

CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935



**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

castellini.com

**Stabilimento
Plant**

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



CINSTP251S00 10/2025
Las características técnicas indicadas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso, debido a la constante actualización tecnológica. Según las normas aplicables, en las zonas fuera de la UE algunos productos y/o características podrían tener diferentes disponibilidad y especificaciones. Aconsejamos ponerse en contacto con el distribuidor de zona

CASTELLINI

**MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE**

ES
TREATMENT
SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

SILENT POWER EVO

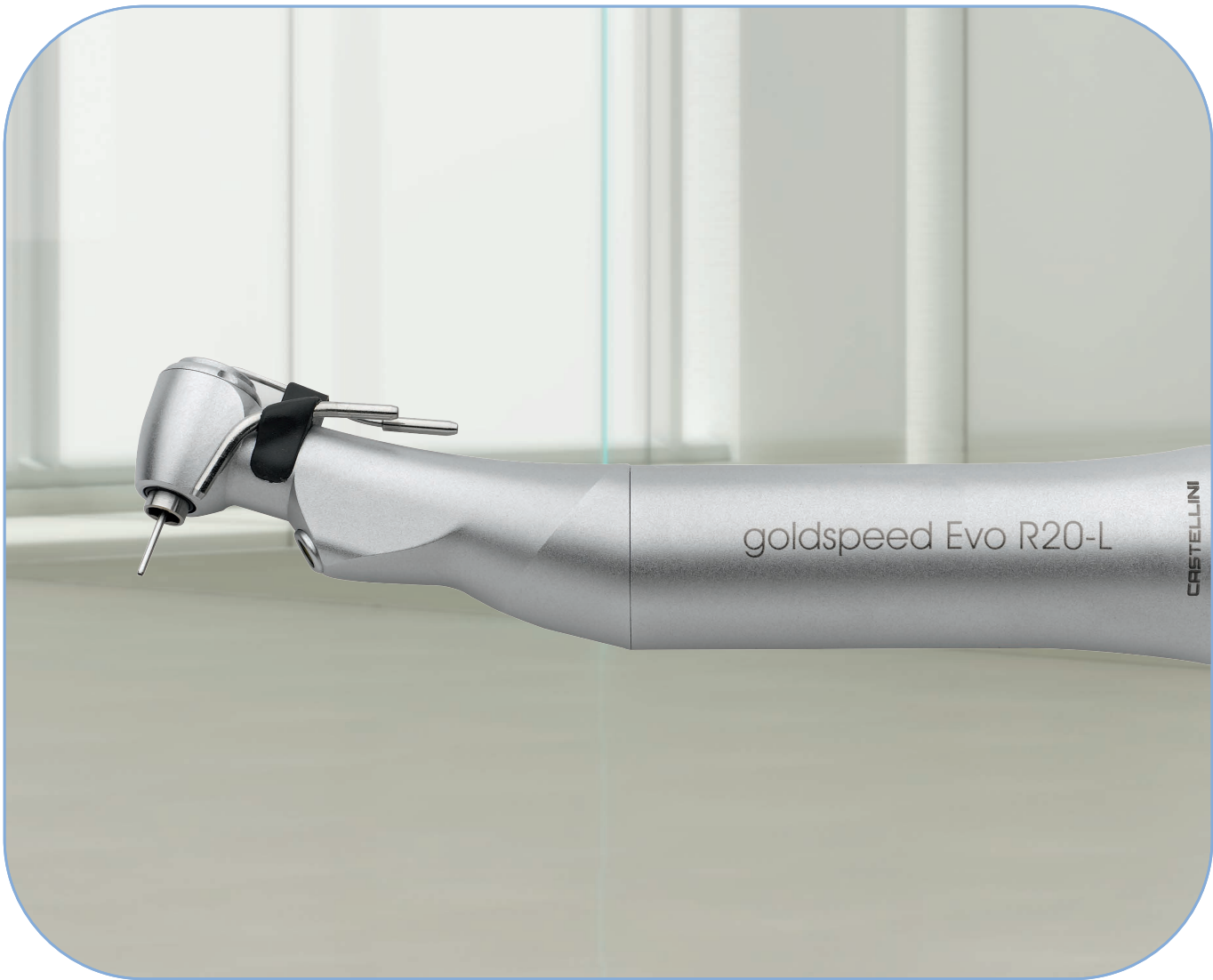
GOLDSPEED EVO



SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

EXCELENCIA Y RENDIMIENTO

Creadas para cualquier exigencia odontológica, desde la conservadora a la cirugía de implantes y la endodoncia, la gama de piezas de mano Goldspeed Evo resume la excelencia y la experiencia de Castellini.



