

# COMPRESSORI DENTALI OIL-FREE

Affidabilità. Semplicità.  
Prestazione.

- 100% oil-free
- Varie versioni con e senza cofanatura, con essiccatore a membrana
- Alta affidabilità
- Bassi livelli di rumorosità
- Elevata qualità dell'aria





**CHAMPION**

**CHAMPION**

**CHAMPION**

**CHAMPION**

# LA GAMMA DI COMPRESSORI DENTALI DI CUI TI PUOI FIDARE

### In sintesi...

 **Pressione nominale**  
Intervallo fino a 10 bar

 **Potenza motore**  
0,8 - 15kW

 **Portata volumetrica**  
Flow @ 5 bar  
78 -1350 L/min



## Compressori dentali Oil-Free

**Quando l'aria compressa viene utilizzata nel settore dentale, sanitario, cosmetico o per utilizzare macchinari che non possono essere contaminati da impurità, è necessario un compressore Champion Oil-Free.**

I compressori C-PRIME si contraddistinguono per un utilizzo intensivo, silenzioso, design superiore, alta affidabilità e sistema di bielle articolate e superficie interna del cilindro in ottone. L'intera gamma PRIME è equipaggiata con contaore, protezione termica e protezione amperometrica.

Le versioni dotate di essiccatore a membrana (M) offrono un sistema di filtrazione molto efficace da 0,01 micron, punto di rugiada di -20 ° C, e producono aria igienica priva di olio .

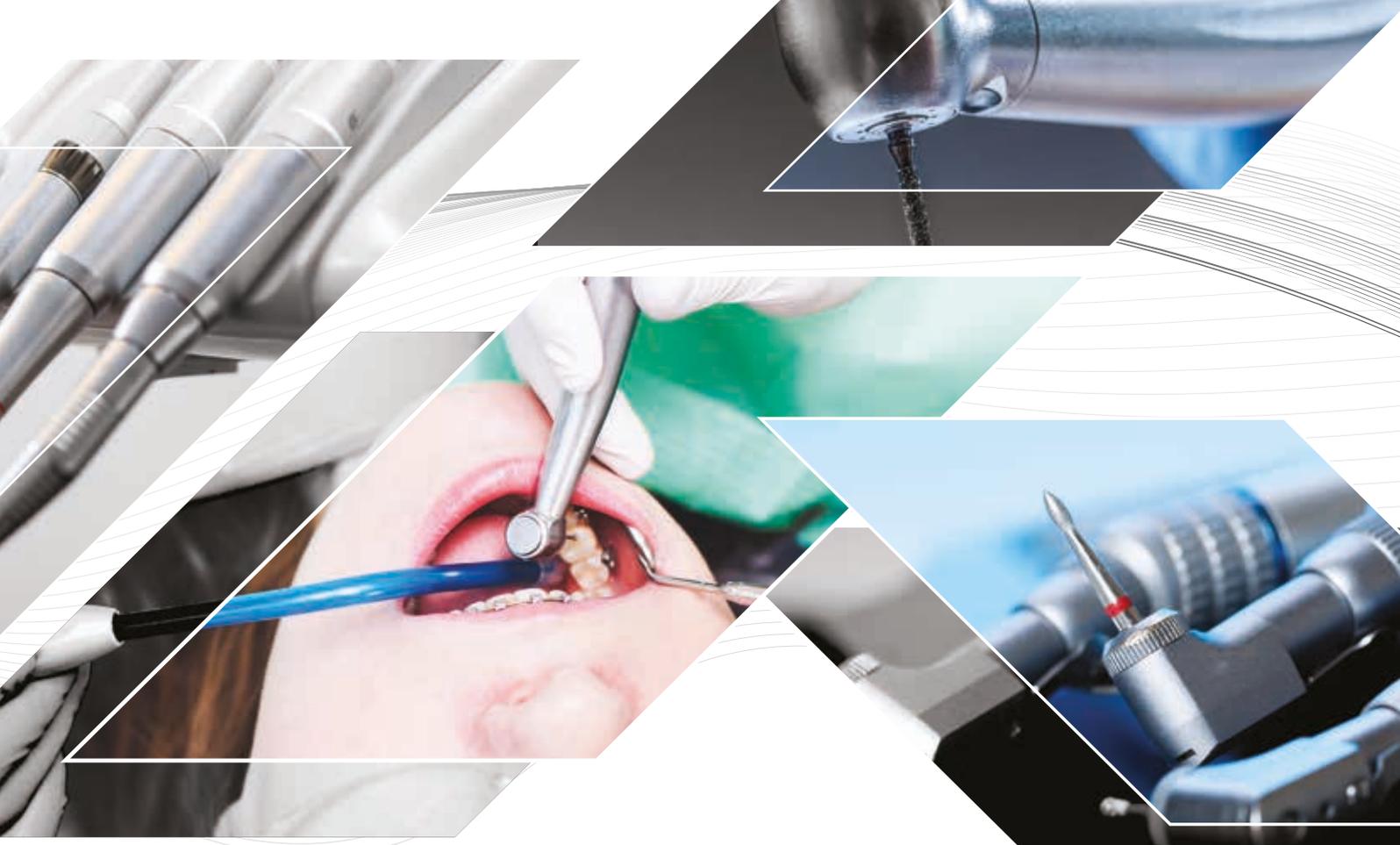
Inoltre, le versioni silenziate (CS) sono tra le migliori sul mercato per quanto riguarda i più bassi livelli di rumorosità.

