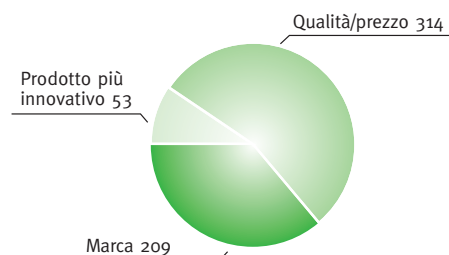


Turbine - Sondaggio su **576** responder

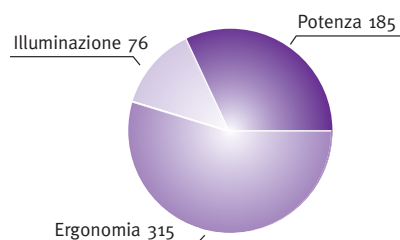
1 Quale è l'aspetto più importante per Lei quando valuta l'acquisto di una turbina?

La marca, perchè è sinonimo di qualità	209	36%
Cerco la migliore opzione qualità prezzo	314	55%
Cerco il prodotto più innovativo	53	9%



2 Quali sono gli elementi più rilevanti nell'utilizzo della turbina?

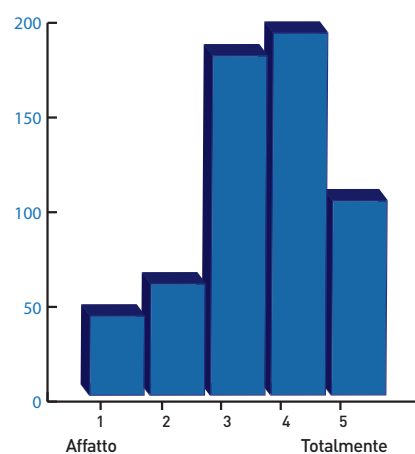
La sua potenza	185	32%
La sua illuminazione	76	13%
La sua ergonomia (peso e dimensione)	315	55%



21

3 Quanto valuta il servizio post vendita nell'acquisto della sua turbina?

Affatto	42	8%
↑	59	10%
↕	180	31%
↓	192	33%
Totalmente	103	18%



> A CONFRONTO

> TURBINE					
Denominazione del prodotto	ALLEGRA TE-98C LED G	BORA L METALLINE [⊕]	BRAVIA®L [⊕]	EXPERTTORQUE 680L [⊕]	GENTLESILENCE 8000B
Produttore	W&H Dentalwerk Buermoos GmbH	Bien-Air Dental	Tekne Dental srl	KaVo Dental GmbH	KaVo Dental GmbH
Tipo di testina	Compact	Standard	Medio-grande	Standard	Standard
Fibre ottiche	Si	Si	Si	Si	Si
Intensità luminosa (lux)	25.000	•	25.000	25.000	25.000
Tipo di bloccaggio	FG	A pulsante	A pulsante	A pulsante	A pulsante
Tipo spray	Triplo	Triplo	Triplo	Quadruplo	Quadruplo
Tipo di cuscinetti a sfera	Ceramica	Ceramica	Ceramici ad alta precisione	Ceramica	Ceramica
Velocità di rotazione (giri/min)	330.000	320.000	345.000	Max 420.000	Max 380.000
Pressione aria compressa (bar)	2,5-8	2,5-2,7	2,8 ± 0,2	Max 3,8	Max 4,2
Diametro testina (mm)	12,2	12,6	12,6	12,5	12,5
Altezza della testina (mm)	15,45	9,03 senza fresa (con fresa da 19 alt. testina 22,5)	13,5	13,6	13,1
Peso turbina (g)	60	68	44	65	70
Materiale corpo	Lega ottone cromata	Ottone cromato duro	Ottone cromato	EXPERTqrip	Plasmatec
Misura della fresa (mm)	25	1,6	Max 25	Max 25	Max 25
Tipo di attacco	Roto-quick Multiflex, Unifix, NSK, Sirona	Unifix	Rapido, compatibile Kavo Multiflex	Multiflex	Multiflex
Tipo di lubrificazione	Olio	Olio, grasso	Olio, grasso	Olio	Olio
Sistema antirisucchio	Si	Si	Si	Si	Si
Autoclavabile	Si	Si	Si	Si	Si
Potenza (W)	16	•	20	18	19
Prezzo di listino*	Euro 875,00	Non fornito	Euro 620,00	Non fornito	Non fornito

