama de puntas VarioSurg

Puntas ultrasónicas Una opción amplia de aplicaciones clínicas

Cirugía Ósea



Raspado



Elevación de Seno Maxilar



Instrumento para Membrana del Seno



Escarificación



Mantenimiento (Puntas-V)



Extracción



Elevación de Seno por Cresta



Preparación del Implante



Perio (Alisado de Raíz)



Endodoncia



Cirugía Ósea



POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	SG1	Z305101
SURG 150%	H-SG1	Z305151

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

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	SG1A	Z305138
• Los puntos marcan 3, 6, 9, 12 y 15mm desde la parte superior de la punta	• Cinco dientes; 0,6mm de grosor	

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	SG2R	Z305102
• Punta con curva hacia la derecha*	• Tres dientes; 0,6mm de grosor	

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	SG2L	Z305103
• Punta con curva hacia la izquierda*	• Tres dientes; 0,6mm de grosor	

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	SG8	Z305109
SURG 150%	H-SG8	Z305155

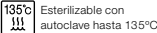
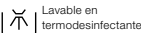
- Los puntos marcan 3, 6 y 9mm desde la parte superior de la punta
- Tres dientes; 0,6mm de grosor

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	SG8A	Z305139
• Los puntos marcan 3, 6, 9, 12 y 15mm desde la parte superior de la punta	• Tres dientes; 0,6mm de grosor	

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SURG 150%	H-SG8R	Z305156
• Punta con curva hacia la derecha*	• Tres dientes; 0,6mm de grosor	

POWER LEVEL	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SURG 150%	H-SG8L	Z305157
• Punta con curva hacia la izquierda*	• Tres dientes; 0,6mm de grosor	

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



Cirugía Ósea



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG14R	Z305122
• Punta con curva hacia la derecha* • Cinco dientes; 0,6mm de grosor	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG14L	Z305123
• Punta con curva hacia la izquierda* • Cinco dientes; 0,6mm de grosor	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG19	Z305135
• Los puntos marcan 3mm desde la punta • Cinco dientes; 0,8mm de grosor	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG30	Z305137
• Borde cortante • Grosor: 0,5mm	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG58	Z305141
• Los puntos marcan 3, 6 y 9mm desde la punta • Tres dientes; 0,6mm de grosor	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG68	Z305143
• Marca cada 2 y 4 mm desde la parte superior de la punta • Tres dientes; 0,6mm de grosor	

Raspado



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG3	Z305104
• Punta con borde de espátula de tres lados	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG4	Z305105
• Punta con borde de espátula	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG5	Z305106
• Punta con borde de espátula redondeada	

Extracción



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG17	Z305132
• Grosor 0,7mm	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG18R	Z305133
• Punta en Ángulo Derecho • Grosor 0,7mm*	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG18L	Z305144
• Punta en Ángulo Izquierdo • Grosor 0,7mm*	

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

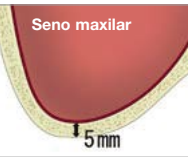
Nuevas Puntas Especializadas Exclusivamente para Alvéolos

Utilizado como parte del método de levantamiento alveolar, para realizar rápidamente los procedimientos de elevación del seno, la nueva línea de Puntas de NSK ha sido diseñada para la mínima agresión quirúrgica.

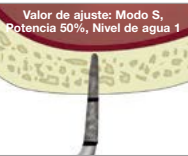
Ejemplos de procesos para la elevación de la membrana del seno maxilar

Modelo de sitio de preparación de implante para un implante de tamaño regular ø4,0mm.

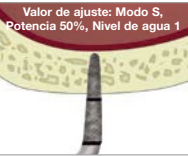
En caso de usar VarioSurg



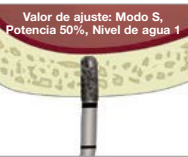
*Caso de aproximadamente 5 mm desde la base del hueso cortical al seno maxilar.
*El tejido óseo es de tipo 3 y en buenas condiciones.
*En adición al diagnóstico positivo mediante imagen de CT, se debe diagnosticar bien el ancho del hueso vertical y el sitio de preparación de implante podría formarse hasta la base del seno maxilar.



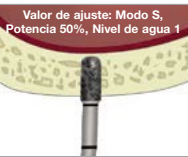
1. Corte de hueso hasta 1 mm de la base del seno maxilar mediante el uso de la Punta SG15A.
Por favor, tenga cuidado de no empujar demasiado la Punta.



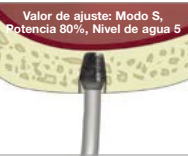
2. Repetir el corte de uso usando la Punta SG15B para aumentar el ancho del corte.
Por favor, tenga cuidado de no empujar demasiado la Punta.



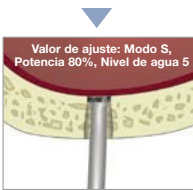
3. Corte de hueso usando la Punta SG16A. El sitio de preparación de implante se forma aunque quede poca base de hueso cortical.



4. Repetir el corte de hueso usando la Punta SG16B. El sitio de preparación de implante se forma aunque quede poca base de hueso cortical.



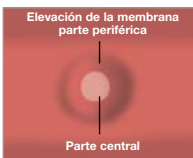
5. Usando suficiente irrigación de agua, el sitio de preparación de implante se forma usando la Punta SCL2D.
El nivel de agua se ajusta a 5.
Por favor, tenga cuidado de no empujar mucho la Punta en el sitio de preparación de implante. También, demasiada agua puede ejercer presión en la membrana del seno maxilar. En caso de utilizar la perforación, este paso debe excluirse.



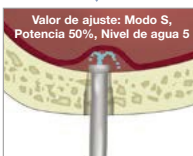
6. Usando suficiente irrigación de agua, se continúa la formación del sitio de preparación de implante usando la Punta SCL1D.
El nivel de agua se ajusta a 5. Se corta el piso de la cavidad del sitio de preparación de implante mediante el uso del borde de la parte superior de la Punta. Tenga cuidado de no forzar la Punta en el sitio de preparación de implante. También, demasiada agua puede ejercer presión en la membrana del seno maxilar.



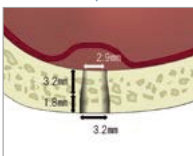
7. La membrana del seno maxilar es exfoliada usando la Punta SCL1.
El nivel de agua se ajusta a 5. Introduzca suavemente el extremo de la Punta entre la membrana y el hueso. Mover la Punta a lo largo de la pared del sitio de preparación de implante para exfoliar la membrana. Por favor, tenga cuidado, ya que la membrana puede romperse en el borde (partes señaladas por flechas) entre el hueso y la membrana.



Esta imagen muestra la membrana elevada que usted observará desde el lado del seno maxilar. Por favor, verifique la condición de la membrana del seno maxilar usando un endoscopio.

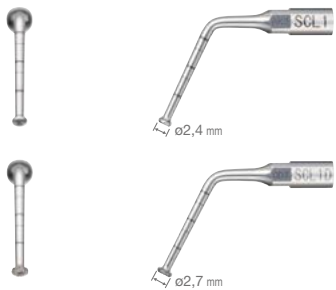


8. La Membrana del seno maxilar ahora puede ser elevado mediante el uso de la Punta SCL1.



9. La formación completada del sitio de preparación de implante.
En el caso de usar perforación, se forma el sitio recto de preparación de implante de 3,2 mm.

Elevación de Seno por Cresta



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL1	Z305170
• Spray de Agua Interno	

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL1D	Z305171
• Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante	

Elevación de Seno por Cresta



Ø2,1 mm
Ø2,9 mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL2D	Z305182
• Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante	



Ø3,0mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL3	Z305172
• Spray de Agua Interno	



Ø3,4mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL3D	Z305173
• Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante	



Ø2,4mm
Ø3,5mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL4D	Z305184
• Spray de Agua Interno • Recubierto de diamante	



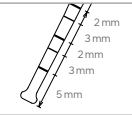
Ø4,0mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL5	Z305174
• Spray de Agua Interno	



Ø4,3mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL5D	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.

