







# CONTRA ÁNGULOS



# ¿Qué instrumento dental?

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

	Ti·Max Z	Ti·Max Z45L	serie nano	Ti·Max X	S·Max M	serie FX
						
Clasificación	<b>Premium</b>	<b>Especial</b>	<b>Especial</b>	<b>Avanzado</b>	<b>Avanzado</b>	<b>Básico</b>
Tamaño del Cabezal	ø8,9 x Al13,4 mm (Súper mini)	ø9,6 x Al 14,5 mm	ø8,9 x Al13,4 mm (Súper mini)	ø10,0 x Al 14,6 mm	ø10,0 x Al 14,6 mm	ø9,6 x Al 13,4 mm
Cuerpo	Titanio	Titanio	Titanio	Titanio	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
DURAGRIP	●	●	●			
DURACOAT				●		
Revestimiento DLC	●	●	●			
Sistema Anti Calor	●	●	●			
Rodamientos de Cerámica	●	●	●	●	●	
Óptica de Vidrio Celular	●	●	●	●	●	
Sistema de Cabezal Limpio	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Botton	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro (Chorro/Bruma)	Quattro	Quattro	Quattro	
Microfiltro	●	●	●	●		
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●



**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.

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 confortable 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 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.

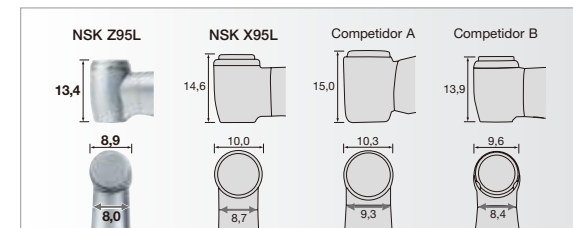
## EXCELENTE OPERATIVIDAD

### 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)

## Revestimiento DLC

Hemos aumentado la resistencia al desgaste recubriendo el engranaje con un revestimiento especial de carbón tipo diamante.

(Solo en modelos multiplicadores)

## 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 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

- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular • Sistema de Cabezal Limpio (Excepto Z24L)
- Portafresas Push Boton • Microfiltro



Spray Quattro



**Óptico** MODELO Z95L CÓDIGO DE PEDIDO C1034

- Multiplicador 1:5** • Durabilidad excepcional • Spray Quattro
- Para fresas FG (ø1,6) • Rodamientos de Cerámica
  - Revestimiento DLC • Sistema Anti Calor
  - Velocidad Máx: 200.000 min<sup>-1</sup>

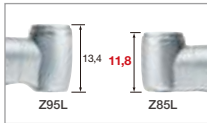


Spray Simple

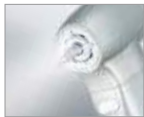


**Óptico** MODELO Z85L CÓDIGO DE PEDIDO C1062

- Multiplicador 1:5** • Durabilidad excepcional • Spray Simple
- Cabezal Miniatura • Para fresas FG (ø1,6)
  - Rodamientos de Cerámica • Revestimiento DLC
  - Sistema Anti Calor • Velocidad Máx: 200.000 min<sup>-1</sup>
- \*Use sólo fresas de caña corta



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

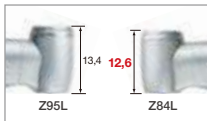


Spray Quattro



**Óptico** MODELO Z84L CÓDIGO DE PEDIDO C1135

- Multiplicador 1:4,5** • Durabilidad excepcional • Spray Quattro
- Cabezal Miniatura • Para fresas FG (ø1,6)
  - Rodamientos de Cerámica • Revestimiento DLC
  - Sistema Anti Calor • Velocidad Máx: 180.000 min<sup>-1</sup>
- \*Use sólo fresas de caña corta



Comparación Tamaño de la Cabeza  
Z84L ofrece una extraordinaria visibilidad y accesibilidad.



Spray Simple



**Óptico** MODELO Z25L CÓDIGO DE PEDIDO C1038

- Velocidad Directa 1:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Óptico** MODELO Z24L CÓDIGO DE PEDIDO C1126

- Velocidad Directa 1:1** • Spray Simple • Cabezal Miniatura
- Para fresas CA (ø2,35) • Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Óptico** MODELO Z15L CÓDIGO DE PEDIDO C1039

- Reducción 4:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>



**Óptico** MODELO Z10L CÓDIGO DE PEDIDO C1040

- Reducción 16:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 2.500 min<sup>-1</sup>



Lavable en termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C



Lavable en termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

# Ti-Max Z45L

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° 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 45° permite un fácil acceso a la región molar, minimizando las interferencias de las piezas frontales y las adyacentes.

