

Contre-angle

Ti-Max Z99L



NSK



Le meilleur pour des coupes tout en douceur. Conçu pour durer.

Voici le contre-angle Ti-Max Z99L, le modèle phare de NSK d'une qualité sans compromis, conçu pour répondre aux exigences rigoureuses des professionnels dentaires.

Amélioré par la conception du mandrin et de l'engrenage nouvelle génération, il offre également une durabilité améliorée, une force de préhension et une performance de coupe inégalées. Avec des ajustements minutieux de l'angle de la tête, de l'angle du jet d'eau et de la force de rétention de la fraise, le contre-angle Ti-Max Z99L offre une expérience de soins inégalée.

Le contre-angle haut de gamme de NSK est arrivé. Et quelle meilleure preuve de notre confiance et notre engagement que de proposer une garantie à 3 ans, la plus complète de l'industrie.

Le nouveau Ti-Max Z99L



ERGONOMIQUE

Amélioration de l'accessibilité, de la visibilité et du confort de l'utilisateur - pour des traitements plus fluides et plus efficaces.

Angle de tête à 100° - pour un accès facile

Conçu selon les courbes anatomiques naturelles de la cavité buccale (courbe de Spee et courbe de Wilson), il permet une coupe à couple élevé pour un traitement plus efficace.



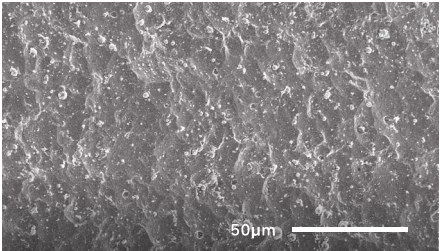
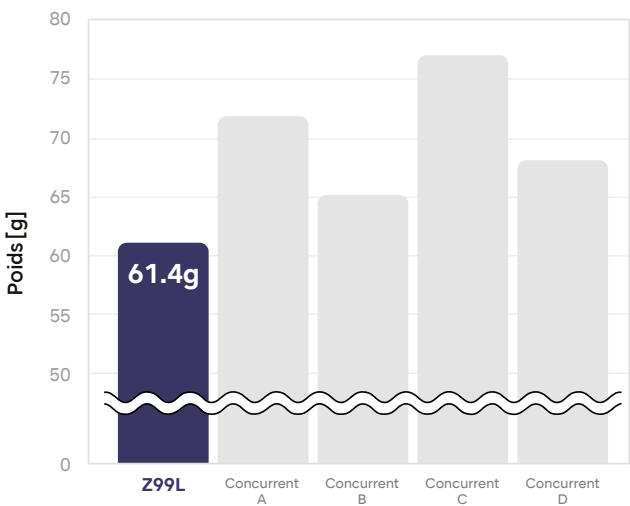
Technologie de traitement de surface antidérapante et résistante aux rayures "DURAGRIP"

Pour une prise sûre et confortable, le corps en titane pur est doté d'une surface microtexturée antidérapante. Le revêtement original "DURAGRIP" de NSK améliore la résistance aux rayures et augmente la durabilité.

Léger - pour un confort accru

Le corps en titane est plus léger que les autres contre-angles de sa catégorie, ce qui améliore le confort du praticien pendant le traitement.

Z99L vs poids des concurrents (étude interne)



DURABILITÉ

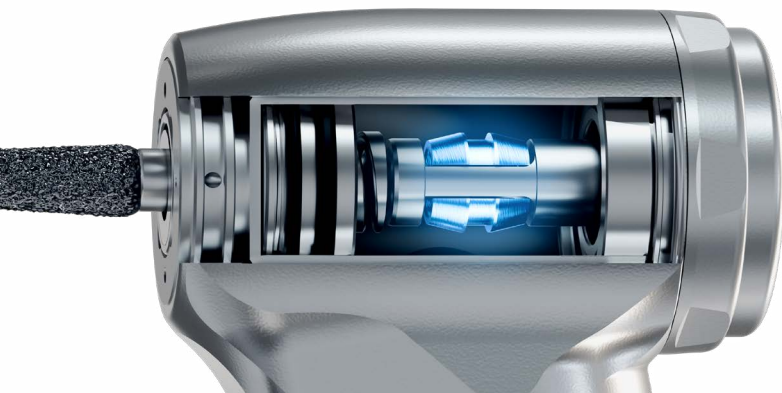
Pour répondre aux demandes croissantes de traitements impliquant la zircone et d'autres matériaux prothétiques hautement résistants, NSK a perfectionné la configuration du mécanisme du mandrin, des engrenages et des roulements. Le résultat est le modèle Z99L construit pour fournir une performance de coupe puissante et fiable tout en assurant un fonctionnement sûr et efficace.