Elevación de Seno Maxilar



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG6D	Z305107



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG7D	Z305108

Instrumento para Membrana del Seno



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG9	Z305110
• Elevador plano circular convexo • Con ángulo de 90°	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG10	Z305111
• Elevador plano circular convexo • Con ángulo de 135°	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG11	Z305112
• Compresor de cono	

Preparación del Implante

		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
		SG15A	Z305124
		• Diámetro del extremo de la punta; 0,7mm	
		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
		SG15B	Z305125
		• Diámetro del extremo de la punta; 1,3mm	
		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
		SG15C	Z305126
		• Diámetro del extremo de la punta; 0,9mm	
		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
		SG15D	Z305127
		• Diámetro del extremo de la punta; 1,3mm	
		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
		SG16A	Z305128
		• Diámetro; 2,0mm	
		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
		SG16B	Z305129
		• Diámetro; 2,6mm	

Escarificación

			MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
			G1-S	Z305113

Perio (Alisado de Raíz)

			MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
			P20-S	Z305114
			• Punta recta	
			MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
			P25R-S	Z305115
			• Punta curva derecha*	
			MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
			P25L-S	Z305116
			• Punta curva izquierda*	

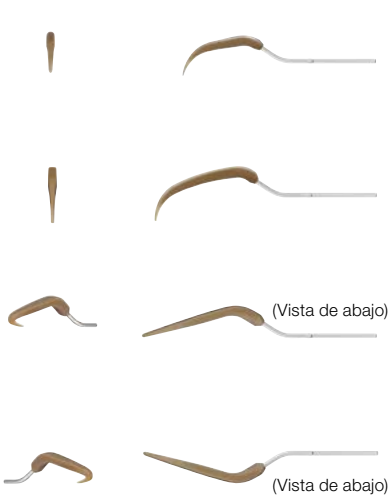
* La dirección del ángulo de las Puntas es definido por la vista anterior de las mismas.

Mantenimiento (Puntas-V)

Perio-Control



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V10-S	Z305117
• Incluye la llave E para reemplazo de Puntas. • No incluye la Punta de plástico.	



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P10	Y900184
• Juego de 3 • No incluye soporte V10-S	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P12	Y1002167
• Juego de 3 • No incluye soporte V10-S	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P11R	Y1002165
• Punta curva derecha* • Juego de 3 • No incluye soporte V10-S	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P11L	Y1002166
• Punta curva izquierda* • Juego de 3 • No incluye soporte V10-S	
■ V-P11R, V-P11L, V-P12 pueden ser usadas solamente en VarioSurg3.	

Endodoncia



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E30RD-S	Z305118
• Para dientes posteriores (en ángulo derecho)	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E30LD-S	Z305119
• Para dientes posteriores (en ángulo izquierdo)	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E31D-S	Z305120
• Para dientes anteriores y posteriores (70°)	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E32D-S	Z305121
• Para dientes anteriores (90°)	

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

Kits de Puntas



•Cirugía Ósea •Escarificador •Elevación de Senos Dentales •Puntas para Membrana del Seno	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Basico-HS	Y1002775

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



•Cirugía Ósea	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Corte Óseo	Y900688

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



•Elevación de Senos Dentales	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Elevación Seno	Y900689

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



•Endodoncia	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Endo-S	Y900691

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

Kits de Puntas



•Preparación del implante	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Preparación Implantes	Y900774

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



•Puntas para Elevación de seno	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Elevador Alveolar para Implante Tamaño Regular	Y1002841

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



•Puntas para Elevación de seno	
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Elevador Alveolar para Implante Tamaño Grande	Y1002842

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



MANTENIMIENTO

iCare



Limpieza y Lubricación Automáticas

iCare marca un antes y un después en los sistemas de mantenimiento de piezas de mano. Con su cuerpo sofisticado y compacto, pone a su disposición facilidad de uso y múltiples funciones para lograr una limpieza y lubricación completas. El volumen de solución óptimo se programa en función del tipo de pieza de mano: basta con pulsar un botón para iniciar el mantenimiento. El sistema de limpieza de portafresas conserva estas piezas impolutas, mientras que el modo selección de purga le permite modificar la duración de esta operación, dependiendo de la situación, para conseguir un mantenimiento realmente integral. iCare, con su cuerpo sofisticado y compacto, también ahorra espacio y se integra a la perfección en su entorno de trabajo.

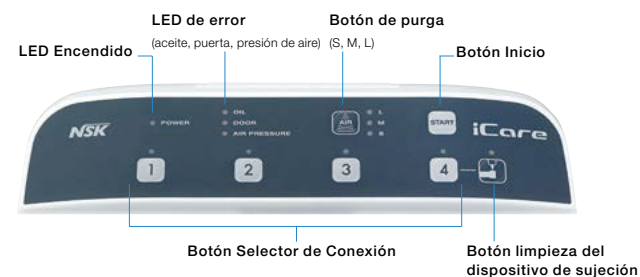
Volumen de Solución Programado Según el Tipo de Pieza de Mano

El volumen de solución se programa en función de si la pieza de mano es de alta o baja velocidad, garantizando una lubricación precisa y en profundidad con sólo tocar un botón.



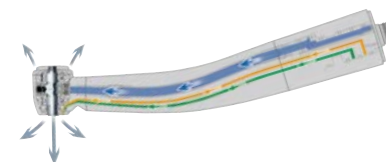
Panel de Control Ergonómico y de Fácil Lectura

Funcionamiento sencillo: la lubricación se activa con un solo toque.



Piezas de Mano de Alta Velocidad

iCare limpia a conciencia y meticulosamente los componentes de piezas de mano de alta velocidad.



Piezas de Mano de Baja Velocidad

Las piezas de mano de baja velocidad presentan sistemas de engranaje que hacen indispensable que la solución penetre hasta el último resquicio. El sistema de rotación de NSK garantiza un flujo óptimo de aceite a los componentes internos de todas las piezas de mano de baja velocidad.



Modo Selección de Purga

Una vez lubricado, puede elegir la duración de purga gracias a sus tres modos distintos.



Función de Limpieza de Portafresas

La función de limpieza de portafresas elimina por completo de esta pieza la suciedad y el polvo generado por las labores de corte.



Filtro Para Cabezal Hp Que Impide Las Fugas de Bruma (Opcional)

El Filtro para cabezal HP ha sido diseñado para absorber la bruma que genera la pulverización, lo que impide las fugas.



Fácil de Limpiar

La tapa frontal de iCare puede extraerse por completo para una limpieza rápida y fácil del sistema.



Depósito de Solución

El depósito de solución de iCare de gran tamaño tiene una capacidad de 1,2 litros, lo que le permite llenarlo de una vez con una botella de 1 litro de solución de mantenimiento, reduciendo así la necesidad de tener que rellenarlo con frecuencia. Gracias a la boquilla que incorpora, puede rellenarse de forma limpia y fácil.



Compatible Con Piezas de Mano de NSK y de Otras Marcas

Permite conectar piezas de mano de baja velocidad de NSK y de cualquier otra marca al acoplamiento que se facilita. Las piezas de mano de NSK requieren un adaptador PTL. Existen adaptadores para conectar directamente la mayoría de las demás marcas de piezas de mano de alta velocidad.

Funcionamiento Seguro Con Diversas Funciones de Alarma

El LED de alarma garantiza un mantenimiento seguro que le avisa de distintas situaciones, como cuando la cantidad de solución no es adecuada o no se ha cerrado la tapa frontal.



