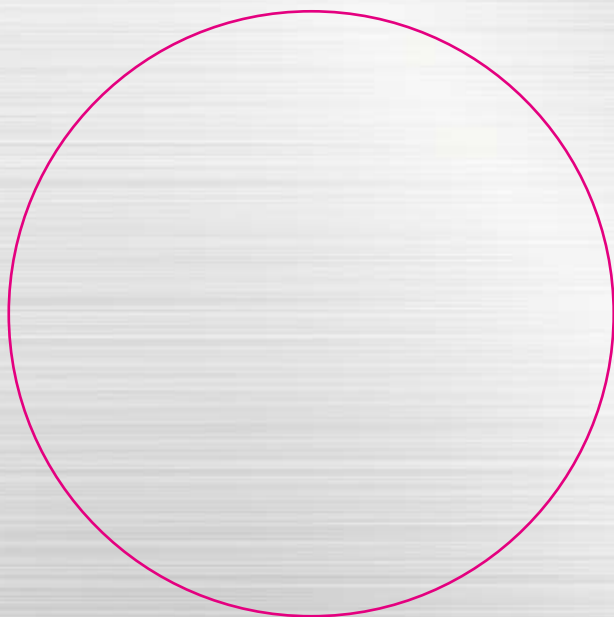
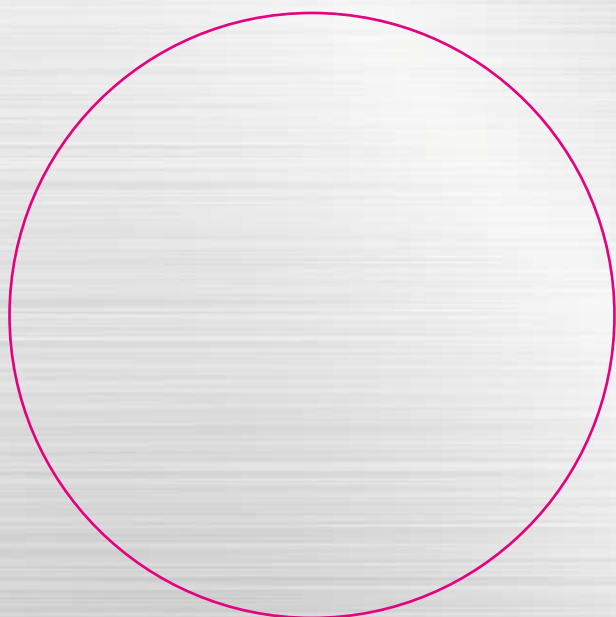




CONTRA ÁNGULOS

Ti-Max X Series



TURBINAS DE AIRE

Ti-Max X Series

Ti-Max **X**

*Serie de Turbinas e **X**treme Premium*

TURBINAS DE AIRE



LA SATISFACCIÓN DE SABER QUE TIENES LO MEJOR

NSK ha diseñado y fabricado la turbina de mayor rendimiento y calidad del mundo que se adapta totalmente a la persona. Las turbinas Ti-Max X normalmente superan las expectativas de los profesionales de todo el mundo y muestran un funcionamiento sobresaliente en comparación con todas las demás.



Ti-Max X

Serie de Turbinas e Xtreme Premium

TURBINAS DE AIRE

Sistema de Limpieza del Cabezal



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 cojinetes.

Cojinetes del Eje Integrados "ISB" de NSK

En el ISB de NSK, el propio eje forma el anillo de rodadura interior. La unificación del eje y del anillo de rodadura interior proporciona una mayor rigidez reduciendo así la vibración y garantizando un corte más preciso.



Botón de Ajuste "UP2" de NSK

El nuevo diseño de sujeción de NSK garantiza una excepcional retención de la fresa y mayor seguridad para el paciente. El botón del tapón del cabezal está diseñado para soltar la fresa con facilidad.



