NSK PRODUCTOS PROFESIONALES

Create it

PRODUCTOS PROFESIONALES

NSK

TURBINAS NEUMÁTICAS	Ti-Max Z / S-Max M S-Max pico / Ti-Max X450 / Pana-Max 2	P.18-47
CONTRA ÁNGULOS	Ti-Max Z / Ti-Max X / S-Max M FX Series / EX Series / isoE-LUX	P.48-79
MICROMOTORES CLÍNICOS	NLX nano / NLX plus / NBX / M40 Ti-Max X205L / S-Max M205	P.80-95
HIGIENE BUCAL	Varios Combi Pro / Varios 970 Varios 370 / Prophy-Mate neo Perio-Mate / Ti-Max S970 / iProphy	P.96-157
ENDODONCIA	ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 iPexⅡ	P.158-168
CLÍNICA DENTAL MÓVIL	Dentalone / VIVA ace / VIVAMATE G5	P.170-181
CIRUGÍA	Surgic Pro2 / Osseo 100+ Piezas de mano para implantes / Piezas de mano micro cirugía / Piezas de mano micro Sierra iSD900 / VarioSurg 4	P.182-237
AUTOCLAVES	iClave plus	P.238-245
MANTENIMIENTO	iCare+ / iCare / PANA SPRAY Plus	P.246-263
LABORATORIO DENTAL	ULTIMATE XL Series / VOLVERE i7 PRESTO Series	P.264-277
REPUESTOS / COMPONENTES		P.278-296

Create it

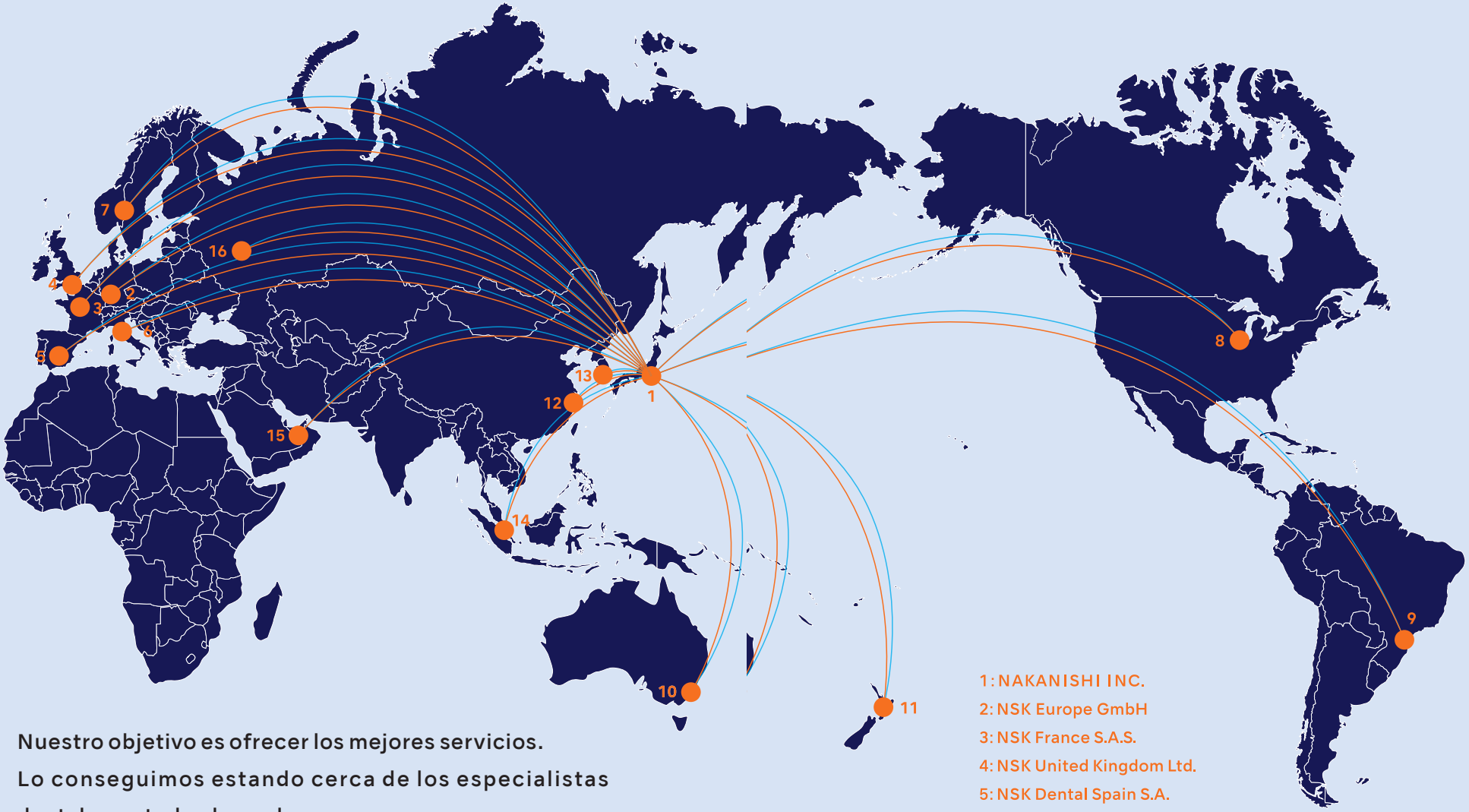
Sonríe, ríe y saborea deliciosos alimentos.
La salud dental está directamente relacionada con una vida feliz e inexplicablemente tiene que ver con una buena esperanza de vida.
NSK crea distintos valores para todos los stakeholders, en una misión para contribuir al mejor cuidado dental.
Tecnología innovadora, 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 maquinaria 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

A partir de 2024

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

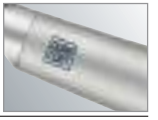
NSK está dedicada al diseño de piezas de mano que adaptan la comodidad a la forma la mano incluso durante largos períodos de tratamiento. Esto es valido para todos los tamaños de mano. El titanio es el material óptimo para ofrecer especialmente una comodidad liviana, sensibilidad táctil y la textura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

LUX Acople

LED

- 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®

LUX Acople

LED

- 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 Sirona®

LUX Acople

LED

- Para Sirona Quick Coupling con ajuste de volumen de agua
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Capa de Titanio
- Válvula Anti-Reflujo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**SCL-LED**	**P1009600**

Para NSK

Midwest de 4 vías

- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Válvula Anti-Reflujo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**FM-CL-M4**	**P434051**

Para NSK

Borden de 2/3 vías

- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Válvula Anti-Reflujo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**FM-CL-B2/B3**	**P432051**

Sistema de Acoplamiento NSK

	Ti-Max Z	S-Max M	S-Max pico	Ti-Max X450	Pana-Max2*	Ti-Max S970	Prophy-Mate neo*	Perio-Mate*
NSK LED PTL-CL-LED PTL-CL-LEDIII	○	○	○	○	○	○	○	○
No Óptico FM-CL-M4	○	○	○	○	○	○	○	○
KaVo® LED KCL-LED	○	○	○	○	○	○	○	○
Sirona® LED SCL-LED	○	○	○	○	–	○	○	○
W&H®	○	○	○	○	–	–	○	○
Bien-Air®	○	○	○	○	–	–	–	–
Midwest de 4 vías (Conexión directa / Tipo rosca)	–	–	–	–	○	–	○	○
Borden de 2 vías (Conexión directa / Tipo rosca)	–	–	–	–	○	–	–	–

*La pieza de mano de mano funcionará sin iluminación óptica

TURBINAS NEUMÁTICAS

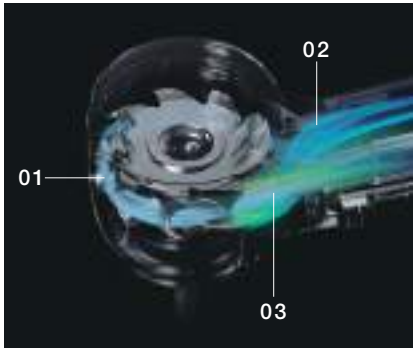
	Ti-Max Z	S-Max M	Ti-Max X450	S-Max Pico	Pana-Max Plus	Pana-Max2
Clasificación	PREMIUM	AVANZADO	ESPECIAL	ESPECIAL	BÁSICO	BÁSICO
Cuerpo	Titanio	Acero Inoxidable	Titanio	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
DURAGRIP	●					
DURACOAT			●			
Parada Rápida	●					
Rodamientos de Cerámica	●	●	●	●	●	●
Óptica de Vidrio Celular	●	●	●	●		
Clean Head System	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Botton	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro	Triple	Simple	Quattro	Simple
Microfiltro	●					
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

Premium

DYNAMIC POWER SYSTEM

Equipada con el nuevo “DYNAMIC POWER SYSTEM”, que brinda una sensación de corte revolucionaria. Aparte de su mayor puerto de salida, la estructura optimizada de su boquilla y la ampliación del cubo del rotor, esta pieza apuesta por el acero inoxidable (tres veces más pesado que el aluminio) para permitir que sus rotores alcancen la mayor fuerza rotacional de los instrumentos de su categoría disponibles en el mercado.



01. Mayor superficie de cuchilla del rotor
El área de exposición al aire tiene dos veces el tamaño que la de los modelos convencionales. La mayor superficie del cubo permite la entrada de aire sin residuos para conseguir un torque más alto.

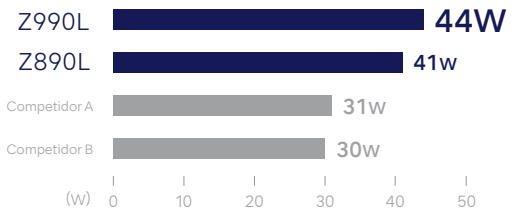
02. Tubo de salida de mayor tamaño
Dado su mayor tamaño, el tubo de salida permite descargar rápidamente todo el aire recibido por el compresor. La salida suave del aire mejora el torque en un rango bajo de revoluciones.

03. Boquilla cilíndrica de mayor tamaño
La estructura optimizada de la boquilla asegura un buen ajuste del flujo de aire para reducir la pérdida de aire. La potencia de aire se convierte en una fuerza rotacional de gran eficiencia.

Las mejores tecnologías se combinan para dar como resultado una potencia excepcional.

“DYNAMIC POWER SYSTEM” ha sido desarrollado con los softwares de simulación de fluidos más avanzados para permitir una eficaz conversión del aire en potencia y conseguir un aumento significativo de la potencia de 26W a 44W*. Al incorporar todos los avances tecnológicos de NSK, como la fusión del torque y una potencia sin precedentes, el ángulo del cabezal y el agarre, el nuevo modelo se ha convertido en el emblema de NSK, especialista en instrumental rotatorio.

● Comparación de potencia con productos de la competencia



*Presión de aire a 0,42 Mpa

FACILIDAD DE USO

Cuerpo de titanio ligero y cabezal con ángulo de 100°

La estructura interna ha sido revisada para reducir el peso un 16% en comparación con el modelo anterior. Teniendo en cuenta las curvas fisiológicas de la cavidad oral (curva de Spee y curva de Wilson), el cabezal con ángulo de 100° permite un acceso más suave y un corte de alto torque para el tratamiento eficaz de la cavidad oral.

▌Comparación con el modelo anterior

SEGURIDAD Y CONTROL DE INFECCIONES

Parada rápida

La función de parada rápida, que detiene la rotación de alta velocidad en aproximadamente un segundo, va situada sobre la parte delantera y trasera del cabezal. Las dos funciones de parada rápida permiten una parada rápida con el fin de evitar la rotación por inercia y reducir el riesgo tanto de atrapamiento intraoral como de succión, y así garantizar un tratamiento extremadamente seguro. *Función de parada rápida, solo disponible en la Z990L y Z890L.

Cuando el suministro de aire se detiene, la goma del obturador hace contacto con el eje de rotación para conseguir un efecto de frenado. Con los obturadores sujetos a la parte trasera y delantera del cabezal, el contacto aumenta, lo que hace posible detener la rotación de forma abrupta.

TECNOLOGÍA Y FUNCION

Rodamientos

Los rodamientos ofrecen una extraordinaria estabilidad y rotación a altas velocidades y duran dos veces más que otros de su misma clase.

Rotor Tridimensional

Creamos un rotor curvo tridimensional para conseguir una sorprendente potencia de 44 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.

Clean Head System

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
Clean Head System
Portafresas Push Botton
Spray Quattro
Microfiltro (Z800/Z900)
Parada rápida
Fácil cambio de cartucho
(Z micro)

Cabezal Micro
Potencia : 20 W
Velocidad : 380.000-450.000 min^{-1}
Tamaño del Cabezal : ø9,0 × Al 10,8 mm

Cabezal Miniatura
Potencia : 41 W
Velocidad : 320.000-400.000 min^{-1}
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 10,8 mm

Cabezal Estándar
Potencia : 44 W
Velocidad : 280.000-360.000 min^{-1}
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 12,7 mm

Acoplamientos de NSK	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Micro	●	**Z micro**	**PA2357**
	Miniatura	●	**Z890L**	**PA23720001**
	Estándar	●	**Z990L**	**PA23730001**
Acoplamientos de KaVo®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Micro	●	**Z micro KL**	**PA2358**
	Miniatura	●	**Z890KL**	**PA23740001**
	Estándar	●	**Z990KL**	**PA23750001**
Acoplamientos de Sirona®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Micro	●	**Z micro SL**	**PA2359**
	Miniatura	●	**Z890SL**	**PA23760001**
	Estándar	●	**Z990SL**	**PA23770001**
Acoplamientos de W&H®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	**Z890WL***	**PA23860001**
	Estándar	●	**Z990WL***	**PA23870001**
Acoplamientos de Bien-Air®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	**Z890BL***	**PA23840001**
	Estándar	●	**Z990BL***	**PA23850001**

*Turbina compatible con LED integrado

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

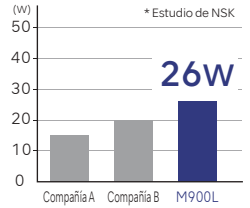
S-Max M
Avanzado

MÁS POTENCIA

El 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 rotor de alta potencia de 26W.

Potencia comparada con piezas de mano de la misma gama propuestas por otros fabricantes.



Potencia a [W] a 0.3 MPa

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.

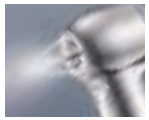
FUNCIONALIDAD

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
Clean Head System
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**

Acoplamientos de Sirona®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	**M800SL**	**P1261**
	Estándar	●	**M900SL**	**P1262**

Acoplamientos de W&H®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	**M800WL***	**P1265**
	Estándar	●	**M900WL***	**P1266**
		–	**M900W**	**P1287**

Acoplamientos de Bien-Air®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	**M800BL***	**P1263**
	Estándar	●	**M900BL***	**P1264**

*Turbina compatible con LED integrado

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

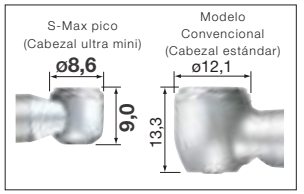
S-Max pico

Especial

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.

Tamaño de la serie S-Max pico

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 S-Max 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
Clean Head System
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**

Acoplamientos de Sirona®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**S-Max pico SL**	**P1143**

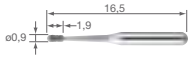
Acoplamientos de W&H®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**S-Max pico WLED***	**P1145**

Acoplamientos de Bien-Air®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**S-Max pico BLED***	**P1144**

*Turbina compatible con LED integrado

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Fresas pico

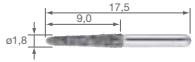


MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC1	**Y1001817**

• Paquete de 3 unidades

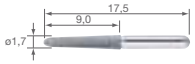
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC2	**Y1001818**

• Paquete de 3 unidades



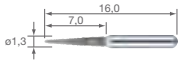
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC3	**Y1001819**

• Paquete de 3 unidades



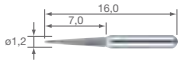
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC3ff	**Y1002019**

• Fresa extra fina
• Paquete de 3 unidades



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC4	**Y1001820**

• Paquete de 3 unidades

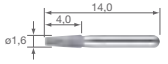


MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC4ff	**Y1002020**

• Fresa extra fina
• Paquete de 3 unidades

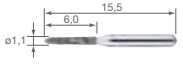
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC5	**Y1001821**

• Paquete de 3 unidades



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC5ff	**Y1002021**

• Fresa extra fina
• Paquete de 3 unidades



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC6	**Y1001822**

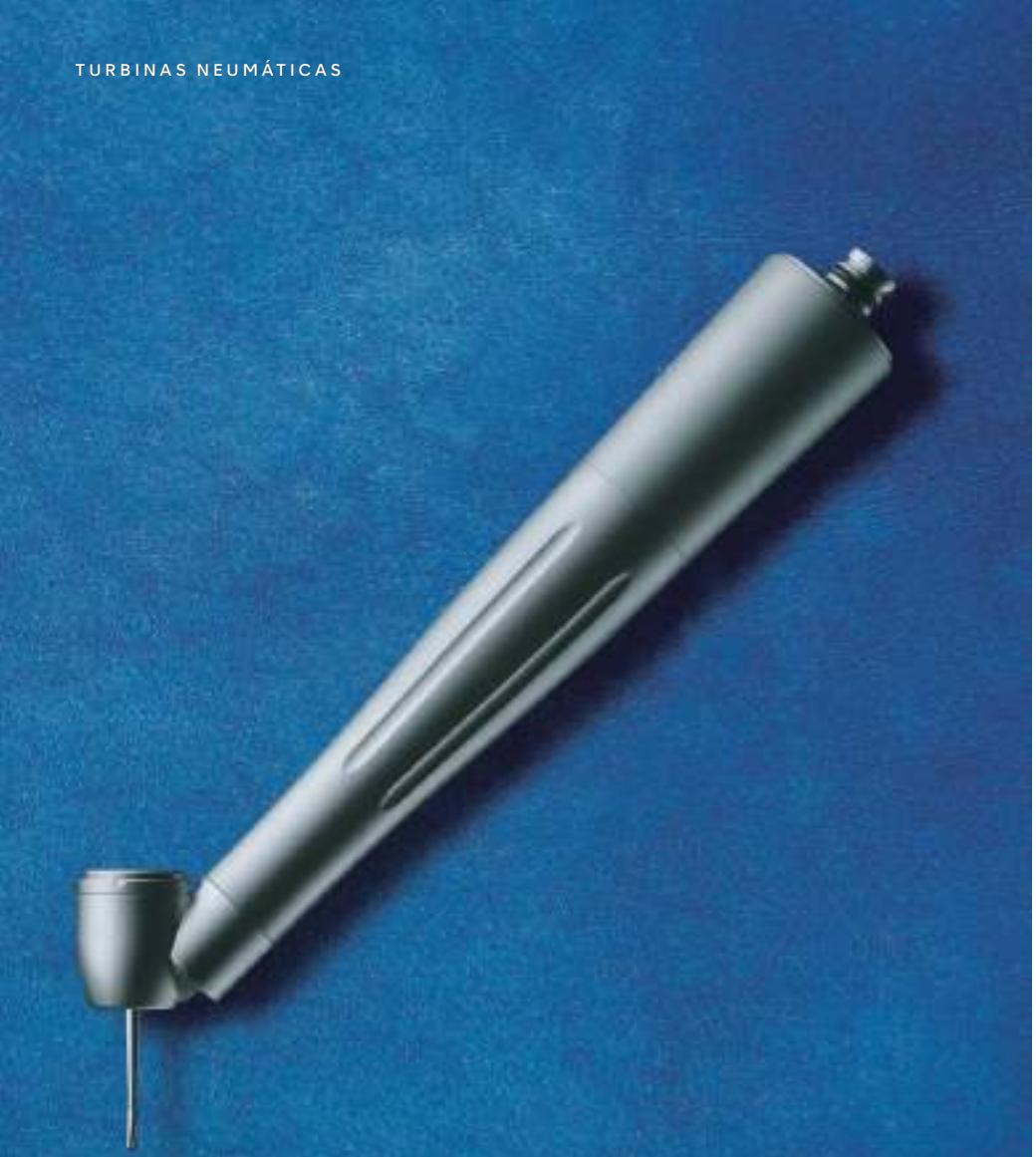
• Paquete de 3 unidades

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC6ff	**Y1002022**

• Fresa extra fina
• Paquete de 3 unidades

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

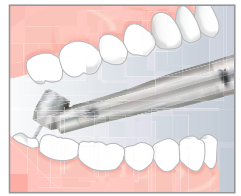


Ti-Max X450

Especial

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 diseñada 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 de la X450 ofrecen una variedad de procedimientos quirúrgicos.

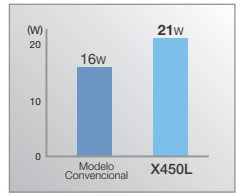


Excelente accesibilidad

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 de la 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 a 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 estándar

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 45º
Óptica de Vidrio Celular
Rodamientos de Cerámica
Clean Head System
Portafresas Push Botton
Triple chorro 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**

Acoplamientos de KaVo®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**X450KL**	**P1079**

Acoplamientos de Sirona®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**X450SL**	**P1080**

Acoplamientos de W&H®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**X450WLED***	**P1082**

Acoplamientos de Bien-Air®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**X450BLED***	**P1081**

*Turbina compatible con LED integrado

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Pana-Max2

Básico

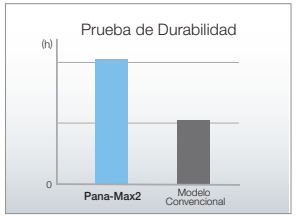
Durabilidad sin igual

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-Max2 —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
Clean Head System
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

Acoplamientos de NSK	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Pana-Max2 PTL	**P1211**

Acoplamientos de KaVo®	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Pana-Max2 KV	**P1212**

Midwest de 4 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Pana-Max2 M4	**P1154**

Borden de 2 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Pana-Max2 B2	**P1155**

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Pana-Max PLUS Básico

Cuerpo de Acero Inoxidable
Rodamientos de Cerámica
Clean Head System
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)

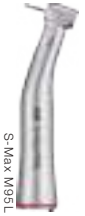
Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	**PAP-MU M4**	**P1021**
Estándar	**PAP-SU M4**	**P1022**

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	**PAP-MU B2**	**P1023**
Estándar	**PAP-SU B2**	**P1024**

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

CONTRA-ÁNGULOS

	Ti-Max Z	Ti-Max Z45L	Ti-Max nano	Ti-Max X	S-Max M	FX series
	Ti-Max Z95L	Ti-Max Z45L	Ti-Max nano95L	Ti-Max X95L	 S-Max M95L	FX25m
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	●	●	●	●	●	
Clean Head System	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Botton	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro (Chorro/Bruma)	Quattro	Quattro	Quattro	
Microfiltro	●	●	●			
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●

* Los datos de la tabla sólo son válidos para contra-ángulos rojos con cabezal estándar. Los datos no se aplican a las piezas de mano ni a los contra-ángulos azules y verdes.

Ti-Max Z

Contra-ángulos

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 ultraconfotables, 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.

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.

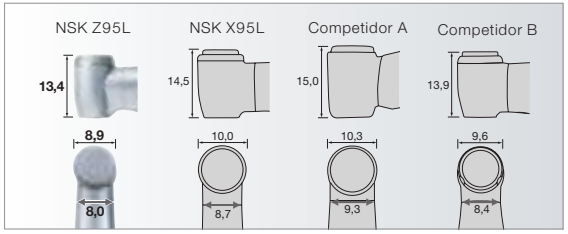
EXCELENTE OPERATIVIDAD

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 FUNCIÓN

Sistema Anti Calor

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

Rodamientos de cerámica

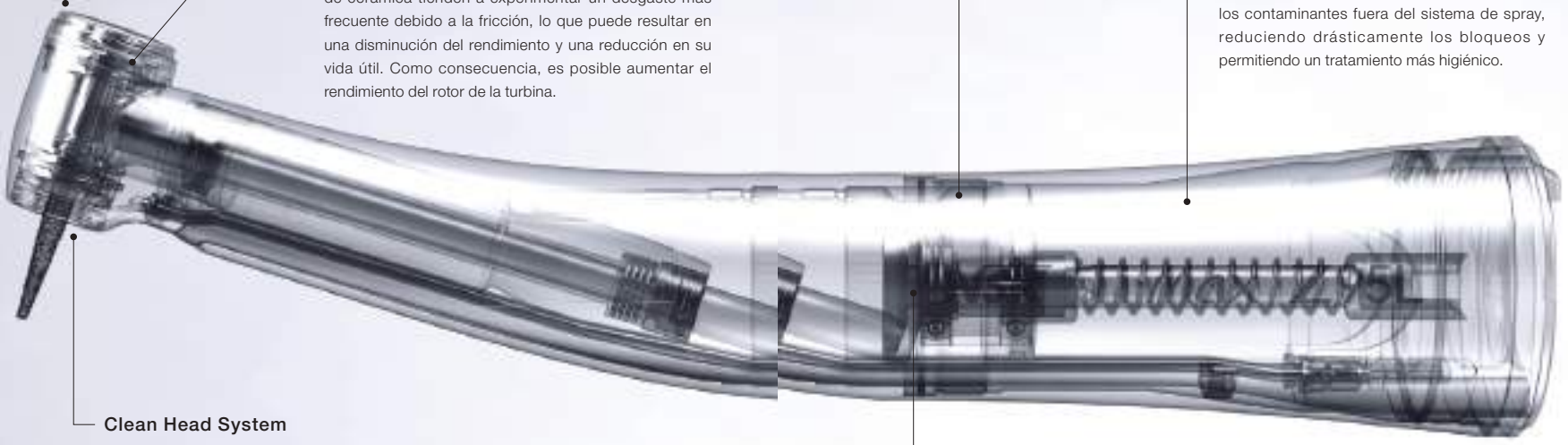
Los rodamientos de cerámica presentan una mayor dureza, siendo un 25% superior a la de los rodamientos convencionales. Aunque están fabricados con acero, su peso es únicamente la mitad de estos últimos. Sin embargo, es importante destacar que los rodamientos de cerámica tienden a experimentar un desgaste más frecuente debido a la fricción, lo que puede resultar en una disminución del rendimiento y una reducción en su vida útil. Como consecuencia, es posible aumentar el rendimiento del rotor de la turbina.

