Contrangolo

Ti-Max Z99L

NSK

Massima precisione nel taglio. Massima resistenza nel tempo.

Vi presentiamo il nuovo contrangolo Ti-Max Z99L, il modello di punta di NSK, progettato senza compromessi per soddisfare le esigenze più elevate dei professionisti del settore dentale.

Grazie al design avanzato del mandrino e del meccanismo a ingranaggi di nuova generazione, il Ti-Max Z99L offre una durata migliorata, una maggiore forza di presa e prestazioni di taglio superiori. Con raffinate modifiche nell'angolazione della testina, e nel sistema di trattenuta della fresa, il Ti-Max Z99L offre un'esperienza di trattamento senza precedenti.

Il manipolo top di gamma di NSK è arrivato. La nostra fiducia e il nostro impegno si rendono evidenti attraverso la garanzia più completa del settore: 3 anni senza preoccupazioni.

Il nuovo Ti-Max Z99L

ERGONOMICO

Accessibilità migliorata, visibilità e comfort per l'utente – per trattamenti più fluidi ed efficienti.

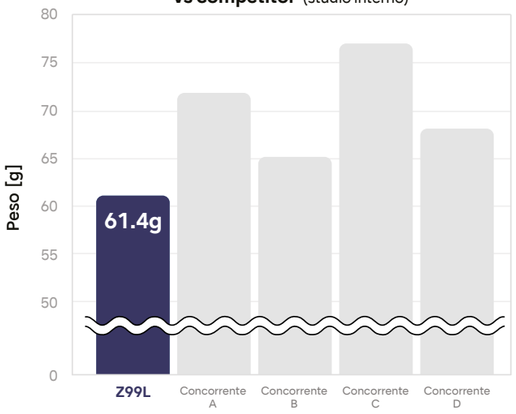
Inclinazione della testina di 100° - per un facile accesso

Progettato seguendo le curve anatomiche naturali della cavità orale (Curva di Spee e Curva di Wilson) per consentire un taglio ad alta coppia per trattamenti più efficienti.

Leggero - per il massimo comfort

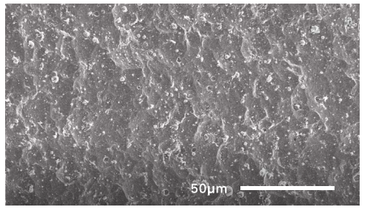
Il corpo in titanio è più leggero rispetto ad altri contrangoli della stessa classe, offrendo un maggiore comfort per il clinico durante il trattamento.

Peso del Ti-Max Z99L vs competitor (studio interno)



"DURAGRIP" Tecnologia di trattamento delle superfici antiscivolo e antigraffio

Per una presa sicura e confortevole, il corpo in titanio puro presenta una superficie micro-testurizzata e antiscivolo. Il rivestimento originale "DURAGRIP" di NSK migliora la resistenza ai graffi e aumenta la durata.



DURATA

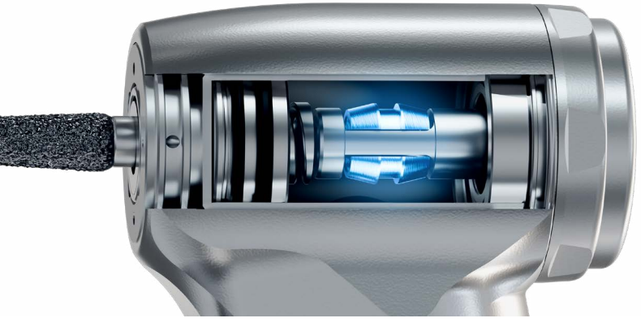
Per rispondere alle crescenti esigenze dei trattamenti con zirconia e altri materiali protesici ad alta resistenza, NSK ha perfezionato la configurazione del meccanismo di bloccaggio, degli ingranaggi e dei cuscinetti. Il risultato è Z99L: progettato per offrire prestazioni di taglio potenti e affidabili, garantendo al tempo stesso un funzionamento sicuro ed efficiente.

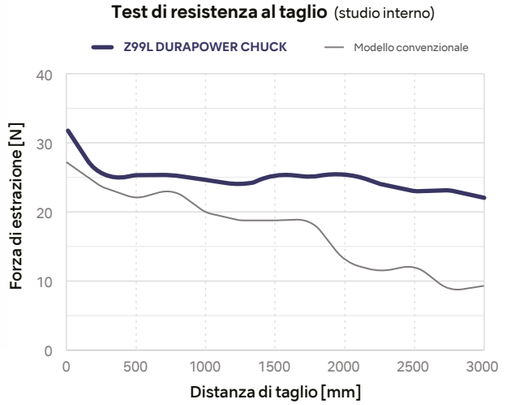
DURAPOWER CHUCK

Il sistema DURAPOWER CHUCK di NSK offre una presa più costante e potente, riducendo il rischio di slittamento della fresa rispetto ai modelli convenzionali. L'esclusiva tecnologia di NSK crea un 'effetto cuneo' che migliora le prestazioni del mandrino, assicurando una presa salda della fresa e prevenendo lo slittamento durante l'uso.

* Il mandrino è la parte del manipolo che sostiene la fresa (asta di taglio).

Il nuovo meccanismo del mandrino è stato migliorato per offrire una maggiore durata nel tempo.



