



TURBINA DA
30 WATT

FINO A
3 ANNI DI
GARANZIA

TORNADO

QUIETLY POWERFUL.

1600908
SN15C157/3
CE
0720

SWISS  MADE

Rare sono le novità veramente innovative
in grado di sfidare il futuro.

La turbina TORNADO ne è un esempio inequivocabile.

Esplorando possibilità inedite, definisce un nuovo
standard di riferimento per l'odontoiatria.





POTENZA SIGNIFICA PADRONANZA.

La certezza di essere all'altezza di qualsiasi sfida. Ogni aspetto della turbina TORNADO è la dimostrazione evidente e convincente della sua assoluta superiorità. Dotata della tecnologia SteadyTorque™, questa efficiente turbina fornisce la straordinaria potenza di 30 W: una superiorità difficile da eguagliare. Difficile anche resisterle. Prova come la velocità ottimizza la tua quotidianità lavorativa. Aumenta efficienza e redditività del tuo studio avvalendoti delle competenze di chi è leader.



SILENZIO SIGNIFICA BENESSERE.

La soddisfazione di un'efficienza silenziosa. L'intensità acustica della turbina TORNADO, attualmente la più bassa sul mercato, è pari a quella di un tranquillo ruscello alpino, grazie alle proprietà antirumore di due nuovi componenti: il sistema di spruzzo Accu-Spray Quattro Mix™ e il meccanismo antivibrazioni di bloccaggio della fresa Accu-Chuck Preci-Plus™. Questo suono, rilassante e persino rassicurante, contribuisce a mettere a proprio agio anche i pazienti più apprensivi, proteggendo e preservando nel contempo l'udito dell'odontoiatra.



AFFIDABILITÀ SIGNIFICA PRESTAZIONI.

Il nostro impegno per una qualità di prim'ordine. Le microtecnologie più avanzate e oltre 50 anni di know-how e innovazioni nel settore assicurano qualità e affidabilità senza compromessi, anche perché i prodotti Bien-Air sono concepiti, costruiti e testati singolarmente nella nostra sede centrale di Bienne in Svizzera. Pensa alla turbina TORNADO come a una pietra angolare del tuo studio: il tuo asso nella manica.

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA.

Precisione svizzera, passo dopo passo.

