

# **Basic classic**

**No. 2947**

***Bedienungsanleitung***  
***Instruction manual • Mode d'emploi***  
***Istruzioni d'uso • Instrucciones para el servicio***  
***Инструкция по эксплуатации***  
***取扱説明書 • 사용 설명서 • 说明书***



21-6638\_A\_01072012

Made in Germany

**Renfert**

Ideas for dental technology

# Basic classic

No. 2947

ITALIANO

IT

1. Introduzione .....	1
1.1 Simboli utilizzati .....	1
2. Sicurezza .....	2
2.1 Utilizzo conforme .....	2
2.2 Utilizzo non conforme .....	2
2.3 Condizioni ambientali per l'utilizzo sicuro .....	2
2.4 Avvertenze e indicazioni sui pericoli .....	2
2.5 Persone autorizzate .....	3
2.6 Esclusione dalla garanzia .....	3
3. Descrizione del prodotto .....	3
3.1 Descrizione generica .....	3
3.2 Componenti ed elementi funzionali .....	3
3.3 Dotazione .....	4
3.4 Accessori .....	4
4. Messa in funzione .....	4
4.1 Installazione .....	4
4.2 Raccordo del comando a pedale .....	4
4.3 Raccordo dell'aria compressa .....	4
4.4 Collegamento elettrico .....	5
4.5 Collegamento all'aspirazione .....	5
4.6 Impostazione della pressione di esercizio .....	5
4.7 Riempire i serbatoi .....	5
4.7.1 Materiali di sabbiatura approvati .....	5
5. Operazione .....	5
5.1 Note .....	5
5.2 Silanizzazione a freddo nella sabbiatrice .....	5
6. Pulizia / Manutenzione .....	6
6.1 Pulizia dell'interno .....	6
6.2 Acqua di condensa .....	6
6.3 Sostituzione degli ugelli .....	6
6.4 Pulire l'ugello dosatore .....	6
6.5 Copertura della lampada .....	6
6.6 Parti di ricambio .....	6
6.7 Consigli per il trasporto .....	6
7. Eliminare i malfunzionamenti .....	7
8. Dati tecnici .....	7
9. Garanzia .....	8
10. Smaltimento dell'apparecchio .....	8
10.1 Indicazioni sullo smaltimento per i paesi dell'UE .....	8

## 1. Introduzione

### 1.1 Simboli utilizzati

In questo manuale o sull'apparecchio si trovano dei simboli con il significato seguente:



#### **Pericolo**

**Pericolo immediato di lesioni. Osservare i documenti allegati!**



#### **Tensione elettrica**

**Pericolo dovuto alla tensione elettrica.**



#### **Attenzione**

**In caso di inosservanza sussiste il pericolo di danneggiare l'apparecchio.**



#### **Avvertenza**

**Utile descrizione offerta per facilitare l'uso dell'apparecchio.**



#### **Attenzione!**

**Portare gli occhiali protettivi.**



**L'apparecchio è conforme alle direttive europee applicabili.**



**L'apparecchio è soggetto alla direttiva UE 2002/96/CE (Direttiva RAEE).**

Altri simboli vengono spiegati al loro utilizzo.

## 2. Sicurezza



Istruire gli operatori sulla base di questo manuale riguardo il campo d'impiego, i possibili pericoli durante l'uso e l'utilizzo dell'apparecchio.

Conservare questo manuale in modo che sia disponibile per l'operatore.

### 2.1 Utilizzo conforme

Le sabbiatrici Basic vengono usate nei laboratori odontotecnici per eliminare i rivestimenti residui, gli ossidi sugli oggetti fusi e per il trattamento della superficie.

Ulteriori campi d'impiego sono la smuffatura della ceramica pressofusa e la sabbiatura delle superfici occlusali in ceramica.

### 2.2 Utilizzo non conforme

Per questo apparecchio utilizzare esclusivamente gli accessori forniti dalla ditta Renfert. L'utilizzo di accessori di altri produttori non è conforme e può causare gravi lesioni.

