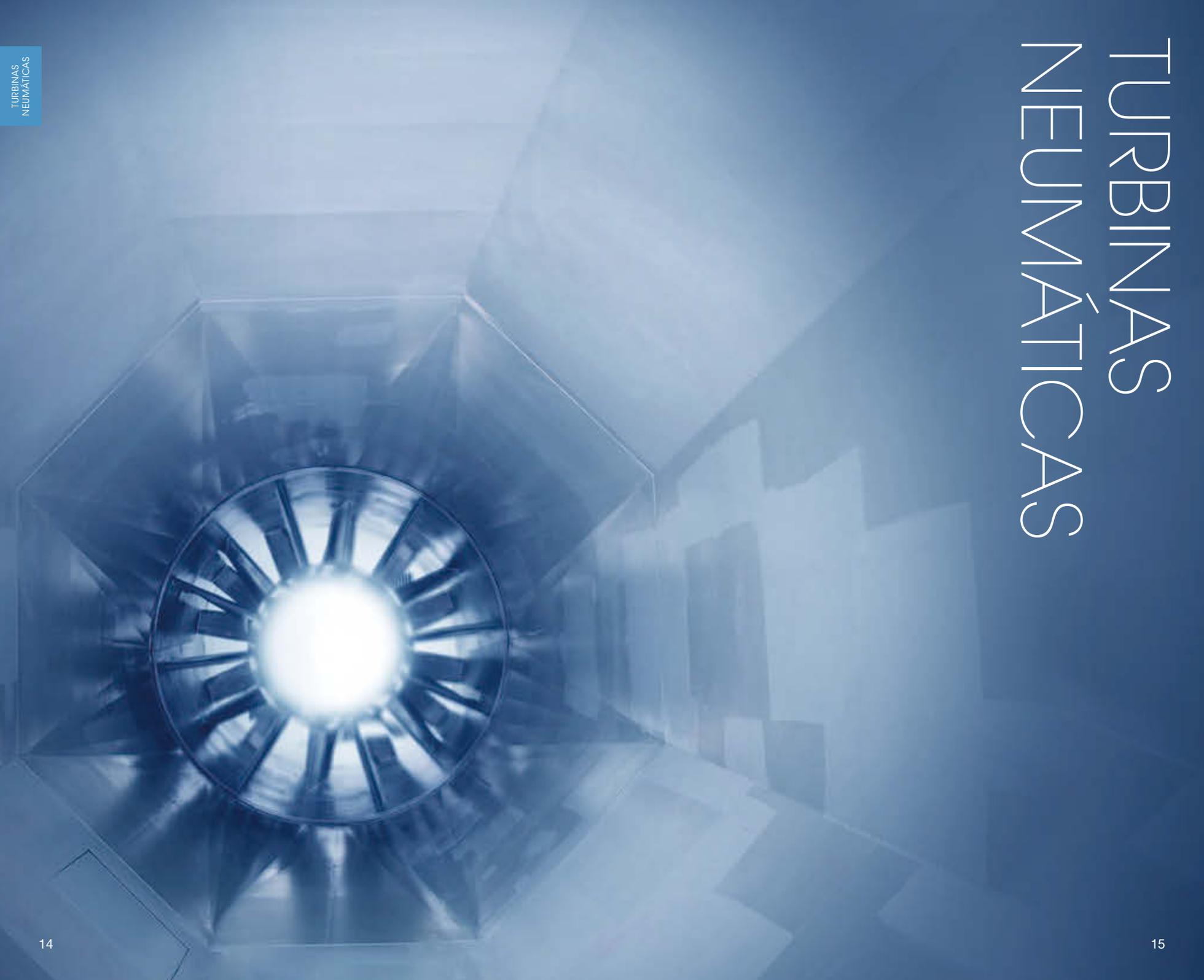


TURBINAS NEUMÁTICAS



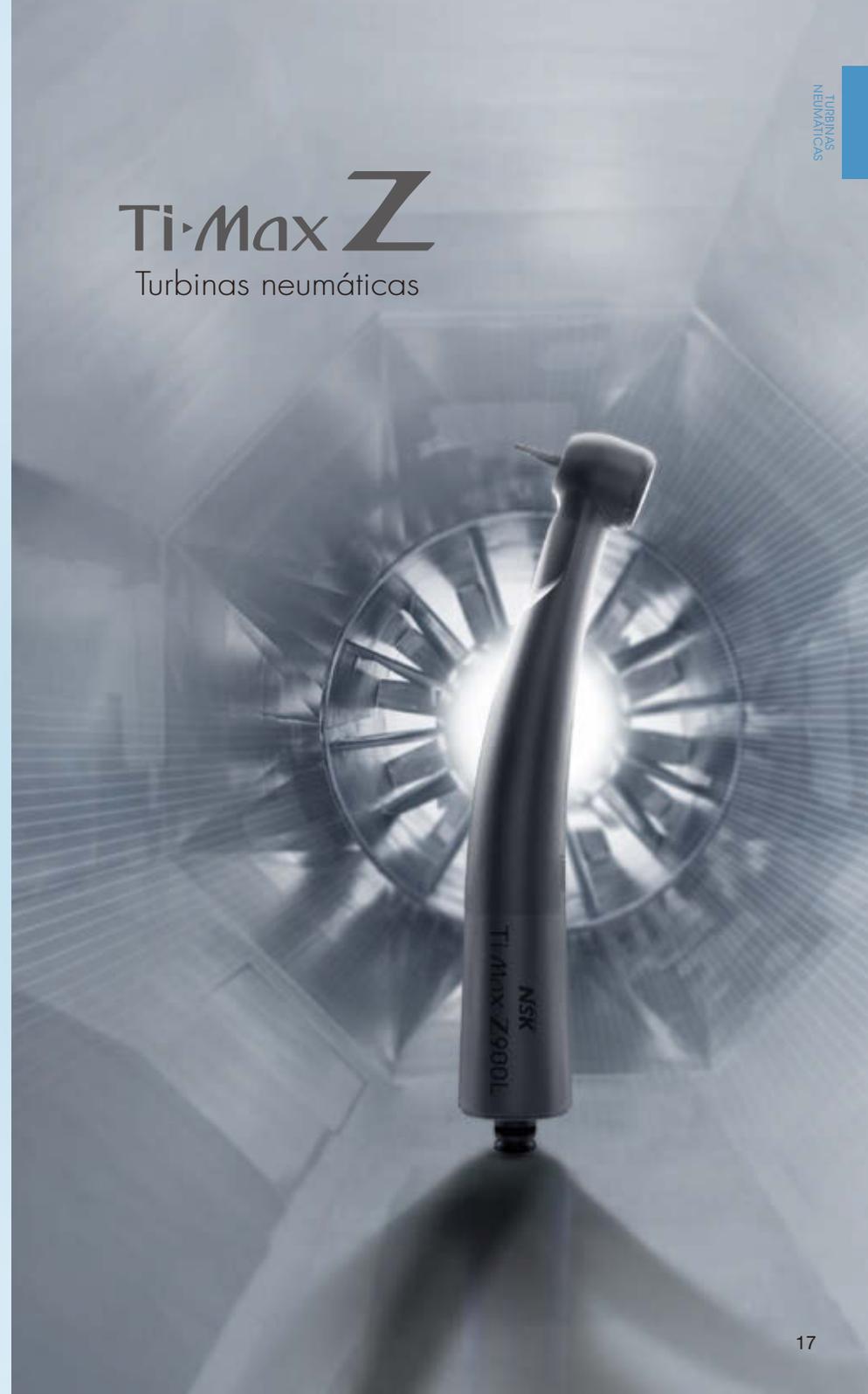
¿Qué instrumento dental?

Escoja la pieza de mano dental que se adapte mejor a su mano.

	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			●			
Rodamientos de Cerámica	●	●	●	●	●	●
Óptica de Vidrio Celular	●	●	●	●		
Sistema de Cabezal Limpio	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Boton	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro	Triple	Simple	Quattro	Simple
Microfiltro	●					
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●

