Create it ▲





## **SOMMAIRE**

Turbines	
Technologie et Fonctionnalité	03 - 04
Ti-Max Z	05 - 07
S-Max M	08
S-Max pico ·····	09
Ti-Max X450	10
Pana-Max PLUS ·····	11
Pana-Max2 ·····	12
Raccords ·····	13 - 14
Contre-angles	
Technologie et Fonctionnalité ·····	15 - 16
Ti-Max Z	17 - 20
Ti-Max Z45L ·····	21
Ti-Max nano ·····	22
Ti-Max X	23 - 24
S-Max M	25
Série FX ·····	26
Série EX / isoE-LUX	27 - 28
Micromoteurs	
NLX nano / NBX / M40 XS ······	29
Moteurs Pneumatiques	30
Détartreurs	
Varios 970 / Ti-Max S970	31 - 32
Pièces Détachées	33 - 34

### Turbines

## TECHNOLOGIE et FONCTIONNALITÉ

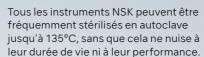
### **Griffe Bouton-poussoir**

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.

### 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.

### Stérilisation en Autoclave 135°c



### La Thermodésinfection | 本|



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.

### 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.

### Valve anti-retour

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



**Quadruple Spray** 

risque d'échauffement.

Le quadruple Spray de NSK refroidit

la totalité de la fraise évitant tout

## Ti-Max Z Turbines

La puissance est entre vos mains.



### Rotor tridimensionnel

Capacité optimisée pour capturer une plus grande quantité d'air et délivrer une puissance jusqu'à 26 watts.



### Roulements en céramique

Ces roulements permettent une rotation à haute vitesse, une excellente stabilité et durent deux fois plus longtemps que leurs homologues existants.



## Ti-Max Z



Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Roulements en Céramique Griffe Bouton-poussoir Quadruple Spray Système Clean Head Barreau de Quartz Microfiltre (Z800/Z900) 3X-Power System (Z micro) Quick Stop (Z micro) Changement de la cartouche simplifié (Z micro)



### Tête Micro

- Puissance : 20 W
- Vitesse: 380 000-450 000 min-1 • Taille de la Tête : ø9,0 × H 10,8 mm
- Double usage pour fraise standard /

# Tête Mini

### Puissance: 23 W

- Vitesse : 360 000-440 000 min-1
- Taille de la Tête : ø10,8 x H 12,1 mm

### Tête Standard • Puissance : 26 W

- Vitesse : 320 000-400 000 min-1
- Taille de la Tête : Ø12,5 x H 13,1 mm

### Raccord NSK

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Micro	•	Z micro	PA2357
Mini	•	Z800L	P1110
Standard	•	Z900L	P1111

### Raccord KaVo®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Micro	•	Z micro KL	PA2358
Mini	•	Z800KL	P1112
Standard	•	Z900KL	P1113

### Raccord Dentsply Sirona®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Micro	•	Z micro SL	PA2359
Mini	•	Z800SL	P1114
Standard	•	Z900SL	P1115

### Raccord W&H®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	•	Z800WL*	P1120
Standard	•	Z900WL*	P1121

\*Turbines équipées d'une ampoule LED

### Raccord Bien Air®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	•	Z800BL*	P1116
Standard	•	Z900BL*	P1117

\*Turbines équipées d'une ampoule LED

## S-Max M



Corps en Acier Inoxydable Roulements en Céramique Griffe Bouton-poussoir Quadruple Spray Système Clean Head Barreau de Quartz 3X-Power System Changement de la cartouche simplifié



- Puissance : 23 W
- Taille de la Tête : Ø10,6 x H 12,4 mm



### • Puissance : 26 W

- Vitesse : 325 000-430 000 min-1 • Taille de la Tête : Ø12,1 x H 13,3 mm

### Raccord NSK

umière.	MODÈLE	RÉF
•	M800L	P1253
_	M800	P1255
•	M900L	P1254
_	M900	P1256
	e.umière	<ul><li>M800L</li><li>− M800</li><li>M900L</li></ul>

### Paccord Kallo®

Raccord Navo			
Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	•	M800KL	P1257
Standard	•	M900KL	P1258
Standard	_	М900К	P1259

### Raccord Dentsply Sirona®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	•	M800SL	P1261
Standard	•	M900SL	P1262

### Raccord W&H®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	•	M800WL*	P1265
Standard	•	M900WL*	P1266
Standard	-	M900W	P1287

