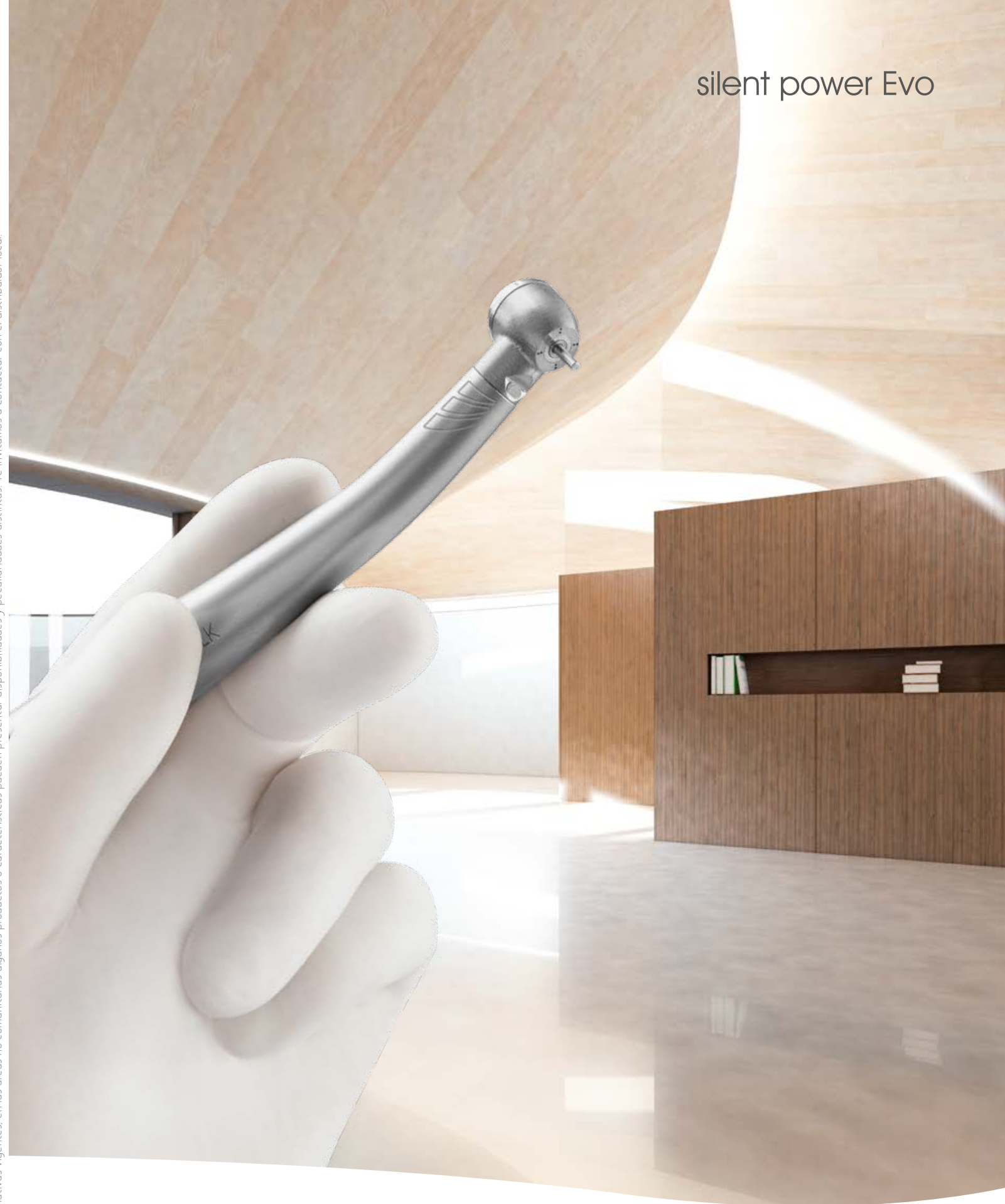


	EVO 4L	EVO 4L K	EVO MINIATURE	EVO MINIATURE K	EVO 2L	EVO 2
Cojinetes de bolas cerámicas	●	●	●	●	●	●
Peso total (g)	65	65	65	65	59	55
Cabezal de acero inoxidable	●	●	●	●	●	●
Mango de aleación cromada	●	●	●	●	●	●
Conexión rápida (4 vías + 2 contactos)	●		●			
Predisposición para conexión rápida MULTiflex®		●		●		
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	●	●	●	●	●	●

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.

10/2017

CTURSP151500



Tecnología superior



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

castellini@castellini.com

Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters  
CEFLA s.c. - Via Selice Prov.le, 23/a  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653111  
Fax +39 0542 653344

www.castellini.com

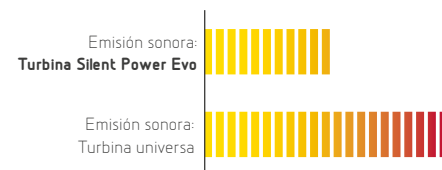




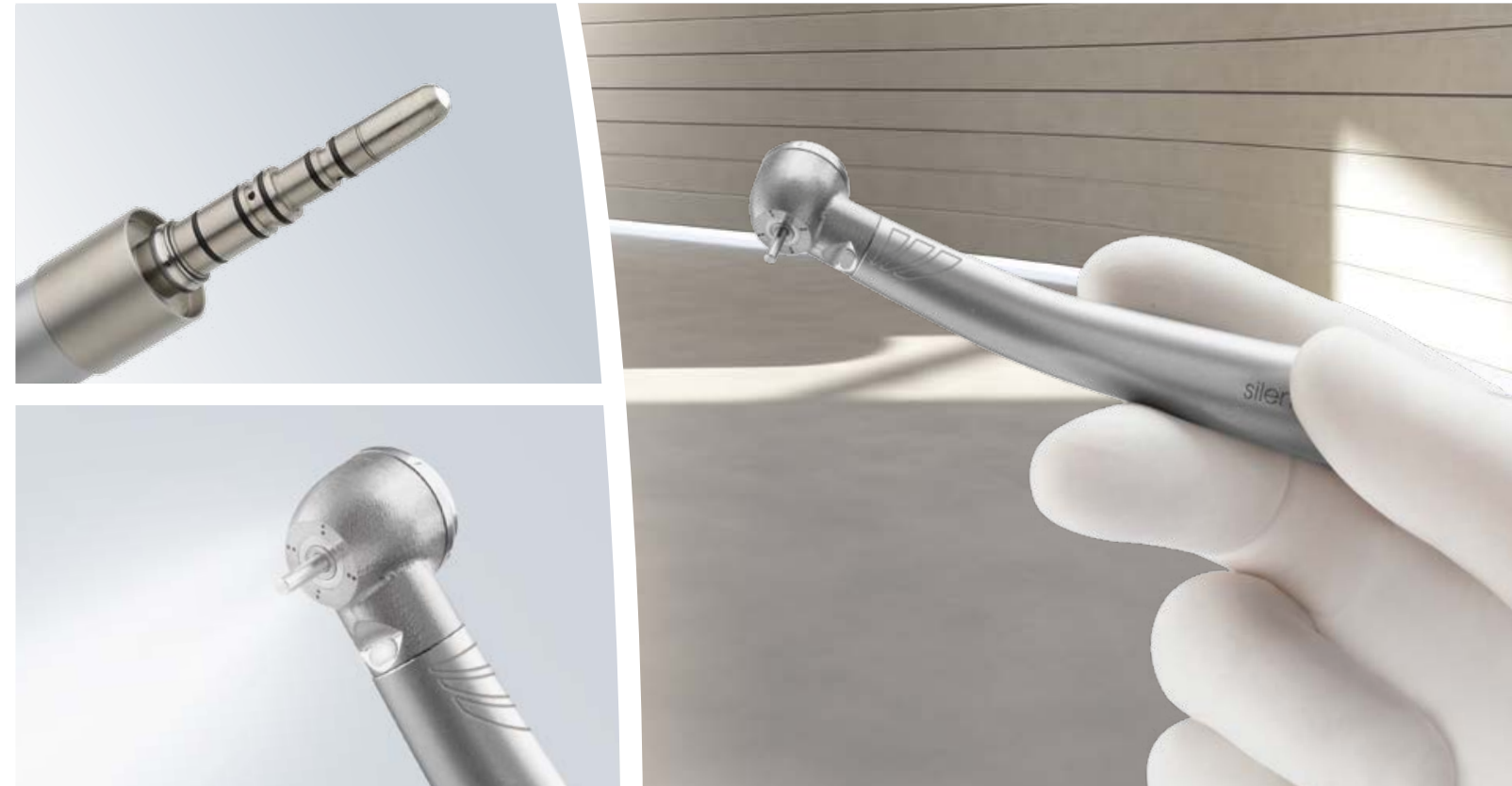
Las turbinas Silent Power Evo Castellini se distinguen por su extraordinaria capacidad para conjugar potencia y bajo nivel de ruido. Gracias a la moderna tecnología de los cojinetes de bolas, a la precisión en la rotación y al estudio fluido-dinámico de los flujos de aire, el nivel acústico de la turbina 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. Silent Power: prestaciones al extremo, comodidad indiscutible gracias al menor stress auditivo dentro de un ambiente que resulta cómodo para todos.

### 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.



## Confort operativo total



### 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.

### 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 sollicitaciones dinámicas de la práctica operatoria y a la agresión térmica y química de los modernos 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 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.