NSK

CREATE IT.

Ti-Max Z

Угловые наконечники и турбины

www.nsk-inc.com

REF PR-D933R Ver.1 15.08.02.CP



Z900L

Турбина

Z95L

Угловой наконечник

ЭТАЛОН КАЧЕСТВА

Как эксперт в ультра-высокоскоростном роторном оборудовании, компания NSK всегда стремится создавать инновационную продукцию, которая обладает выдающимися характеристиками. Завод NSK производит почти все компоненты продукции самостоятельно, чтобы гарантировать высокую точность, надежность и непревзойденную производительность всего оборудования. Серия угловых наконечников и воздушных турбин Ti-Max Z появилась в результате постоянных поисков инноваций и стремления NSK сделать невозможное возможным.

Ti-Max Z

СОДЕРЖАНИЕ

Угловые наконечники ..... стр. 03-14

Турбинные наконечники ..... стр. 15-22

Ti·Max Z УГЛОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Головка меньше
по высоте и по диаметру

Лучший обзор за счет более
узкой шейки

Более компактный корпус

Удивительно тихая работа и
низкая вибрация

Повышенная точность сборки

Титановый корпус

Внешнее покрытие DURAGRIP

Внутреннее покрытие DLC

Система против нагрева

Керамические подшипники

Кнопочная цанга

Четырехточечный спрей

Микрофильтр

Система очистки головки



НАДЕЖНОСТЬ

Непревзойденно надежные и долговечные наконечники

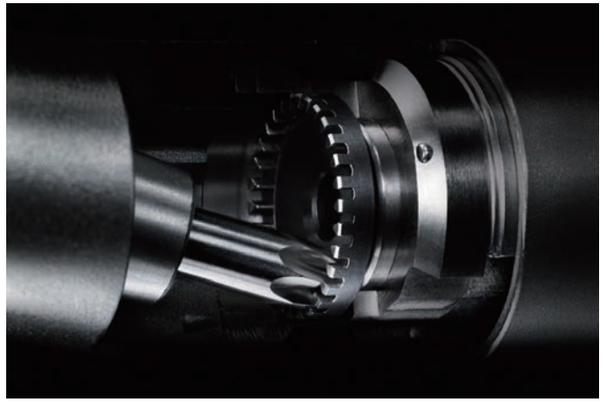
Компания NSK объединила первоклассный дизайн и производственные технологии мирового класса для создания невероятно надежных инструментов. На передаточные механизмы нанесено специальное алмазоподобное карбоновое покрытие, которое препятствует износу деталей и в 5 раз продлевает срок службы наконечника по сравнению с предыдущими моделями. Современные технологии компании NSK позволили увеличить устойчивость инструментов к процессу стерилизации, обеспечив тем самим еще большую уверенность при проведении стоматологического лечения.

КОМФОРТ

Самый совершенный из наконечников
Создан по результатам клинических отзывов

Наконечник более удобен для пользователя, надежен и безопасен.
Проанализировав все параметры наконечника, начиная от формы корпуса до гигиенических аспектов и характеристик безопасности, используя самые современные технологии, мы разработали угловой наконечник более эргономичный и комфортный для врача и более безопасный для пациента, что позволило снизить стресс как доктора, так и пациента.
Только премиум серия наконечников TI-Max Z обладает данными уникальными качествами.

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Удивительно тихая работа

Удивительно тихая работа и низкая вибрация: тесное соединение микроточных деталей и механизмов позволило снизить шум и вибрацию настолько, что обеспечило комфортное проведение лечения как для врача, так и для пациента.

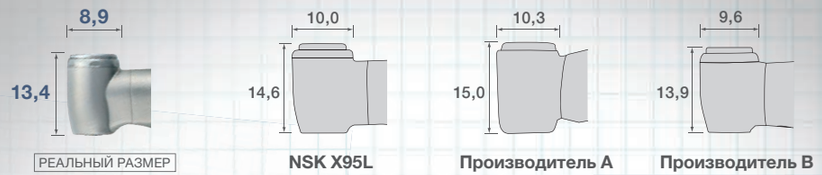
Система против нагрева (Z95L, Z85L, Z84L, Z45L)



Система против нагрева: наша запатентованная «Система против нагрева» существенно снижает нагрев, обычно возникающий при работе повышающих наконечников. Данная технология повышает безопасность пациента, позволяя доктору более свободно совершать манипуляции наконечником.

