

Createit

RESTAURATION & PROTHÈSES

RESTAURATION & PROTHÈSES



NSK

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

Déstartreurs

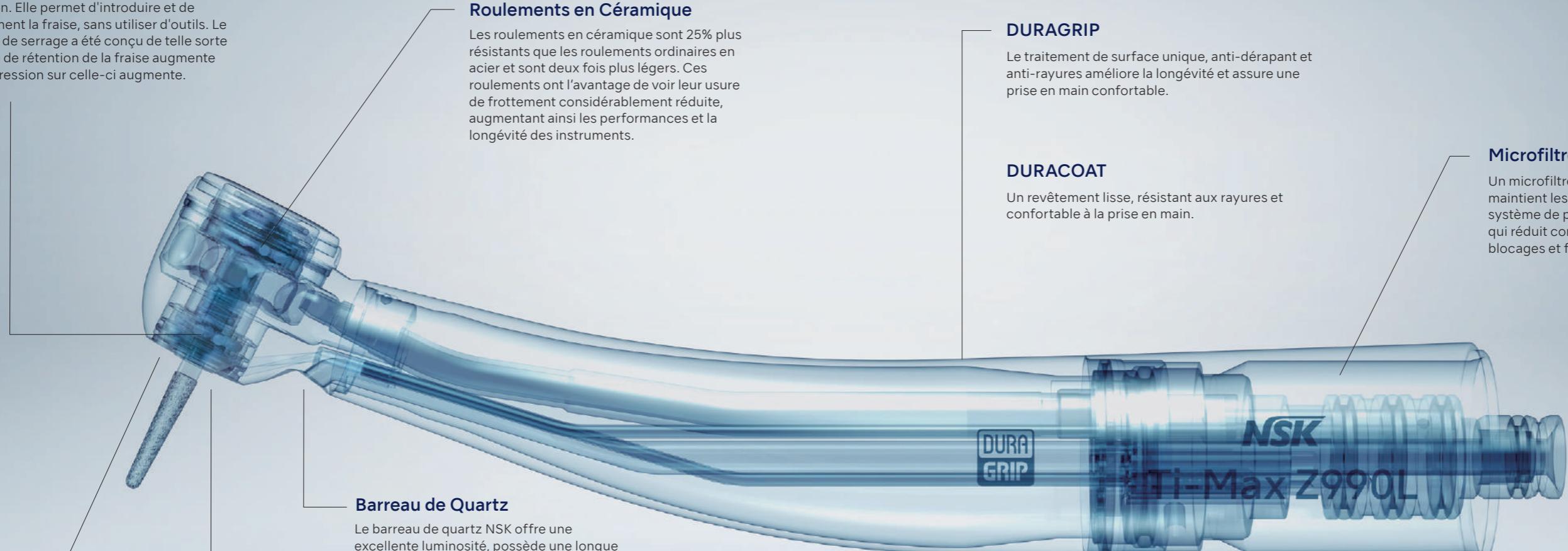
Varios 970 / Ti-Max S970	31 - 32
--------------------------------	---------

Pièces Détachées	33 - 34
------------------------	---------

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.



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.

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.

Valve anti-retour

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

Ti-Max Z

Turbine



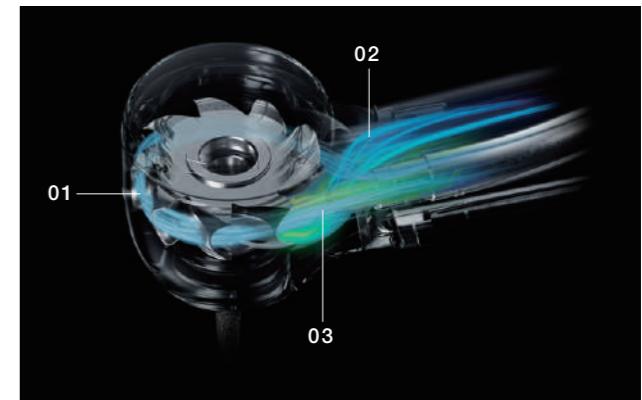
Une puissance sans précédent

Découvrez une puissance jamais ressentie auparavant avec la nouvelle turbine Ti-Max Z : 44W pour une force de coupe sans précédent. Même les tâches chronophages comme l'élimination de la zircone sont facilitées. Réduisez vos temps d'intervention et contribuez au bien-être des patients en choisissant la turbine Ti-Max Z.