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.



Clean Head System

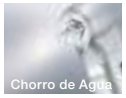
El Sistema de Limpieza del Cabezal patentado de NSK es un mecanismo especial diseñado para evitar de forma automática la entrada de fluidos orales y otros contaminantes en el cabezal de la pieza de mano y poder alargar de esta forma la vida de los rodamientos.

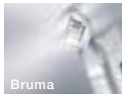
Máximo silencio con mínima vibración

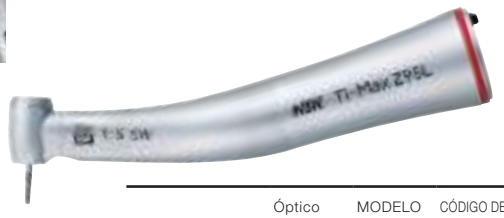
La combinación de microcomponentes y engranajes de altísima precisión ha reducido el ruido y la vibración aún más.

Ti-Max Z Premium

• Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
• Óptica de Vidrio Celular • Portafresas Push Botton • Clean Head System (Excepto Z24L) • Microfiltro

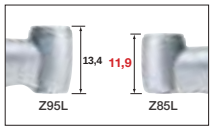






• Spray Quattro
• Velocidad Máx: 200.000 min^{-1}
• Para fresas FG (ø1,6)
• Rodamientos de Cerámica
• Sistema Anti Calor

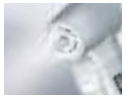
	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	●	**Z95L**	**C1034**

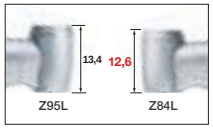


Comparación Tamaño de la Cabeza
Z85L ofrece una extraordinaria visibilidad y accesibilidad.

• 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.

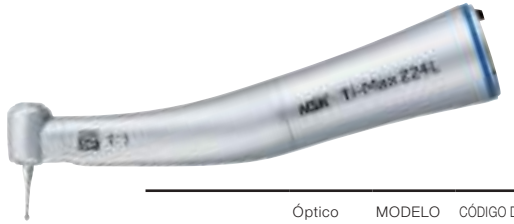
• Spray Quattro • Cabezal Miniatura
• Velocidad Máx: 180.000 min^{-1}
• Para fresas FG (ø1,6)*
• Rodamientos de Cerámica
• Sistema Anti Calor
*Use sólo fresas de caña corta

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

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

• Spray Simple
• Velocidad Máx: 40.000 min^{-1}
• Para fresas CA (ø2,35)

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

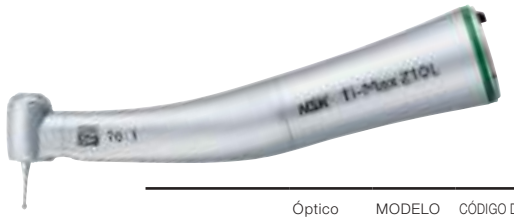


• Spray Simple
• Cabezal Miniatura
• Velocidad Máx: 40.000 min^{-1}
• Para fresas CA (ø2,35)

	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**

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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 º 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 45º 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

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
- Clean Head System
- Portafresas Push Button
- Pulverizador Quattro (Chorro/Bruma)
- Microfiltro • Sistema Anti Calor
- Para fresas FG (ø1,6)
- Velocidad Máx: 168.000 min^{-1}

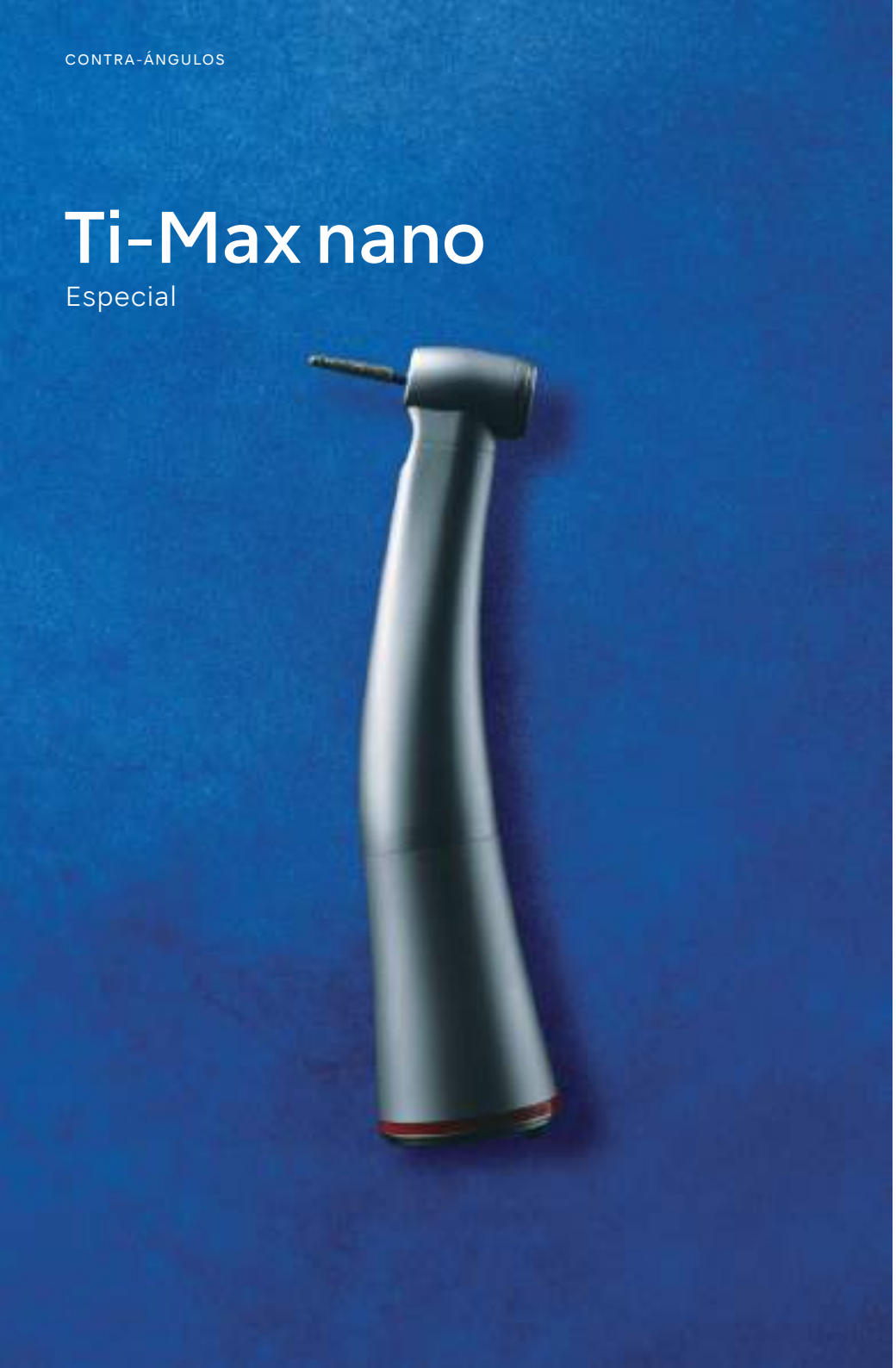
	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:4,2	●	**Z45L**	**C1064**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Ti-Max nano

Especial



Más pequeños, perfectamente equilibrados

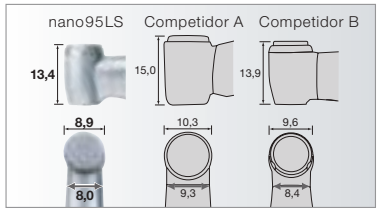
Los instrumentos de la "serie nano" —más pequeños, ligeros y perfectamente equilibrados— están concebidos como una extensión natural de la mano del facultativo, garantizando así la comodidad en todos los procedimientos. Incluso durante las operaciones de implante, que exigen movimientos delicados y precisos, los instrumentos de la "serie nano" reproducen con exactitud los gestos que el usuario quiere describir. NSK continúa desafiando los límites de la fabricación y es pionera en contra-ángulos de nueva generación.

La miniaturización inteligente permite un equilibrio perfecto

La "serie nano" mantiene el alto rendimiento que caracteriza a los contra-ángulos de NSK, aunque estos nuevos instrumentos son aproximadamente un 10 por ciento más pequeños y ligeros que los modelos convencionales. Junto con el micromotor NLX nano, la Serie nano le proporciona el equilibrio perfecto y la misma manejabilidad que una turbina neumática, garantizando una mayor precisión en los tratamientos. Estos contra-ángulos de nueva generación se adaptan a manos de cualquier tamaño y cambiarán su percepción de los contra-ángulos, considerados como pesados y engorrosos.

Más pequeños y finos

El modelo nano95LS cuenta con un cabezal más pequeño y un cuello más fino.



Durabilidad excepcional

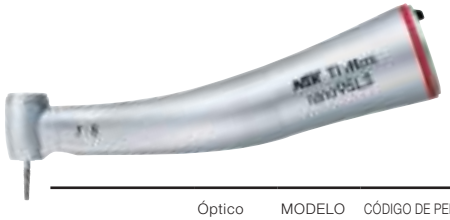
Las formas de los engranajes del nano95LS se han diseñado con software de simulación en 3D de Alta especificación para lograr resultados óptimos en términos de durabilidad y minimización de ruidos.

Los instrumentos de la Serie nano son compatibles con la línea de motores de NSK (micromotores NLX nano, NLX plus, M40LED, NBX, NBX N, X205L, M205LG y SGL70M) y otros motores con inserto de menos de 23 mm.

Ti-Max nano Especial

• Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos • Óptica de Vidrio Celular
• Clean Head System • Portafresas Push Button (Excepto nano65LS) • Microfiltro

- 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	●	**nano95LS**	**C1099**

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

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	**nano25LS**	**C1100**

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

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	●	**nano15LS**	**C1101**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Pieza de mano recta

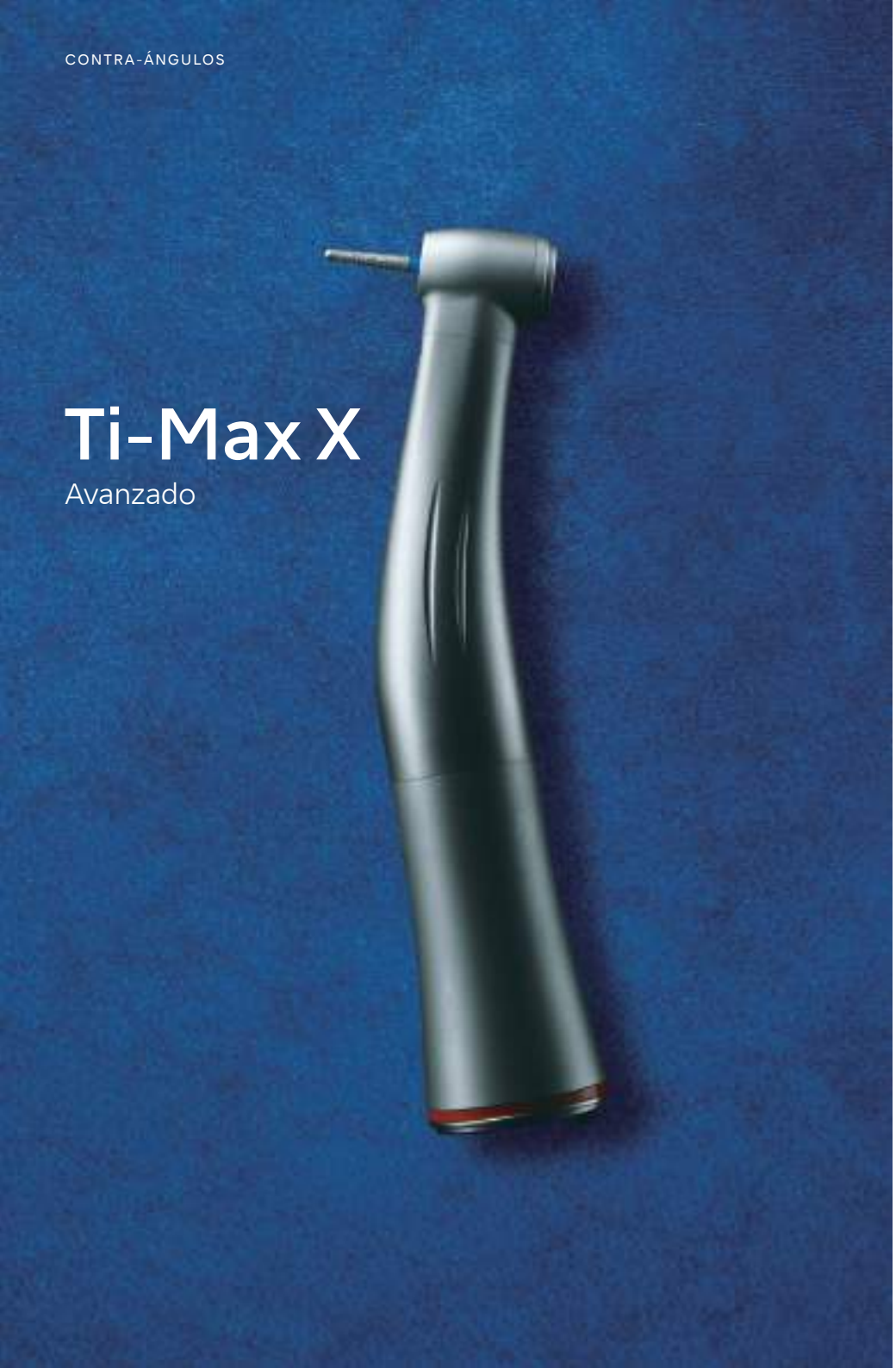
- Spray Simple
- Para fresas HP / CA (ø2,35)*
- Velocidad Máx: 40.000 min^{-1}

*Se deberá insertar el tapón de la fresa que se suministra

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	●	**nano65LS**	**H1048**

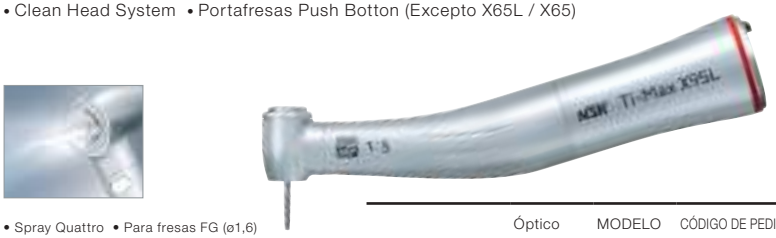
Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C



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**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

- 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}

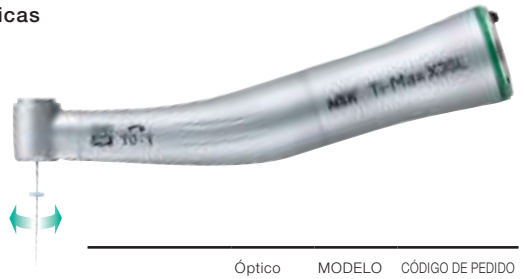
	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 10:1	●	**X12L**	**C606**

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 Endodónticas



- Spray Simple • Para lima de mano y lima de motor
- Giro de 60° • Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 4.000 min^{-1}

	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 10:1	●	**X35L**	**C620**
	–	**X35**	**C624**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Adaptador QF	**C877701**

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

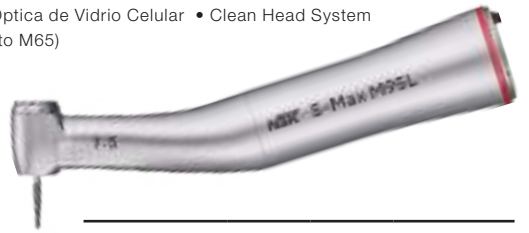
S-Max M

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 × H 14.5 mm
- Para fresas FG (ø1,6 mm)
- Rodamientos de cerámica
- Spray Quattro

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

- Velocidad máx.: 40.000 min^{-1}
- Tamaño del cabezal: ø9.6 × H 13.4 mm
- Para fresas CA (ø2,35 mm)
- Rodamientos de cerámica
- Spray simple

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

- Velocidad máx.: 10.000 min^{-1}
- Tamaño del cabezal: ø9.6 × H 13.4 mm
- Para fresas CA (ø2,35 mm)
- Spray simple

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

Pieza de Mano Recta

- Velocidad máx.: 40.000 min^{-1}
- Tamaño del cabezal: ø9.6 × 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
Velocidad Directa 1:1	–	**M65**	**H1008**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

FX series

Básico

Un cuerpo integrado para conseguir el máximo rendimiento y durabilidad

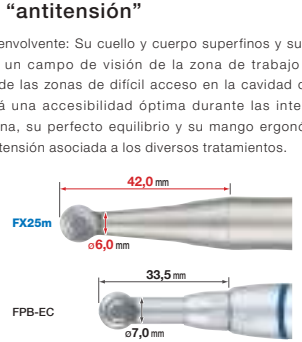
En la serie FX introdujimos contra-ángulos integrados que eran fiel reflejo de las tecnologías desarrolladas a lo largo de la historia de NSK. El cuerpo, fino y ergonómico, proporciona un campo de visión más amplio así como un mango más seguro. El acero inoxidable garantiza una mayor durabilidad y menos 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.

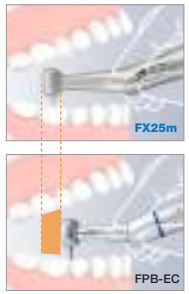
Sólido cuerpo de acero inoxidable

El acero inoxidable es más ligero y resistente que el el 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

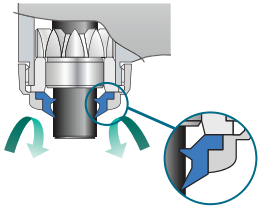
Los cartuchos se cambian fácilmente con los accesorios incluidos, ayudándole a ahorrar costes y a reducir el tiempo de inactividad (sólo FX25m).

Clean Head System

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

- Para fresas CA (ø2,35)
- Portafresas Push Button
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Clean Head System
- Rodamiento de bola
- Spray de Agua Externo
- Velocidad Máx: 40.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	**FX25m**	**C1052001**

- Para fresas CA (ø2,35)
- Tipo de Pestillo
- Spray de Agua Externo
- Velocidad Máx: 20.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	**FX22**	**C1129001**

- Para fresas CA (ø2,35)
- Portafresas Push Button
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Clean Head System
- Rodamiento de bola
- Spray de Agua Externo
- Velocidad Máx: 10.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	**FX15m**	**C1053001**

Lavable en termodesinfectante (FX25m, FX15m)

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Pieza de mano endodóntica

- Cabezal miniatura • Para limas de motor
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Rotación de 360°
- Portafresas Push Button
- Velocidad Máx: 2.300 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 16:1	**FX75m**	**C1055001**

Pieza de mano profiláctica

- Para copas y cepillos atornillables
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Rotación de 360° • Sin pulverizador de agua
- Sistema Paste Defense
- Velocidad Máx: 5.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	**FX57m**	**C1054001**

Pieza de mano recta

- Para fresas HP (ø2,35)
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Clean Head System
- Spray de Agua Externo
- Velocidad Máx: 40.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	**FX65m**	**H1014001**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

EX series Básico

Cabezales de Aplicación General

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FPB-Y	**C875**

• Para fresas CA (ø2,35) • Clean Head System
• Portafresas Push Botton • Rodamientos de Balines
• Spray de Agua Externo • 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
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
FFB-Y	**C884**

• Para fresas FG (ø1,6) • Clean Head System
• Portafresas Push Botton • Spray de Agua Externo
• Velocidad Máx: 40.000 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
NRS2-Y	**C549**

• Reducción 10:1 • Para fresas CA (ø2,35)
• Clean Head System • Portafresas Push Botton • Velocidad Máx: 3.000 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}

Cabezales de Aplicación Profilaxis

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
AR-Y (S)	**C187**

• Para copas y cepillos atornillables
• Velocidad Máx: 5.000 min^{-1}

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
AR-Y (K)	**C188**

• Para copas de presión
• Velocidad Máx: 5.000 min^{-1}

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
EVA-Y	**C235**

• Para puntas Eva
• Acción Recíp. Vertical Golpe 1,4mm
• Velocidad Máx: 10.000 min^{-1}

FPB-Y, FFB-Y, NRS2-Y, AR-Y (S), AR-Y (K), EVA-Y pueden ser limpiados en el termodesinfectante

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Cabezales de Aplicación Endodónticas

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MP-Y	**C547**

• Cabezal Miniatura • Portalimas Push Botton
• Velocidad Máx: 20.000 min^{-1}

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
TEQ-Y	**C849**

• Giro de 80° • Para limas monitorizadas (ø2,35) • Portalimas Push Botton
• 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 Botton • Velocidad Máx: 20.000 min^{-1}

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
TEP-Y	**C837**

• Giro de 60° • Para limas manuales
• Portalimas Push Botton • 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 Botton
• Velocidad Máx: 20.000 min^{-1}

Piezas de Mano

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
EC-30	**C100008**
ECM-30M	**C100007**

• Velocidad Directa 1:1

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER10	**C635**

• Reducción 10:1

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER4	**C634**
ER4M	**C634002**

• Reducción 4:1

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ER16	**C636**

• Reducción 16:1

• 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.

MP-Y, MPA-Y, MPAS-Y, TEP-Y, ECM-30M, ER4M pueden pueden ser limpiados en el termodesinfectante

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

EX series Básico

Piezas de Mano Rectas de la Serie EX

- Para fresas HP (ø2,35)
- Clean Head System
- Spray de Agua Externo
- Velocidad Máx: 40.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	**EX-6B**	**H260001**

- Para fresas HP (ø2,35)
- Clean Head System
- Velocidad Máx:40.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Velocidad Directa 1:1	**EX-6D**	**H267001**

- Para fresas HP (ø2,35)
- Clean Head System
- Spray de Agua Externo
- Velocidad Máx: 10.000 min^{-1}

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	**EX-5B**	**H262**

- Para EX-6B, EX-5B (Opcional)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de Spray	**H019711**

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

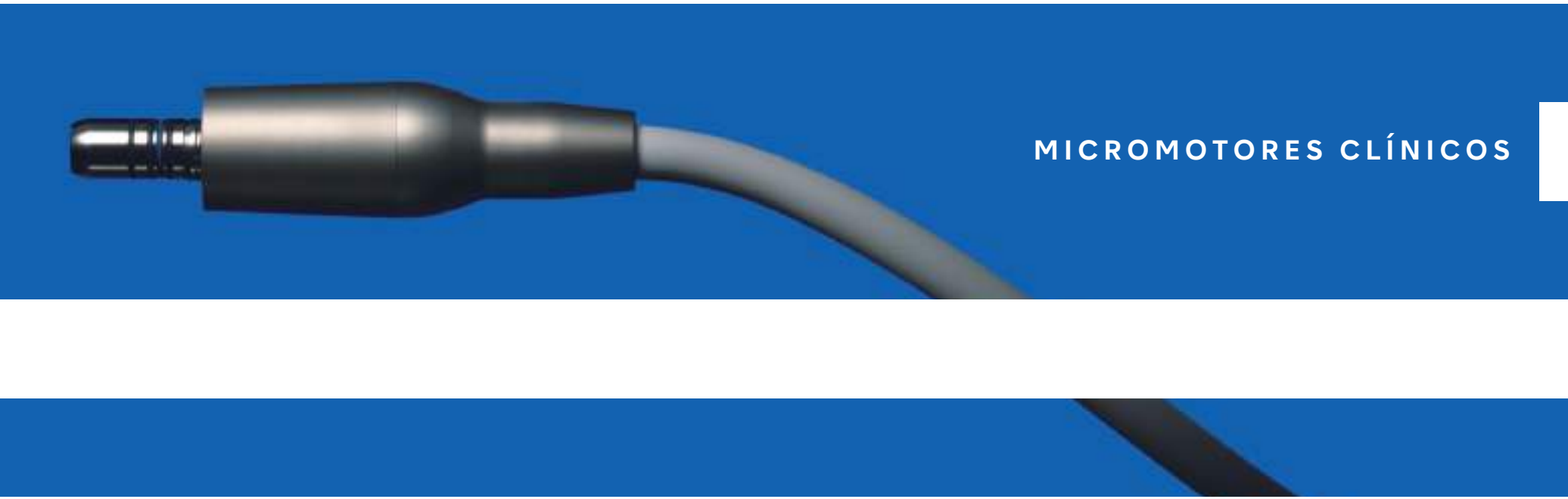
isoE-LUX Sonda de luz

- Conexión del motor óptico del tipo E
- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Fibra óptica de vidrio

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**isoE-LUX**	**Z1265**

Lavable en termodesinfectante

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C



MICROMOTORES CLÍNICOS

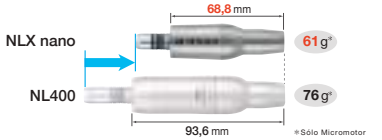
NLX nano

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.

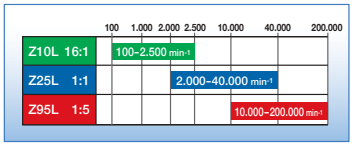


Equilibrio perfecto

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.