Ti·Max Z

Turbinas neumáticas



ULTRAPOTENTE

Evolución constante que da nuevo impulso al rendimiento

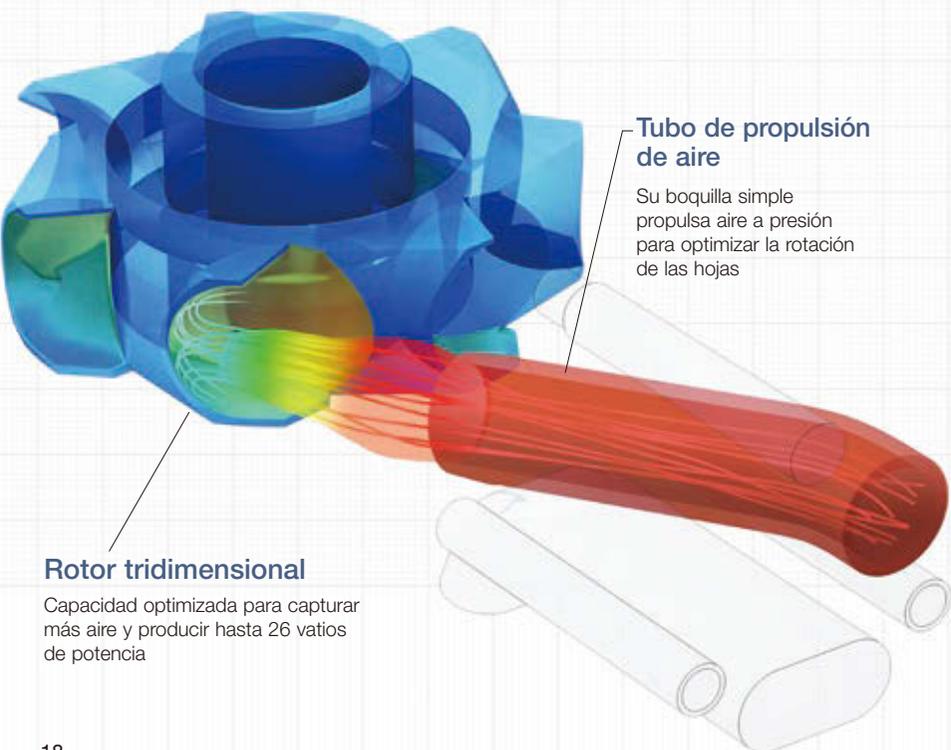
Las turbinas Z tienen una potencia constante y, gracias a su diseño ergonómico, son más fáciles de manejar, haciendo que la experiencia del paciente resulte más confortable.

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

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

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

* Con la turbina Z900L.



Tubo de propulsión de aire

Su boquilla simple propulsa aire a presión para optimizar la rotación de las hojas

Rotor tridimensional

Capacidad optimizada para capturar más aire y producir hasta 26 vatios de potencia

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

Nuevo rotor tridimensional

Con la aplicación del más avanzado software de análisis, hemos desarrollado un rotor de mayor potencia. Así, creamos un nuevo diseño curvo tridimensional tras realizar incontables simulaciones y fabricar múltiples modelos piloto. La hoja es un 50 % más grande que la de la turbina Ti-Max X. Con este nuevo rotor, la turbina proporciona una sorprendente potencia de 26 vatios*. * Con el modelo Z900L.

Rotor Ti-Max Z



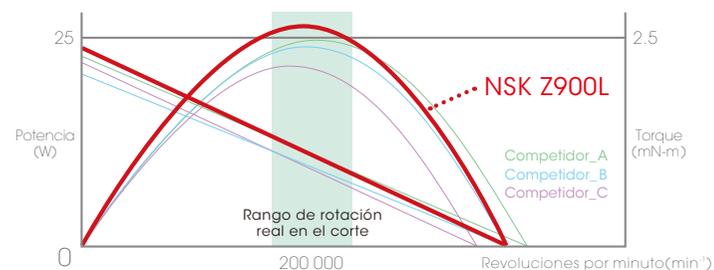
Rotor Ti-Max X



Superficie de hoja 50% mayor

Alta potencia para un corte más suave

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



DURABILIDAD

Nuestras turbinas, potentes y duraderas, ofrecen confort y estabilidad a largo plazo.



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



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

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

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



TECNOLOGÍA Y FUNCIÓN

Nuevo Rodamiento

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

Nuevo Rotor Tridimensional

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

DURAGRIP

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

Microfiltro

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

Sistema de Cabezal Limpio

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

Compatible con Otros Acoples

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

Ti-Max Z

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

Conexión a los Acoplamientos de NSK



Spray Quattro



Óptico MODELO **Z800L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1110**

Cabezal Miniatura : Potencia : 23 W, Velocidad : 360.000~440.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,8 x Al 12,1 mm



Óptico MODELO **Z900L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1111**

Cabezal Estándar : Potencia : 26 W, Velocidad : 320.000~400.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,5 x Al 13,1 mm

Conexión Directa a KaVo® MULTIflex®



Óptico MODELO **Z800KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1112**

Cabezal Miniatura : Potencia : 21 W, Velocidad : 360.000~440.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,8 x Al 12,1 mm



