

Pièce à main électrique

# Ti-Max Z99L



**NSK**

# Le summum de la coupe en douceur. Conçue pour être durable.

Nous vous présentons la pièce à main électrique Ti-Max Z99L, le modèle phare de NSK, offrant une qualité sans compromis et conçue pour satisfaire aux exigences rigoureuses des professionnels des soins dentaires.

Optimisée avec un mandrin et un train d'engrenages de prochaine génération, elle offre une durabilité accrue, une meilleure force de préhension et des performances de coupe supérieures. Grâce à des ajustements minutieux de l'angle de la tête, de l'angle de pulvérisation d'eau et de la force de rétention de la fraise, la pièce à main électrique Ti-Max Z99L offre une expérience thérapeutique inégalée.

La meilleure pièce à main de NSK est arrivée, et la garantie sans souci de 3 ans la plus complète de l'industrie démontre notre confiance et notre engagement.

## Le nouveau Ti Max Z99L



## ERGONOMIQUE

Accessibilité, visibilité et confort de l'utilisateur accrus – pour des traitements plus doux et plus efficaces.

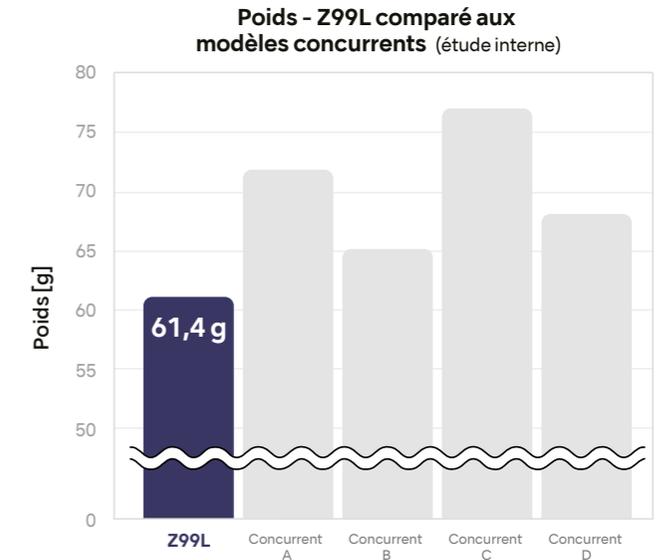
### Angle de tête à 100° - pour un accès facile

Conçue en tenant compte des courbes anatomiques naturelles de la cavité buccale (courbe de Spee et courbe de Wilson) de façon à permettre l'utilisation d'un couple élevé de coupe pour un traitement plus efficace.



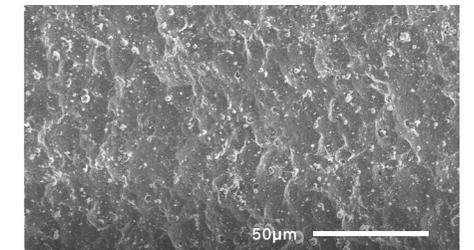
### Légère – pour un confort accru

Le corps en titane est plus léger que les autres pièces à main électriques de sa catégorie, procurant ainsi un confort accru au clinicien durant le traitement.



### Technologie de traitement de surface antidérapant et résistant aux rayures « DURAGRIP »

Pour une prise confortable et sûre, le corps en titane pur offrest pourvu d'une surface micro-texturée antidérapante. Le revêtement original « DURAGRIP » de NSK améliore la résistance aux rayures et accroît la durabilité.



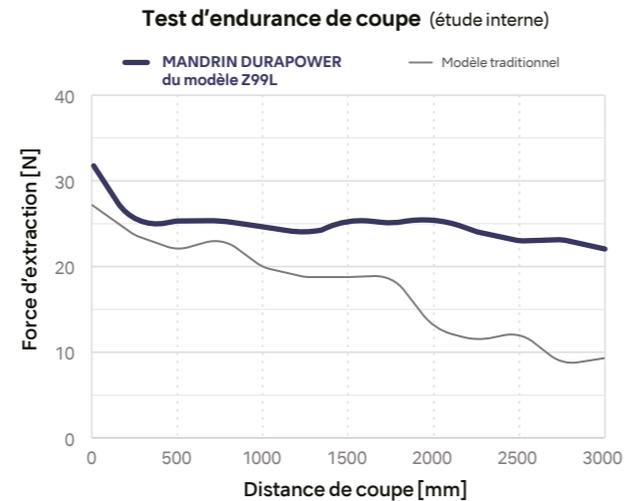
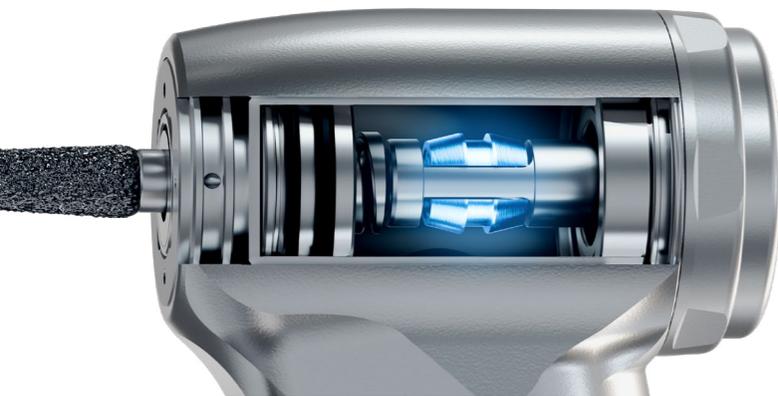
# DURABILITÉ

