

Renfert

making work easy



Aspirazioni SILENT

Aspirazione potente e silenziosa

Sistemi di aspirazione di massima potenza e silenziosità

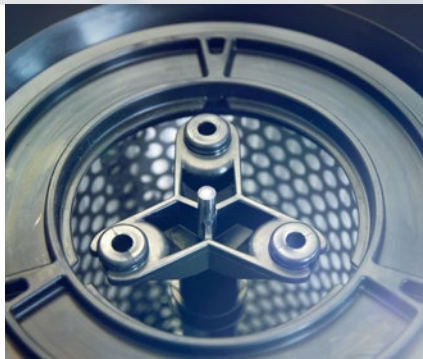
E' facile concentrarsi e mantenere pulita la postazione di lavoro con i sistemi di aspirazione SILENT.



silent



compact



Pulizia e silenziosità insieme

Una postazione di lavoro dove le polveri sottili sono molto ridotte e dove allo stesso tempo il livello di rumorosità è mantenuto al minimo, rende il lavoro sicuramente molto più facile. Gli aspiratori SILENT non soltanto sono estremamente potenti, con una forza aspirante (in base alla versione) fino ad una portata di 4 000l/min, ma sono anche sorprendentemente silenziosi grazie all'applicazione delle conoscenze più avanzate in materia di psicoacustica.



Avvio facile, comando intuitivo

Gli aspiratori Renfert sono veloci e facili da collegare (Plug&Play), azionare, pulire e mantenere. Sono dotati di sistema filtrante specifico per ogni esigenza, con o senza sacchetto in base alla versione. Sul pannello frontale è possibile accedere in modo pratico e diretto a tutti gli elementi di comando. Tutti i parametri sono facilmente impostabili su pannello dei comandi a membrana o tramite display multifunzione.



Tecnologia motore avanzata per la sicurezza di processo

Sono disponibili per voi due diverse tecnologie motore che si distinguono entrambe per l'elevatissima durata. I motori a collettore con comando trasformatore offrono una durata di funzionamento di > 1 000 ore d'esercizio. Se il motore necessita di essere sostituito dopo un lungo periodo di servizio, questo si può fare in modo semplice e in pochi minuti. Anche i motori EC con tecnologia a turbina senza spazzole offrono una lunga durata di > 5 000 ore d'esercizio.

Calibrazione semplice dell'automatismo di accensione in poche facili manovre



www.t1p.de/silent-extraction-it

Semplicemente collegare e aspirare

I vostri apparecchi generatori di polveri sono comandabili in modo ottimale insieme agli aspiratori attraverso una semplice calibrazione dell'automatismo di accensione. L'interfaccia CLP è la comunicazione bidirezionale intelligente con la vostra unità CAM.



Aspirazioni SILENT Quadro d'insieme

	Indicazione					Caratteristiche			
	Aspirazione per postazione singola	Aspirazione per postazione doppia	Aspirazione per postazione quadrupla	Aspirazione per apparecchi	Aspirazione CAM	Sacchetto filtro	Senza sacchetto con pulizia del filtro	Motore a collettore	Turbina EC
 SILENT V4 230 V Art. No. 2933 0000			■				■		■
 SILENT EC2 220-240 V Art. No. 2937 0000 120 V Art. No. 2937 1000 100 V Art. No. 2937 2000		■					■		■
 SILENT TC2 220-240 V Art. No. 2936 0000		■					■	■	
 SILENT TS2 220-240 V Art. No. 2930 0050 120 V Art. No. 2930 1050		■				■		■	
 SILENT TC 220-240 V Art. No. 2935 0000	■			■			■	■	
 SILENT TS 220-240 V Art. No. 2921 0050 100-120 V Art. No. 2921 1050	■			■		■		■	
 SILENT compact 220-240 V Art. No. 2934 0000 120 V Art. No. 2934 1000 100 V Art. No. 2934 1500	■			■			■	■	
 SILENT powerCAM EC 220-240 V Art. No. 2939 0000 120 V Art. No. 2939 1000 100 V Art. No. 2939 2000					■		■		■
 SILENT compactCAM 230-240 V Art. No. 2934 2000 220 V Art. No. 2934 2500 120 V Art. No. 2934 3000 100 V Art. No. 2934 3500					■		■	■	

SILENT V4

Aspirazione per postazione quadrupla

Potente aspiratore per quattro postazioni di lavoro senza sacchetto raccogli-polvere con quattro punti di aspirazione a comando separato, pulizia pneumatica del filtro e tecnologia di motore EC.

