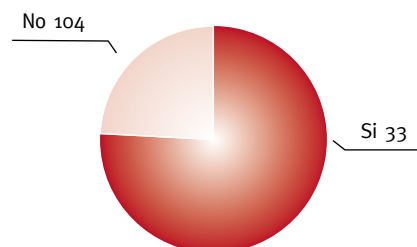


Compressori

Sondaggio su **137** responder

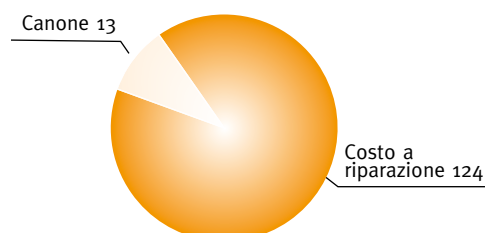
1 Ha previsto una assistenza programmata per il suo compressore?

Si	33	24%
No	104	76%



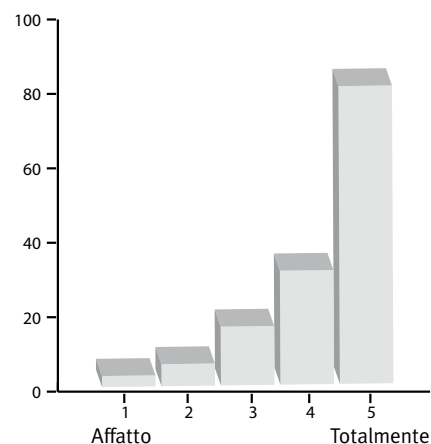
2 Per l'assistenza preferisce un canone o un costo a riparazione?

Canone	13	9%
Costo a riparazione	124	91%



3 Quanto reputa importante l'insonorizzazione del compressore?

Affatto	3	2%
↑	6	4%
↑	16	12%
↓	31	23%
Totalmente	81	59%



> COMPRESSORI

Denominazione del prodotto	24/10 GENESI M + MINI BOX	50/25 PRIME M	AIR-TECH 50/254 EM SILENT	ASPIR-COMP 30/7 PRIME M	BIO QUALITY AIR 65 L
Produttore	MGF	MGF	Fiac spa	MGF	Gnatus
Tipo motore e giri/min	Monofase	Monofase pistone articolato a secco 1.400 giri	Induzione 1.450 g/min	Monofase compressore + aspirazione	Monofase
Peso (Kg)	44	52	70	100	50,4
Dimensioni (cm - LxPxH)	48x48x65	52x65x90	84x63,5x92,5	45x72x120	40x69,5x40
Radiatore con ventilazione	Si	Si	Si	Si	No
Funzionamento senza olio	Si	Si	Si	Si	Si
Igrostatto per controllo % umidità nel serbatoio	No	No	No	No	•
Filtro sterilizzante	Si	Si	No	Si	•
Cilindri (n°)	2	3 a 120°	2	1	4
Capacità serbatoio (lt)	24	50	50	30	40
Potenza (KW)	1,1	2,2	1,8	0,75	1,1
Assorbimento (A)	5	12	12	6	6,2
Aria resa a 5 bar (l/min)	110	225	188	78	130
Delta bar	2	2	2	2	8-9,10
Rendimento %	•	•	70	•	90
Temperatura ottimale di funzionamento (°C)	5-40	5-40	20	5-40	4-25
Umidità ottimale relativa all'aria ambientale (%)	60	60	40-50	60	•
Rumorosità ad 1 m di distanza espressa in db(A)	55	69-55	57	55	60
Essiccatore aria	Si a membrana	Si a membrana	Si a membrana	Si a membrana	Si a membrana
Insonorizzabilità	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema di depurazione dell'aria	Filtro aspirazione a cartuccia, doppia filtrazione in uscita 0,01 µ	Filtro aspirazione a cartuccia, doppia filtrazione in uscita 0,01 µ	Scarico automatico	Filtro aspirazione a cartuccia, doppia filtrazione in uscita 0,01 µ	Scambiatore di calore a filtro coalescente
Riuniti serviti (n°)	2	4	2-3	1	1
Manutenzione	Sostituzione annuale cartuccia filtro e filtro aspirazione	Sostituzione annuale cartuccia filtro	Bassa	Sostituzione annuale cartuccia filtro e filtro aspirazione	Sostituzione annuale dei filtri
Contatore on board e wireless	No	Si on board	Si on board	Si on board	No
Prezzo di listino*	Euro 2.205,00	Euro 2.498,00	Euro 4.700,00	Euro 3.467,00	Euro 950,00