### Principali caratteristiche dei compressori dentali oil-free a pistoni:

- Intervallo di potenza da 0,8 a 15 kW
- Adatto per 1-20 poltrone
- Funzionamento silenzioso per le versioni cofanate
- Livello di rumorosità 53-78 dB (A)
- Capacità del serbatoio da 24-270 litri
- Cicli di lavoro efficienti e migliorati
- Pressione operativa fino a 10 bar
- Sistema di doppia filtrazione da 0,01 micron
- Essiccatori a membrana esenti da manutenzione fino a -20 ° C punto di rugiada

Inoltre, lo speciale trattamento superficiale interno impedisce la formazione di ruggine e la corrosione del serbatoio. L'installazione di un semplice sistema di scarico automatico riduce la necessità di periodiche manutenzioni ordinarie.

La scelta del compressore dentale è fondamentale per il corretto funzionamento secondo gli standard di chirurgia e laboratori. L'attuale e futura richiesta di aria compressa è un aspetto molto importante da valutare quando si effettua la scelta del compressore dentale. La gamma di compressori dentali Champion soddisfa ogni esigenza, sia dal punto di vista delle performance che dal punto economico.



## Dati tecnici

### C-Prime senza cofanatura

**Design:** Compressori dentali 100% oil-free

**Campo di pressione:** Intervallo fino a 10 bar



CODICE	MODELLO	POLTRONE	ARIA RESA A 5 BAR			POTENZA MOTORE				LIVELLO DI RUMOROSITÀ [dB(A)]	DIMENSIONI L X P X H [mm]	PESO [kg]
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]				
CC1189691	C-Prime 30-7 S	1	3,0	85	1	0,8	230	24	65	430 x 400 x 600	29	
CC1189692	C-Prime 50-15 S	3	6,0	170	2	1,5	230	40	66	600 x 410 x 770	46	
CC1189693	C-Prime 50-25 S	4	8,8	250	3	2,2	230	90	69	600 x 410 x 810	54	
CC1189714	C-Prime 100-30 Tandem S	6	12,0	340	4	3	230	90	69	1.100 x 600 x 810	97	
CC1189715	C-Prime 100-50 Tandem S	8	17,6	500	6	4,4	400	90	69	1.100 x 600 x 820	113	
CC1189716	C-Prime 200-75 Tandem S	10	25,4	750	9	6,6	400	200	72	1.550 x 1000 x 1.030	173	
CC1189717	C-Prime 270-100 Tandem S	15	31,6	900	13	10	400	270	75	1.560 x 1000 x 1.030	220	
CC1189718	C-Prime 500-150 Tandem S	20	47,4	1350	20	15	400	500	78	1.980 x 780 x 1.050	330	