“Il Quattro-Control-Box mi ha permesso di collegare le utenze nel laboratorio di prova praticamente senza cavi di prolunga. Inoltre, questa tecnica innovativa comprende una protezione contro i sovraccarichi.”

Joanna Deligianni
Gestione Prodotto, Odontotecnica

Vantaggi

- Ciclo di produzione sicuro grazie al motore con tecnologia EC a ridotta manutenzione (> 5 000 ore d’esercizio).
- Potenza di aspirazione pressoché sempre costante grazie all’innovativa pulizia pneumatica del filtro.
- Bassa rumorosità d’esercizio di max. 63 dB(A).

Dettagli

- Potenza aspirante solo quando necessaria tramite quattro valvole a manicotto a comando separato e alla regolazione automatica.
- Comando intuitivo e centrale mediante pratico pannello LCD e comando a distanza opzionale.
- Allacciamento centrale di tutte le utenze mediante Quattro Control Box.

Making work easy

Il motore EC senza collettore ha una durata notevolmente più lunga rispetto ai motori a collettore (> 5 000 ore d’esercizio). Questa tecnologia a lunga durata garantisce massima sicurezza di processo ed evita dispendiosi costi di manutenzione e di assistenza.

Dati tecnici – SILENT V4

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V +/- 10%, 50/60 Hz
Tensione nominale	230 V
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	1400 W (230 V)
Portata volumetrica (max)	4000 l/min (2.35 ft³/s)
Pressione negativa max.	110 hPa (1.6 psi)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Pressione di raccordo min./ max.	4,5 bar (65 psi) / 8 bar (116 psi)
Numero canali di aspirazione	4
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	63 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	~ 12 l (3.17 gal)
Peso (vuoto)	~ 45 kg (99.36 lbs)
Dimensioni (L x A x P)	350 x 750 x 590 mm (13.78 x 29.53 x 23.23")
Ø bocchettone di aspirazione interno	38 mm (1.50")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	45 mm (1.77")

Dati tecnici – Quattro Control Box

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz
Max. potenza allacciata di un connettore mobile	2300 W
Max. potenza allacciata complessiva del QCB	2300 W
Fusibile ingresso rete	10 A (T)
Dimensioni (L x A x P)	170 x 130 x 130 mm (6.69 x 5.12 x 5.12")
Peso	ca. 1 kg (2.2 lbs)

Referenze

SILENT V4, 230 V 50/60 Hz	No. 2933 0000
Tubo aspirante, 3 m (inclusi 2 manicotti terminali)	No. 90003 4240
Tubo aspirante, 6 m	No. 90115 0823
Tubo aspirante, 9 m	No. 90215 0823
Kit di manicotti terminali, 2 pezzi	No. 2921 0003
Conduzione d'aria esterna	No. 2933 0002
Tubo aria di raffreddamento, per l'integrazione in un sistema di mobili	No. 2933 0003
Kit di piedini regolabili in altezza, per l'integrazione in un sistema di mobili	No. 2933 0004
Starter set, 2x comando a distanza, cassetta di distribuzione, cavo interfaccia QCB	No. 2933 0420
Comando a distanza, 1 pezzo	No. 2933 0400
Kit conversione pannello frontale	No. 2933 0005
Valvola a manicotto, diritta	No. 90002 1526
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT V4

SILENT V4, cavo di alimentazione, Quattro Control Box (= QCB), cavo di alimentazione QCB, cavo interfaccia QCB, supporti QCB, tubo aria compressa



silent



silent



SILENT EC2

Aspirazione per due postazioni di lavoro

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere con due punti di aspirazione a comando separato, pulizia automatica del filtro e tecnologia di motore EC.



