

RESTAURATION & PROTHÈSES



RESTAURATION & PROTHÈSES

**NSK**

**Createit**

## SOMMAIRE

### Contre-angles

Technologie et Fonctionnalité .....	<b>03 - 04</b>
Ti-Max X .....	<b>05 - 06</b>

## Contre-angles

# TECHNOLOGIE et FONCTIONNALITÉ

### Griffe Bouton-poussoir

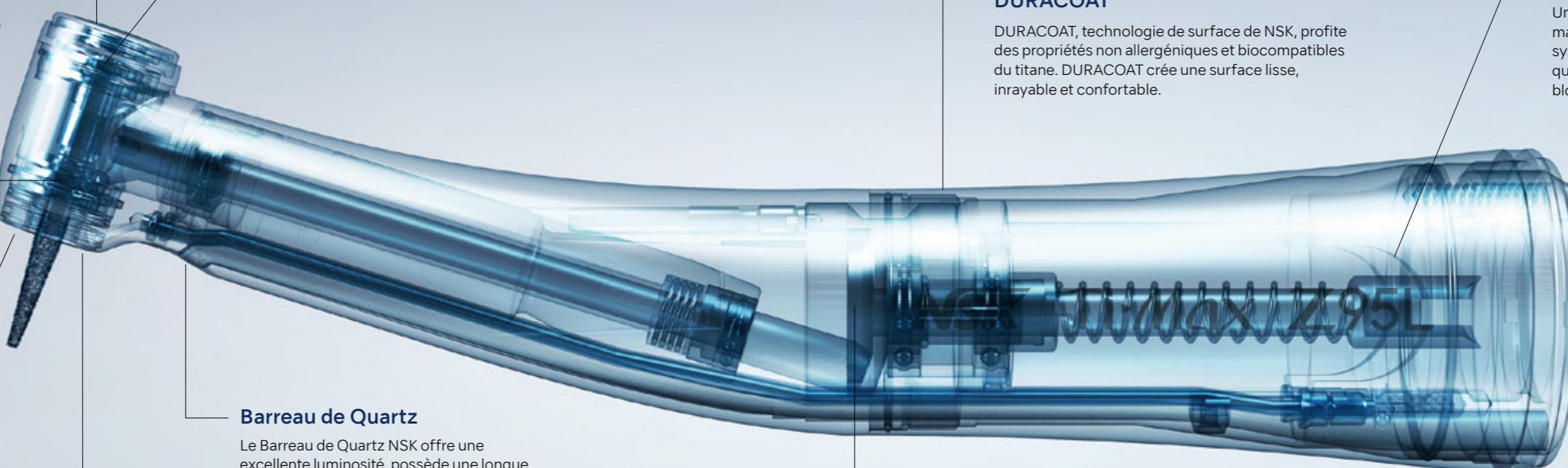
La Griffe bouton-poussoir est le modèle de mécanisme d'auto-serrage original de NSK, qui assure une excellente rétention de la fraise lors de la rotation. Elle permet d'introduire et de retirer aisément la fraise, sans utiliser d'outils. Le mécanisme de serrage a été conçu de telle sorte que la force de rétention de la fraise augmente lorsque la pression sur celle-ci augmente.

### Système Anti-chauffe

Notre système anti-chauffe exclusif réduit de manière significative la chaleur généralement induite lors de l'utilisation de contre-angles multiplicateurs.

### Roulements en Céramique

Les Roulements en Céramique sont 25% plus résistants que les roulements ordinaires en acier et sont deux fois plus légers. Ces roulements ont l'avantage de voir leur usure de frottement considérablement réduite, augmentant ainsi les performances et la longévité des instruments.



### Quadruple Spray

Le Quadruple Spray de NSK refroidit la totalité de la fraise évitant tout risque d'échauffement.

### Système Clean Head

Le système Clean Head est un mécanisme conçu pour empêcher la remontée de fluides et autres organismes infectieux dans la tête de l'instrument, prolongeant ainsi la durée de vie des roulements à bille et des pièces mécaniques.

### Stérilisation en Autoclave

Tous les instruments NSK peuvent être fréquemment stérilisés en autoclave jusqu'à 135°C, sans que cela ne nuise à leur durée de vie ni à leur performance.

### La Thermodésinfection

La désinfection des instruments rotatifs avant stérilisation est une pratique recommandée pour un contrôle plus efficace du risque infectieux. Ce symbole signifie que vous pouvez nettoyer et désinfecter l'instrument en utilisant un thermodésinfecteur.