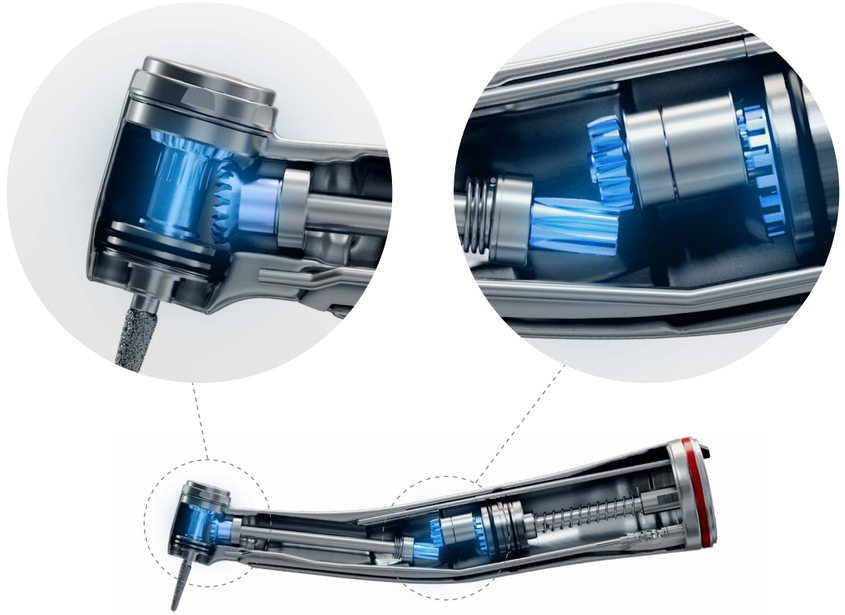


Configurazione ottimizzata di ingranaggi e cuscinetti

I cuscinetti ottimizzati riducono l'usura e migliorano le prestazioni. Gli ingranaggi interni sono stati perfezionati per distribuire uniformemente i carichi operativi all'interno del manipolo. Questi avanzamenti si traducono in una maggiore durata delle prestazioni di taglio.

MIGLIORI PRESTAZIONI DI TAGLIO

Sperimenta flussi di lavoro efficienti e trattamenti efficaci con i manipoli ad alte prestazioni di NSK – affidabili per la loro superiore potenza di taglio e precisione, supportati da decenni di esperienza nella produzione.



Struttura degli ingranaggi ottimizzata – per un taglio fluido

Il manipolo è dotato di una struttura interna ottimizzata con il numero e la forma ideale degli ingranaggi, per una trasmissione di potenza più efficiente. Questo migliora l'erogazione della coppia del motore e offre un'esperienza di taglio più fluida.

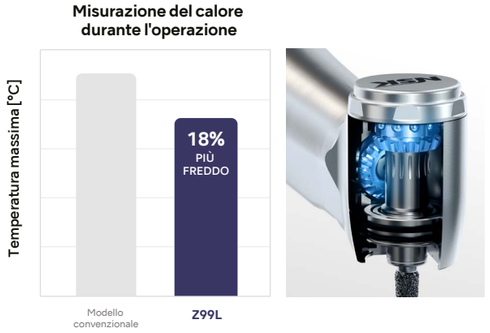
SICUREZZA MIGLIORATA

Il design dello Z99L garantisce la riduzione del calore sia dalla testina del manipolo che dal processo di taglio, minimizzando il rischio di danni termici e supportando trattamenti più sicuri.

Sistema Anti-Calore

I manipoli ad altissima velocità richiedono tecnologie avanzate per gestire la generazione di calore nella testina del manipolo. Il nostro design unico della testina aiuta a limitare la produzione di calore, disperdendo quello generato durante il trattamento.

La configurazione ottimizzata degli ingranaggi e dei cuscinetti dello Z99L riduce il rischio di generazione di calore durante l'operazione.



Spray Quadruplo

Il contrangolo Z99L dispone di un sistema di irrigazione a quattro porte che immette acqua da due angolazioni, contribuendo a ridurre il rischio di insufficiente raffreddamento – indipendentemente dalla forma della fresa o dalle condizioni all'interno della cavità orale.

La prima funzione ad acqua bidirezionale al mondo di NSK

La funzione ad acqua bidirezionale consente all'operatore di passare facilmente dallo spray a getto a quello nebulizzato con un semplice interruttore. Lo **spray a getto**, utilizzato senz'aria di raffreddamento, riduce al minimo il rischio di enfisema sottocutaneo durante le procedure invasive. Lo **spray nebulizzato**, grazie al suo effetto refrigerante sulla superficie della fresa e del dente, aiuta a ridurre il rischio di danni termici. Questa funzione innovativa offre ai clinici maggiore flessibilità nell'approccio al trattamento, migliorando al contempo la sicurezza del paziente.

DATI TECNICI

Ti-Max Z99L

Rapporto di trasmissione	Con luce	MODELLO	CODICE ORDINE
Moltiplicatore 1:5	●	**Z99L**	**CA13140001**

- Velocità Massima: 200.000 min^{-1}
- Dimensioni della Testina: ø8,9 x H 13,4 mm
- Corpo in titanio con DURAGRIP Resistente ai Graffi
- Per Frese FG (ø1,6)
- Mandrino con Meccanismo Push
- Cuscinetto in Ceramica
- Spray quadruplo (con funzione acqua bidirezionale)
- Microfiltro
- Sistema Anti-Calore
- Sistema di Pulizia della Testina
- Ottica in Vetro Cellulare
- DURAPOWER CHUCK
- Testa con Angolazione di 100°

Lavabile nel termodisinfettore

135°C Autoclavabile

Produttore

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

NSK Europe GmbH www.nsk-europe.de
Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn, Germany

NSK Dental Italy S.r.l. www.nsk-italy.it
Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Create it