Vantaggi

- Ciclo di produzione sicuro grazie al motore con tecnologia EC a ridotta manutenzione (> 5 000 ore d’esercizio).
- Potenza di aspirazione costante grazie alla regolazione automatica.
- Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 55 dB (A).

Dettagli

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Comfort operativo intuitivo anche della calibrazione del micromotore con il grande display multifunzionale.

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	1610 W (230 V) 1440 W (120 V) 1150 W (100 V)
Portata volumetrica (max)	3980 l/min (2.34 ft³/s)
Pressione negativa max.	257 hPa / 3.73 psi (230 V) 262 hPa / 3.80 psi (120 V) 255 hPa / 3.70 psi (100 V)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	1840 W (230 V) 430 W (120 V) 350 W (100 V)
Potenza allacciata complessiva	3450 W (230 V) 1800 W (120 V) 1500 W (100 V)
Pressione di raccordo min./ max. esterna	4,5 bar (65 psi) / 8 bar (116 psi)
Numero canali di aspirazione	2
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	55 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	~ 7,0 l (1.85 gal)
Peso (vuoto)	~ 18,5 kg (40.8 lbs.)
Dimensioni (L x A x P)	285 x 535 x 540 mm (11.2 x 21.1 x 21.2")
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm (1.77")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm (1.97")

Referenze

SILENT EC2, 220–240 V 50/60 Hz	No. 2937 0000
SILENT EC2, 120 V 50/60 Hz	No. 2937 1000
SILENT EC2, 100 V 50/60 Hz	No. 2937 2000
Sacchetto di smaltimento, kit di base, per SILENT TC, TC2, EC2	No. 2934 0015
Scarico aria esterno per SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	No. 2937 0002
Valvola a manicotto, diritta	No. 90002 1526
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT EC2

SILENT EC2, Quick Start Guide, Quick Reference Card, tubo per l’aria compressa (collegato permanentemente), kit di raccordi, 2 valvole a manicotto con bocchettone (già montate), tubo di aspirazione 4 m, 4 manicotti terminali

NOVITA' SILENT TC2

Aspirazione per due postazioni di lavoro

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere con due punti di aspirazione a comando separato, pulizia automatica del filtro e motore a collettore di lunga durata.



SILENT TS2

Aspirazione per due postazioni di lavoro

Potente aspiratore con due punti di aspirazione a comando separato, motore a collettore di lunga durata e doppio sistema di filtri.



Vantaggi

- Potenza di aspirazione costante grazie alla regolazione automatica.
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1 000 ore d’esercizio garantite).
- Rumorosità d'esercizio ridotta di max. 55 dB (A).

Dettagli

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.
- Riduzione efficace del volume delle polveri grazie alla portata elevata (ca. 4 000 l/min.).

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	850 W (230 V)
Portata volumetrica (max)	3980 l/min (2.34 ft³/s)
Pressione negativa max.	281 hPa / 4.1 psi (230 V)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V)
Potenza allacciata complessiva	2850 W (230 V)
Pressione di raccordo min./ max.	4,5 bar (65 psi) / 8 bar (116 psi)
Numero canali di aspirazione	2
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	55 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	7,0 l (1.85 gal)
Peso (vuoto)	23 kg (50.7 lbs.)
Dimensioni (L x A x P)	285 x 535 x 540 mm (11.2 x 21.1 x 21.2")
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm (1.77")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm (1.97")

Referenze

SILENT TC2 , 220–240 V 50/60 Hz	No. 2936 0000
Sacchetto di smaltimento, kit di base, per SILENT TC, TC2, EC2	No. 2934 0015
Scarico aria esterno per SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	No. 2937 0002
Valvola a manicotto, diritta	No. 90002 1526
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT TC2