Pour satisfaire aux exigences croissantes des traitements comportant de la zircone et d'autres matériaux de prothèse à résistance élevée, NSK a amélioré la configuration du mécanisme du mandrin, des engrenages, et des roulements. Le résultat est le modèle Z99L, conçu pour fournir une performance de coupe à la fois puissante et fiable, tout en offrant un fonctionnement sécuritaire et efficace.

## MANDRIN DURAPOWÉR

Le mandrin DURAPOWÉR de NSK assure un serrage serrage plus puissant et plus uniforme, ce qui réduit le risque de dérapage de la fraise comparativement aux modèles traditionnels. La technologie exclusive de NSK crée un « effet de coin » qui améliore la performance du mandrin et qui agrippe fermement la fraise, empêchant ainsi le dérapage durant l'utilisation.

\* Le mandrin est la partie de la pièce à main qui reçoit la fraise (tige de découpe).  
Le nouveau mécanisme amélioré du mandrin offre une durabilité accrue.

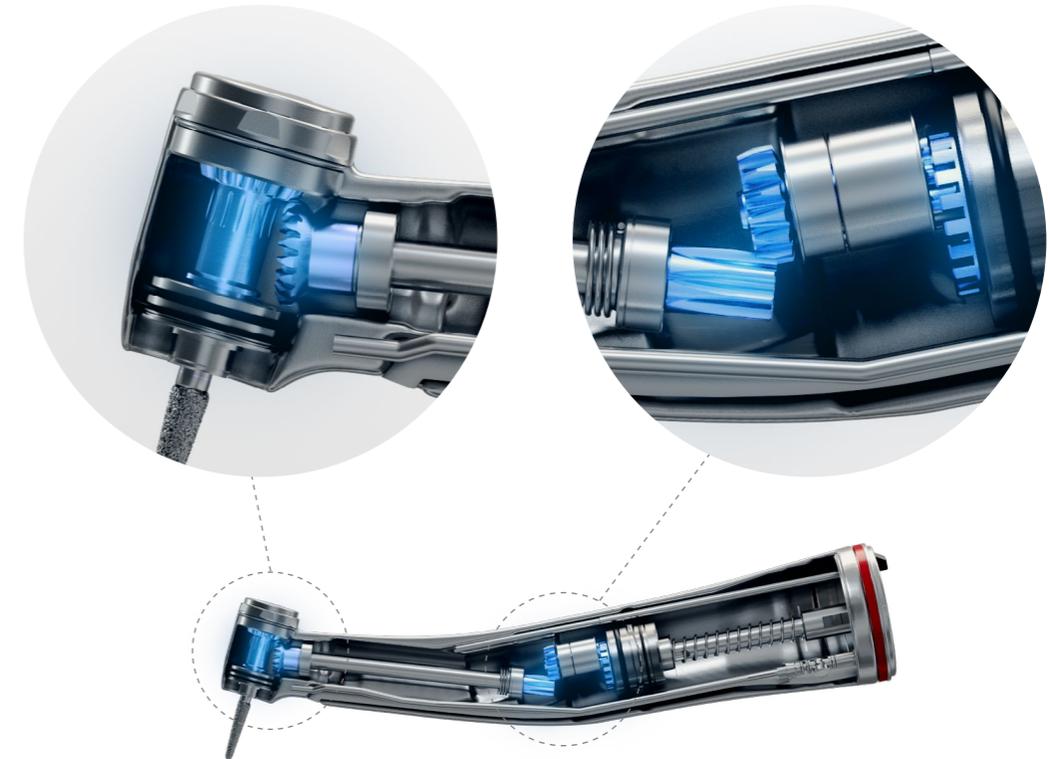


## Configuration optimisée des engrenages et des roulements

Les roulements optimisés réduisent l'usure et améliorent la performance, et les engrenages internes ont été ajustés afin de distribuer uniformément la charge de fonctionnement au niveau du contre-angle. L'effet combiné de ces améliorations a permis d'accroître la durabilité de la coupe.

