

NSK

CREATE IT.

Ti·Max Z

Contra-ángulos y turbinas

Z95L
Contra-ángulo



Z900L
Turbina

LA SINGULAR ESENCIA DE LA CALIDAD

Como especialistas en instrumental rotatorio de alta velocidad, en NSK nos apasiona crear productos innovadores que aporten un valor excepcional. Nosotros fabricamos casi todos los componentes para garantizar la máxima precisión y fiabilidad, así como un rendimiento incomparable en todos nuestros productos. La gama de contra-ángulos y turbinas Ti-Max Z es fruto del constante esfuerzo de NSK para hacer posible lo imposible.

Ti-Max Z

ÍNDICE

Contra-ángulos	P 03-14
Turbinas	P 15-22

Ti·Max Z CONTRA-ÁNGULOS



TECNOLOGÍA Y FUNCION

Cabeza pequeña de menor diámetro

Cuello más fino para mayor visibilidad

Cuerpo más delgado

Máximo silencio con
mínima vibración

Montaje de precisión avanzada

Cuerpo de titanio

DURAGRIP

Revestimiento de DLC

Sistema anticalentamiento

Rodamientos de cerámica

Portafresas Push Button

Sistema Quattro Water Spray

Microfiltro

Sistema de cabezal limpio



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.

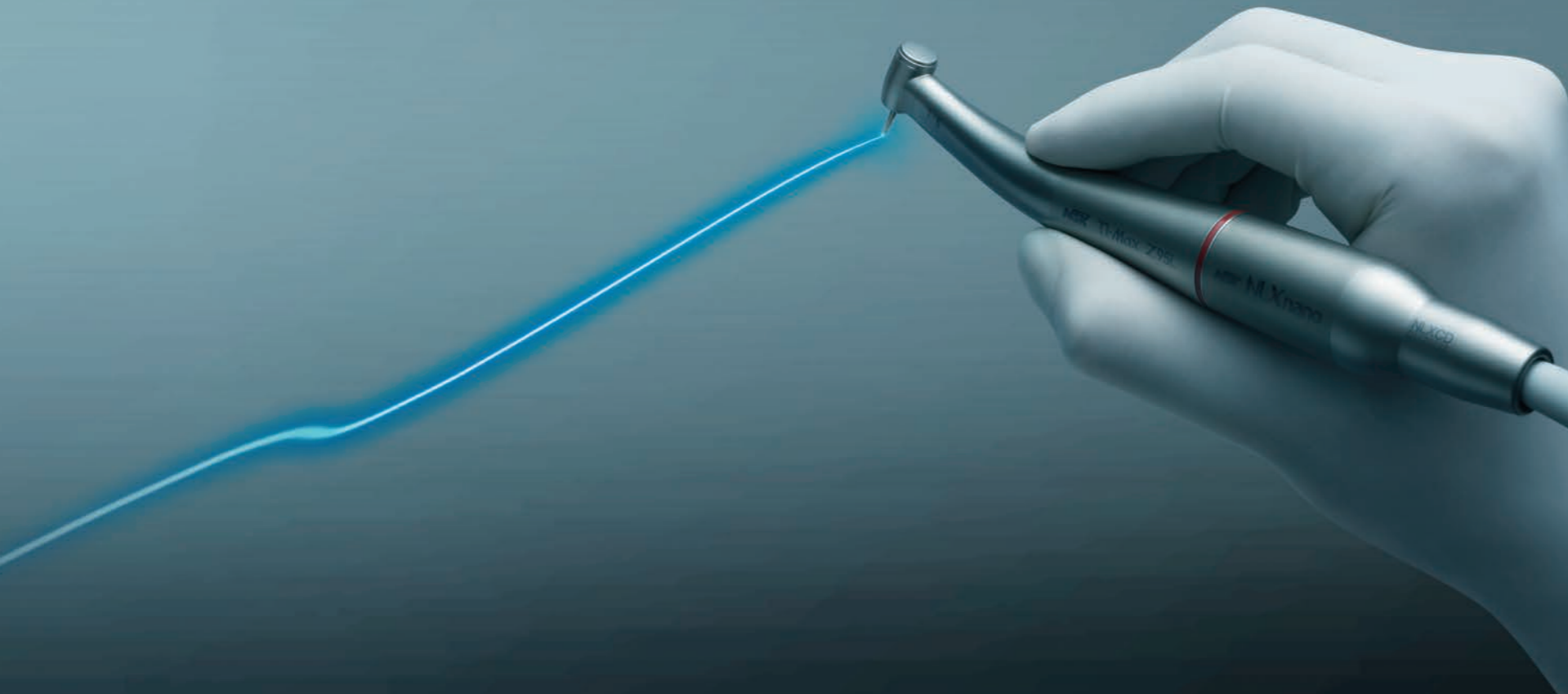
El engranaje cuenta con un revestimiento especial de carbón tipo diamante (DLC) que hace que su resistencia al desgaste sea hasta cinco veces superior al de modelos anteriores.

