

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

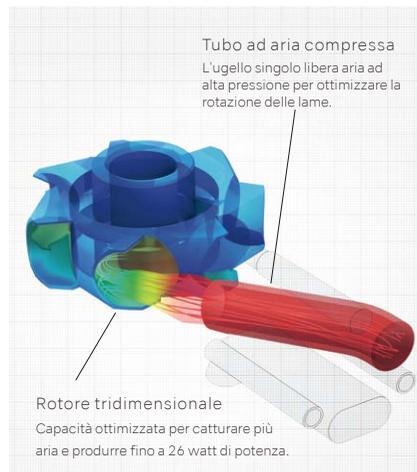
Premium



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

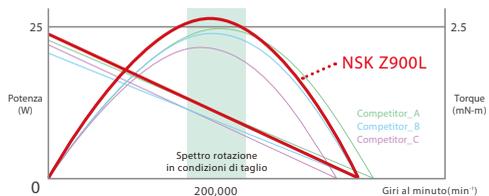
Frutto del più recente software di analisi, questo nuovo rotore offre prestazioni elevate. Le continue simulazioni e le produzioni pilota hanno portato alla progettazione di questa nuova forma curvata tridimensionale, con lama più larga del 50% rispetto a quella delle turbine Ti-Max X. Questo nuovo rotore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

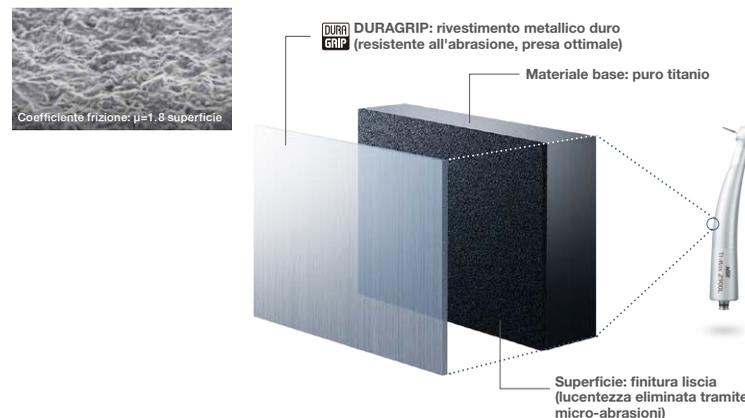
La progettazione dei nuovi cuscinetti a sfera, completamente rinnovati nella forma e nella scelta dei materiali, ha determinato la riduzione della resistenza di frizione raddoppiando così le aspettative di durata. Maggiore resistenza ai trattamenti di disinfezione termica e ai passaggi in autoclave.



* 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

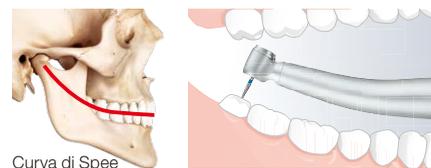
Trattamento della superficie in titanio tramite micro-abrasione prima dell'applicazione del rivestimento DURAGRIP. La micro-abrasione rende la superficie liscia, confortevole al tatto e resistente ai graffi.



Z micro USABILITÀ

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

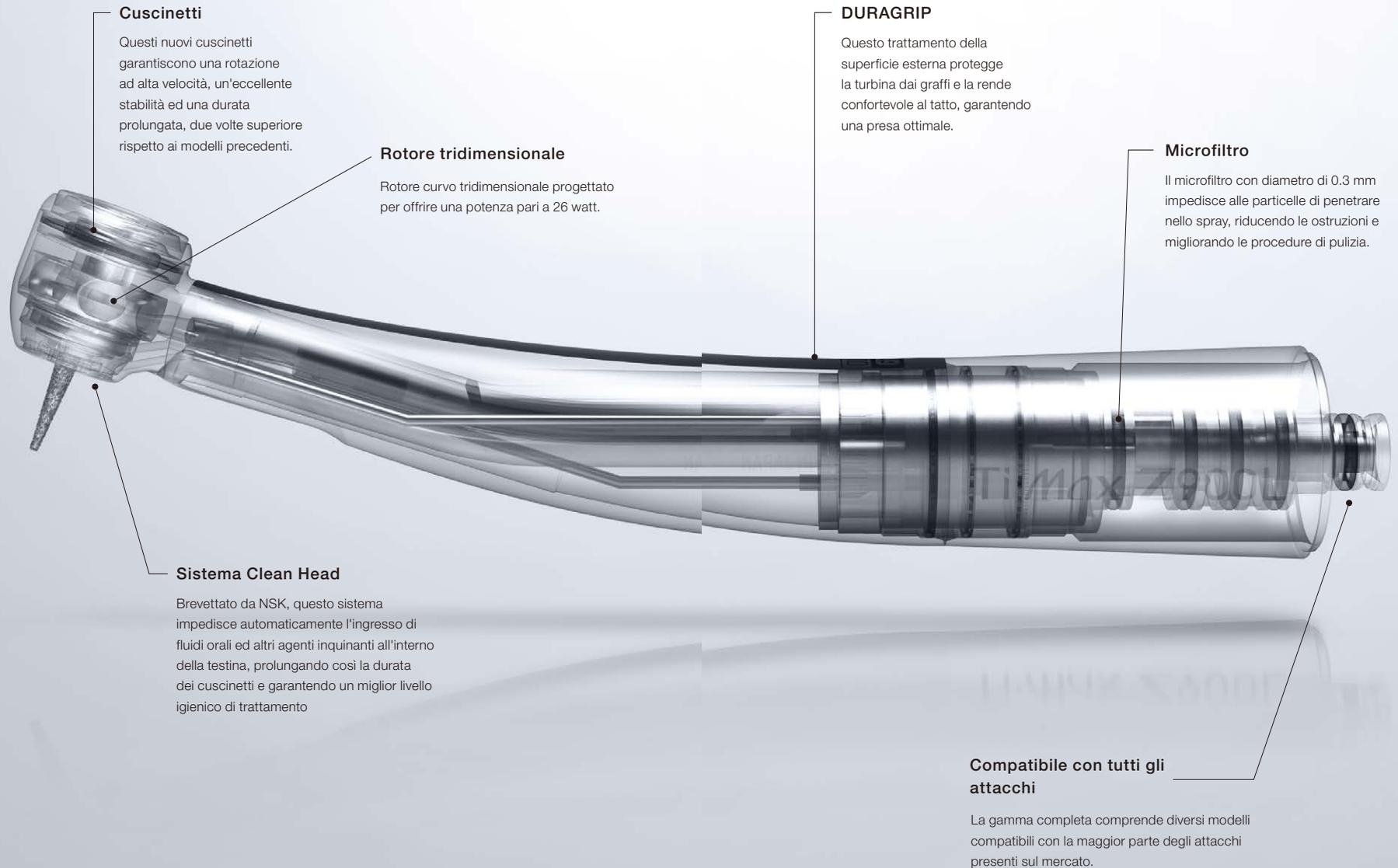
L'angolazione a 100° agevola l'accesso nell'area posteriore. La mini testina assicura un ampio campo visivo. Il design si basa sulla forma naturale del cavo orale per ridurre lo stress delle procedure eseguite nell'area posteriore.



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 & FUNZIONALITÀ



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⁻¹
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⁻¹
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⁻¹
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
	Micro	●	Z micro	PA2357
	Miniature	●	Z800L	P1110
	Standard	●	Z900L	P1111
Attacco KaVo®	Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
	Micro	●	Z micro KL	PA2358
	Miniature	●	Z800KL	P1112
	Standard	●	Z900KL	P1113
Attacco Sirona®	Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
	Micro	●	Z micro SL	PA2359
	Miniature	●	Z800SL	P1114
	Standard	●	Z900SL	P1115
Attacco W&H®	Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
	Miniature	●	Z800WL*	P1120
	Standard	●	Z900WL*	P1121
Attacco Bien-Air®	Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
	Miniature	●	Z800BL*	P1116
	Standard	●	Z900BL*	P1117