Chorro de Aire Dual de NSK



La turbina de Chorro de Aire Dual de NSK genera hasta 22W de potencia. Dos estrechos chorros de aire impulsan las hojas de la turbina que, de esta forma, atrapa más eficazmente la corriente de aire y proporciona así una mayor cantidad de movimiento rotatorio.

Pulverizador de Agua Quattro y Fibra Óptica de Vidrio Celular



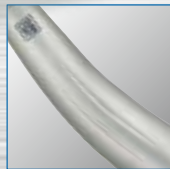
El Pulverizador de Agua Quattro de NSK enfría de forma eficaz todo el campo de operación al tiempo que la fibra óptica de vidrio celular proporciona luz en el punto exacto

Válvula Reguladora de la Presión

La válvula interna reguladora de la presión mantiene un suministro estable de presión al cabezal de la pieza de mano, evitando así un deterioro prematuro del rotor debido a una excesiva presión de rotación.



Cuerpo de Titanio Macizo



El titanio es un 30% más ligero que el acero inoxidable, más duradero y resiste mejor la corrosión. El peso reducido y su forma bien equilibrada proporcionan una sensación táctil incomparable.

DURACOAT de NSK

DURACOAT, la más moderna tecnología de superficie de NSK aprovecha las propiedades antialérgicas y biocompatibles del titanio para conseguir una mayor durabilidad. DURACOAT consigue una superficie suave y resistente al rayado muy cómoda al tacto.



PTL-CL-LED

- Más nítido
- Duradero
- Más seguro

Simplemente cambiando su acoplamiento por un acoplamiento LED de NSK puede introducir en su tratamiento la más moderna tecnología y beneficiarse de una iluminación incomparable.

Ti-Max X

Serie de Turbinas e Xtreme Premium

TURBINAS DE AIRE



Conexión a Acoplamientos NSK



Cabezal en Miniatura

Potencia: 17 W

Velocidad: 390.000 – 450.000 min⁻¹

Tamaño del Cabezal: ø10.3 x H11.7 mm

*Utilizar sólo adaptadores cortos de fresa



Óptico

MODELO: **X500L** CÓDIGO DE PEDIDO: **P495**

No Óptico

MODELO: **X500** CÓDIGO DE PEDIDO: **P861**

Cabezal Estándar

Potencia: 21 W

Velocidad: 380.000 – 440.000 min⁻¹

Tamaño del Cabezal: ø 11.2 x H13.6 mm



Óptico

MODELO: **X600L** CÓDIGO DE PEDIDO: **P496**

No Óptico

MODELO: **X600** CÓDIGO DE PEDIDO: **P862**

Cabezal de Torque

Potencia: 22 W

Velocidad: 300.000 – 360.000 min⁻¹

Tamaño del Cabezal: ø13.2 x H13.6 mm



Óptico

MODELO: **X700L** CÓDIGO DE PEDIDO: **P497**

No Óptico

MODELO: **X700** CÓDIGO DE PEDIDO: **P863**



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con autoclave
hasta 135°C

Ti-Max X

Conexión directa a KaVo® MULTiflex® LUX



Cabezal en Miniatura

Potencia: 16 W

Velocidad: 390.000 – 450.000 min⁻¹

Tamaño del Cabezal: ø10.3 x H11.7 mm

*Utilizar sólo adaptadores cortos de fresa



Óptico MODELO: **X500KL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P857**

Cabezal Estándar

Potencia: 18 W

Velocidad: 380.000 – 440.000 min⁻¹

Tamaño del Cabezal: ø 11.2 x H13.6 mm



Óptico MODELO: **X600KL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P858**

Cabezal de Torque

Potencia: 19 W

Velocidad: 300.000 – 360.000 min⁻¹

Tamaño del Cabezal: ø13.2 x H13.6 mm



Óptico MODELO: **X700KL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P859**



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con autoclave
hasta 135°C

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

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

Cabezal en Miniatura : Potencia: 16 W, Velocidad: 390.000 - 450.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal: ø10.3 x H11.7 mm *Utilizar sólo adaptadores cortos de fresa
Cabezal Estándar : Potencia: 18 W, Velocidad: 380.000 - 440.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal: ø11.2 x H13.6 mm
Cabezal de Torque : Potencia: 19 W, Velocidad: 300.000 - 360.000 min⁻¹, Tamaño del Cabezal: ø13.2 x H13.6 mm



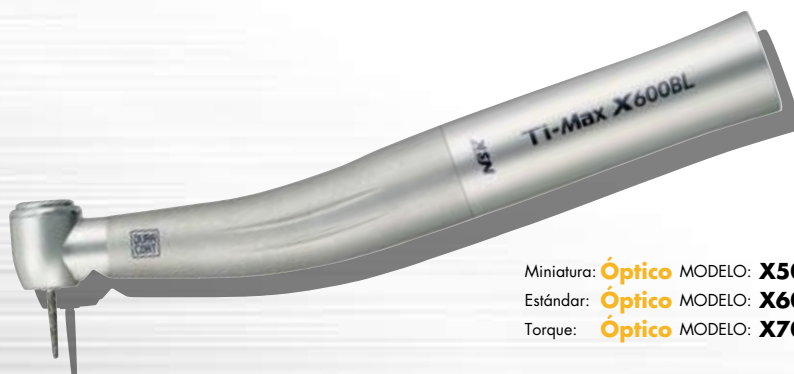
Sirona® Quick Coupling

Miniatura: **Óptico** MODELO: **X500SL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P840**
 Estándar: **Óptico** MODELO: **X600SL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P841**
 Torque: **Óptico** MODELO: **X700SL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P842**



W&H® Roto Quick

Miniatura: **Óptico** MODELO: **X500WL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P846**
 Estándar: **Óptico** MODELO: **X600WL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P847**
 Torque: **Óptico** MODELO: **X700WL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P848**



Bien-Air® Unifix®

Miniatura: **Óptico** MODELO: **X500BL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P843**
 Estándar: **Óptico** MODELO: **X600BL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P844**
 Torque: **Óptico** MODELO: **X700BL** CÓDIGO DE PEDIDO: **P845**



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con autoclave
hasta 135°C

Sirona® es una marca registrada de Sirona Dental Systems GmbH.
 W&H® es una marca registrada de W&H Dentalwerk Birmensdorf GmbH.
 Bien-Air® y Unifix® son marcas registradas de Bien-Air Dental S.A.



La luz concentrada del LED de NSK proporciona una visibilidad más clara para sus turbinas

Simplemente cambiando su acoplamiento por un acoplamiento LED de NSK puede utilizar la más moderna tecnología en su tratamiento y beneficiarse de una iluminación incomparable.

Acoplamientos LED • Revestimiento de titanio



MODELO: **PTL-CL-LED**
CÓDIGO DE PEDIDO: **P1001-600**
Para NSK



MODELO: **PTL-CL-LED III**
CÓDIGO DE PEDIDO: **P1001-601**
Para NSK con ajuste de volumen de agua



MODELO: **KCL-LED**
CÓDIGO DE PEDIDO: **P1005-600**
Para KaVo® MULTiflex® LUX
con ajuste de volumen de agua

Más claro

Los LED generan luz con calidad de luz natural asegurando así una visión más clara si se compara con la luz halógena.

Duradero

Las fuentes de luz LED son más duraderas que las de las bombillas halógenas.

Más seguro

La luz LED es más segura puesto que genera menos calor que una bombilla halógena.

La luz LED con calidad de luz natural es más cómoda para el ojo.