SYSTÈME DYNAMIC POWER

Le nouveau système « DYNAMIC POWER SYSTEM » offre une sensation de coupe révolutionnaire.

Outre le tuyau d'échappement élargi, la structure optimisée de la buse et l'élargissement du rotor, l'acier inoxydable (trois fois plus lourd que l'aluminium) est utilisé pour les rotors afin d'atteindre la puissance de rotation la plus élevée de sa catégorie de marché.



01. Surface étendue de la lame rotative

La zone d'exposition à l'air est deux fois supérieure à celle des modèles conventionnels. La grande surface des ailettes permet d'absorber l'air sans perte pour atteindre un couple élevé.

02. Tuyau d'échappement élargi

Le tuyau d'échappement élargi évacue rapidement l'air reçu par le rotor. Un échappement en douceur améliore le couple à bas régime.

03. Grande buse cylindrique

La structure optimisée de la buse permet d'obtenir un débit d'air bien ajusté pour réduire la perte d'air. L'énergie pneumatique est convertie en puissance de rotation avec un rendement élevé.

Corps léger en titane et tête inclinée à 100 degrés

La structure interne a été revue pour réduire le poids de 16% par rapport au modèle précédent (la partie extérieure métallique la plus légère dans les comparaisons concurrentielles majeures). Compte tenu des courbes physiologiques de la cavité buccale (courbe de Spee et courbe de Wilson), la tête inclinée à 100° permet un accès en douceur et une découpe à couple élevé pour un traitement efficace dans la cavité buccale.

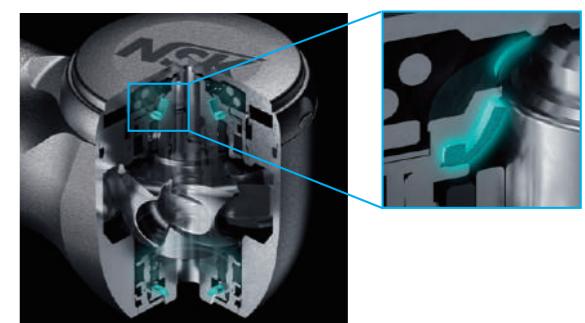


SÉCURITÉ ET CONTRÔLE DES INFECTIONS

Fonction Quick Stop

La fonction Quick-Stop, qui arrête la rotation à grande vitesse en environ 1 seconde, est montée à l'avant et à l'arrière de la tête. La fonction Quick-Stop permet un arrêt rapide pour empêcher la rotation inertielle et réduire le risque de coincement intra-oral et de ré-aspiration, assurant ainsi un traitement bien plus sûr.

*La fonction Quick Stop est disponible uniquement sur les modèles Z990L/Z890L



Lorsque l'alimentation en air est interrompue, le caoutchouc du frein entre en contact avec l'arbre en rotation pour appliquer un effet de freinage. Avec les freins fixés à l'avant et à l'arrière de la tête, le contact est accru, ce qui permet un arrêt quasi-instantané de la rotation.

Ti-Max Z



Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
Roulements en Céramique
Barreau de Quartz
Griffe Bouton-poussoir
Quadruple Spray
Système Clean Head
Quick Stop
Microfiltre*
SYSTÈME DYNAMIC POWER*
DURAPOWER CHUCK*
Changement de la cartouche simplifié
*Seulement sur Z990L/Z890L



Tête Micro

- Puissance : 20 W
- Vitesse : 380 000-450 000 min⁻¹
- Taille de la Tête : ø9,0 x H 10,8 mm



Tête Mini

- Puissance : 41W
- Vitesse : 320 000-400 000 min⁻¹
- Taille de la Tête : ø10,6 x H 10,8 mm



Tête Standard

- Puissance : 44 W
- Vitesse : 280 000-360 000 min⁻¹
- Taille de la Tête : ø12,1 x H 12,7 mm

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



Tête Mini

- Puissance : 23 W
- Vitesse : 380 000-450 000 min⁻¹
- Taille de la Tête : ø10,6 x H 12,4 mm



Tête Standard

- Puissance : 26 W
- Vitesse : 325 000-430 000 min⁻¹
- Taille de la Tête : ø12,1 x H 13,3 mm

Raccord NSK

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Micro	●	Z micro	PA2357
Miniature	●	Z890L	PA23720001
Standard	●	Z990L	PA23730001

