

Debido a la constante actualización tecnológica de nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden ser objeto de modificación sin previo aviso. Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment

**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



INSTRUMENTS.

INSTRUMENTS ANTHOS

SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO



PRESTACIONES Y FIABILIDAD

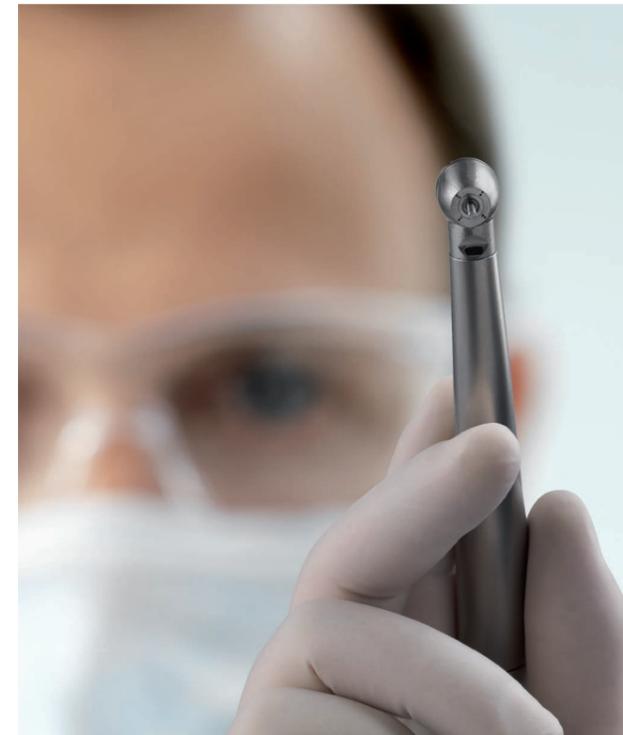


Turbine ad alte prestazioni

SILENT POWER EVO

Un potente propulsor neumático, constituido por un excepcional rotor, garantiza prestaciones de alto nivel. Realizadas con cojinetes de bolas de cerámica, de bajo roce y mínimo efecto inercial, las turbinas Silent Power Evo Anthos se caracterizan por una mayor potencia, menores vibraciones

y máxima duración. Mecánica de precisión, materiales, geometrías, equilibrio y lubricación para mantener una óptima potencia a velocidades elevadas, resistir a las sollicitaciones dinámicas de la práctica operatoria y a la agresión térmica y química de los modernos autoclaves.



Higiene y asepsia.

Gracias a las características de los materiales y de los componentes, las turbinas Silent Power Evo Anthos pueden lavarse y desinfectarse mediante dispositivos para el lavado de instrumentos, y pueden ser esterilizadas en autoclave a vapor hasta 135 °C.

Un rotor capaz de mantener un "torque" elevadísimo es el corazón de la turbina: cojinetes de bolas de cerámica de nueva tecnología, de alta resistencia mecánica y bajo roce, mínima masa inercial para un alto rendimiento. Fiabilidad y las elevadas prestaciones, dos características que identifican a las turbinas Silent Power Evo Anthos.



Irrigación múltiple.

La irrigación, que varía entre los modelos, asegura un enfriamiento más eficaz.

Las turbinas Silent Power Evo Anthos cuentan con tres o cuatro irrigadores spray. En cualquier condición operativa la irrigación múltiple favorece la óptima visibilidad del campo operatorio. Dos boquillas separadas, una para el agua y otra para el aire en cada punto de suministro, permiten evitar la mezcla de fluidos dentro de la turbina y las recíprocas contaminaciones de los circuitos. Además, aseguran una pulverización siempre estable e independiente de las distintas presiones del aire y del líquido, así como un chip-blower de aire realmente seco; algo que no resulta posible cuando la mezcla aire/líquido se realiza dentro del cabezal.



Cambio de fresa mediante pulsador.

El cambio de fresa es rápido y cómodo gracias al mando de desbloqueo mediante pulsador, presente en el cabezal de todos los modelos Silent Power Evo Anthos.



Conexión rápida para turbinas con Fibras Ópticas aplicable a cualquier manguera de cuatro vías y dos contactos. Permite la rotación de la 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
Cojinetes de bolas cerámicas	●	●	●	●	●	●
Peso total (g)	65	65	65	65	59	55
Cabezal de acero inoxidable	●	●	●	●	●	●
Mango de aleación cromada	●	●	●	●	●	●
Conexión rápida (4 vías + 2 contactos)	●		●			
Predisposición para conexión rápida MULTiflex®		●		●		
Conexión 4 vías + 2 contactos					●	
Conexión 4 vías						●
Bloqueo de la fresa con pulsador	●	●	●	●	●	●
Iluminación FO Led	●	●	●	●	●	
Spray de 4 chorros			●	●	●	●
Spray de 3 chorros	●	●				
Velocidad máx (r.p.m.)	400.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000
Potencia (W)	16	16	22	22	22	22
Presión (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
Caudal máx. agua a 1,2 bar (mL/min)	60	60	60	60	56	56
Nivel ruido medio (dba)	57	57	57	57	57	57
Esterilizable en autoclave	●	●	●	●	●	●
Lavable en disp. de lavado instrumentos	●	●	●	●	●	●

● de serie



Nivel acústico turbina convencional



Nivel acústico Silent Power Evo Anthos

Silencio y confort.