LED de NSK



Halógeno Normal





Ti-Max X

Serie de Turbinas e Xtreme Premium

TURBINAS DE AIRE



Ti-Max X

Serie de Turbinas e Xtreme Premium

CONTRA ÂNGULOS



05Y00001

Pieza de mano recta



Óptico

MODELO: **X65L** CÓDIGO DEL PEDIDO: **H273**

1:1 Transmisión directa

- Pulverizador Sencillo
- Para fresas HP (ø2.35)
- Para fresas CA (ø2.35)*

* Hay que insertar el tope de la fresa que se ha facilitado

- Velocidad máxima: 40.000 min⁻¹



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Estерilizable con autoclave
hasta 135°C

Ti-Max X Profilaxis - Piezas de mano



Surtido Puntas Lamineer

- Óptico** MODELO: **X55L** CÓDIGO DEL PEDIDO: **C608**
No óptico MODELO: **X55** CÓDIGO DEL PEDIDO: **C618**
Reducción 4:1
 • Pulverizador sencillo • Para puntas EVA / Profin
 • Longitud de carrera de reciprocidad vertical de 1,4mm
 • Velocidad máxima: 10.000 min⁻¹
 • Inserts inclus



- Óptico** MODELO: **X50L** CÓDIGO DEL PEDIDO: **C607**
No óptico MODELO: **X50** CÓDIGO DEL PEDIDO: **C617**
Reducción 4:1
 • Pulverizador sencillo • Para puntas EVA
 • Longitud de carrera de reciprocidad vertical de 1,4mm
 • Velocidad máxima: 10.000 min⁻¹
 • Puntas Lamineer incluidas



- Óptico** MODELO: **X57L** CÓDIGO DEL PEDIDO: **C609**
No óptico MODELO: **X57** CÓDIGO DEL PEDIDO: **C619**
Reducción 16:1
 • Para Copas y Cepillos atornillables • Rotación 360°
 • Velocidad máxima: 2.500 min⁻¹



Lavable en termodesinfectante



135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C

Piezas de Mano Endodónticas



Óptico MODELO: **X35L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C620**
No Óptico MODELO: **X35** CÓDIGO DE PEDIDO: **C624**
Reducción 10:1
 • Pulverizador Único • Para lima de mano y lima de motor
 • Giro de 60° • Velocidad máx.: 4.000 min⁻¹

Adaptateur QF inclus

Adecuado para limas de mano y limas de motor, lo que proporciona una mayor flexibilidad y una mejor relación coste-eficacia



Óptico MODELO: **X70L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C622**
No Óptico MODELO: **X70** CÓDIGO DE PEDIDO: **C626**
Reducción 64:1
 • Pulverizador Único • Para lima ni-ti • Rotación de 360°
 • Velocidad máx.: 300 min⁻¹



Óptico MODELO: **X75L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C623**
No Óptico MODELO: **X75** CÓDIGO DE PEDIDO: **C627**
Reducción 128:1
 • Pulverizador Único • Para lima ni-ti • Rotación de 360°
 • Velocidad máx.: 300 min⁻¹

■ Por favor, mantenga la velocidad de rotación de acuerdo con el diseño del fabricante de la lima.



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Estерilizable con autoclave
hasta 135°C

Ti-Max X



Pulverizador de Agua Único



Óptico MODELO: **X85L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C604**

No Óptico MODELO: **X85** CÓDIGO DE PEDIDO: **C614**

Incremento 1:5

- Pulverizador Único • Cabezal en Miniatura
- Para fresas Fg (ø1,6) • Velocidad máx.: 200.000 min⁻¹
- *Utilizar sólo adaptadores cortos de fresa