Sofisticado y Compacto

En su búsqueda de la facilidad de uso insuperable, NSK ha provisto iCare de la función de mantenimiento automático de hasta cuatro piezas de mano a la vez. Además, iCare ha sido diseñado para que su configuración resulte de lo más sencilla y para ahorrar espacio: podrá instalarlo prácticamente en cualquier parte.

iCare Sets Completos



Doble Puertos Estándar + Doble Puertos Rotatorios

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCare C2 Type (120V)	Y1002796
iCare C2 Type (230V)	Y1002787

Un Puerto Estándar + Triple Puertos Rotatorios

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCare C3 Type (120V)	Y1002797
iCare C3 Type (230V)	Y1002788

Incluye

- Unidad iCare • Cable de alimentación • Aceite de mantenimiento para iCare (1 Litro) • Set de filtro de vaho • Hojas absorbentes de aceite • Boquilla de botella de aceite • Tubo de aire

Especificaciones

- Fuente de alimentación: AC 100-240V 50/60Hz • Presión de Aire: 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 kgf/cm²) • Peso : 6,5 kg (Tipo C2 / Tipo C3) • Dimensiones: L 280 x An 240 x Al 350 mm • Capacidad tanque de solución : 1,2 L

- Conexiones sólo para Midwest 4 vías • Es necesaria manguera de aire (5,0-6,0 kgf/cm²)
- La unidad iCare no debe usarse para la lubricación de scalers y motores neumáticos Phatelus. El sistema de lubricación iCare no ha sido diseñado para lubricar estos productos en concreto. El mantenimiento de los scalers y de los motores neumáticos Phatelus debe realizarse tal como se indica en el manual del usuario de cada producto.
- En caso de que entre sangre en una pieza de mano, es posible que iCare no limpie completamente los componentes internos del instrumento. La coagulación de estos restos dentro de la pieza de mano puede provocar un mal funcionamiento de la misma. En este caso, NSK recomienda proceder inmediatamente a lubricar dichos instrumentos con PANA SPRAY Plus.

Adaptadores iCare

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	
Adaptador PTL	• Para piezas de mano NSK de alta velocidad para acoplamiento PTL-CL-LED	Z257010
Adaptador B2/M4	• Para piezas de mano de alta velocidad Borden 2 vías	T904
Adaptador KV	• Para piezas de mano KaVo® de alta velocidad para acoplamiento MULTIflex® LUX	Z257020
Adaptador SR	• Para piezas de mano Sirona® de alta velocidad para Quick Coupling	Z257023
Adaptador WH	• Para piezas de mano W&H® de alta velocidad para acoplamiento Roto Quick	Z257021
Adaptador BA	• Para piezas de mano Bien-Air® de alta velocidad para acoplamiento Unifix®	Z280022
Adaptador de tipo F	• Para cabezales ENDO-MATE DT, TC2	Z280042

Consulte a su distribuidor qué adaptadores permiten montar piezas de mano de otros fabricantes.

Aceite de Mantenimiento

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Aceite Mantenimiento pana iCare (1 Recipiente, 1 Litro)		Z016130
Aceite Mantenimiento pana iCare (juego de 6)		Y1002783

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set de Filtro de Vapo	 • juego de 12	Y900159
Hoja Absorbente de Aceite	 • juego de 10	U433135

Multi Soportes



El Multi Soporte de NSK es la forma más sencilla de organizar y almacenar las piezas de mano y cabezales de alta y baja velocidad de NSK. Puede someterse al autoclave a 135°C.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Stand Completo	Z036

• Para piezas de alta y baja velocidad de NSK

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Stand para Phatelus	Z036002

• 3 Adaptador A • 2 Adaptador C

Adaptadores de Piezas de Mano para Multi Soportes



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	
Adaptador A		• Para piezas de alta velocidad y motores neumáticos Phatelus Z036201
Adaptador B		• Para piezas de baja velocidad de Tipo-E* y cabezales de motores neumáticos Phatelus Z036202
Adaptador C		• Para acoples Phatelus y Mach Z036203
Adaptador KV		• Para KaVo® MULTIflex® LUX Z036204
Adaptador SR		• Para Sirona® Quick Coupling Z036205
Adaptador WH		• Para W&H® Roto Quick Z036207
Adaptador BA		• Para Bien-Air® Unifix® Z036206
Adaptador F		• Para cabezales ENDO-MATE DT, TC2 / iSD900 Z036209

*Tipo-E : Corresponde a ISO 3964.

PANA SPRAY

El PANA SPRAY es un lubricante de formulación especial para piezas de mano y motores neumáticos en general, con propelente de gas propano líquido (LPG). Tiene un gran nivel de eficacia en la lubricación y limpieza de los componentes internos de todas las piezas de mano. La aplicación diaria de PANA SPRAY aumentará enormemente la vida de sus piezas de mano. Lubrique sus dispositivos antes de cada ciclo de autoclave.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana Spray	Z182200
• Para piezas de mano de alta y baja velocidad y motores neumáticos • 200 mL • Lubricante especial con LPG	



Absorbentes de Vapor de Spray

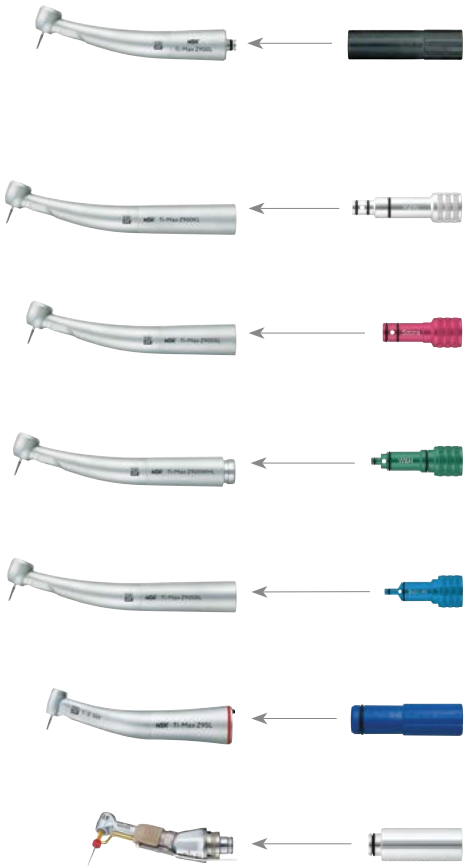
Las revolucionarias hojas del Absorbente de Vapor de Spray de NSK previene el escape al medio ambiente de la solución excedente durante la lubricación de la pieza de mano, manteniendo limpias sus manos y libres del vapor.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Absorbedores de Vapor de Spray	Y900084
• Paquete de 10 hojas	

Boquillas para PANA SPRAY Plus

135°C



*Tipo-E : Corresponde a ISO 3964.