ВЫДАЮЩЕЕСЯ КАЧЕСТВО РАБОТЫ

Z95L



РЕАЛЬНЫЙ РАЗМЕР | **NSK X95L** | **Производитель A** | **Производитель B**



РЕАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

Миниатюрная головка

По сравнению с X95L угол наклона головки больше на 2°, что улучшает обзор и доступ даже к зоне маляров и другим труднодоступным зонам.

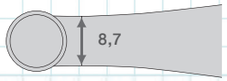


Тонкая шейка

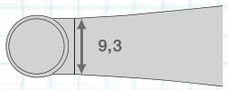
Более тонкая шейка обеспечивает лучший обзор всего операционного поля по сравнению с другими существующими наконечниками.



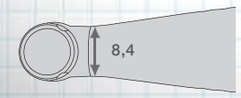
РЕАЛЬНЫЙ РАЗМЕР



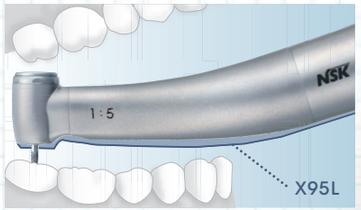
NSK X95L



Производитель A



Производитель B



Удобный доступ

Более компактный корпус наконечника и тонкая шейка обеспечивают доступ к молярам без прикосновения к другим зубам.

Ti·Max Z МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УГЛОВЫХ НАКОНЕЧНИКОВ





Передаточное отношение - Повышение 1:5

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z95L** КОД ЗАКАЗА : **C1034**

- Макс. скорость: 200 000 об/мин
- Для FG боров (ø1,6 мм)
- Размер головки: ø8,9xB13,4 мм
- Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
- Покрытие валов DLC
- Система против нагрева
- Керамические подшипники
- Кнопочная цанга
- Четырехточечный спрей
- Микрофильтр
- Система очистки головки
- Оптика из сотообразного стекла





Передаточное отношение - Повышение 1:5, Миниатюрная головка

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z85L** КОД ЗАКАЗА : **C1062**

- Макс. скорость: 200 000 об/мин
- Для FG боров (ø1,6 мм)* Боры с коротким хвостовиком
- Размер головки: ø8,9xB11,8 мм
- Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
- Покрытие валов DLC
- Система против нагрева
- Керамические подшипники
- Кнопочная цанга
- Одинарный спрей
- Микрофильтр
- Система очистки головки
- Оптика из сотообразного стекла

Четырехточечный спрей | DURAGRIP | Обрабатывается в термодезинфекторе | Автоклавирование при температуре до 135°C





Передаточное отношение - Повышение 1:4,5; Миниатюрная головка

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z84L** КОД ЗАКАЗА : **C1135**

- Макс. скорость: 180 000 об/мин
- Для FG боров (ø1,6 мм)* Боры с коротким хвостовиком
- Размер головки: ø8,9xB12,6 мм
- Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
- Покрытие валов DLC
- Система против нагрева
- Керамические подшипники
- Кнопочная цанга
- Четырехточечный спрей
- Микрофильтр
- Система очистки головки
- Оптика из сотообразного стекла







Передаточное отношение - Повышение 1:4,2; Головка с углом 45°

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z45L** КОД ЗАКАЗА : **C1064**

- Макс. скорость: 168 000 об/мин
- Для FG боров (ø1,6 мм)
- Размер головки: ø8,9xB13,4 мм
- Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
- Покрытие валов DLC
- Система против нагрева
- Керамические подшипники
- Кнопочная цанга
- Четырехточечный спрей (с двумя типами подачи охлаждения)
- Микрофильтр
- Система очистки головки
- Оптика из сотообразного стекла

Ti·Max Z МОДЕЛЬНЫЙ РЯД УГЛОВЫХ НАКОНЕЧНИКОВ





Передаточное отношение - Прямая передача 1:1

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z25L** КОД ЗАКАЗА : **C1038**

