

RESTAURATION & PROTHÈSES



RESTAURATION & PROTHÈSES

Create it 

**NSK**



# SOMMAIRE

Contre-angles	
Technologie et Fonctionnalité .....	03 - 04
Ti-Max Z .....	05 - 08



Contre-angles

# TECHNOLOGIE et FONCTIONNALITÉ

**Système Anti-chauffe**

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

**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.

**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.

**Barreau de Quartz**

Le Barreau de Quartz NSK offre une excellente luminosité, possède une longue durée de vie et reste intact même après de nombreux passages en autoclave.

**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.

**Quadruple Spray**

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

**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 Minimales**

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 Z

Contre-angles

Le confort absolu  
entre vos mains.



#### Accès Facilité

La finesse du corps du contre-angle améliore l'accès aux molaires sans toucher aux dents antérieures.



#### Fonctionnement Silencieux

Très silencieux et sans vibration : 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.





Ti-Max Z



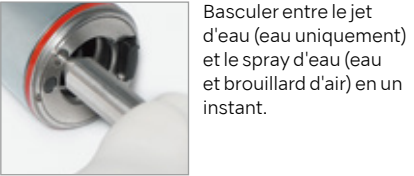
Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Multiplificateur 1:5</b>	●	<b>Z95L</b>	<b>C1034</b>
• Vitesse Max : 200 000 min <sup>-1</sup> • Pour fraises FG (ø1,6) • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Quadruple Spray (avec 2 types de sprays) • Roulements en Céramique • Microfiltre • Système Anti-chauffe • Système Clean Head • Barreau de Quartz			

2 types de sprays au choix



La première fonction de pulvérisation au monde qui permet de choisir instantanément entre un spray brumisateur ou un jet. Sélectionner directement l'option souhaitée selon les conditions et la procédure en cours. Le jet d'eau empêche l'emphysème sous-cutané dans les procédures chirurgicales tout en refroidissant encore pendant les procédures de restauration. Lorsque le spray brumisateur peut être réutilisé sans restriction, il suffit de switcher à nouveau. Aucune modification d'équipement requise.

Sélection On/Off facile



Basculer entre le jet d'eau (eau uniquement) et le spray d'eau (eau et brouillard d'air) en un instant.



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Rapport Direct 1:1</b>	●	<b>Z25L</b>	<b>C1038</b>
• Vitesse Max : 40 000 min <sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35) • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Simple Spray (avec 2 types de sprays) • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Rapport Direct 1:1</b>	●	<b>Z24L</b>	<b>C1126</b>
• Vitesse Max : 40 000 min <sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35) • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Simple Spray • Microfiltre • Barreau de Quartz			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Multiplificateur 1:5</b>	●	<b>Z85L</b>	<b>C1062</b>
• Tête Mini • Vitesse Max : 200 000 min <sup>-1</sup> • Pour fraises FG (ø1,6)* • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Simple Spray • Roulements en Céramique • Microfiltre • Système Anti-chauffe • Système Clean Head • Barreau de Quartz *Pour fraises à tige courte seulement			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Réducteur 4:1</b>	●	<b>Z15L</b>	<b>C1039</b>
• Vitesse Max : 10 000 min <sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35) • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Simple Spray (avec 2 types de sprays) • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Multiplificateur 1:4,5</b>	●	<b>Z84L</b>	<b>C1135</b>
• Tête Mini • Vitesse Max : 180 000 min <sup>-1</sup> • Pour fraises FG (ø1,6)* • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Quadruple Spray (avec 2 types de sprays) • Roulements en Céramique • Microfiltre • Système Anti-chauffe • Système Clean Head • Barreau de Quartz *Pour fraises à tige courte seulement			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
<b>Réducteur 16:1</b>	●	<b>Z10L</b>	<b>C1040</b>
• Vitesse Max : 2 500 min <sup>-1</sup> • Pour fraises CA (ø2,35) • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir • Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz			

Kavo et Multiflex sont des marques déposées de KaVo Dental GmbH.  
Dentsply Sirona et Sirona sont des marques déposées de la société Dentsply Sirona Inc.  
W&H et Roto Quick sont des marques déposées de la société W&H Deutschland GmbH.  
Bien Air et UNIFIX sont des marques déposées de Bien-Air Holding SA.

Satelec est une marque déposée de Satelec, une société du groupe Acteon.  
EMS est une marque déposée de Ferton Holding SA.