### Raccord Bien Air®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	•	M800BL*	P1263
Standard	•	M900BL*	P1264

\*Turbines équipées d'une ampoule LED

## S-Max pico



Corps en Acier Inoxydable Roulements en Céramique Griffe Bouton-poussoir Simple Spray Système Clean Head Barreau de Quartz



- Vitesse: 380 000-450 000 min-
- Taille de la Tête : Ø8,6 x H 9,0 mm Pour fraises courtes / fraises ultra courtes

### Raccord NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF	
Raccord	\avo		
Raccord I	(aVo®		
•	S-Max pico	P1140	

Raccord Dentsply Sirona®			
Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	S-Max pico SL	P1143	

### pico bur

MODÈLE	RÉF	-
PC1 • Vendues par 3	Y1001817	00,9
PC2 • Vendues par 3	Y1001818	00,6
PC3 • Vendues par 3	Y1001819	9,0
PC 3ff • Tête extra-fine • Vendues par 3	Y1002019	9,0
PC4 • Vendues par 3	Y1001820	01,3

Raccord W&H®			
Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	S-Max pico WLED*	P1145	
Raccord Bi		nes équipées d'une ampoule LEI	
Lumière	MODÈLE	RÉF	

S-Max pico BLED\* P1144

\*Turbines équipées d'une ampoule LED

MODÈLE	RÉF	- 16,0
PC4ff • Tête extra-fine • Vendues par 3	Y1002020	01,2
PC5 • Vendues par 3	Y1001821	Ø1,6
PC5ff • Tête extra-fine • Vendues par 3	Y1002021	01,6
PC6 • Vendues par 3	Y1001822	01,1 15,5
PC6ff • Tête extra-fine	Y1002022	01,1

## Ti-Max X450



Corps en titane avec revêtement DURACOAT Roulements en Céramique Griffe Bouton-poussoir Triple Jet Système Clean Head Barreau de Quartz



- Puissance : 21 W Vitesse : 380 000-450 000 min-
- Taille de la Tête : Ø11,2 x H 13,5 mm Tête angulée à 45°
- Pour fraise de 25 mm uniquement

### Raccord NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	X450L	P1078	

Raccord KaVo®			
Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	X450KL	P1079	

Raccord	Dentspiy	Sirona

Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	X450SL	P1080	

Raccord	W&H®

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	X450WLED*	P1082

\*Turbines équipées d'une ampoule LED

### Raccord Bien Air®

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	X450BLED*	P1081

\*Turbines équipées d'une ampoule LED

## Pana-Max PLUS



Corps en Acier Inoxydable Roulements en Céramique Griffe Bouton-poussoir Quadruple Spray Système Clean Head Valve anti-retour Valve de régulation de pression d'air



- Vitesse : 380 000-450 000 min-1 Taille de la Tête : ø10,6 x H 12,4 mm

- Vitesse : 340 000-410 000 min-1 Taille de la Tête : ø12,1 x H 13,3 mm

### Midwest 4 voies (Connexion à Visser au Cordon)



	•		,
Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	_	PAP-MU M4	P1021
Standard	_	PAP-SUM4	P1022

### Borden 2 voies (Connexion à Visser au Cordon)



Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	_	PAP-MUB2	P1023
Standard	-	PAP-SUB2	P1024

## Pana-Max2



Corps en Acier Inoxydable Roulements en Céramique Griffe Bouton-poussoir Simple Spray Système Clean Head Valve anti-retour (M4/B2) Valve de régulation de pression d'air (M4/B2)



- Vitesse : 350 000-450 000 min-1 Taille de la Tête : ø11,2 x H 13,4 mm
- Vitesse : 350 000-450 000 min-1 Taille de la Tête : ø11,2 x H 13,4 mm

### Raccord NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF		
_	Pana-Max2 PTL	P1211		

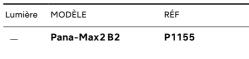
Raccord KaVo®				
Lumière	MODÈLE	RÉF		
_	Pana-Max 2 KV	P1212	_	