Raccord W&H®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Miniature	●	Z890WL*	PA23860001
Standard	●	Z990WL*	PA23870001

*Turbines équipées d'une ampoule LED

Raccord KaVo®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Micro	●	Z micro KL	PA2358
Miniature	●	Z890KL	PA23740001
Standard	●	Z990KL	PA23750001

Raccord Bien Air®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Miniature	●	Z890BL*	PA23840001
Standard	●	Z990BL*	PA23850001

*Compatible Turbines with Integral LED

Raccord Dentsply Sirona®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Micro	●	Z micro SL	PA2359
Miniature	●	Z890SL	PA23760001
Standard	●	Z990SL	PA23770001

Raccord NSK

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	●	M800L	P1253
Mini	—	M800	P1255
Standard	●	M900L	P1254
Standard	—	M900	P1256

Raccord KaVo®

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	●	M800KL	P1257
Standard	●	M900KL	P1258
Standard	—	M900K	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

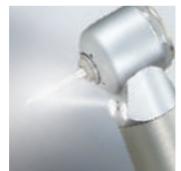
*Turbines équipées d'une ampoule LED

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



- Puissance : 9 W
- Vitesse : 380 000-450 000 min⁻¹
- Taille de la Tête : ø8,6 x H 9,0 mm
- Pour fraises courtes / fraises ultra courtes

Raccord NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	S-Max pico	P1140

Raccord KaVo®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	S-Max pico KL	P1142

Raccord Dentsply Sirona®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	S-Max pico SL	P1143

pico bur

MODÈLE	RÉF
PC1	Y1001817
• Vendues par 3	
PC2	Y1001818
• Vendues par 3	
PC3	Y1001819
• Vendues par 3	
PC3ff	Y1002019
• Tête extra-fine • Vendues par 3	
PC4	Y1001820
• Vendues par 3	

Raccord W&H®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	S-Max pico WLED*	P1145

*Turbines équipées d'une ampoule LED

Raccord Bien Air®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	S-Max pico BLED*	P1144

*Turbines équipées d'une ampoule LED

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⁻¹
- 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 W&H®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	X450WLED*	P1082

*Turbines équipées d'une ampoule LED

Raccord KaVo®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	X450KL	P1079

Raccord Dentsply Sirona®

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	X450SL	P1080

*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



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



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

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

Midwest 4 voies (Connexion à Visser au Cordon)

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	—	PAP-MU M4	P1021
Standard	—	PAP-SU M4	P1022

Borden 2 voies (Connexion à Visser au Cordon)

Tête	Lumière	MODÈLE	RÉF
Mini	—	PAP-MU B2	P1023
Standard	—	PAP-SU B2	P1024

Raccord NSK

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	Pana-Max2 PTL	P1211

Raccord KaVo®

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	Pana-Max2 KV	P1212

Midwest 4 voies (Connexion à Visser au Cordon)

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	Pana-Max2 M4	P1154

Borden 2 voies (Connexion à Visser au Cordon)

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	Pana-Max2 B2	P1155

Raccords LED



Lumière	MODÈLE	RÉF
●	PTL-CL-LED	P1001600

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



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
●	KCL-LED	P1005600

- Corps en Acier Inoxydable • Revêtement en titane • Valve anti-retour
- Pour KaVo® MULTiflex® Raccord LUX, 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



Lumière	MODÈLE	RÉF
—	FM-CL-M4	P434051

- Corps en Acier Inoxydable • Valve anti-retour • Pour NSK



Lumière	MODÈLE	RÉF
—	FM-CL-B2/B3	P432051

- Corps en Acier Inoxydable • Valve anti-retour • Pour NSK

Tableau des modèles disponibles par type de raccords

	NSK (Lumière)	NSK (Non lumière)	KaVo® (Lumière)	KaVo® (Non lumière)	Dentsply Sirona®	W&H® (Lumière)	W&H® (Non lumière)	Bien Air®
Ti-Max Z	○	—	○	—	○	○ (Z890WL / Z990WL)	—	○ (Z890BL / Z990BL)
S-Max M	○	○	○	○ (M900K)	○	○	○ (M900W)	○
S-Max pico	○	—	○	—	○	○	—	○
Ti-Max X450	○	—	○	—	○	○	—	○
Pana-Max2	—	○	—	○	—	—	—	—

Type de Raccord



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.

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 traitement de surface unique, anti-dérapant et anti-rayures améliore la longévité et assure une prise en main confortable.