- Cuerpo de titanio con DURAGRIP a prueba de arañazos
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Button
- Pulverizador Quattro (Chorro/Bruma)
- Microfiltro
- Sistema Anti Calor
- Revestimiento DLC

### Función de pulverizador con dos variantes



Pulverizador de agua en chorro

Pulverizador en bruma

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.



Óptico MODELO Z45L CÓDIGO DE PEDIDO C1064

Multiplicador 1:4,2 • Para fresas FG (ø1,6)  
• Velocidad Máx: 168.000 min<sup>-1</sup>

## La accesibilidad óptima que proporciona permite un amplio repertorio de aplicaciones clínicas



### Seccionamiento de un cordal inferior izquierdo impactado

Gracias al espacio adicional entre las piezas frontales que se consigue con el fino cuerpo del Ti-Max Z45L, podrá descansar el dedo cómodamente sin tensión alguna. También resulta fácil mantener la fresa en un ángulo óptimo y conseguir un seccionamiento preciso, incluso cuando la profundidad de maniobra es próxima al ápice.



### Eliminación de caries del segundo premolar superior izquierdo en el lado palatino

Al trabajar en el lado palatino de un segundo premolar, Ti-Max Z45L le garantiza que podrá hacerlo con delicadeza y que contará con una amplia zona de maniobra entre las piezas superiores adyacentes.



### Eliminación de caries en el área cervical de un incisivo lateral superior izquierdo

Al garantizar un descanso sólido del dedo sobre una pieza frontal, podrá realizar un corte estable sin que le molesten otras piezas. Puesto que también controla el ángulo de la fresa con total libertad, también podrá realizar tratamientos de intervención mínima.



### Clarificación del orificio del canal radicular de un segundo premolar inferior derecho

Ti-Max Z45L le permite ejecutar una preparación con delicadeza sin interferencias con la abrazadera del dique de goma. Asimismo, su flexibilidad hace que los tratamientos sean más seguros y precisos.



# serie nano

## 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.



### Características

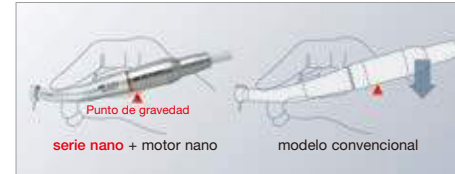
- Equilibrio perfecto
- Cabezal excepcionalmente pequeño y cuerpo fino
- Mayor visibilidad y fácil acceso
- Funcionamiento increíblemente silencioso

## 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.

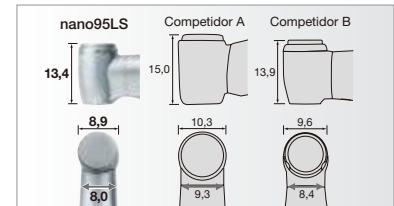
### Equilibrio perfecto

La reducción del tamaño y el peso modifica el centro de gravedad y permite obtener una posición óptima, reducir drásticamente el cansancio durante los procedimientos y mejorar su destreza manual.



### 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. Además, se aplica a los engranajes un Recubrimiento especial de DLC (carbono adiamantado), que incrementa radicalmente su durabilidad.

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.



# serie nano

- Cuerpo de Titanio con DURAGRIP Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular • Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Button (Excepto nano65LS)



Spray Quattro



**Óptico** MODELO nano95LS CÓDIGO DE PEDIDO C1099

- Multiplicador 1:5**
- Durabilidad excepcional
  - Spray Quattro
  - Para fresas FG (ø1,6)
  - Rodamientos de Cerámica
  - Microfiltro
  - Sistema Anti Calor
  - Revestimiento DLC
  - Velocidad Máx: 200.000 min<sup>-1</sup>



Spray Simple



**Óptico** MODELO nano25LS CÓDIGO DE PEDIDO C1100

- Velocidad Directa 1:1**
- Spray Simple
  - Para fresas CA (ø2,35)
  - Microfiltro
  - Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Óptico** MODELO nano15LS CÓDIGO DE PEDIDO C1101

- Reducción 4:1**
- Spray Simple
  - Para fresas CA (ø2,35)
  - Microfiltro
  - Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

## Pieza de mano recta



**Óptico** MODELO nano65LS CÓDIGO DE PEDIDO H1048

- Velocidad Directa 1:1**
- Spray Simple
  - Para fresas HP / CA (ø2,35)\*
  - Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>

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



# Ti-Max X



### Sistema Cabezal Limpio

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.