# MEILLEURE PERFORMANCE DE COUPE

Profitez de procédures efficaces et de traitements efficaces avec les pièces à main haute performance de NSK, lesquelles sont reconnues pour leur puissance de coupe et leur précision supérieures et s'appuient sur plusieurs décennies d'expertise de fabrication.



## Système d'engrenages optimisé – pour une coupe en douceur

La structure interne de la pièce à main a été optimisée avec le nombre idéal et la forme optimale d'engrenages, pour une transmission de puissance plus efficace, ce qui améliore la transmission du couple du moteur et procure une expérience de coupe plus douce.

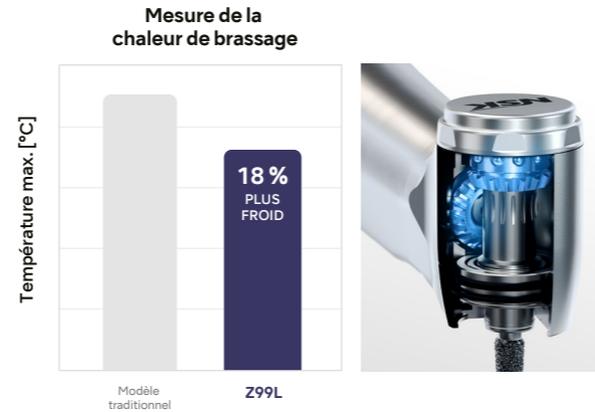
# SÉCURITÉ ACCRUE

Conçue pour réduire la chaleur dégagée à la fois par la tête de la pièce à main et le processus de coupe, ce qui réduit au minimum le risque de dommage thermique et assure des traitements plus sécuritaires.

## Système anti-chauffe

Les pièces à main à ultra haute vitesse exigent une technologie de pointe pour gérer la chaleur dégagée dans la tête de la pièce à main. Notre conception unique de la tête aide à limiter l'échauffement et à disperser la chaleur dégagée pendant le traitement.

L'optimisation de la disposition des engrenages et de la configuration des roulements du modèle Z99L a permis d'atténuer le risque d'échauffement en cours de fonctionnement.



## Pulvérisateur Quattro

Comprend un système de pulvérisation d'eau à quatre ports qui irrigue depuis deux angles, ce qui contribue à réduire le risque de défaillance du refroidissement, peu importe la forme de la fraise ou l'état de l'intérieur de la cavité buccale.



## Fonction d'irrigation à double mode – pour la sécurité du patient

La double irrigation permet de passer facilement d'un jet à un brouillard d'eau via un simple interrupteur.

Le **jet d'eau**, sans air de soufflage des copeaux, réduit le risque d'emphysème sous-cutané lors des procédures invasives.

Le **brouillard d'eau** assure un refroidissement efficace de la fraise et de la dent, réduisant le risque de dommage thermique.

Cette fonction innovante offre plus de souplesse aux cliniciens et renforce la sécurité du patient.



# DONNÉES TECHNIQUES



## Ti-Max Z99L

Rapport d'engrenage	Optique	MODÈLE	CODE DE COMMANDE
<b>1:5 Croissant</b>	●	<b>Z99L</b>	<b>CA13140001</b>

- Vitesse max. : 200 000 tr/min
- Dim. de la tête : ø 8,9 x H 13,4 mm
- Corps en titane résistant aux rayures DURAGRIP
- Pour fraises FG (ø 1,6)
- Mandrin à bouton-poussoir
- Roulements en céramique
- Pulvérisateur Quattro (avec fonction d'irrigation à double mode)
- Microfiltre
- Système anti-chauffe
- Système Clean Head
- Optique en verre cellulaire
- MANDRIN DURAPOWÉR
- Tête à angle de 100°



Fabricant

**NAKANISHI INC.** [www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)  
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japon

**NSK America Corp.** [www.nskdental.com](http://www.nskdental.com)  
1800 Global Parkway, Hoffman Estates, IL 60192, États-Unis

Les caractéristiques techniques des produits peuvent être modifiées sans préavis.

Create it 