Óptico MODELO **Z900KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1113**

Cabezal Estándar : Potencia : 24 W, Velocidad : 320.000~400.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,5 x Al 13,1 mm



Ti-Max Z

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

Conexión Directa a los Acoplamientos Sirona®, W&H®, Bien-Air®



Spray Quattro

Cabezal Miniatura : Potencia : 21 W, Velocidad : 360.000~440.000 min⁻¹,
Tamaño del Cabezal : ø10,8 x Al 12,1 mm

Cabezal Estándar : Potencia : 24 W, Velocidad : 320.000~400.000 min⁻¹,
Tamaño del Cabezal : ø12,5 x Al 13,1 mm



LED Acoplamiento LED Sirona®

Miniatura **Óptico** MODELO **Z800SL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1114**
Estándar **Óptico** MODELO **Z900SL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1115**

LED Turbina compatible con LED integrado



Bien-Air® Unifix®

Miniatura **Óptico** MODELO **Z800BL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1116**
Estándar **Óptico** MODELO **Z900BL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1117**

LED Turbina compatible con LED integrado



W&H® Roto Quick

Miniatura **Óptico** MODELO **Z800WL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1120**
Estándar **Óptico** MODELO **Z900WL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1121**

S·Max M



Diseño Ergonómico Delgado e Incomparable Ejecución de Corte

Las nuevas series de turbinas de aire S-Max M ofrecen un rendimiento de corte inigualable, un cuerpo con un diseño fino y ergonómico y una excelente visibilidad. Las turbinas de aire S-Max M han sido desarrolladas para responder a las necesidades de los dentistas. Para un fácil mantenimiento de las turbinas de aire S-Max M, los cartuchos se pueden cambiar muy fácilmente para ahorrar en costes y en tiempo.

S-Max M han sido diseñadas teniendo en cuenta todos los detalles.

S·Max M

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

Conexión a los Acoplamientos de NSK  



Spray Quattro



Óptico MODELO M500L CÓDIGO DE PEDIDO P1001
No Óptico MODELO M500 CÓDIGO DE PEDIDO P1003

Cabezal Miniatura : Potencia : 16 W, Velocidad : 380.000~450.000 min⁻¹
 Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm



Óptico MODELO M600L CÓDIGO DE PEDIDO P1002
No Óptico MODELO M600 CÓDIGO DE PEDIDO P1004

Cabezal Estándar : Potencia : 20 W, Velocidad : 360.000~430.000 min⁻¹
 Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

S-Max M

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

Conexión Directa a KaVo® MULTIflex®



Spray Quattro



Óptico MODELO M500KL CÓDIGO DE PEDIDO P1005
No Óptico MODELO M500K CÓDIGO DE PEDIDO P1007

Cabezal Miniatura : Potencia : 16 W, Velocidad : 380.000~450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm



Óptico MODELO M600KL CÓDIGO DE PEDIDO P1006
No Óptico MODELO M600K CÓDIGO DE PEDIDO P1008

Cabezal Estándar : Potencia : 20 W, Velocidad : 360.000~430.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm

Conexión Directa a los Acoplamientos Sirona®, W&H®, Bien-Air®

Cabezal Estándar : Potencia : 20 W, Velocidad : 360.000~430.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm



LED Acoplamiento LED Sirona®

Estándar Óptico MODELO M600SL CÓDIGO DE PEDIDO P1010

LED Turbina compatible con LED integrado



LED W&H® Roto Quick

Estándar Óptico MODELO M600WLED CÓDIGO DE PEDIDO P1096

LED Turbina compatible con LED integrado



LED Bien-Air® Unifix®

Estándar Óptico MODELO M600BLED CÓDIGO DE PEDIDO P1057

S-Max pico

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

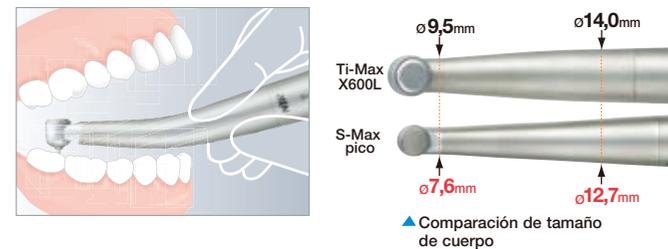


El cabezal ultra mini ofrece mayor visibilidad y flexibilidad operativa. Aumenta la comodidad del paciente.

