

TURBINE





Categoria	Premium	Advanced	Special	Special	Basic	Basic
Corpo	Titanio	Acciaio	Titanio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
DURAGRIP	●					
DURACOAT			●			
Cuscinetti in Ceramica	●	●	●	●	●	●
Fibre ottiche Cellular Glass	●	●	●	●		
Sistema Clean Head	●	●	●	●	●	●
Meccanismo Push	●	●	●	●	●	●
Acqua Spray	Quadruplo	Quadruplo	Triplo	Singolo	Quadruplo	Singolo
Microfiltro	●					
Presa ergonomica	●	●	●	●	●	●

# Ti-Max Z

Premium

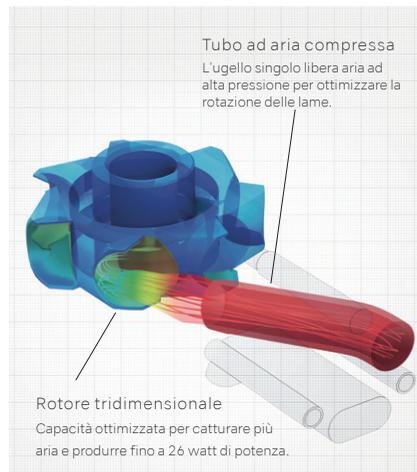


## POTENZA

### Evoluzione delle prestazioni

Frutto dell'avanzata tecnologia e design di precisione, la serie di turbine Ti-Max Z è progettata per superare ogni aspettativa professionale. Più potenti e durature, queste turbine offrono una miglior funzionalità operativa ed un elevato livello di comfort, sia per l'operatore che per i pazienti. Trattamenti di elevata precisione per soddisfare al meglio ogni esigenza, con il vantaggio di una potenza pari a 26 watt\*. Siete pronti a rivoluzionare la vostra professione?

\*Modello Z900L

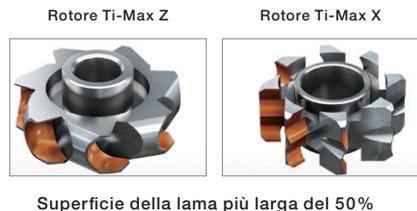


### Parti miniaturizzate del rotore per la massima potenza, frutto della continua ricerca NSK

#### Nuovo rotore tridimensionale

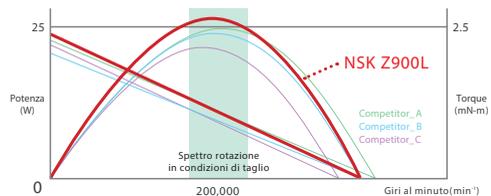
Frutto del più recente software di analisi, questo nuovo rotore offre prestazioni elevate. Le continue simulazioni e le produzioni pilota hanno portato alla progettazione di questa nuova forma curvata tridimensionale, con lama più larga del 50% rispetto a quella delle turbine Ti-Max X. Questo nuovo rotore produce una potenza sorprendente, pari a 26 watt\*.

\*Modello Z900L



### Elevata potenza per un'azione di taglio più delicato

La produzione di 26 watt di potenza del nuovo rotore migliora significativamente le prestazioni durante le applicazioni cliniche. In questo modo si riduce la durata del trattamento, migliorando il comfort dell'operatore e del paziente.



## DURATA

### Ti-Max Z, durata eccezionale frutto dell'avanzata tecnologia NSK

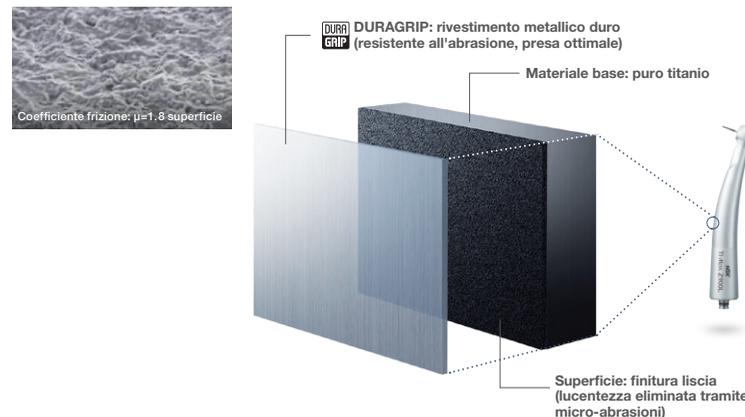
La progettazione dei nuovi cuscinetti a sfera, completamente rinnovati nella forma e nella scelta dei materiali, ha determinato la riduzione della resistenza di frizione raddoppiando così le aspettative di durata. Maggiore resistenza ai trattamenti di disinfezione termica e ai passaggi in autoclave.