GOLSPEED EVO CONSERVADORA, CIRUGÍA, ENDODONCIA

Fabricadas conforme a los más altos estándares de la micro-mecánica y gracias a su exclusivo diseño, los instrumentos Goldspeed ofrecen un trabajo de precisión, rendimiento extremo, ligereza y maniobrabilidad. En cualquier situación, incluso cuando se trata de intervenciones delicadas, el odontólogo disfruta de un confort operativo que no tiene precio. Además, la amplia visibilidad del campo

operativo, los bajos niveles de vibración, el óptimo equilibrio durante el agarre y la empuñadura son las características que distinguen esta gama. Las piezas de mano Goldspeed Evo son termodesinfectables y pueden ser esterilizadas en autoclave a vapor: fiabilidad y calidad, con el sello de seguridad Castellini.



GOLDSPEED EVO



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 reciprocante y el uso del localizador apical integrado en los equipos Castellini 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.

CONFORT OPERATIVO TOTAL

Las turbinas Silent Power Evo Castellini se distinguen por su extraordinaria capacidad para conjugar potencia y bajo nivel de ruido. Gracias a la moderna tecnología de los cojinetes de bolas, a la precisión en la rotación y al estudio fluido-dinámico de los flujos de aire, el nivel acústico de la turbina ha sido reducido considerablemente, logrando un nivel medio de 57 dB(A), casi imperceptible dentro de la rutina normal que se siente en el ambiente y que prevalece en las frecuencias medio-altas, constituyendo la causa de las mayores molestias acústicas.



IRRIGACIÓN MÚLTIPLE

La irrigación, que varía entre los modelos, asegura un enfriamiento más eficaz. Las turbinas Silent Power Evo cuentan con tres o cuatro irrigadores spray. En cualquier condición operativa la irrigación múltiple favorece la máxima visibilidad del campo operatorio. Dos boquillas separadas, una para el agua y otra para el aire en cada punto de suministro evitan la mezcla de fluidos dentro de la turbina y contaminaciones recíprocas 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 es posible cuando la mezcla aire/líquido se realiza dentro del cabezal.

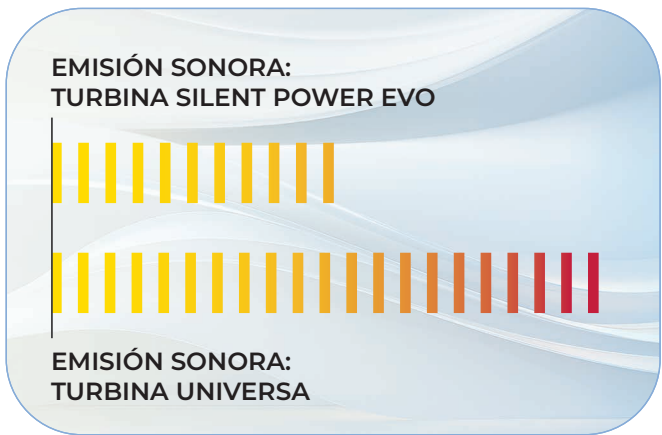
HIGIENE Y ASEPSIA

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 al vapor hasta 135 °C.



TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN CON LED PARA EL CAMPO OPERATORIO