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 pico.



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

Set de fresas accesorias (PC1-6 unidades/set)

S-Max pico

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

Conexión a los Acoplamientos de NSK



Spray Simple



Óptico MODELO S-Max pico CÓDIGO DE PEDIDO P1140

Potencia : 9 W, Velocidad : 380.000~450.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø8,6 x AI 9,0 mm
 • Para fresas de vástago corto / fresas de vástago ultra corto ■ Set de fresas accesorias

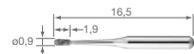
Conexión directa a acoplamientos KaVo®, Sirona®, W&H®, Bien-Air®

Potencia : 9 W, Velocidad : 380.000~450.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø8,6 x AI 9,0 mm
 • Para fresas de vástago corto / fresas de vástago ultra corto ■ Set de fresas accesorias



Óptico MODELO S-Max pico KL CÓDIGO DE PEDIDO P1142

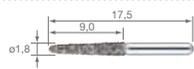
pico bur Ampliación de productos



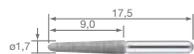
MODELO PC1 CÓDIGO DE PEDIDO Y1001817
 • Paquete de 3 unidades



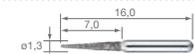
MODELO PC2 CÓDIGO DE PEDIDO Y1001818
 • Paquete de 3 unidades



MODELO PC3 CÓDIGO DE PEDIDO Y1001819
 • Paquete de 3 unidades



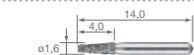
MODELO PC3ff CÓDIGO DE PEDIDO Y1002019
 • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades



MODELO PC4 CÓDIGO DE PEDIDO Y1001820
 • Paquete de 3 unidades



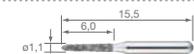
MODELO PC4ff CÓDIGO DE PEDIDO Y1002020
 • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades



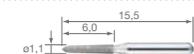
MODELO PC5 CÓDIGO DE PEDIDO Y1001821
 • Paquete de 3 unidades



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



MODELO PC6 CÓDIGO DE PEDIDO Y1001822
 • Paquete de 3 unidades



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



Óptico MODELO S-Max pico SL CÓDIGO DE PEDIDO P1143

LED Turbina compatible con LED integrado



Óptico MODELO S-Max pico WLED CÓDIGO DE PEDIDO P1145

LED Turbina compatible con LED integrado



Óptico MODELO S-Max pico BLEd CÓDIGO DE PEDIDO P1144



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C



Lavable en termodesinfectante

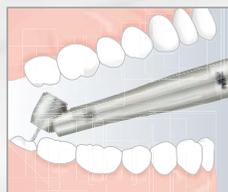


Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Ti-Max X450

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

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

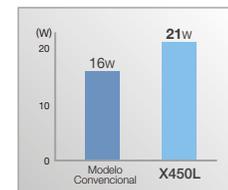


Excelente Accesibilidad

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

Potente y Poderoso Corte de 21W

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



Triple Spray de Agua & Iluminación por Vidrio Celular

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



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

Extracción del Tercer Molar Derecho Mandibular



Ti-Max X450



Turbinas Neumáticas Estandar

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.

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

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

Conexión a los Acoplamientos de NSK



Triple jet de agua



Óptico MODELO X450L CÓDIGO DE PEDIDO P1078

Potencia : 21 W, 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

Conexión directa a acoplamientos KaVo®, Sirona®, W&H®, Bien-Air®

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



Óptico MODELO X450KL CÓDIGO DE PEDIDO P1079



Óptico MODELO X450SL CÓDIGO DE PEDIDO P1080

LED Turbina compatible con LED integrado



Óptico MODELO X450WLED CÓDIGO DE PEDIDO P1082

LED Turbina compatible con LED integrado



Óptico MODELO X450BLED CÓDIGO DE PEDIDO P1081

Pana-Max PLUS

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



Spray Quattro



No Óptico MODELO PAP-MU M4 CÓDIGO DE PEDIDO **P1021** 

Cabezal Miniatura : Velocidad : 380.000–450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm • Midwest de 4 vías



No Óptico MODELO PAP-SU M4 CÓDIGO DE PEDIDO **P1022** 

Cabezal Estándar : Velocidad : 340.000–410.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm • Midwest de 4 vías



No Óptico MODELO PAP-MU B2 CÓDIGO DE PEDIDO **P1023** 

Cabezal Miniatura : Velocidad : 380.000–450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm • Borden de 2 vías



No Óptico MODELO PAP-SU B2 CÓDIGO DE PEDIDO **P1024** 

Cabezal Estándar : Velocidad : 340.000–410.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm • Borden de 2 vías



Pana·Max2

La evolución de PANA-MAX

La línea Pana-Max2 supera en resistencia y potencia a los modelos anteriores pero sigue siendo igualmente fácil de manejar. Su estilizado diseño ofrece la máxima visibilidad del campo operatorio, facilitando el acceso a todas las áreas de la cavidad oral.