\* Test interno condotto sulla durata dei cuscinetti a sfera delle turbine Test di valutazione durata

### Trattamento DURAGRIP per una superficie liscia e a prova di graffio

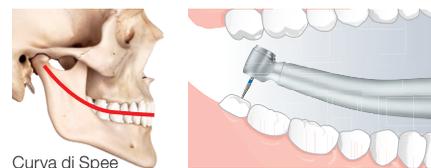
Trattamento della superficie in titanio tramite micro-abrasione prima dell'applicazione del rivestimento DURAGRIP. La micro-abrasione rende la superficie liscia, confortevole al tatto e resistente ai graffi.



## Z micro USABILITÀ

### Facilità di accesso grazie alle dimensioni ridotte e all'angolazione a 100° della testina.

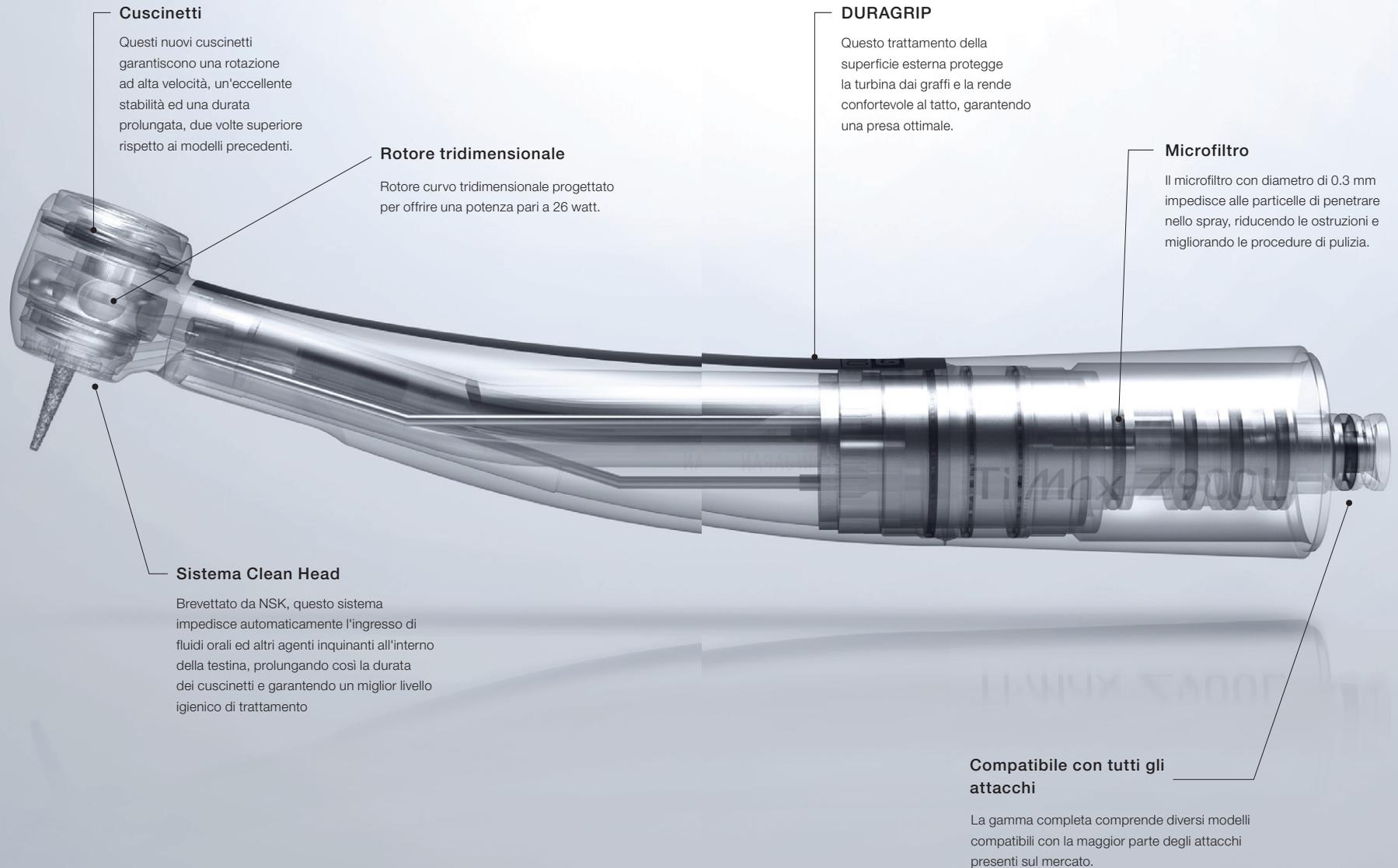
L'angolazione a 100° agevola l'accesso nell'area posteriore. La mini testina assicura un ampio campo visivo. Il design si basa sulla forma naturale del cavo orale per ridurre lo stress delle procedure eseguite nell'area posteriore.



