

**Sede legale ed amministrativa
Headquarters**
Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ

INSTRUMENTS ANTHOS

SILENT POWER EVO

GOLDSPEED EVO

INSTRUMENTS.

power

Turbine ad alte prestazioni

SILENT POWER EVO

Un potente propulsore pneumatico, costituito da un eccezionale rotore garantisce prestazioni di alto livello. Realizzate con cuscinetti a sfere in ceramica, a basso attrito e minimo effetto inerziale, le turbine Silent Power Evo Anthos sono caratterizzate da maggiore

potenza, minori vibrazioni e massima durata. Meccanica di precisione, materiali, geometrie, assetto e lubrificazione per sostenere potenza a velocità elevate, resistere alle sollecitazioni dinamiche della pratica operatoria e all'aggressione termica e chimica delle moderne autoclavi.



Igiene e asepsi.

Per le caratteristiche dei materiali e dei componenti, le turbine Silent Power Evo Anthos sono lavabili e termodisinfezzabili in lavastrumenti e sterilizzabili in autoclave a vapore fino a 135 °C.

Un rotore capace di "torque" elevatissimo è il cuore della turbina: cuscinetti a sfere in ceramica di nuova tecnologia, alta resistenza meccanica e basso attrito, minima massa inerziale per alto rendimento. Prestazioni e affidabilità superiori identificano le turbine Silent Power Evo Anthos.



Irrigazione multipla.

Il raffreddamento più efficace è assicurato grazie all'irrigazione, che varia da modello a modello. Sono presenti da tre a quattro irrigatori spray. In qualsiasi condizione operativa l'irrigazione multipla favorisce l'ottima visibilità del campo operatorio. Due ugelli separati, uno per l'acqua ed uno per l'aria in ciascun punto di erogazione, permettono di evitare la miscelazione dei fluidi all'interno della turbina e le reciproche contaminazioni dei circuiti. Inoltre, assicurano una nebulizzazione sempre stabile e indipendente dalle diverse pressioni dell'aria e del liquido, così come un chip-blower di aria veramente asciutta; ciò non può avvenire quando la miscela aria/liquido si realizza all'interno della testina.



Cambio fresa a pulsante.

Il cambio fresa è rapido e agevole con il comando di sblocco a pulsante, presente sulla testina in tutti i modelli Silent Power Evo Anthos.



Attacco rapido per turbine con Fibre Ottiche applicabile a qualsiasi cordone a quattro vie e due contatti. Permette la rotazione della turbina a 360°.

SILENT POWER EVO



EVO miniature



EVO miniature K



EVO 4L



EVO 4LK



EVO 2L



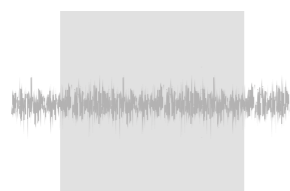
EVO 2

	EVO MINIATURE	EVO MINIATURE K	EVO 4L	EVO 4LK	EVO 2L	EVO 2
Cuscinetti a sfere ceramiche	●	●	●	●	●	●
Peso totale (gr)	65	65	65	65	59	55
Testina in acciaio inox	●	●	●	●	●	●
Manico in lega cromata	●	●	●	●	●	●
Attacco Rapido (4 vie + 2 contatti)	●		●			
Predisposizione per attacco rapido MULTiflex®		●		●		
Attacco 4 vie + 2 contatti					●	
Attacco 4 vie						●
Bloccaggio fresa a pulsante	●	●	●	●	●	●
Illuminazione FO a Led	●	●	●	●	●	
Spray a 4 getti			●	●	●	●
Spray a 3 getti	●	●				
Velocità max (giri/min)	400.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000
Potenza (W)	16	16	22	22	22	22
Pressione (bar)	2,7/2,9	2,7/2,9	2,7/2,9	2,7/2,9	2,7/2,9	2,7/2,9
Portata max acqua a 1,2 bar (mL/min)	60	60	60	60	56	56
Livello rumore medio (dba)	57	57	57	57	57	57
Autoclavabile	●	●	●	●	●	●
Lavabile in lavastrumenti	●	●	●	●	●	●

● di serie



Livello acustico
turbina convenzionale



Livello acustico
Silent Power Evo Anthos

Silenziosità e comfort.