### Midwest 4 voies (Connexion à Visser au Cordon)



_	Pana-Max 2 M4	P1154
Lumière	MODÈLE	RÉF

### Borden 2 voies (Connexion à Visser au Cordon) Lumière MODÈLE



### **Raccords LED**



Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	PTL-CL-LED	P1001600	

<sup>•</sup> Corps en Acier Inoxydable • Revêtement en titane • Valve anti-retour • Pour NSK • LED incorporée dans le raccord





Lumière	MODÈLE	RÉF	
•	KCL-LED	P1005600	

Corps en Acier Inoxydable • Revêtement en titane • Valve anti-retour
 Pour KaVo® MULTIflex® Raccord LUX, avec réglage du débit d'eau



Raccord LUX

Lumière	MODÈLE	RÉF
	PTL-CL-LED III	P1001601

Corps en Acier Inoxydable • Revêtement en titane • Valve anti-retour
 Pour NSK, avec réglage du débit d'eau
 LED incorporée dans le raccord





Lumière	MODÈLE	RÉF
•	SCL-LED	P1009600

Corps en Acier Inoxydable • Revêtement en titane • Valve anti-retour
 Pour Sirona® avec réglage du débit d'eau
 LED incorporée dans le raccord

## Raccords Non Lumière



_	FM-CL-M4	P434051
Lumière	MODÈLE	RÉF

<sup>•</sup> Corps en Acier Inoxydable • Valve anti-retour • Pour NSK





_	FM-CL-B2/3	P432051	
Lumière	MODÈLE	RÉF	

<sup>•</sup> Corps en Acier Inoxydable • Valve anti-retour • Pour NSK

## Tableau de montage par série

	NSK (Lumière)	NSK (Non lumière)	KaVo® (Lumière)	KaVo® (Non lumière)	Dentsply Sirona®	W&H® (Lumière)	<b>W&amp;H</b> ® (Non lumière)	Bien Air®
Ti-Max Z	0	_	0	_	0	(Z800WL/Z900WL)	_	(Z800BL/Z900BL)
S-Max M	0	0	0	(M900K)	0	0	(M900W)	0
S-Max pico	0	_	0	_	0	0	_	0
Ti-Max X450	0	_	0	_	0	0	_	0
Pana-Max2	_	0	_	0	_	_	_	_
Type de Raccord	Racco (Type	rd NSK PTL)	Mult	Vo® iflex®	Raccord Sirona®	W&H® Roto Quick®		Bien Air® UNIFIX®

<sup>•</sup> LED incorporée dans le raccord

### 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.

**Quadruple Spray** 

risque d'échauffement.

Le Quadruple Spray de NSK refroidit

la totalité de la fraise évitant tout

### Roulements en Céramique

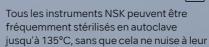
Les Roulements en Céramique sont 25% plus résistants que les roulements ordinaires en acier et sont deux fois plus légers. Ces roulements ont l'avantage de voir leur usure de frottement considérablement réduite, augmentant ainsi les performances et la longévité des instruments.

excellente luminosité, possède une longue durée de vie et reste intact même après de

### 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 1350



durée de vie ni à leur performance.

### La Thermodésinfection | 本|



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.

### Barreau de Quartz

Le Barreau de Quartz NSK offre une nombreux passages en autoclave.

### 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 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 à 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	REF	
Multiplicateur 1:5	•	Z95L	C1034	

- Vitesse Max: 200 000 min-1 Pour fraises FG (ø1.6)
- Quadruple Spray (avec 2 types de sprays) Roulements en Céramique
- Microfiltre Système Anti-chauffe Système Clean Head





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	•	Z25L	C1038

- Vitesse Max: 40 000 min-1 Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe Bouton-poussoir
- Simple Spray (avec 2 types de sprays) Microfiltre
- 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 Direct 1:1	•	7241	C1126
Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF

- Vitesse Max: 40 000 min-1 Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe Bouton-poussoir • Simple Spray • Microfiltre • Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	•	Z85L	C1062

- Tête Mini Vitesse Max: 200 000 min-1 Pour fraises FG (ø1.6)\*
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe 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
Réducteur 4:1	•	Z15L	C1039

- Vitesse Max: 10 000 min-1 Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe Bouton-poussoir
- Simple Spray (avec 2 types de sprays) Microfiltre
   Système Clean Head Barreau de Quartz





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:4,5	•	Z84L	C1135

- Tête Mini Vitesse Max : 180 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises FG (Ø1,6)\*
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe 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
Réducteur 16:1	•	Z10L	C1040