Desarrolladas con tecnologías de vanguardia, las turbinas Silent Power Evo Anthos producen un nivel acústico medio de 57 dB(A). Respecto a los niveles típicos de las turbinas convencionales, la reducción del ruido, prevalentemente en las frecuencias medio-altas, permite que el ambiente de trabajo resulte cómodo para todos. La molestia acústica desaparece gracias a la precisión de rotación, al desarrollo fluido dinámico de los flujos de aire y a los cojinetes de bolas.



Iluminación de LED.

Un circuito miniaturizado con un diodo de emisión luminosa sustituye las tradicionales bombillas halógenas. Respecto a éstas el led tiene una vida incomparablemente superior. Además este último emite una luz blanca, de calidad superior, que no altera el color de los dientes ni de los tejidos.

Integración y tecnología

GOLDSPEED EVO

Goldspeed Evo es la serie de nuevas piezas de mano Anthos, proyectadas para satisfacer todas las exigencias de cualquier área de la actividad odontológica, desde la conservadora a la quirúrgica, en implantología o endodoncia. Una gama

de instrumentos en los que la calidad y las prestaciones se unen a las extraordinarias propiedades de maniobrabilidad y ligereza, contribuyendo con un impagable confort operativo en cada intervención, incluso las más delicadas.

Construidos según los más elevados estándares de la micromecánica y gracias a su exclusivo diseño, los instrumentos Goldspeed son apreciados desde el primer uso por la su gran precisión de trabajo, la amplia visibilidad del campo operativo, la reducción en el nivel del ruido, su óptimo equilibrio durante el agarre, su ligereza y su empuñadura y pueden utilizarse en todos los micromotores con conexión según ISO 3964. Todas las piezas de mano Goldspeed Evo son termodesinfectables y pueden ser esterilizadas en autoclave a vapor a 135 °C: fiabilidad y calidad, con la característica seguridad Anthos.



GOLDSPEED Evo S1-L (1:1) Conservadora

Conservadora y uso general. Relación de transmisión 1:1, cabezal y empuñadura esterilizable en autoclave y termodesinfectable, bloqueo de la fresa mediante push-button, spray individual, fibra óptica integrada de elevada luminosidad y resistente al tratamiento en autoclave. Diámetro cabezal 9,5 mm.

GOLDSPEED Evo S1 (1:1) Conservadora

Conservadora y uso general. Relación de transmisión 1:1, cabezal y empuñadura esterilizable en autoclave y termodesinfectable, bloqueo de la fresa mediante push-button, spray individual. Diámetro cabezal 9,5 mm.

GOLDSPEED Evo M5-L (1:5) Conservadora

Conservadora, protésica y uso general. Contra-ángulo multiplicador con relación de transmisión 1:5, esterilizable en autoclave y termodesinfectable, utiliza fresas FG Ø 1,6 mm, bloqueo de la fresa mediante push-button, spray cuádruple, cojinetes cerámicos, fibra óptica integrada de elevada luminosidad y resistente al tratamiento en autoclave. Diámetro cabezal 10 mm.

GOLDSPEED Evo E16 (16:1) Endodoncia

Específico para endodoncia. Relación de transmisión 16:1, esterilizable en autoclave y termodesinfectable, cabezal miniaturizado para permitir un mejor acceso al área de tratamiento. Dotada de cojinetes de bolas para garantizar una transmisión precisa de la velocidad a la lima. Bloqueo fresas mediante push-button.

GOLDSPEED Evo E4 (4:1) Endodoncia

Específico para endodoncia. Relación de transmisión 4:1, esterilizable en autoclave y termodesinfectable, cabezal miniaturizado para permitir un mejor acceso al área de tratamiento. Permite el tratamiento endodóntico en modo recíprocante y el uso del localizador apical integrado en los equipos Anthos dotados de endodoncia integrada.

GOLDSPEED Evo R20-L (20:1) Cirugía, Implantología, Osteotomía

Específico para cirugía. Relación de transmisión 20:1, esterilizable en autoclave y termodesinfectable, puede desmontarse para efectuar una limpieza meticulosa, spray individual, con sistema de apriete de hexágono, para fresas e instrumentos quirúrgicos con barra del contra-ángulo Ø 2,35 mm, enfriamiento interno sistema Kirschner/Meyer y spray externo, LED con generador integrado.

GOLDSPEED Evo D1 (1:1) Conservadora

Pieza de mano recta para uso general. Relación de transmisión 1:1, esterilizable en autoclave y termodesinfectable, spray individual.

GOLDSPEED Evo D1-L (1:1) Conservadora

Pieza de mano recta para uso general. Relación de transmisión 1:1, esterilizable en autoclave y termodesinfectable, spray individual, fibra óptica integrada de elevada luminosidad y resistente al tratamiento en autoclave.