### 2.3 Condizioni ambientali per l'utilizzo sicuro

L'utilizzo sicuro dell'apparecchio è assicurato nelle seguenti condizioni ambientali:

- in ambienti chiusi,
- fino ad un'altezza di 2.000 m sul livello del mare,
- ad una temperatura ambiente tra 5 - 40°C [41 - 104°F] \*),
- con un'umidità massima relativa di 80% a 31°C [87,8°F], con una diminuzione lineare fino al 50% di umidità relativa a 40°C [104°F] \*),
- con energia elettrica di rete, se le fluttuazioni della tensione non superano il valore nominale del 10%
- con un grado di inquinamento 2,
- categoria di sovratensione II.

\*) Da 5 a 30°C [41 - 86°F] l'apparecchio può essere utilizzato fino ad un grado di umidità dell'aria dell'80%. A una temperatura tra i 31 e 40°C [87,8 - 104°F] l'umidità deve diminuire in modo proporzionale per garantire le condizioni di funzionamento (ad es. a 35°C [95°F] = 65% di umidità dell'aria, a 40°C [104°F] = 50% di umidità dell'aria). A una temperatura oltre i 40°C [104°F] non si deve utilizzare l'apparecchio.

### 2.4 Avvertenze e indicazioni sui pericoli

- ▶ **Se l'apparecchio non viene operato in conformità con il presente manuale, la protezione prevista non è più assicurata.**
- ▶ **Operare l'apparecchio esclusivamente con un cavo di rete dotato di una spina di alimentazione conforme alla rete elettrica locale. Un eventuale intervento di conversione deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista specializzato.**
- ▶ **La presa per l'alimentazione elettrica deve essere di facile accesso.**
- ▶ **Verificare ad intervalli regolari che i cavi per la connessione elettrica e i tubi (come ad es. il cavo di rete) non siano danneggiati (ad es. che non presentino schiacciamenti, fessure, porosità) anche da invecchiamento. Apparecchi con cavi di connessione o tubi flessibili danneggiati e con altri danni evidenti non devono essere più messi in esercizio.**
- ▶ **VRischio di lesioni personali!**  
L'utilizzo di accessori non autorizzati comporta il rischio di lesioni. Utilizzare esclusivamente gli accessori originali Renfert.
- ▶ **Osservare le prescrizioni di protezione antinfortunistica delle associazioni professionali.**
- ▶ **Prima di effettuare dei lavori di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete elettrica e dall'aria compressa.**
- ▶ **Quando si lavora sui serbatoi (per riempire, pulire o per la manutenzione) portare gli occhiali protettivi per proteggere gli occhi.**
- ▶ **L'abrasivo che rimane sulla guarnizione la rende perdente e ne causa un'usura precoce. Pulire il filetto e la guarnizione dopo aver riempito il serbatoio e chiudere il coperchio a mano.**
- ▶ **I solventi e i tensidi possono causare delle microfessure nel materiale plastico (peri-colo di esplosione!). Pulire il serbatoio e il coperchio solamente strofinando con un panno asciutto. Non applicare delle iscrizioni o delle etichette adesive sui serbatoi.**
- ▶ **Prima di aprire il coperchio del serbatoio scaricare la pressione.**
- ▶ **Controllare regolarmente che i serbatoi e i coperchi non siano danneggiati e in caso, sostituirli.**
- ▶ **Prima di mettere in funzione controllare che il coperchio del serbatoio sia ben chiuso. I coperchi che non sono completamente chiusi, possono aprirsi come per esplosione. C'è pericolo di ferirsi con le schegge e con l'abrasivo che fuoriesce con violenza.**
- ▶ **Non mettere mai in funzione una sabbiatrice senza aspiratore adeguato oppure senza dispositivi di protezione personale, poiché ciò potrebbe essere dannoso alla salute. L'aspiratore deve essere adatto al tipo di polveri che si formano durante la sabbiatura. Osservare assolutamente la EN 60335-2-69 appendice AA oppure chiedere alle autorità competenti.**
- ▶ **In caso di uso improprio c'è pericolo di causare delle lesioni agli occhi e alla pelle.**
- ▶ **Non sabbiare mai in direzione degli occhi o sulla pelle non protetta!**
- ▶ **Non sabbiare mai con la lastra di ispezione aperta!**
- ▶ **Attenzione: Le schegge possono provocare delle lesioni agli occhi se non si portano gli occhiali protettivi. Salvaguardate la vostra vista usando degli occhiali protettivi adatti quando azionate l'apparecchio!**