DURACOAT

Un revêtement lisse, résistant aux rayures et confortable à la prise en main.

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 Z

Contre-angle



Confort Maximum

Petite tête
Léger
Vibrations minimes



UN CONFORT à L'UTILISATION

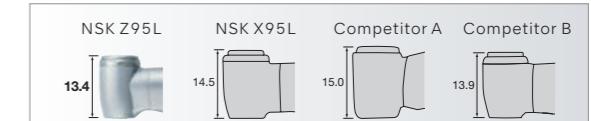
En retravaillant tous les aspects, de la forme de l'instrument aux questions d'hygiène, en passant par les caractéristiques de sécurité, et en appliquant les technologies les plus avancées, nous avons produit des contre-angles plus ergonomiques et confortables pour les praticiens, plus sûrs pour les patients, en réduisant le stress vécu par les praticiens, et donc par les patients. Seule la série Ti-Max Z de NSK offre ces caractéristiques d'exception.

FACILITÉ DE FONCTIONNEMENT

La tête la plus petite*

La tête est inclinée de 2° de plus par rapport au X95L pour obtenir une meilleure visibilité et un accès facilité, y compris dans les secteurs difficiles à traiter tels que les molaires.

*Comparatif avec notre ancien modèle et des concurrents



Le col le plus étroit

La partie supérieure du corps (col), plus fine, offre une meilleure visibilité par rapport aux produits existants.

Accès facilité

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



TECHNOLOGIE DE POINTE

Fonction double spray(Z95L, Z45L)

La première fonction double spray qui 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.



Système anti-chauffe(Z95L, Z85L, Z84L, Z45L)

Notre système anti chaleur exclusif réduit de manière significative la chaleur généralement induite lors de l'utilisation de contre-angles multiplicativeurs. Cette caractéristique améliore la sécurité des patients sans compromettre la maniabilité de l'instrument.



Ti-Max Z



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	●	Z95L	C1034

- Vitesse Max : 200 000 min⁻¹ • 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



Une fonction unique qui permet de choisir instantanément entre un spray brumisateur ou un jet. Le jet d'eau empêche l'emphysème sous-cutané dans les procédures chirurgicales tout en refroidissant encore pendant les procédures de restauration. 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
Rapport Direct 1:1	●	Z25L	C1038

- Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • 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
Multiplicateur 1:5	●	Z85L	C1062

- Tête Mini • Vitesse Max : 200 000 min⁻¹ • 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
Réducteur 4:1	●	Z15L	C1039

- Vitesse Max : 10 000 min⁻¹ • 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
Multiplicateur 1:4,5	●	Z84L	C1135

- Tête Mini • Vitesse Max : 180 000 min⁻¹ • 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
Réducteur 16:1	●	Z10L	C1040

- Vitesse Max : 2 500 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir
- Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz

Ti-Max Z45L



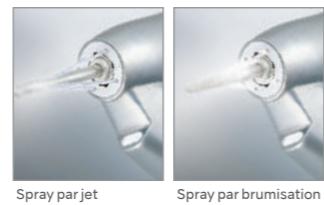
Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:4,2	●	Z45L	C1064
<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Max : 168 000 min⁻¹ • Pour fraises FG (ø1,6) • Tête à 45° Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir Quadruple Spray (avec 2 types de sprays) • Roulements en Céramique Microfiltre • Système Anti-chauffe • Système Clean Head Barreau de Quartz 			

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 qui 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.

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 digue. Cette flexibilité permet donc des traitements plus précis et plus sûrs.

Ti-Max nano



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5	●	nano95LS	C1099
<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Max : 200 000 min⁻¹ • Pour fraises FG (ø1,6) Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir Quadruple Spray • Roulements en Céramique • Microfiltre Système Anti-chauffe • Système Clean Head • Barreau de Quartz 			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	●	nano25LS	C1100
<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35) Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz 			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	●	nano15LS	C1101
<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Max : 10 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35) Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir Simple Spray • Microfiltre • Système Clean Head • Barreau de Quartz 			



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	●	nano65LS	H1048
<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises PM / CA (ø2,35)* Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Simple Spray Système Clean Head • Barreau de Quartz *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⁻¹ • Pour fraises FG (ø1,6)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • 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	●	X25L	C601
Rapport Direct 1:1	—	X25	C611

- Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes 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⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes 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⁻¹ • Pour fraises FG (ø1,6)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Griffes Bouton-poussoir
- Roulements en Céramique • Quadruple Spray • Système Clean Head