Manómetros

Mide las presiones en las piezas de mano. Incluye presiones de aire propulsor y agua. Aplicables también para medir presión de aire de escape y aire refrigerante. Están disponibles para Midwest 4 vías y Borden 2/3 vías.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Phatelus Spray Nozzle	P183090

- Para piezas de alta velocidad y motores neumáticos válidos para acoplamientos Phatelus y Mach

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
KV Nozzle	Z090051

- Para KaVo® MULTiflex® LUX

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SR Nozzle	Z090052

- Para Sirona® Quick Coupling

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
WH Nozzle	Z090054

- Para W&H® Roto Quick

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
BA Nozzle	Z090053

- Para Bien-Air® Unifix®

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E-Type Spray Nozzle	Z019090

- Para accesorios de Tipo-E*

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
F-Type Spray Nozzle	Z256090

- Para cabezales ENDO-MATE DT / TC2 y ISD900

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MG-4H	Z109400

- ara Midwest de 4 vías y LUX Acople

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MG-2/3H	Z109200

- Para Borden de 2/3 vías

Presión de Aire de Piezas de Mano

MODELO		Presión de Aire MPa (kgf/cm²)
Turbinas Neumáticas	 Ti-Max Z	0,25-0,30 MPa (2,5-3,0 kgf/cm²)
	 S-Max M	PTL: 0,20-0,25 MPa (2,0-2,5 kgf/cm²)
	 S-Max pico	K,KL,SL,W,WL,WLED,BL,BLED: 0,25-0,30 MPa (2,5-3,0 kgf/cm²)
	 Ti-Max X450	0,25-0,30 MPa (2,5-3,0 kgf/cm²)
	 Pana-Max PLUS2	0,18-0,22 MPa (1,8-2,2 kgf/cm²)
	 Pana-Max2	PTL,M4,B2: 0,20-0,25 MPa (2,0-2,5 kgf/cm²)
		KV: 0,25-0,30 MPa (2,5-3,0 kgf/cm²)
	 PRESTO AQUA LUX	0,25-0,30 MPa (2,5-3,0 kgf/cm²)
	 PRESTO AQUA II	
	 PRESTO II	0,20-0,25 MPa (2,0-2,5 kgf/cm²)
Motor Neumático	 Ti-Max X205L	0,20-0,25 MPa (2,0-2,5kgf/cm²)
	 S-Max M205	
	 FX205	

MODELO		Presión de Aire MPa (kgf/cm²)
Higiene Bucal	 Ti-Max S970	0,30 MPa (3,0 kgf/cm²)
	 AS2000	0,28 MPa (2,8 kgf/cm²)
	 Prophy-Mate neo	0,27-0,40 MPa (2,7-4,0 kgf/cm²)
	 Perio-Mate	0,30-0,40 MPa (3,0-4,0 kgf/cm²)



LABORATORIO DENTAL

ULTIMATE XL series



Buenas Manos Necesitan Herramientas Excelentes

La serie ULTIMATE XL se puede elegir entre cuatro unidades de control en función del espacio disponible y de las necesidades del usuario.

El microordenador NSK controla todas las funciones y de esta forma se consigue un arranque y una parada muy suaves, con un alto nivel de calidad y operabilidad.

Ventajas

- Cuerpo ligero y compacto
- Largo tiempo de durabilidad
- Pieza de mano de forma ergonómica
- Mínimo ruido y vibración
- Mecanismo especial anti-polvo



Serie ULTIMATE XL

Puede elegir entre 2 micromotores y 4 unidades de control.

— Tipo Mesa —
ULTIMATE XL



UMXL-G

— Tipo Rodilla —
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

ULTIMATE XL

Sistema Mesa de Trabajo



Características

- Velocidad de 1.000–50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidad
- Sistema de comprobación sonoro
- Función velocidad de crucero
- Función de indicación de códigos de error

* No pueden conectarse piezas de mano neumáticas

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	UMXL-GT (120V)	Y141466
Compacto	UMXL-GT (230V)	Y141469

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
- Peso : 2,8 kg
- Dimensiones : L 167 x An 247 x Al 77 mm

Incluye

- Unidad de Control
- Pieza de mano a Motor
- Pedal de control
- Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL-K

Sistema de Control Tipo Rodilla



Características

- Velocidad de 1.000–50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidad
- Modo de mantenimiento
- Función velocidad de crucero
- Función de indicación de códigos de error
- Se puede conectar a un adaptador de turbina a presión

	MODEL	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	UMXL-KT (120V)	Y141492
Compact	UMXL-KT (230V)	Y141495

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
- Peso : 3,2 kg
- Dimensiones : L 90 x An 270 x Al 230 mm

Incluye

- Unidad de Control
- Pieza de mano a Motor
- Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL

- Características
- Rotación suave sin ondulación con un sistema de control vectorial de 180°
 - Torque potente y estable en todas las velocidades disponibles
 - Fácil de manejar, su diseño garantiza una gran precisión
 - Cuerpo compacto y ligero que reduce el cansancio de la mano y mejora el equilibrio
 - Mecanismo único a prueba de polvo que previene la contaminación y por tanto lo hace más duradero
 - Vibración y ruido mínimos gracias al revestimiento hermético de la unidad del micromotor
 - Aproximadamente un 30% más de sujeción que permite trabajar con una gran variedad de materiales



Torque Micromotor y Cable

- Velocidad : 1.000–50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 8,7 Ncm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-T 2M	Y141441
• Dimensiones : L 151 x ø29 mm • Peso : 215 g (sin incluir el cable) • Longitud del cable: 2 m	



Compacto Micromotor y Cable

- Velocidad : 1.000–50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 6,0 Ncm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-C 2M	Y141445
• Dimensiones : L 144 x ø27 mm • Peso : 181 g (sin incluir el cable) • Longitud del cable : 2 m	



Tipo-E Micromotor y Cable

- Velocidad : 1.000–50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 6,0 Ncm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-EM 2M	E342002
• Dimensiones : L 118 x ø27 mm • Peso : 129 g (sin incluir el cable) • Longitud del cable : 2 m	

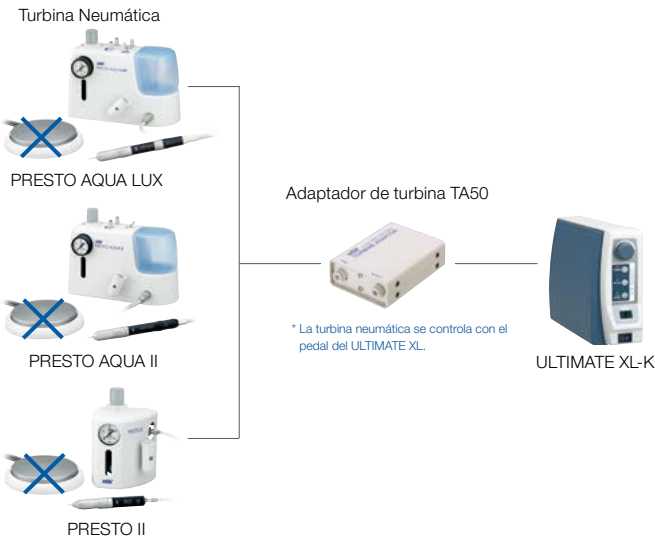
Turbine Adaptor TA50

Para ULTIMATE XL-D, XL-K y XL-F

El adaptador neumático TA50 le permite un rápido cambio entre la pieza de mano neumática y el micromotor eléctrico. Ambas piezas de mano son igualmente controlables con el pedal o el control de rodilla.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
TA50	U375
• Adaptador de turbina • L 75 x An 100 x Al 30 mm	



VOLVERE i7

Características

- Ligera y compacta, cabe en cualquier lugar
- Control por microordenador
- Diseño ecológico
- Funcionamiento automático
- Alarma de sobrecarga

Micromotor Estándar



Micromotor Tipo-E



Motor sin núcleo, alto torque y máxima eficiencia

El micromotor de la pieza de mano de VOLVERE i7 no tiene núcleo, por lo que al generar menor impulso rotatorio controla mejor la velocidad de rotación y permite un giro más homogéneo. Además, es más potente que los micromotores convencionales y puede mantener una velocidad constante incluso a velocidades elevadas.