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 S230**	**Y1001362**

Componentes Individuales del Sistema Portátil

LED 135°C

- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135ºC
- 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	**Y141135**

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

Velocidad : 1.000 – 40.000 min^{-1}, Torque : 3,4 Ncm

Componentes Individuales del Sistema Integrado

LED 135°C

- Micromotor NLX nano únicamente (No incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Esterilizable con autoclave hasta 135ºC
- Spray de Agua Interno • Sin Escobillas

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**NLX nano**	**E1044051**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
nano CDB	**E1044066**

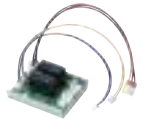
- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja : L115 x An 68,5 x Al 40 (mm)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX BF	**Y1002122**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A ADP	**U1020050**

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A SEL4	**Y1001808**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad AX (Auto Select)	**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

LED 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

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**NLX plus**	**E1040051**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
plus CD	**E1040062**

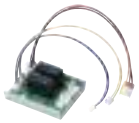
- Módulo de potencia con funciones de lámpara y aire para el sistema integrado
- Dimensiones con caja : L115 x An 68,5 x Al 40 (mm)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLX BF	**Y1002122**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A ADP	**U1020050**

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



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NLS-A SEL4	**Y1001808**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad Auto-Select	**Y1001846**

NBX

Sistema Integrado de Micromotor Eléctrico

- Velocidad : 60 – 40,000 min^{-1}
- Spray de Agua Interno
- Cepillo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**NBX iMD Set completo**	**Y1002845**

Contenido

- iMD BS (módulo de control) • NBX (micromotor)
- NBX CDB (manguera del motor)

Componentes Individuales del Sistema Integrado

LED 135°C

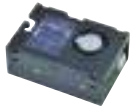
- Sólo micromotor (no incluye el cable)
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Spray de Agua Interno • Cepillo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**NBX**	**E1059051**

- Cable de micromotor NBX para sistema integrado

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NBX CDB	**E1059061**

- Módulo de Potencia para sistema integrado
- Dimensiones : L 86 x An 57 x Al 33 (mm)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iMD BS	**Y1002845**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iMD SEL	**Y1002848**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multi Pad Auto-Select	**Y1001846**

NBX

Micromotor Ultracompacto LED

Cuerpo ligero y ultracompacto debido a la utilización de los materiales y el know-how más revolucionarios

Características

- Funcionamiento suave y silencioso a velocidades de 40 000 min^{-1}
- Calentamiento mínimo del instrumento
- Micromotor con LED incorporado (solo NBX OPTIC)
- Cuerpo exterior de titanio macizo

- Velocidad Máx : 40.000 min^{-1}
- Sólo micromotor (no incluye el cable)
- Cuerpo de titanio exterior, ultracompacto y ligero
- Spray de Agua Interno
- Cepillo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**NBX**	**E1059051**
–	**NBX N**	**E1074051**

Cable del Motor

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**NBX CDB**	**E1059061**
–	**NBX N CDB**	**E1074061**

M40 XS

Fácil de conectar a las mangueras Bien-Air® 4VLM y 4VR 400

Características

- Operación suave y silenciosa desde 60 hasta 40.000 min^{-1}
- Niveles mínimos de generación de calor
- Micromotor eléctrico compacto y ligero sin cables
- Iluminación LED se incorpora dentro del motor micro óptico (M40 XS)
- Cuerpo de Titanio con DURACOAT. Resistente a arañazos

- Fabricado Más Corto y Liviano para un Equilibrio Perfecto
- Ventajas de uso – Luz LED
- Forma Ergonómica
- Spray de Agua Interno
- Cepillo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**M40 XS**	**E1135051**
–	**M40N XS**	**E1136051**

Cable del Motor de NSK

- Cable de motor para M40, M40N, M40 LED, M40 XS, M40N XS

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
M40-CD	**S900100**

Multi Pad

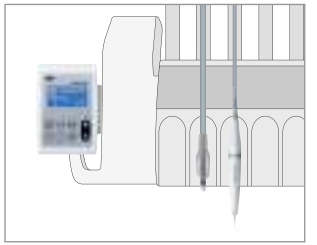
Panel Multi-Control para Sistema Integrado

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 del 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 AX (Auto Select)	**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 360º con iluminación LED (32.000 LUX)

- Giratorio 360º 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

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

S-Max M205

- Cuerpo de Acero Inoxidable • Válvula Anti-Retorno
- Midwest 4 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min^{-1} ±10%
- Spray de Agua Interno

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**M205**	**M1007**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

FX205m

- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Midwest 4 vías
- Velocidad Máx : 22.000 min^{-1} ±10%
- Spray de Agua Externo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**FX205m M4**	**M1005001**

- Cuerpo de Acero Inoxidable • Borden 2 vías
- Velocidad Máx : 25.000 min^{-1} ±10%
- Spray de Agua Externo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**FX205m B2**	**M1006001**

Set de Micromotor Neumático

Incluye

- Micromotor Neumático (FX205m)
- Pieza de mano recta (FX65m)
- Pieza de mano contra-ángulo (FX25m)

- Midwest 4 vías

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**FX205m M4 Set**	**Y1002752**

- Borden 2 vías

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**FX205m B2 Set**	**Y1002753**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

HIGIENE BUCAL

Varios Combi Pro

Dos Sistemas de Profilaxis en Uno

Un sistema que combina limpieza por ultrasonidos y pulido por aire para ofrecer una higiene oral más confortable y eficaz, manteniendo la placa bacteriana bajo control.

Un Innovador Diseño que Permite Combinar de Forma Segura y Eficaz dos Aplicaciones

Dos sistemas en uno

NSK ha unido la limpieza por ultrasonidos y el pulido por aire en una sola unidad de tratamiento profesional que optimiza los procedimientos, ahorrando tiempo y espacio.

Configura automáticamente las funciones de pulido por aire para aplicación supragingival o subgingival

El profesional solo tiene que acoplar el depósito para polvo pertinente y la unidad selecciona automáticamente las funciones para una aplicación supragingival o subgingival, lo que evita cometer errores.

Unidad y depósito independientes

El conjunto de depósito y pieza de mano extraíble permite alternar sin complicaciones entre aplicación supragingival y subgingival, lo que facilita el mantenimiento y manejo de la unidad.

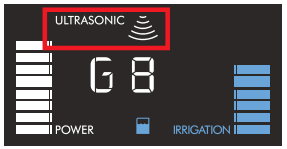
Separación de ambos tipos de polvo

Al contar con depósitos, piezas de mano y mangueras distintas para los procedimientos supragingival y subgingival, se elimina el riesgo de que los distintos polvos se mezclen o penetren en la unidad de control.

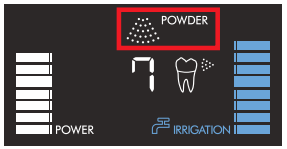
Óptima Capacidad de Maniobra

Cambio automático de función de ultrasonidos a función de pulido

Un sensor de reconocimiento automático cambia del ultrasonidos a la función de pulido al levantar la pieza de mano correspondiente.



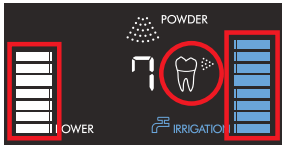
<Uso de función de ultrasonidos>



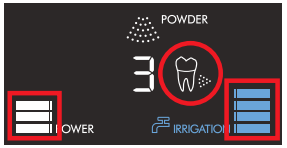
<Uso de función de pulido>

Registro de configuraciones previas

La memoria del sistema almacena parámetros de tratamiento tales como los ajustes de caudal de agua, presión de aire y potencia del ultrasonidos. Tan solo hay que levantar la pieza de mano correspondiente para cambiar de configuración.
*Para la función de pulido, la configuración cambia al reemplazar el depósito.



<Uso de función supragingival>



<Uso de función subgingival>

Función de autolimpieza

Esta función limpia automáticamente la pieza de mano y la manguera una vez finalizado el procedimiento de pulido o de ultrasonidos. Durante el ciclo de limpieza, en la pantalla se muestra el tiempo que falta para completar el proceso, que tarda aproximadamente 45 segundos.

Pedal de control multifunciones

NSK ha estudiado a fondo los movimientos del pie y el feedback sensorial para desarrollar un pedal de control multifunciones que permita al profesional manejar la unidad sin usar las manos, facilitando un tratamiento sin interrupciones. Tan solo con el pie, el usuario puede activar y desactivar los modos de ultrasonidos y de pulido, así como regular la potencia. El asa suministrada permite manipular el pedal sin emplear las manos.

ULTRASONIDOS

Una pieza de mano delgada y altamente ergonómica que incorpora luces LED

La punta delgada de ø9,5mm de las piezas de mano Varios2 LUX facilita su manipulación en toda la cavidad oral. Su delgado diseño permite un acceso sencillo a áreas de difícil acceso, como los molares. Esta libertad de movimientos dentro de la boca permite aplicar la punta en el ángulo correcto. El mango de fácil sujeción y peso ultraligero reduce la fatiga de la mano y los dedos, y gracias a su amplio espectro de luz LED muy similar a la luz natural, el campo está siempre bien iluminado para optimizar la definición del reconocimiento visual.

Gran variedad de puntas

NSK ofrece más de 80 puntas optimizar los tratamientos en diversos procedimientos clínicos.

iPiezo engine®

El único motor ultrasónico IA que responde inteligentemente a las condiciones de la superficie del diente

“Me gustaria ser mas habil con el escarificador" o “me gustaria contar con un modo mas facil de eliminar depositos”. A la hora de desarrollar nuestro exclusivo motor ultrasonico AI de ultima generacion, el cual constituye el corazon de la serie Varios, estudiamos detenidamente las opiniones de los profesionales. Las acciones del profesional se transmiten con precision a la punta, como si esta fuera una extension de su mano. Esto permite que el tratamiento se adapte perfectamente a las condiciones de la superficie dental. El resultado es un tratamiento mas rapido y suave para los pacientes, al tiempo que mas ecologico, ya que funciona de manera eficiente con un bajo consumo energetico.

Función de retroalimentación

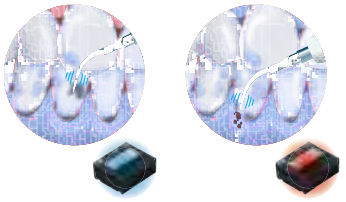
El iPiezo engine de NSK suministra la energía apropiada a la punta, dependiendo de las condiciones de la superficie del diente. iPiezo engine proporciona una salida de frecuencia estable, sin perder la potencia, incluso cuando se retira el cálculo duro.

Función de ajuste automático

La función de ajuste automático proporciona a la punta una frecuencia estable y suave, dentro del rango de potencia seleccionado. Ello permite que el usuario sienta la potencia de salida y focalice el tratamiento, lo cual asegura el resultado ideal.

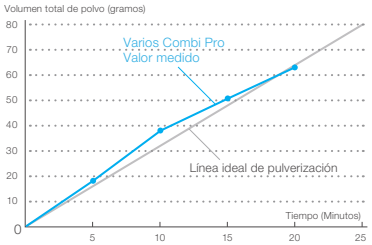
Permite un escarificado uniforme

Los escarificadores ultrasónicos convencionales pierden potencia al pasar de sarro blando a duro. La carga sobre el extremo de la punta es detectada automáticamente por el iPiezo de la serie Varios, lo que garantiza un escariado uniforme, sin pérdida de potencia.



Kit Prophy

Sistema de pulido por aire para limpiar rápida y eficazmente las áreas supragingivales



Flujo de pulverización estable

Gracias a su dominio de las técnicas de análisis de fluidos y a su amplia experiencia en el desarrollo de turbinas, NSK ha logrado optimizar los flujos de polvo dentro de la cámara, equilibrando la pulverización de polvo, agua y aire para acortar significativamente los tiempos de tratamiento.

Boquilla más cómoda para profesional y paciente

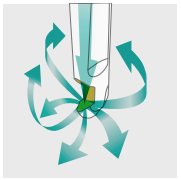
La delgada pieza de mano proporciona una excelente accesibilidad y facilidad de maniobra.

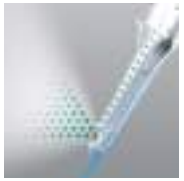
Tratamiento de Polvo

La terapia con polvo de NSK permite la limpieza sin contacto incluso en lugares donde se acumulan depósitos que no pueden ser removidos con instrumentos equipados con puntas como los scalers. ➡ P.114

Kit Perio

El polvo en spray limpia con suavidad las áreas subgingivales





Suavidad para los tejidos blandos

La separación del polvo y el agua durante la aplicación evita dañar los tejidos periodontales. El flujo de polvo se proyecta en todas direcciones para eliminar la placa subgingival.

Boquilla de plástico segura

Gracias a la punta de boquilla flexible, se adapta al contorno del diente y se inserta fácilmente en las bolsas periodontales, minimizando las molestias del paciente. El material es semitransparente para aumentar la visibilidad. Las puntas de boquilla son estériles y están envasadas individualmente, listas para usar.

Gran variedad de aplicaciones

Desde una rápida eliminación de la placa bacteriana hasta la limpieza alrededor de implantes dentales y bolsas periodontales. Retirando la punta de la boquilla, es posible eliminar la placa de bolsas subgingivales de hasta 3 mm.

Tratamiento de Polvo

La terapia con polvo de NSK permite la limpieza sin contacto incluso en lugares donde se acumulan depósitos que no pueden ser removidos con instrumentos equipados con puntas como los scalers. ➡ P.114

Varios Combi Pro

Varios Combi Pro Set Básico

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set básico Varios Combi Pro	**Y1002843**

Incluye

- Pieza de mano PROPHY con boquilla 60°
- Manguera PROPHY • Depósito PROPHY
- FLASH pearl (5 cajas × sobrecitos 15g)
- Kit de mantenimiento • Pieza de mano VA2LUX
- Manguera VA2LUX • 3 puntas de limpieza
- Caja de esterilización • Frasco de irrigación (400 ml)
- Pedal de control

Especificaciones

• Fuente de poder : AC 100V-240V 50/60 Hz • Frecuencia : 28-32 KHz • Dimensiones : L 225 x An 290 x Al 162 (mm) (Incluido el depósito) • Peso de la unidad : 2,6 kg (Sin contra-ángulo) • Volumen de botella : 400 mL

Opcional

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Varios Combi Pro Perio Set	**Y1003042**

Incluye

- Depósito PERIO-SYSTEM • Manguera PERIO-SYSTEM
- Pieza de mano PERIO-SYSTEM
- Punta de boquilla Perio-Mate
- Instrumento para quitar la punta de la boquilla Perio-Mate
- Polvo Perio-Mate

Boquillas desechables e higiénicas

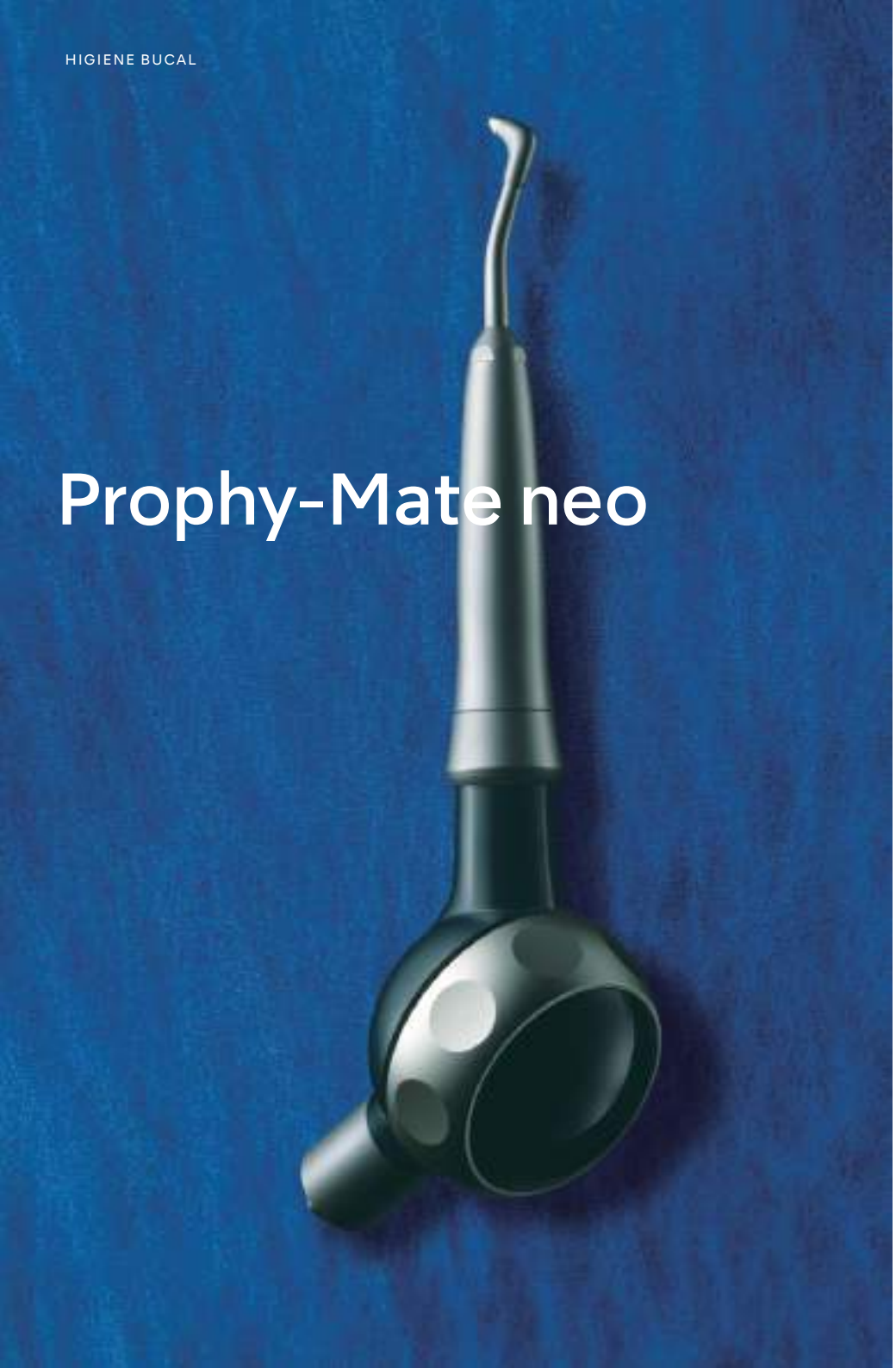
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla Perio Mate	**Y1002741**

- Caja de 40 piezas

Puede instalar la unidad de control y sus accesorio en el carrito. iCart Duo para VCP con el set de botellas.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCart Duo	**S9090V**

• Dilmensiones: Alto: 101,65 cm • Peso: 16.5Kg



Prophy-Mate neo

Polvo de pulido mejorado

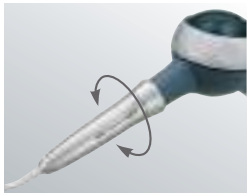
Con las boquillas gemelas originales de NSK se logra una mayor potencia de pulido. Debido a su alta presión, el tiempo de limpieza se reduce significativamente, acortando por lo tanto la duración del tratamiento.

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 Fluido 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 sujetada al depósito de polvo con un solo movimiento.

Mantenimiento del Producto

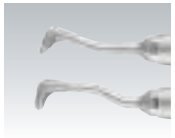
El usuario puede desmontar fácilmente la punta, la pieza de mano y el deposito de polvo. Es poco probable que una obstrucción de polvo suceda siguiendo el mantenimiento adecuado y utilizando los accesorios incluidos con el producto.

Tratamiento con Polvos

La terapia con polvo de NSK permite la limpieza sin contacto incluso en lugares donde se acumulan depósitos que no pueden ser removidos con instrumentos equipados con puntas como los scalers. ➡ P.114

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**
Acoplamiento Sirona®	**PMNG-SR-P**	**Y135031**
W&H® Roto Quick	**PMNG-WH-P**	**Y135032**
Bien-Air® Unifix®	**PMNG-BA-P**	**Y135033**
Conexión directa a la manguera MIDWEST de la pieza de mano	**PMNG-M4-P**	**Y135034**
Conexion directa a la manguera BORDEN de la pieza de mano	**PMNG-B2-P**	**Y135035**

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

Incluye

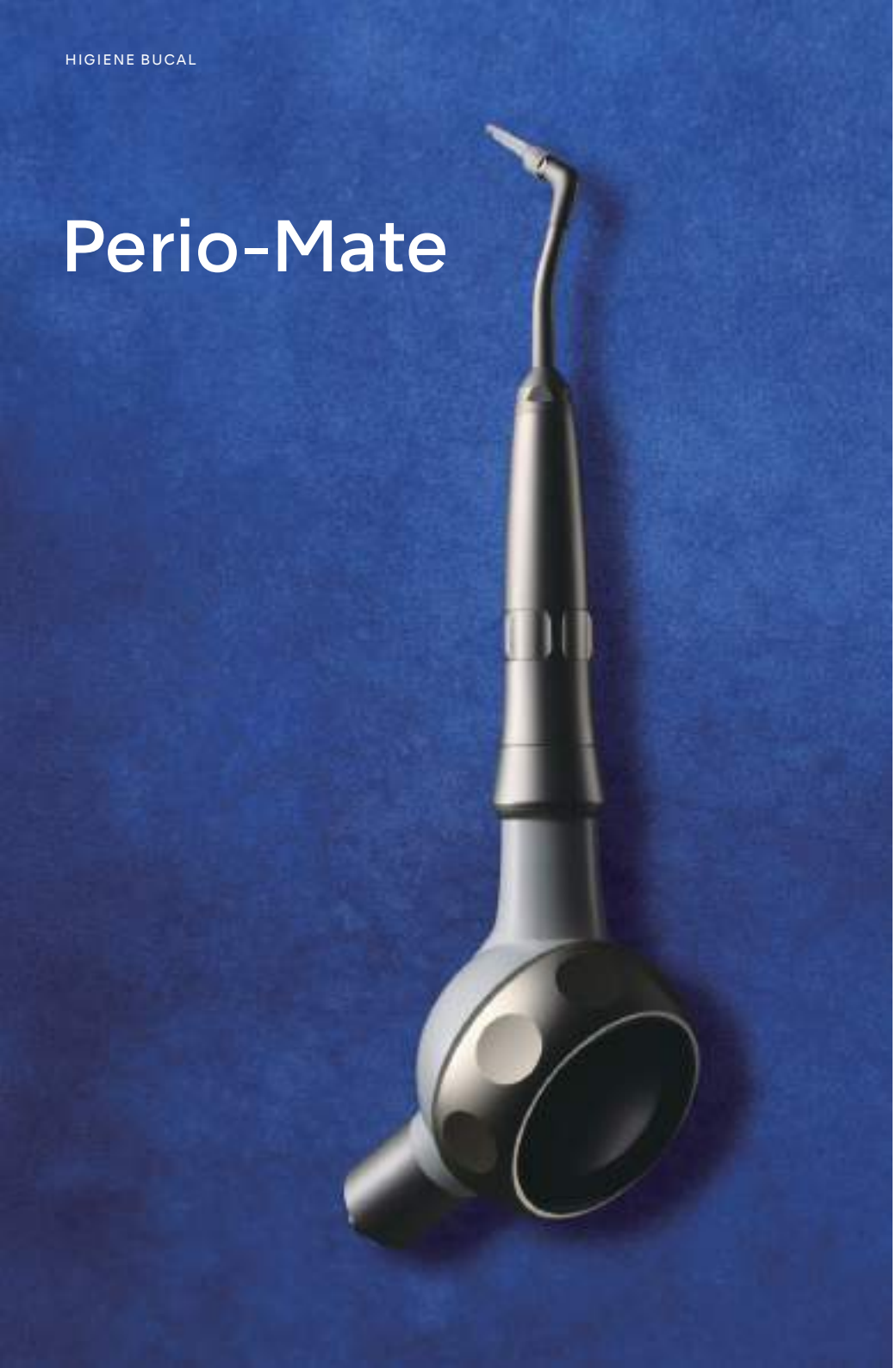
• Pieza de Mano Prophy-Mate neo con Puntas de 60° y 80°
• Escobilla, alambre y lima de limpieza • 5 sobres de 15 g de polvo de limpieza perlas FLASH
• Boquilla de reemplazo • Tapa de depósito de polvo • Llave para reemplazo de boquilla

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

La pieza de mano puede ser limpiada en el Termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Perio-Mate



Una amplia gama de aplicaciones para uso supra y subgingival

Al retirar la punta de la boquilla Perio Mate, la zona subgingival de hasta 3 mm de la línea de la encía que requiere un mantenimiento más frecuente.

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 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.

Mantenimiento del Producto

El usuario puede desmontar fácilmente la punta, la pieza de mano y el deposito de polvo. Es poco probable que una obstrucción de polvo suceda siguiendo el mantenimiento adecuado y utilizando los accesorios incluidos con el producto.

Tratamiento con Polvos

La terapia con polvo de NSK permite la limpieza sin contacto incluso en lugares donde se acumulan depósitos que no pueden ser removidos con instrumentos equipados con puntas como los scalers.

➡ P.114

Perio-Mate

Dispositivo para terapia de polvo subgingival (eliminador del biofilm)

Sistema Completo Perio-Mate

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Acoplamiento NSK	**PER-PTL-P**	**Y1002654**
Acoplamiento LED Kavo®	**PER-KV-P**	**Y1002655**
Acoplamiento LED Sirona®	**PER-SR-P**	**Y1002656**
W&H® Roto Quick	**PER-WH-P**	**Y1002657**
Bien-Air® Unifix®	**PER-BA-P**	**Y1002658**
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**

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

Incluye

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

Perio Mate Powder

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.

Boquillas desechables e higiénicas

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla Perio Mate	**Y1002741**

• Caja de 40 piezas

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

La pieza de mano puede ser limpiada en el Termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Polvos NSK

Para unos dientes sanos, bonitos y duraderos

Solución	En	Para	Utilizando
Prophy-Mate neo Eliminación de manchas y placa Eliminación del biofilm	 Supragingival	Piezas naturales Piezas prostéticas (Sólo perla SOFT*)	 FLASH pearl SOFT pearl
 Varios Combi Pro Eliminación de la placa Eliminación del biofilm	 Supragingival (Margen gingival) Subgingival	Piezas naturales Piezas prostéticas	 Perio Mate Powder
 Perio-Mate			

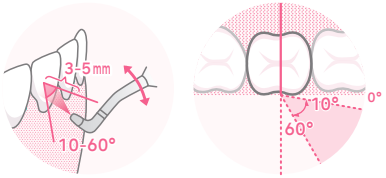
*con algunas excepciones.