### Rodamientos de Cerámica

Los Cojinetes Cerámicos son un 25% más resistentes que los cojinetes de acero convencionales pero sólo pesan la mitad. Debido a que se reduce de forma significativa el desgaste por rozamiento entre las bolas y el dispositivo de retención, aumenta considerablemente la eficacia y durabilidad. (X95L / X95)

## Ti-Max X

- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular • Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton (Excepto X65L / X65)
- Microfiltro (Excepto X65L / X65)



Spray Quattro



**Óptico** MODELO X95L CÓDIGO DE PEDIDO C600  
**No Óptico** MODELO X95 CÓDIGO DE PEDIDO C610

**Multiplicador 1:5** • Spray Quattro • Para fresas FG (ø1,6)  
 • Rodamientos de Cerámica • Velocidad Máx: 200.000 min<sup>-1</sup>



Spray Simple



**Óptico** MODELO X25L CÓDIGO DE PEDIDO C601  
**No Óptico** MODELO X25 CÓDIGO DE PEDIDO C611

**Velocidad Directa 1:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)  
 • Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Óptico** MODELO X15L CÓDIGO DE PEDIDO C602  
**No Óptico** MODELO X15 CÓDIGO DE PEDIDO C612

**Reducción 4:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)  
 • Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

### Pieza de Mano Recta



**Óptico** MODELO X65L CÓDIGO DE PEDIDO H273  
**No Óptico** MODELO X65 CÓDIGO DE PEDIDO H274

**Velocidad Directa 1:1** • Spray Simple • Para fresas HP (ø2,35)  
 • Para fresas CA (ø2,35)\* • Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>

\*Necesita insertar el tope de la fresa, facilitado con la pieza de mano



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

# Ti-Max X

- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Óptica de Vidrio Celular • Microfiltro (Excepto X57L / X57)



Spray Simple



**Óptico** MODELO X12L CÓDIGO DE PEDIDO C606  
**No Óptico** MODELO X12 CÓDIGO DE PEDIDO C616

- Reducción 10:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)  
 • Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Botton  
 • Velocidad Máx: 4.000 min<sup>-1</sup>

## Piezas de Mano Profilácticas



Con mecanismo traba puntas



**Óptico** MODELO X55L CÓDIGO DE PEDIDO C608  
**No Óptico** MODELO X55 CÓDIGO DE PEDIDO C618


- Reducción 4:1** • Spray Simple • Para puntas Profin / EVA  
 • Acción Recip. Vertical Golpe 1,4 mm  
 • No incluye las Puntas laminadas • Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

## Piezas de Mano Endodónticas



**Óptico** MODELO X35L CÓDIGO DE PEDIDO C620  
**No Óptico** MODELO X35 CÓDIGO DE PEDIDO C624

- Reducción 10:1** • Spray Simple • Para lima de mano y lima de motor  
 • Giro de 60° • Portalimas Push Botton  
 • Velocidad Máx: 4.000 min<sup>-1</sup>

 MODELO Adaptador QF CÓDIGO DE PEDIDO C877701



Sello especial contra polvo



**Óptico** MODELO X57L CÓDIGO DE PEDIDO C609  
**No Óptico** MODELO X57 CÓDIGO DE PEDIDO C619

- Reducción 16:1** • Para copas y cepillos atomillables  
 • Rotación de 360° • Sin spray de agua  
 • Velocidad Máx: 2.500 min<sup>-1</sup>



# S·Max M

## Potencia Incomparable Corte y Sujeción Extraordinarios

Los contra ángulos S·Max M Series permiten un corte potente y eficaz. Duradero y silencioso, este instrumento ergonómico y bien equilibrado permite un buen acceso y tiene una sujeción excelente. El NSK S·Max M Series ha sido diseñado con total libertad. Pruébelo usted mismo.