### L'angolazione della testina agevola l'accesso

Maggiore facilità d'uso e semplicità di accesso senza il rischio di contatto con i denti anteriori durante le operazioni nell'area posteriore.

## TECNOLOGIA &amp; FUNZIONALITÀ

**Cuscinetti**

Questi nuovi cuscinetti garantiscono una rotazione ad alta velocità, un'eccellente stabilità ed una durata prolungata, due volte superiore rispetto ai modelli precedenti.

**Rotore tridimensionale**

Rotore curvo tridimensionale progettato per offrire una potenza pari a 26 watt.

**DURAGRIP**

Questo trattamento della superficie esterna protegge la turbina dai graffi e la rende confortevole al tatto, garantendo una presa ottimale.

**Microfiltro**

Il microfiltro con diametro di 0,3 mm impedisce alle particelle di penetrare nello spray, riducendo le ostruzioni e migliorando le procedure di pulizia.

**Sistema Clean Head**

Brevettato da NSK, questo sistema impedisce automaticamente l'ingresso di fluidi orali ed altri agenti inquinanti all'interno della testina, prolungando così la durata dei cuscinetti e garantendo un miglior livello igienico di trattamento.

**Compatibile con tutti gli attacchi**

La gamma completa comprende diversi modelli compatibili con la maggior parte degli attacchi presenti sul mercato.

# Ti-Max Z Premium



Corpo in titanio  
con trattamento DURAGRIP  
resistente ai graffi  
Fibre ottiche Cellular Glass  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Spray quadruplo  
Microfiltro (Z800/Z900)  
Quick Stop (Z micro)  
Facile sostituzione della  
cartuccia (Z micro)



#### Testina Micro

Potenza: 20 W  
Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Misura testina: ø9.0 x H 10.8 mm  
Doppio utilizzo per fresa standard  
normale / fresa a gambo corto

#### Testina Miniature

Potenza: 23 W  
: 21 W (except Z800L)  
Velocità: 360,000-440,000 min<sup>-1</sup>  
Misura testina: ø10.8 x H 12.1 mm  
Doppio utilizzo per fresa standard  
normale / fresa a gambo corto

#### Testina Standard

Potenza: 26 W  
: 24 W (except Z900L)  
Velocità: 320,000-400,000 min<sup>-1</sup>  
Misura testina: ø12.5 x H 13.1 mm  
Doppio utilizzo per fresa standard  
normale / fresa a gambo corto

#### Attacco NSK

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Micro</b>	●	<b>Z micro</b>	<b>PA2357</b>
<b>Miniature</b>	●	<b>Z800L</b>	<b>P1110</b>
<b>Standard</b>	●	<b>Z900L</b>	<b>P1111</b>

#### Attacco KaVo®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Micro</b>	●	<b>Z micro KL</b>	<b>PA2358</b>
<b>Miniature</b>	●	<b>Z800KL</b>	<b>P1112</b>
<b>Standard</b>	●	<b>Z900KL</b>	<b>P1113</b>

#### Attacco Sirona®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Micro</b>	●	<b>Z micro SL</b>	<b>PA2359</b>
<b>Miniature</b>	●	<b>Z800SL</b>	<b>P1114</b>
<b>Standard</b>	●	<b>Z900SL</b>	<b>P1115</b>

#### Attacco W&H®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>Z800WL*</b>	<b>P1120</b>
<b>Standard</b>	●	<b>Z900WL*</b>	<b>P1121</b>

