

# I QUADERNI DELL' **aria compressa**

NOVEMBRE/DICEMBRE 2018

Mensile di tecniche, prodotti, applicazioni, trattamento, normative dell'aria compressa e vuoto

**P** **PARISE**  
COMPRESSORI

• [www.parise.it](http://www.parise.it) •



**LA LINEA DI COMPRESSORI MADE IN ITALY NATA PER AFFIANCARE  
I PIÙ MODERNI FRESATORI DENTALI CAD-CAM**

**FOCUS**  
Medicale  
Farmaceutico

**Vuoto**  
Trasporto veloce  
comprese intatte

**Cogenenerazione**  
Turbogeneratori  
ad alte prestazioni

**Compressione**  
Risparmio d'energia  
soffianti protagonisti

ULTIMA FRONTIERA TECNOLOGICA DELLA MODERNA IMPLANTOLOGIA

# Aria compressa per le frese DENTALI

Oggi, le fresatrici dentali a controllo Cnc si caratterizzano, principalmente, per la possibilità di lavorare una grande varietà di materiali e per l'ampia gamma di applicazioni possibili. Si tratta di moderni macchinari che stanno veramente rivoluzionando il modo di lavorare dei laboratori odontotecnici. E un esempio in tal senso viene dalla nuova serie di compressori professionali Dental CAD-CAM targata Parise. Caratteristiche e prestazioni sotto la lente.

Luca Parise  
Direttore Commerciale Parise Compressori Srl

I recenti miglioramenti tecnologici e i prevedibili futuri perfezionamenti hanno reso possibile l'utilizzo di innovativi sistemi CAD (Computer Aided Design, Modellazione assistita computerizzata) e CAM (Computer aided manufacturing, Produzione assistita computerizzata) per la realizzazione di strutture protesiche dentali.



Luca Parise.

Le fresatrici dentali a controllo Cnc si caratterizzano, oggi, principalmente per la possibilità di lavorare una grande varietà di materiali e per l'ampia gamma di applicazioni possibili. Si tratta di moderni macchinari che stanno veramente rivoluzionando il modo di lavorare dei laboratori odontotecnici. Le macchine fresatrici che utilizzano questa tecnologia necessitano di due

fonti di energia: la corrente elettrica e l'aria compressa.

### Una nuova serie...

Parise Compressori, mantenendo la sua lunga tradizione di innovazione, e sempre attenta alle richieste del mercato, ha recentemente studiato una serie di compressori professionali per questo

nuovo settore: la nuova serie Dental CAD-CAM. Se nel settore dentale la pressione di esercizio minima richiesta è di 5 bar, nel settore delle frese CAD CAM la pressione minima richiesta è di 7 bar; ed è per questo che Parise Compressori ha sviluppato una gamma di compressori a secco in grado di lavorare alla pressione massima di 9 bar e minima di 7, soddisfacendo così le richieste di questo nuovo mercato.

Non è così scontato il funzionamento di un compressore a secco alla pressione di 9 bar: infatti, si è reso necessario applicare delle modifiche sostanziali con alcuni dispositivi brevettati dalla stessa Parise Compressori, che fanno sì che questa specifica serie di compressori spinga al massimo le performance e la solidità costruttiva. La gamma di compressori a secco serie CC comprende accessori come l'essic-



Modello SO-CC4-270 FE Silenziato Potenza 3 kW completo di essiccatore e filtri.

catore ad assorbimento, che provvede all'abbattimento della temperatura con



**Modello P 30 OF2 P-REBox-CC**  
Silenziato Potenza 1,5 kW completo di essiccatore.

un punto di rugiada di -20 °C, ottenendo una ottima sterilizzazione dell'aria. Nonché l'utilizzo di serbatoi verniciati all'interno con una speciale vernice protettiva antibatterica, che garantisce una elevata resistenza nel tempo agli agenti corrosivi.

La capacità dei serbatoi è anche determinata dalla potenza dei compressori utilizzati: si va dai 30 litri per il compressore da 2 HP (1,5 kW) e una portata di 170 L/1' alla pressione di 9 bar, per poi passare alla capacità di 100 litri per il modello tandem, cioè doppio compressore da 2 HP (1,5 kW), in grado di coprire le esigenze dei laboratori e degli studi odontoiatrici più strutturati.

### **...appositamente studiata**

Per soddisfare le esigenze di consumo d'aria di laboratori ben più grandi, l'azienda ha sviluppato un modello di compressore totalmente diverso. Partendo da un compressore a pistoni lubrificato, quindi tradizionale, ha unito un essiccatore e una serie di filtri che, grazie a ben quattro gradi di filtrazione, consentono di ottenere una qualità dell'aria altissima.

Questa soluzione ha molteplici vantaggi, non solo per quanto riguarda la maggiore portata d'aria a disposizione, ma anche la possibilità di erogare una pressione di 10 bar senza alcun problema anche per molte ore in uso continuo. Tutti i modelli della gamma CC prodotti dalla Parise Compressori possono essere silenziati mediante cappottatura rivestita internamente con materiale fonoassorbente, con un sistema di ventilazione a doppio flusso d'aria, assicurando, così, un raffreddamento ideale e un rendimento massimo. Sono già presenti sul mercato numerosi produttori di frese CAD CAM che hanno scelto di utilizzare i compressori Parise Compressori come supporto ideale al funzionamento delle loro macchine, evitando, così, spiacevoli malfunzionamenti dovuti a insufficienza o, peggio, interruzione dell'erogazione dell'aria compressa, vitale per questo tipo di installazioni.

La parola d'ordine della Parise Compres-

sori rimane sempre la stessa da 60 anni a questa parte: Qualità senza compromessi. Con la qualità che la contraddistingue da tutti questi anni, l'azienda ha svilup-



**Modello P 30 OF2 P-RES-CC Super**  
Silenziato Potenza 1,5 kW completo di essiccatore.

pato la nuova gamma di compressori a secco Serie CAD CAM, ultima frontiera tecnologica dell'implantologia, raggiungendo un altro ambizioso obiettivo.

[www.parise.it](http://www.parise.it)

## Qualità e innovazione

Sin dal 1959, anno di nascita, con i suoi due stabilimenti di produzione, Parise Compressori si è sempre distinta, per impegno e professionalità, nel settore dell'aria compressa. L'azienda continua a rinnovare i propri intenti per realizzare prodotti sempre più efficienti e competitivi, con quell'italianità nella qualità ed esperienza che la contraddistingue, per soddisfare una clientela sempre più attenta ed esigente.

### **Made in Italy**

Parise Compressori procede con l'innovazione e la qualità del Made in Italy e, in uno scenario di crisi e forte competitività di prezzi dei Paesi emergenti, ha scelto il suo modello di sviluppo basato su qualità delle materie prime, innovazione e sviluppo di tecnologie, professionalità

dei collaboratori, per realizzare prodotti semplici, affidabili e competitivi.

Lo spirito che la anima ogni giorno a concepire nuove idee e creare nuovi modelli assicura ai clienti prodotti estremamente funzionali, con un elevato standard qualitativo.

### **Rigorous test**

La qualità dei prodotti è garantita dai più rigorosi test. Parise Compressori è dotata di un centro collaudi progettato per rilevare tutti i parametri funzionali; di software avanzato dedicato all'analisi dei dati rilevati in fase di collaudo; di strumentazioni per la rilevazione del rumore in ogni condizione di funzionamento e di test report per ogni singolo compressore identificato.

Parise ha ottenuto dal Tüv la certificazione del sistema qualità Iso 9001-2015.