> COMPRESSORI

Denominazione del prodotto	DE 50/254	DR. SONIC 160-24F-FM-1,5 M	DUO	DUO TANDEM	ECO6E
Produttore	Fiac spa	Fini Nuair spa Medicalair Division	Durr Dental	Durr Dental	4tek srl
Tipo motore e giri/min	Induzione 1.400 g/min	Induzione 1.400 rpm	•	•	Mono o tri-phase 1.450 g/min
Peso (Kg)	60	68	47	82	112
Dimensioni (cm - LxPxH)	40x58x90	67x50x75	49x46x70	74x52x76	40x120x75
Radiatore con ventilazione	No	Si	Si	Si	No
Funzionamento senza olio	Si	Si	Si	Si	Si
Igrostato per controllo % umidità nel serbatoio	No	No	No	No	No
Filtro sterilizzante	No	Si opzionale	Si	Si	Si a richiesta
Cilindri (n°)	2	1	2	4	3+3
Capacità serbatoio (lt)	50	25	20	50	100
Potenza (KW)	1,8	1,1	1,3	2,8	2x1,8
Assorbimento (A)	12	7,5	6,3	6,2	2x16
Aria resa a 5 bar (l/min)	188	113	130	260	450
Delta bar	2	8-10	6-7,8	6-7,8	5-8
Rendimento %	70	65	100	100	75
Temperatura ottimale di funzionamento (°C)	20	20	5-35	5-35	5-35
Umidità ottimale relativa all'aria ambientale (%)	40-50	70	80 max	80 max	50-60
Rumorosità ad 1 m di distanza espressa in db(A)	76	60	66	74	73
Essiccatore aria	Si a sali	Si adsorbimento	Si a membrana	Si a membrana	Si a sali di allumina o a membrana
Insonorizzabilità	No	Si	Si	Si	Si
Sistema di depurazione dell'aria	Scarico automatico	•	Filtro 0,01 µ	Filtro 0,01 µ	Filtro sterilizzante a richiesta
Riuniti serviti (n°)	3	2	2-3	5-6	6
Manutenzione	Bassa	Compressore esente, essiccatore: cambio allumina attivata ogni 2 anni	Sostituzione annuale dei filtri	Sostituzione annuale dei filtri	Filtro aspirazione dopo 5 anni
Contatore on board e wireless	No	No	No	Si on board	Si a richiesta
Prezzo di listino*	Euro 2.480,00	Euro 2.430,00	Euro 4.106,00	Euro 6.601,00	Euro 5.400,00 imballo compreso