Legenda: [⊕] approfondimento [⊖] offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> TURBINE					
Denominazione del prodotto	MICRA®L	MIDWEST STYLUS EASYCARE	PRIME LINE FIBRAOTTICA HC 9021K	S-MAX M	S-MAX PICO
Produttore	Tekne Dental srl	Dentsply Professional	MK-Dent Germany	NSK	NSK
Tipo di testina	Piccola	Mini, media, standard	Standard	Miniature & standard	Ultra miniature
Fibre ottiche	Si	Si	Si	Si	Si
Intensità luminosa (lux)	25.000	30.000	40.000	32.000	•
Tipo di bloccaggio	A pulsante	A pulsante	A pulsante	Ultrapush	•
Tipo spray	Triplo	Quadruplo	Quadruplo	Quadruplo	Singolo
Tipo di cuscinetti a sfera	Ceramici ad alta precisione	Ceramici pre-lubrificati e sigillati	Ceramica	Ceramica	Ceramica
Velocità di rotazione (giri/min)	360.000	250.000-400.000	340.000	380.000-450.000 ^{min-1} miniature, 360.000-430.000 ^{min-1} standard	380.000-450.000 ^{min-1}
Pressione aria compressa (bar)	2,8 ± 0,2	•	2,8	0,20-0,25 miniature, 0,25-0,3 standard Mpa	0,25-0,30 MPa
Diametro testina (mm)	10,3	11	12,5	10,6 miniature, 12,1 standard	8,6
Altezza della testina (mm)	13,2	13	12,75	12,5 miniature, 13,5 standard	9
Peso turbina (g)	44	77,5	69	44 miniature, 45 standard	•
Materiale corpo	Ottone cromato	Acciaio inossidabile	Titanio	Acciaio	Acciaio
Misura della fresa (mm)	Max 21	8,7	1,591-1,599	•	8,00-18,5
Tipo di attacco	Rapido, compatibile Kavo Multiflex	Rapido compatibile Multiflex	Kavo, Bien Air, W&H, Sirona, NSK	NSK, Sirona KaVo, Bien-Air, W&H	NSK, Sirona KaVo, Bien-Air, W&H
Tipo di lubrificazione	Olio, grasso	•	Olio	Olio	Olio
Sistema antirisucchio	Si	Si	Si	Si	Si
Autoclavabile	Si	Si	Si	Si	Si
Potenza (W)	16	17	20	6 miniature, 17 standard	9
Prezzo di listino*	Euro 560,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito

Legenda: ⊕ approfondimento ☹ offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ A CONFRONTO

➤ TURBINE					
Denominazione del prodotto	SYNEA FUSION TG-98 L [⊕]	SYNEA TA -97 C LED [⊕]	SYNEA TA- 98 C LED [⊕]	T1 CONTROL (MINI)	T2 SIROBOOST
Produttore	W&H Dentalwerk Buermoos GmbH	W&H Dentalwerk Buermoos GmbH	W&H Dentalwerk Buermoos GmbH	Sirona Dental System	Sirona Dental System
Tipo di testina	Compact	Miniatura	Compact	Velocità controllata	Ad altissima potenza
Fibre ottiche	Si	Si	Si	Si	Si
Intensità luminosa (lux)	250.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Tipo di bloccaggio	FG	FG	FG	A pulsante	A pulsante
Tipo spray	Quadruplo	Penta	Penta	Anello intercambiabile 1, 2 e 3 fori	Anello intercambiabile 1, 2 e 3 fori
Tipo di cuscinetti a sfera	Ceramica	Ceramica	Ceramica	Ceramica	Ceramica
Velocità di rotazione (giri/min)	360.000	390.000	360.000	250.000 (420.000 mini)	420.000
Pressione aria compressa (bar)	3±0,3	3±0,3	3±0,3	2,7	3
Diametro testina (mm)	11,5	10	11,5	12,4 o 10,6 mini	11,4 o 10,2 mini
Altezza della testina (mm)	14,65	13,1	14,6	15,7 o 13,2 mini	14,8 o 13,9 mini
Peso turbina (g)	42	42	42	49, 46 mini	54, 52 mini
Materiale corpo	Acciaio cromato	Acciaio cromato	Acciaio cromato	Titanio modellato	Acciaio titanizzato
Misura della fresa (mm)	25	21	25	2,35	2,35
Tipo di attacco	Roto-quick Multiflex	Roto-quick Multiflex	Roto-quick Multiflex	Sirona, KaVo, W&H, Bien Air	Sirona, KaVo, W&H, Bien Air
Tipo di lubrificazione	Olio	Olio	Olio	Olio	Olio
Sistema antirisucchio	Si	Si	Si	Si	Si
Autoclavabile	Si	Si	Si	Si	Si
Potenza (W)	•	17	20	17, 14 mini	22, 14 mini
Prezzo di listino*	Euro 755,00	Euro 1.040,00	Euro 1.040,00	Euro 790,00	Euro 590,00

Legenda: ⊕ approfondimento ⊖ offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

