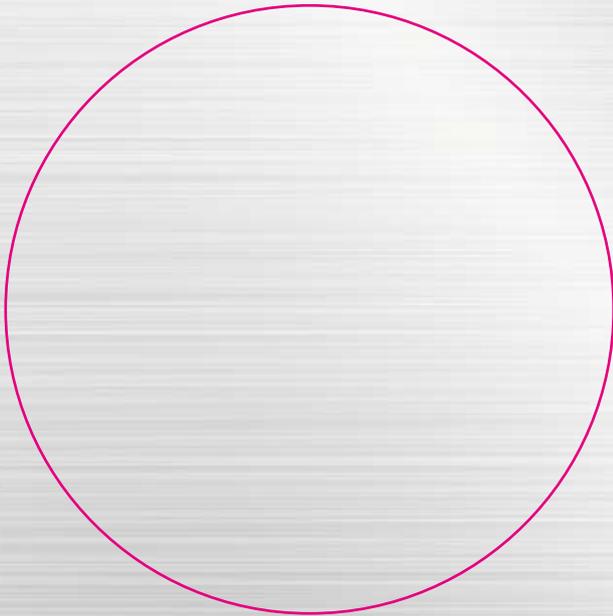


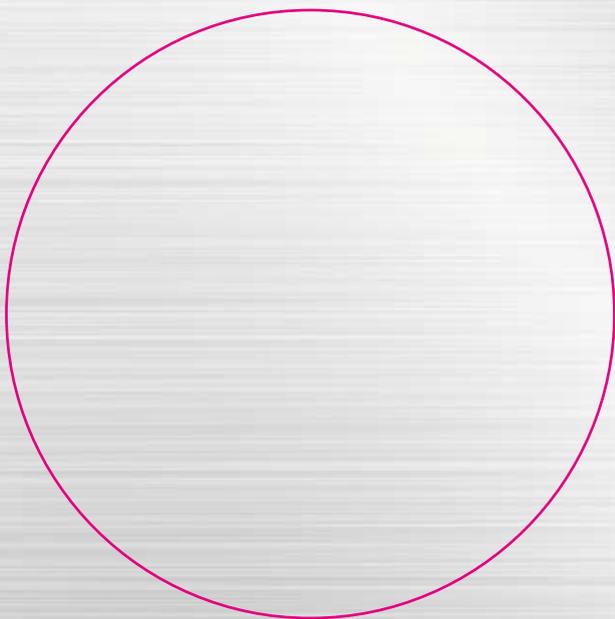
**NSK**



CONTRE-ANGLES

Ti-Max X Series

**NSK**



TURBINES

Ti-Max X Series

Ti-Max **X**

*Série e**X**treme Premium*

TURBINES



# LA SATISFACTION DE SAVOIR QUE VOUS POSSÉDEZ LE MEILLEUR

Dessiner et produire une turbine aux qualités exceptionnelles, répondant aux attentes des praticiens, tel est le challenge que NSK s'est fixé. La sélection du titane comme composant essentiel de l'instrument, permet des courbes innovantes, en parfaite adéquation avec l'ergonomie de la main et répond de manière tactile à tous les mouvements.

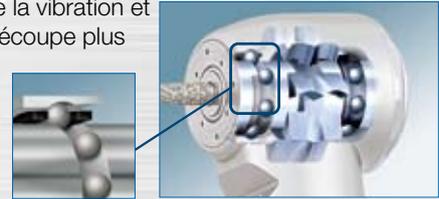
# Ti-Max X

Série eXtreme Premium

## TURBINES

### Roulements intégrés de type "ISB" de NSK

Dans l'ISB de NSK, le corps forme lui-même la bague intérieure. L'unification du corps et de la bague intérieure offre une plus grande rigidité, ce qui permet de réduire la vibration et de garantir une découpe plus précise.



### Système Clean Head



Le système Clean Head breveté de NSK est un mécanisme qui a spécialement été conçu pour empêcher automatiquement l'introduction de fluides oraux et d'autres organismes infectieux dans la tête de l'instrument, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements.



### Double flux d'air NSK



La turbine NSK équipée du double flux d'air génère une puissance pouvant atteindre 22W. Combiné à une orientation judicieuse des pales, ce double flux d'air diminue considérablement le niveau sonore de la turbine et accroît la vitesse de rotation.