## S·Max M

- Cuerpo de Acero Inoxidable • Óptica de Vidrio Celular
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton (Excepto M65)



Spray Quattro



**Óptico** MODELO M95L CÓDIGO DE PEDIDO C1023

**No Óptico** MODELO M95 CÓDIGO DE PEDIDO C1026

- Multiplicador 1:5** • Spray Quattro • Para fresas FG (ø1,6)  
• Rodamientos de Cerámica • Velocidad Máx: 200.000 min<sup>-1</sup>



Spray Simple



**Óptico** MODELO M25L CÓDIGO DE PEDIDO C1024

**No Óptico** MODELO M25 CÓDIGO DE PEDIDO C1027

- Velocidad Directa 1:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)  
• Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Óptico** MODELO M15L CÓDIGO DE PEDIDO C1025

**No Óptico** MODELO M15 CÓDIGO DE PEDIDO C1028

- Reducción 4:1** • Spray Simple • Para fresas CA (ø2,35)  
• Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

### Pieza de Mano Recta



**No Óptico** MODELO M65 CÓDIGO DE PEDIDO H1008

- Velocidad Directa 1:1** • Spray Simple • Para fresas HP (ø2,35)  
• Para fresas CA (ø2,35)\* • Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>

\*Necesita insertar el tope de la fresa, facilitado con la pieza de mano



Lavable en termodesinfectante



Esterilizable con autoclave hasta 135°C

# serie FX

## 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.

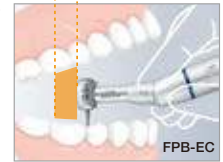
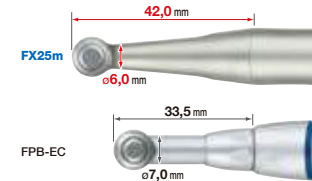


### Sólido cuerpo de acero inoxidable

El acero inoxidable es más ligero y resistente que el Material de 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).



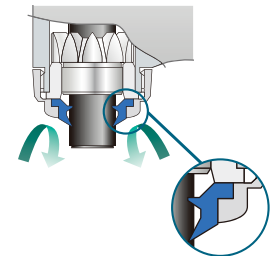
### Sistema Cabezal Limpio

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).



# serie FX

## Pieza de mano para aplicaciones generales

Spray de Agua Externo

Velocidad Directa 1:1



**No Óptico** MODELO **FX25m** CÓDIGO DE PEDIDO **C1052001**

- Para fresas CA (ø2,35) • Portafresas Push Button
- Cuerpo de Acero Inoxidable • Sistema de Cabezal Limpio
- Rodamiento de bola • Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>

Velocidad Directa 1:1



**No Óptico** MODELO **FX22** CÓDIGO DE PEDIDO **C1129001**

- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo
- Velocidad Máx: 30.000 min<sup>-1</sup>

Reducción 4:1



**No Óptico** MODELO **FX15m** CÓDIGO DE PEDIDO **C1053001**

- Para fresas CA (ø2,35) • Portafresas Push Button
- Cuerpo de Acero Inoxidable • Sistema de Cabezal Limpio
- Rodamiento de bola • Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

## Pieza de mano endodóntica

Spray de Agua Externo

Reducción 16:1



**No Óptico** MODELO **FX75m** CÓDIGO DE PEDIDO **C1055001**

- Cabezal miniatura • Para limas de motor
- Cuerpo de Acero Inoxidable • Rotación de 360°
- Portafresas Push Button • Velocidad Máx: 1.250 min<sup>-1</sup>

## Pieza de mano profiláctica

Reducción 4:1



Sistema Paste Defense



**No Óptico** MODELO **FX57m** CÓDIGO DE PEDIDO **C1054001**

- Para copas y cepillos atornillables • Cuerpo de Acero Inoxidable
- Rotación de 360° • Sistema Paste Defense
- Sin pulverizador de agua • Velocidad Máx: 5.000 min<sup>-1</sup>

## Pieza de mano recta

Velocidad Directa 1:1



**No Óptico** MODELO **FX65m** CÓDIGO DE PEDIDO **H1014001**

- Para fresas HP (ø2,35) • Cuerpo de Acero Inoxidable
- Sistema de Cabezal Limpio • Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



## Piezas de Mano y Cabezales de la Serie EX

### Spray de Agua Externo

#### Cabezales de Aplicación General No Óptico



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

- Para fresas CA (ø2,35) • Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Botton
- Rodamientos de Balines
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **NAC-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C032002**

- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo
- Velocidad Máx: 30.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **BB-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C037**

- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo
- Rodamientos de Balines
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **NBBW-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C211**

- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Pestillo
- Rodamientos de Balines • Con Boquilla de Spray
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **NM-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C247**

- Cabezal Miniatura • Tipo de Pestillo
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 30.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **FFB-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C884**

- Para fresas FG (ø1,6) • Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Botton
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **NRS2-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C549**

- Reducción 10:1 • Para fresas CA (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio • Portafresas Push Botton
- Velocidad Máx: 3.000 min<sup>-1</sup>

#### Cabezales de Aplicación Profilaxis No Óptico



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

- Para copas y cepillos atomizables
- Velocidad Máx: 5.000 min<sup>-1</sup>



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

- Para copas de presión
- Velocidad Máx: 5.000 min<sup>-1</sup>



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

- Para puntas Eva
- Acción Recip. Vertical Golpe 1,4mm
- Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

#### Cabezales de Aplicación Endodónticas No Óptico



MODELO **MP-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C547**

- Cabezal Miniatura • Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 20.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **MPA-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C548**

- Conexión para Localizador de Ápice (para mango largo) • Cabezal Miniatura
- Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 20.000 min<sup>-1</sup>



MODELO **MPAS-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C882**

- Conexión para Localizador de Ápice (para mango corto) • Cabezal Miniatura
- Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 20.000 min<sup>-1</sup>



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

- Giro de 80°
- Para limas monitorizadas (ø2,35)
- Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 4.000 min<sup>-1</sup>



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

- Giro de 60° • Para limas manuales
- Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 4.000 min<sup>-1</sup>

#### Piezas de Mano



MODELO **EC** CÓDIGO DE PEDIDO **C100008**



MODELO **ECM** CÓDIGO DE PEDIDO **C100007**

- Velocidad Directa 1:1



MODELO **ER4** CÓDIGO DE PEDIDO **C634**



MODELO **ER4M** CÓDIGO DE PEDIDO **C634002**

- Reducción 4:1



MODELO **ER10** CÓDIGO DE PEDIDO **C635**



MODELO **ER10M** CÓDIGO DE PEDIDO **C635002**

- Reducción 10:1



MODELO **ER16** CÓDIGO DE PEDIDO **C636**



MODELO **ER16M** CÓDIGO DE PEDIDO **C636002**

- Reducción 16:1



MODELO **ER64** CÓDIGO DE PEDIDO **C637**



MODELO **ER64M** CÓDIGO DE PEDIDO **C637002**

- Reducción 64:1

■ 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.



## Piezas de Mano y Cabezales Integrados de la Serie EX

Spray de Agua Externo

Velocidad Directa 1:1



No Óptico MODELO FPB-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110158



No Óptico MODELO FPB-ECM CÓDIGO DE PEDIDO Y110168

- Para fresas CA (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Rodamientos de Balines
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



No Óptico MODELO NAC-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110148

- Para fresas CA (ø2,35)
- Tipo de Pestillo
- Velocidad Máx: 30.000 min<sup>-1</sup>



No Óptico MODELO BB-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110159

- Para fresas CA (ø2,35)
- Tipo de Pestillo
- Rodamientos de Balines
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



No Óptico MODELO NBBW-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110160

- Para fresas CA (ø2,35)
- Tipo de Pestillo
- Rodamientos de Balines
- Con Boquilla de Spray
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



FPB-ECM pueden ser limpiados en el termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Velocidad Directa 1:1



No Óptico MODELO NM-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110161

- Cabezal Miniatura
- Tipo de Pestillo
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidad Máx: 30.000 min<sup>-1</sup>



No Óptico MODELO FFB-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110162



No Óptico MODELO FFB-ECM CÓDIGO DE PEDIDO Y110177

- Para fresas FG (ø1,6)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>

Cabezal Reducción 10:1



No Óptico MODELO NRS2-EC CÓDIGO DE PEDIDO Y110163



No Óptico MODELO NRS2-ECM CÓDIGO DE PEDIDO Y110178

- Para fresas CA (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Velocidad Máx: 3.000 min<sup>-1</sup>



MODELO Boquilla de Spray CÓDIGO DE PEDIDO C032701

- Para NAC, BB, FPB, FFB (Opcional)



MODELO Boquilla de Spray CÓDIGO DE PEDIDO C039701

- Para NM (Opcional)



FFB-ECM y NRS2-ECM pueden ser limpiados en el termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C



## Piezas de Mano y Cabezales Integrados de la Serie EX

Velocidad Directa 1:1



**No Óptico** MODELO **AR-EC (S)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110164**  
**No Óptico** MODELO **AR-ECM (S)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110179**

