

Turbinas Neumáticas
Serie Ti-Max Z

Z990L / Z890L / Z micro



Create it 

NSK

Una potencia sin precedentes

Experimente la mayor potencia nunca antes conseguida en una turbina neumática gracias a sus 44W de potencia. Déjese sorprender por una potencia de corte inigualable. Incluso tratamientos tan tediosos como la extracción de implantes de zirconio se volverán un procedimiento fácil. Reduzca el tiempo de tratamiento de sus pacientes y minimice su incomodidad. Transforme su práctica odontológica con la nueva Ti-Max Z.

Nuevas turbinas neumáticas Ti-Max Serie Z
Z990L / Z890L



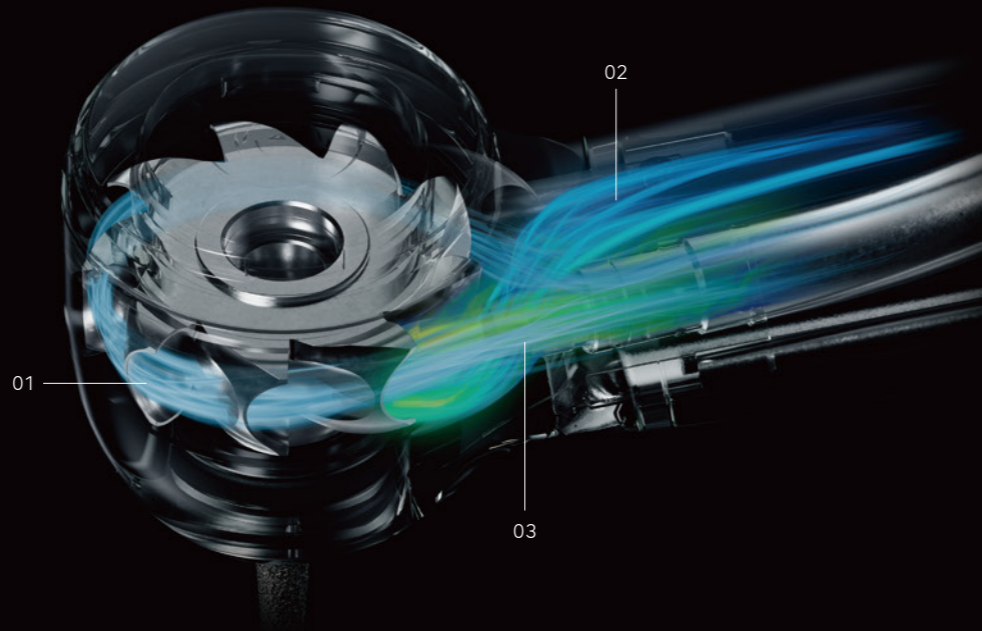
Nueva turbina neumática Ti-Max Serie Z Tecnología/Funcionamiento

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.



No se pierda nuestro vídeo de demostración para comprobar la fantástica potencia de corte



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.

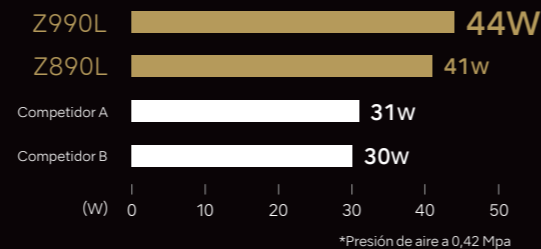
03. Boquilla cilíndrica de mayor tamaño

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. *Z990L

● Comparación de potencia con productos de la competencia*



04. Nuevo mecanismo del portafresas con gran fuerza de agarre

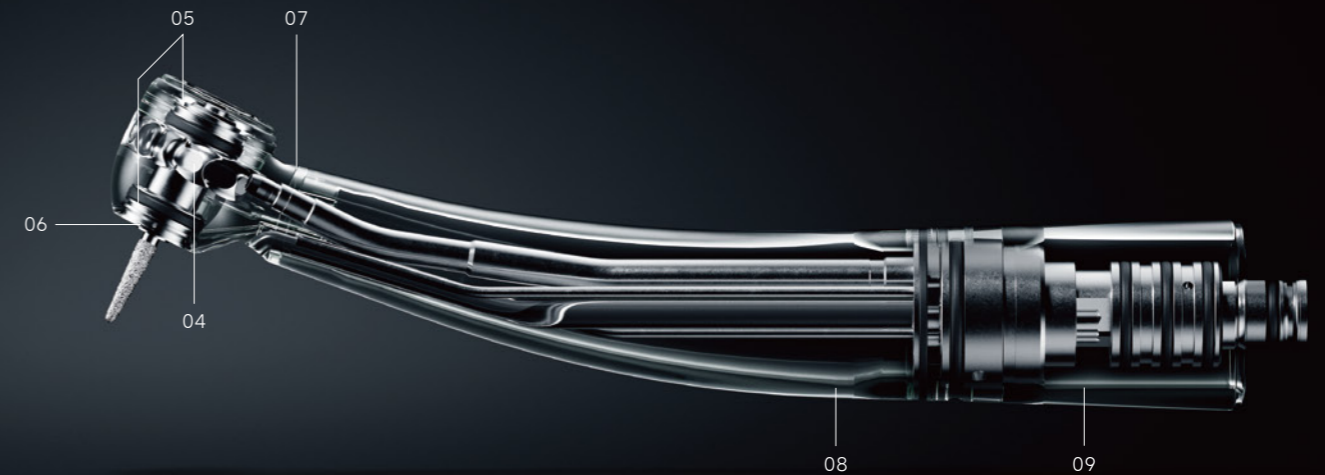
La turbina va equipada con el nuevo DURAPOWER CHUCK, que permite una mayor fuerza de agarre respecto del modelo convencional para reducir el riesgo de deslizamiento de la fresa.