### Quadruple Spray & Barreau de quartz



Le Quadruple spray de NSK refroidit efficacement tout le champ opératoire tandis que le barreau de quartz assure l'éclairage exactement où c'est nécessaire.

### Valve de régulation de la pression

Cette valve permet de maintenir une pression stable et linéaire évitant toute détérioration prématurée du rotor.



### Corps en titane.



Le titane est 30% plus léger que l'acier inoxydable. Il peut aussi être utilisé plus longtemps et il résiste mieux à la corrosion. La diminution de poids et la forme bien équilibrée offrent une sensation tactile incomparable.

### NSK Duracoat

DURACOAT, la dernière technologie d'amélioration de surface de NSK, profite des propriétés non allergéniques et biocompatibles du titane afin d'accroître la longévité de l'instrument. DURACOAT crée une surface lisse et résistante aux rayures.



PTL-CL-LED

- **Visibilité**
- **Longévité**
- **Sécurité**

En remplaçant simplement votre raccord par un raccord LED NSK, vous pouvez utiliser une technologie de pointe pour vos traitements et bénéficier d'un éclairage incomparable.

### Raccords LED

**PTL-CL-LED**  
**PTL-CL-LED III**  
**KCL-LED**  
**SCL-LED**

### Turbines

**X600WLED**  
**X600BLED**

# Ti-Max X

Série eXtreme Premium

## TURBINES



NSK

Ti-Max  
X600L

NSK  
PTL-CL-LED M  
09600804  
MADE IN JAPAN

DURA  
CORT

# Connectez-vous aux raccords NSK



## Tête mini

Puissance: 17 W

Vitesse: 390.000 – 450.000 min<sup>-1</sup>

Taille de la tête: ø10.3 x H11.7 mm

\*Fraises mandrin court uniquement



**Lumière**

MODÈLE: **X500L** CODE DE COMMANDE: **P495**

**Non lumière**

MODÈLE: **X500** CODE DE COMMANDE: **P861**

## Tête standard

Puissance: 21 W

Vitesse: 380.000 – 440.000 min<sup>-1</sup>

Taille de la tête: ø 11.2 x H13.6 mm



**Lumière**

MODÈLE: **X600L** CODE DE COMMANDE: **P496**

**Non lumière**

MODÈLE: **X600** CODE DE COMMANDE: **P862**

## Tête torque

Puissance: 22 W

Vitesse: 300.000 – 360.000 min<sup>-1</sup>

Taille de la tête: ø13.2 x H13.6 mm



**Lumière**

MODÈLE: **X700L** CODE DE COMMANDE: **P497**

**Non lumière**

MODÈLE: **X700** CODE DE COMMANDE: **P863**



Lavable en  
thermodésinfecteur



135°C  
Sterilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

# Ti-Max X

# Connexion directe au raccord KaVo® MULTIflex® LUX

### Tête mini

Puissance: 16 W

Vitesse: 390.000 – 450.000 min<sup>-1</sup>

Taille de la tête: ø10.3 x H11.7 mm

\*Fraises mandrin court uniquement



**Lumière** MODÈLE: **X500KL** CODE DE COMMANDE: **P857**

### Tête standard

Puissance: 18 W

Vitesse: 380.000 – 440.000 min<sup>-1</sup>

Taille de la tête: ø 11.2 x H13.6 mm



**Lumière** MODÈLE: **X600KL** CODE DE COMMANDE: **P858**

### Tête torque

Puissance: 19 W

Vitesse: 300.000 – 360.000 min<sup>-1</sup>

Taille de la tête: ø13.2 x H13.6 mm



**Lumière** MODÈLE: **X700KL** CODE DE COMMANDE: **P859**

**LED**



MODÈLE: **KCL-LED** CODE DE COMMANDE: **P1005600**

• Pour KaVo® MULTIflex® LUX avec réglage du débit d'eau



Lavable en  
thermodésinfecteur



Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

KaVo® et MULTIflex® LUX sont des marques déposées de Kaltentbach & Voigt GmbH & Co.