FLASH pearl

Características

- Aplicación supragingival
- El ingrediente principal es el carbonato cálcico. Sin sabor.
- Para todos los grados de manchas y decoloraciones; con especial eficacia en tinciones fuertes
- Sin sodio, por lo que no tiene sabor salado desagradable y es ideal para pacientes con dietas restringidas en sodio
- Los gránulos esféricos son suaves con las superficies dentales
- El diámetro medio de las partículas es de 54 µm

Uso



Para Supragingival

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FLASH pearl (Frasco)	**Y900698**

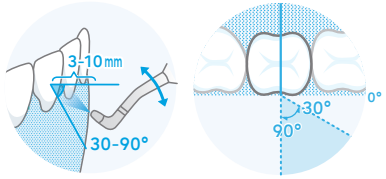
- 4 frascos envasado en una caja
- Cada frasco contiene 300 g

SOFT pearl

Características

- Aplicación supragingival
- El ingrediente principal es la glicina, un aminoácido presente en las proteínas
- Para todos los grados de manchas y decoloraciones; con especial eficacia en tinciones leves a medias
- Para usuarios intensivos que utilicen un separador de amalgama o succión húmeda
- Puede utilizarse en dientes primarios ("dientes de leche")
- Diámetro medio de las partículas de polvo 65 µm

Uso



Para Supragingival

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SOFT pearl	**Y1500721**

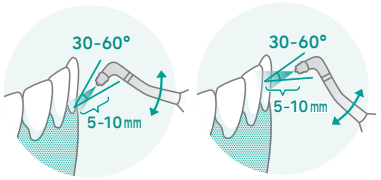
- 4 frascos envasado en una caja
- Cada frasco contiene 250 g

Perio Mate Powder

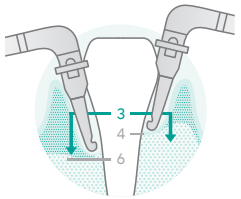
Características

- Aplicación subgingival
- El ingrediente principal es la glicina, un aminoácido presente en las proteínas
- Altamente soluble en agua para evitar la retención subgingival
- Menor dureza Mohs que la dentina
  *La glicina ocupa el puesto 2 en la escala de dureza de Mohs, mientras que la dentina es de 2 a 2,5
- El diámetro medio de las partículas de polvo es de 25 µm

Uso



Para Supragingival



Para Supragingival

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Perio Mate Powder	**Y900938**

- 2 frascos envasado en una caja
- Cada frasco contiene 160 g

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 230V S1**	**Y1004161**
–	**VA970 230V S1**	**Y1004160**

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

El 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

Con Soporte (opcional) sobre el brazo del panel de instrumentos

Sobre/Debajo del panel de instrumentos

Varios 370 Set Completo

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**VA370**	**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

El 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
●	**VA170LUXS1**	**Y1001351**
–	**VA170S1**	**Y1001352**

Incluye

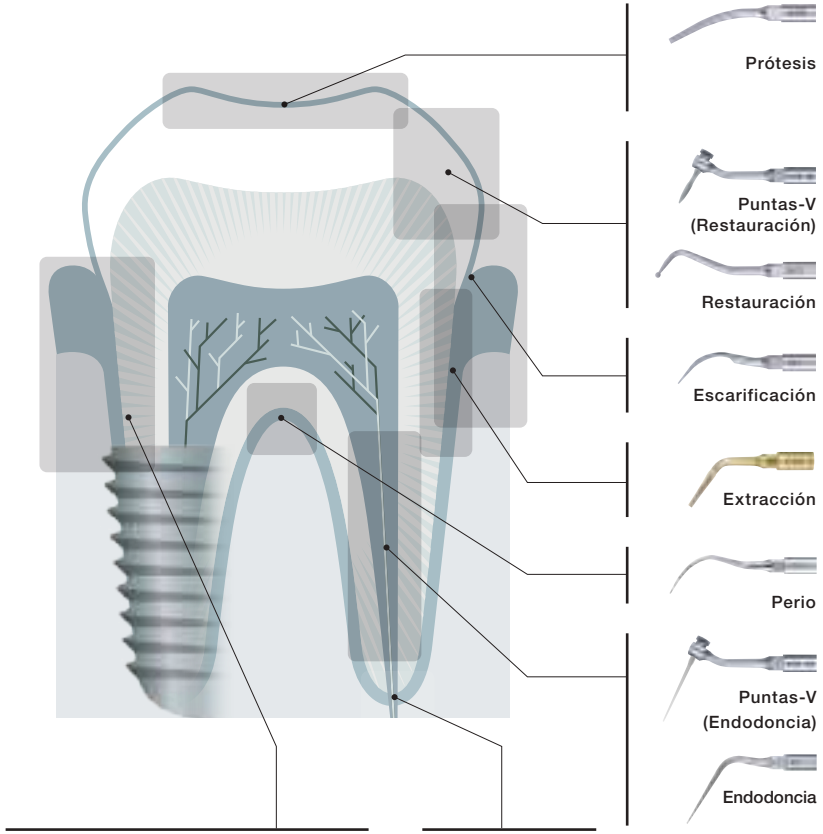
- Módulo incorporable
- Pieza de mano
- Cable de pieza de mano
- 3 Puntas de escarificación
- 3 Llaves de torquímetro para puntas
- Cassette para esterilización

Especificaciones

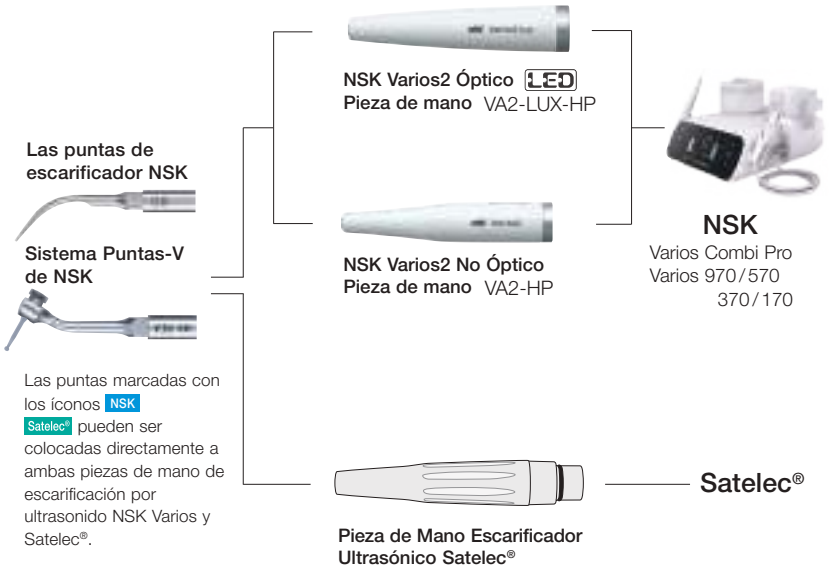
- Fuente de poder : AC24V ±10% (o DC24-36V)
- Frecuencia : 28-32 KHz
- Salida máx. : 11 W
- Dimensiones : L 63 x An 54 x Al 26 (mm)
- Peso del Módulo : 59 g

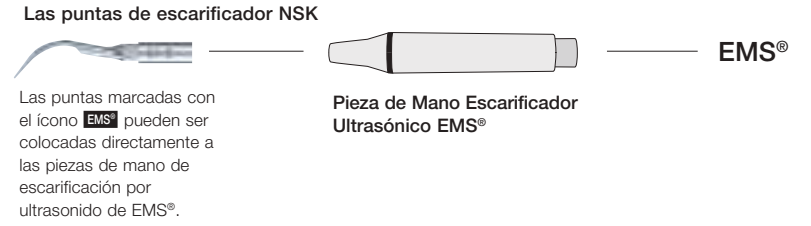
Puntas Ultrasonidos

NSK ofrece una amplia selección de puntas de escarificador ultrasónico Varios para usos clínicos



Las puntas Varios se conectan bien a las piezas de mano Varios y Varios2 para escarificación ultrasónica, como también a las piezas de mano Satelec® para escarificación ultrasónica. NSK produce un número de puntas que se conectan bien a las piezas de mano EMS® para escarificación 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
NSK Satelec®	**G1**	**Z217101**
EMS®	**G1-E**	**Z291101**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G2**	**Z217102**
EMS®	**G2-E**	**Z291102**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G3**	**Z217103**
EMS®	**G3-E**	**Z291103**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G4**	**Z217104**
EMS®	**G4-E**	**Z291104**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G5**	**Z217105**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G6**	**Z217106**
EMS®	**G6-E**	**Z291106**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G8**	**Z217108**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G9**	**Z217109**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G11**	**Z217411**

Escarificación

Corte Transversal

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G12**	**Z217412**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G13**	**Z217413**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G16**	**Z217120**

Perio (Alisado de Raíz)

Corte Transversal

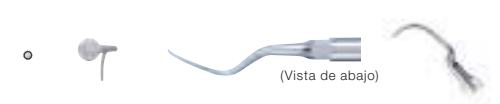
	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P1**	**Z217404**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P1D**	**Z217405**

- Recubierto de diamante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P2D**	**Z217402**

- Recubierto de diamante
- Punta curva derecha



	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P3D**	**Z217403**

- Recubierto de diamante
- Punta curva izquierda

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Perio (Alisado de Raíz)

Corte Transversal

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P10**	**Z217410**

• Punta cortante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P11R**	**Z217408**

• Punta cortante
• Punta curva derecha

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P11L**	**Z217409**

• Punta cortante
• Punta curva izquierda

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

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

• Punta curva derecha

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

• Punta curva izquierda

Perio (Alisado de Raíz)

Corte Transversal

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

• Punta curva derecha

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

• Punta curva izquierda

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P26R**	**Z217426**

• Punta curva derecha

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P26L**	**Z217427**

• Punta curva izquierda

Perio (Irrigación y Limpieza)

Corte Transversal

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P40**	**Z217550**

• Para irrigación (ø 0,6 mm)

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**P41**	**Z217555**

• Para irrigación (ø 0,8 mm)

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

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Mantenimiento (Puntas-V)
Perio-Control

Soporte de Puntas-V

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**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 de la punta es 3 veces más grande que el tamaño normal.

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Endodoncia

Corte Transversal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E4	**Z217428**

- Para limpieza del canal de raíz

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E4D	**Z217528**

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal de raíz

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E5	**Z217305**

- No precisa agua
- Para condensación lateral

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E6	**Z217306**

- No precisa agua
- Para condensación lateral

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E7	**Z217307**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E7D	**Z217317**

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal radicular

Endodoncia

Corte Transversal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E8	**Z217308**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E8D	**Z217318**

- Recubierto de diamante
- Para ampliación del canal radicular

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
E15D	**Z217319**

- Recubierto de diamante
- Para localización del canal radicular

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Endodoncia

Soporte angulado en 120° para limas U

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**E11**	**Z217031**

- Para limas U (ø 0,8mm)
- Para limpieza del canal de raíz
- Para dientes anteriores

Soporte angulado en 95° para limas U

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**E12**	**Z217032**

- Para limas U (ø 0,8mm)
- 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

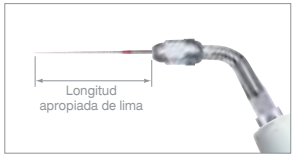
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Limas U 33mm N°35	**Y900066**

• 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.

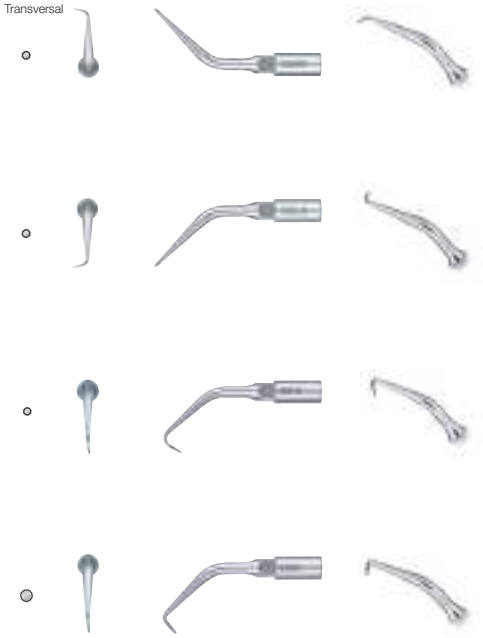
Siempre hace referencia a esta tabla para asegurar la apropiada longitud de lima, correcta y precisa, a fin de evitar su rotura.

	#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 Satelec®	**E30RD**	**Z217212**

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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**E30LD**	**Z217213**

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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**E31D**	**Z217210**

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

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**E32D**	**Z217211**

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

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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)

El uso de la punta antes de la extracción permite movilizar la pieza, lo que facilita la extracción.

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

Corte Transversal

	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 Satelec®	**G61D**	**Z217601**

- Recubierto de diamante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G62D**	**Z217602**

- Recubierto de diamante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G65D**	**Z217605**

- Recubierto de diamante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G66D**	**Z217606**

- Recubierto de diamante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G67D**	**Z217607**

- Recubierto de diamante

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G68D**	**Z217608**

- Recubierto de diamante

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Condensación

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G21**	**Z217010**

- No precisa agua
- Para dientes anteriores
- Con 3 cubre-puntas

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Tapa-puntas	**Y140751**

- Autoclavable
- Para G21 / G22
- Juego de 10

Extracción de Corona / Empaste

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G26**	**Z217206**

- Para extracción de implantes

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
NSK Satelec®	**G28**	**Z217208**

- No precisa agua
- Para condensación de amalgama

* G21, G22, G25, G26, G28 disponibles hasta agotar existencias.

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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 de 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

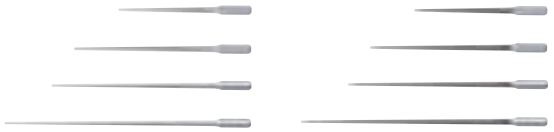
Págs. 140-141

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

Endodoncia

Pág 139

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



- **Ni-Ti Irrigación**

V30
Tipo angulado en 120°

Mantenimiento

Págs. 128-129

- **Para mantenimiento de prótesis ó implante**

V10
Directo

Endodoncia Puntas-V

Soporte de Puntas-V

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	**Z217030**

- La Punta es opcional.

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S50	**Y900169**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S51	**Y900170**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S52	**Y900171**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S53	**Y900172**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S50D	**Y900173**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S51D	**Y900174**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S52D	**Y900175**

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

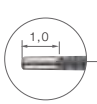
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S53D	**Y900176**

- Ni-Ti Irrigación 17 mm • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-N50	**Y900182**

- Ni-Ti Irrigación 21 mm • Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-N51	**Y900183**



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

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.

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Restauración (Para intervenciones mínimas)

Soporte de Puntas-V

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	**Z217030**

• La punta es opcional.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G70	**Y900118**

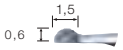
• Recubierto de diamante
• Juego de 3

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G71	**Y900119**

• Recubierto de diamante
• Juego de 3

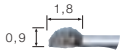
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G72	**Y900120**

• 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

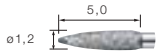
Cada paquete de E11, E12 o V30 incluye una llave E para cambio de punta.
La llave de cambio no se incluye cuando se hace el pedido de otras puntas.
Haga el pedido de llave de cambio por separado en este caso.

Restauración (Para terminación/ corte/pulido)

Soporte de Puntas-V

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	**Z217030**

• La punta es opcional.

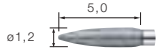


MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-G77	**Y900165**

• 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**

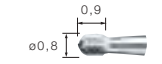
• Recubierto de diamante
• Grado Superfino • Juego de 3

Restauración (Para caries de dentina)

Soporte de Puntas-V

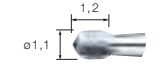
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V30	**Z217030**

• La punta es opcional.



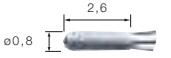
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S1	**Y900161**

• Punta de acero inoxidable
• Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S3	**Y900162**

• Punta de acero inoxidable
• Juego de 3



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-S33	**Y900163**

• Punta de acero inoxidable
• Juego de 3

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Kits de Puntas

Aplicación PERIO

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
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
Perio Kit B	**Y900145**

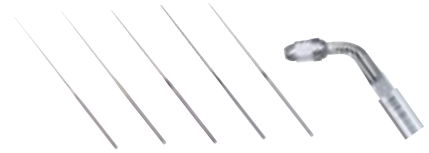
Incluye
- P20, P25R, P25L : 1 pieza cada uno
- Soporte para Puntas : 1 pieza

Aplicación Mantenimiento
Para Mantenimiento de Prótesis ó Implantes

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
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 Endodoncia
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
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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Kits de Puntas

Aplicación Endodoncia
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
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 Endodoncia
4 tipos de Puntas de llenado de raíz retrógrada

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
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

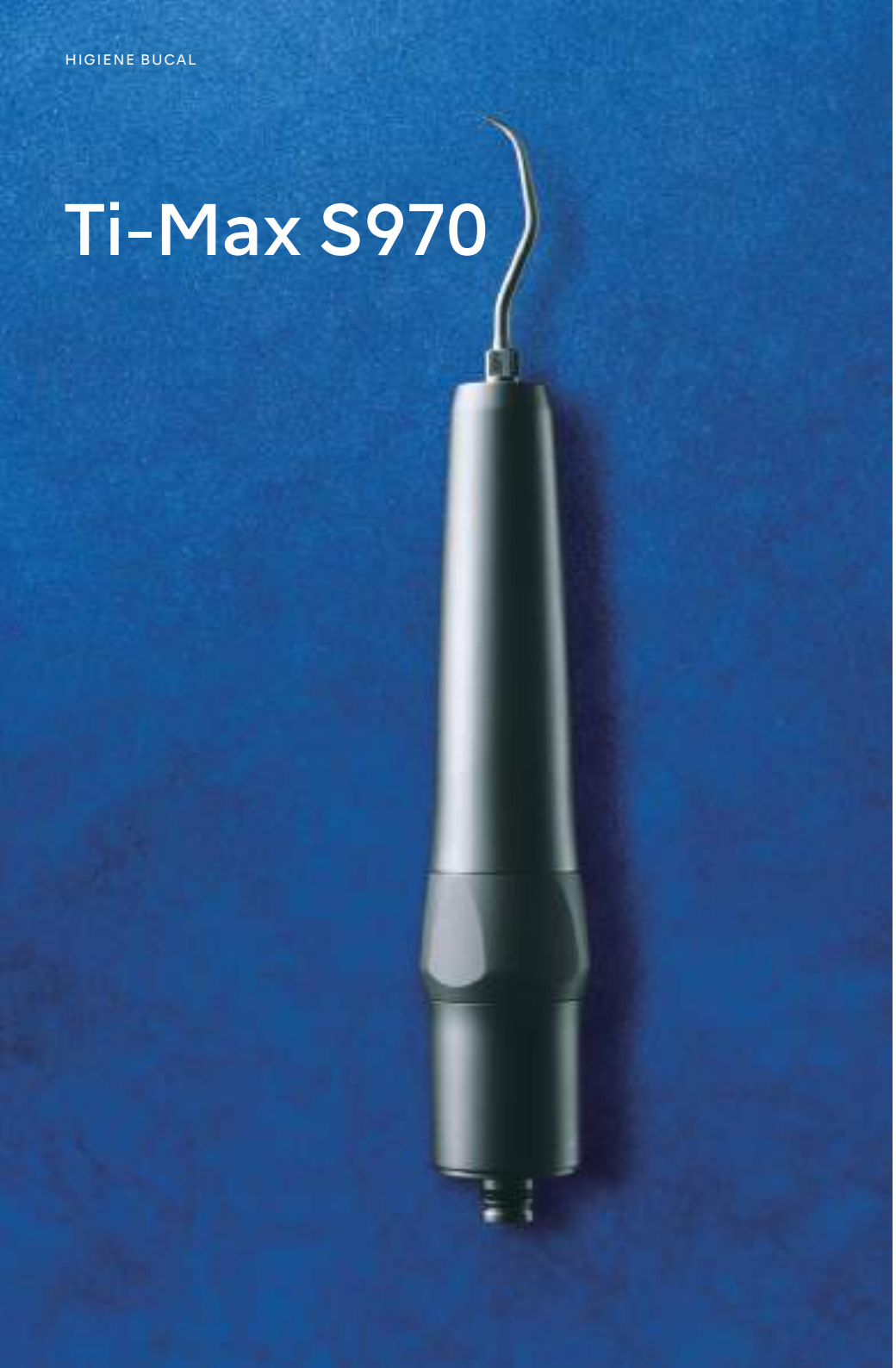
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MI Starter Kit	**Y900150**

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

Ti-Max S970

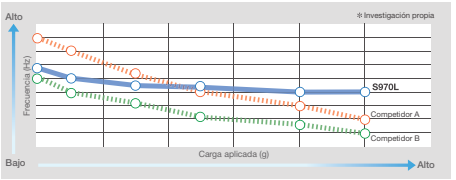


Los scaler neumáticos evolucionan para permitir una amplia variedad de tratamientos

El escariador neumatico S970 ofrece una amplia gama de potencias, con facil 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 minimamente invasivos. El amplio rango de aplicaciones, agarre confortable y facil mantenimiento hacen del escariador neumatico S970 el instrumento de eleccion 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.

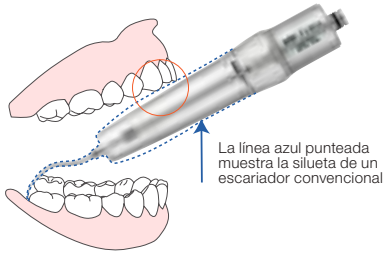
Salida Estable de Potencia

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 perio o alta sensibilidad.



Excelente Visibilidad

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.



Anillo de control potencia suave y fácil

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	←	—	→
Perio	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**

Conexión Directa a los Acoplamientos®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	**S970SL**	**T1015**

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

AS2000

- Frecuencia de oscilación : 5.600~6.000 Hz
- Incluye juego de 3 puntas (S1, S2 & S3) llave de puntas (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/B3**	**T697**

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

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Puntas Escarificación

Escarificación

Corte Transversal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S1	**Z252411**

• Tipo Universal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S2	**Z252413**

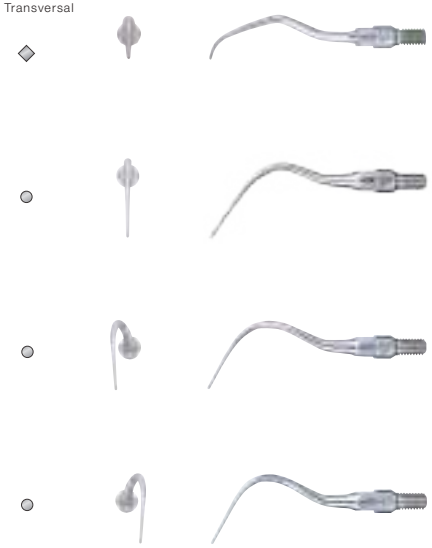
• Tipo Hoz

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S3	**Z252412**

• Tipo Perio

Perio

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S10	**Z252420**

• Tipo Universal Línea Delgada

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S20	**Z252441**

• Raspado de Raíz (Punta recta)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S21R	**Z252442**

• Raspado de Raíz (Punta curva derecha)

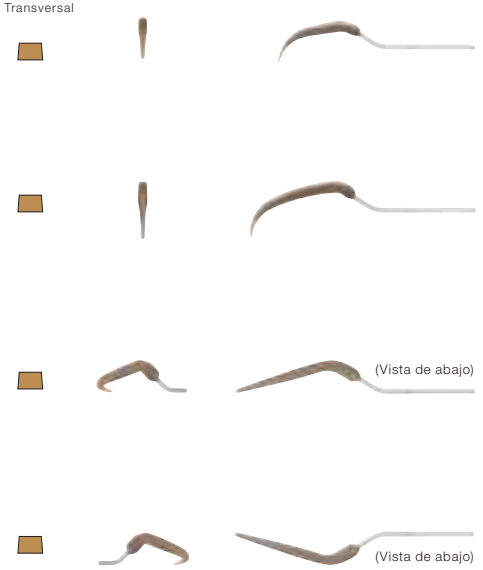
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S21L	**Z252443**

• Raspado de Raíz (Punta curva izquierda)

Mantenimiento (Puntas-V)

Soporte de Puntas-V

Corte Transversal



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S35	**Z252015**

• 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 S35

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P12	**Y1002167**

• Juego de 3
• No incluye soporte S35

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P11R	**Y1002165**

• Punta curva derecha • Juego de 3
• No incluye soporte S35

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-P11L	**Y1002166**

• Punta curva izquierda • Juego de 3
• No incluye soporte S35

Kit Escarificador Neumático

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Perio-Control Tips Air Scaler Kit	**Y1002754**

• S35 titular : 1 pieza
• V-P10, V-P11R, V-P11L, V-P12 : 1 pieza cada uno
• Incluye llave de sustitución E-Tip

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

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

Restauración (Para intervenciones mínimas)

Al contrario que los instrumentos rotatorios, estas puntas oscilan y están diseñadas para cortar únicamente en una superficie. De este modo, la preparación del área resulta mínimamente invasiva, lo que reduce en gran medida el riesgo de dañar piezas adyacentes o tejidos blandos. La forma esférica de estas puntas las hace aptas para realizar ajustes delicados, así como para eliminar caries en las zonas cervicales e interproximales.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S65D	**Z252465**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S66D	**Z252466**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S67D	**Z252467**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S68D	**Z252468**

• Recubierta de diamante

S65D

S81D

S72D

Restauración (Para preparación de núcleo de corona)

Las puntas pueden usarse para la terminación de márgenes después de preparar el área con una fresa convencional. Eso permite al profesional acabar correctamente pequeños bordes afilados sin dañar el surco gingival, algo imposible de conseguir con instrumentos rotatorios. Hay tres tipos de puntas disponibles para chamfer suave, chamfer profundo y hombro, respectivamente.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S81D	**Z252469**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S82D	**Z252462**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S83D	**Z252461**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S86D	**Z252460**

• Recubierta de diamante

Estas puntas, planas y con laterales seguros, son indicadas para preparaciones mínimas en mesial o distal.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S71D	**Z252471**

• Recubierta de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S72D	**Z252472**

• Recubierta de diamante

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Sistema Varios Puntas-V

El sistema de soporte 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 multiuso.