● Макс. скорость: 40 000 об/мин ● Для СА боров (ø2,35 мм) ● Размер головки: ø8,9xB13,7 мм ● Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
● Кнопочная цанга ● Одинарный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки ● Оптика из сотообразного стекла





Передаточное отношение - Прямая передача 1:1; Миниатюрная головка

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z24L** КОД ЗАКАЗА : **C1126**

● Макс. скорость: 40 000 об/мин ● Для СА боров (ø2,35 мм)* Макс. длина бора 22,5 мм ● Размер головки: ø8,9xB12,3 мм
● Титановый корпус и покрытие DURAGRIP ● Кнопочная цанга ● Одинарный спрей ● Микрофильтр ● Оптика из сотообразного стекла





Передаточное отношение - Понижение 4:1

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z15L** КОД ЗАКАЗА : **C1039**

● Макс. скорость: 10 000 об/мин ● Для СА боров (ø2,35 мм) ● Размер головки: ø8,9xB13,4 мм ● Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
● Кнопочная цанга ● Одинарный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки ● Оптика из сотообразного стекла





Передаточное отношение - Понижение 16:1

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z10L** КОД ЗАКАЗА : **C1040**

● Макс. скорость: 2 500 об/мин ● Для СА боров (ø2,35 мм) ● Размер головки: ø8,9xB13,4 мм ● Титановый корпус и покрытие DURAGRIP
● Кнопочная цанга ● Одинарный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки ● Оптика из сотообразного стекла

DURAGRIP — DURAGRIP

Обрабатывается в термодезинфекторе

Автоклавирование при температуре до 135°C

Ti·Max Z ТУРБИНЫ



ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Превосходный доступ за счет угла наклона головки