- ▶ **Non azionare il comando a pedale finchè è collegato solamente al tubo di alimentazione dell'aria compressa. Il tubo lasco potrebbe dare dei colpi e provocare quindi delle lesioni gravi.**

## 2.5 Persone autorizzate

Il prodotto è previsto per l'utilizzo a partire dall'età di 14 anni. L'uso e la manutenzione devono essere effettuati da personale qualificato. Le riparazioni che non sono descritte in questo manuale per l'operatore possono essere eseguite esclusivamente da elettricisti qualificati o dai rivenditori autorizzati.

## 2.6 Esclusione dalla garanzia

La Renfert GmbH non riconosce alcun diritto di risarcimento danni e di garanzia se:

- ▶ **si impiega il prodotto per degli scopi non contemplati nelle istruzioni per l'uso.**
- ▶ **si modifica il prodotto in qualsiasi modo – oltre alle modifiche descritte nelle istruzioni per l'uso.**
- ▶ **il prodotto viene riparato da personale non autorizzato o se non si impiegano le parti di ricambio originali Renfert.**
- ▶ **si continua ad usare il prodotto anche se si constatano delle carenze relative alla sicurezza.**
- ▶ **il prodotto viene esposto ad urti meccanici o se viene fatto cadere.**
- ▶ **Vengano impiegati accessori o materiali di consumo non forniti o non approvati da Renfert GmbH.**

## 3. Descrizione del prodotto

### 3.1 Descrizione generica

Le sabbiatrici *Basic* vengono usate nei laboratori odontotecnici per eliminare i rivestimenti residui, gli ossidi sugli oggetti fusi e per il trattamento della superficie.

La *Basic classic* è disponibile nella versione con 1 serbatoio e con 2 serbatoi. La versione con 1 serbatoio può essere successivamente allestita con un ulteriore serbatoio (vedi accessori) trasformandosi così nella versione a 2 serbatoi.

### 3.2 Componenti ed elementi funzionali

- |  |   |
|--|---|
| 1 Manicotto                                    | 13 comando a pedale   |
| 2 Griglia del fondo                            | 14 Serbatoio  |
| 3 Selettore<br>(solo nel modello a 2 serbatoi) | 15 Raccordo per comando a pedale (B)                                      |
| 4 Presa sull'apparecchio                       | 15-1 Raccordo per comando a pedale (B)<br>(solo nel modello a 1 serbatoi) |
| 5 Interruttore ON/OFF                          | 16 Raccordo per comando a pedale (A)                                      |
| 6 Coperchio del serbatoio                      | 17 Raccordo per l'aria compressa  |
| 7 Regolatore della pressione                   | 18 Camera di miscela  |
| 8 Manometro                                    | 19 Cartuccia dei filtri   |
| 9 Lastra visiva                                | 20 Tubo per l'aspirazione   |
| 10 Manipolo                                    | 21 Separatore d'acqua   |
| 11 Tubo per l'aria compressa                   | 21a Valvola del separatore d'acqua  |
| 12 cordone di rete                             |   |