Endodoncia

Pág 155

S75
120°Ángulo Tipo

Mantenimiento

Pág 151

- **Para prótesis o implante mantenimiento Perio-Control**

S35
recto

Endodoncia Punta-V

Soporte de Puntas-V

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
S75	**Z252035**

- Incluye llave de sustitución de punta E

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-U15	**Y900177**

- Lima-V irrigación 23mm IOS 15
- Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-U20	**Y900178**

- Lima-V irrigación 23mm ISO 20
- Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-U25	**Y900179**

- Lima-V irrigación 23mm ISO 25
- Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-U30	**Y900180**

- Lima-V irrigación 23mm ISO 30
- Juego de 6

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
V-U35	**Y900181**

- Lima-V irrigación 23mm ISO 35
- Juego de 6

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

iProphy

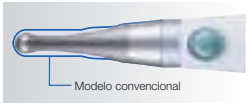
Devuelve El Control a Tus Manos

Ligero y fácil de usar

Ergonómicamente diseñado y desarrollado para incluir las últimas características ergonómicas. Esta ligera, fácil de agarrar y bien nivelada pieza de mano no pesa ni cuando debe utilizarse para tratamientos de pulido más prolongados.

Su cabeza ultra mini permite un campo de visión discreto

Fácil cambio del cabezal mediante el sistema de juntas rápidas. Además, su operatividad ha sido mejorada, ya que la cabeza se puede colocar formando seis ángulos diferentes para adaptarse a la posición requerida por cada tratamiento.



Fácil control de potencia

Control de potencia manual. No se precisa el manejo con los pies. iProphy mantiene fácilmente una rotación de baja velocidad, la cual es difícil para el tamaño estándar de los contra ángulos estándares.

Su interfaz de usuario es sencilla y clara

Su intuitiva interfaz de usuario facilita los procedimientos. Los botones ON/OFF son grandes y fáciles de presionar.

Set completo iProphy

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iProphy Set completo	**Y1500015**

Incluye :
• Pieza de mano iProphy • Cabezal iFX57
• Soporte iProphy • Adaptador de CA • Boquilla Tipo-F

iProphy sin cabezal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iProphy W/O	**Y1500069**

Incluye :
• Pieza de mano iProphy
• Soporte iProphy • Adaptador de CA • Boquilla Tipo-F

Cabezales iProphy

• Para iProphy
• Para atornillables

• Para ángulos Prophy desechables

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 4:1	**iFX57**	**C1102**
Reducción 4:1	**PR-F**	**H209**

ENDODONCIA

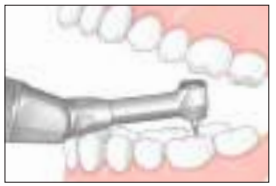
ENDO-MATE TC2

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.



La función de programación

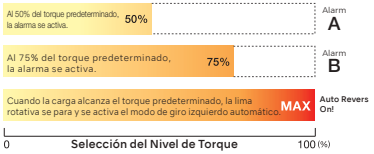
El usuario puede elegir entre 5 programas disponibles, con selecciones de velocidad, torque, transmisión y giro izquierdo. Se puede memorizar la última configuración para el siguiente uso.

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.

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	**Y1001027**

Incluye :
- Cabezal MP-F16R
- Motor ENDO-MATE TC2
- Cargador de baterías

ENDO-MATE TC2 Complete Set MPA

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE TC2 MPA	**Y1001028**

Incluye :
- Cabezal MPA-F16R
- Motor ENDO-MATE TC2
- Cargador de baterías

Especificaciones

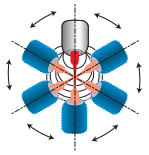
- Rango de velocidad : 2.000-9.000 min^{-1}
- Recarga de baterías : 1,5 h
- Uso continuo : 1,2 h (dependiendo de la carga de trabajo)

Los cabezales pueden ser limpiados en el Termodesinfectante

Los cabezales son esterilizables con autoclave hasta 135°C.

ENDO-MATE DT2

Elegante y Portátil



Seis ángulos de cabezal para fáciles tratamientos

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

Acople rápido

El acople rápido permite el fácil reemplazo del cabezal. Todos los cabezales son esterilizables en autoclave hasta un máximo de 135℃.

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.

Apto para todas las marcas populares de limas Ni-Ti

Más de 9 selecciones (velocidad y torque, etc.) pueden ser programados simplemente con la presión de la tecla de Memoria. Es fácil cambiar entre cada programa preajustado, permitiendo trabajar con limas de los más populares fabricantes que el procedimiento requiera.

Transmisión	Velocidad de rotación (min-1)
20:1	100~650
16:1	125~800

Función reserva automática

La función reserva automática es activada cuando el nivel del torque preajustado ha sido excedido.

Dos fuentes de energía

El ENDO-MATE DT2 ha sido diseñado para trabajar con una batería recargable para usos portátiles, o puede funcionar usando el adaptador AC suministrado en el set.

Otras funciones

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

ENDO-MATE DT con Cabezal 20:1

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT2 (230V)	**Y1004230**

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

ENDO-MATE DT sin Cabezal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT2 W/O (230V)	**Y1004231**

- Unidad de control • Motor y cable
- Soporte de pieza de mano • Adaptador CA

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz y paquete de batería
- Número de programas : 9
- Torque Máx. : 7 Ncm (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 : 5h / 2h (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

Cabezales ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2

Capacidad para Localizador de Ápice

Las cabezas 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.

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 Botton

360°

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

360°

	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

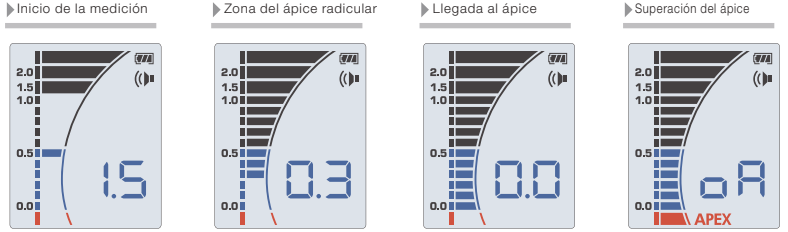
- Medición del conducto radicular de gran precisión gracias a SmartLogic.
- Detección automática del ápice con exactitud tanto en seco como en mojado.
- Diseño compacto y elegante que ocupa muy poco espacio. Incluso se puede colocar en la bandeja del instrumental dental.
- Tres sonidos de alerta diferentes 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

Especificaciones

• 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)

Piezas de Mano Endodónticas

Ti-Max Ti-ENDO

Pieza de mano endodóntica con anillo de ajuste

Ti-ENDO proporciona un control preciso del torque, necesario en procedimientos endodónticos delicados, e incluye un anillo de ajuste, fácil de manejar. Los cabezales notablemente pequeños ofrecen un mejor acceso aún en el área molar. ¡El tratamiento de conductos radiculares no puede ser más fácil y seguro! Se utiliza con limas Ni-Ti de las marcas más conocidas.

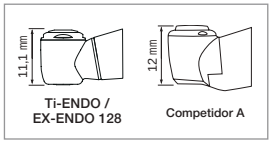
Ventajas

- 4 niveles de funcionamiento del torque (0,25, 0,5, 1,0, 3,0 Ncm)
- Cabezal excepcionalmente pequeño
- Portafresas Push Botton
- Cuerpo de titanio macizo
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Rotación de 360°

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 128:1	**Ti-ENDO**	**C589**

El anillo de potencia permite 4 diferentes niveles de potencia.

Comparación de tamaños de cabezal



Pieza de Mano Endodóntica de la Serie EX

Con uno de los cabezales más pequeños disponibles para piezas de mano endodónticas, EX-ENDO 128 ofrece un muy adecuado acceso aún en el área molar. La velocidad de reducción 128:1 ayuda a realizar procedimientos endodónticos sin riesgos. El cuerpo compacto y el portafresas Push Botton reducen el cansancio de la mano del profesional.

Ventajas

- Cabezal excepcionalmente pequeño
- Portafresas Push Botton
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Rotación de 360°

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 128:1	**EX-ENDO 128**	**C592**

Lavable en termodesinfectante

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

CLÍNICA DENTAL MÓVIL

Dentalone

El Carro del Consultorio Dental Móvil

Dentalone es el carro del consultorio dental móvil preparado para tratamiento dental o preventivo en asistencias humanitarias, cuidados en el hogar, escuelas, ejército y hospitales.

NLX nano

Micromotores eléctricos clínicos
• El micromotor más pequeño y liviano disponible.

Varios2 Lux

Escarificadores ultrasónicos multifuncionales
• iPiezo engine asegura la salida estable de potencia y el rendimiento.

Multi Pad

Panel de multi-control para sistemas empotrables
• La identificación visual en la pantalla es posible incluso durante el funcionamiento de la pieza de mano.

- Multi Pad panel de control LCD iluminado
- Micromotor NLX nano con luz LED, 40.000 min^{-1}, esterilizable, sin escobillas, irrigación interna y cuerpo de titanio
- Escarificador ultrasónico multifuncional integrado Varios 170 con luz LED, pieza de mano VA2-LUX-HP delgada y liviana
- Jeringa de 3 vías: aire/agua/spray con luz LED
- Completa succión de saliva
- Tanque de agua de 500 ml
- Contenedor de residuos de 1 litro

Incluye

- 1 maleta de transporte
- 1 tanque de agua por aspersión
- 1 tanque de vacío
- Compresor integrado
- Bomba de succión integrada
- 1 pedal de control variable
- 1 bandeja extensible

Dentalone Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Dentalone	**S9070**

Especificaciones

- Dimensiones : Maleta con carro (mango del carro recogido) : L 351 x An 405 x Al 545 mm
  Maleta con carro (mango del carro extendido) : L 351 x An 405 x Al 1.075 mm
  Sin maleta : L 350 x An 405 x Al 496 mm
- Altura de trabajo : 766 mm
- Peso con maleta : 18,5 kg
- Fuente de alimentación : AC 100-230 V 50/60 Hz

*Se requiere conexión de alimentación.

VIVA ace

Allá donde se necesite

Tratamientos odontológicos a domicilio más cómodos y avanzados

En una sociedad en la que el número de personas mayores crece rápidamente, cada vez es más necesario poder ofrecer tratamientos dentales móviles.
En la actualidad, las personas de la tercera edad conservan más piezas naturales, por lo que se hace indispensable contar con una amplia gama de tratamientos que estén más cercanos al paciente. VIVA ace concentra la funcionalidad de una clínica odontológica en un dispositivo compacto con micromotor polivalente, escarificador ultrasónico y mucho más. Su diseño ligero lo hace fácil de transportar e instalar en distintos sitios. Gracias a su gran funcionalidad, este dispositivo permite llevar tratamientos dentales más cómodos allá donde se encuentre el paciente.

- **Dispositivo ligero y compacto**
- **Alta funcionalidad,similar a la de una clínica dental**
- **Montaje e instalación sencillos**

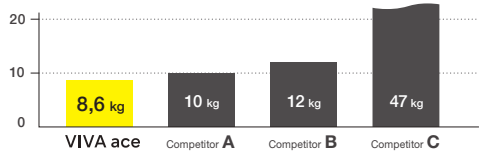
Dispositivo ligero y compacto

Altamente maniobrable, con sus escasos 8,6 kg, resulta extremadamente ligero. Su tamaño compacto es ideal para llevar en el coche, transportarlo por las escaleras o ubicarlo sin problemas en espacios pequeños. Además, es fácilmente trasladable de un lugar a otro, según las necesidades del paciente. Su tamaño reducido se debe a que sus componentes han sido escogidos entre los más ligeros y compactos del mercado, sin comprometer en ningún momento la funcionalidad.

Todo en uno

Dispositivo integrado con micromotor, escarificador ultrasónico, jeringa 3 en 1 y eyector, combinados en un dispositivo que incluye espacio para guardar todo el instrumental.

Tan solo 8,6* kg de peso; transportable allí donde se necesite.



*Peso sin piezas de mano

Sistema odontológico portátil de alta funcionalidad, similar a la que ofrece una clínica dental

El panel de control con pantalla LCD grande, de uso intuitivo y fácilmente legible, junto a la magnífica funcionalidad aportada por cada uno de sus instrumentos, garantizan la máxima eficiencia y seguridad. Un sistema de alta funcionalidad, similar a la que ofrece una clínica dental.

Funcionalidad avanzada en un modelo compacto

Fotografías de extras opcionales.

Micromotor de alta funcionalidad

Funcionalidad completa para endodoncias

NLX plus

Adaptado a todas las exigencias de la odontología de vanguardia

	Velocidad de rotación (min⁻¹)	Torque (Ncm)
Modo General	1.000~40.000	4,0
Modo Endodoncia	100~5.000	0,3~3,0

Jeringa 3 en 1

Jeringa 3 en 1 ligera y de fácil manejo. La boquilla de la jeringa cuenta con un mecanismo de liberación rápido y sencillo.

Sonda de luz (opcional)

isoE-LUX

Escarificador ultrasónico polivalente

Completísima gama de puntas

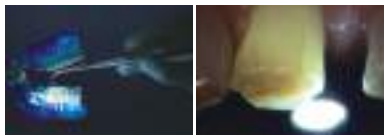
Varios2 Lux

Motor ultrasónico iPiezo de NSK
Transmite la potencia apropiada a la punta para adaptarse a las condiciones del diente, tanto en casos de sarro blando como endurecido. iPiezo permite una escarificación segura, incluso al eliminar sarro duro.

Eyector

Válvula de esfera integrada para ajustar la potencia de eyección.

Potente iluminación de la cavidad oral en cualquier entorno de tratamiento. Su cuerpo delgado permite una buena accesibilidad y hace posible llegar a zonas de difícil visibilidad.

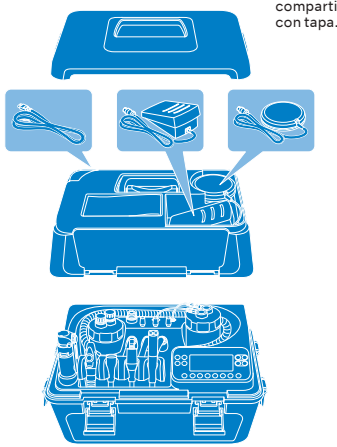


Instalación y almacenamiento rápidos

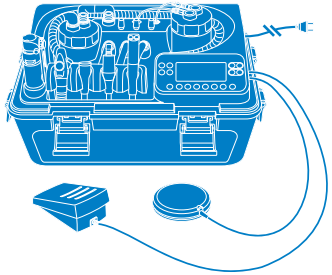
El aparato es muy simple y rápido de instalar y guardar, sin ninguna complicación, lo que hace el trabajo más eficiente y sencillo.
El brazo articulado y los soportes de los instrumentos pueden colocarse a 4 niveles diferentes.

ABRIR

Muy higiénico, ya que los componentes que tocan el suelo se guardan en un compartimento separado con tapa.



INSTALAR

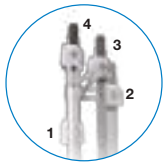


ACOMODAR

Fácil de guardar

Retirar las piezas de mano para guardarlo más fácilmente

Fácil de mantener



Altura y ángulo ajustables a 4 niveles

Ajustable en varias posiciones, ya sea de pie o sentado.

VIVA ace

MODELO	CODIGO DE PEDIDO
Set completo de VIVA ace 230	**Y1003773**

Contenido
- Set básico VIVA ace 230
- Kit de micromotor VIVA ace
- Kit de escarificador VIVA ace

Especificaciones (unidad de control)
- Dimensiones : L 462 × An 298 × Al 284 mm
- Peso de la unidad : 8,6 kg
- Fuente de alimentación : CA 100-240 V 50/60 Hz
- Potencia de entrada : 130 VA

MODELO	CODIGO DE PEDIDO
Set básico VIVA ace 230	**Y1003774**

Contenido
- Unidad de control
- Cable de alimentación AC
- Pedal (FC-76S)
- Pedal (FC-70S)
- Tapa
- Set de manguera de eyección V-ace
- Set de depósito de eyección V-ace
- Boquilla del eyector V-ace (10)
- Set de depósito de agua V-ace
- Set de jeringa 3 en 1 V-ace
- Tira de sujeción al hombro

MODELO	CODIGO DE PEDIDO
Kit de micromotor VIVA ace	**E1040002**

Contenido
- Motor NLX plus • Cable de micromotor
- Tapa de micromotor • Conector de protección

MODELO	CODIGO DE PEDIDO
Kit de escarificador VIVA ace	**E351006**

Contenido
- Pieza de mano VA2-LUX • Cable del escarificador
- Punta (G6, G8) • Llave para punta
- Soporte para puntas

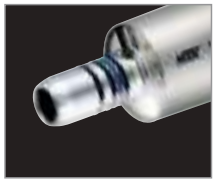
VIVAMATE G5

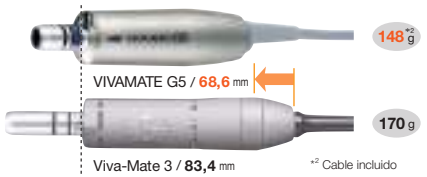
Micromotor LED portátil; apto para ajustes de dentaduras o aplicaciones generales

Micromotor LED con spray interno

Especialmente diseñado para la odontología móvil, el micromotor compacto tiene luz LED, spray interno y pesa tan solo 148 g (cable incluido). A pesar de ser totalmente portátil, ofrece los mismos resultados que los sistemas empleados en consulta, respondiendo a las exigencias de una gran variedad de aplicaciones clínicas. Además, como es compatible con los contra-ángulos y piezas de mano rectas*1 existentes, reduce el coste de implementar un sistema de odontología portátil.

*1 Cumple la norma ISO3964





Unidad de control que funciona con alimentación por batería recargable o adaptador AC

Funciona con baterías recargables en cualquier lugar. Cuando queda poca batería, es posible conectarlo a la red eléctrica. Apto para transportarlo donde quiera que se encuentre el paciente sin ningún problema. Es muy fácil de llevar puesto, cabe en una mano (L72 x An180 x Al36 mm) y pesa tan solo 370 g.

Pedal de control (Opcional)

Con solo pisar el pedal, se puede ajustar la velocidad del micromotor sin necesidad de desviar la mirada del área de tratamiento.

Maletín de transporte

Incluye un maletín de transporte diseñado para guardar la unidad VIVAMATE G5 y sus accesorios.

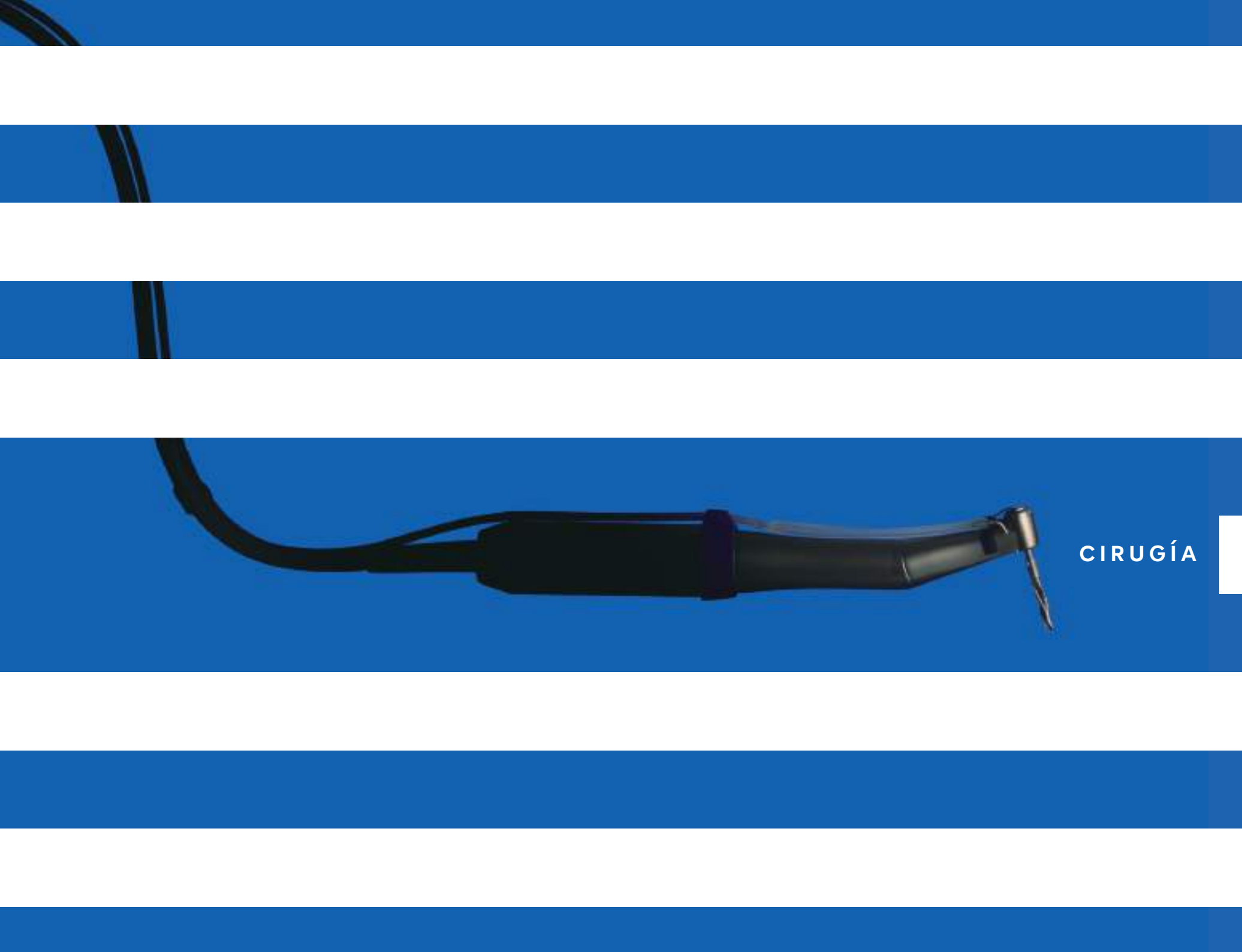
VIVAMATE G5 Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
VIVAMATE G5 230V	**Y1002801**

Incluye
- Unidad de control • Soporte de pieza de mano
- Motor (cable incluido) • Adaptador AC
- Cable de alimentación • Maletín de transporte

Especificaciones
[Unidad de control]
- Dimensiones : L 72 x An 180 x Al 36 (mm)
- Peso : 370 g Tiempo de carga de la batería : aprox. 2 horas*
- Tiempo de funcionamiento de la batería : aprox. 1 hora*

[Micromotor]
- Dimensiones : ø22 × L 68,6 mm • Peso : 148 g (cable incluido) • Velocidad: 3.000~30.000 min^{-1}
- Torque : 3 Ncm (30.000 min^{-1} en rotación)



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 ultrasónico, 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 funcion Link es fácil de configurar con solo conectar el Surgic Pro2 y el VarioSurg4 al Modulo de Enlace. Los dos sistemas pueden instalarse juntos utilizando el Link Stand.

Ajustes de programas a través del pedal de control inalámbrico

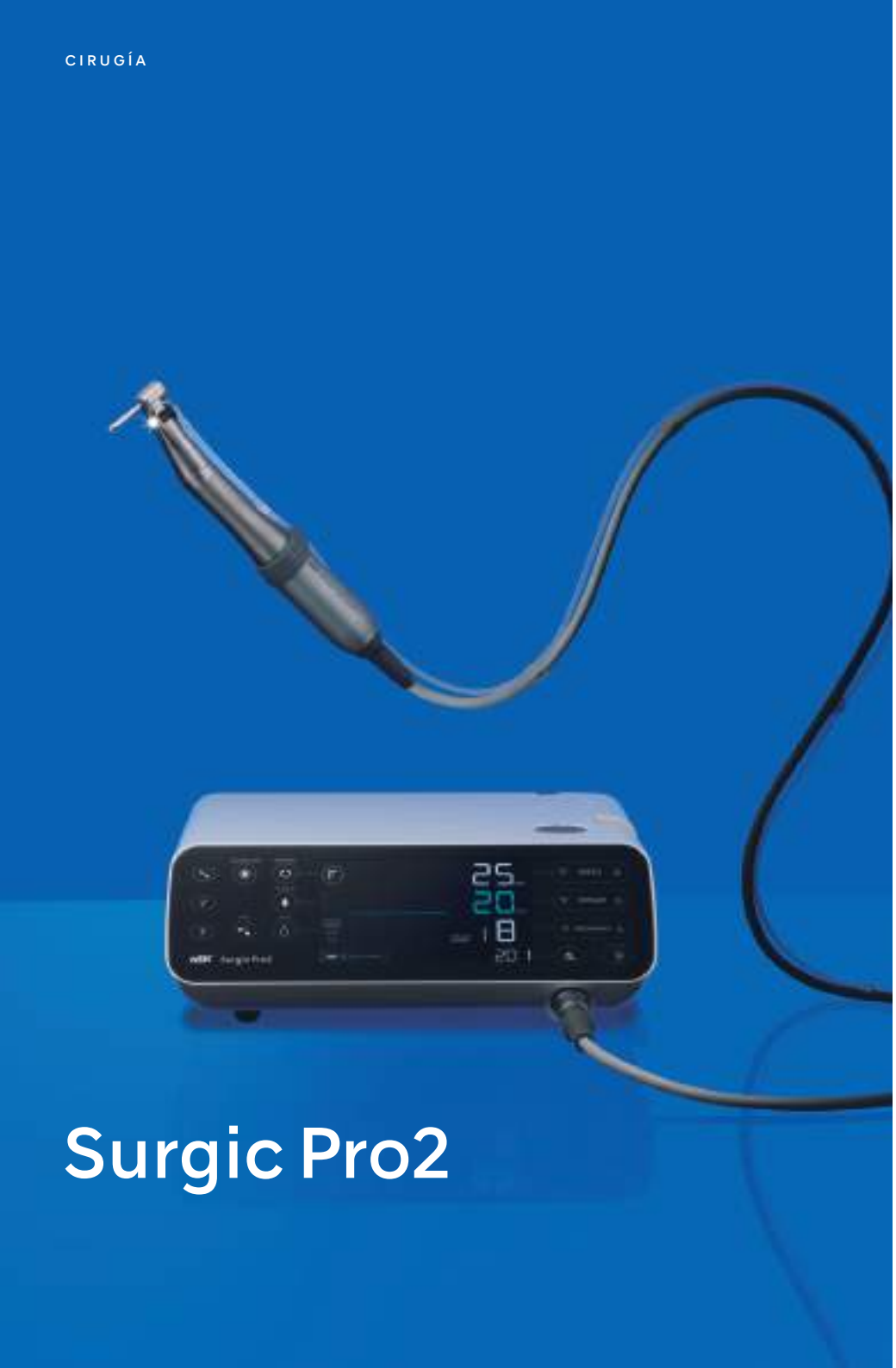
VarioSurg 4 contiene una función de conexión por Bluetooth integrada que facilita vincularlo al sistema de micromotor quirúrgico. De este modo se activa el funcionamiento de las dos unidades con un solo pedal de control inalámbrico. Cambiar de un sistema a otro es realmente sencillo, lo que garantiza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

TRES PUNTOS DE EVOLUCIÓN

OPERABILIDAD | SEGURIDAD | CONEXIÓN INALÁMBRICA

OPERABILIDAD

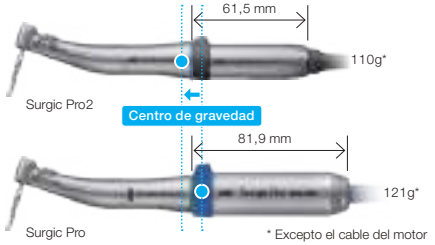
Se ha introducido una serie de actualizaciones que garantizan un mayor confort durante los tratamientos de implantología. Estas especificaciones ponen las exigencias de los profesionales en primer lugar.