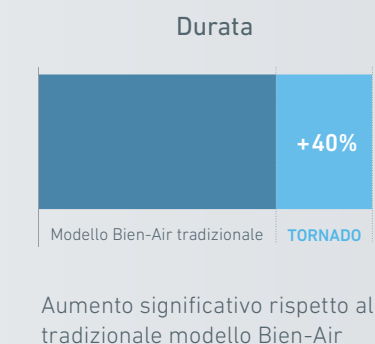
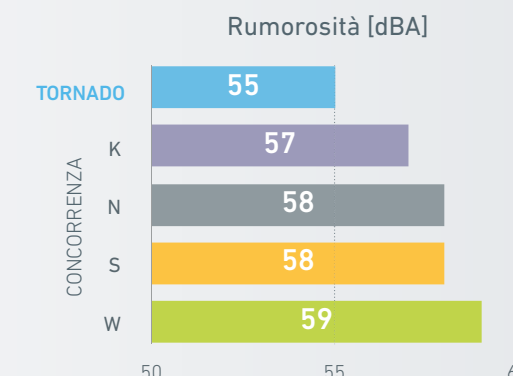
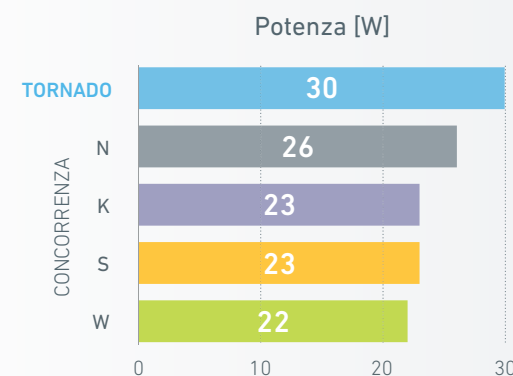
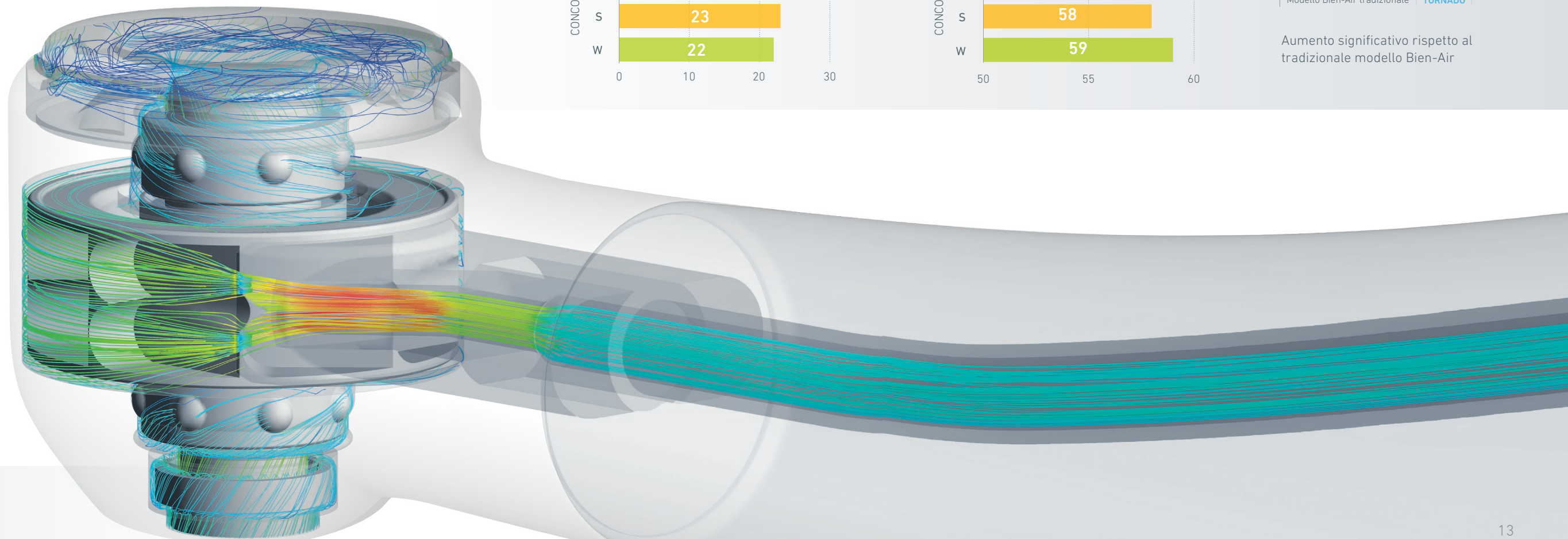


