

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



CINSTR251S00 10/2025
Objet d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques indiquées peuvent être modifiées sans préavis. Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones hors UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur local.

CASTELLINI

MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

FR

TREATMENT

SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

SILENT POWER EVO

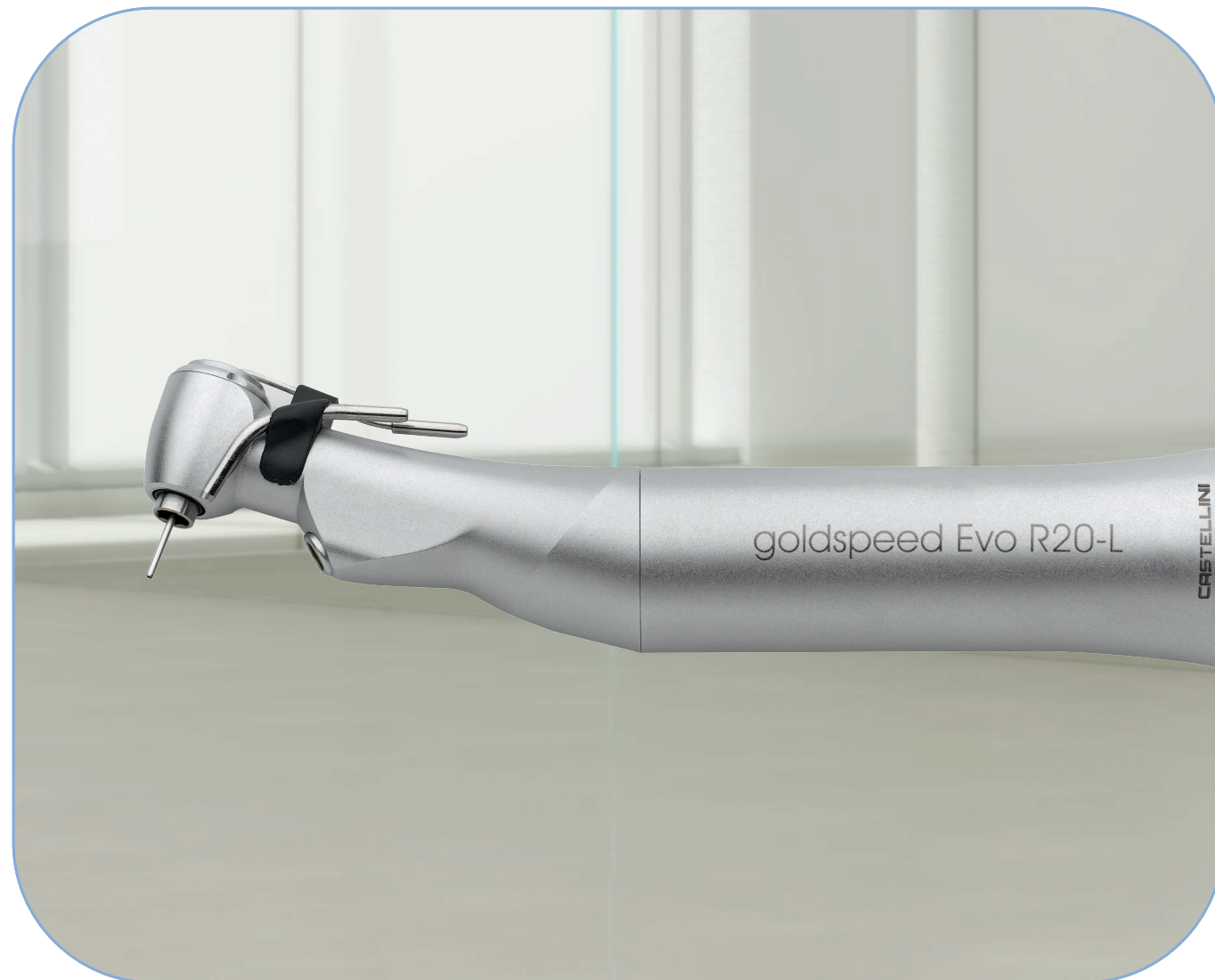
GOLDSPEED EVO



SILENT POWER EVO
GOLDSPEED EVO

EXCELLENCE ET PRESTATIONS

Conçus pour toute exigence dans le domaine odontologique, de la conservatrice à la chirurgie implantaire et à l'endodontie, la gamme des pièces à main Goldspeed Evo réunit l'excellence et l'expérience de Castellini.



GOLDSPEED EVO DENTISTERIE CONSERVATIVE, CHIRURGIE, ENDODONTIE

Conçus selon les plus hauts standards de la micromécanique et grâce au design exclusif, les instruments Goldspeed Evo garantissent un travail précis, des prestations excellentes, ainsi qu'une grande légèreté et manœuvrabilité. Dans chaque situation, même dans le cas d'une intervention délicate, l'odontologue bénéficie d'un confort opérationnel sans pareil. En outre, l'ample

visibilité du champ opératoire, les vibrations très réduites, l'équilibre optimal sur le poignet, le grip représentent des caractéristiques typiques de la gamme. Les pièces à main Goldspeed Evo sont toutes désinfectables à chaud et stérilisables en autoclave à vapeur : la fiabilité et la qualité unies à la sécurité caractéristique de Castellini.



GOLDSPEED EVO



GOLDSPEED EVO R20-L (20:1) CHIRURGIE, IMPLANTOLOGIE, OSTÉOTOMIE

Spécifique pour les soins chirurgicaux. Rapport de transmission 20:1, autoclavable et désinfectable à chaud, amovible pour un nettoyage poussé, spray à 1 buse, avec système de serrage à hexagone, pour fraises et instruments chirurgicaux avec tige de contre angle Ø 2,35 mm, refroidissement intérieur système Kirschner/Meyer et spray extérieur, LED avec générateur intégré.

GOLDSPEED EVO E4 (4:1) ENDODONTIE

Spécifique pour les soins endodontiques. Rapport de transmission 4:1, autoclavable et désinfectable à chaud, Tête miniaturisée, pour un accès plus facile à la zone de traitement. Il permet d'effectuer le traitement d'endodontie en mode réciproquant et d'utiliser le localisateur d'apex intégré sur les unités de soins Castellini avec endodontie intégrée.

GOLDSPEED EVO E16 (16:1) ENDODONTIE

Spécifique pour les soins endodontiques. Rapport de transmission 16:1, autoclavable et désinfectable à chaud, tête miniaturisée, pour un accès plus facile à la zone de traitement. Equipée de roulements à bille pour une transmission précise de la vitesse à la lime. Serrage de la fraise par bouton-poussoir.

GOLDSPEED EVO M5-L (1:5) CONSERVATIVE

Dentisterie conservative, prothèses et emploi universel. Contre-angle multiplicateur avec rapport de transmission 1:5, autoclavable et désinfectable à chaud, utilisation de fraises FG Ø 1,6 mm, serrage de la fraise par bouton-poussoir, spray à 4 buses, roulements en céramique, fibre optique intégrée à grande puissance d'éclairage et résistant à la stérilisation en autoclave. Diamètre de la tête 10 mm.

GOLDSPEED EVO S1-L (1:1) CONSERVATIVE

Dentisterie conservative et emploi universel. Rapport de transmission 1:1, tête et pièce à main autoclavable et désinfectable à chaud, serrage de la fraise par bouton-poussoir, spray à 1 buse, fibre optique intégrée à grande puissance d'éclairage et résistant à la stérilisation en autoclave. Diamètre de la tête 9,5 mm.

GOLDSPEED EVO S1 (1:1) CONSERVATIVE

Dentisterie conservative et emploi universel. Rapport de transmission 1:1, tête et pièce à main autoclavable et désinfectable à chaud, serrage de la fraise par bouton-poussoir, spray à 1 buse. Diamètre de la tête 9,5 mm.

GOLDSPEED EVO D1 (1:1) CONSERVATIVE

Pièce à main droite pour emploi universel. Rapport de transmission 1:1, autoclavable et désinfectable à chaud, spray à 1 buse.

GOLDSPEED EVO D1-L (1:1) CONSERVATIVE

Pièce à main droite pour emploi universel. Rapport de transmission 1:1, autoclavable et désinfectable à chaud, spray à 1 buse, fibre optique intégrée à grande puissance d'éclairage et résistant à la stérilisation en autoclave.

CONFORT OPÉRATIONNEL ABSOLU

Les turbines Silent Power Evo Castellini se distinguent par leur capacité extraordinaire de conjuguer la puissance et le silence. Grâce à la technologie avancée des roulements à billes, à la précision de la rotation et à l'étude fluide dynamique du débit de l'air, le niveau d'intensité sonore de la turbine est réduit de plus de moitié et se trouve à un niveau moyen égal à 57 dB(A), quasiment imperceptible dans le bruit ambiant normal, ultérieurement qualifié par la réduction aux fréquences moyennes/hautes, qui sont la cause principale de la gêne acoustique.

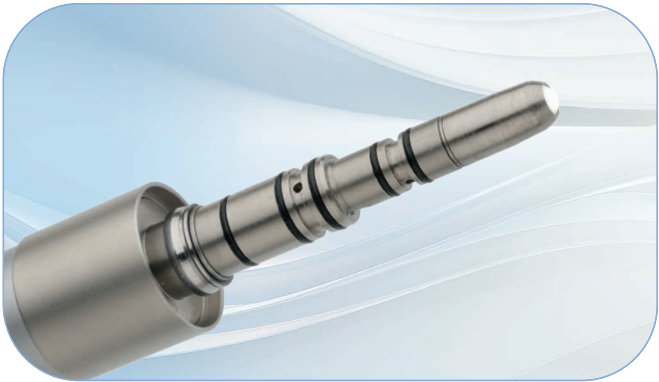


IRRIGATION MULTIPLE

Dans les différents modèles Silent Power Evo, de trois à quatre irrigateurs spray garantissent toujours le meilleur refroidissement et une excellente visibilité du champ opératoire dans n'importe quelle condition opérationnelle. Deux buses séparées, une pour l'eau et l'autre pour l'air dans chaque point de distribution, permettent d'éviter le mélange des liquides dans la turbine et, réciproquement, la contamination des circuits ; elles assurent par ailleurs une nébulisation toujours stable et indépendante des différentes pressions de l'air et du liquide, et un chip blower d'air totalement sec ; ceci ne peut être le cas quand le mélange air/liquide se produit à l'intérieur de la tête.

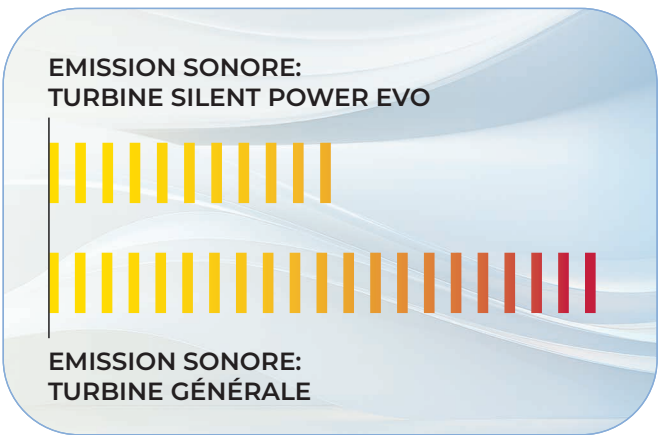
HYGIÈNE ET ASEPSIE

En ce qui concerne les caractéristiques des matériaux et des composants, les turbines Silent Power Evo sont lavables et peuvent être thermodésinfectées dans un lave-instruments et stérilisées en autoclave à vapeur à une température maximum de 135 °C.



TECHNOLOGIE D'ÉCLAIRAGE À LED DU CHAMP OPÉRATOIRE

Un circuit miniaturisé avec une diode à émission lumineuse remplace les ampoules halogènes traditionnelles. Par rapport à ces dernières, la vie de la LED est indéniablement plus longue, de l'ordre de dizaines de milliers d'heures. Par ailleurs, elle émet une lumière blanche, d'une qualité supérieure qui n'altère pas la couleur des dents ni des tissus.



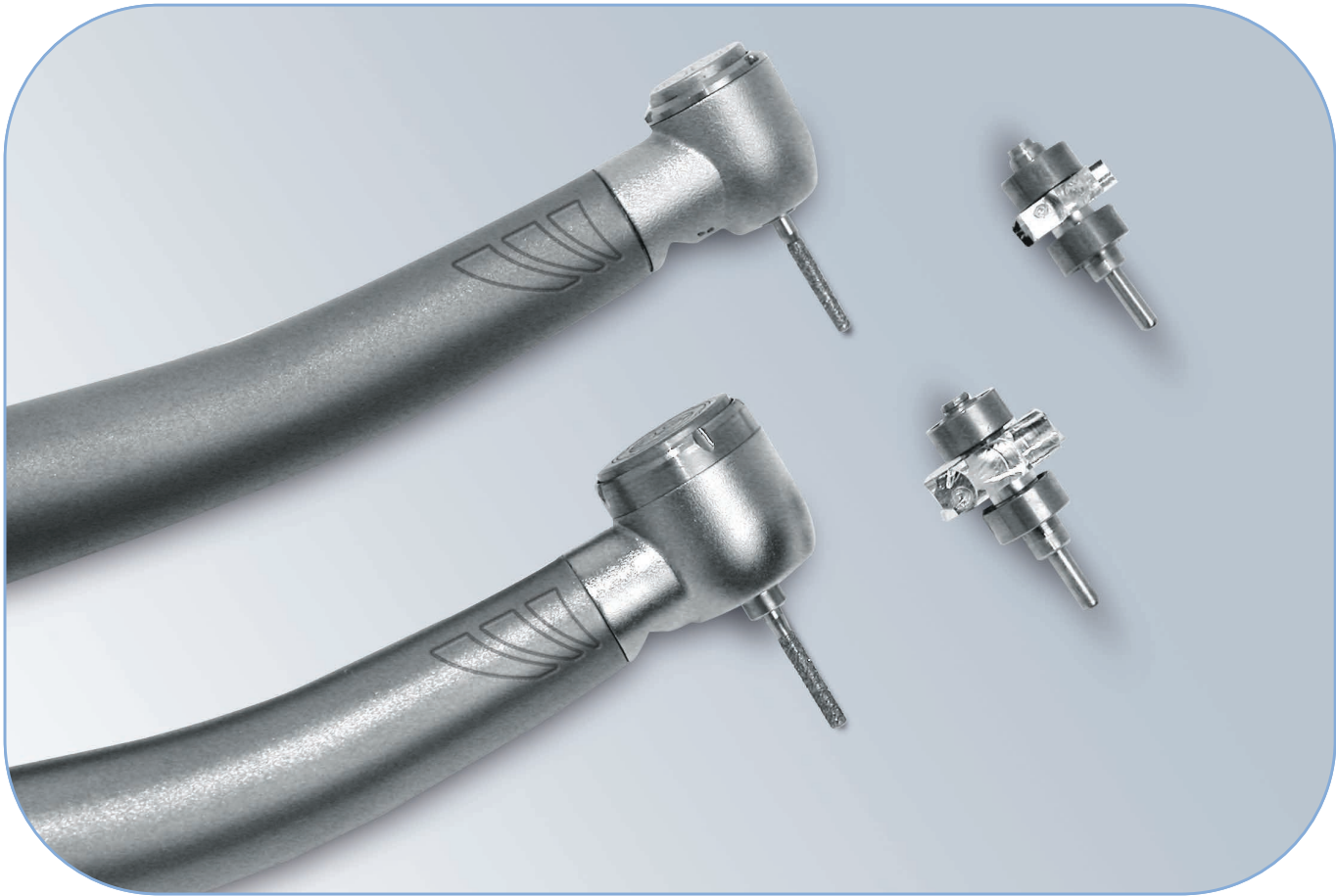
PUISSANCE ET FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Silent Power: prestations au sommet, confort indéniable grâce à un stress auditif inférieur, dans un milieu de travail qui devient ainsi plus confortable pour tous.

