



anthos.com



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



11/2025 AINSTR251S00
Objet d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones hors UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur local.



FR
**Instruments
Anthos**

SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

**po
wer**

Turbines hautes performances

SILENT POWER EVO

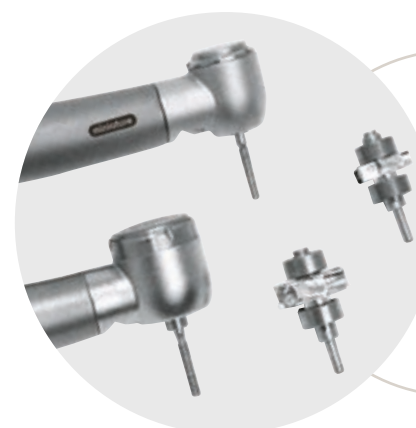
Un puissant propulseur pneumatique, constitué d'un rotor exceptionnel, garantit des performances de haut niveau. Réalisées avec des roulements à billes en céramique à faible frottement et un effet d'inertie très réduit, les turbines Silent Power Evo Anthos se caractérisent par une plus grande puissance, moins de vibrations et une durée de vie

maximum. Mécanique de précision, matériaux, géométries, réglages et lubrification pour supporter la puissance à des vitesses élevées, résister aux sollicitations dynamiques de l'opération chirurgicale et à l'agression thermique et chimique des autoclaves modernes.



Hygiène et asepsie.

En ce qui concerne les caractéristiques des matériaux et des composants, les turbines Silent Power Evo Anthos sont lavables et peuvent être thermodésinfectées dans un lave-instruments et stérilisées en autoclave à vapeur à une température maximum de 135 °C.



Un rotor qui peut atteindre un « torque » très élevé constitue le cœur de la turbine : roulements à billes en céramique nouvelle technologie, haute résistance mécanique et frottement limité, masse d'inertie minimum pour un rendement plus élevé. Performances et fiabilité supérieures sont les caractéristiques déterminantes des turbines Silent Power Evo Anthos.

Irrigation multiple.

Le refroidissement plus efficace est assuré par l'irrigation qui varie d'un modèle à l'autre. Il peut y avoir de trois à quatre sprays. Quelles que soient les conditions de travail, l'irrigation multiple favorise la visibilité optimale de la zone de traitement. Deux buses séparées, une pour l'eau et l'autre pour l'air permettent d'éviter le mélange des liquides à l'intérieur de la turbine et, réciproquement, la contamination des circuits. Elles assurent par ailleurs une nébulisation toujours stable et indépendante des différentes pressions de l'air et du liquide, tout comme un chip-blower d'air totalement sec ; cela ne peut être le cas quand le mélange air/liquide se produit à l'intérieur de la tête.



Changement de la fraise grâce à un bouton-poussoir.

Le changement de la fraise est simple et rapide grâce à la commande de déblocage par bouton-poussoir situé sur la tête de tous les modèles Silent Power Evo Anthos.



Raccord rapide pour les turbines avec Fibres Optiques pouvant être appliqué à n'importe quel cordon à quatre voies et deux contacts. Permet la rotation de la turbine à 360°.

SILENT POWER EVO



EVO miniature



EVO miniature K



EVO 4L



EVO 4LK



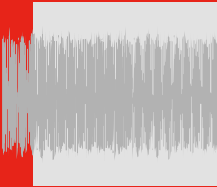
EVO 2L



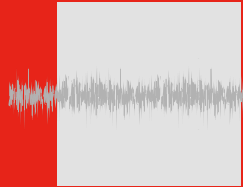
EVO 2

Silence et confort.

Réalisées au moyen de technologies d'avant-garde, les turbines Silent Power Evo Anthos produisent un niveau d'intensité sonore moyen égal à 57 dB(A). En comparaison avec les niveaux d'intensité sonore typiques des turbines conventionnelles, la réduction du bruit, et en particulier des fréquences moyennes et élevées, rend le milieu de travail confortable pour tous. La gêne acoustique est éliminée grâce à la précision de la rotation, au réglage de la dynamique des fluides et des flux d'air et aux roulements à billes.



Niveau de bruit turbines traditionnelles



Niveau de bruit Silent Power Evo Anthos

	EVO MINIATURE	EVO MINIATURE K	EVO 4L	EVO 4LK	EVO 2L	EVO 2
Roulements à billes céramique	●	●	●	●	●	●
Poids total (g)	65	65	65	65	59	55
Tête en acier inox	●	●	●	●	●	●
Poignée en alliage chromé	●	●	●	●	●	●
Raccord rapide (4 voies + 2 contacts)	●		●			
Adaptation pour raccord rapide MULTiflex®		●		●		
Raccord 4 voies + 2 contacts					●	
Raccord 4 voies						●
Blocage de la fraise par bouton-poussoir	●	●	●	●	●	●
Eclairage FO à LED	●	●	●	●	●	
Sprays à 4 buses			●	●	●	●
Sprays à 3 buses	●	●				
Vitesse maxi (tours/min)	400 000	400 000	350 000	350 000	350 000	350.000
Puissance (W)	16	16	22	22	22	22
Pression air (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
Débit maxi eau à 1,2 bar (mL/mn)	60	60	60	60	56	56
Niveau bruit moyen dB(A)	57	57	57	57	57	57
Autoclavable	●	●	●	●	●	●
Lavable en lave-instruments	●	●	●	●	●	●

● de série



Éclairage à LED.