# Connexion directe aux raccords Sirona®, W&H®, Bien-Air®

**Tête mini** : Puissance: 16 W, Vitesse: 390.000 - 450.000 min<sup>-1</sup>, Taille tête: ø10.3 x H11.7 mm \*Fraises mandrin court uniquement  
**Tête standard** : Puissance: 18 W, Vitesse: 380.000 - 440.000 min<sup>-1</sup>, Taille tête: ø11.2 x H13.6 mm  
**Tête torque** : Puissance: 19 W, Vitesse: 300.000 - 360.000 min<sup>-1</sup>, Taille tête: ø13.2 x H13.6 mm



MODÈLE: **SCL-LED**

CODE DE COMMANDE: **P1009600**

• Pour Sirona® avec réglage du débit d'eau

Mini: **Lumière** MODÈLE: **X500SL** CODE DE COMMANDE: **P840**

Standard: **Lumière** MODÈLE: **X600SL** CODE DE COMMANDE: **P841**

Torque: **Lumière** MODÈLE: **X700SL** CODE DE COMMANDE: **P842**



Mini: **Lumière** MODÈLE: **X500WL** CODE DE COMMANDE: **P846**

Standard: **Lumière** MODÈLE: **X600WL** CODE DE COMMANDE: **P847**

Standard: **Lumière** MODÈLE: **X600WLED** CODE DE COMMANDE: **P1101**

Torque: **Lumière** MODÈLE: **X700WL** CODE DE COMMANDE: **P848**



Mini: **Lumière** MODÈLE: **X500BL** CODE DE COMMANDE: **P843**

Standard: **Lumière** MODÈLE: **X600BL** CODE DE COMMANDE: **P844**

Standard: **Lumière** MODÈLE: **X600BLED** CODE DE COMMANDE: **P1098**

Torque: **Lumière** MODÈLE: **X700BL** CODE DE COMMANDE: **P845**



Lavable en  
thermodésinfecteur



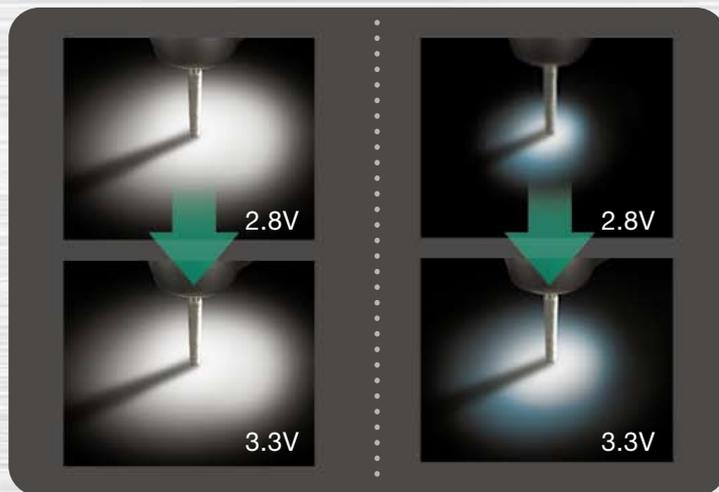
Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

Sirona® est une marque déposée de Sirona Dental Systems GmbH.  
W&H® est une marque déposée de W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.  
Bien-Air® et Unifix® sont des marques déposées de Bien-Air Dental S.A.



## Le raccord LED NSK offre une meilleure visibilité à vos turbines existantes

En changeant votre raccord par un raccord LED NSK, vous pouvez utiliser une technologie de pointe dans vos traitements et profiter d'un éclairage incomparable.



Raccord LED NSK

Raccord Halogène

### Sécurité

Le circuit électronique contrôle la tension de l'unit ce qui permet d'obtenir un éclairage stable.

### Longévité

Les LED ont une durée de vie plus longue que les ampoules halogènes.

### Visibilité

Les LED génèrent une lumière semblable à la lumière du jour, ce qui procure une meilleure visibilité par rapport aux ampoules halogènes.