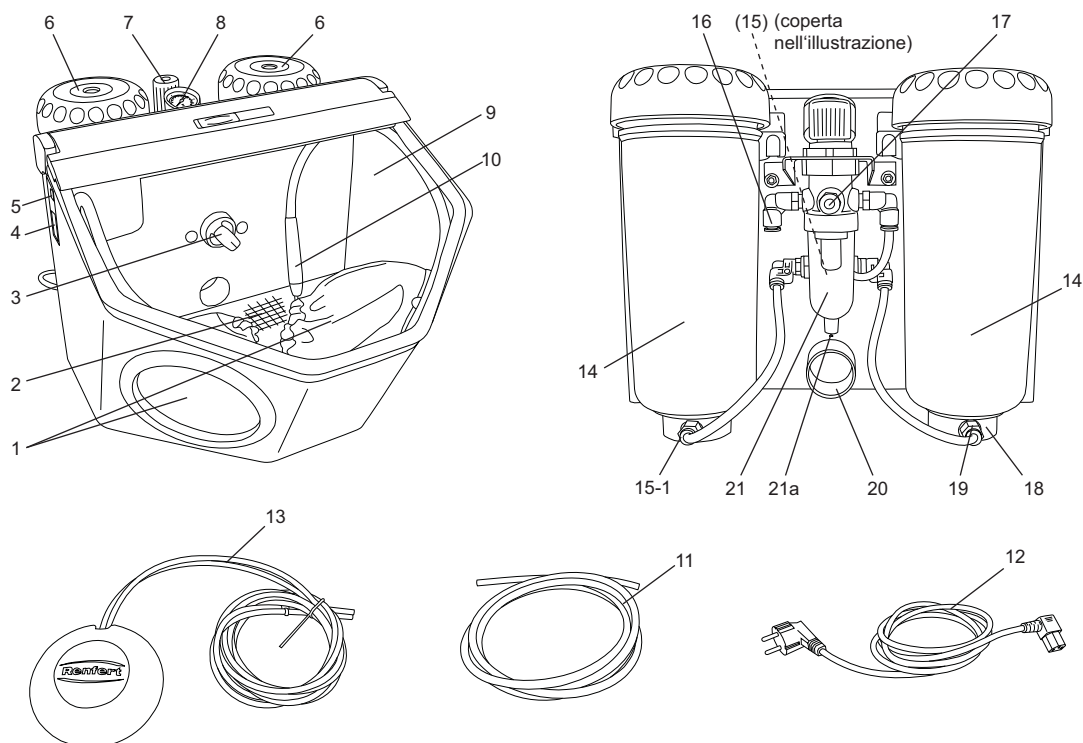


Fig. 1

### 3.3 Dotazione

- 1 *Basic classic*
- 1 comando a pedale
- 1 kit di raccordi
- 1 istruzioni per l'uso con allegati
- 1 cordone di rete

### 3.4 Accessori

#### Serbatoi di riequipaggiamento:

2947-0050 *Basic classic* Serbatoi di riequipaggiamento: 25-70 µm

2947-0250 *Basic classic* Serbatoi di riequipaggiamento: 70-250 µm

#### Abrasivi

##### **Cobra Ossido d'alluminio**

1594-1105	25 µm [500 mesh], bianco Bidone da 5 kg
1594-1205	50 µm [270 mesh], bianco Bidone da 5 kg
1594-2220	50 µm [270 mesh], bianco Secchio da 20 kg
1584-1005	90 µm [170 mesh], bianco Bidone da 5 kg
1583-1005	110 µm [150 mesh], bianco Bidone da 5 kg
1583-1020	110 µm [150 mesh], bianco Secchio da 20 kg
1587-1005	125 µm [115 mesh], rosa Bidone da 5 kg
1587-1020	125 µm [115 mesh], rosa Secchio da 20 kg
1585-1005	250 µm [60 mesh], bianco Bidone da 5 kg
1585-1020	250 µm [60 mesh], bianco Secchio da 20 kg

##### **Rolloblast Perle di vetro**

1594-1305	50 µm [400-200 mesh] Bidone da 5 kg
1594-2312	50 µm [400-200 mesh] Bidone da 12,5 kg
1589-1005	100 µm [170-100 mesh] Bidone da 5 kg

