Aria compressa per ogni esigenza

I fresatori dentali impongono al compressore requisiti elevati, poiché il rendimento supera ampiamente quello tipico per le normali operazioni dentali. I compressori CAD CAM di Dürr Dental garantiscono un funzionamento continuo senza guasti grazie a componenti di alta qualità per la massima precisione e silenziosità. I compressori CAD CAM Dürr Dental soddisfano anche i requisiti in termini di contenuto di particelle, olio e acqua, poiché garantiscono la qualità dell'aria secondo la nuova ISO 22052 per l'aria compressa dentale (classi [2:4:0] secondo ISO 8573-1).

Tratti distintivi:

Essiccatore a membrana
Grazie all'essiccatore a membrana non sono necessari tempi di rigenerazione, così da garantire aria compressa costantemente asciutta e in funzionamento continuo.

Le versioni Tandem
L'unità di controllo elettronica dei compressori Tandem consente di regolare facilmente la pressione. Le due unità, che funzionano indipendentemente l'una dall'altra, garantiscono sicurezza operativa.

Tranquillità operativa con VistaSoft Monitor
Grazie all'applicazione IoT VistaSoft Monitor basata su cloud, è possibile controllare lo stato del compressore ovunque e in qualsiasi momento e ricevere avvisi in caso di manutenzione imminente.



Serbatoio tampone
Il serbatoio tampone da 90 litri viene utilizzato per creare un volume tampone aggiuntivo per le reti dell'aria compressa con tubi di piccolo diametro o lunghe distanze tra il compressore e il fresatore.

Modalità Smart Power
Per garantire la pressione minima richiesta in tempi brevi, anche quando si estraggono grandi volumi d'aria, le unità sono controllate in modo adattativo e indipendente, tenendo costantemente conto del consumo individuale di aria compressa. L'unità di controllo elettronica consente inoltre di regolare la pressione fino a 9,5 bar in brevissimo tempo.



Filtro batteriologico
Il filtro batteriologico Dürr Dental è un filtro per particelle sospese ad alte prestazioni della classe ULPA U16, quindi due classi di filtro migliori rispetto a HEPA H14.

Essiccatore a membrana
Dopo il passaggio attraverso il filtro a coalescenza, l'aria compressa viene privata dell'umidità tramite le 1200 fibre cave rivestite internamente. Il sistema offre una resa del 100% senza interruzioni di rigenerazione e fornisce aria compressa secca costante in funzionamento continuo. In questo modo, gli strumenti sono protetti e i risultati del trattamento garantiti. A parte la sostituzione annuale del filtro, il sistema non richiede manutenzione.

Filtro a coalescenza con contenitore di raccolta dell'acqua
In qualità di filtro d'ingresso, il filtro a coalescenza protegge i componenti successivi dell'essiccatore a membrana. Tramite il contenitore di raccolta, l'acqua viene convogliata attraverso una valvola.

DÜRR DENTAL

THE BEST, BY DESIGN

Scegliere il giusto compressore



Duo Tandem, 1 testata

- N. ord. 4152-54 (400 V (3~), 50/60 Hz)
- N. ord. 4152100008 (230 V (1~), 50/60 Hz)

Range di pressione del compressore da impostare (bar)	
Amann Girrbach Ceramill DRS	7,0–9,0
Dental Concept Systems DCX	5,5–7,5
imes-icore CORiTEC 150i, 150i dry, 150i PRO	5,5–7,5
Planmeca PlanMill 30 S, 35, 60 S	5,5–7,5
Roland DWX-42W Plus, DWX-53DC, DWX-53D, DWX-50, DWX-51D	5,5–7,5
vhf camfacture N4+	5,5–7,5



Duo Tandem CAD CAM, 2 testate

- N. ord. 4252200054 (400 V (3~), 50/60 Hz)
- N. ord. 4252200027 (230 V (1~), 50/60 Hz)

Range di pressione del compressore da impostare (bar)	
Amann Girrbach Ceramill Matron	7,0–9,0
Amann Girrbach Ceramill Motion 2, 3	7,0–9,0
imes-icore CORiTEC 250i, 350i, Aligner	7,0–9,0
Datron D1	7,0–9,0
Dental Concept Systems DC1, DC3, DC7	8,0–9,5
Sirona inLab MC X5	7,0–9,0
vhf camfacture K5+, S5, R5	7,0–9,0



Quattro Tandem CAD CAM, 2 testate

- N. ord. 4682200054 (400V (3~), 50/60 Hz)

Range di pressione del compressore da impostare (bar)	
Datron D5	7,0–9,0
imes-icore CORiTEC 650i	7,0–9,0
Ivoclar Vivadent PrograMill PM3, PM5, PM7	7,0–9,0
Zirkonzahn M1, M2, M3, M4, M5, M6	7,0–9,0



Quattro P 20 CAD CAM, 4 testate

- N. ord. 4852200054 (400V (3~), 50/60 Hz)

Range di pressione del compressore da impostare (bar)	
Amann Girrbach Ceramill Matik	7,0–9,0

Questa raccomandazione vale per un collegamento 1:1 tra fresatore e compressore. Se sono presenti altre utenze, queste hanno un effetto sulla scelta corretta del compressore e devono quindi essere prese in considerazione. Il serbatoio tampone per creare un volume aggiuntivo è disponibile con il codice articolo 4252100080.

Per evitare fluttuazioni di pressione dovute ad altri utilizzatori di aria compressa, si raccomanda l'esercizio del fresatore tramite una rete di aria compressa separata con compressore dedicato. Nei compressori CAD CAM di Dürr Dental, il campo di pressione è preimpostato a 7,0-9,0 bar. Per il compressore CAD CAM Duo Tandem è possibile ordinare anche una protezione acustica.

Scansionami

P007100024105/T04/Con riserva di modifiche tecniche

DUERR DENTAL ITALIA S.R.L.
Via Remo Brambilla 16
20863 Concorezzo (MB)
Italy
www.duerrdental.com
italia@duerrdental.com

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN