

	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	●	●	●	●	●	●

STURIT151S00

02/2015

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.



## SILENT POWER EVO

Turbine ad alta tecnologia

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



Produttore / Manufacturer  
Cefla Dental Group  
Via Bicocca, 14/C - 40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653441 - Fax +39 0542 653601  
www.sternweber.com  
sternweber@sternweber.com





#### 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 la miscelazione dei fluidi all'interno della turbina e le reciproche contaminazioni dei circuiti, assicurano sia una nebulizzazione sempre stabile ed indipendente dalle diverse pressioni dell'aria e del liquido, sia un chip-blower di aria veramente asciutta, cosa che non accade 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 lavastumenti e sterilizzabili in autoclave a vapore fino a 135 °C.

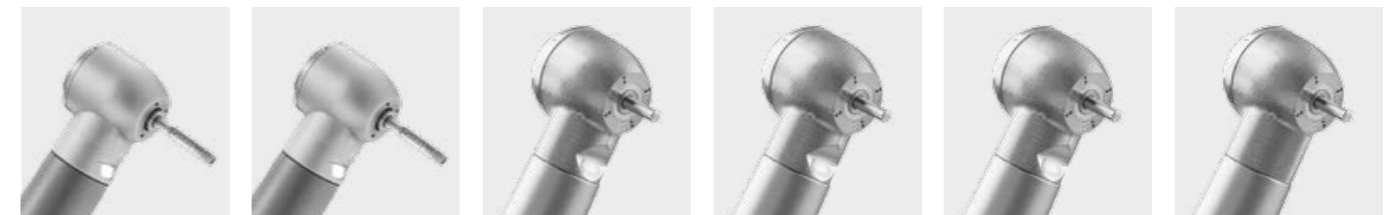
#### La gamma Silent Power

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°.

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 caratterizzano le turbine Silent Power Evo Stern Weber.

#### Cambio fresa a pulsante

Il cambio fresa è rapido ed agevole con il comando di sblocco a pulsante, presente sulla testina in tutti i modelli Silent Power Evo Stern Weber.



EVO miniature

EVO miniature K

EVO 4L

EVO 4LK

EVO 2L

EVO 2

**Silent Power Evo:**  
minore stress uditivo e minore disagio,  
in un ambiente che diviene così più  
confortevole per tutti.



#### Silenziosità e comfort

Grazie alla più evoluta tecnologia dei cuscinetti a sfere, alla precisione della rotazione e allo studio fluidodinamico dei flussi d'aria, l'emissione sonora della turbina è più che dimezzata e contenuta ad un livello medio di 57 dB(A), un livello quasi impercettibile nella normale rumorosità ambientale, ulteriormente qualificato dall'abbattimento prevalente alle frequenze medio-alte, che sono causa del maggior disagio acustico.

#### Prestazioni e affidabilità

Un propulsore pneumatico di potenza, costituito da un rotore realizzato secondo standard 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.

#### 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. Esso, inoltre, emette una luce bianca, di qualità superiore, che non altera il colore dei denti e dei tessuti.