SILENT TC2, Quick Start Guide, tubo per l’aria compressa (collegato permanentemente), kit di raccordi, 2 valvole a manicotto con bocchettone (già montate), tubo di aspirazione 4 m, 4 manicotti terminali

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 60 Hz
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	1400 W
Portata volumetrica (max)	3300 l/min (1.94 ft³/s)
Pressione negativa max.	200 hPa (2.9 psi)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V) 360 W (120 V)
Potenza allacciata complessiva	3400 W (230 V) 1800 W (120 V)
Fusibile ingresso rete	2 x 15 A (T)
Pressione di raccordo min./ max. esterna	4,5 bar (65 psi) / 8 bar (116 psi)
Numero canali di aspirazione	2
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	59 dB (A)
Capienza sacchetto raccogli-polvere	7,5 l (2 gal)
Peso (vuoto)	~ 27 kg (59.5 lbs.)
Dimensioni (L x A x P)	224 x 591 x 584 mm (8.8 x 23.3 x 23.0")
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm (1.77")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm (1.97")

Referenze

SILENT TS2, 220–240 V 50/60 Hz	No. 2930 0050
SILENT TS2, 120 V 60 Hz	No. 2930 1050
Sacchetto raccogli-polvere sintetico speciale, 5 pezzi	No. 2921 0002
Adattatore per scarico aria esterno per SILENT TS / TS2	No. 2921 0004
Valvola a manicotto, diritta	No. 90002 1526
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT TS2

SILENT TS2, tubo d’aspirazione 4 m, 4 manicotti terminali in PVC



Vantaggi

- Potenza di aspirazione costante grazie alla regolazione automatica.
- Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 59 dB(A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1 000 ore d’esercizio garantite).

Dettagli

- Comfort operativo intuitivo anche della calibrazione del micromotore con il grande display multifunzionale.
- Massima tutela della salute grazie al sistema di doppio filtro, filtro H/Hepa disponibile come opzione.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.

NOVITA' SILENT TC

Aspirazione per postazione singola

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere con pulizia automatica del filtro e motore a collettore di lunga durata.



SILENT TS

Aspirazione per postazione singola

Potente aspiratore con motore a collettore di lunga durata e doppio sistema di filtri.



Vantaggi

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 54,3 dB (A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1 000 ore d’esercizio garantite).

Dettagli

- Gestione confortevole dell'avvio in automatico tramite combinazione di tasti.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	850 W (230 V)
Portata volumetrica (max)	3980 l/min (2.34 ft³/s)
Pressione negativa max.	281 hPa / 4.1 psi (230 V)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V)
Potenza allacciata complessiva	2850 W (230 V)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	54,3 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	7,0 l (1.85 gal)
Peso (vuoto)	22,0 kg (48.5 lbs.)
Dimensioni (L x A x P)	275 x 535 x 540 mm (10.8 x 21.1 x 21.3")
Ø bocchettone di aspirazione interno	45 mm (1.77")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	50 mm (1.97")

Referenze

SILENT TC , 220–240 V 50/60 Hz	No. 2935 0000
Sacchetto di smaltimento, kit di base , per SILENT TC, TC2, EC2	No. 2934 0015
Scarico aria esterno per SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	No. 2937 0002
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT TC

SILENT TC, Quick Start Guide, tubo di aspirazione 3 m, 2 manicotti terminali

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	1400 W (230 V, 120 V) 1000 W (100 V)
Portata volumetrica (max)	3300 l/min (230 V, 120 V) (1.94 ft³/s) 2900 l/min (100 V) (2.0 ft³/s)
Pressione negativa max.	200 hPa (2.9 psi)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	2000 W (230 V) 360 W (120 V) 500 W (100 V)
Potenza allacciata complessiva	3400 W (230 V) 1800 W (120 V) 1500 W (100 V)
Fusibile ingresso rete	2 x 15 A (T)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	63 dB (A)
Capienza sacchetto raccogli-polvere	7,5 l (2 gal)
Peso (vuoto)	~ 26 kg (57 lbs.)
Dimensioni (L x A x P)	224 x 591 x 564 mm (8.8 x 23.3 x 22.2")
Ø bocchettone di aspirazione interno	32 mm (1.26")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm (1.57")

