

## ■ DATI TECNICI

Prodotto:	BRAVIA® XL SE	BRAVIA® XL	BRAVIA® L	MICRA® L	THALIA®
Riferimento:	163.02	REF 162.02.01	REF 162.02	REF 194.02	REF 186.30/186.40
Connessione:	compatibile KaVo MULTiflex®	compatibile KaVo MULTiflex®	compatibile KaVo MULTiflex®	compatibile KaVo MULTiflex®	3-vie/4-vie
Velocità di rotazione:	365000 giri/min.	365000 giri/min.	365000 giri/min.	390000 giri/min.	365000 giri/min.
Pressione aria:	2,8 ± 0,2 bar	2,8 ± 0,2 bar	2,8 ± 0,2 bar	2,8 ± 0,2 bar	2,6 ± 0,2 bar
Massimo consumo aria:	55 NI/min	53 NI/min	53 NI/min	53 NI/min	55 NI/min
Tipo di Spray:	4 - getti	4 - getti	3 - getti	1- getto	1- getto
Tipo di fresa:	con diametro del gambo di Ø 1,60 mm (Tipo 3) secondo ISO 1797-1, e lunghezza massima 25 mm (Codice: 4, 5, 6) secondo ISO 6360-1	con diametro del gambo di Ø 1,60 mm (Tipo 3) secondo ISO 1797-1, e lunghezza massima 25 mm (Codice: 4, 5, 6) secondo ISO 6360-1	con diametro del gambo di Ø 1,60 mm (Tipo 3) secondo ISO 1797-1, e lunghezza massima 21 mm (Codice: 4, 5, 6) secondo ISO 6360-1	con diametro del gambo di Ø 1,60 mm (Tipo 3) secondo ISO 1797-1, e lunghezza massima 21 mm (Codice: 4, 5, 6) secondo ISO 6360-1	con diametro del gambo di Ø 1,60 mm (Tipo 3) secondo ISO 1797-1, e lunghezza massima 25 mm (Codice: 4, 5, 6) secondo ISO 6360-1
Diametro testa:	Ø 12,6 mm	Ø 12,6 mm	Ø 12,6 mm	Ø 10,3 mm	Ø 12,6 mm
Massima Potenza:	27 W	22 W	22 W	17 W	23 W
Lubrificazione:	mediante grasso LubriONCE® o olio lubrificante SO2000	mediante grasso LubriONCE® o olio lubrificante SO2000	mediante grasso LubriONCE® o olio lubrificante SO2000	mediante grasso LubriONCE® o olio lubrificante SO2000	olio lubrificante SO2000
Sterilizzazione:	in autoclave a 134°C/2 bar	in autoclave a 134°C/2 bar	in autoclave a 134°C/2 bar	in autoclave a 134°C/2 bar	in autoclave a 134°C/2 bar
Termodisinfestazione	si	si	si	si	si
Massimo livello rumore:	58 dBA	58 dBA	60 dBA	62 dBA	66 dBA
Peso:	39 g.	39 g.	45 g.	44 g.	52 g.
Conformità:	EN ISO 14457, CEI EN 60601-1, ISO 9168, Direttive Eucpee 93/42/CEE (Classe IIa) e 2007/47/CE.				
Garanzia:	2 anni	2 anni	1 anno	1 anno	1 anno

Prodotto:	GYROFLEX®	GYROFLEX® LED
Riferimento:	REF. 316.30/ 316.40	REF. 316.62/ 316.62.09
Sorgente di luce:	-	LED bianco ad alta luminosità
Alimentazione:	-	3,5 ± 0,2 Vdc
Luminosità di uscita:	-	> 25.000 lux
Conformità:	CEI EN 60601-1, ISO 9168	
Garanzia:	1 anno	1 anno

Prodotto:	BRAVIA® XLN	BRAVIA® LN	BRAVIA® XLS	BRAVIA® LS
Riferimento:	REF 162.04.01	REF 162.04	REF 162.06.01	REF 162.06
Connessione:	compatibile NSK PTL-CL	compatibile NSK PTL-CL	compatibile Sirona R/F	compatibile Sirona R/F

Prodotto:	BRAVIA® XLB	BRAVIA® LB
Riferimento:	REF 162.08.01	REF 162.08
Connessione:	compatibile Bien-Air Unifix®	compatibile Bien-Air Unifix®