> COMPRESSORI

Denominazione del prodotto	MIRAGE 100E	MOMIR130E	MONSTER3E	NEW CARAT 254/EM	PARISE COMPRESSORI
Produttore	4tek srl	4tek srl	4tek srl	Fiac spa	Parise Compressori Srl
Tipo motore e giri/min	Mono 1.450 g/min	Mono-phase 1.450 g/min	Mono (tri-phase a richiesta) 1.450 g/min	Induzione 1.450 g/min	Elettrico monofase e trifase 1.400 RPM
Peso (Kg)	35	58	56	110	28-94
Dimensioni (cm - LxPxH)	40x40x65	50x76x108	76,5x50x108	49x70x93	75x48x86
Radiatore con ventilazione	No	No	No	Si	Si
Funzionamento senza olio	Si	Si	Si	Si	Si
Igrostatato per controllo % umidità nel serbatoio	No	No	No	No	No
Filtro sterilizzante	Si a richiesta	Si a richiesta	Si a richiesta	No	Si
Cilindri (n°)	2	2	3	2	2
Capacità serbatoio (lt)	24	24	50	24	30
Potenza (KW)	1,1	1,1	1,8	1,8	1,5
Assorbimento (A)	8	9	16	12	•
Aria resa a 5 bar (l/min)	100	130	225	188	200
Delta bar	5-8	5-8	5-8	2	2
Rendimento %	75	75	75	70	70
Temperatura ottimale di funzionamento (°C)	5-35	5-35	5-35	20	30
Umidità ottimale relativa all'aria ambientale (%)	50-60	50-60	50-60	40-50	50
Rumorosità ad 1 m di distanza espressa in db(A)	66	67	64	62	59
Essiccatore aria	Si a sali di allumina o a membrana	Si a sali di allumina o a membrana	Si a sali di allumina o a membrana	Si a membrana	Si assorbimento
Insonorizzabilità	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema di depurazione dell'aria	Filtro sterilizzante a richiesta	Filtro sterilizzante a richiesta	Filtro sterilizzante a richiesta	Scarico automatico	Filtro asettico
Riuniti serviti (n°)	2	2	3	2-3	2+2
Manutenzione	Filtro aspirazione dopo 5 anni	Filtro aspirazione dopo 5 anni	Filtro aspirazione dopo 5 anni	Bassa	Filtri e kit rigenerante per essiccatore 1 volta all'anno
Contatore on board e wireless	Si a richiesta	Si a richiesta	Si a richiesta	Si on board	Si on board
Prezzo di listino*	Euro 1.280,00 imballo compreso	Euro 2.070,00 imballo compreso	Euro 2.900,00 imballo compreso	Euro 5.700,00	Euro 769,00-4.104,00

> COMPRESSORI

Denominazione del prodotto	TECNO AIR 3-50 	TOPSILENT 2E	TORNADO 1 	TORNADO 2 	TRIO
Produttore	Gentilin-Tecnomed Italia	4tek srl	Durr Dental	Durr Dental	Durr Dental
Tipo motore e giri/min	Monofase 1.400	Mono (tri-phase a richiesta) 1.450 g/min	•	•	•
Peso (Kg)	46	76	37	43	70
Dimensioni (cm - LxPxH)	46x62x40	40x90x57	66x49x43	64x49x43	52x74x76
Radiatore con ventilazione	Si	No	Si	Si	Si
Funzionamento senza olio	Si	Si	Si	Si	Si
Igrostato per controllo % umidità nel serbatoio	No	No	No	No	No
Filtro sterilizzante	Si	Si	Si	Si	Si
Cilindri (n°)	2 boxer	2	1	2	3
Capacità serbatoio (lt)	50	30	20	20	50
Potenza (KW)	1,5	1,1	0,90	1,45	1,9
Assorbimento (A)	7	10	3,7	7,7	8,6
Aria resa a 5 bar (l/min)	140	150	70	126	175
Delta bar	5-8	5-8	6-7,8	6-7,8	6-7,8
Rendimento %	70	75	100	100	100
Temperatura ottimale di funzionamento (°C)	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35
Umidità ottimale relativa all'aria ambientale (%)	0-90	50-60	80 max	80 max	80 max
Rumorosità ad 1 m di distanza espressa in db(A)	60-63	57	64	68	69
Essiccatore aria	Si a membrana	Si a sali di allumina o a membrana	Si a membrana	Si a membrana	Si a membrana
Insonorizzabilità	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema di depurazione dell'aria	Filtro sterile e coalescente	Filtro sterilizzante a richiesta	Filtro 0,01 µ	Filtro 0,01 µ	Filtro 0,01 µ
Riuniti serviti (n°)	2+1	2	1	2-3	3-4
Manutenzione	Sostituzione annuale dei filtri	Filtro aspirazione dopo 5 anni	Sostituzione annuale dei filtri	Sostituzione annuale dei filtri	Sostituzione annuale dei filtri
Contatore on board e wireless	Si	Si a richiesta	No	No	No
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 2.850,00 imballo compreso	Euro 2.460,00	Euro 3.385,00	Euro 5.300,00