Referenze

SILENT TS , 220–240 V 50/60 Hz	No. 2921 0050
SILENT TS , 100–120 V 50/60 Hz	No. 2921 1050
Sacchetto raccogli-polvere sintetico speciale , 5 pezzi	No. 2921 0002
Adattatore per scarico aria esterno per SILENT TS / TS2	No. 2921 0004
Valvola a manicotto, diritta	No. 900021526
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT TS

SILENT TS, tubo di aspirazione di 3 m, sacco raccogli-polveri speciale, filtro fine, adattatore universale per raccordo tubo di aspirazione



Vantaggi

- Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 63 dB(A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1 000 ore d’esercizio garantite).
- Massima tutela della salute grazie al sistema di doppio filtro, filtro H/Hepa disponibile come opzione.

Dettagli

- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.
- Riduzione efficace del volume delle polveri grazie alla portata elevata (ca. 3 300 l/min.)

SILENT compact

Aspirazione per postazione singola

Aspiratore compatto senza sacchetto raccogli-polvere, con pulizia automatica del filtro e motore a collettore di lunga durata.



Vantaggi

- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
- Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 55 dB(A).
- Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1 000 ore d’esercizio garantite).

Dettagli

- Gestione confortevole dell’avvio in automatico tramite combinazione di tasti.
- Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Tensione nominale	230 V / 120 V / 100 V
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	490 W (230 V) 480 W (120 V) 480 W (100 V)
Portata volumetrica (max)	2500 l/min (1.47 ft³/s)
Pressione negativa max.	219 hPa (3.2 psi)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Potenza mass. di allacciamento ammessa per il connettore mobile	1350 W (230 V) 480 W (120 V) 320 W (100 V)
Numero canali di aspirazione	1
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	55 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	~ 2,6 l (0.69 gal)
Peso (vuoto)	~ 13,2 kg (29.1 lbs)
Dimensioni (L x A x P)	245 x 440 x 500 mm (9.6 x 17.3 x 19.7")
Ø bocchettone di aspirazione interno	35 mm (1.38")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm (1.57")

Referenze

SILENT compact , 220–240 V 50/60 Hz	No. 2934 0000
SILENT compact , 120 V 50/60 Hz	No. 2934 1000
SILENT compact , 100 V 50/60 Hz	No. 2934 1500
Adattatore per scarico aria esterno per SILENT compact/compactCAM	No. 2934 0004
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT compact

SILENT compact, tubo di aspirazione di 2 m incl. 2 manicotti

Foto: vhf camifecture AG (1); imes-icore GmbH (2)

Impianti di aspirazione CAM Renfert



Un vantaggio per la salute dei vostri collaboratori – un vantaggio per le vostre fresatrici CAM

Il tema della tecnologia di aspirazione nel laboratorio sta acquisendo un’importanza sempre maggiore. Renfert offre una soluzione su misura per ogni campo di impiego, da alcuni anni anche in modo specifico per le unità dentali CAM. La tutela della salute gioca in tale ambito un ruolo centrale, in quanto per l’esecuzione della maggior parte dei lavori di fresatura nell’arco di brevissimo tempo vengono prodotte grandi quantità di polveri sottili nocive. Queste devono essere aspirate in modo efficace e soprattutto essere raccolte attraverso un sistema di filtrazione altamente performante – per migliorare in modo percepibile il clima in laboratorio.

Tecnologia di filtrazione senza sacchetto a tutela del vostro portafoglio

Nei sistemi di aspirazione per fresatrici CAM, Renfert punta su una tecnologia di filtrazione senza sacchetto raccogli-polvere, con pulizia meccanica, attraverso la quale ad ogni intervento di pulizia viene ripristinata la piena potenza di aspirazione!