- Vitesse Max: 2500 min<sup>-1</sup> Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe Bouton-poussoir
- Simple Spray Microfiltre Système Clean Head Barreau de Quartz

## Ti-Max Z45L

## NSK Ti-Max Z45L

### MODÈLE RÉF Rapport de vitesse Lumière Multiplicateur 1:4.2 C1064 Z45L

- Vitesse Max: 168 000 min<sup>-1</sup>
   Pour fraises FG (ø1.6)
   Tête à 45°
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe Bouton-poussoir
- Quadruple Spray (avec 2 types de sprays) Roulements en Céramique
- Microfiltre Système Anti-chauffe Système Clean Head

## Ti-Max nano





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	•	nano95LS	C1099

- Vitesse Max: 200 000 min-1 Pour fraises FG (Ø1.6)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP Griffe Bouton-poussoir
- Quadruple Spray Roulements en Céramique Microfiltre

### Une Meilleure Accessibilité



La tête orientée à 45° permet d'accéder facilement au secteur molaire en réduisant les interférences avec les dents proximales.

### La Fonction Double Spray





La première fonction double spray du marché permet de choisir entre le brumisateur et le jet selon les conditions et le traitement. Le jet d'eau évite l'enphysème sous cutané dû aux interventions chirurgicales tandis que le brumisateur refroidit de manière efficace la fraise lors de l'intervention.



Rapport Direct 1:1	•	nano25LS	C1100
Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF

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



Réducteur 4:1	•	nano15LS	C1101
Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF

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

### Une grande variété d'applications cliniques grâce à une meilleure accessibilité

### Section d'une troisième molaire mandibulaire gauche incluse



Grâce à l'angulation à 45° de la tête et l'étroitesse du corps, l'accès à la zone de traitement est facilité et l'espace disponible plus important. Il est donc plus simple d'utiliser la fraise dans le bon angle de coupe, même si la section est proche de l'apex de la dent en mésial.

### Traitement d'une carie de la deuxième prémolaire maxillaire gauche en palatin



Le contre-angle Ti-Max Z45L permet de disposer d'un espace de travail suffisant entre les dents maxillaires adjacentes lors du traitement d'une deuxième prémolaire face palatine.

### Traitement d'une carie au collet d'une incisive latérale maxillaire gauche



Un appui solide sur la dent antérieure permet un fraisage stable sans interférence avec les dents antagonistes. En contrôlant l'axe de la fraise, on peut aussi minimiser les interventions.

### Traitement canalaire d'une deuxième prémolaire mandibulaire droite



Le Ti-Max Z45L permet une préparation du canal radiculaire correcte, sans interférence avec le clamp d'une dique. Cette flexibilité permet donc des traitements plus précis et plus sûrs.



### Pièce à main Droite

Rapport Direct 1:1	•	nano65LS	H1048
Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF

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

## Ti-Max X





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	•	X95L	C600
Multiplicateur 1:5	_	X95	C610

- Vitesse Max : 200 000 min 
   Pour fraises FG ( $\emptyset$ 1,6)
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT Griffe Bouton-poussoir
- Roulements en Céramique Quadruple Spray Microfiltre
- Système Anti-chauffe Système Clean Head Barreau de Quartz





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	•	X25L	C601
Rapport Direct 1:1	_	X25	C611

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





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	•	X15L	C602
Réducteur 4:1	_	X15	C612

- Vitesse Max: 10 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises CA (@2,35)
   Corps en titane avec revêtement DURACOAT Griffe Bouton-poussoir
- Simple Spray Microfiltre Système Clean Head Barreau de Quartz





### Spray Externe

Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF	
Multiplicateur 1:5	_	X95EX	C1072	

- Vitesse Max: 200 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises FG (Ø1,6)
   Corps en titane avec revêtement DURACOAT Griffe Bouton-poussoir
- Roulements en Céramique Quadruple Spray Système Clean Head





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 10:1	•	X12L	C606
Réducteur 10:1	_	X12	C616

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



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 10:1	•	X35L	C620
Réducteur 10:1	_	X35	C624

- Vitesse Max: 4000 min<sup>-1</sup> Pour lime manuelle & lime mécanique
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT Balayage 60°
- Griffe Bouton-poussoir Simple Spray Microfiltre Barreau de Quartz



MODÈLE	RÉF
Adaptateur QF	C877701



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 16:1	•	X57L	C609
Réducteur 16:1	_	X57	C619

- Vitesse Max: 2500 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	•	X55L	C608
Réducteur 4:1	_	X55	C618

- 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.