	EVO 4L	EVO 4L K	EVO MINIATURE	EVO MINIATURE K	EVO 2L	EVO 2
Roulements à billes en céramique	●	●	●	●	●	●
Poids total (g)	65	65	65	65	59	55
Tête en acier inox	●	●	●	●	●	●
Poignée en alliage chromé	●	●	●	●	●	●
Raccord rapide (4 voies + 2 contacts)	●		●			
Adaptation pour raccord rapide MULTiflex®		●		●		
Raccord 4 voies + 2 contacts					●	
Raccord 4 voies						●
Blocage de la fraise par bouton-poussoir	●	●	●	●	●	●
Éclairage FO à Led	●	●	●	●	●	●
Sprays à 4 buses	●	●			●	●
Sprays à 3 buses			●	●		
Vitesse max (tours/min)	350000	350000	400000	400000	350000	350000
Puissance (W)	22	22	16	16	22	22
Pression de l'air (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
Débit max. d'eau à 1.2 bar (mL/min)	60	60	60	60	56	56
Niveau moyen de bruit dB(A)	57	57	57	57	57	57
Stérilisation en autoclave	●	●	●	●	●	●
Lavable en lave-instruments	●	●	●	●	●	●

SUPÉRIORITÉ TECHNOLOGIQUE

Un rotor qui peut atteindre un “torque” très élevé constitue le cœur de la turbine : roulements à billes en céramique nouvelle technologie, haute résistance mécanique et frottement limité, masse d’inertie minimum pour un rendement plus élevé. Performances et fiabilité supérieures sont les caractéristiques déterminantes des turbines Silent Power Evo Castellini. Le changement de la fraise est simple et rapide grâce à la commande de déblocage par bouton-poussoir situé sur la tête de tous les modèles Silent Power Evo Castellini. Le raccord rapide pour les turbines avec Fibres Optiques Silent Power, modèles 4L Evo et Miniature Evo, qui peut être appliqué à n’importe quel cordon de type Midwest. Il permet la rotation de la turbine à 360°.



PRESTATIONS ET FIABILITÉ

Un propulseur pneumatique de puissance, constitué par un rotor fabriqué selon les standards les plus rigoureux. Un véritable bijou de la mécanique, avec des dimensions précises de l’ordre de millièmes de millimètre, soutenu par des roulements à billes en céramique nouvelle technologie et frottement limite, masse d’inertie minimum: davantage de puissance, taux de vibrations réduit, fiabilité accrue dans le temps.

Les matériaux, les géométries, la disposition et la lubrification, à savoir l’optimisation de l’ensemble, pour soutenir la puissance à des fortes vitesses, résister aux sollicitations dynamiques de la pratique opératoire et à l’agression thermique et chimique des autoclaves modernes.

SILENT POWER EVO



EVO MINIATURE



EVO MINIATURE K



EVO 4L



EVO 4LK



EVO 2L



EVO 2