#### Attacco Bien-Air®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>Z800BL*</b>	<b>P1116</b>
<b>Standard</b>	●	<b>Z900BL*</b>	<b>P1117</b>

\*Turbine con LED integrato

# S-Max M

Advanced



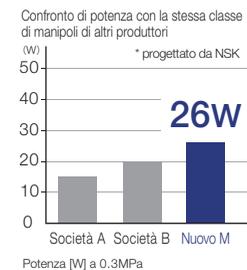
## Ancora più potente



Il design del nuovo rotore è stato ottimizzato utilizzando una simulazione di flusso d'aria rotante, raggiungendo i 26W di potenza mediante l'utilizzo dell'energia derivante dall'aria.

### Potenza elevata a 26W

La struttura interna è stata completamente ridisegnata per ottenere una riduzione di rumore e vibrazioni, col nuovo rotore di potenza elevata



## DURABILITÀ

### Corpo completamente in acciaio inox

Il corpo del manipolo in acciaio inossidabile lo rende solido e inattaccabile dalla ruggine. La finitura satinata si adatta in modo confortevole alla tua mano.

### Cuscinetti in Ceramica

I cuscinetti in ceramica sono il 25% più resistenti dell'acciaio e pesano circa la metà, con conseguente usura molto limitata, prolungando così la durata della cartuccia.

### Sistema Clean Head

Il sistema testina pulita dispone di un meccanismo antirisucchio che impedisce a sangue e materiale estraneo, provenienti dalla cavità orale, di penetrare la testina. Di conseguenza i cuscinetti a sfera e le parti meccaniche durano più a lungo.

## USABILITÀ

### Facile sostituzione della cartuccia

Il manipolo è progettato per una cartuccia di tipo a capsula. La cartuccia è facile da sostituire. La sostituzione della cartuccia elimina anche il blocco dell'acqua.

### Spray quadruplo

Più efficace sull'intera fresa per un raffreddamento migliorato.

### Meccanismo Push

La fresa viene rilasciata facilmente grazie al pulsante reattivo e tattile.

# S-Max M Advanced



Corpo in acciaio inox  
Fibre ottiche Cellular Glass  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Spray quadruplo  
Cartuccia a capsula facile da sostituire



**Testina Miniature**  
Potenza: 23 W  
Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø10,6 x H 12,4 mm



**Testina Standard**  
Potenza: 26 W  
Velocità: 325,000-430,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø12,1 x H 13,3 mm

## Attacco NSK

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>M800L</b>	<b>P1253</b>
	—	<b>M800</b>	<b>P1255</b>
<b>Standard</b>	●	<b>M900L</b>	<b>P1254</b>
	—	<b>M900</b>	<b>P1256</b>

## Attacco KaVo®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>M800KL</b>	<b>P1257</b>
	●	<b>M900KL</b>	<b>P1258</b>
	—	<b>M900K</b>	<b>P1259</b>

## Attacco Sirona®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>M800SL</b>	<b>P1261</b>
	●	<b>M900SL</b>	<b>P1262</b>

## Attacco W&H®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>M800WL*</b>	<b>P1265</b>
	●	<b>M900WL*</b>	<b>P1266</b>
	—	<b>M900W</b>	<b>P1287</b>

## Attacco Bien-Air®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	●	<b>M800BL*</b>	<b>P1263</b>
	●	<b>M900BL*</b>	<b>P1264</b>

\*Turbine con LED integrato

# S-Max pico

## Special



### Innovativa turbina con testina ultra mini e corpo super sottile

Le turbine S-Max pico sono concepite appositamente per tutte quelle applicazioni minimamente invasive. La testina Ultra Miniature e il corpo super sottile garantiscono una visibilità ottimale del campo operatorio ed una funzionalità operativa più confortevole.

#### Dimensioni delle turbine serie S-Max pico



#### Maggior precisione di intervento con microscopio



La testina Ultra Miniature facilita l'accesso al cavo orale e permette una miglior visibilità. Maggior comfort per i pazienti.

Utilizzo con la tecnica a specchio



#### Frese specifiche per le turbine

##### serie S-Max pico

NSK ha sviluppato delle speciali frese pico (PC1). Frese dal gambo ultra corto, ideali per l'utilizzo con le turbine S-Max pico. Queste frese di elevata precisione sono concentriche, durevoli e ottimizzano le prestazioni delle turbine S-Max pico.