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



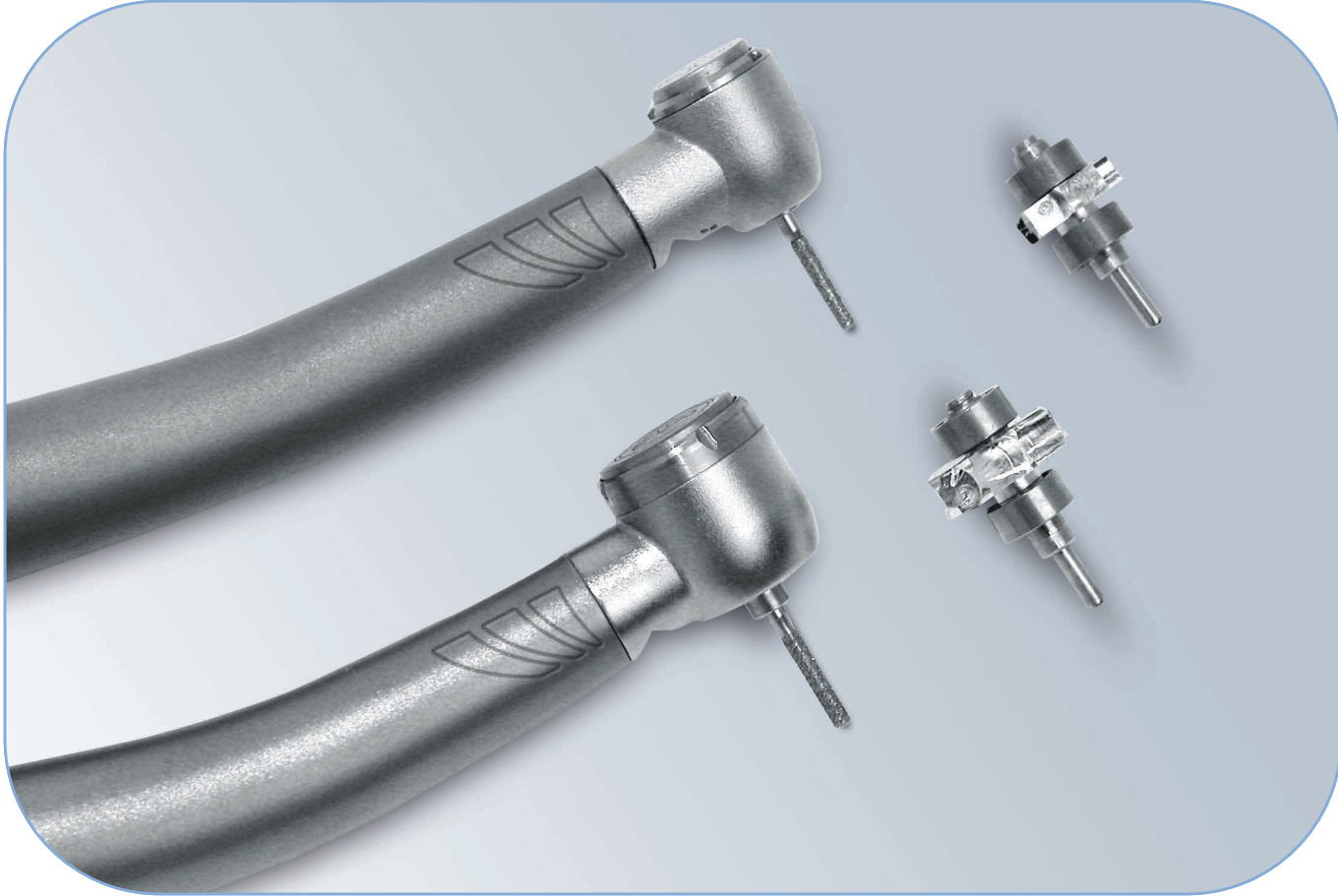
POTENCIA SIN RUIDO

Silent Power: prestaciones al extremo, comodidad indiscutible gracias al menor stress auditivo dentro de un ambiente que resulta cómodo para todos.

	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 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.)	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 dB(A)	57	57	57	57	57	57
Esterilizable en autoclave	●	●	●	●	●	●
Lavable en disp. de lavado instrumentos	●	●	●	●	●	●

TECNOLOGÍA SUPERIOR

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 baja fricción, mínima masa inercial para un alto rendimiento. Fiabilidad y elevadas prestaciones, características de las turbinas Silent Power Evo Castellini. 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 Castellini. 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°.



PRESTACIONES Y FIABILIDAD

Un potente propulsor neumático, constituido por un rotor fabricado según los más altos estándares, garantiza prestaciones de gran nivel. Una verdadera joya de la mecánica, con precisión dimensional que alcanza las milésimas de milímetro, reforzado con cojinetes de bolas en cerámica de diseño actual, baja fricción y mínimo efecto inercial: para una mayor potencia, menores vibraciones y

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

SILENT POWER EVO



EVO MINIATURE



EVO MINIATURE K



EVO 4L



EVO 4LK



EVO 2L



EVO 2