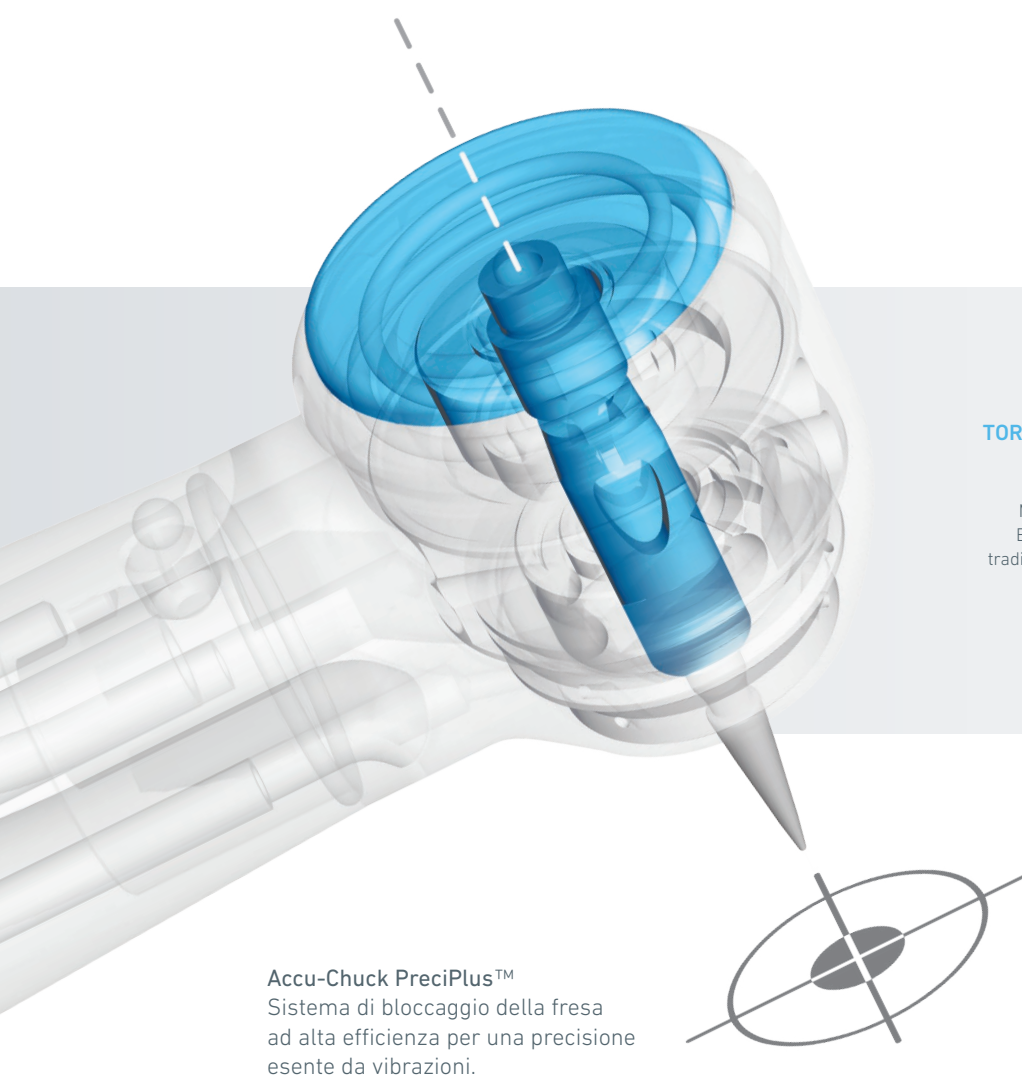
BENVENUTO IN UNA NUOVA DIMENSIONE DI EFFICIENZA E COMODITÀ.

In un mondo in cui il bene più prezioso è il tempo, la TORNADO risponde alle richieste più pressanti con prontezza e agilità.

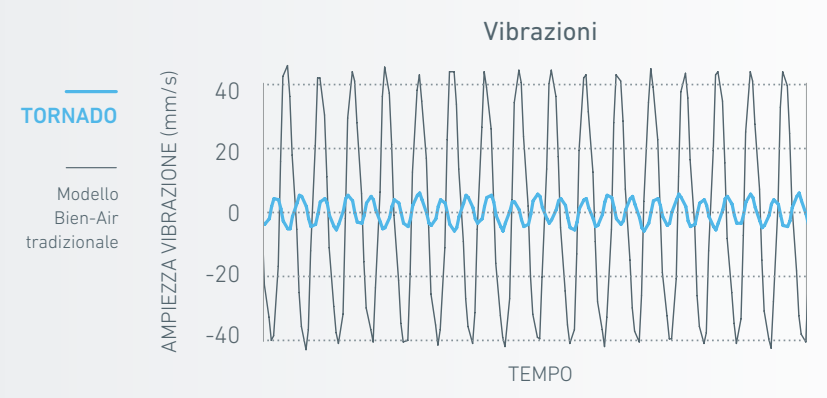
Generatore di alta potenza **SteadyTorque™***: la magistrale ingegneria della forma del rotore dalla precisione micrometrica e della sua configurazione, unita alla distribuzione ottimale della pressione dell'aria e a un flusso di scarico altrettanto perfetto, garantiscono alla TORNADO l'erogazione della potenza record di ben 30 W. Per contribuire ulteriormente a un'esperienza d'uso impeccabile, la turbina vanta una testina compatta ed ergonomica, nonché un basso livello di rumorosità. Questa tecnologia esclusiva è completata da cuscinetti a sfere in ceramica specificamente progettati, in grado di sopportare la massima velocità e i carichi più pesanti, garantendo alla TORNADO durata e resilienza superiori.

Potenza eccezionale: la turbina TORNADO raggiunge 30W di potenza, finora ineguagliata, grazie alla tecnologia **Bien-Air SteadyTorque™**.