#### Ugelli

##### **Ugelli rotondi**

90002-1203	argento	0,4mm	[0,0158 inch]
90003-3213	oro	0,65mm	[0,0256 inch]
90002-1204	verde	0,8mm	[0,0315 inch]
90003-3211	blù	1,0mm	[0,0394 inch]
90003-3214	rosso	1,2mm	[0,0473 inch]
90002-1205	marrone	1,4mm	[0,0552 inch]
90002-1206	bronzo	2,0mm	[0,0788 inch]

##### **Ugelli a fessura larga**

90003-1739	rosso chiaro	1,5x3,5mm	[0,0591x0,1379 inch]
------------	--------------	-----------	----------------------

## 4. Messa in funzione

### 4.1 Installazione

Per l'installazione scegliere una base di supporto stabile e antisdrucchiolo.

### 4.2 Raccordo del comando a pedale

- Prendere il comando a pedale che si trova nella cabina di sabbiatura.
- Inserire l'estremità del tubo contrassegnata con „A“ (13) fino alla battuta nel raccordo sulla sabbiatrice (16) contrassegnato con „A“.
- Inserire l'estremità del tubo contrassegnata con „B“ (13) fino alla battuta nel raccordo sulla sabbiatrice contrassegnato con „B“.

2 serbatoi: (15)

1 serbatoi: (15-1, Fig. 1)

Per inserire il tubo flessibile si deve superare una leggera resistenza.

### 4.3 Raccordo dell'aria compressa

- Innestare il tubo dell'aria compressa (11) nell'apposito raccordo (17) fino alla battuta. Nel far ciò è necessario superare una percepibile leggera resistenza.
- Per la connessione alla rete pneumatica, scegliere il raccordo adatto dal set in dotazione e applicarlo sull'altra estremità del tubo.
- Collegare alla rete pneumatica.

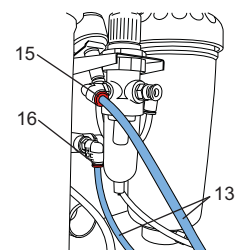


Fig. 2

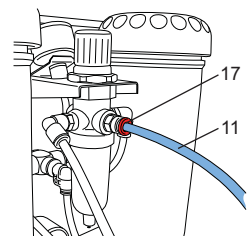


Fig. 3

## 4.4 Collegamento elettrico



Verificare che i dati relativi alla tensione riportati sulla targhetta dell'apparecchio corrispondano con quelli della rete locale.

- Collegare il cavo di alimentazione (12) alla presa dell'apparecchio (4).
- Inserire la spina nella presa per l'alimentazione elettrica.

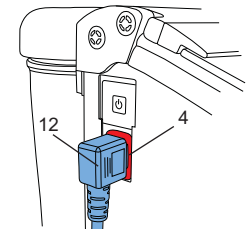


Fig. 4

## 4.5 Collegamento all'aspirazione

- Montare il tubo dell'aspirazione sul tubo di aspirazione (20).
- Nel caso di aspirazioni con accensione automatica: inserire la spina di rete della sabbiatrice nella presa destinata alle utenze elettriche dell'aspirazione.

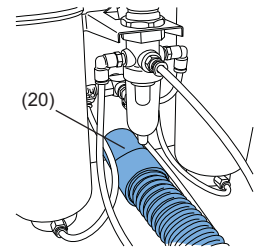


Fig. 5

## 4.6 Impostazione della pressione di esercizio

- Azionare il comando a pedale.
- Regolare la pressione di sabbiatura (1-6 bar /14,5-87 psi) sul regolatore della pressione (7).  
Sul modello a 2 serbatoi, la regolazione della pressione vale per ambo i serbatoi

## 4.7 Riempire i serbatoi



Attenzione: Non azionare mai il comando a pedale mentre si riempiono i serbatoi.