Тонкая шейка для прекрасного обзора

Эргономичный корпус

Совместимость с различными переходниками

Новый трехмерный ротор

Новые подшипники

Титановый корпус

DURAGRIP

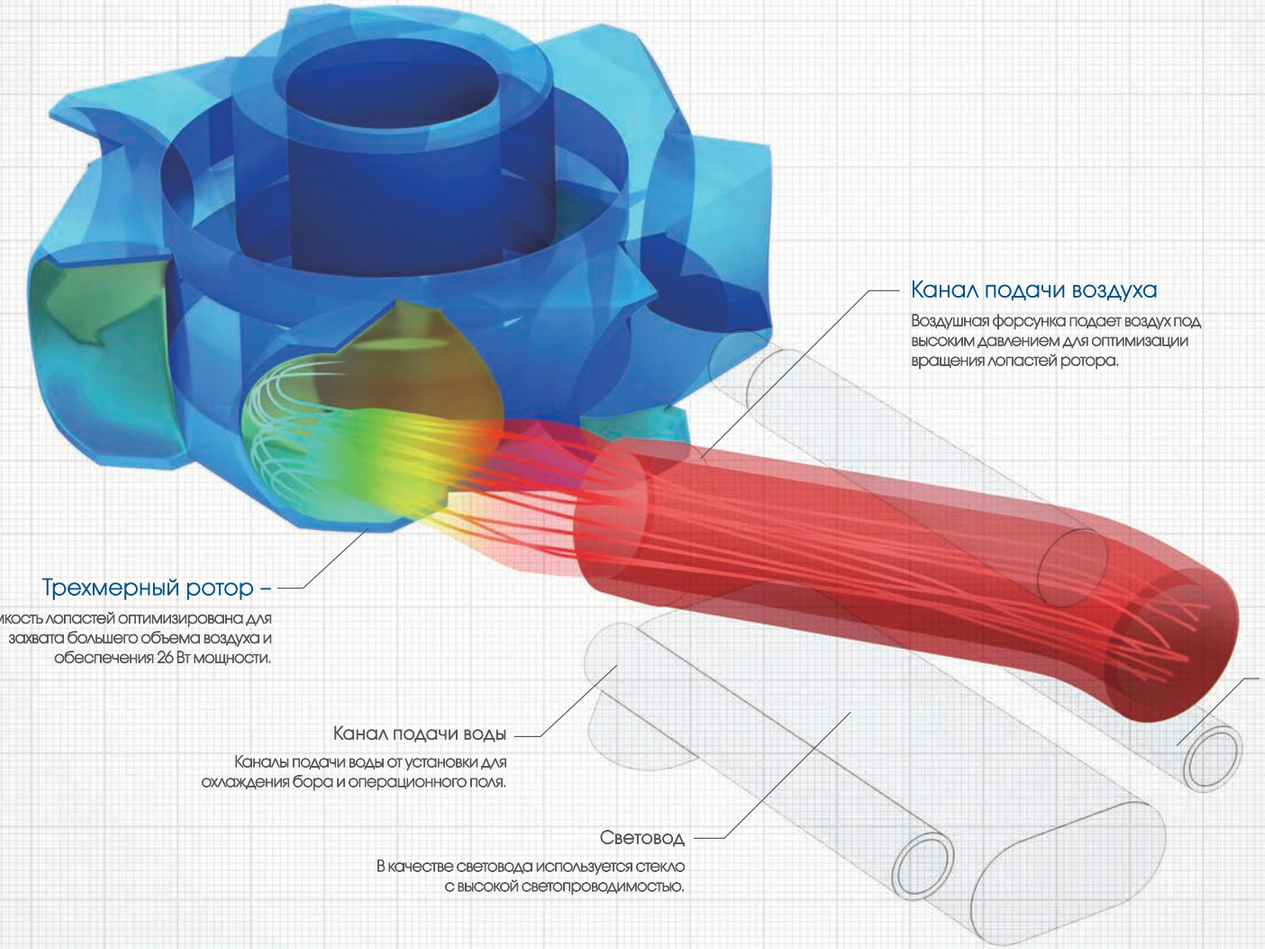
Кнопочная цанга

Четырёхточечный спрей

Микрофильтр

Система очистки головки

МОЩНЫЙ



Трехмерный ротор –

Емкость лопастей оптимизирована для захвата большего объема воздуха и обеспечения 26 Вт мощности.

Канал подачи воздуха

Воздушная форсунка подает воздух под высоким давлением для оптимизации вращения лопастей ротора.

Канал подачи воды

Каналы подачи воды от установки для охлаждения бора и операционного поля.

Световод

В качестве световода используется стекло с высокой светопроводимостью.

Спрей/Канал подачи воздуха для распыления

Подает воздух для создания охлаждения в виде спрея.

Миниатюрные детали для максимальной мощности как воплощение стремления компании NSK к оптимальной форме ротора.

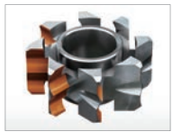
Новый трехмерный ротор

Мы использовали новейший компьютерный анализ для разработки ротора более высокой мощности. Мы создали новую трехмерную изогнутую форму после многочисленных испытаний и создания опытных образцов. Поверхность лопасти стала на 50% больше, чем была у серии Ti-Max X. С новым ротором турбина вырабатывает удивительно высокую мощность 26 Ватт*.
***Z900L**

Поверхность лопасти на 50% больше



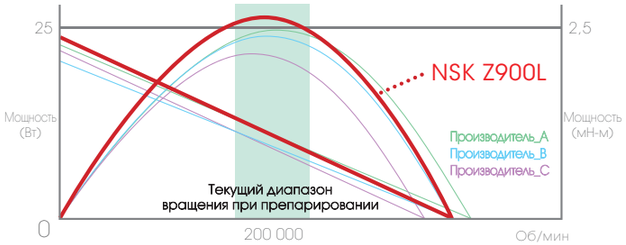
Ротор Ti-Max Z



Ротор Ti-Max X

Высокая мощность для более мягкого препарирования

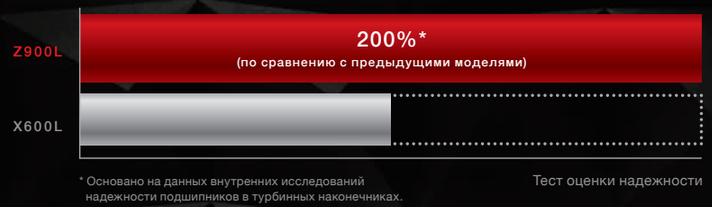
Мощность нового ротора 26 Ватт значительно увеличивает производительность во время проведения клинических операций. Существенно сокращается время лечения, и повышается комфорт как для врача, так и для пациента.