NSK Ti-Max X65L

Pièce à main Droite	ite	n Dro	ma	ce à	Pièc
---------------------	-----	-------	----	------	------

Rapport de vitesse L	umière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	•	X65L	H273
Rapport Direct 1:1	_	X65	H274

- 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

## S-Max M



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	•	M95L	C1023
Multiplicateur 1:5	_	M95	C1026

- Vitesse Max : 200 000 min 
   Pour fraises FG ( $\emptyset$ 1,6)
- Corps en Acier Inoxydable Griffe Bouton-poussoir
- Roulements en Céramique Quadruple Spray Système Clean Head





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	•	M25L	C1024
Rapport Direct 1:1	_	M25	C1027

- Vitesse Max: 40 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en Acier Inoxydable Griffe Bouton-poussoi
- Simple Spray Système Clean Head Barreau de Quartz





Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	•	M15L	C1025
Réducteur 4:1	_	M15	C1028

- $\bullet$  Vitesse Max : 10 000 min  $^{\text{-}1}$   $\bullet$  Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en Acier Inoxydable Griffe Bouton-poussoir
   Simple Spray Système Clean Head Barreau de Quartz



### Pièce à main Droite

Rapport Direct 1:1		MODÈLE M65	RÉF H1008
	_		

- Vitesse Max: 40 000 min-1 Pour fraises PM (ø2,35)
- Pour fraises CA (ø2,35)\* Corps en Acier Inoxydable Simple Spray
- Système Clean Head \*Pour fraise CA, système d'arrêt de fraise fourni

## Série FX



Rapport de vitesse MODÈLE RÉF	Rapport Direct 1:1	FX25m	C1052001
	Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF

- Vitesse Max: 40 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en Acier Inoxydable Roulements à billes
- Griffe Bouton-poussoir Système Clean Head



Rapport de vitesse MODÈLE RÉF	Réducteur 4:1	FX15m	C1053001
	Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF

- Vitesse Max : 10 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en Acier Inoxydable Roulements à billes
- Griffe Bouton-poussoir Système Clean Head



Rapport de vitesse MODÈLE RÉF	Réducteur 16:	1 FX75m	C1055001
	Rapport de vite	esse MODÈLE	RÉF

- Tête Mini Vitesse Max : 2 300 min<sup>-1</sup> Pour limes mécaniques
- Corps en Acier Inoxydable Rotation 360°
- Griffe Bouton-poussoir



Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	FX57m	C1054001

- Vitesse Max: 5 000 min<sup>-1</sup> Pour cupules et brosses à visser (non fournies)
   Corps en Acier Inoxydable Rotation 360°



### Pièce à main Droite

Rapport Direct 1:1	FX65m	H1014001	
Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF	

- Vitesse Max: 40 000 min-1 Pour fraises PM (ø2,35)

## Série EX

### Têtes pour Application Générale **Spray Externe**

MODÈLE	RÉF
FPB-Y	C875



- Pour fraises CA (ø2,35) Système Clean Head
- Griffe Bouton-poussoir Roulements à billes

MODÈLE	RÉF
NAC-Y	C032002



• Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette

MODÈLE	RÉF
BB-Y	C037

- Vitesse Max: 40 000 min
- Pour fraises CA (ø2,35) Type Baïonnette
- Roulements à billes

MODÈLE	RÉF
NBBW-Y	C211

- Vitesse Max: 40 000 min-1
- Pour fraises CA (ø2,35) Type Baïonnette • Roulements à billes • Avec spray latéral



- Vitesse Max: 30 000 min
- Pour fraises CA (ø2,35) Tête Mini Type Baïonnette

MODÈLE	RÉF
FFB-Y	C884

- Vitesse Max: 40 000 min-1 • Pour fraises FG (ø1,6) • Système Clean Head
- Griffe Bouton-poussoir



- Vitesse Max: 3 000 min-1
- Griffe Bouton-poussoir Réducteur 10:1



### **Têtes pour Application Prophylaxie**

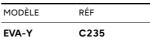
MODÈLE	RÉF
AR-Y(S)	C187

- Vitesse Max : 5 000min-• Pour les cupules et brossettes à visser
- MODÈLE RÉF

C188

- Vitesse Max: 5 000min
- Pour cupules à clipper

AR-Y(K)