- Para copas y cepillos atornillables
- Rotación de 360°
- Velocidad Máx: 5.000 min<sup>-1</sup>



**No Óptico** MODELO **AR-EC (K)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110165**  
**No Óptico** MODELO **AR-ECM (K)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110180**

- Para copas de presión
- Rotación de 360°
- Velocidad Máx: 5.000 min<sup>-1</sup>

Reducción 4:1



**No Óptico** MODELO **AR-ER4 (S)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110140**  
**No Óptico** MODELO **AR-ER4M (S)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110181**

- Para copas y cepillos atornillables
- Rotación de 360°
- Velocidad Máx: 5.000 min<sup>-1</sup>



**No Óptico** MODELO **EVA-ER4** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110141**  
**No Óptico** MODELO **EVA-ER4M** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110182**

- Para puntas Eva
- Acción Recip. Vertical Golpe 1,4mm
- Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>

## Piezas de Mano Rectas de la Serie EX

Velocidad Directa 1:1



**No Óptico** MODELO **EX-6B** CÓDIGO DE PEDIDO **H260001**  
**No Óptico** MODELO **EX-6BM** CÓDIGO DE PEDIDO **H260002**

- Para fresas HP (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>



**No Óptico** MODELO **EX-6D** CÓDIGO DE PEDIDO **H267001**  
**No Óptico** MODELO **EX-6DM** CÓDIGO DE PEDIDO **H267002**

- Para fresas HP (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Velocidad Máx: 40.000 min<sup>-1</sup>

Reducción 4:1



**No Óptico** MODELO **EX-5B** CÓDIGO DE PEDIDO **H262**

- Para fresas HP (ø2,35)
- Sistema de Cabezal Limpio
- Velocidad Máx: 10.000 min<sup>-1</sup>



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

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



## Piezas de Mano Endodónticas de la Serie EX

Spray de Agua Externo

Reducción 64:1



**No Óptico** MODELO MP-ER64 CÓDIGO DE PEDIDO Y110142  
**No Óptico** MODELO MP-ER64M CÓDIGO DE PEDIDO Y110183

- Cabezal Miniatura • Para limas monitorizadas • Rotación de 360°
- Portalimas Push Botton • Velocidad Máx: 300 min<sup>-1</sup>



**No Óptico** MODELO MPA-ER64 CÓDIGO DE PEDIDO Y110144  
**No Óptico** MODELO MPA-ER64M CÓDIGO DE PEDIDO Y110184

- Conexión para Localizador de Apice (Limas de mango largo)
- Cabezal Miniatura • Para limas monitorizadas • Rotación de 360°
- Portalimas Push Botton • Velocidad Máx: 300 min<sup>-1</sup>



**No Óptico** MODELO MPAS-ER64 CÓDIGO DE PEDIDO Y110146  
**No Óptico** MODELO MPAS-ER64M CÓDIGO DE PEDIDO Y110185

- Conexión para Localizador de Ápice (Limas de mango corto)
- Cabezal Miniatura • Rotación de 360°
- Portalimas Push Botton • Velocidad Máx: 300 min<sup>-1</sup>

Reducción 100:1



**No Óptico** MODELO NRS2-ER10 CÓDIGO DE PEDIDO Y110143  
**No Óptico** MODELO NRS2-ER10M CÓDIGO DE PEDIDO Y110186

- Para limas monitorizadas • Rotación de 360° • Sistema de Cabezal Limpio
- Pieza de mano de reducción 10:1 y cabezal de reducción 10:1
- Portalimas Push Botton • Velocidad Máx: 300 min<sup>-1</sup>

Reducción 10:1



**No Óptico** MODELO TEP-ER10 CÓDIGO DE PEDIDO Y110145  
**No Óptico** MODELO TEP-ER10M CÓDIGO DE PEDIDO Y110187

- Para limas manuales • Giro de 60° • Portalimas Push Botton
- Velocidad Máx: 4.000 min<sup>-1</sup>



MODELO Boquilla de Spray CÓDIGO DE PEDIDO C032701

- Para TEP (Opcional)

## Ti-Max X Spray de Agua Externo

Multiplificador 1:5



Spray Quattro



**No Óptico** MODELO X95EX CÓDIGO DE PEDIDO C1072

- Cuerpo de Titanio con DURACOAT Resistente a arañazos
- Rodamientos de Cerámica • Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton • Spray Quattro • Para fresas FG (ø1,6)
- Velocidad Máx: 200.000 min<sup>-1</sup>