## Raccords LED • Revêtement en titane



MODÈLE: **PTL-CL-LED**  
CODE DE COMMANDE: **P1001600**  
• Pour les modèles NSK



MODÈLE: **PTL-CL-LED III**  
CODE DE COMMANDE: **P1001601**  
• Pour NSK  
avec réglage du débit d'eau



MODÈLE: **KCL-LED**  
CODE DE COMMANDE: **P1005600**  
• Pour KaVo® MULTiflex® LUX  
avec réglage du débit d'eau



MODÈLE: **SCL-LED**  
CODE DE COMMANDE: **P1009600**  
• Pour Sirona®  
avec réglage du débit d'eau



DURMA  
COAT

# Ti-Max X

*Série eXtreme Premium*

TURBINES



# Ti-Max X

Série eXtreme Premium

CONTRE-ANGLES



05Y00007

# Ti-Max X Contre-angles prophylaxie



Avec mécanisme de blocage de l'insert



**Lumière** MODÈLE: **X55L** CODE DE COMMANDE: **C608**

**Non lumière** MODÈLE: **X55** CODE DE COMMANDE: **C618**

**Réduction 4:1**

- Simple spray • Pour inserts Eva/Profin
- Action alternative verticale 1,4mm
- Vitesse max: 10.000 min<sup>-1</sup>



Système anti-poussière spécial



**Lumière** MODÈLE: **X57L** CODE DE COMMANDE: **C609**

**Non lumière** MODÈLE: **X57** CODE DE COMMANDE: **C619**

**Réduction 16:1**

- Pour les brochettes et cupules à visser • Rotation à 360°
- Vitesse max: 2.500 min<sup>-1</sup>



Lavable en  
thermodésinfecteur



135°C  
Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

# Pièce à main droite



**Lumière** MODÈLE: **X65L** CODE DE COMMANDE: **H273**

## 1:1 Rapport direct

- Simple spray
- Pour fraises PM (ø2.35)
- Pour fraises CA (ø2.35)\*
- \*L'arrêt de fraise fourni doit être inséré
- Vitesse max: 40.000 min<sup>-1</sup>



Lavable en  
thermodésinfecteur



135°C Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

# Ti-Max X



Simple Spray



**Lumière** MODÈLE: **X85L** CODE DE COMMANDE: **C604**

**Non lumière** MODÈLE: **X85** CODE DE COMMANDE: **C614**

**Multiplicateur par 5**

- Simple spray • Tête mini
- Pour fraises FG (ø1.6) • Vitesse max: 200.000 min<sup>-1</sup>

\*Fraises mandrin court uniquement



**Lumière** MODÈLE: **X20L** CODE DE COMMANDE: **C605**

**Non lumière** MODÈLE: **X20** CODE DE COMMANDE: **C615**

**1:1 Rapport direct**

- Simple Spray • Pour fraises FG (ø1.6)
- Vitesse max: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Lumière** MODÈLE: **X10L** CODE DE COMMANDE: **C603**

**Non lumière** MODÈLE: **X10** CODE DE COMMANDE: **C613**

**Réduction 16:1**

- Simple Spray • Pour fraises CA (ø2.35)
- Vitesse max: 2.500 min<sup>-1</sup>



**Lumière** MODÈLE: **X12L** CODE DE COMMANDE: **C606**

**Non lumière** MODÈLE: **X12** CODE DE COMMANDE: **C616**

**Réduction 10:1**

- Simple Spray • Pour fraises CA (ø2.35)
- Vitesse max: 4.000 min<sup>-1</sup>



Lavable en  
thermodésinfecteur



135°C Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

# Contre-angles endodontiques

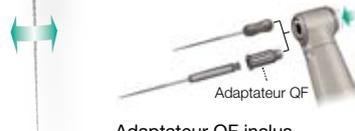


**Lumière** MODÈLE: **X35L** CODE DE COMMANDE: **C620**

**Non lumière** MODÈLE: **X35** CODE DE COMMANDE: **C624**

Réduction 10:1

- Simple spray • Pour lime manuelle & lime mécanique
- Rotation 60° • Vitesse max: 4.000 min<sup>-1</sup>



Adaptateur QF inclus

Convient aux limes mécaniques et manuelles pour vous offrir une plus grande flexibilité et une bonne rentabilité



**Lumière** MODÈLE: **X70L** CODE DE COMMANDE: **C622**

**Non lumière** MODÈLE: **X70** CODE DE COMMANDE: **C626**

Réduction 64:1

- Simple spray • pour lime Ni-Ti • Rotation 360°
- Vitesse max: 300 min<sup>-1</sup>



**Lumière** MODÈLE: **X75L** CODE DE COMMANDE: **C623**

**Non lumière** MODÈLE: **X75** CODE DE COMMANDE: **C627**

Réduction 128:1

- Simple spray • Pour lime Ni-Ti • Rotation 360°
- Vitesse max: 300 min<sup>-1</sup>



■ Veuillez respecter la vitesse de rotation recommandée par votre fabricant de limes.



Lavable en  
thermodésinfecteur



135°C  
Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

# Ti-Max X

Série eXtreme Premium  
CONTRE-ANGLES





Quadruple Spray



**Lumière** MODÈLE: **X95L** CODE DE COMMANDE: **C600**

**Non lumière** MODÈLE: **X95** CODE DE COMMANDE: **C610**

**Multiplicateur par 5**

- Quadruple Spray • Pour fraises FG (ø1.6)
- Vitesse max: 200.000 min<sup>-1</sup>



**Lumière** MODÈLE: **X25L** CODE DE COMMANDE: **C601**

**Non lumière** MODÈLE: **X25** CODE DE COMMANDE: **C611**

**1:1 Rapport direct**

- Simple Spray • Pour fraises CA (ø2.35)
- Vitesse max: 40.000 min<sup>-1</sup>



**Lumière** MODÈLE: **X15L** CODE DE COMMANDE: **C602**

**Non lumière** MODÈLE: **X15** CODE DE COMMANDE: **C612**

**Réduction 4:1**

- Simple Spray • Pour fraises CA (ø2.35)
- Vitesse max: 10.000 min<sup>-1</sup>



Lavable en  
thermodésinfecteur



135°C  
Stérilisable par autoclave  
jusqu'à 135°C

# Ti-Max X

Série eXtreme Premium

## CONTRE-ANGLES

### Silencieux et sans vibration

La haute technologie de précision et l'expérience de NSK ont permis d'aboutir à la conception d'un mécanisme interne réduisant remarquablement le bruit et les vibrations, ce qui accroît le confort tant des patients que des praticiens.

### Roulements en céramique



Les roulements en céramique sont 25% plus résistants que les roulements ordinaires en acier mais ne pèsent que la moitié du poids. Ils ont l'avantage de voir leur usure de frottement considérablement réduite, augmentant ainsi les performances et la durée de vie des instruments.



### Quadruple Spray & Barreau de quartz



Le Quadruple Spray de NSK refroidit efficacement tout le champ opératoire tandis que le barreau de quartz assure l'éclairage exactement là où c'est nécessaire.

### Système Clean Head



Le système Clean Head breveté de NSK est un mécanisme qui a spécialement été conçu pour empêcher automatiquement l'introduction de fluides oraux et d'autres organismes infectieux dans la tête de l'instrument, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements.

### Griffe bouton-poussoir "UP2" de NSK

Le nouveau design de la griffe NSK garantit une excellente rétention de la fraise et assure la sécurité du patient. Le capuchon de la tête du bouton-poussoir est conçu pour une libération confortable et aisée de la fraise.



### Corps en titane



Le titane est 30% plus léger que l'acier inoxydable, il est plus solide et résiste mieux à la corrosion. La diminution de poids et la forme bien équilibrée offrent une sensation tactile incomparable.

### NSK DURACOAT

DURACOAT, la dernière technologie d'amélioration de surface de NSK, profite des propriétés non allergéniques et biocompatibles du titane afin d'accroître la longévité. DURACOAT crée une surface lisse et résistante aux rayures.

# Ti-Max X

*Série eXtreme Premium*

CONTRE-ANGLES

# PROFITEZ DES PERFORMANCES DE LA SÉRIE X

La Série des contre-angles X de NSK utilise les dernières technologies combinées à un design élégant et ergonomique. La Série des contre-angles X a été conçue sans compromis et dans le souci du moindre détail. Offrir le meilleur accès au champ opératoire et une visibilité maximale étaient les critères les plus importants pris en considération lors de la conception de cet instrument. Une fiabilité inégalée, un fonctionnement de qualité supérieure et un grand confort du patient reflètent tout le savoir-faire intégré à chaque modèle de la Série Ti-Max X de NSK.



**NSK** [www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