➤ TURBINE				
Denominazione del prodotto	TI-MAX X	TURBINA DTF	TURBINA LED 32-PB TM	TURBINA S333
Produttore	NSK	DTF Technology srl	Gnatus	Faro spa
Tipo di testina	Miniature, standard, torque	Media	Push	Monoblocco
Fibre ottiche	Si	Si	Si	Si
Intensità luminosa (lux)	32.000	•	25.000	>25.000
Tipo di bloccaggio	Ultrapush	A pulsante	A pulsante	Pinza monoblocco ad alta tenuta
Tipo spray	Quadruplo	Triplo	Triplo	Triplo
Tipo di cuscinetti a sfera	Ceramica	Acciaio	Ceramica	Contatto angolare ceramici
Velocità di rotazione (giri/min)	380.000-450.000 ^{min-1} min., 380.000-440.000 ^{min-1} stand., 300.00-360.000 ^{min-1} torque	200.000	420.000	>340.000
Pressione aria compressa (bar)	0,25-0,3 Mpa	2,2	2,2-2,4	2,9
Diametro testina (mm)	10,3 min., 11,2 stand., 13,2 torque	12	12,5	12,5
Altezza della testina (mm)	13,3 min., 13,4 stand. e torque	12	14,9	15,2
Peso turbina (g)	39,5 min., 40,7 stand., 41,5 torque	•	45	55
Materiale corpo	Titanio	Acciaio	Alluminio con trattamento anodizzato	Ottone nichelato
Misura della fresa (mm)	•	•	2	1,6 ø stelo
Tipo di attacco	NSK, Sirona KaVo, Bien-Air, W&H	Kavo compatibile	Midwest	Faro Kavo
Tipo di lubrificazione	Olio	•	•	Olio
Sistema antirisucchio	Si	Si	Si	No
Autoclavabile	Si	Si	Si	Si
Potenza (W)	16 min., 18 stand., 19 torque	•	3 V	•
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 450,00	Euro 290,00	Non fornito

INFO OPERATORI

Bien-Air Dental

www.bienair.com

Dentsply Professional

(Distributore Dentsply Italia – 800.921107
www.dentsply.it)

DTF Technology srl

www.dtftechnology.it

Faro spa

- 039.68781
www.faro.it

Gnatus (Importatore Metal Store sas
081.5844492)

KaVo Dental

www.kavo.it

MK-Dent (Importatore e distributore Tecnomed Italia srl – 0721.955125
www.dentalastec.it)

NSK (Distributore Dentalica spa - 02.895981
www.dentalica.com)

Sirona Dental System

045.8281811
www.sirona.com/it

Tekne Dental srl

055.8825741
www.teknedental.com

W&H Dentalwerk Buermoos GmbH

035.6663911
www.wh.com/it_italy

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: ⊕ approfondimento ⊖ offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Turbina EXPERTtorque E680L. La qualità KaVo ad un prezzo sorprendente!

1. Affidatevi all'esperienza KaVo
2. Sperimentatene i benefici...
3. ...non potrete mai più farne a meno!



La turbina EXPERTtorque E680L, manipolo della serie KaVo Expert, è perfetta per i dentisti che ricercano dal loro lavoro la massima efficienza. Questo strumento è dotato di una estrema e consolidata qualità costruttiva, tipica del "Made in Germany", massima operatività

e straordinario rapporto prezzo/durata, assicurando pertanto l'investimento fatto nel tempo!

Affidatevi all'esperienza KaVo

Se non lo avete ancora fatto, provate la differenza che comporta l'utilizzo di una turbina KaVo, ora come non mai a condizioni di acquisto veramente sorpren-

denti! Infatti le turbine non sono tutte uguali: l'ergonomia, la sicurezza, l'efficienza, la durata e l'affidabilità offerte dalla E680L garantiscono un lavoro confortevole e sicuro, affidabile ed efficiente.

Sperimentatene i benefici...

Grazie alla potenza fino a 18 Watt la turbina EXPERTtorque consente di effettuare rapide e precise preparazioni. Inoltre, per mezzo del microfiltro acqua spray facilmente sostituibile, viene praticamente eliminato il rischio che piccole particelle possano otturare i condotti interni allo strumento, consentendo un riutilizzo immediato della strumentazione. La nuova superficie brevettata KaVo EXPERTgrip™ offre un grip eccellente ed un livello di igiene ulteriormente migliorato. Queste ed altre caratteristiche, quali le dimensioni della testina estremamente ridotte, soddisferan-

no completamente le vostre necessità quotidiane.

...non potrete mai più farne a meno!

Grazie all'utilizzo della turbina EXPERTtorque E680L potrete beneficiare di una tecnologia consolidata ed efficiente, così come dei livelli assoluti raggiunti da KaVo in termini di sicurezza. Passate subito alla qualità KaVo "Made in Germany", affidatevi all'esperienza di chi produce da oltre un secolo e ha venduto oltre 5 milioni di strumenti nel mondo... non potrete mai più farne a meno!