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. a 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

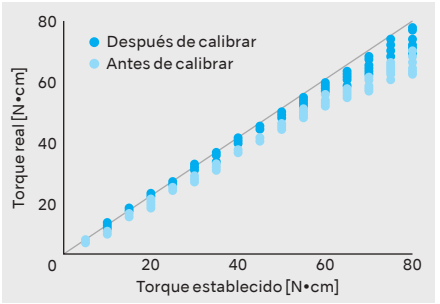
Bomba de irrigación continua y silenciosa

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 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

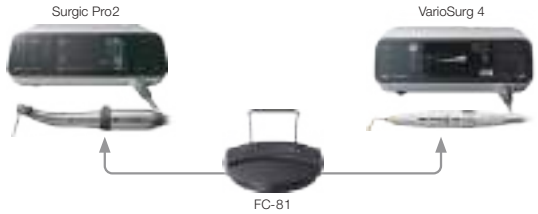
La conexión inalámbrica con múltiples dispositivos amplía significativamente el alcance del tratamiento implantológico.

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.

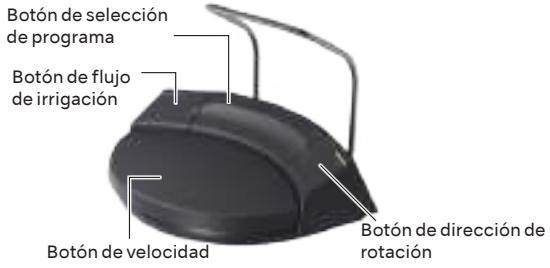


Conexión con iPad

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-SG20L

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**Surgic Pro2 OPT**	**Y1004195**

Contenido :
- Unidad de control
- Micromotor LED SGL80M
- Pieza de mano óptica X-SG20L (Reducción 20:1)
- Pedal control inalámbrico
- Tubo de irrigación (juego de 3) y otros accesorios

SET COMPLETO con SG20

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**Surgic Pro2 NON-OPT**	**Y1004196**

Contenido :
- Unidad de control
- Micromotor SG80M no óptico
- Pieza de mano SG20 (Reducción 20:1)
- Pedal 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 • Máxima potencia de la bomba : 75 mL/min • Programas : 8 programas/sistemas de implante • Dimensiones : L 245 × An 235 × Al 90 mm	• Torque : 5-80 Ncm • Velocidad del motor : 200-40.000 min-1 • Alimentación de la luz : más de 32 000 LUX (Micromotor LED)	• Funciones del pedal de control : Botón de selección de programa, control de velocidad y rotación. Botón de avance/retroceso

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Module	**Z1402**

Pedal de control inalámbrico para Surgic Pro2

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-81	**Z1401001**

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand2	**Z1452**

Caja de esterilización

La caja de esterilización está diseñada para el procesamiento y el almacenamiento seguro de los componentes de Surgic Pro2.
- Dimensiones : L 279 x An 183 x Al 34 mm

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ES-SC	**S900040**

iCart Duo

Los sistemas quirúrgicos Surgic Pro2 y VarioSurg 3/4, así como sus accesorios, van colocados de forma eficiente y funcional en carrito especialmente diseñados.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCart Duo	**S9090**

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Maletín de transporte	**Y1004219**

La elección de los profesionales

Surgic Pro+

La Elección de los Profesionales

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

Calibración

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

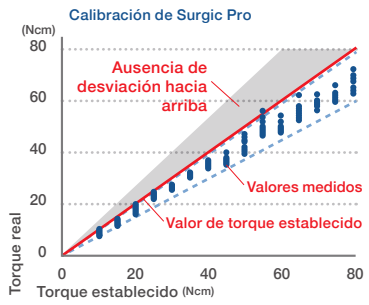
Alta precisión de torque con la AHC

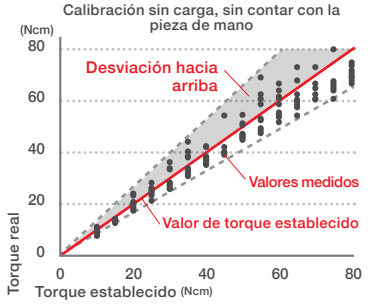
La calibración avanzada de la pieza de mano (AHC) exclusiva de NSK garantiza el valor de torque adecuado para cada tratamiento.
Por lo general, existe un pequeño desajuste entre el valor de torque preestablecido y el real, debido a la fricción entre el rodamiento y el engranaje del contra-ángulo. La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

Calibración de alta precisión

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

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





Surgic Pro+

Set Completo Surgic Pro+ con Pieza de mano óptica X-DSG20L

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**Surgic Pro + OPT-D**	**Y1003585**

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

Surgic Pro Set Completo con pieza de mano X-SG20L

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**Surgic Pro OPT**	**Y1003586**

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

Surgic Pro Set Completo con pieza de mano SG20

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**Surgic Pro NON-OPT**	**Y1003587**

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

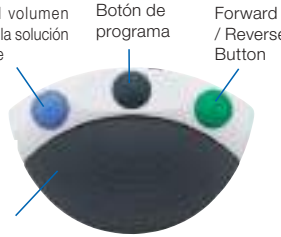
Especificaciones

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

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

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

Bajo control



Pedal de control de velocidad

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-78	**Z1102001**

- Con cable de 2 m

Set de asas (Opcional)

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set de asas	**Z1027001**

Opcional

Maletín de Transporte (Opcional)

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

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

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

iCart Duo (Opcional)

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

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCart Duo	**S9090**

- Dimensiones : Al 101,65 cm • Peso : 16,5 kg

Piezas de Mano para Implantes

Contra-ángulo desmontable con torque de hasta 80 Ncm

Fácil de desmontar y limpiar

El contra-ángulo X-DSG20L 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.

Ti-Max X-DSG20L

Contra-ángulo quirúrgico desmontable

- Cuerpo de titanio con DURACOAT resistente a arañazos
- Óptica de vidrio celular
- Portafresas Push Botton
- Irrigación externa e interna (Kirschner y Meyer)
- Diseño de cabezal sellado
- Torque máx : 80 Ncm
- Velocidad Máx : 2.000 min^{-1}

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

80N Se puede utilizar hasta 80 NCM

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Piezas de Mano para Implantes

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 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**

80N Se puede utilizar hasta 80 NCM
Lavable en termodesinfectante
135°c Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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

Pieza de Mano Recta

- 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**

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

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 (Kirshner y Meyer)
- con 2 indicadores de profundidad, llave para la pieza de mano y regla
- Velocidad Máx : 2.000 min^{-1}

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

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**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Piezas de Mano Micro Sierra

- Reciprocidad de 1,8 mm
- Con boquilla de irrigación externa

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
3.2:1 Reducción	**SGR2-E**	**SH162**

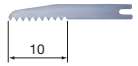
- 17° Oscilación
- Con boquilla de irrigación externa

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
3.5:1 Reducción	**SGO2-E**	**SH164**

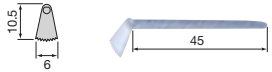
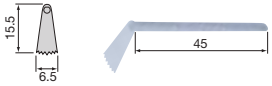
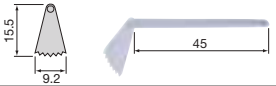
- 3° Sagital
- Con boquilla de irrigación externa

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
3.2:1 Reducción	**SGT2-E**	**SH163**

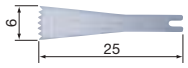
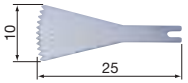
SGR2-E Hojas para Vaivén Antero-Posterior

MODELO			CÓDIGO DE PEDIDO
SGR-1		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **Paquete de 10 hojas**	**Y900072**
SGR-2		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **Paquete de 10 hojas**	**Y900073**
SGR-3		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **Paquete de 10 hojas**	**Y900074**

SGO2-E Hojas para Oscilación Lateral

MODELO			CÓDIGO DE PEDIDO
SGO-1		• **Espesor de hoja 0,3 mm** • **1 hoja**	**H174034**
SGO-2		• **Espesor de hoja 0,3 mm** • **1 hoja**	**H174044**
SGO-3		• **Espesor de hoja 0,3 mm** • **1 hoja**	**H174031**
SGO-4		• **Espesor de hoja 0,3 mm** • **1 hoja**	**H174041**
SGO-5		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **1 hoja**	**H174032**
SGO-6		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **1 hoja**	**H174042**

SGT2-E Hojas para Oscilación Sagital

MODELO			CÓDIGO DE PEDIDO
SGT-1		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **Paquete de 10 hojas**	**Y900075**
SGT-2		• **Espesor de hoja 0,35 mm** • **Paquete de 10 hojas**	**Y900076**

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

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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 MulTipeg™ 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 MulTipeg™. 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.

- **Más tiempo para la osteointegración del implante**
- **Nueva medición**

Casos completos o parciales
2 fases, 1 fase
Ref. 1, 3, 4, 5, 6

Casos únicos 1 fase
Carga inmediata
Ref. 1, 2, 3, 9, 10

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

MulTipeg™ Reutilizable

- Compatible con los principales sistemas de implante*
- Titanio 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 MulTipegs™ que se adaptan a los distintos sistemas y tipos de implantes. Consulte la lista actualizada de los proveedores.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
MulTiPeg™	**div.**

Conexión inalámbrica con Surgic Pro2

Incluye:

- Dispositivo Osseo 100+
- Driver MulTipeg
- Adaptador de red y enchufes

MulTipegTM no incluido. Se vende por separado.

Funcionamiento autónomo

Incluye

- Dispositivo Osseo 100
- Driver MulTipeg
- Adaptador de red y enchufes

MulTipeg™ 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

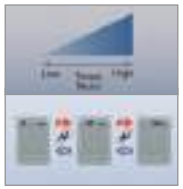
El destornillador sin cables iSD900 de NSK permite colocar y retirar con seguridad tornillos de cierre, casquillos de cicatrización y pilares en los procedimientos de implante, reduciendo el tiempo de intervención a la mitad.

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	**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.*

*Estos pueden cambiar de acuerdo con el entorno de uso

VarioSurg 4

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

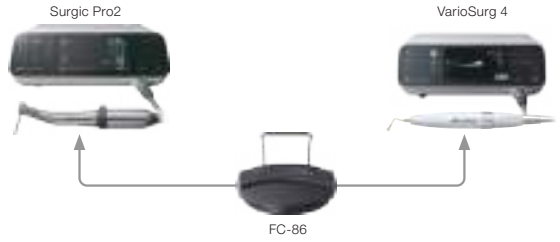
El desarrollo del sistema de cirugía ósea ultrasónico VarioSurg continúa con la presentación de VarioSurg4. Gracias a su novedosa tecnología de ultrasonidos de gran potencia y a su amplia gama de puntas que sirven para llevar a cabo diversos procedimientos, VarioSurg4 ofrece una tecnología de extracción 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 microsierras 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.

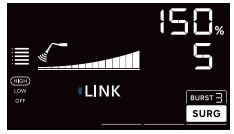
Función de vinculación de Surgic Pro2 y VarioSurg 4

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

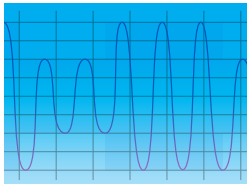
La pantalla es fácil de utilizar por parte del usuario e indica con total claridad el sistema que se encuentra activado en ese momento para garantizar la seguridad y la precisión del funcionamiento.
Surgic Pro2 tiene un botón en la parte izquierda del panel.



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.

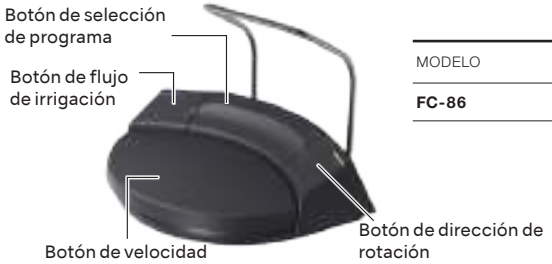
Intensidad de iluminación regulable

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.



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-86	**ZF16040001**

Pieza de mano

Piezas de mano ergonómicas ultradelgadas

La pieza de mano ultradelgada con iluminacion LED de NSK permite un mejor acceso al area de intervencion y una visibilidad optima. Gracias a su excelente equilibro 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 area 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 area de intervencion.

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**VS4-LED-HPSC**	**EA14170001**

• con 2 m. de cable

Las puntas estan 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.

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

VarioSurg 4

Set Completo VarioSurg4 con Pieza de mano

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**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)

Set Completo VarioSurg4 sin Pedal

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**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)

Características técnicas :

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

OPCIONAL

Accesorios para Conexión Inalámbrica (Surgic Pro2 x VarioSurg 4)

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-86	**ZF16040001**

Pedal de control

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC-78	**Z1102003**

- Con cable de 2m

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand3	**Z1623001**

Caja de esterilización

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
VA-SG-CASE	**Z313102**

- 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

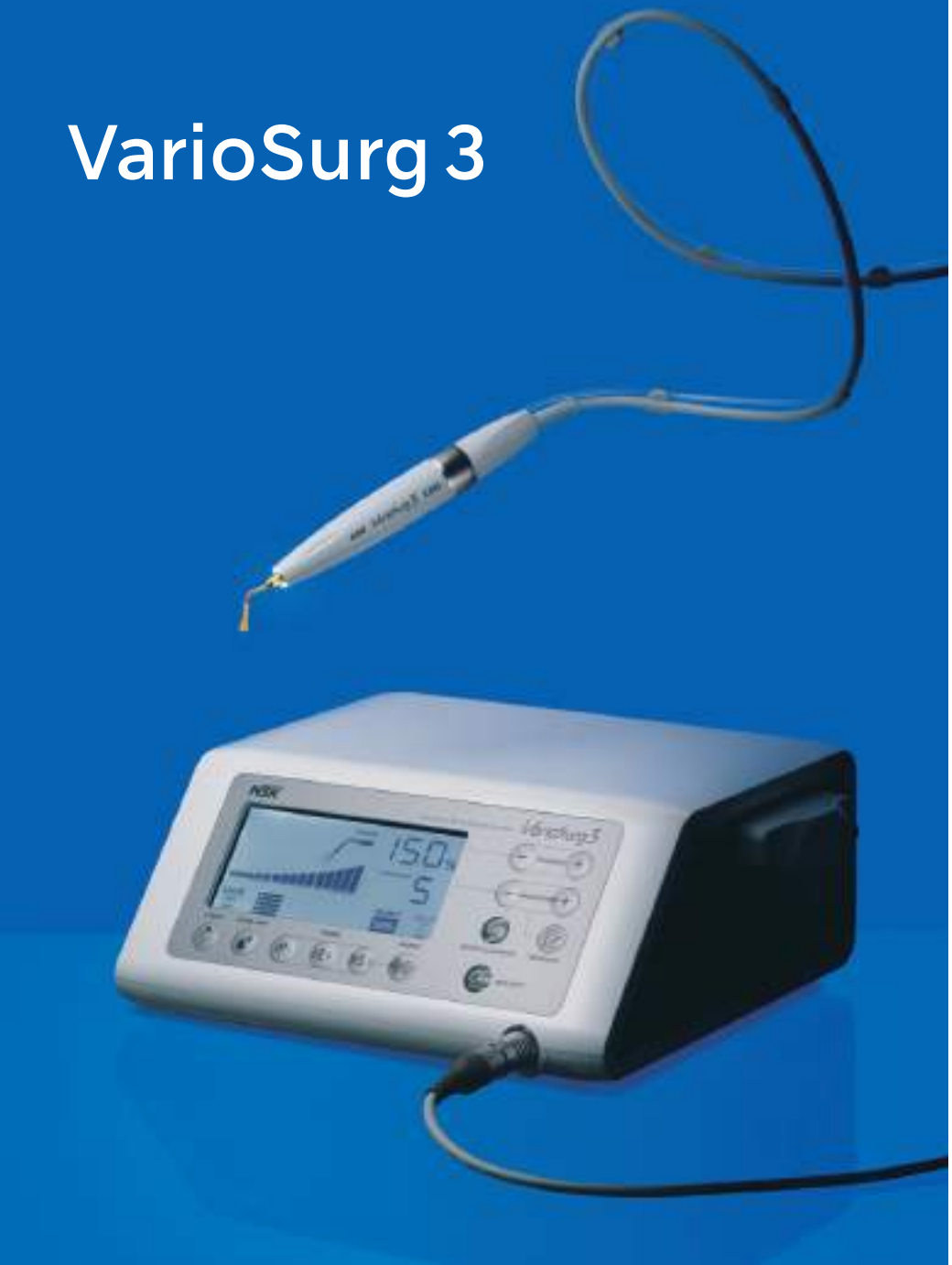
iCart Duo

Los sistemas quirúrgicos Surgic Pro2 y VarioSurg 4, así como sus accesorios, van colocados de forma eficiente y funcional en carrito especialmente diseñados.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCart Duo	**S9090**

- Dimensiones : L 101.65 cm • Peso : 16.5 kg

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.

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

Función de retroalimentación

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

Función de ajuste automático

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

VarioSurg 3

Set Completo VarioSurg3 con Pieza de mano

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**VarioSurg 3**	**Y1002726**

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

Set Completo VarioSurg3 sin Pedal

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**VarioSurg 3 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)

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)

Pedal de control

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

Extracción

Raspado

Elevación de Seno por Cresta

Elevación de Seno Maxilar

Preparación del Implante

Instrumento para Membrana del Seno

Perio (Alisado de Raíz)

Escarificación

Endodoncia

Mantenimiento (Puntas-V)

Perio-Control

Cirugía Ósea

NIVEL DE POTENCIA	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

NIVEL DE POTENCIA	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

NIVEL DE POTENCIA	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**SG2R**	**Z305102**

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

NIVEL DE POTENCIA	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
–	**SG2L**	**Z305103**

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

NIVEL DE POTENCIA	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

NIVEL DE POTENCIA	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

NIVEL DE POTENCIA	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SURG 150%	**H-SG8R**	**Z305156**

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

NIVEL DE POTENCIA	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.

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

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	**Z305134**

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

* La dirección del ángulo de las puntas es definida por la vista anterior de las mismas.

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

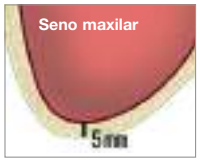
Nuevas Puntas Especializadas Exclusivamente para Alvéolos

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.

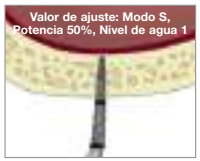
Ejemplos de procesos para la elevación de la membrana del seno maxilar

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

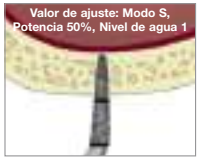
En caso de usar VarioSurg



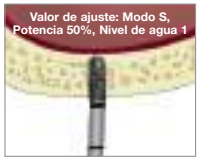
*Caso de aproximadamente 5 mm desde la base del hueso cortical al seno maxilar.
*El tejido óseo es de tipo 3 y en buenas condiciones.
*En adición al diagnóstico positivo mediante imagen de CT, se debe diagnosticar bien el ancho del hueso vertical y el sitio de preparación de implante podría formarse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



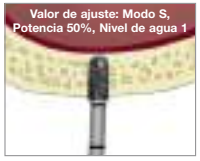
1. Corte de hueso hasta 1 mm de la base del seno maxilar mediante el uso de la punta SG15A.
Por favor, tenga cuidado de no empujar demasiado la punta.



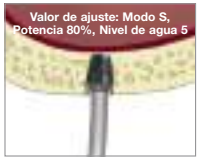
2. Repetir el corte de uso usando la punta SG15B para aumentar el ancho del corte.
Por favor, tenga cuidado de no empujar demasiado la punta.



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

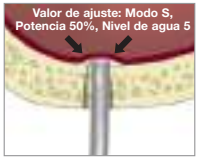


4. Repetir el corte de hueso usando la punta SG16B. El sitio de preparación de implante se forma aunque quede poca base de hueso cortical.

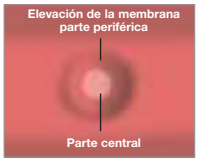


5. Usando suficiente irrigación de agua, el sitio de preparación de implante se forma usando la punta SCL2D.
El nivel de agua se ajusta a 5.
Por favor, tenga cuidado de no empujar mucho la punta en el sitio de preparación de implante. También, demasiada agua puede ejercer presión en la membrana del seno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

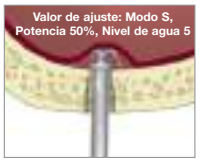
6. Usando suficiente irrigación de agua, se continúa la formación del sitio de preparación de implante usando la Punta SCL1D.
El nivel de agua se ajusta a 5. Se corta el piso de la cavidad del sitio de preparación de implante mediante el uso del borde de la parte superior de la punta. Tenga cuidado de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



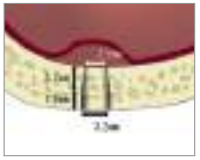
7. La membrana del seno maxilar es exfoliada usando la Punta SCL1.
El nivel de agua se ajusta a 5. Introduzca suavemente el extremo de la punta entre la membrana y el hueso. Mover la Punta a lo largo de la pared del sitio de preparación de implante para exfoliar la membrana. Por favor, tenga cuidado, 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**

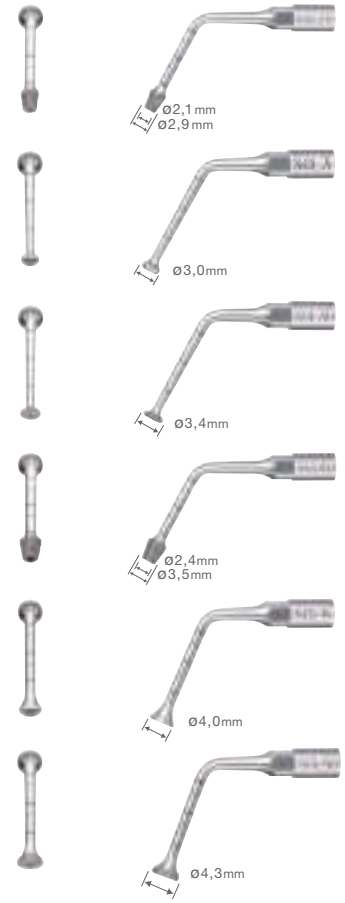
• Spray de agua interno

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL1D	**Z305171**

• Spray de agua interno • Recubierto de diamante

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Elevación de Seno por Cresta



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL2D	**Z305182**

- Spray de agua interno
- Recubierto de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL3	**Z305172**

- Spray de agua interno

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL3D	**Z305173**

- Spray de agua interno
- Recubierto de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL4D	**Z305184**

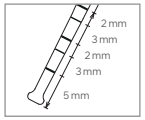
- Spray de agua interno
- Recubierto de diamante

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
SCL5	**Z305174**

- Spray de agua interno

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

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*

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Mantenimiento (Puntas-V)

Perio-Control

Soporte de Puntas-V

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.

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

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 definida por la vista anterior de las mismas.

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Kits de Puntas

•Cirugía ósea •Escarificador
•Elevación de senos dentales •Puntas para membrana del seno

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit Básico-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

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

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

Lavable en termodesinfectante
Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

AUTOCLAVES

iClave plus

Más Seguridad, Mayor Capacidad

La esperada serie de autoclaves de NSK optimiza el rendimiento de las piezas de mano

Las mejores piezas de mano terminaran resultando inutiles si no pueden usarse y descontaminarse con seguridad. NSK ha aprovechado el avanzado know-how que ha acumulado como fabricante internacional de piezas de mano de calidad para
desarrollar el potencial de un autoclave especialmente pensado para este delicado instrumental con el lanzamiento del tan esperado iClave plus.