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 piezas de mano ultraconfortables, fruto del valioso feedback aportado por los profesionales.

Esta pieza de mano resulta más fácil de manejar, más limpia y más segura. Al emplear la tecnología más avanzada para revisar todo el diseño, desde la forma del instrumento hasta aspectos relacionados con la higiene y las características de seguridad, hemos logrado crear un contra-ángulo más ergonómico y cómodo para el odontólogo, y más seguro para el paciente, ya que reduce la fatiga de 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.

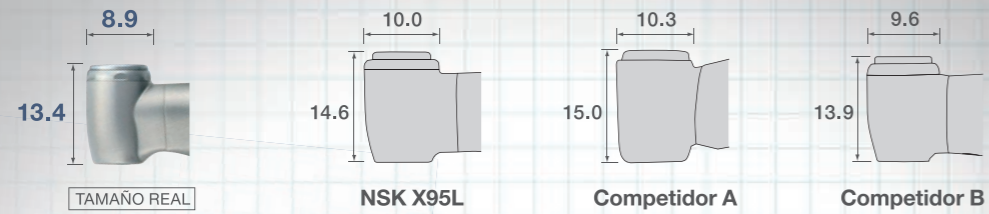
Sistema anticalentamiento (Z95L, Z85L, Z84L, Z45L)



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

Z95L



TAMAÑO REAL

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.



TAMAÑO REAL

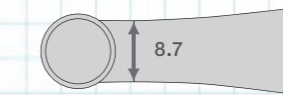


Cuello ultrafino

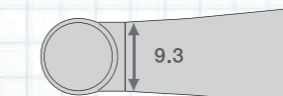
Su cuello más fino ofrece una visibilidad significativamente mayor que otros instrumentos existentes, lo que proporciona una clara visión de todas las áreas de tratamiento.



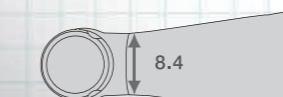
TAMAÑO REAL



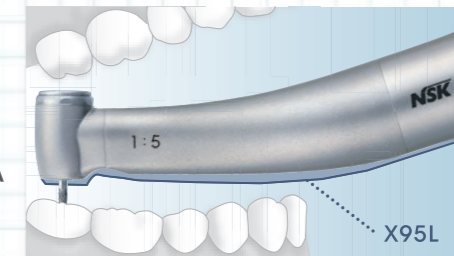
NSK X95L



Competidor A



Competidor B



Acceso más sencillo

Su cuerpo y cuello ultradelgados facilitan el acceso a los molares, evitando tocar las piezas anteriores.

Ti·Max Z LÍNEA DE CONTRA-ÁNGULOS



Multiplicador 1:5

ÓPTICO MODELO : Z95L REF. : C1034

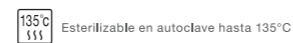
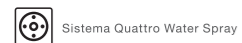
- Velocidad máxima : 200 000 min⁻¹ ● Para fresas FG (φ1.6) ● Tamaño de cabeza : φ8.9 x H13.4 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP ● Revestimiento DLC
- Sistema anticalentamiento ● Rodamientos de cerámica ● Portafresas ● Push Button ● Sistema Quattro Water Spray ● Microfiltro
- Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Multiplicador 1:5 Minicabeza