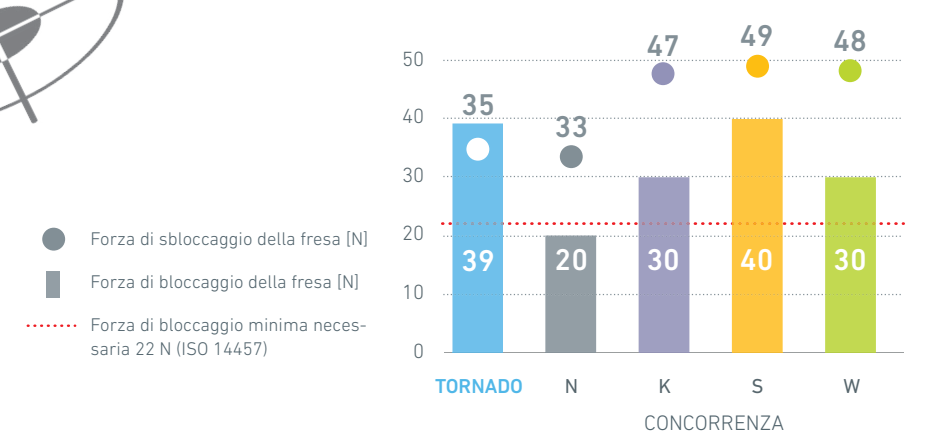




Accu-Chuck PreciPlus™
Sistema di bloccaggio della fresa ad alta efficienza per una precisione esente da vibrazioni.



Forza di bloccaggio della fresa Accu-Chuck PreciPlus™ vs forza di sbloccaggio della fresa Soft Push™



PIÙ PRECISIONE AD OGNI WATT.

TORNADO è la soluzione che soddisfa le massime esigenze di velocità e coppia nel più severo rispetto degli standard di precisione svizzeri.

Accu-Spray Quattro Mix™ con illuminazione a LED: sistema nuovo che converge quattro sprays asimmetrici aria/acqua con precisione laser sulla punta della fresa per il raffreddamento rapido e ottimale del campo operatorio. Interferenza acustica minima. Abbinato alla luce LED garantisce eccellente visibilità intraorale.

Sistema di bloccaggio della fresa e di azionamento rotante **Accu-Chuck PreciPlus™**: tecnologia rivoluzionaria che assicura il saldo bloccaggio della fresa, elimina tutte le vibrazioni e garantisce alla turbina TORNADO stabilità senza pari oltre a massimo comfort, a garanzia di lavori di precisione. Sostituzione fresa in modo rapido e sicuro grazie al pulsante di bloccaggio Bien-Air Soft Push™ unico nel suo genere.