A ciascuno la giusta soluzione

In base alle dimensioni e ai tempi di funzionamento delle vostre fresatrici, Renfert propone sempre l’apparecchio adatto. Per le unità CAM più piccole, consigliamo il nostro SILENT compactCAM con motore a collettore, per le unità CAM più grandi con lunghi cicli operativi raccomandiamo il nostro SILENT powerCAM EC con tecnologia a turbina senza spazzole. Entrambi gli aspiratori garantiscono una potente forza di aspirazione, unendo pulizia e silenziosità nel vostro laboratorio.

Aspiratore e unità CAM collegati in modo intelligente

L’interfaccia CLP è il sistema di comunicazione intelligente bidirezionale tra l’aspiratore e la vostra unità CAM. Consente infatti di elaborare messaggi e di comandare l’esecuzione di funzioni, come ad es. accensione e spegnimento, attivazione della pulizia del filtro fine e interrogazione dello stato di funzione dell’aspiratore. Voi non dovete fare altro che collegare l’aspiratore alla vostra unità CAM e via.



Esempi applicativi:
SILENT compactCAM (in alto)
SILENT powerCAM EC (in basso)



SILENT powerCAM EC

Aspirazione CAM

Potente aspiratore senza sacchetto raccogli-polvere, con pulizia automatica del filtro e tecnologia di motore EC, per unità CAM altamente sollecitate.



- Vantaggi**
- Comunicazione bidirezionale tra aspiratore e unità CAM tramite interfaccia CLP.
 - Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 54,3 dB(A).
 - Ciclo di produzione sicuro grazie al motore con tecnologia EC a ridotta manutenzione (> 5 000 ore d’esercizio).

- Dettagli**
- Elevata portata volumetrica di ca. 4 000 l/min.
 - Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
 - Smaltimento sicuro delle polveri fini di fresatura mediante un sacchetto di smaltimento.

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	220–240 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Tensione nominale	230 V 120 V 100 V
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	1 610 W (230 V) 1 440 W (120 V) 1 250 W (100 V)
Portata volumetrica (max)	3 984 l/min (2.34 ft³/s)
Pressione negativa max.	257 hPa / 3.73 psi (230 V) 262 hPa / 3.80 psi (120 V) 255 hPa / 3.70 psi (100 V)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Interfaccia CAM	Presa RJ 45
CLP: segnale di ingresso / segnale di uscita	2 x turbina livello di aspirazione 1, turbina livello di aspirazione 2, turbina disinserita, pulizia del filtro / 2 x pulizia del filtro – messaggi di stato
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	54,3 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	~ 7,0 l (1.85 gal)
Peso (vuoto)	~ 18,0 kg (39.7 lbs)
Dimensioni (L x A x P)	270 x 535 x 540 mm (10.6 x 21.1 x 21.2")
Ø bocchettone di aspirazione interno	42 mm (1.65")

Referenze

SILENT powerCAM EC , 220–240 V 50/60 Hz	No. 2939 0000
SILENT powerCAM EC , 120 V 50/60 Hz	No. 2939 1000
SILENT powerCAM EC , 100 V 50/60 Hz	No. 2939 2000
Cavo interfaccia tipo A, per vhf, a 5 poli, 5 m	No. 2934 0005
Cavo interfaccia tipo B, per Roland DG, 5 m	No. 2934 0006
Cavo interfaccia tipo C, per imes-icore, 5 m	No. 2934 0008
Cavo interfaccia tipo D, per Amann Girrbach, 5 m	No. 2934 0009
Cavo interfaccia tipo E, per Yenadent, 5 m	No. 2934 0010
Cavo interfaccia tipo F, per Zirkonzahn, 5 m	No. 2934 0011
Cavo interfaccia tipo F, per Zirkonzahn con adattatore C14, 5 m	No. 2934 0012
Cavo interfaccia tipo G, per vhf, a 6 poli, a partire da K5	No. 2934 0013
Scarico aria esterno per SILENT TC/TC2/EC2/powerCAM EC	No. 2937 0002
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT powerCAM EC

SILENT powerCAM EC, Quick Start Guide, Quick Reference Card, 3 sacchetti di smaltimento (1 pz. inserito nel cassetto raccogli-polvere), tubo di aspirazione 2 m incl. 2 manicotti terminali



SILENT compactCAM

Aspirazione CAM

Aspiratore compatto senza sacchetto raccogli-polvere, per l’utilizzo con unità dentali CAM compatte.

Dati tecnici

Tensione / frequenza di rete ammessa	230–240 V, 50/60 Hz 220 V, 50/60 Hz 120 V, 50/60 Hz 100 V, 50/60 Hz
Tensione nominale	230 V 220 V 120 V 100 V
Potenza assorbita dalla turbina di aspirazione	490 W (230 V) 460 W (220 V) 480 W (120 V) 480 W (100 V)
Portata volumetrica (max)	2 500 l/min (1.47 ft³/s)
Pressione negativa max.	219 hPa (3.2 psi)
Qualità del filtro	Classe M secondo EN 60335-2-69
Interfaccia CAM	Presa RJ 45
CLP: segnale di ingresso / segnale di uscita	2 x turbina inserita/disinserita / 2 x messaggi di stato
Livello di pressione acustica (LpA) alla max. portata volumetrica	55 dB (A)
Capienza cassetto raccogli-polvere	~ 2,6 l (0.69 gal)
Peso (vuoto)	~ 13,2 kg (29.1 lbs)
Dimensioni (L x A x P)	245 x 440 x 500 mm (9.6 x 17.3 x 19.7")
Ø bocchettone di aspirazione interno	35 mm (1.38")
Ø bocchettone di aspirazione esterno	40 mm (1.57")

Referenze

SILENT compactCAM, 230–240 V 50/60 Hz	No. 2934 2000
SILENT compactCAM, 220 V 50/60 Hz	No. 2934 2500
SILENT compactCAM, 120 V 50/60 Hz	No. 2934 3000
SILENT compactCAM, 100 V 50/60 Hz	No. 2934 3500
Cavo interfaccia tipo A, per vhf, a 5 poli, 5 m	No. 2934 0005
Cavo interfaccia tipo B, per Roland DG, 5 m	No. 2934 0006
Cavo interfaccia tipo C, per imes-icore, 5 m	No. 2934 0008
Cavo interfaccia tipo D, per Amann Girrbach, 5 m	No. 2934 0009
Cavo interfaccia tipo E, per Yenadent, 5 m	No. 2934 0010
Cavo interfaccia tipo F, per Zirkonzahn, 5 m	No. 2934 0011
Cavo interfaccia tipo F, per Zirkonzahn con adattatore C14, 5 m	No. 2934 0012
Cavo interfaccia tipo G, per vhf, a 6 poli, a partire da K5	No. 2934 0013
Adattatore per scarico aria esterno per SILENT compact/compactCAM	No. 2934 0004
Accessori complementari	Pagine 14–15

Dotazione SILENT compactCAM

SILENT compactCAM, tubo di aspirazione di 2 m incl. 2 manicotti

“La comunicazione bidirezionale era finora stata applicata soltanto nelle grandi macchine industriali. SILENT compactCAM permette ora di usufruire di questa funzione anche per unità CAM piccole e medie.”

Christian Pilz,
Gestione Prodotto

- Vantaggi**
- Comunicazione bidirezionale tra aspiratore e unità CAM tramite interfaccia CLP.
 - Rumorosità d’esercizio ridotta di max. 55 dB(A).
 - Durata 3 volte più lunga rispetto ai motori a collettore convenzionali (1 000 ore d’esercizio garantite).

- Dettagli**
- Niente costi aggiuntivi grazie alla raccolta della polvere senza sacchetto.
 - Lavoro senza interruzioni grazie al facile cambio del motore eseguibile in pochi minuti.

