

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



CINSTIT251S00 10/2025
Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.
Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.

CASTELLINI

**MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE**

IT
TREATMENT
SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

SILENT POWER EVO

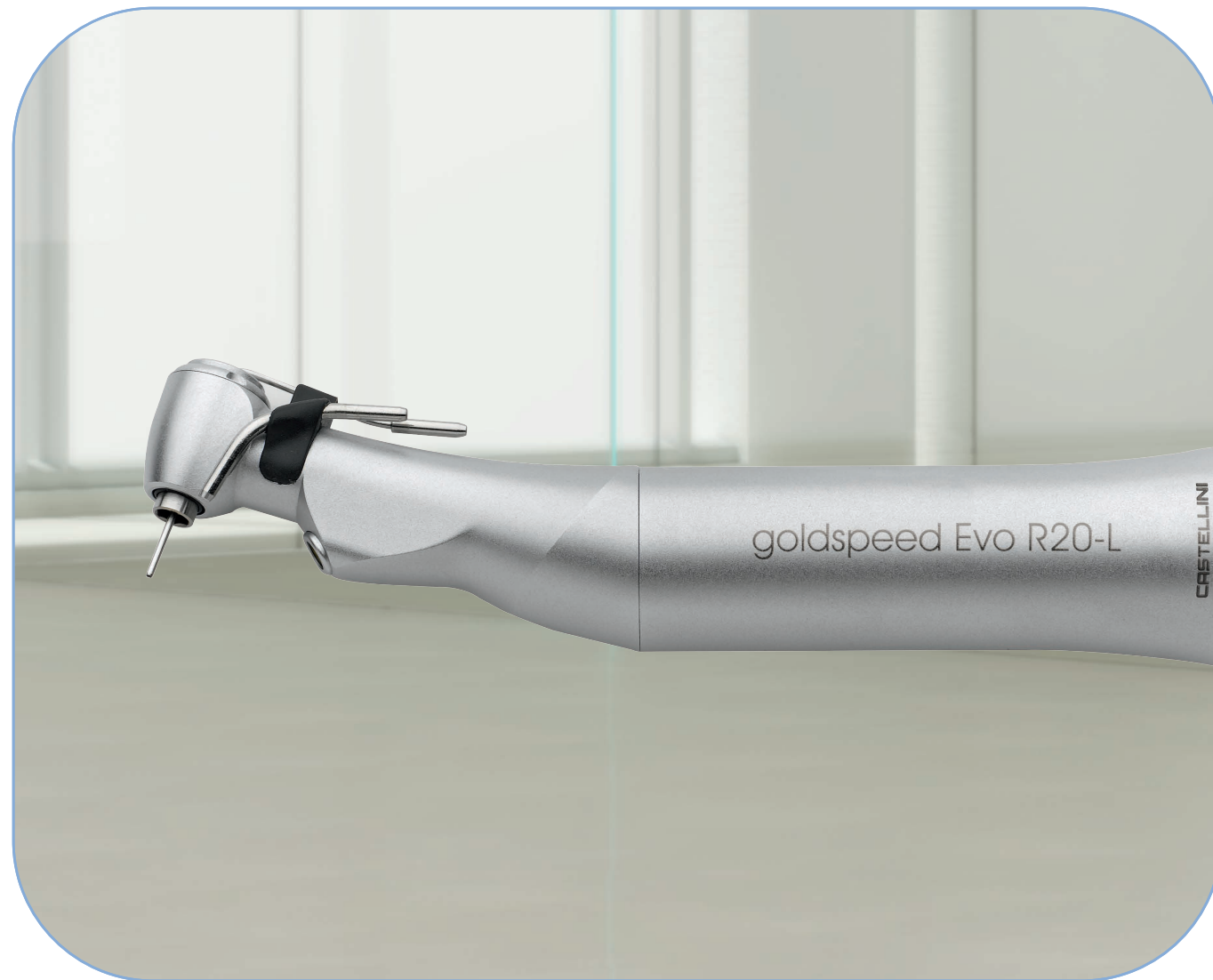
GOLDSPEED EVO



SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

ECCELLENZA E PRESTAZIONI

Progettati per ogni esigenza in campo odontoiatrico, dalla conservativa alla chirurgia implantare e all'endodonzia, la gamma di manipoli Goldspeed Evo compendia l'eccellenza e l'esperienza Castellini.



GOLDSPEED EVO CONSERVATIVA, CHIRURGIA, ENDODONZIA

Costruiti secondo i più elevati standard della micromeccanica e grazie all'esclusivo design, gli strumenti Goldspeed Evo assicurano precisione di lavoro, prestazioni al vertice, leggerezza e manovrabilità. In ogni situazione, anche nel caso di un intervento delicato, l'odontoiatra beneficia di un impagabile comfort operativo.

Inoltre, l'ampia visibilità del campo operativo, le ridottissime vibrazioni, il bilanciamento ottimale sul polso, il grip sono tutte caratteristiche che contraddistinguono la gamma. I manipoli Goldspeed Evo sono tutti termodisinfettabili e sterilizzabili in autoclave a vapore: affidabilità e qualità, nella caratteristica sicurezza Castellini.



GOLDSPEED EVO



GOLDSPEED EVO R20-L (20:1) CHIRURGIA, IMPLANTOLOGIA, OSTEOTOMIA

Specifico per chirurgia. Rapporto di trasmissione 20:1, autoclavabile e termodisinfettabile, smontabile per pulizia profonda, spray singolo, con sistema di serraggio a esagono, per frese e strumenti chirurgici con gambo del contrangolo Ø 2,35 mm, raffreddamento interno sistema Kirschner/Meyer e spray esterno, Led con generatore integrato.

GOLDSPEED EVO E4 (4:1) ENDODONZIA

Specifico per endodonzia. Rapporto di trasmissione 4:1, autoclavabile e termodisinfettabile, Testina miniaturizzata per un migliore accesso all'area di trattamento. Permette il trattamento endodontico in modalità reciproca e l'uso del localizzatore apicale integrati sui riuniti Castellini dotati di endodonzia integrata.

GOLDSPEED EVO E16 (16:1) ENDODONZIA

Specifico per endodonzia. Rapporto di trasmissione 16:1, autoclavabile e termodisinfettabile, testina miniaturizzata per un migliore accesso all'area di trattamento. Dotata di cuscinetti a sfera per una trasmissione precisa della velocità alla lima. Bloccaggio file a push-button

GOLDSPEED EVO M5-L (1:5) CONSERVATIVA

Conservativa, protesica e uso generale. Contrangolo moltiplicatore con rapporto di trasmissione 1:5, autoclavabile e termodisinfettabile, utilizza frese FG Ø 1,6 mm, bloccaggio fresa a push-button, spray quadruplo, cuscinetti ceramici, fibra ottica integrata ad elevata luminosità e resistente al trattamento in autoclave. Diametro testina 10 mm.

GOLDSPEED EVO S1-L (1:1) CONSERVATIVA

Conservativa e uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, testina e impugnatura autoclavabile e termodisinfettabile, bloccaggio fresa a push-button, spray singolo, fibra ottica integrata ad elevata luminosità e resistente al trattamento in autoclave. Diametro testina 9,5 mm.

GOLDSPEED EVO S1 (1:1) CONSERVATIVA

Conservativa e uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, testina e impugnatura autoclavabile e termodisinfettabile, bloccaggio fresa a push-button, spray singolo. Diametro testina 9,5 mm.

GOLDSPEED EVO D1 (1:1) CONSERVATIVA

Manipolo diritto per uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, autoclavabile e termodisinfettabile, spray singolo.

GOLDSPEED EVO D1-L (1:1) CONSERVATIVA

Manipolo diritto per uso generale. Rapporto di trasmissione 1:1, autoclavabile e termodisinfettabile, spray singolo, fibra ottica integrata ad elevata luminosità e resistente al trattamento in autoclave.

ASSOLUTO COMFORT OPERATIVO

Le turbine Silent Power Evo Castellini si distinguono per la straordinaria capacità di coniugare potenza e silenziosità. Grazie alla tecnologia avanzata dei cuscinetti a sfere, alla precisione della rotazione e allo studio fluidodinamico dei flussi d'aria, il livello acustico della turbina è più che dimezzato portandosi ad un livello medio di 57 dB(A), pressoché impercettibile nella normale rumorosità ambientale, ulteriormente qualificato dall'abbattimento prevalente alle frequenze medio-alte, causa del maggior disagio acustico.

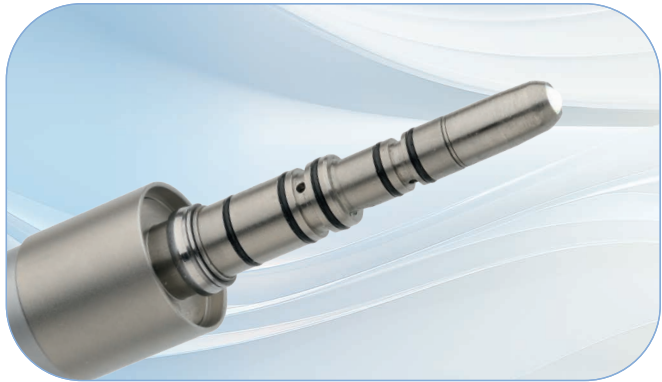


IRRIGAZIONE MULTIPLA

Da tre a quattro irrigatori spray, nei vari modelli Silent Power Evo, assicurano sempre il migliore raffreddamento e la massima visibilità del campo operatorio in qualsiasi condizione operativa. Due ugelli separati, uno per l'acqua ed uno per l'aria in ciascun punto di erogazione, permettono di evitare miscelazione dei fluidi all'interno della turbina e reciproche contaminazioni dei circuiti, assicurano una nebulizzazione sempre stabile e indipendente dalle diverse pressioni dell'aria e del liquido, ed un chip-blower di aria veramente asciutta, come non può avvenire quando la miscela aria/liquido si realizza all'interno della testina.

IGIENE E ASEPSI

Per le caratteristiche dei materiali e dei componenti, le turbine Silent Power Evo sono lavabili e termodisinfettabili in lavastrumenti e sterilizzabili in autoclave a vapore fino a 135 °C.



TECNOLOGIA DI ILLUMINAZIONE A LED DEL CAMPO OPERATORIO

Un circuito miniaturizzato con un diodo a emissione luminosa sostituisce le tradizionali lampadine alogene. Rispetto ad esse il LED ha una vita incomparabilmente superiore, dell'ordine delle decine di migliaia di ore. Esso, inoltre, emette una luce bianca, di qualità superiore, che non altera il colore dei denti e dei tessuti.



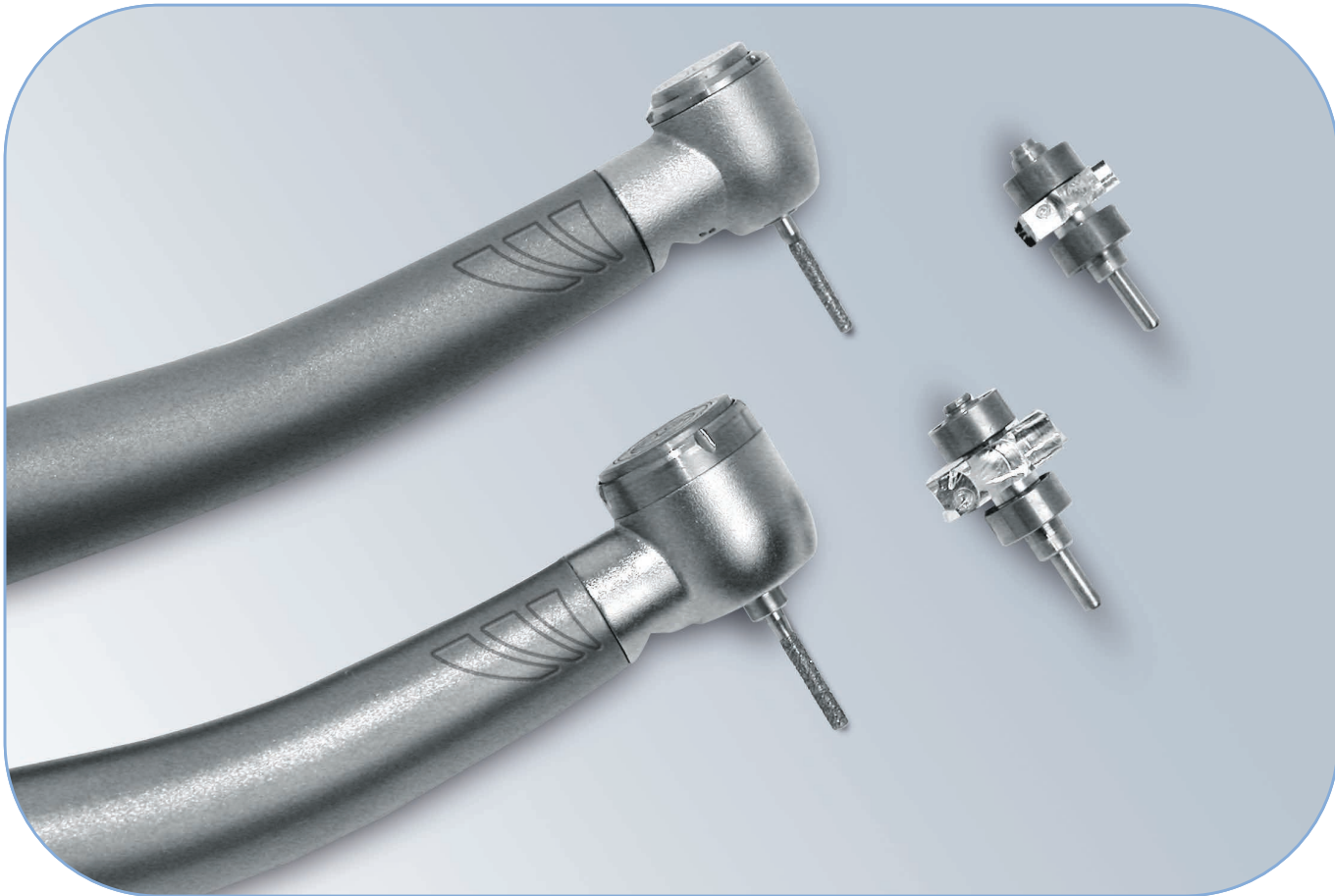
POTENZA E SILENZIOSITÀ

Silent Power: prestazioni al vertice, indiscussa comodità grazie al minore stress uditivo in un ambiente che diviene così più confortevole per tutti.

	EVO 4L	EVO 4L K	EVO MINIATURE	EVO MINIATURE K	EVO 2L	EVO 2
Cuscinetti a sfere ceramiche	●	●	●	●	●	●
Peso totale (gr)	65	65	65	65	59	55
Testina in acciaio inox	●	●	●	●	●	●
Manico in lega cromata	●	●	●	●	●	●
Attacco Rapido (4 vie + 2 contatti)	●		●			
Predisposizione per attacco rapido MULTiflex®		●		●		
Attacco 4 vie + 2 contatti					●	
Attacco a 4 vie						●
Bloccaggio fresa a pulsante	●	●	●	●	●	●
Illuminazione FO a Led	●	●	●	●	●	●
Spray a 4 getti	●	●			●	●
Spray a 3 getti			●	●		
Velocità max (giri/min)	350000	350000	400000	400000	350000	350000
Potenza (W)	22	22	16	16	22	22
Pressione (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
Portata max acqua a 1.2 bar (mL/min)	60	60	60	60	56	56
Livello di rumore medio dB(A)	57	57	57	57	57	57
Autoclavabile	●	●	●	●	●	●
Lavabile in lavastrumenti	●	●	●	●	●	●

SUPERIORITÀ TECNOLOGICA

Un rotore capace di torque elevatissimo è il cuore della turbina: cuscinetti a sfere in ceramica di nuova tecnologia, alta resistenza meccanica e basso attrito, minima massa inerziale per alto rendimento. Prestazioni e affidabilità superiori nelle turbine Silent Power Evo Castellini. Il cambio fresa è rapido e agevole con il comando di sblocco a pulsante, presente sulla testina in tutti i modelli Silent Power Evo Castellini. Attacco rapido per turbine con Fibre Ottiche Silent Power modelli 4L Evo e Miniature Evo applicabile a qualsiasi cordone di tipo Midwest. Permette la rotazione della turbina a 360°.



PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ

Un propulsore pneumatico di potenza, costituito da un rotore realizzato secondo standards di assoluto rigore. Un vero gioiello della meccanica, con precisioni dimensionali dell'ordine dei millesimi di millimetro, supportato da cuscinetti a sfere in ceramica della più avanzata concezione, a basso attrito e minimo effetto inerziale: più potenza, minori vibrazioni, massima

durata. Materiali, geometrie, assetto e lubrificazione, cioè ottimizzazione di insieme, per sostenere potenza a velocità elevate, resistere alle sollecitazioni dinamiche della pratica operatoria e all'aggressione termica e chimica delle moderne autoclavi.

SILENT POWER EVO



EVO MINIATURE



EVO MINIATURE K



EVO 4L



EVO 4LK



EVO 2L



EVO 2