Cámara de cobre para satisfacer los estándares de capacidad y eficiencia para esterilizadores de clase B

Turbinas, contra-ángulos y otros tipos de instrumental odontológico dinámico contienen micromecanismos de alta precisión que requieren una esterilización delicada para mantener un funcionamiento óptimo. NSK utiliza una cámara de cobre de alta conductividad para satisfacer los más rigurosos estándares europeos para esterilizadores de clase B. Este exclusivo sistema aúna gran capacidad y una eficiencia extraordinaria.

Un 50% más de capacidad que los autoclaves convencionales

iClave plus aprovecha al máximo sus 17,5 litros de capacidad porque mantiene una temperatura uniforme en toda la cámara y controla constantemente la temperatura de las superficies. iClave plus ofrece un 50 % más de espacio de esterilización que las cámaras de acero inoxidables convencionales del mismo volumen, garantizando una mayor seguridad al reducir el amontonamiento del instrumental.

Cámara de cobre

Cámara de acero inoxidable

Los autoclaves NSK ofrecen también la ventaja de combinar la alta conductividad térmica de la cámara de cobre con su exclusivo sistema de calentamiento

Ultrarrápido

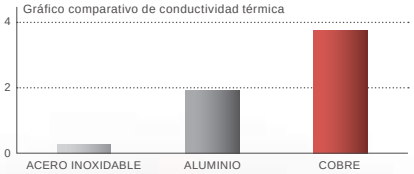
Ultrarrápido

CÁMARA DE COBRE

Cámara de cobre de alta conductividad térmica con temperatura homogénea en todo el interior

El cobre empleado para la fabricación de la cámara proporciona una conductividad térmica 17,7 veces superior a la del acero inoxidable. Además, la cámara de cobre mantiene unos niveles de temperatura totalmente homogéneos en su interior a pesar de su gran capacidad.

Diferencia de conductividad térmica entre materiales



La conductividad térmica del cobre es 1,9 veces y 17,7 veces más alta que la del aluminio y la del acero inoxidable, respectivamente.

SISTEMA DE CALOR ADAPTATIVO

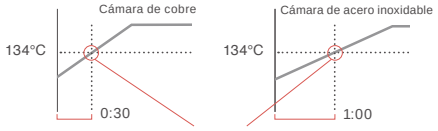
Sistema de calentamiento avanzado que optimiza la excelente conductividad térmica del cobre

El innovador sistema de calentamiento de NSK optimiza la elevadísima conductividad térmica del cobre. Asimismo, la cámara está recubierta con un calentador especial que se usa también en satélites y que integra material electrotérmico embebido en silicona para conseguir una temperatura uniforme en todo el interior de la cámara sin pérdida calorífica.

CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA

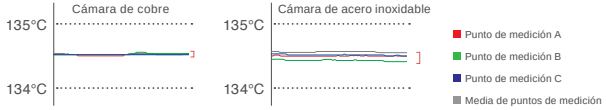
Al medir la temperatura en tres puntos del interior de la cámara, el modelo de cobre alcanzó la temperatura de esterilización estándar (134°C) en aproximadamente la mitad de tiempo que el de acero inoxidable. No se detectaron variaciones de temperatura en ninguno de los tres puntos valorados dentro de la cámara de cobre.

Comparación del aumento de temperatura en las cámaras de cobre y de acero inoxidable



La temperatura establecida se alcanzó antes

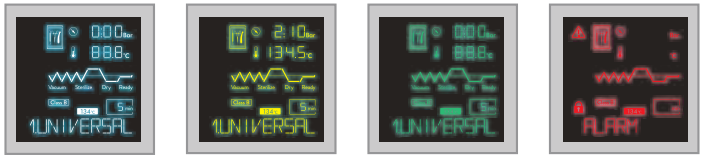
Comparación de las diferencias de temperatura de las cámaras de cobre y de acero inoxidable



Menor variación de temperatura dentro de la cámara

Panel de control fácil de manejar e interpretar

Diseño sofisticado y excelente visibilidad. El panel, fácil de manejar y mantener, tiene un código de colores que cambia según la fase del proceso en la que se encuentre, lo que aumenta la fiabilidad de esterilización.



Pantalla de selección | En funcionamiento | Esterilización completada | Error

Registro de datos de los ciclos de esterilización

Todos los ciclos de esterilización se guardan en una unidad flash USB, sin necesidad de tener que instalar un software especial para ver e imprimir los informes. El sistema registra todos los parámetros relevantes del ciclo, con su fecha y hora.

Filtro bacteriológico para mayor seguridad

iClave plus hace pasar el aire a través de un filtro bacteriológico durante la fase de secado, eliminando la posibilidad de que el instrumental vuelva a contaminarse.

Diseño que potencia la fiabilidad del autoclave

La temperatura constante y uniforme en el interior de la cámara elimina las fluctuaciones de tensión y reduce el riesgo de desperfectos. Desde el principio, NSK revisó la fiabilidad del aparato para garantizar una esterilización segura. Los modelos iClave plus tienen tres termómetros para controlar la temperatura, y el iClave mini, dos. La alarma anual de control de mantenimiento ayuda a prevenir averías y potencia la fiabilidad del aparato.

Cuerpo de acero inoxidable para mayor durabilidad

El cuerpo de acero inoxidable, poco común para un autoclave en la actualidad, hace de iClave plus un aparato aún más robusto. Junto con la cámara de cobre niquelado, asegura una extraordinaria durabilidad.

Monitorización constante de los parámetros de funcionamiento para una seguridad sin igual

El sistema de evaluación del proceso controla de forma constante los parámetros de presión, temperatura, calidad del agua y vapor. Incluye además un contador de ciclos, ajuste de altura, control de mantenimiento, triple cierre de seguridad, función de desconexión automática y doble depósito de agua.

iClave plus

iClave plus Set Completo

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iClave plus 230V	**Y1003077**

EN13060 Class B

Características técnicas

- Medidas externas : L 445 x An 585 x Al 440 (mm)
- Medidas de la cámara : ø240 x 384 (mm)
- Capacidad de la cámara : 17,5 litros
- Peso neto : 47 kg
- Consumo máximo : 1,920 W
- Alimentación eléctrica CE : AC 230V - 50/60Hz
- Sistema de expulsión del aire : Bomba de vacío (2,3,4 vacíos)
- Carga máx. : 4 kg (sólida), 1,5 kg (porosa)

Las medidas externas no incluyen los salientes.

	PROGRAMAS	PARÁMETROS			CLASE
1	UNIVERSAL	134°C	5 min	3 vacíos	B
2	DELICADO	121°C	20 min	3 vacíos	B
3	FLASH	134°C	3 min	2 vacíos	S
4	CARGA REDUCIDA**	134°C	4 min	3 vacíos	B
5	PRIONES	134°C	18 min	3 vacíos	B
6	CRÍTICO a 134°C	134°C	5 min	4 vacíos	B
7	CRÍTICO a 121°C	121°C	20 min	4 vacíos	B
8	ESPECIAL	105-135°C	3-90 min	2-4 vacíos	-

• Bowie-Dick : 134°C / 3,5 min / 3 vacíos • Test de vacío : 20 min
** carga reducida : incluye instrumental hueco Tipo A y B (MÁX., 0,5 kg)

ACCESORIOS OPCIONALES

Selladora Newseal Plus

Rápida y fácilmente, sella las bolsas de forma automática antes de la esterilización.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Selladora Newseal Plus	**Z1279001**

- Sellado autoajustable de 10 mm
- Cuchilla retráctil
- Señal visual y acústica de sellado
- Portabobina • Soporte de pared

Pastillas mantenimiento autoclave

Pastillas efervescentes para limpiar la cuba del autoclave. Depositando la pastilla en el interior del autoclave se elimina la cal y suciedad que se puede acumular durante los ciclos.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pastillas mantenimiento autoclave	**0230050**

Impresora de etiquetas de códigos de barras

Aumenta la trazabilidad al combinar información sobre instrumental esterilizado y pacientes.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Impresora etiquetas códigos de barras	**Z1281001**

Kit WIFI

Dispositivo para realizar el almacenamiento de los datos de cada ciclo. Se puede exportar la información en una memoria externa y enviar a un PC, tablet o smartphone a través de conexión WIFI.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Kit WIFI	**599011**

Test de Helix

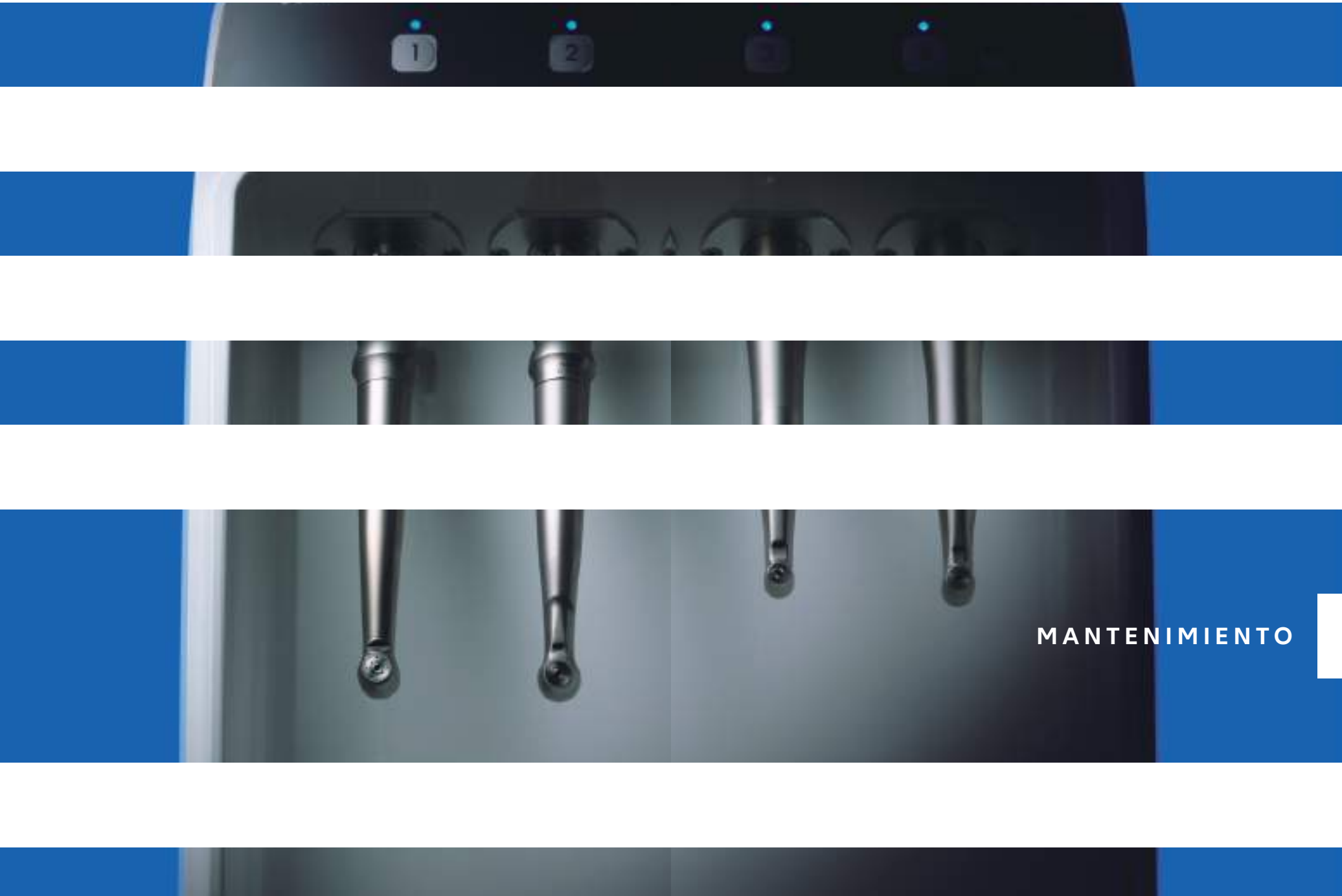
Kit para test de penetración de vapor en las cavidades de la pieza de mano.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Test de Helix	**9900059**

Purity

Contar con agua de alta calidad es esencial para mejorar la calidad de la esterilización. Opcional: dispositivo de suministro automático de agua con función de desalinización.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Purity	**Z1284001**



MANTENIMIENTO

iCare+

Bacterias Eliminadas al 99,999%

iCare+ permite reducir las proteínas muy por debajo del límite de 100 mg por instrumento después del tratamiento. La reducción de nivel de contaminación microbiana (> de 5 largos pasos) de los instrumentos tratados equivale a una eliminación de bacterias superior al 99,999%.

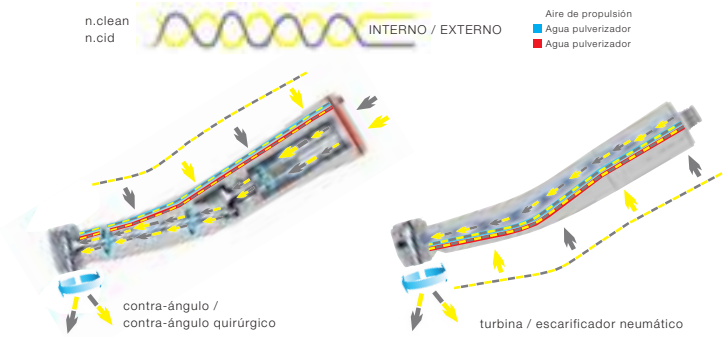
Sistema Automático de Limpieza y Desinfección Para Instrumental Rotatorio

Cuando un instrumento se limpia y esteriliza manualmente, no siempre se eliminan todos los depósitos y residuos. Un mantenimiento inadecuado o un tratamiento higiénico insuficiente de los instrumentos rotatorios puede llegar a dañarlos y provocar la transmisión de infecciones tanto a pacientes como a facultativos.

Cualquier instrumento utilizado en un tratamiento dental debe estar perfectamente limpio, desinfectado y mantenido. Consciente de estas necesidades en el ámbito de la práctica diaria de los tratamientos dentales, y tras numerosos años de investigación, NSK le ofrece a día de hoy una respuesta sencilla y eficaz gracias al iCare+.

La inteligencia al servicio de sus instrumentos

Gracias a su tecnología inteligente, iCare+ detecta el tipo de instrumento insertado (pulverizador interno/externo y sin pulverizador) en caso de obstrucción de conductos o de error de inserción por parte del facultativo con vistas a garantizar la eficacia de los ciclos. Durante los distintos ciclos, iCare+ activa la rotación de los instrumentos y la inyección de los productos de tratamiento en todos los mecanismos internos así como en los conductos de los aparatos para limpiarlos y desinfectarlos en profundidad. En paralelo, la pulverización a presión limpia y desinfecta las superficies externas. Cada ciclo presenta una duración programada de conformidad con las normas europeas EN ISO 15883 para garantizar una eficacia óptima de los productos n.clean y n.cid además de un tratamiento eficaz y en profundidad de los instrumentos.



Seguridad

Las pruebas efectuadas por los Institutos Dr Brill y Microsept en condiciones de suciedad extrema de los instrumentos (con sangre heparinizada de oveja, protamina, bacterias y levaduras) demuestran que los ciclos de tratamiento de iCare+, junto con los productos de limpieza n.clean y de desinfección n.cid, garantizan unos resultados altamente eficaces.

Repetición garantizada de ciclos en el tiempo

Gracias a su sistema de control interno mediante sensores, iCare+ garantiza de forma individual que el ciclo se ha reproducido correctamente en el tiempo, según los parámetros definidos en laboratorio.

Limpieza y Desinfección

Dos Productos Inherentes a iCare+

iCare+ funciona junto con los productos n.clean y n.cid. Estos productos han sido especialmente desarrollados para los instrumentos rotatorios, de conformidad con los protocolos obtenidos en laboratorio.

Una Asociación de Productos Certificada

Se han llevado a cabo pruebas en laboratorio con turbinas, piezas de mano y contra-ángulos de la gama NSK así como con otros instrumentos de la competencia. Los resultados son idénticos y, en todos los casos, ponen de manifiesto un tratamiento perfecto de conformidad con las normas EN ISO 15883.
Por tanto, resulta indispensable utilizar iCare+ junto con los productos n.clean para limpiar y n.cid para desinfectar los instrumentos de rotación, con vistas a garantizar unos resultados óptimos validados en laboratorio.

Acciones Específicas

n.clean, la solución de limpieza y aclarado con efecto detergente, bacteriostático y fungistático. Impide la fijación de proteínas en las superficies internas y externas de los instrumentos. La desinfección previa a la esterilización se lleva a cabo gracias a la acción del n.cid: una solución de desinfección con efecto bactericida, fungicida y virucida* contra los virus con envoltura así como los adenovirus sin envoltura.

*Bactericida: TBC, MRSA. - Fungicida: Candida albicans - Virucida: HBV, HCV, HIV, Herpes simplex, Influenza, H1N1 + H5N1.

Trazabilidad Perfecta

Programa Interno de Trazabilidad

Para complementar el proceso de validación integrado, iCare+ también cuenta con un programa para consolidar los datos que genera. Respecto de cada ciclo efectuado, iCare+ genera un número de serie. De este modo, una vez se han transferido los datos al programa, el facultativo puede completar la información de los ciclos con los números de serie de los instrumentos tratados, los números de lote de los productos utilizados, etc. para garantizar una trazabilidad total de las operaciones realizadas.

Almacenamiento de Históricos

Para garantizar el seguimiento de los tratamientos efectuados por iCare+, éste está provisto de un puerto USB con vistas a almacenar todos los datos (fecha, instrumentos esterilizados, etc.) en una memoria externa*.

Interfaz Sencilla

El facultativo puede gestionar fácilmente y, por tanto, visualizar todo el histórico de los ciclos de instrumentos tratados a través de una interfaz sencilla que se instala en su ordenador. iCare+ no incluye la memoria USB

Utilización sencilla

El avance del proceso se indica mediante luces LED en el panel de control así como por la iluminación interna de la cámara de tratamiento:

- Amarillo para la limpieza
- Blanco para la desinfección
- Azul para lubricación
- Al final del ciclo, cuando se ilumina el LED verde, el facultativo puede estar seguro de que los instrumentos han recibido un tratamiento altamente eficaz

Limpieza

Desinfección

Lubricación

iCare+ Sets Completos

Doble Puertos Estándar + Doble Puertos Rotatorios

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCare+ C2	**S102001**

Un Puerto Estándar + Triple Puertos Rotatorios

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCare+ C3	**S103001**

*Se conecta únicamente a Midwest Tipo de 4 agujeros
*Es necesaria manguera de aire (5,0-6,0 kgf/cm²)

Incluye

- Unidad iCare+
- Cable alimentación con conector en forma de L
- Tubo de aire

Especificaciones

• Fuente de alimentación: AC 100-230V 50/60Hz Capacidad: hasta 4 instrumentos • Presión de Aire: 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 kgf/cm²) • Peso Consola: 14 kg • Dimensiones: L 400 x An 405 x Al 355 (mm) • Capacidad del depósito de aceite: 500 mL • Capacidad del depósito para el producto de limpieza o desinfección: 500 mL

Adaptadores iCare+

MODELO		CÓDIGO DE PEDIDO
Adaptador iCare+ PTL	**• Para piezas de mano NSK de alta velocidad para acoplamiento PTL-CL-LED**	**Z1127010**
Adaptador iCare+ KV	**• Para piezas de mano KaVo® de alta velocidad para acoplamiento MULTIflex® LUX**	**Z1127011**
Adaptador iCare+ SR	**• Para piezas de mano Sirona® de alta velocidad para Quick Coupling**	**Z1127013**
Adaptador iCare+ WH	**• Para piezas de mano W&H® de alta velocidad para acoplamiento Roto Quick**	**Z1127012**
Adaptador iCare+ BA	**• Para piezas de mano Bien-Air® de alta velocidad para acoplamiento Unifix®**	**Z1127014**

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

Regulador de Presión

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Regulador de presión para iCare+	**S103500**

Aceite de Mantenimiento

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
n.Clean, Botella PEHD 500 mL (6 unid)		**ACL600**
n.Cid, Botella PEHD 500 mL (6 unid)		**ACD600**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Aceite de Mantenimiento, Botella PEHD 1 L		**Z016117**

iCare

Limpieza y Lubricación Automáticas

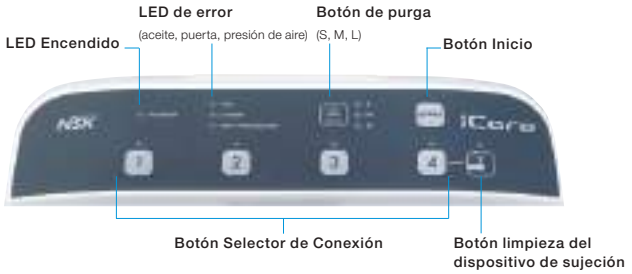
iCare marca un antes y un después en los sistemas de mantenimiento de piezas de mano. Con su cuerpo sofisticado y compacto, pone a su disposición facilidad de uso y múltiples funciones para lograr una limpieza y lubricación completas. El volumen de solución óptimo se programa en función del tipo de pieza 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.

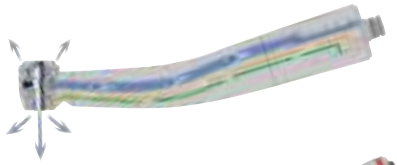
Panel de Control Ergonómico y de Fácil Lectura

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



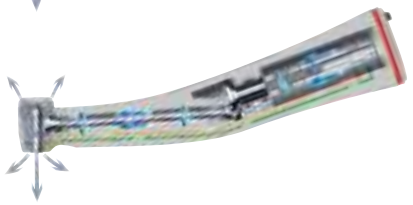
Piezas de Mano de Alta Velocidad

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.

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.

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.

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.

Fácil de Limpiar

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

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	**Y1002787**

Un Puerto Estándar + Triple Puertos Rotatorios

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
iCare C3 Type	**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/cm^2)
- 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/cm^2)
- 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 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**
Adaptador B2/M4	**• Para piezas de mano de alta velocidad Borden 2 vías**	**T904**

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

Aceite de Mantenimiento

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Aceite de mantenimiento para iCare (1 Recipiente, 1 Litro)		**Z016130**
Aceite de mantenimiento para iCare (juego de 6)		**Y1002783**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set de filtro vapor	• 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 135ºC.

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 Plus

El PANA SPRAY Plus es un lubricante de formulación especial para piezas de mano y motores neumáticos en general, con propelente de alcohol. 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 Plus aumentará enormemente la vida de sus piezas de mano. Lubrique sus dispositivos antes de cada ciclo de autoclave.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set de Pana Spray Plus	**Y900630**

• Para piezas de mano rectas y contra-ángulos de alta y baja velocidad, turbinas y motores neumáticos • Lubricante a base de alcohol • Caja de 6 botellas de 500 ml

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla	**Z020201**

Absorbentes de Vapor de Spray

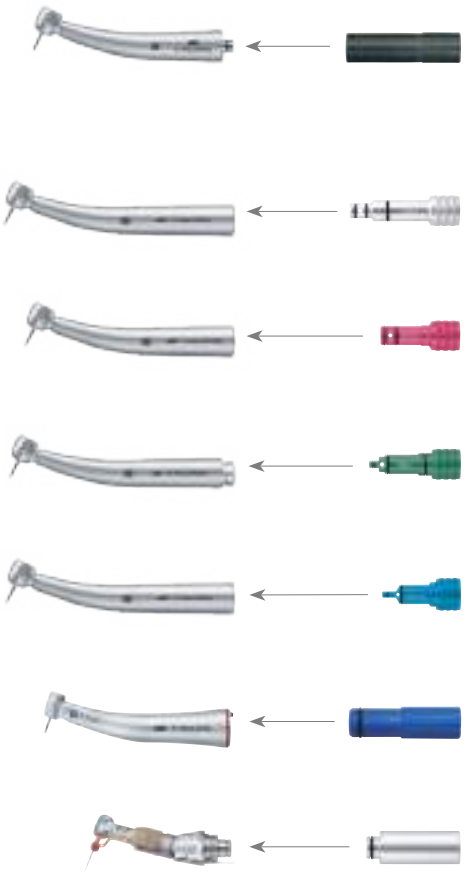
Las revolucionarias hojas del absorbente de vapor spray de NSK previene el escape al medio ambiente de la solución excedente durante la lubricación de la pieza de mano, manteniendo limpias sus manos y libres del vapor.

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Absorbente de vapor spray	**Y900084**

• Paquete de 10 hojas

Boquillas para PANA SPRAY Plus

135°c



*Tipo-E : Corresponde a ISO 3964.

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

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
MG-4H	**Z109400**

• Para 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		**PTL, KL:** **0,25-0,42 MPa** (2,5-4,2 kgf/cm²) **SL:** **0,25-0,30 MPa** (2,5-3,0 kgf/cm²) **BL:** **0,25-0,32 MPa** (2,5-3,2 kgf/cm²) **WL:** **0,25-0,33 MPa** (2,5-3,3 kgf/cm²)
	Ti-Max Z	
	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 PLUS	**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)

MODELO		Presión de Aire MPa (kgf/cm²)
Motor Neumático	Ti-Max X205L	**0,20-0,25 MPa** (2,0-2,5kgf/cm²)
	DynaLED M205LG	
	S-Max M205	
	FX205m	
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 rivel 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	Tipo Torre	Tipo Rodilla	Tipo Piso
ULTIMATE XL	ULTIMATE XL-D	ULTIMATE XL-K	ULTIMATE XL-F
UMXL-G	UMXL-D	UMXL-K	UMXL-F

ULTIMATE XL

Sistema Mesa de Trabajo

Tipo Mesa

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**	**Y141471**
Compact	**UMXL-GC**	**Y141472**

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

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 (Adaptador TA50)

	MODEL	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	**UMXL-KT**	**Y141495**
Compact	**UMXL-KC**	**Y141496**

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-D

Sistema de mesa Tipo Torre

Tipo Torre

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 (Adaptador TA50)

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	**UMXL-DT**	**Y141504**
Compact	**UMXL-DC**	**Y141505**

Especificaciones
- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
- Peso : 3,3 kg
- Dimensiones : L 81 x An 270 x Al 230 (mm)

Incluye
- Unidad de control
- Pieza de mano a motor
- Pedal de control
- Soporte de pieza de mano

ULTIMATE XL-F

Sistema de Pedal de Control para Suelo

Tipo Suelo

Características
- Velocidad de 1.000–40.000 min^{-1}
- Función velocidad de crucero
- Se puede conectar a un adaptador de turbina a presión

* Con el pedal se controla la velocidad y todas las demás funciones.
Por motivos de seguridad, la velocidad máxima está configurada en 40.000 min^{-1}.