- Mecanismo especial anti-polvo incorporado
- Gran precisión
- Ligero y compacto
- Reducida vibración y ruido

VOLVERE i7 Sets Completos

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Estándar	VOLVERE i7 RM (120 V)	Y1002892
	VOLVERE i7 RM (230 V)	Y1002890
Tipo-E Con pieza de mano	VOLVERE i7 E (120 V)	Y1002893
	VOLVERE i7 E (230 V)	Y1003523

Incluye

- Unidad de Control
- Pieza de mano a Motor
- Soporte de pieza de mano
- Pedal de control

Especificaciones

Unidad de Control • Alimentación: AC 230 V 50/60 Hz • Dimensiones: L 69 x An 185 x Al 167 mm • Peso: 930 g
Micromotor estándar • Velocidad: 1.000-35.000 min⁻¹ • Torque máx.: 4,1 Ncm • Dimensiones: L 145 x ø24,5 mm • Peso: 192 g (sin cable) • Longitud del cable: 1,2 m
Micromotor Tipo E • Velocidad: 1.000-35.000 min⁻¹ • Torque máx.: 4,1 Ncm • Dimensiones: L 109,3 x ø24,5 mm • Peso: 118 g (sin cable) • Longitud del cable: 1,2 m

PRESTO AQUA LUX

LUZ + AGUA

La tecnología LED similar a la luz del día ilumina con precisión milimétrica. De la niebla a las gotas, control completo de la pulverización. La combinación de luz y agua significa un control preciso en un área amplia.



La luz LED le permite trabajar más eficientemente

- Exacta iluminación en el punto de operación que no oculta ningún detalle, permitiéndole enfocar su trabajo más fácilmente
- El LED ilumina finas irregularidades y burbujas de aire que no pueden ser eliminadas con la luz normal de la silla dental, y así mejora en forma radical la calidad de los procedimientos
- Permite precisos trabajos y evaluación de materiales debajo del microscopio, lo cual mejora la eficiencia y reduce la fatiga

Ventajas

- Simple y fácil extracción del recipiente de agua
- Función On-Off de la luz LED y del spray de agua refrigerante
- Es capaz de trabajar independientemente con el recipiente de agua incorporado o conectado a la red de suministro de agua



Fácil ajuste del spray de agua refrigerante, de la luz LED y del spray de aire



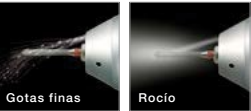
PRESTO AQUA LUX Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRESTO AQUA LUX (120V)	Y1001199
PRESTO AQUA LUX (230V)	Y1001151

Incluye

- Unidad de control PRESTO AQUA LUX
- Pieza de mano PRESTO AQUA LUX
- Manguera PR-AQL
- Pedal (AFC-40)
- Manguera secundaria para PRESTO
- Soporte para pieza de mano
- Cable PRESTO AQUA LUX
- Adaptador AC

Pieza de mano PRESTO AQUA LUX



Opciones de Refrigeración de Agua



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	PR-AQL-HP	T1002

- Pieza de mano PRESTO AQUA LUX

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PR-AQL Hose	Z1050

- LED incorporado

PRESTO AQUA II

Turbina Neumática Libre de Lubricación con Spray de Agua

- Ventajas
- Simple y fácil extracción del recipiente de agua
 - Ajustes sin topes del volumen de agua y del spray de aire
 - Función On-Off del spray de agua refrigerante
 - Es capaz de trabajar independientemente con el incorporado recipiente de agua o conectado a la red de suministro de agua



PRESTO AQUA II Set Completo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PRESTO AQUA II	Y150023

- Incluye
- Unidad de control PRESTO AQUA II
 - Pieza de mano PRESTO AQUA II
 - Acople QD-J B3
 - Manguera para PRESTO AQUA II
 - Pedal (AFC-40)
 - Manguera secundaria para PRESTO

Pieza de mano PRESTO AQUA

- 320.000 min⁻¹
- Spray de agua refrigerante
- Opciones de Refrigeración de agua
- No requiere lubricación
- Pieza de mano de libre rotación
- Bajo nivel de ruido y vibración
- Exclusivo mecanismo anti-polvo



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PRA-HP	T816

- Pieza de mano PRESTO AQUA

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	QD-J B3	T354051

- Acople PRESTO AQUA

PRESTO II

Pieza de mano Libre de Lubricación

- Ventajas
- Ligero y compacto



PRESTO II Set Completo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PRESTO II	Y150022

- Incluye
- Unidad de control PRESTO II
 - Pieza de mano PRESTO
 - Soporte para pieza de mano
 - Manguera para PRESTO
 - Pedal (AFC-40)
 - Manguera secundaria para PRESTO

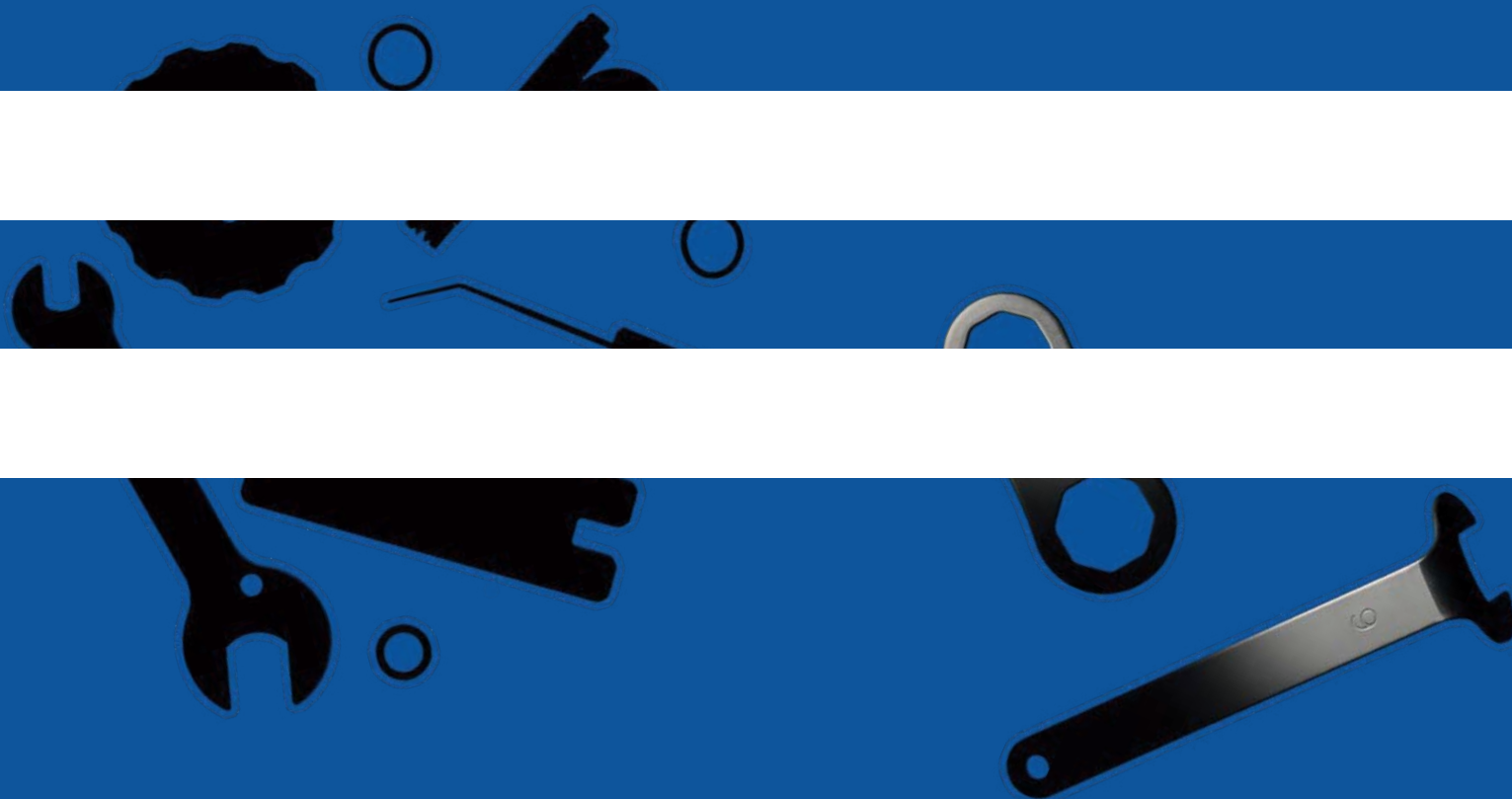
Pieza de mano PRESTO

- 320.000 min⁻¹
- No requiere lubricación
- Bajo nivel de ruido y vibración
- Exclusivo mecanismo anti-polvo



Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
—	PR-HP	T815

- Incluye manguera de 2 m



REPUESTOS

Ti-Max Z Series P.26-27

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Juntas “O” PTL (juego de 5)		Y900580

S-Max M Series P.30-31

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX3-MU03 Cartucho para cabezal Miniatura		P1280
SX3-SU03 Cartucho para cabezal Estandar		P1281
Juntas “O” PTL (juego de 5)		Y900580

S-Max pico Series P.34-35

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-PU03 Rotor para pico		P1140200
Juntas “O” PTL (juego de 5)		Y900580

Serie Ti-Max X450 P.40-41

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Juntas “O” PTL (juego de 5)		Y900580

DynaLED P.43

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU03 Cartucho para cabezal Miniatura		P1001250
SX-SU03 Cartucho para cabezal Estandar		P1002250
SX-MU04 Tapa para M500LG B2		P1001500
SX-SU04 Tapa para M600LG B2		P1002500
SX-MU04 (YOS) Tapa para M500LG M4		P1026500

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU04 Tapa para cabezal Estandar		P1001500
SX-SU04(YOS) Tapa para cabezal Miniatura		P1027500
SX-SU05 Llave de tapa para cabezal Miniatura y Estandar		20000535

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-PU04 Tapa para pico		P1140500
SX-PU05 Llave de tapa para pico		20002803

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-SU04 (YOS) Tapa para M600LG M4		P1027500
SX-MU04 (DQD) Tapa para M500LG QD		P1109500
SX-SU04 (DQD) Tapa para M600LG QD		P1108500
SX-SU05 Llave de tapa para cabezal Miniatura y Estandar		20000535

Pana-Max2 P.46-47

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PAX2-SU03 Cartucho para Pana-Max2		P1190
PAX2R-S03 Cartucho para Pana-Max2R		T1040
PAX2-SU04 Tapa para Pana-Max2		P1190050

Pana-Max PLUS2 P.50-51

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX3-MU03 Cartucho para cabezal Miniatura		P1280
SX3-SU03 Cartucho para cabezal Estandar		P1281
Juntas “O” PTL (juego de 5)		Y900580

FX series P.74-75

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FX25-04 Protector de cabezal para FX25m		C1052500
FX25-03 Cartucho para FX25m		C1052700
FX23-03 Cartucho para FX23		C1056700
Boquilla depulverizador Para FX25m / FX15m		C1052702

EX series / Ti-Max X95EX P.76-77

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FPB-03 Cartucho para FPB		C875060
NAC-03 Cartucho para NAC		C030011
BB-03 Cartucho para BB		C037015
NBB-03 Cartucho para BB		C210015
FFB-03 Cartucho para FFB		C884060
Boquilla de pulverizador Para NAC, BB, FPB, FFB, TEP		C032701

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PAX2R-S04 Tapa para Pana-Max2R		T1040050
PAX2-SU05		P1190765
Llave Cambiafresas		T100702

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU04 Tapa para cabezal Estandar		P1001500
SX-SU04(YOS) Tapa para cabezal Miniatura		P1027500
SX-SU05 Llave de tapa para cabezal Miniatura y Estandar		20000535

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de pulverizador Para FX65m		H019711
Llave Para FX25m		C1052701
Tubo		Z166101

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FPB-02 Eje Transmisión		C875012
NAC-02 Eje Transmisión		C032012
Llave de Tapa Eje Transmisión		C185751
Llave de Tapa (Negro)		C071751
Tube (RSM)		Z166101

Varios 970 / 370 / 170 P.99-101

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
VA2-LUX-HP Pieza de mano óptica		E351050
VA2-HP Pieza de mano no óptica		E350050
VA970LUX-SC Cable de Pieza de mano para Varios 970 LUX		E351055
VA970-SC Cable de Pieza de mano para Varios 970		E350055
VA170LUX-SC Cable de Pieza de mano para Varios 170 LUX		E351056
VA170-SC Cable de Pieza de mano para Varios 170		E350056
FC-70 Pedal de control (2,5 m)		Z1008001
FC-71 Pedal de control (5 m) Para Varios 370		Z1008002
Adaptador CA (5 m) Para Varios 370		Y1001790 (120V) Y1001791 (230V)
Conector de Suministro de Agua		U387030
Conjunto de Filtro de Agua (2m) (Tubo suministro de agua 4m, filtro de agua, estuche filtro de agua)		U387040
Conjunto de Filtro de Agua (2m) para Varios 370 (Tubo suministro de agua 4m, filtro de agua, estuche filtro de agua)		U1007080
Tubo de Suministro de Agua (2m)		U387580
Tubo de Suministro de Agua (4m) Para Varios 370		D0914406040
Alojamiento de Filtro de Agua		Y900069
Filtro de Agua		U387042
Anillo de Tubo (juego de 2)		Y900077

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
CR-10		Z221076
Llave de Sustitución de Puntas Tipo-E		Z217399
Soporte para Puntas		Z221080
Protector L para Puntas		Z217850
Protector S para Puntas		Z217851
Cassette para esterilización		Z1035001
Soporte para Pieza de mano Para Varios 370		10001505
Botella VA 400 (400 mL) Para Varios 970		Z1047002
Bomba Irrigación Para Varios 970		10000643
O-ring (para Cable de Pieza de mano)		D0310020080
O-ring (Delgada) Para Botella VA 400		D0312090100
O-ring (Gruesa) Para Botella VA 400		D0310075150
Soporte de Varios 350/370		Z254
Brazo de Montaje Varios 350/370		Z259
Soporte de Consola de mando Para Varios 370		Y1001812
Llave española 5x8 (juego de 2)		Y1001301

S970 / AS2000 P.126

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
CR-20 Llave Reemplazo de Puntas con Limitador de Torque		Z1090001
Llave de Sustitución de Puntas Tipo-E		Z217399
Soporte para Puntas		Z252080
Prophy-Mate neo P.134		
PMN-HP Pieza de mano con boquilla 60°		T797010
Boquilla 60°		T797012
Boquilla 80°		T797013
Tapa de Depósito de Polvo		T798133
Junta		T798135
Anillo "O" (Boquilla Anterior)		D0312039070
Anillo "O" (neo) (Boquilla Posterior)		D0312029070
Juntas "O" PTL (juego de 5)		Y900580
Juntas "O" PM (juego de 3)		Y900054
Llave de Aro		T797601
Boquilla Soplido PTL (neo)		T798094

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Protector L para Puntas		Z217850
Protector S para Puntas		Z217851
Set de O-Ring (juego de 4) para S970		Y1001953
Boquilla Soplido KV (neo)		T886094
Boquilla Soplido SR (neo)		T887094
Boquilla Soplido WH (neo)		T888094
Boquilla Soplido BA (neo)		T889094
Boquilla Soplido M4 (neo)		T884094
Boquilla Soplido B2 (neo)		T885094
Aceite Lubricante		Z016112
Alambre Boquilla (largo)		T798091
Alambre Boquilla (corto)		T798095
Alambre para Limpieza		T798092
Escobilla para Limpieza		T798093

Perio-Mate P.138

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PER-HP		T1043010
Boquilla		T1043012
Tapa de Depósito de Polvo		T798133
Junta		T798135
Anillo "O" (Boquilla Anterior)		D0312039070
Anillo "O" (PER) (Boquilla Posterior)		D0312023060
Juntas "O" PTL (juego de 5)		Y900580
Juntas "O" PM (juego de 3)		Y900054
Llave de Aro		T797601
Llave para Punta de Boquilla		T1043751
Boquilla Soplo PTL (PER)		T1042094

ENDO-MATE TC2 P.143

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pilas Recargables Ni-MH (juego de 2)		Y900103
Cargador de Baterías		U614
Cable Fuente Poder		U439550

* Use only a rechargeable battery, size AAA Ni-MH (Nickel Metal Hydride).
Never attempt to use a non rechargeable battery.