ÓPTICO MODELO : Z85L REF. : C1062

- Velocidad máxima : 200 000 min⁻¹ ● Para fresas FG (φ1.6) * Para fresas con vástago corto ● Tamaño de cabeza : φ8.9 x H11.8 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Revestimiento DLC ● Sistema anticalentamiento ● Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema de spray único ● Microfiltro
- Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Multiplicador 1:4.5 Minicabeza

ÓPTICO MODELO : Z84L REF. : C1135

- Velocidad máxima : 180 000 min⁻¹ ● Para fresas FG (φ1.6) * Para fresas con vástago corto ● Tamaño de cabeza : φ8.9 x H12.6 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Revestimiento DLC ● Sistema anticalentamiento ● Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema Quattro Water Spray ● Microfiltro
- Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Multiplicador 1:4.2 Cabeza en ángulo de 45°

ÓPTICO MODELO : Z45L REF. : C1064

- Velocidad máxima : 168 000 min⁻¹ ● Para fresas FG (φ1.6) ● Tamaño de cabeza : φ9.6 x H14.5 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP ● Revestimiento DLC
- Sistema anticalentamiento ● Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema Quattro Water Spray (con función de doble spray) ● Microfiltro
- Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Ti·Max Z LÍNEA DE CONTRA-ÁNGULOS



Transmisión directa 1:1

ÓPTICO MODELO : Z25L REF. : C1038

- Velocidad máxima : 40 000 min⁻¹ ● Para fresas CA (φ2.35) ● Tamaño de cabeza : φ8.9 × H13.7 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Portafresas Push Button ● Sistema de spray único ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Reducción 4:1

ÓPTICO MODELO : Z15L REF. : C1039

- Velocidad máxima : 10 000 min⁻¹ ● Para fresas CA (φ2.35) ● Tamaño de cabeza : φ8.9 × H13.4 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Portafresas Push Button ● Sistema de spray único ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Transmisión directa 1:1 Minicabeza

ÓPTICO MODELO : Z24L REF. : C1126

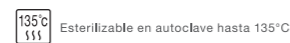
- Velocidad máxima : 40 000 min⁻¹ ● Para fresas CA (φ2.35)* Max Max 22.5 mm ● Tamaño de cabeza : φ8.9 × H12.3 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Portafresas Push Button ● Sistema de spray único ● Microfiltro ● Óptica de vidrio celular



Reducción 16:1

ÓPTICO MODELO : Z10L REF. : C1040

- Velocidad máxima : 2 500 min⁻¹ ● Para fresas CA (φ2.35) ● Tamaño de cabeza : φ8.9 × H13.4 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Portafresas Push Button ● Sistema de spray único ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Ti·Max Z TURBINAS