Frese ad alta precisione  
(Velocità di rotazione: 400,000 min<sup>-1</sup>)

# S-Max pico Special



Corpo in acciaio inossidabile  
 Fibre ottiche Cellular Glass  
 Cuscinetti in ceramica  
 Sistema Clean Head  
 Meccanismo Push  
 Spray singolo

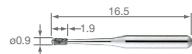


Potenza: 9 W  
 Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
 Dimensione testina: ø8.6 x H 9.0 mm  
 • Per frese gambo corto / ultra corto

Attacco NSK	Con luce	MODELLO	CODICE
●		<b>S-Max pico</b>	<b>P1140</b>
Attacco KaVo®	Con luce	MODELLO	CODICE
●		<b>S-Max pico KL</b>	<b>P1142</b>
Attacco Sirona®	Con luce	MODELLO	CODICE
●		<b>S-Max pico SL</b>	<b>P1143</b>
Attacco W&H®	Con luce	MODELLO	CODICE
●		<b>S-Max pico WLED*</b>	<b>P1145</b>
Attacco Bien-Air®	Con luce	MODELLO	CODICE
●		<b>S-Max pico BLED*</b>	<b>P1144</b>

\*Turbine con LED integrato

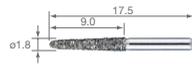
## pico bur



MODELLO	CODICE
<b>PC1</b>	<b>Y1001817</b>
• Conf. da 3 p	



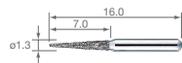
MODELLO	CODICE
<b>PC2</b>	<b>Y1001818</b>
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
<b>PC3</b>	<b>Y1001819</b>
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
<b>PC3ff</b>	<b>Y1002019</b>
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



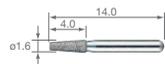
MODELLO	CODICE
<b>PC4</b>	<b>Y1001820</b>
• Conf. da 3 p	



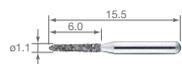
MODELLO	CODICE
<b>PC4ff</b>	<b>Y1002020</b>
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
<b>PC5</b>	<b>Y1001821</b>
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
<b>PC5ff</b>	<b>Y1002021</b>
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
<b>PC6</b>	<b>Y1001822</b>
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
<b>PC6ff</b>	<b>Y1002022</b>
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



# Ti-Max X450

Special

## Testina con angolazione a 45°, massima visibilità e miglior accesso

Ti-Max Z45L, il primo contrangolo al mondo con angolazione a 45°, garantisce un accesso facilitato all'area dei molari, difficilmente accessibile con i contrangoli tradizionali. La sua forma particolarmente sottile garantisce una visibilità maggiore ed un'elevata funzionalità operativa, creando un ampio spazio di lavoro tra i denti adiacenti e il corpo del contrangolo. La potenza di taglio di Ti-Max Z45L riduce la durata di trattamento rispetto ai contrangoli tradizionali nei casi di estrazioni del terzo molare, riducendo così lo stress operatorio, sia per il clinico che per i pazienti.

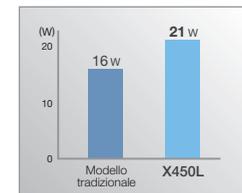
## Potenza di taglio pari a 21W

L'originale sistema di ugelli NSK della testina trasmette potenza al rotore delle turbine X450, generando un elevato Torque necessario per tagli consistenti che richiedono maggior potenza.



## Accessibilità superiore

La testina con angolazione a 45° permette di raggiungere facilmente l'area dei molari, limitando le interferenze causate dai denti anteriori e quelli adiacenti.



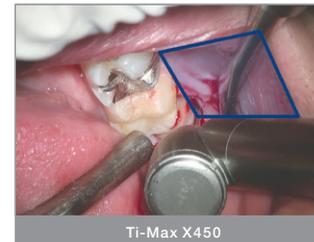
## Triplo spray e fibre ottiche Cellular Glass

Il sistema a triplo getto spray NSK raffredda in modo efficace la fresa durante il suo funzionamento ad ogni velocità operativa.



## Ti-Max X450 garantisce un accesso ottimale ai molari e soddisfa un'ampia gamma di procedure operative

Estrazione del dente del giudizio nell'area mandibolare destra



Ti-Max X450

Le membrane all'interno delle labbra e delle guance non interferiscono con il trattamento. La fresa può mantenersi ad un'angolazione ottimale di sicurezza dato che non entra a contatto con il corpo della turbina. La forma sottile della turbina X450 assicura la massima visibilità.