### DURAGRIP

Le revêtement anti-dérapant, dernière technologie de surface de NSK, est un revêtement résistant aux abrasions et aux rayures, protégeant ainsi l'instrument plus durablement et permettant une meilleure préhension.

### DURACOAT

DURACOAT, technologie de surface de NSK, profite des propriétés non allergéniques et biocompatibles du titane. DURACOAT crée une surface lisse, inrayable et confortable.

### Microfiltre

Un microfiltre de diamètre 0,3 mm maintient les contaminants hors du système de pulvérisation d'eau, ce qui réduit considérablement les blocages et facilite le nettoyage.



### Très Silencieux et Vibrations Minimes

L'alliance de la précision des pièces et du système d'engrenage de micro-précision a réduit le bruit et les vibrations pour apporter un plus grand confort aux praticiens comme aux patients.

### Valve anti-retour

Ce mécanisme permet d'éviter la remontée des fluides contaminés dans les lignes d'eau de l'instrument.



# Ti-Max X



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	●	<b>X95L</b>	<b>C600</b>
Multiplicateur 1:5	—	<b>X95</b>	<b>C610</b>

- Vitesse Max : 200 000 min<sup>-1</sup> • Pour fraises FG (ø1,6)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Griffes Bouton-poussoir
- Roulements en Céramique • Quadruple Spray • Microfiltre
- Système Anti-chaufrage • Système Clean Head • Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	●	<b>X25L</b>	<b>C601</b>
Rapport Direct 1:1	—	<b>X25</b>	<b>C611</b>

- Vitesse Max : 40 000 min<sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Griffes Bouton-poussoir
- Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	●	<b>X15L</b>	<b>C602</b>
Réducteur 4:1	—	<b>X15</b>	<b>C612</b>

- Vitesse Max : 10 000 min<sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Griffes Bouton-poussoir
- Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	—	<b>X95EX</b>	<b>C1072</b>

- Vitesse Max : 200 000 min<sup>-1</sup> • Pour fraises FG (ø1,6)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Griffes Bouton-poussoir
- Roulements en Céramique • Quadruple Spray • Système Clean Head

## Spray Externe



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 10:1	●	<b>X12L</b>	<b>C606</b>
Réducteur 10:1	—	<b>X12</b>	<b>C616</b>

- Vitesse Max : 4 000 min<sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Griffes Bouton-poussoir
- Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 10:1	●	<b>X35L</b>	<b>C620</b>
Réducteur 10:1	—	<b>X35</b>	<b>C624</b>

- Vitesse Max : 4 000 min<sup>-1</sup> • Pour lime manuelle & lime mécanique
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Balayage 60°
- Griffes Bouton-poussoir • Simple Spray • Microfiltre • Barreau de Quartz

MODÈLE	RÉF
<b>Adaptateur QF</b>	<b>C877701</b>



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 16:1	●	<b>X57L</b>	<b>C609</b>
Réducteur 16:1	—	<b>X57</b>	<b>C619</b>

- Vitesse Max : 2 500 min<sup>-1</sup> • Pour brossettes et cupules à vis
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Rotation 360°
- Avec mécanisme pour l'étanchéité à la poussière
- Sans spray • Barreau de Quartz

Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	●	<b>X55L</b>	<b>C608</b>
Réducteur 4:1	—	<b>X55</b>	<b>C618</b>

- Vitesse Max : 10 000 min<sup>-1</sup> • Pour inserts Eva / Profin / Limes orthodontiques (diamètre 2,36-2,40 mm)\*
- Mouvement alternatif vertical 1,4 mm
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT • Simple Spray
- Microfiltre • Barreau de Quartz • Insert non inclus
- Avec mécanisme de blocage de l'insert
- \*Tige métallique ne peut pas être utilisée.

Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	●	<b>X65L</b>	<b>H273</b>
Rapport Direct 1:1	—	<b>X65</b>	<b>H274</b>

- Vitesse Max : 40 000 min<sup>-1</sup> • Pour fraises PM (ø2,35)
- Pour fraises CA (ø2,35)\* • Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Simple Spray • Système Clean Head • Barreau de Quartz
- \*Pour fraise CA, système d'arrêt de fraise fourni

■ Attention de bien respecter les vitesses de rotation indiquées par le fabricant de limes. (X35L / X35)

Lavables en thermodésinfecteur

Stérilisation en autoclave