Óptico MODELO: **X20L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C605**

No Óptico MODELO: **X20** CÓDIGO DE PEDIDO: **C615**

1:1 Transmisión directa

- Pulverizador Único • Para fresas Fg (ø1,6)
- Velocidad máx.: 40.000 min⁻¹



Óptico MODELO: **X10L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C603**

No Óptico MODELO: **X10** CÓDIGO DE PEDIDO: **C613**

Reducción 16:1

- Pulverizador Único • Para fresas de CA (ø2,35)
- Velocidad máx.: 2.500 min⁻¹



Óptico MODELO: **X12L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C606**

No Óptico MODELO: **X12** CÓDIGO DE PEDIDO: **C616**

Reducción 10:1

- Pulverizador Único • Para fresas de CA (ø2,35)
- Velocidad máx.: 4.000 min⁻¹



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con autoclave
hasta 135°C



Pulverizador Quattro



Óptico MODELO: **X95L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C600**

No Óptico MODELO: **X95** CÓDIGO DE PEDIDO: **C610**

Incremento 1:5

- Pulverizador Quattro • Para fresas Fg (ø1,6)
- Velocidad máx.: 200.000 min⁻¹



Óptico MODELO: **X25L** CÓDIGO DE PEDIDO: **C601**

No Óptico MODELO: **X25** CÓDIGO DE PEDIDO: **C611**

1:1 Transmisión directa

- Pulverizador único • Para fresas de CA (ø2,35)
- Velocidad máx.: 40.000 min⁻¹



Óptico MODELO: **X15L** CODE DE COMMANDE: **C602**

No Óptico MODELO: **X15** CODE DE COMMANDE: **C612**

Reducción 4:1

- Pulverizador único • Para fresas de CA (ø2,35)
- Velocidad máx.: 10.000 min⁻¹



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con autoclave
hasta 135°C

Ti-Max X

Serie de Turbinas e Xtreme Premium

CONTRA ÁNGULOS



Sistema de Limpieza del Cabezal



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 cojinetes.

Botón de Ajuste "UP2" de NSK

El nuevo diseño de sujeción de NSK garantiza una excepcional retención de la fresa y mayor seguridad para el paciente. El botón del tapón del cabezal está diseñado para soltar la fresa con facilidad. (X95L / X95)



Cuerpo de Titanio Macizo



El titanio es un 30% más ligero que el acero inoxidable, más duradero y resiste mejor la corrosión. El peso reducido y su forma bien equilibrada proporcionan un sentido táctil incomparable.

DURACOAT de NSK

DURACOAT, la más moderna tecnología de superficie de NSK aprovecha las propiedades antialérgicas y biocompatibles del titanio para conseguir una mayor durabilidad. DURACOAT consigue una superficie suave y resistente al rayado muy cómoda al tacto.

Ti-Max X

Serie de Turbinas e Xtreme Premium

CONTRA ÁNGULOS

Silencioso y sin vibración

Hemos aplicado el conocimiento sobre tecnología de micromaquinización de ultraprecisión de NSK para diseñar un sistema de transmisión interno que reduce de manera considerable el ruido y la vibración obteniendo así una mayor comodidad para los pacientes y los clínicos.

Cojinetes Cerámicos



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 los cojinetes de bolas y el dispositivo de retención del cojinete, aumenta considerablemente la eficacia y durabilidad.
(X95L / X95 / X85L / X85)



Pulverizador de Agua Quattro y Fibra Óptica de Vidrio Celular



El Pulverizador de Agua Quattro de NSK enfría de forma eficaz todo el campo de operación al tiempo que la fibra óptica de vidrio celular proporciona luz en el punto exacto.
(Pulverizador de Agua Quattro: X95L / X95)

SIENTA LA SATISFACCIÓN DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA SERIE X



Los contra ángulos Serie X de NSK presentan la más moderna tecnología junto con un diseño elegante al tiempo que ergonómico. Los contra ángulos de la Serie X han sido diseñados prestando atención a todos los detalles. Durante el proceso de diseño del cuerpo del instrumento se consideraron como criterios más importantes el mejor acceso posible al campo de operación y la máxima visibilidad. Una fiabilidad inigualable y un confort excelente tanto para el operario como para el paciente reflejan todo el conocimiento y la experiencia que se han integrado en los modelos de la Serie Ti-Max X de NSK.

NSK www.nsk-inc.com



Ti-Max **X**

*Serie de Turbinas e **X**treme Premium*

CONTRA ÁNGULOS