MANDRIN DURAPOWÉR

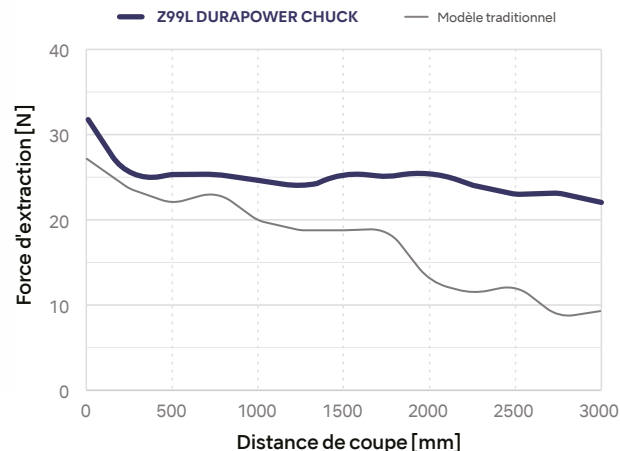
Le mandrin DURAPOWÉR de NSK offre une force de serrage plus uniforme et plus puissante, réduisant le risque de glissement de la fraise comparativement aux modèles traditionnels. La technologie exclusive de NSK crée un « effet de coin » qui améliore la performance du mandrin et est conçu pour agripper fermement la fraise, empêchant le glissement durant l'utilisation.

* Le mandrin est la partie du contre-angle qui tient la fraise (tige de coupe).

Le nouveau mécanisme amélioré du mandrin offre une durabilité accrue.



Test d'endurance de coupe (étude interne)