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla Soplo KV (PER)		T1044094
Boquilla Soplo SR (PER)		T1046094
Boquilla Soplo WH (PER)		T1048094
Boquilla Soplo BA (PER)		T1050094
Boquilla Soplo M4 (PER)		T1052094
Boquilla Soplo B2 (PER)		T1054094
Aceite Lubricante		Z016112
Alambre Boquilla (largo)		T798091
Alambre Boquilla (corto)		T798095
Alambre para Limpieza		T798092
Escobilla para Limpieza		T798093

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable Para MPA / MPAS		C876021
Clip de Cable de Conexión		C876509

ENDO-MATE DT P.146-147

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Adaptador ENDO-MATE DT		U479001 (120V) U480 (230V)
Soporte de Pieza de mano		Z095205
Cable Para MPA / MPAS		C876021

iPex II P.149

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pinza para lima i Pex II		U1109351
Comprobador de i Pex II		U1109353

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Cabezales y Cañas (Mangos) P.146-147

Cabezales de Aplicación en Endodoncia

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
MP-Y Cabezal Miniatura, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Portalimas Push Button		C547
MPA-Y Conexión para Localizador de Apice (Para mango largo), Cabezal Miniatura, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Portalimas Push Button		C548
MPAS-Y Conexión para Localizador de Apice (Para mango corto), Cabezal Miniatura, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Portalimas Push Button		C882

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Clip de Cable de Conexión		C876509
Baterías Recargables		U421070
FC-15 Pedal de control		Z248

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Sonda i Pex II		U1109352
Gancho labial		U501513

Aplicación en Endodoncia

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC Velocidad Directa 1:1		C873
F4R Reducción 4:1		C872
F10R Reducción 10:1		C398
F16R Reducción 16:1		C871
F20R Reducción 10:1		C399

Surgic Pro2 P.160-161

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SGL80M Motor óptico con cable		Y1004211
SG80M Motor óptico sin cable		Y1004212
FC-81 Pedal de control inalámbrico		Z1401001
Percha para solución de enfriamiento		U370152
Tubo de irrigación (Juego de 5)		Y900113

Surgic Pro2 / VarioSurg 3 P.149

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand2		Z1452001

Surgic Pro2 / VarioSurg 4 P.164-165 / P.190-191

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand3		ZA16230001

Surgic AP2 P.165

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SG80MS No Óptico Motor y Cable		Y1500716
Aro Soporte de Manguera		E1198105
FC-84 Pedal de control inalámbrico		ZF16030001
Percha paraSolución deEnfriamiento		U370152
Tubo de Irrigación (juego de 5)		Y900113

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable de alimentación de CA		U260414
Soporte de pieza de mano		Z1402110
Soporte de tube (pack de 7)		Y900083
Tapón de protección		10001595
Soporte de tubo		E1198105

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Módulo de enlace		Z1402001

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable de alimentación CA 230V		U260414
Soporte de Pieza de mano		Z1402110
Soportes tube Irrigación (juego de 7)		Y900083
Tapón de Protección		10001595
Maletín de Transporte		Y1500785

VarioSurg 4/3 P.184-185, P.188-189

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Llave de sustitución de puntas Tipo-E Para V10-S		Z217399
Llave para puntas VS Para SG1A, SG8A (CR-40)		Z305350
Llave para punta (CR-30)		10000977
Soporte de puntas		20001327
Soporte de pieza de mano		Z1029201

Piezas de mano Quirúrgicas P.171-176

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de Spray Interno		10000324
Soporte de Boquilla X-SG20L / nanoSG20LS X-DSG20L, X-DSG20		20000396
Soporte de Boquilla Para SG20		20000357

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Saline Solution Hanger Post		U564152
Percha para solución de enfriamiento		U370152
Tubo de irrigación (juego de 5)		Y900113
Soportes tubo irrigación (juego de 7)		Y900767
VA-SG-CASE Cassette de Esterilización		20001326

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Conector Y		C823752
Alambre de Limpieza		20000512
Boquilla para irrigación (para SGX-E20R)		HA12000122

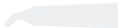
Piezas de Mano Cirugía Serie SGM / SGMS P.176

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SGM-I Cabezal ultra miniatura tipo pestillo		C293001
SGMS-I Con Indicador de Profundidad		C594001
ER20i Pieza de mano Reducción 20:1		C629001
Boquilla de Spray Interno Para SGM / SGMS		C293025
Abrazadera Tubo de Irrigación		C202750

Piezas de Mano para Microcirugía P.173

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de Spray Para SGS, SGA		H263018

Osseo 100/100+ P.177

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
MulTipeg Driver		55003
Funda para esterilización		55105
Adaptador		55093
Enchufe EU		55094

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Conector Y		C823752
Llave para Instalación de Pieza de mano Para SGM / SGMS		Z103101
Regla Para SGMS		Z217399
Indicador de Profundidad (L) Para SGMS		C594031
Indicador de Profundidad (S) Para SGMS		C594021

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Enchufe UK		55095
Enchufe AU		55096
Enchufe US		55097

iSD900 P.179

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cargador Rápido para iSD900		U1070001
Cable Fuente		U439550
Calibrador de torque		Z1056001

* Use sólo pilas recargables tamaño AAA de Ni-MH (Hidruro Metal Níquel) Nunca intente usar pilas que no sean recargables.

iCare P.209

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla Limpia- Portafresas		Z257301
Filtro de Aire		U508352

ULTIMATE XL / XL-K P.220-222

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
UMXL-TM Motor tipo Torque (incluye cable 1,2 m)		E355
UMXL-CM Motor tipo Compacto (incluye cable 1,2 m)		E356
UMXL-TM 2 M Motor tipo Torque (incluye cable 2 m)		E355002
UMXL-CM 2 M Motor tipo Compacto (incluye cable 2 m)		E356002
UHRXL-T Accesorio tipo Torque		H269
UHRXL-C Accesorio tipo compacto		H271
Cable para motor T (tipo torque 1,2m)		E355051
Cable para motor C (tipo compacto 1,2 m)		E356051
Cable para motor T 2M (tipo torque 2 m)		E355055
Cable para motor C 2M (tipo compacto 2 m)		E356055

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Fresa de calibración		Z1057101
Palanca con interruptor de encendido/apagado		Z1070001
Pilas Recargables Ni-MH (Juego de 2)		Y900103

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Filtro para Cabezal de Pieza de mano		U1120118

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-64 Pedal de control (para XL / XL-D)		Z304
Soporte Suspendido para Pieza de mano (no incluye llave)		Z095201
Suspensión para pieza de mano (para XL)		Z083
Pinza-2,35A		H203A180A
Soporte para Pieza de mano (para XL)		Y900770
Llave de Bloqueo de Rotación		H269751
Llave para Ajuste de Portafresas		K015751
Soporte Mural (para XL-D / XL-K)		U364090
Fusible-T1,6A		D1202216010

VOLVERE i7 P.225

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
GX35RM-B y SCD Motor + cable		E1179
GX35EM-B y SCD Motor tipo E + cable		E1180
UHR45C Pieza de mano para GX35RM-B		H203002
VR-EB Pieza de mano Tipo-E		H1062
Escobillas Carbón Para GX35RM-B / GX35EM-B (juego de 2)		E023011S

PRESTO AQUA LUX P.227

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Manguera PR-AQL Manguera con Acople		Z1050
PR-AQL03 Cartucho PRESTO AQUA LUX		T1002250
Soporte de Pieza de mano		Z095205

PRESTO AQUA II P.228

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Tubo para PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Acoplamiento		T354051