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 10:1	●	X12L	C606

- Vitesse Max : 4 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- Griffes 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 : 4 000 min⁻¹ • Pour lime manuelle & lime mécanique
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • Balayage 60°
- Griffes 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 : 2 500 min⁻¹ • Pour brossettes et cupules à vis
- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • 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⁻¹ • Pour inserts Eva / Profin / Limes orthodontiques (diamètre 2,36-2,40 mm)*
 - Mouvement alternatif vertical 1,4 mm
 - Corps en titane avec revêtement DURAGRIP • 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	●	X65L	H273
Rapport Direct 1:1	—	X65	H274

- Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises PM (ø2,35)
 - Pour fraises CA (ø2,35)* • Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
 - 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

185°C Stérilisation en autoclave

S-Max M

Série FX



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Multiplicateur 1:5 ●		M95L	C1023
Multiplicateur 1:5 —		M95	C1026

• Vitesse Max : 200 000 min⁻¹ • Pour fraises FG (ø1,6)
• Corps en Acier Inoxydable • Griffes Bouton-poussoir
• Roulements en Céramique • Quadruple Spray • Système Clean Head
• Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1 ●		M25L	C1024
Rapport Direct 1:1 —		M25	C1027

• Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
• Corps en Acier Inoxydable • Griffes Bouton-poussoir
• Simple Spray • Système Clean Head • Barreau de Quartz



Rapport de vitesse	Lumière	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1 ●		M15L	C1025
Réducteur 4:1 —		M15	C1028

• Vitesse Max : 10 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
• Corps en Acier Inoxydable • Griffes Bouton-poussoir
• Simple Spray • Système Clean Head • Barreau de Quartz



Pièce à main Droite
Rapport de vitesse Lumière MODÈLE RÉF

Rapport Direct 1:1 — M65 H1008

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



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

• Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
• Corps en Acier Inoxydable • Roulements à billes
• Griffes Bouton-poussoir • Système Clean Head



Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF
Rapport Direct 1:1	FX22	C1129001

• Vitesse Max : 30 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
• Spray Externe • Type Baïonnette



Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	FX15m	C1053001

• Vitesse Max : 10 000 min⁻¹ • Pour fraises CA (ø2,35)
• Corps en Acier Inoxydable • Roulements à billes
• Griffes Bouton-poussoir • Système Clean Head



Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF
Réducteur 16:1	FX75m	C1055001

• Tête Mini • Vitesse Max : 2 300 min⁻¹ • Pour limes mécaniques
• Corps en Acier Inoxydable • Rotation 360°
• Griffes Bouton-poussoir



Rapport de vitesse	MODÈLE	RÉF
Réducteur 4:1	FX57m	C1054001

• Vitesse Max : 5 000 min⁻¹ • Pour cupules et brosses à visser (non fournies)
• Corps en Acier Inoxydable • Rotation 360°
• Paste Defense System • Sans spray



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

• Vitesse Max : 40 000 min⁻¹ • Pour fraises PM (ø2,35), Pour l'angle de prophylaxie jetable
• Corps en Acier Inoxydable • Système Clean Head

Série EX

Têtes pour Application Générale Spray Externe

MODÈLE	RÉF
FPB-Y	C875

- Vitesse Max : 40 000 min⁻¹
- Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head
- Griffes Bouton-poussoir • Roulements à billes



MODÈLE	RÉF
NAC-Y	C032002

- Vitesse Max : 30 000 min⁻¹
- Pour fraises CA (ø2,35) • Type Baïonnette



MODÈLE	RÉF
BB-Y	C037

- Vitesse Max : 40 000 min⁻¹
- 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



MODÈLE	RÉF
NM-Y	C247

- Vitesse Max : 30 000 min⁻¹
- 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
- Griffes Bouton-poussoir



MODÈLE	RÉF
NRS2-Y	C549

- Vitesse Max : 3 000 min⁻¹
- Pour fraises CA (ø2,35) • Système Clean Head
- Griffes Bouton-poussoir • Réducteur 10:1



Têtes pour Application Prophylaxie

MODÈLE	RÉF
AR-Y (S)	C187

- Vitesse Max : 5 000 min⁻¹
- Pour les cupules et brossettes à visser



MODÈLE	RÉF
AR-Y (K)	C188

- Vitesse Max : 5 000 min⁻¹
- Pour cupules à clipper



MODÈLE	RÉF
EVA-Y	C235

- Vitesse Max : 10 000 min⁻¹ • Pour inserts Eva
- Mouvement va-et-vient vertical (Longueur de course 1,4 mm)