Legenda:  approfondimento

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> COMPRESSORI

Denominazione del prodotto	WERTHER SURGERY FALCO DRY	WERTHER SURGERY GABBIANO DRY	WERTHER SURGERY USIGNOLO
Produttore	Werther International spa	Werther International spa	Werther International spa
Tipo motore e giri/min	Monofase 1.800	Monofase 1.800	Monofase 1.800
Peso (Kg)	71	62	28
Dimensioni (cm - LxPxH)	75X58X101	47x65x90	47x50x65
Radiatore con ventilazione	Si	Si	No
Funzionamento senza olio	Si	Si	Si
Igrostato per controllo % umidità nel serbatoio	No	No	No
Filtro sterilizzante	Si opzionale	Si opzionale	Si opzionale
Cilindri (n°)	1	2	1
Capacità serbatoio (lt)	24	50	24
Potenza (KW)	1,5	1,5	0,75
Assorbimento (A)	10	10	5
Aria resa a 5 bar (l/min)	121	155	62
Delta bar	2 da 5 a 7	2 da 5 a 7	2 da 5 a 7
Rendimento %	64	64	62
Temperatura ottimale di funzionamento (°C)	4-35	4-35	4-35
Umidità ottimale relativa all'aria ambientale (%)	0-95	0-95	0-95
Rumorosità ad 1 m di distanza espressa in db(A)	56	74	70
Essiccatore aria	Si ad adsorbimento con ciclo di rigenerazione intermittente	Si ad adsorbimento con ciclo di rigenerazione intermittente	No
Insonorizzabilità	Si	Si opzionale	Si opzionale
Sistema di depurazione dell'aria	Filtro in ingresso e in uscita	Filtro in ingresso e in uscita	Filtro in ingresso e in uscita
Riuniti serviti (n°)	2	3/4	1
Manutenzione	Pulizia e sostituzione dei filtri	Pulizia e sostituzione dei filtri	Pulizia e sostituzione dei filtri
Contatore on board e wireless	Si on board	Si on board	Si on board
Prezzo di listino*	Euro 2.345,00	Euro 1.990,00	Euro 833,00

INFO OPERATORI

4Tek srl

02.91082211

www.4-tek.it

Durr Dental

www.durr.it

Fiac spa

051.6786811 - www.fiac.it

Fini Nuair spa Medicaire division

051.6168111

www.medicair.it

Gentilin/Tecnomed italia

www.dentalastec.it

Gnatus

www.gnatus.com.br

MGF

02.9019180

www.mgfcompressors.it

Parise Compressori srl

0444.341791

www.parise.it

Werther International spa

0522.9431

www.werthercompressori.com

(Distributore De Marco srl -

02.719065 - www.demarco.biz)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Tornado, tanto potente, quanto silenzioso

La massima qualità dell'aria compressa dentale

I sistemi ad aria compressa di Dürr Dental sono da oltre 50 anni al servizio degli studi e delle cliniche di tutto il mondo. Grazie alla loro elevata potenza ed alla qualità dell'aria – senza olio, asciutta ed igienica – detengono una posizione di leadership sul mercato.

Veramente potente ed estremamente silenzioso

Il Tornado è uno dei compressori più silenziosi per l'odontoiatria – pur essendo estremamente potente. L'aerodinamica calotta di raffreddamento intorno alla testata del compressore, assicura un funzionamento estremamente silenzioso, migliorando il comfort acustico per dentista e paziente.