TECNOLOGÍA Y FUNCIÓN

Cabeza en ángulo para
máximo acceso

Cuello fino para mayor visibilidad

Cuerpo ergonómico de fácil sujeción

Compatible con otros acoples

Nuevo rotor tridimensional

Nuevo rodamiento

Cuerpo de titanio

DURAGRIP

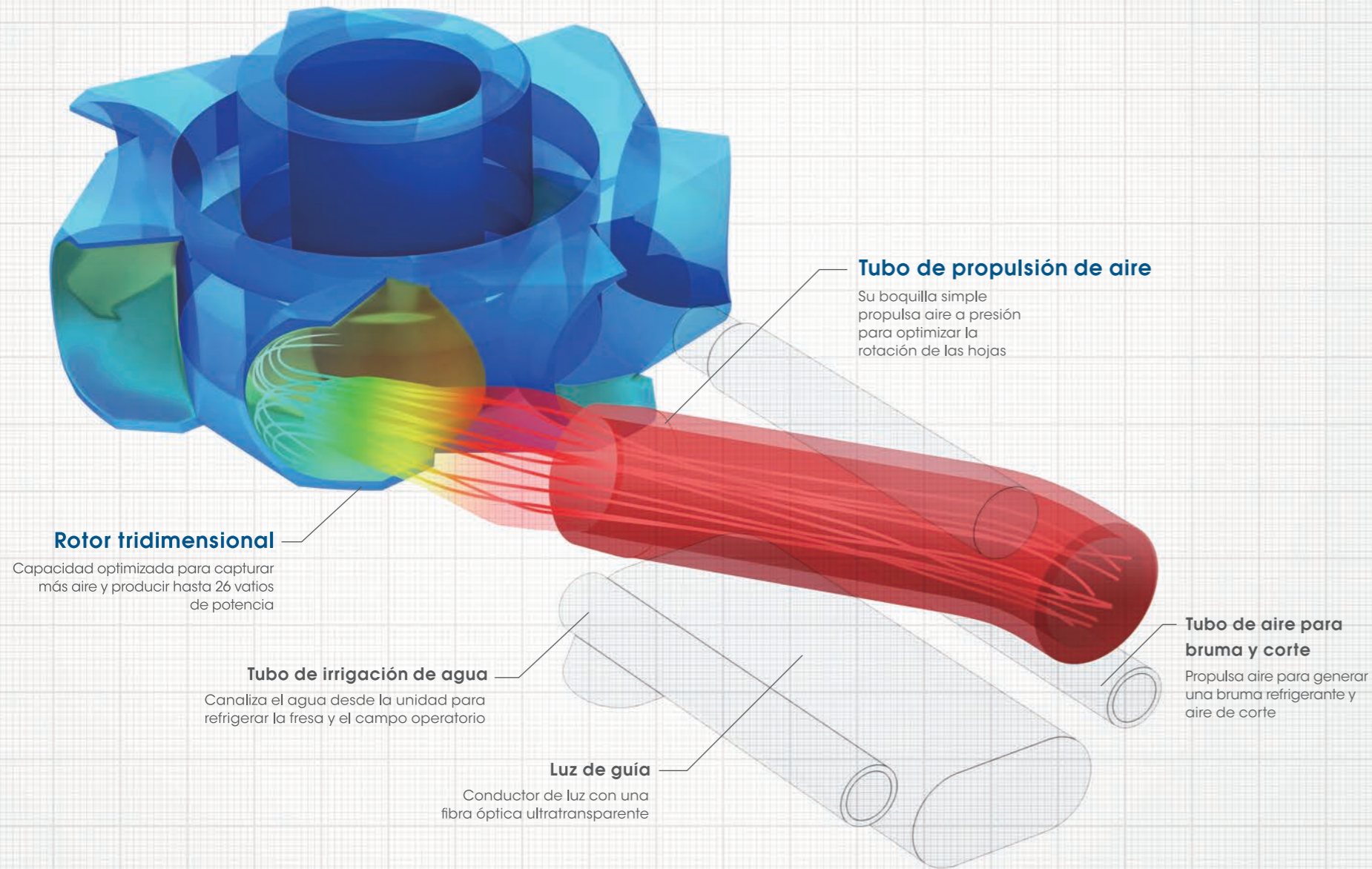
Portafresas Push Button

Sistema Quattro Water Spray

Microfiltro

Sistema de cabezal limpio

ULTRAPOTENTE



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

Nuevo rotor tridimensional

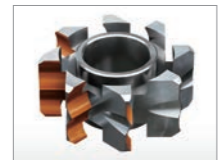
Con la aplicación del más avanzado software de análisis, hemos desarrollado un rotor de mayor potencia. Así, creamos un nuevo diseño curvo tridimensional tras realizar incontables simulaciones y fabricar múltiples modelos piloto. La hoja es un 50 % más grande que la de la turbina Ti-Max X. Con este nuevo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

*Con el modelo Z900L

Superficie de hoja 50 % mayor



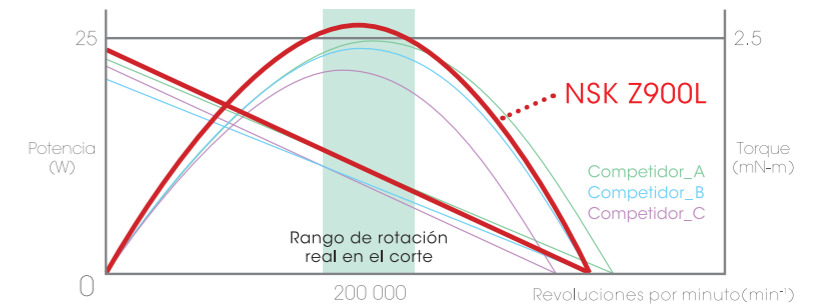
Rotor Ti-Max Z



Rotor Ti-Max X

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.