- Vitesse Max : 10 000 min<sup>-1</sup> Pour inserts Eva
- de course 1,4 mm)







### **Têtes pour Application Endodontiques**

MODÈLE	RÉF
MP-Y	C547

Griffe Bouton-poussoir





- Vitesse Max : 20 000 min<sup>-1</sup> Tête Mini Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues) • Griffe Bouton-poussoir

MODÈLE	RÉF
MPAS-Y	C882

- Vitesse Max : 20 000 min<sup>-1</sup> Tête Mini
- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes) • Griffe Bouton-poussoir

- Vitesse Max : 4 000 min<sup>-1</sup> Balayage 80° • Pour limes mécaniques (ø2,35)
- Griffe Bouton-poussoir



- Vitesse Max: 4 000 min-1 Balayage 60° • Pour limes manuelles • Griffe Bouton-poussoir

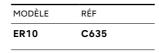
### Corps

MODÈLE	RÉF
EC-30	C100008
EC-30M	C100007

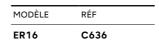


MODÈLE	RÉF
ER4	C634
ER4M	C634002

• Réducteur 4:1







• Réducteur 16:1

Pièce à main Droites



Rapport Direct 1:	1 EX-6B	H260001	-
Rapport de vitesse	e MODÈLE	RÉF	

- Vitesse Max: 40 000 min-1 Pour fraises PM (ø2.35)
- · Système Clean Head



Rapport Direct 1:1	EX-6D	H267001	
Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF	

- Vitesse Max: 40 000 min<sup>-1</sup> Pour fraises PM (ø2,35)
- Système Clean Head



Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	EX-5B	H262

- Vitesse Max: 10 000 min-1 Pour fraises PM (ø2.35)
- Système Clean Head



Bague de Spray	H019711
MODÈLE	RÉF

• Pour EX-6B, EX-5B (en option)

## ISOE-LUX Sonde de Lumière





Lumière	MODÈLE	RÉF
•	isoE-LUX	Z1265

- Connexion du moteur optique Type E
- Corps en Acier Inoxydable Fibre Optique en Verre

## Micromoteur Électrique

NLX nano Système Portable pour Micromoteur Électrique

Vitesse: 2000 - 40000 min<sup>-1</sup>, Couple: 3,4 Ncm

### **Spray Interne**

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	NLX nano \$230 (230 V)	Y1001362

Poids

Contenu
• Boîtier de contrôle • Moteur • Cordon • Adaptateur CA

### Spécifications

[Boîtier de contrôle] Alimentation : CA 28 V 50/60 Hz • Dimensions : L 127 x P 149 x H 54 mm • Poids : 61 g : 517 g

[Micromoteur](sans cordon) • Dimensions : ø22 × L 70 mm



NBX Micromoteur Électrique LED Ultracompact

### **Spray Interne**

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	NBX	E1059051
_	NBX N	E1074051



- Vitesse Max : 40 000 min  $^{\text{-1}}$  Micromoteur seulement (cordon non inclus)
- LED incorporée (seulement pour NBX lumière)
   Ultracompact et léger revêtement du corps en titane

### Cordon Moteur NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	NBX CDB	E1059061
_	NBX N CDB	E1074061

Cordon seul Courant continu





## M40 XS Micromoteur à charbon

### **Spray Interne**

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	M40XS	E1135051
_	M40NXS	E1136051

- Silencieux pour des opérations de 60 à 40 000 min<sup>-1</sup> Plus court et plus léger pour un équilibre parfait
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- LED incorporée dans le micromoteur Bonne ergonomie
- Connexion facile aux cordons Bien Air® 4VLM et 4VR 400

### Cordon Moteur NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF
_	M40-CD	S900100





### Micromoteur Pneumatique

## Ti-Max X205L

### Spray Interne

Valve Anti-retour

•	X205L	M1013	
Lumière	MODÈLE	RÉF	

 Vitesse Max: 23 000 min<sup>-1</sup> ±10% • Rotation à 360° avec lumière LED • 32 000 LUX • Corps en titane avec revêtement DURACOAT





## DynaLED M205LG

### Spray Interne

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	M205LG M4	M1018
•	M205LG B2	M1019