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Torque	**UMXL-FT**	**Y141513**
Compact	**UMXL-FC**	**Y141514**

Especificaciones
- Fuente de alimentación : CA 230V 50/60 Hz
- Peso : 3,8 kg
- Dimensiones : L 230 x An 292 x Al 113 (mm)

Incluye
- Unidad de control
- Pieza de mano a motor
- Soporte de pieza de mano

Se encuentra disponible un soporte para montaje en la pared.

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

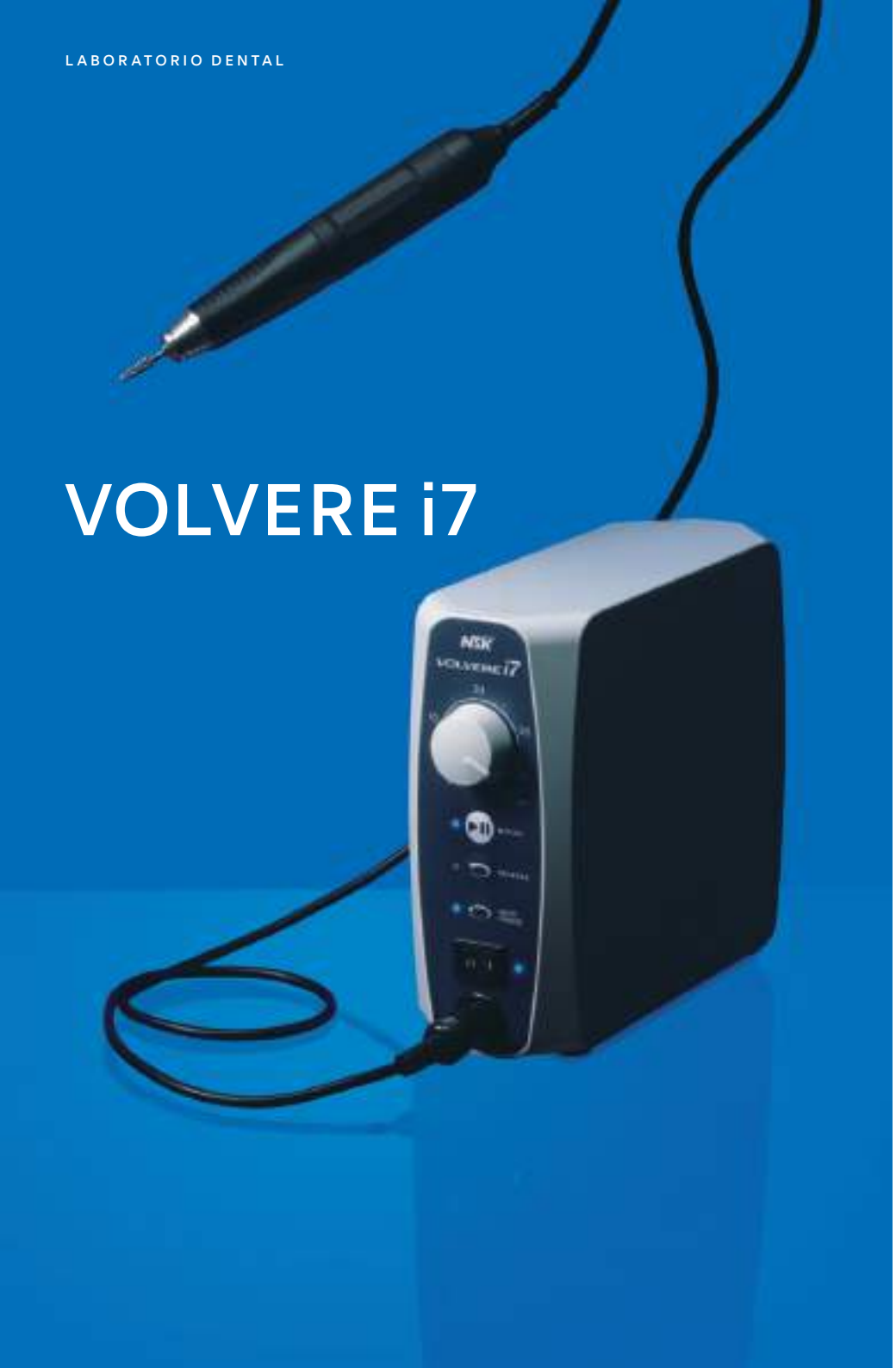
Adaptador Turbina TA50

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

- Ligero compacto, 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**	**Y1002890**
Tipo-E **Con pieza de mano**	**VOLVERE i7 VR-EB**	**Y1002891**
Tipo-E **Sin pieza de mano**	**VOLVERE i7 E**	**Y1003523**

Incluye

• Unidad de control • Pieza de mano a motor • Soporte de pieza de mano • Pedal de control

Especificaciones

Unidad de control • Alimentaciónt : 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	**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 LED

Opciones de refrigeración de agua

Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
●	**PRA-LUX-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**

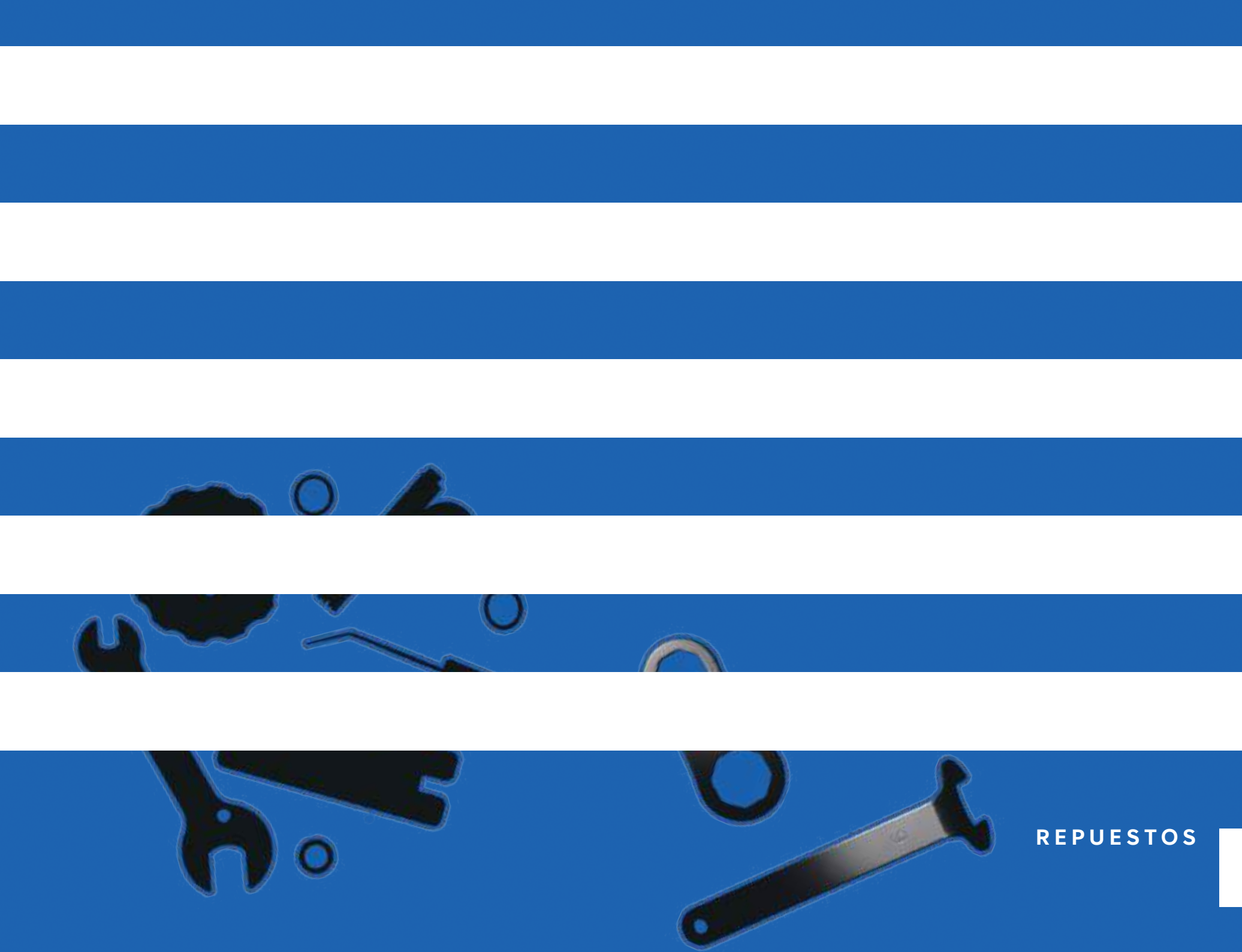
Incluye
- Unidad de control PRESTO II
- Pieza de mano PRESTO
- Soporte para pieza de mano
- Manguera para PRESTO
- Pedal (AFC-40)
- Manguera secundaria para PRESTO

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
SX3-NU03 Cartucho para cabezal Z micro		**PA2307X001**
TiZ90-MU03 Cartucho para cabezal Z890		**PA2380X001**
TiZ9-SU03 Cartucho para cabezal Z990		**PA2381X001**
SX-NU04 Tapa para cabezal Z micro		**PA2307X050**
TiZ9-MU04 Tapa para cabezal Z890		**PA2380X050**
TiZ9-SU04 Tapa para cabezal Z990		**PA2381X050**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PTL O-ring Set Pack de 5		**Y900580**
S970 O-ring Set Pack de 5		**Y1001953**
SX-NU05 Llave de tapa para cabezal Z micro		**PA2307X765**
TiZ9-SU05 Llave de tapa para cabezal Z890 y Z990		**PA2381X765**
Alambre de limpieza		**Z144101**

Serie S-Max M P.30-31

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU03 Cartucho para cabezal M800		**P1280**
SX-SU03 Cartucho para cabezal M900		**P1281**
PTL O-ring Set Pack de 5		**Y900580**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU04 Tapa para cabezal M800		**P1001500**
SX-SU04 Tapa para cabezal M900		**P1027500**
SX-SU05 Llave de tapa para cabezal M800 y M900		**20000535**

Series S-Max pico P.34-36

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-PU03 Rotor para pico		**P1140200**
PTL O-ring Set Pack de 5		**Y900580**

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

Serie Ti-Max X450 P.40-41

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PTL O-ring Set Pack de 5		**Y900580**

Couplings P.16-17

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Válvula Anti-Reflujo		**P401054**

Pana-Max2 P.44-45

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PAX2-SU03 Cartucho para Pana-Max2		**P1190**
PAX2-SU04 Tapa para Pana-Max2		**P1190050**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PAX2-SU05		**P1190765**

Pana-Max PLUS P.46-47

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU03 Cartucho para cabezal Miniatura		**P1280**
SX-SU03 Cartucho para cabezal Estándar		**P1281**
SX-MU04 Tapa para cabezal Miniatura		**P1001500**

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

Series FX P.72-73

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

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

Series EX P.74-76

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**
Spray Nozzle Para NAC, BB, FPB, FFB, TEP		**C032701**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de Spray Para EX-5B, EX-6B		**H019711**
FPB-02 Eje Transmisión		**C875012**
NAC-02 Eje Transmisión		**C032012**
Llave de Tapa Eje Transmisión		**C185751**
Llave de Tapa (Negro)		**C071751**
Tubo		**Z166101**

Varios Combi Pro P.104

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Depósito (Para Prophy)		**U1135018**
Depósito (Para Perio)		**U1135019**
Manguera (Para Prophy)		**T1051001**
Manguera (Para Perio)		**T1053001**
Pieza de mano (Para Prophy)		**T1074001**
Pieza de mano (Para Perio)		**T1077001**
Boquilla (Para Prophy)		**T1074012**
Boquilla (Para Perio)		**T1077012**
Set de Botella Recipiente y tapa		**U1135017**
VA2-LUX-HP Pieza de mano óptica		**E351050**
VA2LUX-SC Cable de pieza de mano para VA2LUX		**E351054**
FC-79 Pedal de control		**Z1256001**
Conjunto de Filtro de Agua 3,6 m		**U1135078**
Filtro de Agua		**U387042**
Conjunto de Filtro de Agua		**Y900069**
Regulador de agua		**U1135093**
CR-10		**Z221076**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Soporte para Puntas		**Z221080**
Protector L para Puntas		**Z217850**
Protector S para Puntas		**Z217851**
Cassette para esterilización		**Z1035001**
Bomba Irrigación		**U1135079**
Juego juntas tóricas VCP (juego de 5)		**Y1003435**
Tapa del depósito		**U1135089**
Junta tórica Para la tapa del depósito		**Y1003545**
Set O-ring (Botella irrigación)		**Y1003544**
O-ring 1 para el cable de pieza de mano no apantallado		**Y1003546**
Set O-ring (Pieza de mano)		**Y1003500**
Set O-ring (boquilla)		**Y1003501**
Tubo de aire 3,6 m		**D0914406036**
Llave española 5x8 (juego de 2)		**Y1001301**
Llave estrella VCP		**T1074601**
Llave de Sustitución de Puntas Tipo-E		**Z217399**

Varios Combi Pro P.104

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla Perio-Mate (juego de 40)		**Y1002741**
Llave para Punta de Boquilla		**T1043751**
Aceite Lubricante		**Z016112**
Alambre Boquilla (largo)		**T798091**
Alambre Boquilla (corto)		**T798095**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Alambre para Limpieza		**T798092**
Escobilla para Limpieza		**T798093**
Alambre Boquilla (largo)		**U1135256**
Fusible		**D1202220010**

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

Varios 970 / 570 / 370 / 170 P.119-121

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**
AC Adaptor (2m) Para Varios 570		**Y1001762**
VA370/370Lux Adaptador AC (5m)		**Y1001790**
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**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Anillo de Tubo (juego de 2)		**Y900077**
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**

Escarificador Neumático S970 / AS2000 P.146-148

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**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Protector L para Puntas		**Z217850**
Protector S para Puntas		**Z217851**
Set de O-Ring (Set de 4) para S970		**Y1001953**

Prophy-Mate neo P.108

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
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**
PTL O-ring Set Pack de 5		**Y900580**
Juntas "O" PM (juego de 3)		**Y900054**
Llave de Aro		**T797601**
Boquilla Soplido PTL (neo)		**T798094**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
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**

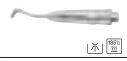
Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Perio-Mate P.112

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**
PTL O-ring Set Pack de 5		**Y900580**
Juntas “O” PM (juego de 3)		**Y900054**
Llave de aro		**T797601**
Llave para punta de boquilla		**T1043751**
Boquilla soplido PTL (PER)		**T1042094**

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

iProphy P.157

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pieza de mano iProphy		**EA11170020**
Soporte iProphy		**UA10910020**
Adaptador de CA		**Y1500014**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Paquete de batería		**E1080052**
Boquilla tipo-F		**Z256090**

ENDO-MATE TC2 P.161

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pilas recargables Ni-MH (juego de 2)		**Y900103**
Cargador de baterías		**U614**
Cable fuente poder		**U439550**

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

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable Para MPA / MPAS		**C876021**
Clip de cable de conexión		**C876509**

ENDO-MATE DT2 P.163

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT2 Unidad		**U1138001**
ENDO-MATE DT2 Motor y cable		**E1169001**
Adaptador ENDO-MATE DT		**U480**
Soporte de pieza de mano		**Z095205**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable Para MPA / MPAS		**C876021**
Clip de cable de conexión		**C876509**
Baterías recargables		**U421070**
Boquilla tipo-F		**Z256090**

iPexII P.167

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

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

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Cabezales y Cañas (Mangos) P.164-165

Cabezales de Aplicación en Endodoncia

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
MP-Y Cabezal Miniatura, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Portalimas Push Botton	Rotación de 360°	**C547**
MPAS-Y Conexión para Localizador de Ápice (Para mango corto), Cabezal Miniatura, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Portalimas Push Botton	Rotación de 360°	**C882**

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**

Dentalone P.173

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Eyector de saliva con conector		**57064**
Succionador de saliva con manguera y conector		**57064-1**
Tapa atornillable de succión, ensamblada		**57068**
Botella de succión íntegra		**57072**
Tapa atornillable para agua, ensamblada		**57069**
Tanque completo de agua		**57073**
Cubierta ensamblada		**57082**
Base ensamblada		**57088**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Manguera del motor NLX		**37074**
Manguera para escarificador Varios 170		**37075**
FC-76 Pedal de control		**Z1082**
Cánula 3-F		**37066**
Eyector de saliva- Filtro		**37064.6**
Eyector de saliva adaptador		**37064.7**
Cassette para esterilización		**Z1035001**
CR-10		**Z221076**

VIVA ace P.179

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
isoE-LUX		**Z1265**
Boquilla de eyección V-ace (Juego de 10)		**S900070**
Set de manguera de eyección V-ace		**U1144074**
Set de depósito de eyección V-ace		**U1146070**
Tapa de botella de vacío		**UA11440195**
V-ace botella de residuos		**U1146075**
VS tapa de botella de residuos		**Z1240051**
Filtro Incluído el O-Ring		**UA11440189**
o-Ring para el filtro		**D0312128060**
Set de depósito de agua V-ace		**U1144040**
Boquilla de jeringa 3 en 1 V-ace		**U1144046**
Manguera de conexión de eyector V-ace		**U1144753**
Tapa de eyector A		**U1144750**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Tapa de eyector B		**U1144751**
Tapa de manguera		**U1144752**
Set de depósito de agua V-ace		**U1146080**
V-ace Tapa botella de agua		**UA11460103**
V-ace Botella de agua		**U1146085**
FC-76S Pedal de control		**Z1082005**
FC-70S Pedal de control		**Z1008006**
Cable de alimentación		**U439550**
Tira de sujeción al hombro V-ace		**U1144370**
Junta Para depósito de agua		**U1144729**
Junta Para depósito de eyección		**U1144636**
Junta Para depósito de eyección		**Z1137352**

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

VIVAMATE G5 P.181

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
VIVAMATE G5 230V Unidad de control		**U1068004**
VMG30EM MC VIVAMATE G5 Micromotor con cable		**E1069002**
FC-76M Pedal de control	(Optional)	**Z1082002**
Soporte de piezas de mano		**Z095205**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Batería		**Y1002886**
Adaptador AC Para VIVAMATE G5		**U1115**
Cable de alimentación		**U439550**
Maletín de transporte Para VIVAMATE G5		**Y1002171**

Surgic Pro2 P.192-193

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**

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

Surgic Pro2 / VarioSurg 3 P.184-193, P.220-223

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand2		**Z1452001**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Módulo de enlace		**Z1402001**

Surgic Pro2 / VarioSurg 4 P.184-193, P.214-219

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Link Stand3		**ZA16230001**

Surgic Pro+ P.196-197

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Aro soporte de manguera		**E295105**
Soporte de pieza de mano		**Z1029201**
Tubo de Irrigación (juego de 5)		**Y900113**
Percha para solución de enfriamiento		**U370152**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Set de asas		**Z1027001**
Tapón de protección		**10001595**
Soporte de tubo (juego de 7)		**Y900083**
SG-CASE Cassette de Esterilización		**20001348**

Surgic Pro+ / VarioSurg3 P.196-197, P.220-223

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Soporte de conexión SG		**Z1176**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cable de conexión SG		**Z1189**

VarioSurg 4/3 P.218-219, P.222-223

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**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
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**

Piezas de mano Quirúrgicas P.198-204

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de spray interno		**10000324**
Soporte de boquilla X-SG20L X-DSG20Lh, X-DSG20h X-DSG20L, X-DSG20		**20000396**
Soporte de boquilla Para SG20		**20000357**

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.204

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SGM-I Cabezal ultra miniatura tipo pestillo		**C293001**
SGMS-I Con Indicador de Profundidad		**C594001**
ER16i Pieza de mano Reducción 16:1		**C628001**
ER20i Pieza de mano Reducción 20:1		**C629001**

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**

Lavable en termodesinfectante

Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Piezas de Mano Cirugía Serie SGM / SGMS P.204

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de spray interno Para SGM / SGMS		**C293025**
Abrazadera tubo de irrigación		**C202750**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Indicador de profundidad (S) Para SGMS		**C594021**

Piezas de Mano para Microcirugía P.205

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

Piezas de Mano Micro Sierra P.206-207

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla de spray Para SGR, SGT, SGO		**SH162035**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Llave 8x5		**K040751**

Osseo 100/100+ P.211

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

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

iSD900 P.213

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cargador rápido para iSD900		**U1070001**
Cable fuente		**U439550**
Calibrador de torque		**Z1056001**

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

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

iCare+ P.253

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Tipo-E Junta (Juego de 4)		**Y900185**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Blíster pack		**S103206**

iCare P.257-258

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Boquilla limpia portafresas		**Z257301**
Filtro de aire		**U508352**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Filtro para cabezal de pieza de mano		**U1120118**

ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F P.268-270

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
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**

Lavable en termodesinfectante

135°c Esterilizable con autoclave hasta 135ºC

VOLVERE i7 P.273

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**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pinza-2,35A		**H203A180A**
FC-76 Pedal de control		**Z1082**
Soporte de pieza de mano		**Z095206**
Llave para ajuste de portafresas		**K015751**

PRESTO AQUA LUX P.275

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**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Adaptador AC PR-AQL		**Y1500004**
PRESTO AQUA LUX Cable		**U439550**
Juntas “O” PTL (juego de 5)		**Y900580**

PRESTO AQUA II P.276

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Tubo para PRESTO AQUA II		**Z308050**
QD-J B3 Acoplamiento		**T354051**

MODELO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PR-AQ03 Cartucho PRESTO AQUA		**T816016**

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II P.275-276

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**

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**

PRESTO II P.277

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
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 para Pana-Max2		Tapa para Pana-Max2	
NOMBRE DEL PRODUCTON		MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Z micro	**Ti-Max Z micro**	**SX3-NU03**	**PA2307X001**	**SX-NU04**	**PA2307X050**
Z micro KL / SL	**Ti-Max Z micro KL / SL**	**SX3-NU03**	**PA2307X001**	**SX-NU04**	**PA2307X050**
Z800L	**Ti-Max Z800L**	**TiZ-MU03**	**PA2380X001**	**TiZ-MU04**	**PA2380X050**
Z800KL / Z800SL	**Ti-Max Z800KL / Z800SL**	**TiZ-MU03**	**PA2380X001**	**TiZ-MU04**	**PA2380X050**
Z800WL / Z800BL	**Ti-Max Z800WL / Z800BL**	**TiZ-MU03**	**PA2380X001**	**TiZ-MU04**	**PA2380X050**
Z900L	**Ti-Max Z900L**	**TiZ-SU03**	**PA2381X001**	**TiZ-SU04**	**PA2381X050**
Z900KL / Z900SL	**Ti-Max Z900KL / Z900SL**	**TiZ-SU03**	**PA2381X001**	**TiZ-SU04**	**PA2381X050**
Z900WL / Z900BL	**Ti-Max Z900WL / Z900BL**	**TiZ-SU03**	**PA2381X001**	**TiZ-SU04**	**PA2381X050**
M800L / M800	**S-Max M800L / M800**	**SX-MU03**	**P1280**	**SX-MU04**	**P1001500**
M800KL / M800SL	**S-Max M800KL / M800SL**	**SX-MU03**	**P1280**	**SX-MU04**	**P1001500**
M800WL / M800BL	**S-Max M800WL / M800BL**	**SX-MU03**	**P1280**	**SX-MU04**	**P1001500**
M900L / M900	**S-Max M900L / M900**	**SX-SU03**	**P1281**	**SX-SU04 (YOS)**	**P1027500**
M900KL / M900K	**S-Max M900KL / M900K**	**SX-SU03**	**P1281**	**SX-SU04 (YOS)**	**P1027500**
M900SL	**S-Max M900SL**	**SX-SU03**	**P1281**	**SX-SU04 (YOS)**	**P1027500**
M900WL / M900W	**S-Max M900WL / M900W**	**SX-SU03**	**P1281**	**SX-SU04 (YOS)**	**P1027500**
M900BL	**S-Max M900BL**	**SX-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**
S-Max pico SL	**S-Max pico SL**	**SX-PU03**	**P1140200**	**SX-PU04**	**P1140500**
S-Max pico WLED	**S-Max pico WLED**	**SX-PU03**	**P1140200**	**SX-PU04**	**P1140500**
S-Max pico BLED	**S-Max pico BLED**	**SX-PU03**	**P1140200**	**SX-PU04**	**P1140500**
X450L	**Ti-Max X450L**	**TiX45-SU03**	**Y1001906**	**TiX45-SU04**	**P1078500**
X450KL / X450SL	**Ti-Max X450KL / X450SL**	**TiX45-SU03**	**Y1001906**	**TiX45-SU04**	**P1078500**
X450WLED / X450BLED	**Ti-Max X450WLED / X450BLED**	**TiX45-SU03**	**Y1001906**	**TiX45-SU04**	**P1078500**
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**
PAP-MU M4 / B2	**Pana-Max PLUS MU**	**SX-MU03**	**P1280**	**SX-MU04**	**P1001500**
PAP-SU M4 / B2	**Pana-Max PLUS SU**	**SX-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.
Room702 Tower1 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
TEL: +33 1 56 79 59 80 FAX: +33 1 56 79 59 81

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

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 Dental Spain S.A. www.nsk-spain.es
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