Têtes pour Application Endodontiques

MODÈLE	RÉF
MP-Y	C547

- Vitesse Max : 20 000 min⁻¹ • Tête Mini
- Griffes Bouton-poussoir



MODÈLE	RÉF
MPA-Y	C548

- Vitesse Max : 20 000 min⁻¹ • Tête Mini
- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues) • Griffes Bouton-poussoir



MODÈLE	RÉF
MPAS-Y	C882

- Vitesse Max : 20 000 min⁻¹ • Tête Mini
- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes) • Griffes Bouton-poussoir



MODÈLE	RÉF
TEQ-Y	C849001

- Vitesse Max : 4 000 min⁻¹ • Balayage 80°
- Pour limes mécaniques (ø2,35)
- Griffes Bouton-poussoir



MODÈLE	RÉF
TEP-Y	C837001

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



Corps

MODÈLE	RÉF
EC-30	C100008



MODÈLE	RÉF
EC-30M	C100007

- Rapport Direct 1:1



MODÈLE	RÉF
ER4	C634



MODÈLE	RÉF
ER4M	C634002

- Réducteur 4:1



MODÈLE	RÉF
ER10	C635

- Réducteur 10:1



MODÈLE	RÉF
ER16	C636

- Réducteur 16:1



Pièce à main Droites

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

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

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

Lumières	MODÈLE	RÉF
• Pour EX-6B, EX-5B (en option)	Bague de Spray	H019711

Lumières</

Micromoteur Électrique

NLX nano Système Portable pour Micromoteur Électrique

Vitesse : 2 000 – 40 000 min⁻¹, Couple : 3,4 Ncm

Spray Interne

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	NLX nano S230 (230 V)	Y1001362

Contenu

- Boltier de contrôle
- Moteur
- Cordon
- Adaptateur CA

Spécifications

[Boltier de contrôle]	[Micromoteur] (sans cordon)
• Alimentation : CA 28 V 50/60 Hz	• Dimensions : Ø22 x L 70 mm
• Dimensions : L 127 x P 149 x H 54 mm	• Poids : 61 g
• Poids : 517 g	



NBX Micromoteur Électrique LED Ultracompact

Spray Interne

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	NBX	E1059051
—	NBX N	E1074051

- Vitesse Max : 40 000 min⁻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
●	M40 XS	E1135051
—	M40N XS	E1136051

- Silencieux pour des opérations de 60 à 40 000 min⁻¹
- 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

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	X205L	M1013

- Vitesse Max : 23 000 min⁻¹ ±10% • Rotation à 360° avec lumière LED
- 32 000 LUX • Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Valve Anti-retour



DynaLED M205LG

Spray Interne

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	M205LG M4	M1018
●	M205LG B2	M1019

- Vitesse Max : 22 000 min⁻¹ ±10% (M4),
Vitesse Max : 25 000 min⁻¹ ±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

Spray Interne

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	M205	M1007

- Vitesse Max : 22 000 min⁻¹ ±10% • Midwest 4 voies
- Corps en Acier Inoxydable • Valve Anti-retour



FX205m

Spray Externe

Lumière	MODÈLE	RÉF
—	FX205m M4	M1005001
—	FX205m B2	M1006001

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



Détartrage Ultrasonique

Varios 970

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	VA970 LUX 230V S1	Y1004161
—	VA970 230V 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



Restauration NSK Satelec® Intervention Minimale

MODÈLE	RÉF
G61D	Z217601
• Diamanté	
G62D	Z217602
• Diamanté	
G65D	Z217605
• Diamanté	
G66D	Z217606
• Diamanté	
G67D	Z217607
• Diamanté	
G68D	Z217608
• Diamanté	



Système V-TIP NSK Satelec®

MODÈLE	RÉF
V30	Z217030
• Comprend une clé de remplacement de l'insert E	
• Support V-Tip • Insert en option	
Restauration (V-TIP)	
l'élimination des caries	
MODÈLE	RÉF
V-S1	Y900161
• acier inoxydable • Vendus par 3	
V-S3	Y900162
• acier inoxydable • Vendus par 3	
V-S33	Y900163
• acier inoxydable • Vendus par 3	

Condensation NSK Satelec®

MODÈLE	RÉF
G21	Z217010
• Sans irrigation • Pour les dents antérieures	
• 3 capuchons fournis	
G22	Z217020
• Sans irrigation • Pour les dents postérieures	
• 3 capuchons fournis	



Descellement / Obturation NSK Satelec®

MODÈLE	RÉF
G26	Z217206
• Post-descellement	
G28	Z217208
• Sans irrigation	
• Condensation amalgame	



Détartrage Pneumatique

Ti-Max S970

Lumière	MODÈLE	RÉF
●	S970L	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

MODÈLE	RÉF
S65D	Z252465
• Diamanté	
S66D	Z252466
• Diamanté	
S67D	Z252467
• Diamanté	
S68D	Z252468
• Diamanté	



Restauration Intervention Coronaire

MODÈLE	RÉF
S81D	Z252469
• Diamanté	
S82D	Z252462
• Diamanté	
S83D	Z252461
• Diamanté	
S86D	Z252460
• Diamanté	
S71D	Z252471
• Diamanté	
S72D	Z252472
• Diamanté	



Pièces Détachées

Ti-Max Z

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
TiZ9-SU03 Rotor pour tête standard		PA2381X001
TiZ9-MU03 Rotor pour tête mini		PA2380X001
SX3-NU03 Rotor pour tête standard		PA2307X001
S970 O-ring Set Z990L, Z890L	○○○○○	Y1001953

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
TiZ9-SU04 Couvercle pour tête micro		PA2381X050
TiZ9-MU04 Couvercle pour tête mini		PA2380X050
SX-NU04 Couvercle pour tête micro		PA2307X050
PTL O-ring Set (Vendue par 5)	○○○○○	Y900580

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
TiZ9-SU05 Clé de couvercle pour tête mini & tête standard		PA2381X765
SX-NU05 Clé de couvercle pour tête micro		PA2307X765

Fil de nettoyage Z144101

S-Max M

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-MU03 Rotor pour tête mini		P1280
SX-SU03 Rotor pour tête standard		P1281

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Jeu de joints (Vendue par 5)	○○○○○	Y900580
SX-MU04 Couvercle pour tête mini		P1001500

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-SU04 Couvercle pour tête standard		P1027500
SX-SU05 Clé de couvercle pour tête mini & tête standard		20000535

S-Max pico

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-PU03 Rotor pour S-Max pico		P1140200
Jeu de joints (Vendue par 5)	○○○○○	Y900580

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-PU04 Couvercle pour S-Max pico		P1140500

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-PU05 Couvercle pour S-Max pico		20002803

Ti-Max X450

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
TiX45-SU03 Rotor pour tête standard		Y1001906
Jeu de joints (Vendue par 5)	○○○○○	Y900580

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
TiX45-SU04 Couvercle pour tête standard		P1078500

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Clé de couvercle pour X450		P624765

Pana-Max PLUS

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-MU03 Rotor pour tête mini		P1280
SX-SU03 Rotor pour tête standard		P1281

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-MU04 Couvercle pour tête mini		P1001500
SX-SU04 Couvercle pour tête standard		P1027500

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
SX-SU05 Clé de couvercle pour tête mini & tête standard		20000535

Pana-Max2

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
PAX2-SU03 Rotor		P1190
PAX2-SU04 Couvercle		P1190050
PAX2-SU05		P1190765

Raccords

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Valve non-rétractable		P401054
Ampoule PTL Halogène Pour PTL (Vendue par 3)		Y900529
Ampoule LED Pour PTL/KCL/SCL		10000198
Ampoule TA Halogène Pour KCL-6 (Vendue par 3)		Y900132

Série FX

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FX25-04 Couvercle pour FX25m		C1052500
FX25-03 Rotor pour FX25m		C1052700
Bague de spray Pour FX65m		H019711

Série EX

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
FPB-03 Rotor pour FPB		C875060
NAC-03 Rotor pour NAC		C030011
BB-03 Rotor pour BB		C037015
NBB-03 Rotor pour NBBW		C210015
FPB-02 Pièce de transmission		C875012

Ti-Max X95EX

MODÈLE	PRODUITS	RÉF
Tube		Z166101

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.

Bién Air et UNIFIX sont des marques déposées de Bién-Air Holding SA.

Satelec est une marque déposée de Satelec, une société du groupe Acteon.

EMS est une marque déposée de Ferton Holding SA.