

# Ti-Max Z micro

Turbine

Create it 



**NSK**

KLEINER KOPF,  
RIESIGE LEISTUNG.

m



C r



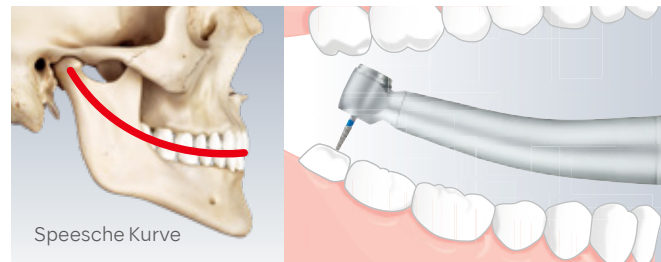
Klein ist das neue Groß mit der Ti-Max Z micro Turbine. Denn trotz ihres minimalen Kopfdurchmessers liefert sie beinahe unglaubliche 20W reine Leistung. Der Kopf ist in einem Winkel von 100° angebracht und ermöglicht so auch Zugang zu den engsten Stellen. Das NSK Clean-Head-System vermeidet effizient eine unerwünschte Rücksaugung ins Instrumenteninnere und führt in Verbindung mit dem neu entwickelten Quick-Stop-System zu höchster Patientensicherheit.

Ti-Max Z micro Turbine

# FLEXIBEL UND ERGONOMISCH

## Optimaler Zugang mit dem 100°-Minikopf

Das Design der Ti-Max Z micro basiert auf einer fundierten Analyse der Mundhöhlenbeschaffenheit: Durch den 100°-Kopfwinkel ist speziell im Bereich der Molaren ein deutlich verbesserter Zugang vorhanden. Die kleine Kopfgröße bietet eine größere Beweglichkeit in diesem Bereich und einen direkteren Blick auf die Behandlungsstelle. All dies führt zu großen Erleichterungen in der täglichen Anwendung.



### Einfacher Zugang durch speziellen Kopfwinkel

Beim Arbeiten im molaren Bereich wird der Kontakt mit den Frontzähnen vermieden.

### Vergleich mit Ti-Max Z800L



### Leichtgewicht

Mit einem Gewicht von weniger als 40g (alle Modelle) lässt sich die Ti-Max Z micro Turbine ultraleicht manövrieren und liegt ergonomisch in der Hand.

### Vierfach-Kühlung

Die Vierfach-Spraykühlung reduziert effektiv das Risiko einer übermäßigen Erwärmung.

# LEISTUNG

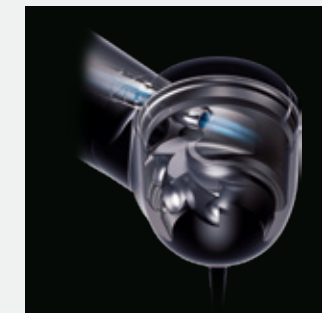
## Starkes 20W-Drehmoment trotz geringer Kopfgröße

Die original 3X-Power System Technologie wartet mit einer ganzen Reihe an Eigenschaften auf, die ein starkes Drehmoment begünstigen.

## 3X-Power System

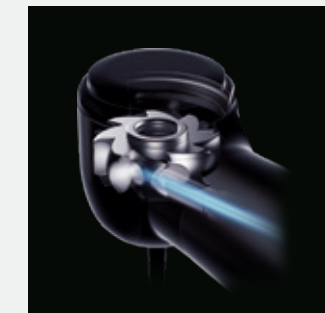
### Extended Cylindrical Nozzle Erweiterte Zylinderdüse

Die optimierte Düsenstruktur erzeugt einen stabilen Luftstrom und reduziert den Luftverlust. Sie ist äußerst effizient bei der Umwandlung von Luft in Rotationskraft.



### Expanded Rota Blade Surface Vergrößerte Rotoroberfläche

Die Fläche des Rotors ist im Vergleich zum herkömmlichen Modell um 100% breiter. Die breite Schaufeloberfläche nimmt Luft effizient auf und erreicht ein hohes Drehmoment.