Un circuit miniaturisé avec une diode à émission lumineuse remplace les ampoules halogènes traditionnelles. Par rapport à ces dernières, la durée de vie de la LED est nettement supérieure. Par ailleurs, elle émet une lumière blanche, de qualité supérieure, qui n'altère pas la couleur des dents ni des tissus.

Intégration et technologie

Goldspeed Evo est la série de nouvelles pièces à main Anthos conçues pour répondre aux exigences les plus sévères dans tous les domaines de l'activité des cabinets dentaires, de la dentisterie conservative à la chirurgie d'implant jusqu'à l'endodontie. Une gamme

GOLDSPEED EVO

d'instruments où la qualité et les performances s'allient à des caractéristiques exceptionnelles quant à la maniabilité et à la légèreté, en assurant un confort de travail inégalé quels que soient les soins à faire, même les plus délicats.

Réalisés conformément à des standards micromécaniques très élevés et avec un design exclusif, les instruments Goldspeed Evo sont appréciés dès leur première utilisation pour leur grande précision de travail, l'ample visibilité du champ opératoire, leur fonctionnement silencieux, l'équilibrage optimal au poignet, la légèreté et l'adhérence ; ils peuvent être utilisés sur tous les micromoteurs avec raccord conforme à ISO 3964. Toutes les pièces à main Goldspeed Evo sont désinfectables à chaud et peuvent être stérilisées en autoclave à vapeur à 135°C : fiabilité et qualité alliées à la sécurité typique d'Anthos.



GOLDSPEED Evo S1-L
(1:1) Dentisterie conservative

Dentisterie conservative et emploi universel. Rapport de transmission 1:1, tête et pièce à main, autoclavable et désinfectable à chaud, serrage de la fraise par bouton-poussoir, spray à 1 buse, fibre optique intégrée à grande puissance d'éclairage et résistant à la stérilisation en autoclave. Diamètre de la tête 9,5 mm.



GOLDSPEED Evo S1
(1:1) Dentisterie conservative

Dentisterie conservative et emploi universel. Rapport de transmission 1:1, tête et pièce à main autoclavable et désinfectable à chaud, serrage de la fraise par bouton-poussoir, spray à 1 buse. Diamètre de la tête 9,5 mm.



GOLDSPEED Evo M5-L
(1:5) Dentisterie conservative

Dentisterie conservative, prothèses et emploi universel. Contre-angle multiplicateur avec rapport de transmission 1:5, autoclavable et désinfectable à chaud, utilisation de fraises FG Ø 1,6 mm, serrage de la fraise par bouton-poussoir, spray à 4 buses, roulements en céramique, fibre optique intégrée à grande puissance d'éclairage et résistant à la stérilisation en autoclave. Diamètre de la tête 10 mm.



GOLDSPEED Evo E16
(16:1) Endodontie

Spécifique pour les soins endodontiques. Rapport de transmission 16:1, autoclavable et désinfectable à chaud, Tête miniaturisée, pour un accès plus facile à la zone de traitement. Equipée de roulements à bille pour une transmission précise de la vitesse à la lime. Serrage de la fraise par bouton-poussoir.



GOLDSPEED Evo E4
(4:1) Endodontie

Spécifique pour les soins endodontiques. Rapport de transmission 4:1, autoclavable et désinfectable à chaud, Tête miniaturisée, pour un accès plus facile à la zone de traitement. Il permet d'effectuer le traitement d'endodontie en mode rétroquant et d'utiliser le localisateur d'apex intégré sur les unités de soins Anthos avec endodontie intégrée.



GOLDSPEED Evo R20-L
(20:1) Chirurgie, Implantologie, Ostéotomie

Spécifique pour les soins chirurgicaux. Rapport de transmission 20:1, autoclavable et désinfectable à chaud, amovible pour un nettoyage poussé, spray à 1 buse, avec système de serrage à hexagone, pour fraises et instruments chirurgicaux avec tige de contre angle Ø 2,35 mm, refroidissement intérieur système Kirschner/Meyer et spray extérieur, LED avec générateur intégré.



GOLDSPEED Evo D1
(1:1) Dentisterie conservative

Pièce à main droite pour emploi universel. Rapport de transmission 1:1, autoclavable et désinfectable à chaud, spray à 1 buse.



GOLDSPEED Evo D1-L
(1:1) Dentisterie conservative

Pièce à main droite pour emploi universel. Rapport de transmission 1:1, autoclavable et désinfectable à chaud, spray à 1 buse, fibre optique intégrée à grande puissance d'éclairage et résistante à la stérilisation en autoclave.