05. Nueva función de parada rápida

La nueva estructura con función de parada de emergencia de la rotación de alta velocidad, situada sobre la parte delantera y trasera del cabezal de la turbina de aire, reduce el riesgo tanto de atrapamiento intraoral como de succión, y garantiza un tratamiento más seguro.

06. Nuevo spray de agua de cuatro puntos con mayor rango de refrigeración

Refrigera eficientemente toda la fresa sin afectar a la visibilidad. La inyección de agua bidireccional permite el adecuado refrigeramiento de fresas de distinta longitud.



07. Ángulo de cabezal para fácil acceso

El cabezal con ángulo de 100° mejorado permite un suave acceso a los molares.

08. Recubrimiento DURAGRIP antideslizante

El exclusivo tratamiento antideslizante y antiarañazos de la superficie mejora la durabilidad y garantiza un cómodo agarre.

09. Cuerpo de titanio ligero

El cuerpo está fabricado en titanio puro, ligero y muy fuerte.

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

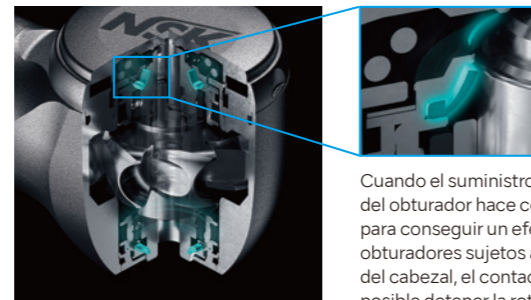


SEGURIDAD Y CONTROL DE INFECCIONES

Parada rápida

La función de parada rápida, que detiene la rotación de alta velocidad en aproximadamente 1 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.

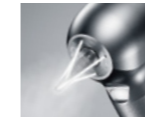


Cuando el suministro de aire se detiene, la goma del obturador hace contacto con el eje de rotación para conseguir un efecto de frenado. Con los obturadores sujetos a la parte trasera y delantera del cabezal, el contacto aumenta, lo que hace posible detener la rotación de forma abrupta.

LÍNEA DE PRODUCTOS

🧼 Lavable en termodesinfectante

🔥 Esterilizable con autoclave



Cabezal en ángulo de 100°
 Cuerpo de Titanio con DURAGRIP
 Resistente a arañazos
 Rodamientos de Cerámica
 Óptica de Vidrio Celular
 Portafresas Push Botton
 Spray Quattro
 Sistema de Cabezal Limpio
 Parada rápida
 Microfiltro*
 DYNAMIC POWER SYSTEM*
 DURAPOWERS CHUCK*
 Fácil cambio de cartucho
 *Solo en Z990L / Z890L



Z990L
Cabezal Estándar
 • Potencia : 44 W
 • Velocidad : 280.000-360.000 min⁻¹
 • Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 12,7 mm

Z890L
Cabezal Miniatura
 • Potencia : 41W
 • Velocidad : 320.000-400.000 min⁻¹
 • Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 10,8 mm

Z micro
Cabezal Micro
 • Potencia : 20 W
 • Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
 • Tamaño del Cabezal : ø9,0 x Al 10,8 mm

Modelos

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

*Turbina compatible con LED integrado

KaVo y Multiflex son marcas registradas de KaVo Dental GmbH.
 Dentsply Sirona and Sirona son marcas registradas de Dentsply Sirona Inc.
 W&H y Roto Quick son marcas registradas de W&H Deutschland GmbH.
 Bien Air y UNIFIX son marcas registradas de Bien-Air Holding SA.

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
 700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Dental Spain S.A. www.nsk-spain.es
 C/Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas de Madrid, Spain

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