Una durabilidad extraordinaria y un confort a largo plazo para profesional y paciente son fruto de los avances tecnológicos de NSK, integrados en un diseño sofisticado y un mecanismo de alta precisión.

El nuevo rodamiento presenta una vida útil que duplica la estimada para los rodamientos de turbina convencionales. Nuestra garantía ampliada es prueba patente de la confianza que tenemos en nuestro trabajo.



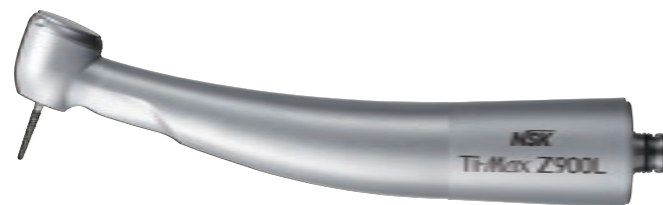
* Basado en los datos del test de durabilidad de rodamientos de turbinas realizados en interno

Test de evaluación de la durabilidad



Ti-Max Z LÍNEA DE TURBINAS

Cabeza estándar



Acoples NSK

ÓPTICO MODELO : Z900L REF. : P1111

- Potencia : 26W ● Velocidad : 320 000-400 000 min⁻¹ ● Tamaño de cabeza : φ12.5 × H13.1 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema Quattro Water Spray ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Acoples KaVo® MULTiflex®

ÓPTICO MODELO : Z900KL REF. : P1113

- Potencia : 24W ● Velocidad : 320 000-400 000 min⁻¹ ● Tamaño de cabeza : φ12.5 × H13.1 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema Quattro Water Spray ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Línea de acoples de otros fabricantes

Ofrecemos una amplia gama de modelos de acoples de diferentes fabricantes para permitir la conexión con diversas unidades.

Fabricante	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H® *	Bien-Air®
Modelo	Z900L	Z900KL	Z900SL	Z900WL **	Z900BL **
REF.	P1111	P1113	P1115	P1121	P1117
Acoples					

KaVo® y MULTiflex® son marcas registradas de Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.

Sirona® es marca registrada de Sirona Dental Systems GmbH.

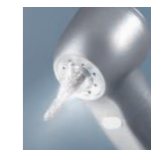
W&H® es marca registrada de W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.

Bien-Air® y Unifix® son marcas registradas de Bien-Air Dental S.A.

*También puede conectarse con MORITA Custom Air®.

** Incorpora luz LED en la pieza de mano

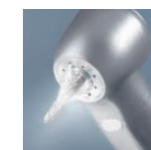
Minicabeza



Acoples NSK

ÓPTICO MODELO : Z800L REF. : P1110

- Potencia : 23W ● Velocidad : 360 000-440 000 min⁻¹ ● Tamaño de cabeza : φ10.8 × H12.1 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema Quattro Water Spray ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Acoples KaVo® MULTiflex®

ÓPTICO MODELO : Z800KL REF. : P1112

- Potencia : 21W ● Velocidad : 360 000-440 000 min⁻¹ ● Tamaño de cabeza : φ10.8 × H12.1 mm ● Cuerpo de titanio y DURAGRIP
- Rodamientos de cerámica ● Portafresas Push Button ● Sistema Quattro Water Spray ● Microfiltro ● Sistema de cabezal limpio ● Óptica de vidrio celular



Fabricante	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H® *	Bien-Air®
Modelo	Z800L	Z800KL	Z800SL	Z800WL **	Z800BL **
REF.	P1110	P1112	P1114	P1120	P1116
Acoples					

NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

Características sujetas a cambios sin previo aviso.

NSK Dental Spain SA www.nsk-spain.es

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