### Expanded Exhaust Channel Erweiterte Abluftführung

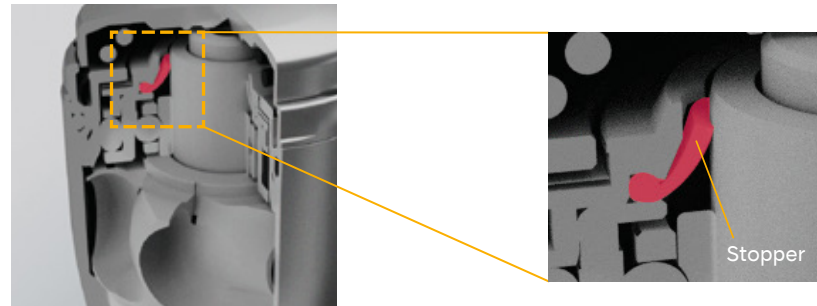
Der erweiterte Abluftkanal führt die von der Drehblattoberfläche aufgenommene Luft schnell ab. Die gleichmäßige Luftabführung verbessert das Drehmoment im niedrigen Drehzahlbereich.



# SICHERHEIT

## Quick-Stop-Funktion

Die Hochgeschwindigkeits-Rotation des Instruments stoppt schnell in ca. 1 Sekunde und erhöht damit signifikant die Behandlungssicherheit.



Bei Luftzufuhr gerät der Stopper in einen Schwebezustand. Wird die Luftzufuhr unterbrochen, berührt der Stopper den rotierenden Schaft und bremst diesen ab.

- Titankörper mit kratzfester DURAGRIP-Beschichtung
- Zellglasoptik
- Keramik-Kugellager
- Clean-Head-System
- Push-Selbstspannfutter
- Vierfach-Wasserstrahl
- 3X-Power System
- Quick-Stop-Funktion
- Einfacher Rotorwechsel



### NSK Kupplungen

| Kopf  | Mit Licht | MODELL  | BESTELLCODE |
|-------|-----------|---------|-------------|
| Micro | ●         | Z micro | PA2357      |

- Leistung : 20 W
- Geschwindigkeit : 380.000-450.000/min
- Kopfgröße : ø9,0 x H 10,8 mm
- Zur Verwendung mit Standardbohrern und Kurzschaftbohrern



### KaVo® Kupplungen

| Kopf  | Mit Licht | MODELL     | BESTELLCODE |
|-------|-----------|------------|-------------|
| Micro | ●         | Z micro KL | PA2358      |

- Leistung : 20 W
- Geschwindigkeit : 380.000-450.000/min
- Kopfgröße : ø9,0 x H 10,8 mm
- Zur Verwendung mit Standardbohrern und Kurzschaftbohrern



### Sirona® Kupplungen

| Kopf  | Mit Licht | MODELL     | BESTELLCODE |
|-------|-----------|------------|-------------|
| Micro | ●         | Z micro SL | PA2359      |

- Leistung : 20 W
- Geschwindigkeit : 380.000-450.000/min
- Kopfgröße : ø9,0 x H 10,8 mm
- Zur Verwendung mit Standardbohrern und Kurzschaftbohrern

# INFEKTIONSKONTROLLE

## Clean-Head-System

Das NSK Clean-Head-System verhindert die Rücksaugung von Aerosol und Flüssigkeiten ins Instrumenteninnere.



# WARTUNG

## Einfache Wartung

Der Ti-Max Z micro Turbinenrotor kann selbstständig in der Praxis getauscht werden, wodurch Reparaturzeiten und Kosten verringert werden. Gleiches gilt für die Sprayöffnungen, die vor Ort gereinigt werden können.



## ERSATZTEILE

| MODELL                               | PRODUKTE | BESTELLCODE | MODELL  | PRODUKTE | BESTELLCODE | MODELL          | PRODUKTE | BESTELLCODE |
|--------------------------------------|----------|-------------|---|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| SX3-NU03<br>Einsatz für Micro-Kopf   |          | PA2307X001  | PTL O-Ring Set<br>(5er-Set O-Ringe)           |          | Y900580     | Reinigungsdraht |          | Z144101     |
| SX-NU04<br>Kopfdeckel für Micro-Kopf |          | PA2307X050  | SX-NU05<br>Kopfdeckelschlüssel für Micro-Kopf |          | PA2307X765  |                 |          |             |

KaVo und Multiflex sind eingetragene Warenzeichen der KaVo Dental GmbH.  
Dentsply Sirona und Sirona sind eingetragene Warenzeichen der Dentsply Sirona Inc.