*Turbine con LED integrato

S-Max M

Advanced



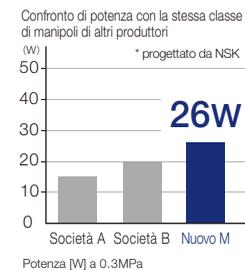
Ancora più potente



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⁻¹
Dimensione testina: ø10,6 x H 12,4 mm



Testina Standard
Potenza: 26 W
Velocità: 325,000-430,000 min⁻¹
Dimensione testina: ø12,1 x H 13,3 mm

Attacco NSK

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

Attacco KaVo®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
Miniature	●	M800KL	P1257
	●	M900KL	P1258
Standard	—	M900K	P1259

Attacco Sirona®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
Miniature	●	M800SL	P1261
	●	M900SL	P1262

Attacco W&H®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
Miniature	●	M800WL*	P1265
	●	M900WL*	P1266
Standard	—	M900W	P1287

Attacco Bien-Air®

Testina	Con luce	MODELLO	CODICE
Miniature	●	M800BL*	P1263
	●	M900BL*	P1264

*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⁻¹)

S-Max pico Special



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

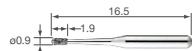


Potenza: 9 W
 Velocità: 380,000-450,000 min⁻¹
 Dimensione testina: ø8.6 x H 9.0 mm
 • Per frese gambo corto / ultra corto

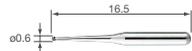
Attacco NSK	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	S-Max pico	P1140
Attacco KaVo®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	S-Max pico KL	P1142
Attacco Sirona®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	S-Max pico SL	P1143
Attacco W&H®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	S-Max pico WLED*	P1145
Attacco Bien-Air®	Con luce	MODELLO	CODICE
	●	S-Max pico BLED*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

*Turbine con LED integrato

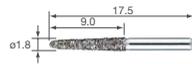
pico bur



MODELLO	CODICE
PC1	Y1001817
• Conf. da 3 p	



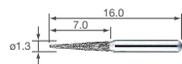
MODELLO	CODICE
PC2	Y1001818
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC3	Y1001819
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC3ff	Y1002019
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC4	Y1001820
• Conf. da 3 p	



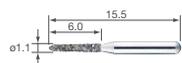
MODELLO	CODICE
PC4ff	Y1002020
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC5	Y1001821
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC5ff	Y1002021
• Fresa extra fine	
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC6	Y1001822
• Conf. da 3 p	



MODELLO	CODICE
PC6ff	Y1002022
• 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.

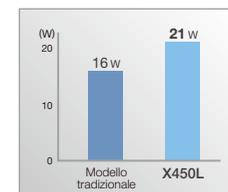
Potenza di taglio pari a 21W

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⁻¹
Dimensione testina: ø11.2 x H 13.5 mm
• Per frese FG extra lunghe (25 mm)

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

*Turbine con LED integrato

Pana-Max2

Basic



Durata ineguagliabile

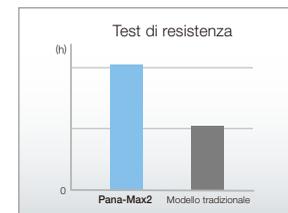
Perfetta in ogni situazione clinica. Progettata con il corpo in acciaio inossidabile con superficie antigraffio e testina robusta

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.



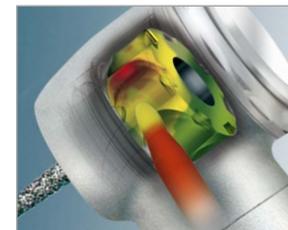
Resistenza straordinaria

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⁻¹
Dimensione testina: ø11.2 x H 13.4 mm

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



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⁻¹
Dimensione testina: ø10.6 x H 12.4 mm

Testina Standard

Velocità: 340,000-410,000 min⁻¹
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
Miniature	PAP-MU M4	P1021
Standard	PAP-SU M4	P1022
Testina	MODELLO	CODICE
Miniature	PAP-MU B2	P1023
Standard	PAP-SU B2	P1024