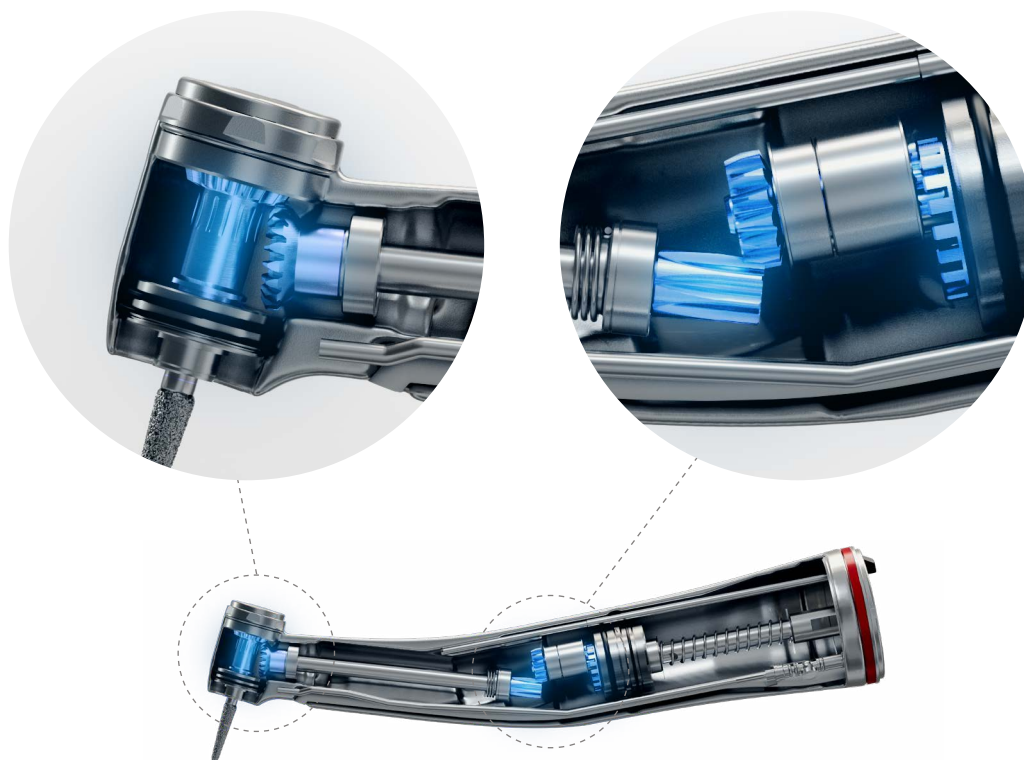


Configuration optimisée des engrenages et des roulements

L'optimisation des roulements permet de réduire l'usure et d'améliorer les performances. Les engrenages internes ont été affinés pour répartir uniformément les charges de fonctionnement au niveau du contre-angle. L'effet combiné de ces améliorations ont permis d'accroître la durabilité de la coupe.

MEILLEURE PERFORMANCE DE COUPE

Faites l'expérience d'un flux de travail efficace et d'un traitement efficace avec les contre-angles de haute performance de NSK - reconnus pour leur puissance de coupe et leur précision supérieures, soutenus par des décennies d'expertise de fabrication.



Structure d'engrenage optimisée - pour une coupe en douceur

Le contre-angle présente une structure interne optimisée avec le nombre et la forme idéaux d'engrenages, pour une transmission de puissance plus efficace. Le couple moteur est ainsi mieux transmis et la coupe est plus douce.

SÉCURITÉ AMÉLIORÉE

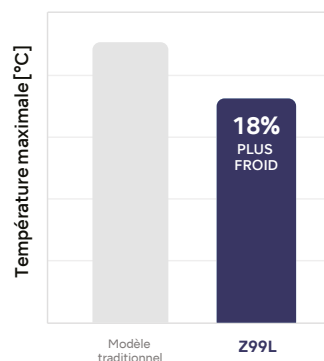
La conception du Z99L garantit une réduction de la chaleur provenant à la fois de la tête du contre-angle et du processus de coupe, ce qui réduit le risque de dommages thermiques et permet des traitements plus sûrs.

Système anti-chaleur

Les contre-angles à ultra-haute vitesse nécessitent une technologie avancée pour gérer la production de chaleur dans la tête du contre-angle. La conception unique de notre tête permet de limiter la production de chaleur et de disperser la chaleur générée pendant le traitement.

La configuration optimisée de l'engrenage et des roulements du Z99L a réduit le risque de production de chaleur pendant son fonctionnement.

Mesure de la chaleur diffusée



Quadruple Spray

Comprend un système de pulvérisation d'eau à quatre jets qui irrigue sous deux angles, contribuant à réduire le risque d'échec du refroidissement - quelle que soit la forme de la fraise ou les conditions à l'intérieur de la cavité buccale.



Première mondiale de la fonction d'eau bidirectionnelle de NSK

La fonction d'eau bidirectionnelle permet à l'utilisateur de passer de l'irrigation par jet à l'irrigation par brouillard d'une simple pression via un interrupteur. L'**irrigation par jet d'eau**, utilisée sans air comprimé, minimise le risque d'emphysème sous-cutané lors des procédures invasives. L'**irrigation par brouillard d'eau**, avec un fort effet de refroidissement sur la fraise et la surface de la dent, contribue à réduire le risque de dommages thermiques. Cette fonction innovante offre aux praticiens une plus grande flexibilité dans leur approche thérapeutique tout en améliorant la sécurité des patients.



DONNÉES TECHNIQUES



Ti-Max Z99L

Rapport d'engrenage	Lumière	MODÈLE	REFERENCE
Multiplicateur 1:5	●	Z99L	CA13140001

- Vitesse maximale : 200 000 min⁻¹
- Taille de la tête : ø8.9 x H 13.4 mm
- Corps en titane avec DURAGRIP résistant aux rayures
- Pour fraises FG (ø1.6)
- Griffe bouton poussoir
- Roulements en céramique
- Quadruple spray (avec fonction eau bidirectionnelle)
- Microfiltre
- Système Anti-chauffe
- Système Clean Head
- Barreau de Quartz
- DURAPOWER CHUCK
- Angle de tête de 100°



Lavable en thermodésinfecteur



Autoclavable

Fabricant

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK France S.A.S. www.nsk.fr
14 rue Salneuve, 75017 Paris, France

Sous réserve de modifications techniques.

Create it 