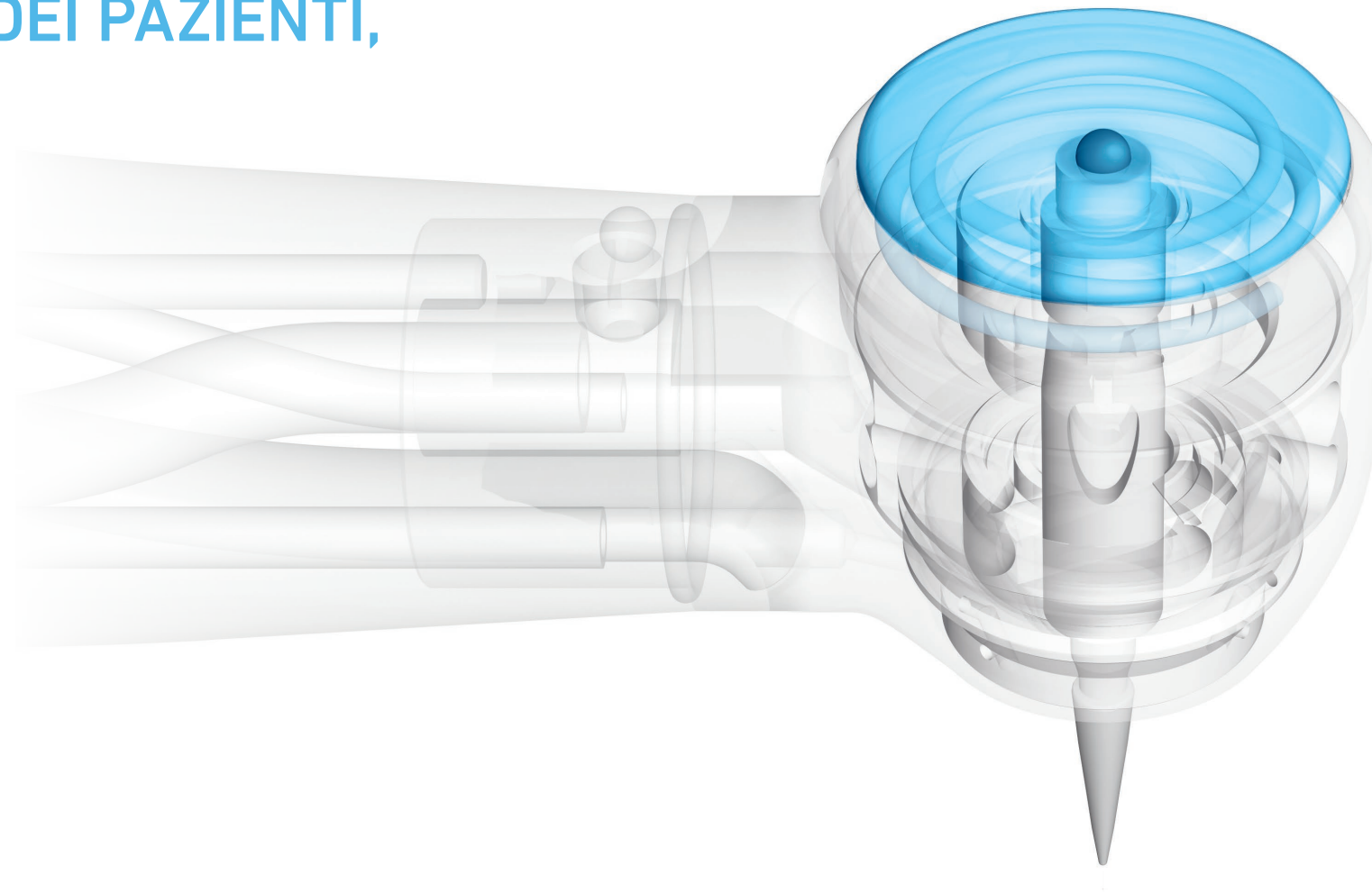
Accu-Spray Quattro Mix™ con illuminazione a LED: per raffreddamento ottimale ed eccellente illuminazione della parte da trattare.

FOCUS SULLA SICUREZZA DEI PAZIENTI, UNO STANDARD BIEN-AIR.

La turbina TORNADO è dotata di tecnologie all'avanguardia mirate a tutelare la sicurezza dei pazienti che consentono all'odontoiatra di lavorare in assoluta tranquillità.