I modelli possono essere configurati a una pressione massima di 10 bar con una resa media inferiore del 33% a 8 bar

### C-Prime silenziati con cofanatura

**Design:** Compressori dentali 100% oil-free

**Pressure Range:** Intervallo fino a 10 bar



CODICE	MODELLO	POLTRONE	ARIA RESA A 5 BAR			POTENZA MOTORE				LIVELLO DI RUMOROSITÀ [dB(A)]	DIMENSIONI L X P X H [mm]	PESO [kg]
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]				
CC1189719	C-Prime 30-15 CS	2	5,9	170	2	1,5	230	40	53	490 x 720 x 890	94	
CC1189720	C-Prime 50-25 CS	4	8,8	250	3	2,2	230	40	53	490 x 720 x 890	102	
CC1189721	C-Prime 100-30 Tandem CS	6	11,8	340	4	5	230	90	56	1.245 x 725 x 1.020	210	
CC1189722	C-Prime 100-50 Tandem CS	8	17,6	500	6	4,4	400	90	56	1.245 x 725 x 1.020	220	

I modelli possono essere configurati a una pressione massima di 10 bar con una resa media inferiore del 33% a 8 bar

# COMPRESSORI DENTALI

## C-Prime senza confanatura con essiccatore a membrana

**Design:** Compressori dentali 100% oil-free

**Campo di pressione:** Intervallo fino a 10 bar



CODICE	MODELLO	POLTRONE	ARIA RESA A 5 BAR			POTENZA MOTORE			LIVELLO DI RUMOROSITÀ		DIMENSIONI L X P X H		PESO
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]	[dB(A)]	[mm]	[kg]		
CC1189725	C-Prime 30-7 SM	1	2,8	78	1	0,75	230	24	65	500 x 470 x 600		36	
CC1189726	C-Prime 50-15 SM	3	5,4	152	2	1,5	230	40	66	710 x 410 x 770		50	
CC1189727	C-Prime 50-25 SM	4	7,9	225	3	2,2	230	40	66	710 x 410 x 810		58	
CC1189728	C-Prime 100-30 Tandem SM	5	10,8	305	4	3	230	90	69	1.100 x 630 x 810		102	
CC1189729	C-Prime 100-50 Tandem SM	7	15,8	450	6	4,4	400	90	69	1.100 x 630 x 820		118	
CC1189730	C-Prime 200-75 Tandem SM	9	23,0	660	9	6,6	400	200	72	1.450 x 820 x 900		183	
CC1189731	C-Prime 270-100 Tandem SM	14	27,5	780	13	10	400	270	75	1.560 x 1.000 x 1.030		240	

I modelli possono essere configurati a una pressione massima di 10 bar con una resa media inferiore del 33% a 8 bar

## C-Prime silenziati con confanatura e con essiccatore a membrana

**Design:** Compressori dentali 100% oil-free

**Campo di pressione:** Intervallo fino a 10 bar



CODICE	MODELLO	POLTRONE	ARIA RESA A 5 BAR			POTENZA MOTORE			LIVELLO DI RUMOROSITÀ		DIMENSIONI L X P X H		PESO
			[CFM]	[L/ min]	[HP]	[kW]	[V]	[REC]	[dB(A)]	[mm]	[kg]		
CC1189732	C-Prime 30-15 CSM	2	5,4	152	2	1,5	230	40	53	490 x 720 x 890		98	
CC1189733	C-Prime 50-25 CSM	4	7,9	225	3	2,2	230	40	53	490 x 720 x 890		106	
CC1189744	C-Prime 100-30 Tandem CSM	5	10,8	305	4	3	230	90	56	1.245 x 725 x 1.020		215	
CC1189745	C-Prime 100-50 Tandem CSM	7	15,8	450	6	4,4	400	90	56	1.245 x 725 x 1.020		225	

I modelli possono essere configurati a una pressione massima di 10 bar con una resa media inferiore del 33% a 8 bar

