

Contra-Ángulo  
**Ti-Max Z99L**



**NSK**

# Corte Suave en su Punto álgido. Durabilidad en su núcleo.

Presentamos el nuevo contra-ángulo Ti-Max Z99L, el modelo insignia de NSK con una calidad sin concesiones, diseñado para satisfacer las rigurosas exigencias de los profesionales dentales.

Mejorado con la nueva generación de diseño del portafresas y engranajes, se puede obtener una mayor durabilidad, fuerza de agarre y un mejor rendimiento de corte. Con meticulosos refinamientos en el ángulo del cabezal, el ángulo de pulverización de agua y la fuerza de retención de la fresa, el contra-ángulo Ti-Max Z99L ofrece una experiencia de tratamiento inigualable.

La pieza de mano premium de NSK ha llegado, y nuestra confianza y compromiso son evidentes a través de la garantía de 3 años más completa de la industria.

## El nuevo contra-ángulo Ti-Max Z99L



## ERGONOMÍA

Con el objetivo de asegurar tratamientos más fluidos y eficaces para el usuario, se ha mejorado la accesibilidad, visibilidad y comodidad del contra-ángulo Z99L.

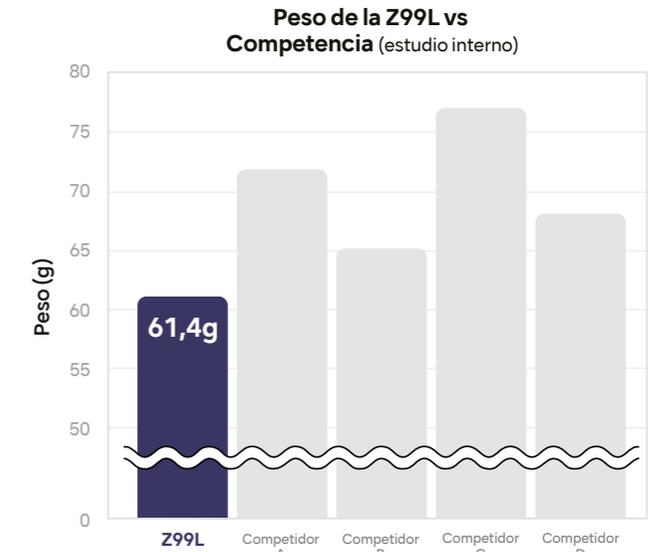
### Cabezal en ángulo de 100°

Diseñado con las curvas anatómicas naturales de la cavidad oral (Curva de Spee y Curva de Wilson) y permite un corte de alto torque para un tratamiento más eficaz.



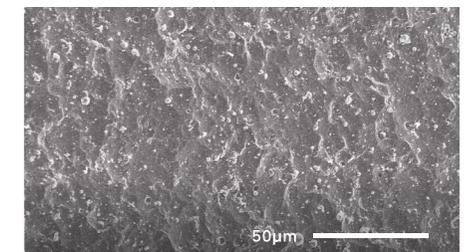
### Ligero

El cuerpo de titanio es más ligero que el de otros contra-ángulos de su clase, lo que se traduce en una mayor comodidad para el profesional durante el tratamiento.



### Tecnología de tratamiento de superficie DURAGRIP

Para un agarre seguro y cómodo, el cuerpo de titanio puro presenta una superficie microtexturada antideslizante. El recubrimiento original DURAGRIP de NSK mejora la resistencia a los arañazos y aumenta la durabilidad.



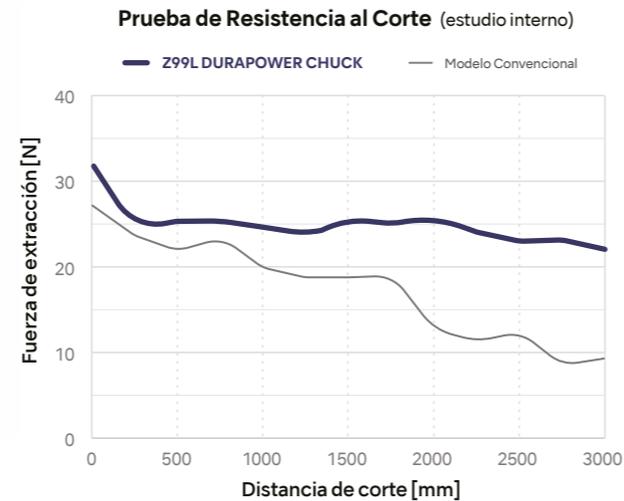
# DURABILIDAD

Para satisfacer las crecientes demandas de tratamientos con zirconio y otros materiales protésicos de alta resistencia, NSK ha perfeccionado la configuración del mecanismo del portafresas, los engranajes y los rodamientos. El resultado es el contra-ángulo Z99L, construido para ofrecer un rendimiento de corte potente y fiable, garantizando al mismo tiempo un funcionamiento seguro y eficiente.

## DURAPOWER CHUCK

El portafresas DURAPOWER de NSK proporciona un agarre más consistente y potente, reduciendo el riesgo de deslizamiento de la fresa en comparación con los modelos convencionales. La tecnología patentada de NSK crea un «efecto cuña» que mejora el rendimiento del portafresas y está diseñado para agarrar firmemente la fresa, evitando el deslizamiento durante su uso.

\* El portafresas es la parte de la pieza de mano que sujeta la fresa (barra de corte).