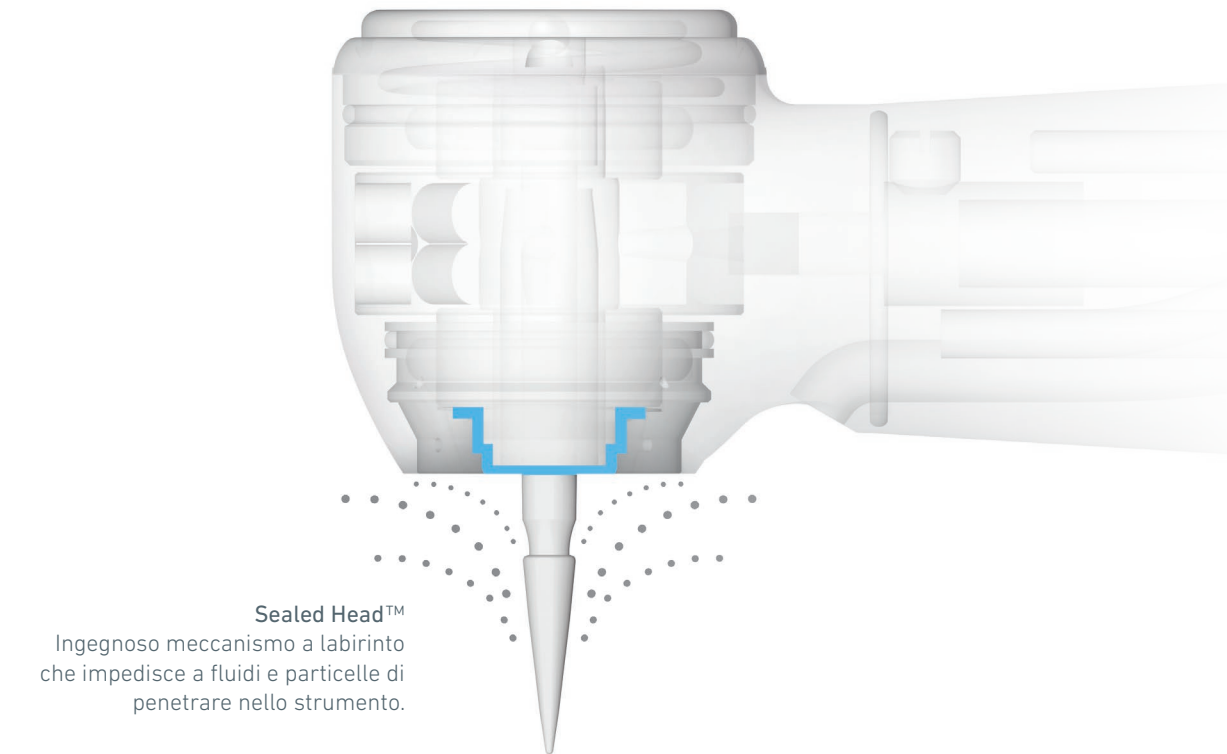
Prevenzione contagio Sealed Head™: abbinato ad una valvola anti-ritorno acqua, questo meccanismo antiusura impedisce a fluidi orali e agenti contaminanti di penetrare nella testina dello strumento, nelle linee di irrigazione e nel riunito. Ciò significa minor rischio di contaminazione crociata del paziente e maggiore durata dei cuscinetti a sfere.

Sicurezza Cool Touch™: opportunamente integrato nel pulsante della testina, questo sistema antifrizzionamento brevettato mantiene la testina dello strumento ad una temperatura sicura al fine di ridurre al massimo eventuali ustioni ai pazienti.



Cool Touch™

Sistema antifrizzionamento dotato di bulbo in carburo di tungsteno, evita il surriscaldamento della testina dello strumento.

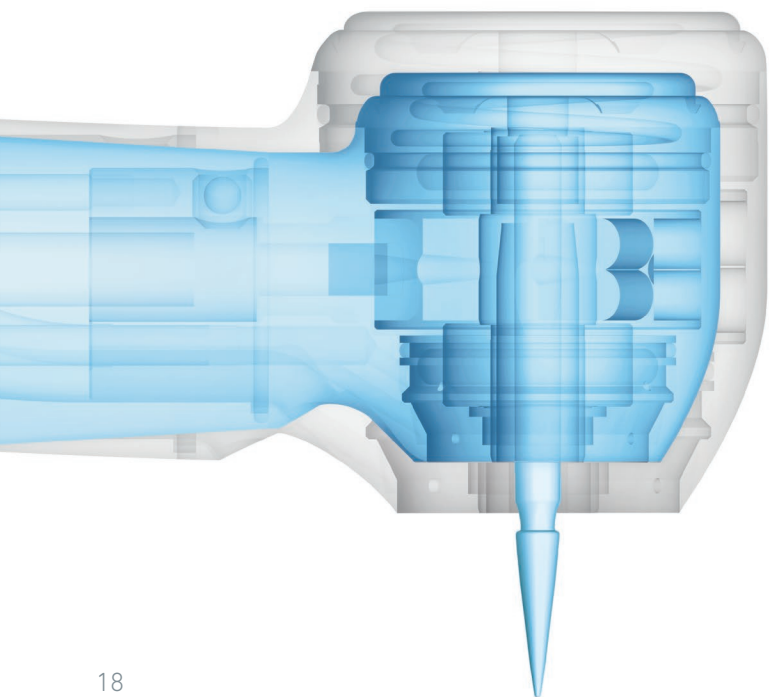


Sealed Head™

Ingegnoso meccanismo a labirinto che impedisce a fluidi e particelle di penetrare nello strumento.

Dimensioni e peso

La testina compatta consente l'accesso alle zone posteriori dei terzi molari e l'uso contemporaneo di uno specchio.