- Vitesse Max: 22 000 min<sup>-1</sup> ±10% (M4),
   Vitesse Max: 25 000 min<sup>-1</sup> ±10% (B2)
- Midwest 4 voies / Borden 2 voies 25 000 LUX
- Moteur pneumatique à LED avec micro générateur électrique
- Valve Anti-retour

## **S-Max M205**

• Corps en Acier Inoxydable • Valve Anti-retour

### **Spray Interne**

Lumière	MODÈLE	RÉF
_	M205	M1007
Vitesse Max	: 22 000 min <sup>-1</sup> ±10% • N	1idwest 4 voies





## **FX205m**

### **Spray Externe**

Lumière	MODÈLE	RÉF
_	FX205m M4	M1005001
_	FX205mB2	M1006001





- Vitesse Max : 22 000 min<sup>-1</sup> ±10% (M4), Vitesse Max: 25 000 min-1 ±10% (B2)
- Midwest 4 voies / Borden 2 voies Corps en Acier Inoxydable



### Détartreur Ultrasonique

## Varios 970

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	VA970 LUX 230V S1	Y1004161
_	VA970230V S1	Y1004160

- Contenu
   Boîtier de contrôle
   Pièce à main
- Cordon de pièce à main
- 3 inserts de détartrage (G4, G8, G16) Pédale de contrôle (FC-70)
- 2 flacons d'irrigation
- 3 clés dynamométriques avec limiteur de couple Cordon d'alimentation CA
- Cassette de stérilisation



Système V-TIP

Restauration (V-TIP) l'élimination des caries

• acier inoxydable • Vendus par 3

• acier inoxydable • Vendus par 3

• acier inoxydable • Vendus par 3

RÉF

• Comprend une clé de remplacement de l'insert E • Support V-Tip • Insert en option

RÉF

Y900161

Y900162

Y900163

Z217030

MODÈLE

MODÈLE

V-S1

V-S3

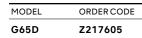
V-S33

V30

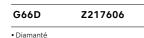
### Restauration NSK Satelec® Intervention Minimale

MODÈLE	RÉF
G61D	Z217601
Diamanté	







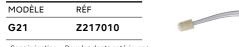


MODÈLE RÉF G67D Z217607

MODÈLE RÉF G68D Z217608

• Diamanté

### Condensation NSK Satelec® RÉF



• Sans irrigation • Pour les dents antérieures • 3 capuchons fournis

MODÈLE RÉF G22 Z217020

• Sans irrigation • Pour les dents postérieures • 3 capuchons fournis

## Descellement / Obturation NSK Satelec®

Z217208

MODÈLE	RÉF	1028
G26	Z217206	
Post-desceller	ment	
MODÈLE		
MODÈLE	RÉF	9 -020

G28

Sans irrigation
 Condensation amalgame



## Ti-Max S970

Lumière	MODÈLE	RÉF
•	\$970L	T1005
_	S970	T1020

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT résistant aux rayures
- Barreau de Quartz
- Anneau de puissance 3 niveaux
- Inclus 3 inserts (S1, S2 & S3), Clé dynamométrique pour insert (CR-20) et couvercle pour insert (L)



### Restauration Intervention Minimale

S65D	Z252465	
• Diamanté		
MODÈLE	RÉF	

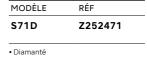
MODÈLE	RÉF
\$67D	Z252467
<ul> <li>Diamanté</li> </ul>	

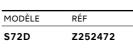
Diamanto	
MODÈLE	RÉF
S68D	Z252468
Diamanté	

### Restauration Intervention Coronaire

MODÈLE	RÉF	
\$81D	Z252469	
• Diamanté		_ //
MODÈLE	RÉF	
\$82D	Z252462	
• Diamanté		_
MODÈLE	RÉF	_
S83D	Z252461	_ /
• Diamanté		_
MODÈLE	RÉF	
\$86D	Z252460	

