



SINSTSP201500

04/2023

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.

	EVO 4L	EVO 4L K	EVO MINIATURE	EVO MINIATURE K	EVO 2L	EVO 2
Cojinetes de bolas cerámicas	●	●	●	●	●	●
Peso total (g)	65	65	65	65	59	55
Cabezal de acero inoxidable	●	●	●	●	●	●
Mango de acero inoxidable	●	●	●	●	●	●
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.)	350000	350000	400000	400000	350000	350000
Potencia (W)	22	22	16	16	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 d(BA)	57	57	57	57	57	57
Esterilizable en autoclave	●	●	●	●	●	●
Lavable en disp. de lavado instrumentos	●	●	●	●	●	●



PIEZAS DE MANO

ALTAS PRESTACIONES,
ALTÍSIMA PRECISIÓN



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601



STERNWEBER.COM



La gama de contra-ángulos Goldspeed Evo

Las piezas de mano Goldspeed Evo de la gama de instrumentos Stern Weber han sido creadas para responder a las exigencias provenientes de todos los sectores de la actividad odontológica, desde la conservadora a la cirugía de implantes y la endodoncia. Las prestaciones, la maniobrabilidad y la ligereza de la pieza de mano o del contra-ángulo aseguran el máximo confort operativo, incluso durante la más delicada de las intervenciones. Construidos según elevados estándares de micromecánica y gracias a su exclusivo diseño, los instrumentos Goldspeed Evo son apreciados por su gran precisión de

trabajo, la amplia visibilidad del campo operativo, su silenciosidad, 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 al vapor a 135°C.

La gama de turbinas Silent Power Evo

Fiabilidad y las elevadas prestaciones, dos características que identifican a las turbinas Silent Power Evo Stern Weber. Un potente propulsor neumático, constituido por un excepcional rotor, realizado siguiendo un estándar de absoluto rigor. Una verdadera joya de la mecánica, con precisiones dimensionales que se acercan a la milésima de milímetro, soportado por cojinetes de bolas de cerámica de avanzada concepción, de bajo roce y mínimo efecto inercial: más potencia, menores vibraciones y máxima duración. Materiales, geometrías, equilibrio y lubricación, es decir, la optimización del conjunto para contar con una óptima

potencia a velocidades elevadas, resistir a las sollicitaciones dinámicas de la práctica operatoria y a la agresión térmica y química de las modernas autoclaves. Conexión rápida para turbinas con Fibras Ópticas Silent Power modelos 4L Evo y Miniature Evo, aplicable a cualquier manguera de cuatro vías y dos contactos. Permite la rotación de la turbina a 360°. 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.



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 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 Stern Weber dotados de endodoncia integrada.

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 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 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 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.



Irrigación múltiple

Los diferentes modelos Silent Power Evo cuentan con tres o cuatro irrigadores spray que aseguran siempre el mejor enfriamiento y la máxima visibilidad del campo operatorio en cualquier condición operativa. 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.

Higiene y asepsia

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



EVO miniature

EVO miniature K

EVO 4L



EVO 4LK

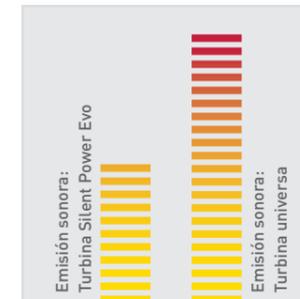
EVO 2L

EVO 2

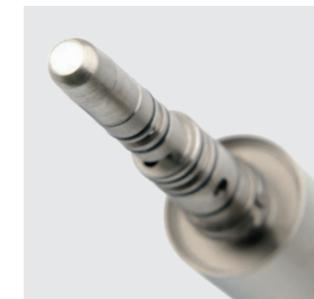


Silencio y confort

Gracias a la tecnología de los cojinetes de bolas más evolucionada, a la precisión de la rotación y al estudio fluidodinámico de los flujos de aire, la emisión sonora de la turbina se reduce a la mitad, llegando a un



nivel medio de 57 dB(A), un nivel casi imperceptible en el ruido ambiental normal y especialmente efectivo en las frecuencias mediano-altas, que son las más molestas.



Tecnología de iluminación de LED

Un circuito miniaturizado con un diodo de emisión luminosa sustituye a 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.



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 Stern Weber.