Cuerpo delgado de acero inoxidable

El cuerpo delgado y elegante de la línea Pana-Max2 garantiza un excelente acceso a toda la cavidad oral. La visibilidad del área de tratamiento es máxima, lo que permite al profesional trabajar con una perfecta eficiencia.

Durabilidad sin igual

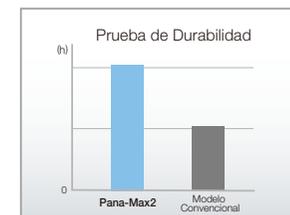
Resistente para soportar golpes y un uso intensivo

Incluso aunque su Pana-Max2 sufra una caída de dos metros contra un suelo de hormigón, la pieza de mano permanecerá intacta gracias a su cabezal, que cuenta con un diseño único y es extremadamente resistente a los golpes. Y su cuerpo, fabricado íntegramente en acero inoxidable, presenta una gran resistencia a los arañazos.



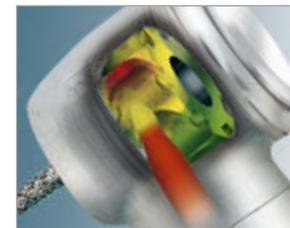
Durabilidad óptima

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



Un 30% más potente

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



Pana-Max2

- Cuerpo de acero inoxidable
- Rodamientos de cerámica
- Sistema de cabezal limpio
- NSK Portafresas Push Botton
- Spray Simple

Conexión a los Acoplamientos de NSK



Spray Simple



No Óptico MODELO **Pana-Max2 PTL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1211**

Velocidad : 300.000~400.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,4 mm

Conexión directa / Tipo rosca



No Óptico MODELO **Pana-Max2 M4** CÓDIGO DE PEDIDO **P1154**

Velocidad : 350.000~450.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,4 mm
• Midwest de 4 vías

Conexión directa a acoplamientos KaVo®



No Óptico MODELO **Pana-Max2 KV** CÓDIGO DE PEDIDO **P1212**

Velocidad : 300.000~400.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,4 mm



No Óptico MODELO **Pana-Max2 B2** CÓDIGO DE PEDIDO **P1155**

Velocidad : 350.000~450.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,4 mm
• Borden de 2 vías



PHATELUS LIGHT PACK

Unidad Compacta Para Control de Iluminación de Dos Piezas de Mano Ópticas. Se Integra a Todos Los Equipos Dentales.

Características

- Circuito integrado especial para alargar la vida de la bombilla.
- Intensidad de iluminación ajustable de modo independiente para dos piezas de mano ópticas.
- Activación automática de la iluminación de la pieza de mano.
- Retardo de iluminación (entre 0,5-4,5 segundos) ajustable independientemente para dos piezas de mano.
- La iluminación permanece activa después de que se ha detenido el giro de la pieza de mano.
- Instalación sencilla en unidades dentales existentes o nuevas de cualquier marca.
- Verificación del correcto funcionamiento del módulo de control Phatelus mediante pilotos indicadores.
- La manguera óptica Phatelus se conecta directamente a los acoplamientos LUX de las piezas de mano.
- La ligera manguera Phatelus disminuye el arrastre de manguera.
- La manguera Phatelus puede limpiarse con desinfectantes de superficies reconocidos.
- Funciona con todas las marcas de piezas de mano ópticas.



Phatelus Óptico Set Completo



MODELO Set Óptico PTL CÓDIGO DE PEDIDO Y103723

Incluye

- Módulo de Control PTL • Tubo (PTL-4HP) • Adaptador PTL

Componentes Individuales



MODELO Módulo Control PTL CÓDIGO DE PEDIDO U360011

- Dimensiones : L 50 x An 90 x Al 26 (mm) • Peso : 120 g



MODELO Adaptador PTL CÓDIGO DE PEDIDO U360032



MODELO PTL-4HP CÓDIGO DE PEDIDO P405

- Tubo Óptico • Acople LUX