Sviluppate con tecnologie evolute, le turbine Silent Power Evo Anthos producono un livello acustico medio di 57 dB(A). Rispetto ai livelli tipici delle turbine convenzionali, l'abbattimento del rumore, in prevalenza le frequenze medio-alte, è tale da rendere l'ambiente di lavoro confortevole per tutti. Il disagio acustico è eliminato per via della precisione di rotazione, dell'impostazione fluidodinamica dei flussi d'aria e grazie ai cuscinetti a sfere.



Illuminazione a LED.

Un circuito miniaturizzato con un diodo ad emissione luminosa sostituisce le tradizionali lampadine alogene. Rispetto ad esse il LED ha una vita incomparabilmente superiore. Esso, inoltre, emette una luce bianca, di qualità superiore, che non altera il colore dei denti e dei tessuti.

Integrazione e tecnologia

GOLDSPEED EVO

Goldspeed Evo è la serie dei nuovi manipoli Anthos progettati per soddisfare ogni più severa esigenza in tutti i campi dell'attività odontoiatrica, dalla conservativa alla chirurgia implantare, all'endodonzia.

Una gamma di strumenti in cui qualità e prestazione si uniscono a straordinarie doti di manovrabilità e leggerezza, sostenendo con un impagabile comfort operativo ogni intervento, anche il più delicato.

Costruiti secondo i più elevati standard della micromeccanica e grazie all'esclusivo design, gli strumenti Goldspeed Evo fin dal primo utilizzo si fanno apprezzare per la grande precisione di lavoro, l'ampia visibilità del campo operativo, il livello di rumore ridotto, il bilanciamento ottimale sul polso, la leggerezza e il grip, e sono utilizzabili su tutti i micromotori con attacco secondo ISO 3964. I manipoli Goldspeed Evo sono tutti termodisinfettabili e sterilizzabili in autoclave a vapore a 135°C e affidabilità e qualità, nella caratteristica sicurezza Anthos.



GOLDSPEED Evo S1-L (1:1) Conservativa

Conservativa e uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, testina e impugnatura autoclavabile e termodisinfettabile, bloccaggio fresa a push-button, spray singolo, fibra ottica integrata ad elevata luminosità e resistente al trattamento in autoclave. Diametro testina 9,5 mm.

GOLDSPEED Evo S1 (1:1) Conservativa

Conservativa e uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, testina e impugnatura autoclavabile e termodisinfettabile, bloccaggio fresa a push-button, spray singolo. Diametro testina 9,5 mm.

GOLDSPEED Evo M5-L (1:5) Conservativa

Conservativa, protesica e uso generale. Contrangolo moltiplicatore con rapporto di trasmissione 1:5, autoclavabile e termodisinfettabile, utilizza frese FG Ø 1,6 mm, bloccaggio fresa a push-button, spray quadruplo, cuscinetti ceramici, fibra ottica integrata ad elevata luminosità e resistente al trattamento in autoclave. Diametro testina 10 mm.

GOLDSPEED Evo E16 (16:1) Endodonzia

Specifico per endodonzia. Rapporto di trasmissione 16:1, autoclavabile e termodisinfettabile, testina miniaturizzata per un migliore accesso all'area di trattamento. Dotata di cuscinetti a sfera per una trasmissione precisa della velocità alla lima. Bloccaggio file a push-button.

GOLDSPEED Evo E4 (4:1) Endodonzia

Specifico per endodonzia. Rapporto di trasmissione 4:1, autoclavabile e termodisinfettabile, testina miniaturizzata per un migliore accesso all'area di trattamento. Permette il trattamento endodontico in modalità reciprocante e l'uso del localizzatore apicale integrato sui riuniti Anthos dotati di endodonzia integrata.

GOLDSPEED Evo R20-L (20:1) Chirurgia, Implantologia, Osteotomia

Specifico per chirurgia. Rapporto di trasmissione 20:1, autoclavabile e termodisinfettabile, smontabile per pulizia profonda, spray singolo, con sistema di serraggio a esagono, per frese e strumenti chirurgici con gambo del contrangolo Ø 2,35 mm, raffreddamento interno sistema Kirschner/Meyer e spray esterno, LED con generatore integrato.

GOLDSPEED Evo D1 (1:1) Conservativa

Manipolo diritto per uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, autoclavabile e termodisinfettabile, spray singolo.

GOLDSPEED Evo D1-L (1:1) Conservativa

Manipolo diritto per uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, autoclavabile e termodisinfettabile, spray singolo, fibra ottica integrata ad elevata luminosità e resistente al trattamento in autoclave.