Via del Pescinale, 77 • 50041 Calenzano (FI) • Italy • ☎ +39 055 8825741

🌐 www.teknedental.com • ✉ info@teknedental.com



SIMPLIFYING DENTAL MOTION

TURBINE

Graphic: simone@matteucci.it

TURBINE/Cat. 10/17/2024

- BRAVIA® XL
- BRAVIA® L
- MICRA® L
- THALIA®
- GYROFLEX® LED

## ■ BRAVIA® XL

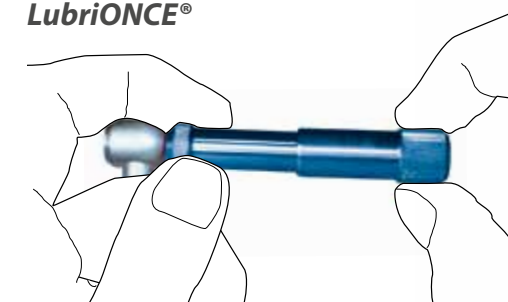
V versione speciale con dinamica eccellente

Realizzata con materiali di alta qualità, la nuova turbina a cuscinetti a sfere in ceramica BRAVIA® XL con corpo in titanio solido 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.

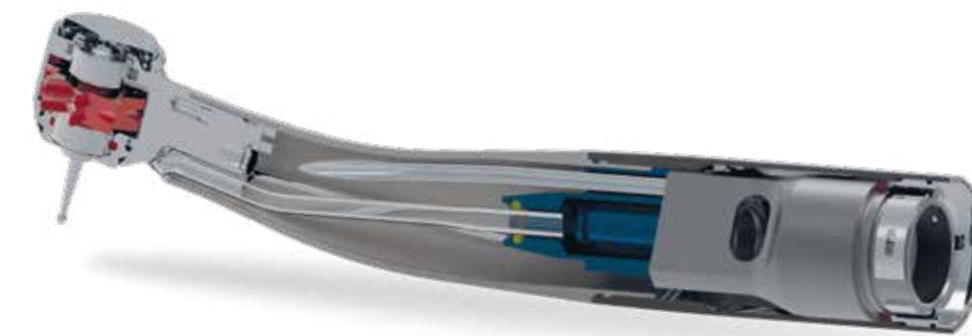
L'impiego di speciali cuscinetti a struttura integrale e sfere in ceramica, unitamente a un perfetto bilanciamento del rotore, conferiscono alla turbina caratteristiche superiori di affidabilità e silenziosità.

Ogni turbina BRAVIA XL/XLB/L/LB viene consegnata con un ingrassatore LubriONCE®

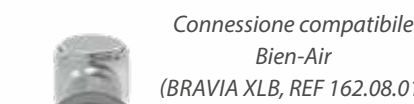
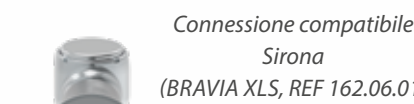
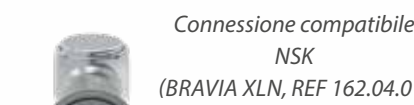
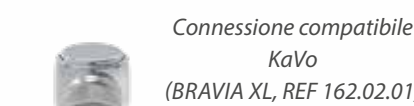


Lo speciale sistema di lubrificazione LubriONCE® assicura ottime prestazioni della turbina, facilità di applicazione e bassi costi di manutenzione.

La speciale formulazione del grasso, resistente alle alte temperature di sterilizzazione, permette di eseguire la lubrificazione solo UNA VOLTA al giorno. Il grasso usato è igienicamente sicuro, non sporca, non rovina i tubi del riunito dentale. In ogni caso, le turbine possono anche essere lubrificate con olio per manipoli dentali.



Versioni disponibili



## ■ BRAVIA® XL special edition

Con componenti selezionati ad alte prestazioni

TOP DI GAMMA: prodotta e lanciata sul mercato in occasione del 50° anniversario dell'azienda, è la turbina più potente della gamma TKD.

MAGGIORE POTENZA: L'uso di una speciale girante riprogettata e una più efficiente geometria dell'ugello di azionamento, producono ora un livello di potenza tangibilmente più elevato: **27 W!**

CORPO IN TITANIO: La parte principale del manipolo è realizzata in titanio solido con superficie antiscivolo; leggero, forte e assolutamente biocompatibile.

MANDRINO AVANZATO: Il nuovo mandrino resistente all'usura con tecnologia clamp-pad avanzata, evita l'eccentricità della fresa e garantisce una sicura e duratura ritenzione della stessa; inoltre solo i rotori perfettamente bilanciati vengono utilizzati su questa turbina.

CUSCINETTI CERAMICI SUPERIORI: Solo i migliori cuscinetti a sfera ceramici ad alte prestazioni vengono utilizzati su questa turbina; affidabilità e stabilità vengono portate ai massimi livelli.

SPRAY MULTI-JET: Quattro getti spray consentono un raffreddamento ideale su tutta l'area operativa.

SISTEMA OTTICO EFFICIENTE: Il sistema ottico di vetro cellulare utilizzato consente un'illuminazione dell'area operativa con LED ad alta efficienza.