\$86D	Z252460
• Diamanté	









### Pièces Détachées

### Ti-Max Z

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX3-NU03 Rotor pour tête micro		PA2307X001	SX-NU04 Couvercle pour tête micro		PA2307X050	<b>TiZ-MU05</b> Clé de couvercle pour tête mini		Z265006
TiZ-MU03 Rotor pour tête mini	*	Y1002075	TiZ-MU04 Couvercle pour tête mini		P1051050	TiZ-SU05 Clé de couvercle pour tête standard		Z265007
<b>TiZ-SU03</b> Rotor pour tête standard		Y1002076	<b>TiZ-SU04</b> Couvercle pour tête standard	0	P1052050	Fil de nettoyage		Z144101
Jeu de joints (Vendue par 5)	00000	Y900580	SX-NU05 Clé de couvercle pour tête micro	MSF PRIOR OF PRINCIPAL PRI	PA2307X765			

### S-Max M

MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	Série FX	
SX-MU03	550	P1280	Jeu de joints	0000	Y900580	SX-SU04		P1027500		MODÈLE
Rotor pour tête mini			(Vendue par 5)	000000		Couvercle pour tête standard			MODÈLE PRODUITS RÉF MODÈLE PRODUITS RI	MODÈLE
tete mini						tete standard				052702 Clé FX
SX-SU03 Rotor pour	53	P1281	<b>SX-MU04</b> Couvercle pour		P1001500	<b>SX-SU05</b> Clé de couvercle pour		20000535	Couvercle pour FX25m/FX15m FX25m	Pour FX25m
tête standard	華		tête mini	9		tête mini & tête standard			FX25-03 C1052700 Bague de spray Rotor pour PX65m Pour FX65m	719711 Tube

### S-

C May nia									FX25m	- 1							
S-Max pic	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	Série EX								
SX-PU03 Rotor pour S-Max pico	4	P1140200	<b>SX-PU04</b> Couvercle pour	0	P1140500	<b>SX-PU05</b> Couvercle pour S-Max pico		20002803	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Jeu de joints (Vendue par 5)	∞∞∘	Y900580	S-Max pico			S-Max pico			FPB-03 Rotor pour FPB	9	C875060	FFB-03 Rotor pour FFB	•	C884060	NAC-02 Pièce de transmission	8 Û E	C032012
									NAC-03 Rotor pour NAC	9	C030011	Bague de spray Pour NAC, BB, FPB, FFB. TEP	180	C032701	Clé couvercle Pour AR-Y (S)		C185751

### Ti-

(veridde par 3)									NAC-03 Rotor pour NAC	0	C030011	Bague de spray Pour NAC, BB, FPB, FFB, TEP	<u>#</u>	C032701	Clé couvercle Pour AR-Y (S)	C185751
Ti-Max X4	50								BB-03 Rotor pour BB	0	C037015	Bague de spray Pour EX-5B, EX-6B		H019711	Clé couvercle (Noir)	C071751
MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF								
<b>TiX45-SU03</b> Rotor pour tête standard	#	Y1001906	<b>TiX45-SU04</b> Couvercle pour tête standard		P1078500	Clé de couvercle pour X450		P624765	NBB-03 Rotor pour NBBW	m	C210015	FPB-02 Pièce de transmission		C875012	Tube	Z166101
<b>Jeu de joints</b> (Vendue par 5)	000000	Y900580														

Pana-Max	x PLUS							
MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF	MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-MU03 Rotor pour tête mini		P1280	SX-MU04 Couvercle pour tête mini		P1001500	SX-SU05 Clé de couvercle pour tête mini & tête standard	00	20000535
SX-SU03 Rotor pour tête standard		P1281	SX-SU04 Couvercle pour tête standard	0	P1027500			

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.

PRODUITS

RÉF

Z166101

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

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com

Ti-Max X95EX

MODÈLE

Tube

Pana-Max2

PRODUITS

PRODUITS

RÉF

RÉF

P401054

10000198

P1190

MODÈLE

MODÈLE

Pour PTL (Vendue par 3)

Ampoule PTL Halogène

Ampoule TA Halogène Pour KCL-6 (Vendue par 3)

PAX2-SU04

PRODUITS

PRODUITS

RÉF

RÉF

Y900529

Y900132

P1190050

MODÈLE

MODÈLE

Jeu de joint

**Jeu de joint** Pour SCL-LED

PAX2-SU05

RÉF

RÉF

RÉF C1052701

Z166101

Y900211

S900060

P1190765

PRODUITS

PRODUITS

00000

0000

PRODUITS

MODÈLE

PAX2-SU03

Raccords MODÈLE

Valve non-rétractable

Ampoule LED

Pour PTL/KCL/SCL

NSK France S.A.S. www.nsk.fr 32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France

33

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan