



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



Making Your Life Better.



11/2025 AINSTTD251S00
Die angeführten technischen Eigenschaften können im Rahmen einer ständigen technologischen Optimierung ohne Vorankündigung eventuellen Änderungen unterzogen werden.
Gemäß den geltenden Vorschriften können einige Produkte und/oder Eigenschaften in den Nicht-EU-Ländern andere Verfügbarkeiten und Eigenarten aufweisen. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.



EVO

DE
Instruments
Anthos

SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

po
wer

SILENT POWER EVO

Hochleistungsturbinen

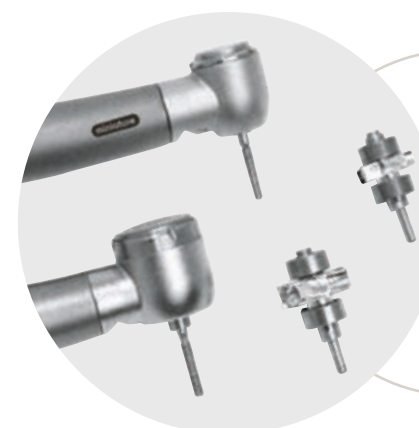
Das aus einem herausragenden Rotor bestehende leistungsstarke pneumatische Turbinenriebwerk garantiert Spitzenleistungen. Die mit reibungsarmen Keramiklagern mit minimalem Trägheitseffekt hergestellten Turbinen Anthos Silent Power Evo zeichnen sich durch eine höhere Leistung, weniger Schwingungen und

eine maximale Lebensdauer aus. Feinmechanik, Materialien, Geometrien, Handling und Schmierung gewährleisten Hochgeschwindigkeitsleistungen. Diese bieten eine Widerstandsfähigkeit gegenüber dynamischen Belastungen im Behandlungsalltag. Im Besonderen bei thermischen und chemischen Einwirkungen durch moderne Autoklaven.



Hygiene und Asepsis.

Durch die hohe Qualität der Materialien und Komponenten sind die Turbinen Anthos Silent Power Evo waschbar, thermodesinfizierbar in der Instrumentenspülmaschine sowie bei bis zu 135 °C im Autoklaven sterilisierbar.



Ein Rotor mit extrem hohem Drehmoment ist das Herzstück der Turbine: Keramiklagern neuester Technologie, hoher mechanischer Widerstand und geringe Reibung sowie eine minimale Trägheitsmasse gewährleisten das extrem hohe Leistungsniveau. Die Turbinen Anthos Silent Power Evo zeichnen sich durch Spitzenleistung und -zuverlässigkeit aus.

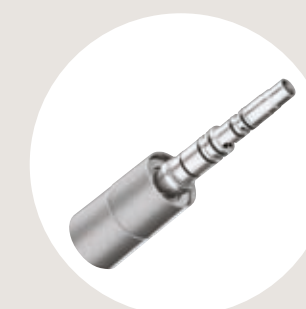
Mehrfache Spraykühlung.

Eine modellabhängige Spraykühlung garantiert eine erhöhte Kühleffizienz. Die drei- bis vierfache Spraykühlung sorgt unter allen Behandlungsbedingungen für optimale Sichtverhältnisse auf die Behandlungsstelle. Zwei getrennte Düsen – eine für Wasser und eine für Luft an jedem Abgabepunkt – verhindern die Mischung der Fluide in der Turbine und die gegenseitige Kontamination der Kreisläufe. Darüber hinaus gewährleisten sie einen stets stabilen und vom Wasser- und Flüssigkeitsdruck unabhängigen Sprühnebel wie auch einen Chip-Blower für wirklich trockene Luft. Dies wäre bei einer Bereitung der Luft-/ Flüssigkeitsmischung im Turbinenkopf nicht möglich.



Fräserwechsel per Knopfdruck.

Der Fräserwechsel lässt sich durch die auf dem Kopf aller Silent Power Evo Anthos Modelle positionierte, per Knopfdruck bedienbare Freigabesteuerung schnell und handlingsfreundlich vollziehen.



Die Schnellkupplung für Turbinen mit Optikfasern kann an jeden 4-Wege-Turbinenschlauch mit zwei Kontakten angeschlossen werden. Sie ermöglicht eine 360°-Drehung der Turbine.

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
Kugellager aus Keramik	●	●	●	●	●	●
Gesamtgewicht (g)	65	65	65	65	59	55
Kopf aus Edelstahl	●	●	●	●	●	●
Griff mit Chrom-Legierung	●	●	●	●	●	●
Schnellkupplung (4-Wege + 2 Kontakte)	●		●			
Vorbereitung für Schnellkupplung MULTIflex®		●		●		
4-Wege-Anschluss + 2 Kontakte					●	
4-Wege-Anschluss						●
Fräseinspannung per Knopfdruck	●	●	●	●	●	●
Lichtleiter mit LED-Beleuchtung	●	●	●	●	●	
Spray mit 4 Sprühdüsen			●	●	●	●
Spray mit 3 Sprühdüsen	●	●				
Max. Geschwindigkeit (U/min)	400.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000
Leistung (W)	16	16	22	22	22	22
Druck (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
Max. Wasserdurchsatz bei 1,2 bar (ml/min)	60	60	60	60	56	56
Durchschnittlicher Geräuschpegel (dbA)	57	57	57	57	57	57
Autoklavierbar	●	●	●	●	●	●
In der Instrumentenspülmaschine waschbar	●	●	●	●	●	●

● serienmäßig



Geräuschpegel
traditionelle Turbine



Geräuschpegel
Silent Power Evo Anthos

Laufruhe und Komfort.