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pinza-2,35A		H203A180A
FC-76 Pedal de control		Z1082
Soporte de Pieza de mano		Z095205
Llave para Ajuste de Portafresas		K015751

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Adaptador AC PR-AQL		Y1500004
PRESTO AQUA LUX Cable		U439550
Juntas "O" PTL (juego de 5)		Y900580

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PR-AQ03 Cartucho PRESTO AQUA		T816016

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II P.227-228

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Portafresas		T815019
AFC-40 Pedal de control		Z127
Tubo Secundario para PRESTO (2 m)		Z101240
Conjunto de Filtro de Agua (2m) (Tubo suministro de agua 4m, filtro de agua, estuche filtro de agua)		U387040
Alojamiento de Filtro de Agua		Y900069
Filtro de Agua		U387042
Anillo de Tubo (Juego de 2)		Y900077

PRESTO II P.229

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Soporte de Pieza de mano		Z010134
AFC-40 Pedal de control		Z127
PR-03 Cartucho PRESTO		T815016
Portafresas		T815019
Tubo para PRESTO (2 m)		T815220

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRA II Set de Botella		Z308040
PRA II Tapa de Botella		Z308041
PRA II Botella sin Tapa		Z308601
PRA II Set de O-ring del frasco (Juego de 2)		Y900327
Soporte Mural		Z308060
Llave de Portafresas		C034751
Herramienta para Insertar la Fresa		T815030

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Tubo Secundario para PRESTO (2 m)		Z101240
Llave Inglesa LAB		H005751
Llave de Portafresas		C034751
Herramienta para Insertar la Fresa		T815030

Guía Rápida de Cartuchos de Turbina

Nariz		Cartucho		Tapa de cabezal	
NOMBRE DEL PRODUCTO		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
M800L / M800	S-Max M800L / M800	SX3-MU03	P1280	SX-MU04	P1001500
M800KL	S-Max M800KL	SX3-MU03	P1280	SX-MU04	P1001500
M900L / M900	S-Max M900L / M900	SX3-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M900KL / M900K	S-Max M900KL / M900K	SX3-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
S-Max pico	S-Max pico	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
S-Max pico KL	S-Max pico KL	SX-PU03	P1140200	SX-PU04	P1140500
X450L	Ti-Max X450L	TiX45-SU03	Y1001906	TiX45-SU04	P1078500
X450KL	Ti-Max X450KL	TiX45-SU03	Y1001906	TiX45-SU04	P1078500
M500LG M4	DynaLED M	SX-MU03	P1001250	SX-MU04 (YOS)	P1026500
M500LG B2	DynaLED M	SX-MU03	P1001250	SX-MU04	P1001500
M600LG M4	DynaLED S	SX-SU03	P1002250	SX-SU04 (YOS)	P1027500
M600LG B2	DynaLED S	SX-SU03	P1002250	SX-SU04	P1002500
Pana-Max2 PTL	Pana-Max2 PTL	PAX2-SU03	P1190	PAX2-SU04	P1190050
Pana-Max2 KV	Pana-Max2 KV	PAX2-SU03	P1190	PAX2-SU04	P1190050
Pana-Max2 M4 / B2	Pana-Max2 M4 / B2	PAX2-SU03	P1190	PAX2-SU04	P1190050
Pana-Max2R M4	Pana-Max2R	PAX2R-S03	T1040	PAX2R-S04	T1040050
Pana-Max2R B2	Pana-Max2R	PAX2R-S03	T1040	PAX2R-S04	T1040050
PAP2-MU M4 / B2	Pana-Max PLUS2 MU	SX3-MU03	P1280	SX-MU04	P1001500
PAP2-MU M4 / B2	Pana-Max PLUS2 SU	SX3-SU03	P1281	SX-SU04 (YOS)	P1027500
PRA-LUX-HP	Pieza de mano PRESTO AQUA LUX	PR-AQL03	T1002250	-	-
PRA-HP	Pieza de mano PRESTO AQUA	PR-AQ03	T816016	-	-
PR-HP	Pieza de mano PRESTO	PR-03	T815016	-	-

KaVo® y MULTIflex® LUX son marcas comerciales registradas de Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.
Sirona® es una marca comercial registrada de Sirona Dental Systems GmbH.
W&H® es una marca comercial registrada de W&H Dentalwerk Burmoos GmbH.
Bien-Air® y Unifix® son marcas comerciales registradas de Bien-Air Dental S.A.
Satelec® es una marca comercial registrada de Acteon S.A.
EMS® es una marca comercial registrada de Electro Medical Systems S.A.

Compañías de NSK a Nivel Mundial

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan
TEL: +81 289 64 3380 FAX: +81 289 62 5636

NSK Europe GmbH
Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn, Germany
TEL: +49 6196 77606 0 FAX: +49 6196 77606 29

NSK United Kingdom Ltd.
Office 4, Gateway 1000, Arlington Business Park
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK
TEL: +44 1438 310670 FAX: +44 1438 310671

NSK Dental Italy S.r.l.
Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy
TEL: +39 0445 820070

NSK America Corp.
1800 Global Parkway, Hoffman Estates
IL 60192, USA
TEL: +1 888 675 1675 FAX: +1 800 838 9328

NSK Oceania Pty. Ltd.
Unit 12, 809-821 Botany Road
Rosebery NSW 2018, Australia
TEL: +61 2 8306 3000 FAX: +61 2 8306 3030

NSK Shanghai Co., Ltd.
Room 702 Tower 1 SOHO Tianshan Plaza
421 ZiYun Road, Changning District
Shanghai 200051, China
TEL: +86 21 6252 7272 FAX: +86 21 6252 7855

NSK Nakanishi Asia Pte. Ltd.
51 Changi Business Park Central 2
#07-10 The Signature, 486066 Singapore
TEL: +65 6376 5018 FAX: +65 6376 0233

NSK RUS LLC
2, Entuziastov bulvar, 11th floor
Moscow 109544, Russia
TEL: +7 495 967 96 07 FAX: +7 495 967 96 08

NSK France S.A.S.
32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France
Toll-free: 0808 809 151 TEL: +33 1 56 79 59 80

NSK Dental Spain S.A.
C/ Rozabella 8, Europa Empresarial Business Park
Edificio Roma, Planta baja, Oficina A
28290 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain
TEL: +34 91 626 61 28 FAX: +34 91 626 61 32

NSK Dental Nordic
Furstenbergsgatan 4, 416 64 Gothenburg, Sweden
TEL: +46 31 20 20 24

NSK America Latina Ltda.
Rua Doutor Joao Colin, 1995, América
Joinville, SC 89204-003, Brazil
TEL: +55 47 3804 6569 FAX: +55 47 3804 5248

NSK Oceania Ltd.
Ground Floor, Suite D, 272 Parnell Road
Parnell, Auckland 1052, New Zealand
TEL: +64 9 529 2383 FAX: +64 9 523 0181

NSK Dental Korea Co., Ltd.
19, Yangpyeong-ro 21ga-gil
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07207, Korea
TEL: +82 2 2633 8990 FAX: +82 2 2633 8980

NSK Middle East FZCO
Room 6EA701, 7th Floor, East Wing No.6
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316, Dubai, UAE
TEL: +971 4 204 5507 FAX: +971 4 204 5508

*Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
*Par favor, lea cuidadosamente el Manual de Operaciones antes de usar el instrumento, y consérvelo para futuras referencias.
*Este catálogo mundial está preparado para exhibir la mayor cantidad de productos. El producto está sujeto a la aprobación de las autoridades de cada país, y sugerimos verificar la disponibilidad del producto con su distribuidor local.

NSK America Latina Ltda. www.nsk-dental.com
Rua Doutor Joao Colin, 1995, América, Joinville, SC 89204-003, Brazil
TEL: +55 47 3804 6569 FAX: +55 47 3804 5248