TotalTact™
Rivestimento antiscivolo e antigraffio: presa sicura e rilassata, igiene assicurata.

IL BINOMIO ESTETICA E ERGONOMIA.

La turbina TORNADO reinterpreta stile e funzionalità per creare valore aggiunto e rispondere con eleganza e prontezza a tutte le esigenze dell'odontoiatria restaurativa. Un restyling perfettamente riuscito.

Dimensioni e peso: diametro e altezza ottimali della testina ne facilitano il maneggio e agevolano l'accesso alle zone posteriori. Il peso della TORNADO, relativamente basso, eleva ulteriormente gli standard di comfort assicurando più equilibrio e gesti meno stancanti.

Rivestimento TotalTact™: morbido rivestimento antiscivolo, molto resistente a graffi e abrasioni, assicura massima igiene perché resiste a ripetute sterilizzazioni ad alta temperatura in autoclave.

9 CARATTERISTICHE DISTINTIVE DELLA TURBINA TORNADO.

FINO A 3 ANNI DI GARANZIA¹

TotalTact™

Rivestimento antiscivolo e antigraffio a vantaggio dell'ergonomia

Sistema di bloccaggio della fresa e antivibrazioni Accu-Chuck PreciPlus™
per stabilità e precisione ottimali

Accu-Spray Quattro Mix™

con illuminazione a LED per il raffreddamento ottimale della fresa ed eccellente visibilità

Tecnologia SteadyTorque™

per raggiungere la potenza di taglio di 30W, finora ineguagliata

Sealed Head™

per evitare la penetrazione di fluidi, ridurre il rischio di contaminazione crociata ed aumentare la durata dei cuscinetti

Testina ridotta

per un accesso più agevole alle zone posteriori e per l'uso in pediatria

Cuscinetti a sfere in ceramica specifici

per maggiore durata della turbina e minor rumorosità operativa

Soft Push™

per una facile e rapida sostituzione della fresa

Cool Touch™

sistema antifrizzionamento per garantire la sicurezza pazienti

DATI TECNICI.



TORNADO
LED/LK



BORA
L/LED/BLACKLINE LED



PRESTIGE
L/LED/BLACKLINE LED



BORALINA



BLACK PEARL ECO

Potenza (W)	27 / 30	17	12	12	13
Ugelli spray	4 asimmetrici, aria/acqua miscelate	2 x 3 aria/acqua separate	2 x 3 aria/acqua separate	2 x 1 aria/acqua separate	2 x 1 aria/acqua separate
Rumorosità (dBA)	55	59	59	62	62
Diametro testina (mm)	12,2	12,6	10,6	12	12
Altezza testina (mm)	13,0 (20,5 mm con fresa 19 mm)	14,5 (22,6 mm con fresa 19 mm)	13,3 (21,8 mm con fresa 19 mm)	14,5 (22,5 mm con fresa 19 mm)	13,8 (22,5 mm con fresa 19 mm)
Velocità (rpm)	410'000	320'000	315'000	310'000	310'000
Luce	LED	Lampadina / LED / LED	Lampadina / LED / LED	–	–
Intensità fibre ottiche (klux)	Circa 20	Circa 10 / 17 / 17	Circa 10 / 17 / 17	–	–
Cuscinetti a sfere in ceramica	Sì	Sì	Sì	No	No
Peso (g)	59 / 58	78 / 72 / 57	73 / 72 / 54	61	50
Raccordo	Unifix / MULTIflex® ¹	Unifix & MULTIflex® ¹	Unifix & MULTIflex® ¹	Unifix	2-3 vie e 4 vie
Garanzia	da 2 a 3 anni ²	da 2 a 3 anni ²	da 2 a 3 anni ²	da 1 a 2 anni ²	da 1 a 2 anni ²
Codice art.	TORNADO LED 1600908-001 TORNADO LK 1600907-001	Bora L 1600382-001 Bora LED 1600638-001 Bora Blackline LED 1600637-001 Bora LK 1600732-001 Bora LK Blackline 1600731-001	Prestige L 1600380-001 Prestige LED 1600641-001 Prestige Blackline LED 1600640-001 Prestige LK 1600734-001 Prestige LK Blackline 1600733-001	Boralina 1600373-001	Black Pearl ECO 2-3 vie 1600039-001 4 vie 1600040-001

¹ Multiflex® e KaVo® sono marchi registrati di KaVo Dental GmbH, Germania.