Die mit innovativen Technologien entwickelten Turbinen Anthos Silent Power Evo weisen ein durchschnittliches Geräuschaufkommen von 57 dB(A) auf. Im Vergleich zu traditionellen Turbinen konnte hier das Geräuschvolumen insbesondere im Bereich mittel-hoher Frequenzen auf eine allgemein angenehme Praxisatmosphäre reduziert werden. Das Surren ließ sich über das Einwirken auf die Rotationsgenauigkeit, die fluiddynamische Einstellung der Luftflüsse und die Kugellager beseitigen.



LED-Beleuchtung.

Ein miniaturisierter Kreislauf mit Leuchtemissionsdiode ersetzt die traditionellen Halogenlämpchen, deren Lebensdauer um ein Vielfaches geringer ist. Hinzu kommt, dass die Diode ein qualitativ höheres weißes Licht ausstrahlt, welches die Farbe von Zähnen und Geweben nicht beeinträchtigt.

Integration und technologie

Goldspeed Evo ist die neue von Anthos entworfene Modellreihe an Handstücken, die alle professionellen Anforderungen im Bereich der Zahnbehandlung von der Konservierung über die Implantationschirurgie bis zur Endodontie abdeckt. Qualität und Leistung sowie ein

GOLDSPEED EVO

herausragendes Handling und geringes Gewicht zeichnen dieses Instrumentensortiment aus. Dies garantiert selbst bei sehr schwierigen Zahnbehandlungen einen exzellenten Behandlungskomfort.

Die nach höchsten Standards der Mikromechanik gefertigten und sich im exklusiven Design präsentierenden Instrumente Goldspeed Evo stoßen spontan auf große Wertschätzung. Zu verdanken ist dies ihrer großen Arbeitsgenauigkeit, der großzügigen Sicht auf die Behandlungsstelle, dem geringen Geräuschaufkommen, der optimalen Ausgewogenheit auf dem Handgelenk, der Leichtigkeit und dem Grip. Sie lassen sich auf alle Mikromotoren mit einem Anschluss nach ISO 3964 montieren. Alle Handstücke Goldspeed Evo sind im Dampfautoklaven bei 135 °C thermodesinfizierbar und sterilisierbar: Zuverlässigkeit und Qualität im Rahmen der von Anthos gebotenen Sicherheit.



GOLDSPEED Evo S1-L
(1:1) Konservierende
Zahnbehandlung

Konservierung und allgemeine Verwendung. Übersetzungsverhältnis 1:1, Kopf und Griff autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Fräseinspannung per Knopfdruck, Einfachsprüher, integrierte leuchtintensive und autoklavbeständige Lichtleiter. Kopfdurchmesser 9,5 mm.



GOLDSPEED Evo S1
(1:1) Konservierende
Zahnbehandlung

Konservierung und allgemeine Verwendung. Übersetzungsverhältnis 1:1, Kopf und Griff autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Fräseinspannung per Knopfdruck, Einfachsprüher. Kopfdurchmesser 9,5 mm.



GOLDSPEED Evo M5-L
(1:5) Konservierende
Zahnbehandlung

Konservierung, Prothetik und allgemeine Anwendung. Übersetzungs-Winkelstück mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:5, autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Verwendung eines Fräasers FG Ø 1,6 mm, Fräseinspannung per Knopfdruck, Vierfachspray, Keramiklager, integrierte leuchtintensive und autoklavbeständige Lichtleiter. Kopfdurchmesser 10 mm.



GOLDSPEED Evo E16
(16:1) Endodontie

Speziell für die Endodontie. Übersetzungsverhältnis 16:1, autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Miniaturkopf für einen leichten Zugang zum Behandlungsbereich. Ausgestattet mit Kugellagern für eine präzise Drehzahlübertragung auf die Feile. Feinfräseinspannung per Knopfdruck.



GOLDSPEED Evo E4
(4:1) Endodontie

Speziell für die Endodontie. Übersetzungsverhältnis 4:1, autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Miniaturkopf für einen leichten Zugang zum Behandlungsbereich. Ermöglicht die endodontische Behandlung im reziproken Modus und die Verwendung des integrierten Apexlokalisator an den mit integrierter Endodontie ausgestatteten Behandlungseinheiten Anthos.



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

Speziell für die Chirurgie. Übersetzungsverhältnis 20:1, autoklavierbar und thermodesinfizierbar, für die Tiefenreinigung ausbaubar, Einfachsprüher, mit Sechskant-Aufspannsystem, für Fräsen und chirurgische Instrumente mit Winkelstückschaft Ø 2,35 mm, Innenkühlung mit Kühlsystem Kirschner/Meyer und externem Spray, LED mit integriertem Generator.



GOLDSPEED Evo D1
(1:1) Konservierende
Zahnbehandlung

Gerades Handstück zur allgemeinen Verwendung. Übersetzungsverhältnis 1:1, autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Einfachsprüher.



GOLDSPEED Evo D1-L
(1:1) Konservierende
Zahnbehandlung

Gerades Handstück zur allgemeinen Verwendung. Übersetzungsverhältnis 1:1, autoklavierbar und thermodesinfizierbar, Einfachsprüher, integrierte leuchtintensive und autoklavbeständige Lichtleiter.