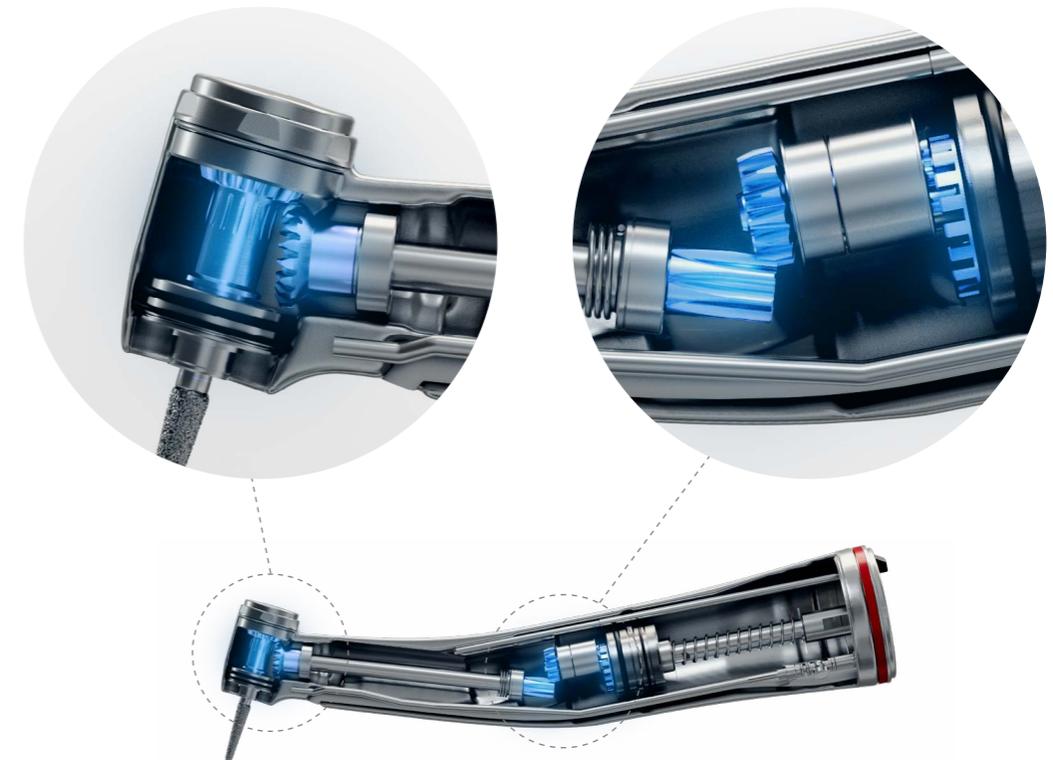


## Configuración optimizada de engranajes y rodamientos

Los rodamientos optimizados garantizan un menor desgaste y un mayor rendimiento. Los engranajes internos se han perfeccionado para distribuir uniformemente las cargas operativas dentro del contra-ángulo. Juntos, estos avances han dado como resultado una mayor durabilidad de corte.

# MEJOR RENDIMIENTO DE CORTE

Experimente flujos de trabajo eficientes y tratamientos eficaces con los contra-ángulos de alto rendimiento de NSK - fiables por su potencia de corte y precisión superiores, respaldadas por décadas de experiencia en fabricación.



## Estructura de engranajes optimizada

El contra-ángulo Z99L presenta una estructura interna optimizada con el número y forma ideal de engranajes, para una transmisión de potencia más eficiente. Esto mejora el torque y proporciona una experiencia de corte más suave.

# SEGURIDAD MEJORADA

El diseño de la Z99L garantiza la reducción del calor procedente tanto del cabezal del contra-ángulo como del proceso de corte, lo que minimiza el riesgo de daños térmicos y favorece tratamientos más seguros.

## Sistema anti-calor

Las contra-ángulos multiplicadores requieren una tecnología avanzada para gestionar la generación de calor en el cabezal del contra-ángulo. Nuestro exclusivo diseño del cabezal ayuda a limitar la generación de calor y dispersa el calor generado durante el tratamiento. La disposición optimizada de los engranajes y la configuración de los rodamientos de la Z99L han reducido el riesgo de generación de calor durante el funcionamiento durante los tratamientos.



## Spray Quattro

Cuenta con un sistema de pulverización de agua de cuatro puertos que irriga desde dos ángulos, lo que ayuda a reducir el riesgo de fallo de refrigeración, independientemente de la forma de la fresa o de las condiciones del interior de la cavidad bucal.



## La primera función de irrigación bidireccional en el mundo

La función de irrigación de agua bidireccional permite al operador cambiar entre irrigación por chorro y nebulización con sólo accionar un interruptor.

La irrigación con chorro de agua, minimiza el riesgo de enfisema subcutáneo durante los procedimientos invasivos. La irrigación con agua nebulizada ayuda a reducir el riesgo de daños térmicos. Esta innovación mejora la flexibilidad clínica y la seguridad del paciente.



# DATOS TÉCNICOS



## Ti-Max Z99L

TRANSMISIÓN	ÓPTICO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Multiplicador 1:5	●	Z99L	CA13140001

- Velocidad Máxima: 200.000 min<sup>-1</sup>
- Tamaño del cabezal: ø8.9 x H 13.4 mm
- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a Arañazos
- Para Fresas FG (ø1.6)
- Portafresas Push Button
- Rodamiento de Cerámica
- Spray Quattro (con función Spray Switch)
- Microfiltro
- Sistema Anti-Calor
- Sistema de Cabezal Limpio
- Óptica de Vidrio Celular
- DURAPOWERC HUCK
- Cabezal en Ángulo de 100°



Fabricante  
**NAKANISHI INC.**    [www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)  
 700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

**NSK Dental Spain S.A.**    [www.nsk-spain.es](http://www.nsk-spain.es)  
 C/ Rozabella 8, Europa Empresarial Business Park, Edificio Roma, Planta baja, Oficina A, 28290 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Create it 