DOPPIO SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE:

Anche questa turbina può trarre il massimo vantaggio dalla doppia possibilità di lubrificazione, ovvero mediante un normale olio lubrificante per manipoli o mediante lo speciale ingrassatore LubriONCE®.



Versione disponibile



## BRAVIA®L

Stile compatto ed elegante

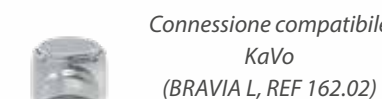
Robusta turbina ad alta velocità con speciali cuscinetti a sfera in ceramica, triplo getto spray, illuminazione brillante ed efficiente, corpo ergonomico con superficie facile da pulire.

Tutte le turbine sono equipaggiate con una pinza di altissima precisione, che assicura alta concentricità e sicurezza e un conduttore di luce rigida ad alta efficienza e resistente ai ripetuti cicli di sterilizzazione.

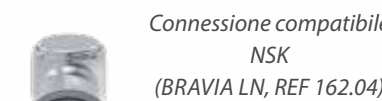
Le turbine possono essere utilizzate con il raccordo rapido GYROFLEX®LED (compatibile KaVo MULTiflex®). Sono anche disponibili turbine con altri tipi di connessione (NSK, Sirona o Bien-Air)



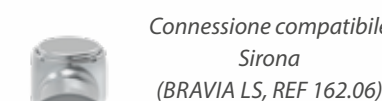
Versioni disponibili



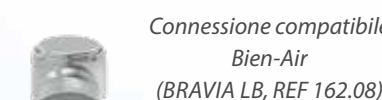
Connessione compatibile  
KaVo  
(BRAVIA L, REF 162.02)



Connessione compatibile  
NSK  
(BRAVIA LN, REF 162.04)



Connessione compatibile  
Sirona  
(BRAVIA LS, REF 162.06)



Connessione compatibile  
Bien-Air  
(BRAVIA LB, REF 162.08)



## MICRA®L

Piccola e precisa

Precisa turbina a cuscinetti a sfere in ceramica con testa ridotta e singolo getto spray. Progettata per facilitare l'accesso nei punti più nascosti, la turbina MICRA®L costituisce la logica strumentazione complementare alle turbine a testa normale.

La turbina può essere utilizzata con il raccordo rapido GYROFLEX®LED (compatibile KaVo MULTiflex®).

Versione disponibile



Connessione compatibile  
KaVo  
REF 194.02



Diametro testa: ø10,3 mm

## THALIA®

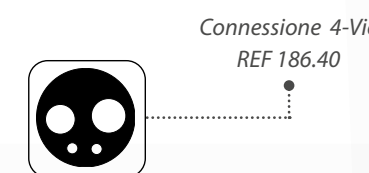
Semplice ma potente

Turbina economica con singolo spray e connessione fissa. Progettata per i duri lavori giornalieri, la turbina è leggera, facile da usare e pulire e dispone di una coppia di torsione estremamente elevata.

La lubrificazione della turbina può essere effettuata con l'olio lubrificante SO2000 o con qualsiasi altro olio per manipoli dentali.

La turbina dispone di una valvola di non-ritorno per l'acqua spray.

È disponibile con connessione standard 4-vie.



Connessione 4-Vie  
REF 186.40



Olio lubrificante universale per  
Turbine e Manipoli dentali



## GYROFLEX®LED

Mai più lampadine

Il raccordo rapido GYROFLEX®LED, con LED integrato, permette l'illuminazione della turbina ed è disponibile con o senza ghiera di regolazione flusso spray di raffreddamento.

Una volta accoppiata al raccordo rapido GYROFLEX®LED, qualsiasi turbina con fibra ottica e connessione MULTiflex® può immediatamente ottenere il vantaggio della tecnologia a LED che permette una illuminazione dell'area operativa con qualità diurna e produce un fascio di luce superiore e uniforme.

Infine, il raccordo rapido dispone di una valvola di non-ritorno per l'acqua spray.



La connessione rapida, insieme al raccordo rapido GYROFLEX®LED, consente allo strumento di ruotare facilmente e liberamente a 360°.



GYROFLEX®  
REF 316.30  
Connessione a 3-vie  
compatibile MULTiflex®



GYROFLEX®  
REF 316.40  
Connessione a 4-vie  
compatibile MULTiflex®



GYROFLEX®LED  
REF 316.62  
Connessione a 4-vie elettrificata  
compatibile MULTiflex®  
con LED integrato



GYROFLEX®LED  
REF 316.62.09  
Connessione a 4-vie elettrificata  
compatibile MULTiflex® con  
LED integrato e con ghiera  
di regolazione per lo spray di  
raffreddamento