Accessori

	Tubo di aspirazione	Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	3 m (incl. 2 manicotti terminali)	No. 900034240
	Tubo di aspirazione antistatico	Antistatico. Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	3 m (incl. 2 manicotti terminali)	No. 900034826
	Tubo di aspirazione	Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	6 m	No. 901150823
	Tubo di aspirazione	Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	9 m	No. 902150823
	Kit di manicotti terminali	Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	2 pezzi	No. 29210003
	Silencer	Riduzione fino al 50% del rumore di aspirazione percepito senza diminuire la potenza aspirante. Rapida e facile installazione sui tubi di aspirazione. Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	pezzo	No. 29560000
	Adattatore universale per tubo di aspirazione	Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	pezzo	No. 900034430
	Adattatore per raccordo aspirazione	Per le più comuni misure di tubo. Collegamento preciso senza taglio a misura. Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC, Vortex compact 3L.	pezzo	No. 900034305

Accessori

	Deviatoio per aspiratore	Per collegare 2 apparecchi con generazione di polveri. Commutabile individualmente su una o due aperture di aspirazione tramite selettore. Collegamento rapido senza attrezzi. Ø bocchettone di aspirazione interno/esterno 35/40 mm (1.38/1.57"). Ø manicotti interno/esterno 38 mm/46 mm (1.50/1.81"). Per SILENT TC / V4 / TS, Vortex compact 3L.	Deviatoio incl. 4 manicotti (senza tubo)	No. 29260000
	Tubo a gomito di 90°	Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact / compactCAM / powerCAM EC.	pezzo	No. 29340007
	Kit sacchetto raccogli-polvere	Capienza elevata: volume di riempimento di 7,5 l. Materiale interamente sintetico, resistente alla rottura, richiudibile. Sacchetto raccogli-polvere classe M (DIN EN 60335-2-69). Per SILENT TS / TS2.	5 pezzi	No. 29210002
	Filtro H+Hepa	Ancor più sicurezza grazie a un grado di separazione del 99,995 %. Sostituzione rapida senza l'ausilio di utensili. Ogni filtro viene fornito con un certificato individuale (omologato secondo le norme DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 e EN 1822-5 Hepa Filters / MIL-STD 282 Type: C). Per SILENT TS / TS2.	Kit	No. 900034410
	Caviglia di aspirazione	Robusto morsetto in legno di faggio. Fissaggio sicuro sui banchi di lavoro con uno spessore da 20 a 40 mm. Collegamento variabile e individuale del tubo di aspirazione a destra o a sinistra (raccordo di 40 mm/1.57"). Per SILENT TC2 / TC / V4 / TS2 / EC2 / TS / compact, Vortex compact 3L.	senza lastra di vetro	No. 29250000
	Lastra di vetro con supporto	Per caviglia di aspirazione.	incl. supporto	No. 29251000
	Dustex master plus	Il box di rifinitura Dustex master plus, antiscivolo e non ribaltabile, protegge da schegge, polveri e fumi. La forma studiata ergonomicamente e i supporti per gli avambracci, regolabili in altezza, consentono una postura di lavoro piacevole.	Box di rifinitura, lampada con schermo, kit con canale di aspirazione, supporti per avambracci	No. 26260105 (220–240 V) No. 26261105 (100–120 V)
	Set rotelle	Permette il posizionamento facile e flessibile dell'apparecchio. Montaggio semplice e rapido delle rotelle. Per SILENT TS / TS2.	4 pezzi	No. 29210001



Perché la passione per la tecnica dentale e la semplificazione del lavoro sono inseparabili per Renfert.

Noi della Renfert vogliamo semplificare il lavoro di odontotecnici e dentisti e consentire una gestione ottimale dei processi lavorativi. Lo sviluppo dei nostri apparecchi e dei nostri materiali avviene in uno scambio attivo con le persone che li utilizzano quotidianamente. Molti utenti apprezzano la qualità e fanno affidamento su questo impegno. Ogni giorno, in cui lavorano con i prodotti Renfert.



making work easy

The Renfert logo is centered within a red circle. The logo itself is white, with the word "Renfert" in a bold, sans-serif font, flanked by thin white horizontal lines above and below it.

Renfert

GARANZIA OPERATIVA

Garanzia di 3 anni
Pezzi di ricambio
per 10 anni
Garanzia Activity

www.renfert.com