² Garanzia standard di 2 anni e 1 anno di garanzia opzionale attivabile con il programma di estensione della garanzia Bien-Air PlanCare. Tutte le info su www.bienair.com.

CLUB BIEN-AIR: ASSISTENZA PREMIUM IN CORSA PREFERENZIALE.

Iscriviti al Club Bien-Air. Beneficerai di numerosi vantaggi e di un impeccabile Servizio Post-Vendita.



RIPARAZIONE E MANUTENZIONE PRIORITY

Salta la fila! In qualità di socio, le tue richieste di riparazione e manutenzione godono di massima priorità. In alcuni Paesi, il ritiro dei prodotti presso lo studio è gratuito.



GARANZIE PIÙ ESTESE

Lascia a noi le preoccupazioni. Adesso, grazie al nostro nuovo pacchetto di estensione della garanzia Bien-Air PlanCare, puoi avere fino a 12 mesi in più di assistenza continua.



PROMOZIONI ESCLUSIVE

Hai saputo troppo tardi di un'eccezionale offerta? D'ora in poi non sarà più così. Come socio del Club Bien-Air hai accesso alle promozioni prima che siano rese pubbliche.



GRATIS

E sai cos'è il meglio del tutto? L'iscrizione al Club Bien-Air è gratuita!



Per maggiori informazioni o per iscriverti:
www.club-bienair.com

Per maggiori informazioni www.bienair-tornado.com

Bien-Air Dental SA

Länggasse 60
Case postale
2500 Bienne 6, Switzerland
Tel. +41 (0)32 344 64 64
Fax +41 (0)32 344 64 91
dental@bienair.com

Bien-Air Deutschland GmbH

Jechtinger Straße 11
79111 Freiburg, Germany
Tel. +49 (0)761 45 57 40
Fax +49 (0)761 47 47 28
ba-d@bienair.com

Bien-Air España S.A.U.

Entença, 169 Bajos
08029 Barcelona, Spain
Tel. +34 934 25 30 40
Fax +34 934 23 98 60
ba-e@bienair.com

Bien-Air USA, Inc.

Medical Technologies
8861 Research Drive
Irvine, CA 92618, USA
Phone 1-800-433-BIEN
Phone 949-477-6050
Fax 949-477-6051
ba-usa@bienair.com

Bien-Air France Sàrl

19-21, rue du 8 Mai 1945
94110 Arcueil, France
Tel. +33 (0)1 49 08 02 60
Fax +33 (0)1 46 64 86 68
ba-f@bienair.com

Bien-Air Italia s.r.l.

Via Vaina 3
20122 Milano, Italy
Tel. +39 02 58 32 12 51
Fax +39 02 58 32 12 53
ba-i@bienair.com

Bien-Air UK Limited

Arundel House,
Unit 1 - Ground Floor
Amberley Court, Whitworth Road
Crawley, RH11 7XL, England
Tel. +44 (0)1293 550 200
Fax +44 (0)1293 520 481
ba-uk@bienair.com

Bien-Air Asia Ltd.

Nishi-Ikebukuro
Daiichi-Seimei Bldg, 10F
2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku
Tokyo, 171-0014, Japan
ビエン・エア・アジア株式会社 (製造販売元)
〒171-0014
東京都豊島区池袋2-40-12
西池袋第一生命ビルディング10F
Tel. +81 (3) 5954-7661
Fax +81 (3) 5954-7660
ba-asia@bienair.com

Beijing Bien-Air

Medical Instrument
Technology Service Co., Ltd
Room 1415, Block B Lucky Tower,
No.3 Dongsanhuan Beilu,
Chaoyang District,
Beijing 100027, China
北京彼岸医疗器械
技术服务有限公司
北京市朝阳区东三环北路
3号幸福大厦B座1415室
电话: +86 10 6567 0651
传真: +86 10 6567 8047
ba-beijing@bienair.com



www.club-bienair.com



0123

Le descrizioni e i dati tecnici riportati nel presente documento sono esclusivamente orientativi e pertanto non vincolanti.
Non possono quindi dare adito a reclami di alcun genere. Bien-Air si riserva la facoltà di apportare modifiche senza preavviso.
ART. 2400339 / 12.2019