Testina turbina Standard

L'estensione delle mucose all'interno delle labbra e delle guance richiede elevata delicatezza. Il mantenimento della fresa ad un'angolazione ottimale risulta problematico.

# Ti-Max X450 Special



Corpo in Titanio con  
trattamento DURACOAT  
resistente ai graffi  
Testina 45°  
Fibre ottiche Cellular Glass  
Cuscinetti in Ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Triplo spray



Potenza: 21 W  
: 18 W (except X450L)  
Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø11.2 x H 13.5 mm  
• Per frese FG extra lunghe (25 mm)

Attacco NSK	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	<b>X450L</b>	<b>P1078</b>
Attacco KaVo®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	<b>X450KL</b>	<b>P1079</b>
Attacco Sirona®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	<b>X450SL</b>	<b>P1080</b>
Attacco W&H®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	<b>X450WLED*</b>	<b>P1082</b>
Attacco Bien-Air®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	<b>X450BLED*</b>	<b>P1081</b>

\*Turbine con LED integrato

# Pana-Max2

Basic



## Durata ineguagliabile

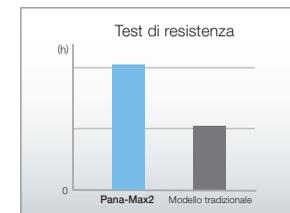
Perfetta in ogni situazione clinica. Progettata con il corpo in acciaio inossidabile con superficie antigraffio e testina robusta

Grazie alla sua testina resistente agli urti, il rotore della turbina Pana-Max2 resta inalterato, anche in caso di caduta da due metri di altezza.



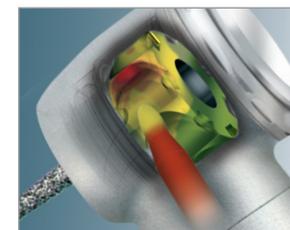
## Resistenza straordinaria

Nuovi cuscinetti per una maggior resistenza, a vantaggio di una maggior durata delle turbine.



## 30% di potenza in più

La turbina Pana-Max2 è nettamente più potente rispetto alla versione precedente grazie alla combinazione della tecnologia da simulazione delle turbine. Con i suoi 20 watt di potenza, risulta essere la turbina più potente della sua categoria. Questo concentrato di potenza, associato ad una precisione di rotazione della fresa, crea una perfetta sinergia per trattamenti più rapidi ed efficaci.



# Pana-Max2 Basic



Corpo in acciaio inossidabile  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Ultra Push  
Spray singolo



Velocità: 350,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø11.2 x H 13.4 mm

Attacco NSK	MODELLO	CODICE
	<b>Pana-Max2 PTL</b>	<b>P1211</b>
Attacco KaVo®	MODELLO	CODICE
	<b>Pana-Max2 KV</b>	<b>P1212</b>
Midwest 4 vie (Connessione diretta / Tipo Screw-on)	MODELLO	CODICE
	<b>Pana-Max2 M4</b>	<b>P1154</b>
Borden 2 vie (Connessione diretta / Tipo Screw-on)	MODELLO	CODICE
	<b>Pana-Max2 B2</b>	<b>P1155</b>



# Pana-Max PLUS Basic



Corpo in acciaio inossidabile  
Cuscinetti in ceramica  
Sistema Clean Head  
Meccanismo Push  
Spray quadruplo



#### Testina Miniature

Velocità: 380,000-450,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø10.6 x H 12.4 mm

#### Testina Standard

Velocità: 340,000-410,000 min<sup>-1</sup>  
Dimensione testina: ø12.1 x H 13.3 mm

Midwest 4 vie  
(Connessione diretta / Tipo Screw-on)



Borden 2 vie  
(Connessione diretta / Tipo Screw-on)



Testina	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	<b>PAP-MU M4</b>	<b>P1021</b>
<b>Standard</b>	<b>PAP-SU M4</b>	<b>P1022</b>
Testina	MODELLO	CODICE
<b>Miniature</b>	<b>PAP-MU B2</b>	<b>P1023</b>
<b>Standard</b>	<b>PAP-SU B2</b>	<b>P1024</b>