НАДЕЖНОСТЬ

Наши мощные и надежные турбины обеспечивают постоянный комфорт и уверенную работу.

Непревзойденная надежность и постоянный комфорт как для врача, так и для пациента, - результат использования компанией NSK последних технологий для создания уникального дизайна и высокоточного производства. Новейшие подшипники служат в два раза дольше, чем подшипники турбин предыдущих моделей. Расширенная гарантия – это свидетельство нашей уверенности в качестве нашего производства.



* Основано на данных внутренних исследований надежности подшипников в турбинных наконечниках.

Ti·Max Z МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ТУРБИН

Стандартная головка





Для переходников NSK

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z900L** КОД ЗАКАЗА : **P1111**

● Мощность: 26 Вт ● Скорость: 320 000 – 400 000 об/мин ● Размер головки: ø12,5xB13,1 мм ● Титановый корпус с покрытием DURAGRIP
● Керамические подшипники ● Кнопочная цанга ● Четырехточечный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки
● Оптика из сотообразного стекла





Для переходников KaVo® MULTIflex®

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z900KL** КОД ЗАКАЗА : **P1113**

● Мощность: 24 Вт ● Скорость: 320 000 – 400 000 об/мин ● Размер головки: ø12,5xB13,1 мм ● Титановый корпус с покрытием DURAGRIP
● Керамические подшипники ● Кнопочная цанга ● Четырехточечный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки
● Оптика из сотообразного стекла

Модельный ряд переходников других производителей

Мы предлагаем широкий спектр моделей для переходников различных производителей, чтобы обеспечить подключение наших турбин к различным установкам.

Производитель	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H® *	Bien-Air®
Модель	Z900L	Z900KL	Z900SL	Z900WL **	Z900BL **
Код заказа	P1111	P1113	P1115	P1121	P1117
Переходник					

KaVo® и MULTIflex® – зарегистрированные торговые марки компании Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.
Sirona® – зарегистрированная торговая марка компании Sirona Dental Systems GmbH.
W&H® – зарегистрированная торговая марка компании W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH.
Bien-Air® и Unifix® – зарегистрированные торговые марки компании Bien-Air Dental S.A.

*Также совместим с MORITA Custom Air®.
**Включает LED подсветку в наконечнике.

Миниатюрная головка





Для переходников NSK

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z800L** КОД ЗАКАЗА : **P1110**

● Мощность: 23 Вт ● Скорость: 360 000 – 440 000 об/мин ● Размер головки: ø10,8xB12,1 мм ● Титановый корпус с покрытием DURAGRIP
● Керамические подшипники ● Кнопочная цанга ● Четырехточечный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки
● Оптика из сотообразного стекла





Для переходников KaVo® MULTIflex®

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Z800KL** КОД ЗАКАЗА : **P1112**

● Мощность: 21 Вт ● Скорость: 360 000 – 440 000 об/мин ● Размер головки: ø10,8xB12,1 мм ● Титановый корпус с покрытием DURAGRIP
● Керамические подшипники ● Кнопочная цанга ● Четырехточечный спрей ● Микрофильтр ● Система очистки головки
● Оптика из сотообразного стекла

Четырехточечный спрей | DURAGRIP | Обрабатывается в термодезинфекторе | Автоклавирование при температуре до 135°C

Производитель	NSK	KaVo®	Sirona®	W&H® *	Bien-Air®
Модель	Z800L	Z800KL	Z800SL	Z800WL **	Z800BL **
Код заказа	P1110	P1112	P1114	P1120	P1116
Переходник					

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

NSK Rus & CIS *www.nsk-russia.ru*
Россия, Москва, 115114, Дербеневская наб.,7, строение 16, этаж 3

Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.