PER INFORMAZIONI:

KaVo ITALIA srl

Via del Commercio 35

16167 Genova

Tel. 010.8332.1

www.kavo.it

BRAVIA®L: la nuova turbina con prestazioni superiori



Lo staff di progettazione TKD è fiero di lanciare la nuova Turbina a cuscinetti a sfere BRAVIA®L: realizzata con materiali di alta qualità, questa nuova elegante Turbina costituisce la risposta perfetta per il professionista più esigente.

Compattezza, maggiore potenza, illuminazione brillante di lunga durata, peso e rumore ridotti sono solo alcune delle caratteristiche offerte da questo nuovo strumento dinamico.

Tutto questo con un livello di affidabilità straordinario, grazie anche al bilanciamento estremamente accurato del suo rotore, il quale riduce drasticamente i costi di manutenzione dello strumento.

La sigillatura della testina

mediante una speciale guarnizione in Teflon e la presenza di una valvola antiritorno per l'acqua spray evitano qualsiasi penetrazione di residui e contaminanti all'interno dello strumento.

Come ulteriore vantaggio specifico, la lubrificazione della turbina può anche essere eseguita mediante lo speciale ingrassatore LubriONCE®, accluso in dotazione, il quale assicura maggiori prestazioni ed efficienza della turbina.

Una volta accoppiata al raccordo rapido GYROFLEX®LED, disponibile con o senza ghiera per la regolazione del flusso acqua spray, la turbina può immediatamente ottenere il vantaggio della sorgente LED

che permette un'illuminazione dell'area operativa con qualità diurna con oltre 25.000 LUX effettivi!

Lo speciale raccordo rapido GYROFLEX®LED può anche essere utilizzato con qualsiasi altra turbina dentale con fibre ottiche e connessione Multiflex®, permettendo così di aggiungere immediatamente l'illuminazione a LED.

PER INFORMAZIONI:

TeKne Dental srl

Via del Pescinale 77

50041 Calenzano (FI)

info@teknedental.com

www.teknedental.com

Nuova Synea Fusion: qualità W&H, prezzo incredibile

W&H presenta la sua nuova gamma di turbine e contrangoli da studio SYNEA FUSION

Con questa nuova e completa gamma di strumenti W&H è riuscita a conciliare l'assoluta qualità e affidabilità che da sempre contraddistingue i suoi prodotti ad un prezzo estremamente competitivo, in grado di rispondere ad un mercato che ricerca prodotti di qualità ad un prezzo interessante. Tra le sue principali caratteristiche risalta il suo massimo campo di illuminazione con Luce LED+, un raffreddamento sicuro grazie a quattro spray e cuscinetti a sfere in ceramica per un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni. In più garantisce un accesso ottimale, visibilità perfetta e potenza massima grazie alle testine dalle dimensioni ridotte e ad un design dell'impugnatura ottimizzato per un utilizzo sicuro e per il massimo dell'igiene. La nuova gamma Synea Fusion è costituita di Turbine con illuminazione LED+, fibra di vetro e senza luce; contran-



goli 1:5, 2:1 e 1:1 con Fibra di vetro e senza Luce e manipoli senza luce. W&H, con la sua nuova gamma di strumenti Synea Fusion, rende disponibile a tutti i dentisti la qualità innovativa di W&H, perché per W&H: **PEOPLE HAVE PRIORITY.**



Turbine BORA

Le turbine BORA beneficiano della migliore tecnologia Bien-Air e sono famose per la loro potenza, robustezza ed affidabilità.

Le turbine BORA garantiscono un'igiene irreprensibile grazie alla valvola antiritorno aria Sealed Head e alla nebulizzazione perfetta del diffusore 3 spray aria/acqua separate Accu-Spray. Sono inoltre dotate del pulsante Cool Touch che limita il riscaldamento.

Un comfort supplementare che i pazienti non mancheranno di apprezzare. L'illuminazione a LED migliora notevolmente la visibilità del campo operatorio. I due conduttori in vetro ottico monoblocco

PER INFORMAZIONI:
W&H Italia srl
Via Bolgara 2
24060 Brusaporto (BG)
Tel. 035.6663901
Fax 035.6663939
www.wh.com

PER INFORMAZIONI:
Bien Air Italia srl
Via Eugenio Vaina 3
20122 Milano
Tel. 02.58321251-2-4
Fax 02.58321253
www.bienair.com



3Dfast
rapid prototyping

Repliche anatomiche autoclavabili



Ogni parte del corpo
in meno di tre giorni

3Dfast S.r.l.
via Zabarella, 38 - 35121 Padova
Tel. 049.660627 - Fax 049.8363064
www.3dfast.it - info@3dfast.it