Robusto e affidabile – progettato per un funzionamento continuo

Nella scelta di un compressore, l'affidabilità ha priorità assoluta. Nei com-

pressori Tornado, tutte le funzioni importanti sono racchiuse in un cilindro monoblocco multifunzionale. Il filtro di aspirazione centrale, nella sua carrozzeria chiusa, impedisce alle particelle di sporco di penetrare nella testata compressore, rendendo l'apparecchio più affidabile ed estremamente duraturo.

Resa costante grazie all'impianto di essiccamento a membrana

Equipaggiato con l'innovativo essiccamento a membrana Dürr Dental, il Tornado offre un vantaggio impagabile: la costante disponibilità di performance. L'impianto di essiccamento a membrana produce costante aria compressa asciutta con un punto di rugiada di $\leq 5^\circ\text{C}$ a 40°C di temperatura ambiente. In tal modo, in condizioni normali, viene esclusa la possibile formazione di

condensa nelle tubature. La sostituzione annuale dei filtri è l'unica operazione di manutenzione richiesta per l'unità di essiccamento. Come optional, è disponibile un biofiltro che protegge, in aggiunta, dalla contaminazione da microrganismi. Risultato: A differenza delle procedure di asciugatura standard del mercato dentale, il punto di rugiada di $\leq 5^\circ\text{C}$ rimane costante a 40°C . Il rischio di formazione di condensa nel serbatoio e nei tubi dell'aria compressa viene quindi escluso.

Rivestimento antibatterico all'interno del serbatoio

I batteri contengono sempre un certo potenziale di rischio e possono comportare infezioni. L'interno del serbatoio dei compressori Dürr Dental è pertanto rivestito di uno speciale materiale antibatterico, già

impiegato nei settori industriale e civile. Le nanoparticelle d'argento bloccano gli enzimi che mantengono attivo il metabolismo batterico. Nel serbatoio dei compressori Dürr Dental, il rivestimento antibatterico fornisce ancor più sicurezza, impedendo anche la corrosione.



PER INFORMAZIONI:
Dürr Dental Italia srl
Via Dell'Artigianato 8
20835 Muggiò (MB)
Tel. 039.5970300
Fax 039.5970303
info@durr.it
www.durr.it



In ambito sanitario nulla è più importante dell'affidabilità, della pulizia e del silenzio. Il prestigio professionale passa, di certo, in

Benessere e salubrità grazie ai compressori Tecno Air

primo luogo per le capacità di medici e operatori; ma un contributo importante alla credibilità di uno studio dentistico viene anche dalla salubrità dei locali, sia dal punto di vista igienico che del rumore ambientale. Tecno Air è una specifica linea di compressori per dentisti in grado di garantire al contempo un eccezionale abbattimento dei rumori e una sterilizzazione pari al 100% dell'aria generata, eliminando i rischi di infezione che in tanti casi sono legati a questo tipo di strumentazione. I benefici sono facil-

mente percepibili e goduti sia dall'odontoiatra, che si può sentire tranquillo dell'igiene e dell'affidabilità della propria strumentazione; sia dal paziente, che ha la fondata impressione di trovarsi in un ambiente salubre, confortevole e accogliente. Non solo efficienza, pulizia e silenziosità; la serie di compressori Tecno Air sviluppata da Gentilin in esclusiva per Tecnomed Italia è anche sinonimo di affidabilità. Infatti, grazie all'esclusiva innovazione meccanica, i compressori Tecno Air lavorano senza

surriscaldamento e senza usura, riducendo al minimo gli interventi di manutenzione. Per questo Gentilin e Tecnomed Italia propongono ai loro clienti un'esclusiva garanzia di 3 anni estendibile a 5.

PER INFORMAZIONI:
Tecnomed Italia srl
Via Salvador Allende, 2
61040 Castelvetro di Monte Porzio (PU)
Tel. 0721.955125
Fax 0721.955229
www.dentalastec.it