Quando si aprono i serbatoi, questi si trovano sotto pressione solamente se si aziona il comando a pedale, indipendentemente dall'indicazione.

- Riempire con abrasivo fino al livello mass (rigonfiamento del serbatoio sotto al filetto).
- Chiudere il coperchio.

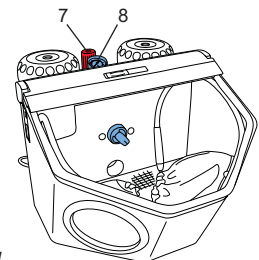


Fig. 6



Prima di riavvitare il coperchio eliminare imperativamente ogni resto di abrasivo dalla filettatura del coperchio e del serbatoio.



Attenzione: non angolare il coperchio quando lo si avvita sul serbatoio

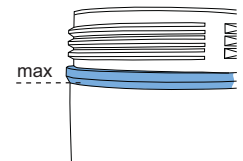


Fig. 7

Impiegare solamente dell'abrasivo pulito e asciutto della granulometria adatta (vedi accessori).

**La vostra sabbiatrice è ora pronta per l'uso.**

### 4.7.1 Materiali di sabbiatura approvati

- Cobra (Renfert GmbH)
- Rolloblast (Renfert GmbH)
- ROCATEC (3M ESPE)

E' ammesso l'uso di materiali di sabbiatura di altri produttori solo se corrispondono per dimensioni e forma della grana e per grado di purezza ai materiali sopra citati.

In caso di impiego di altri materiali di sabbiatura, la ditta Renfert GmbH declina qualsiasi responsabilità in relazione alla funzione e alla durata degli apparecchi.

## 5. Operazione

- Accendere l'illuminazione (5).
- Selezionare il serbatoio tramite il selettore (3, Fig. 1) (solo nel modello a 2 serbatoi).



Non utilizzare il comando a pedale mentre si seleziona il serbatoio.

- Prendere il manipolo coordinato al serbatoio selezionato (vedi contrassegno colorato).
- Azionare il comando a pedale (13, Fig. 1)

L'abrasivo viene trasportato finché si aziona il comando a pedale.

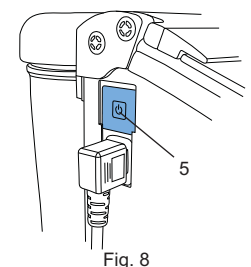


Fig. 8

### 5.1 Note

Sabbiatura piana con ugelli di sabbiatura:

90003-1739            1,5 x 3,5 mm [0,059 x 0,138 inch]

Per la sabbiatura di vetroceramica – attenersi alle indicazioni del costruttore.

### 5.2 Silanizzazione a freddo nella sabbiatrice

Le sabbiatrici Renfert della serie Basic sono raccomandate in modo esclusivo da 3M ESPE per l'impiego di ROCATEC™. Questo sistema adesivo è ideale per creare un legame tra un composito e un materiale dentale (metallo, resina, ceramica, zirconia).

**Vantaggio:** il rivestimento si crea a freddo, evitando così uno stress termico all'interno della struttura di metallo e quindi il rischio di deformazione. Tutte le sabbiatrici della gamma Basic possono essere utilizzate per ROCATEC™ grazie al flusso uniforme e omogeneo dell'abrasivo che le caratterizza.

## 6. Pulizia / Manutenzione



Prima di eseguire dei lavori di pulizia e manutenzione:

- ▶ Spegner l'apparecchio e staccare la spina dalla presa di corrente!
- ▶ Staccare l'apparecchio dall'aria compressa!

### 6.1 Pulizia dell'interno

- Impiegare solo dei detergenti privi di solventi (ad es. acqua saponata).
- Smontare la lamiera forata, pulire la cabina con un aspirapolvere.
- Pulire i serbatoi e i coperchi dei serbatoi solo a secco!



Fig. 9

### 6.2 Acqua di condensa

- Controllare il separatore d'acqua (21).
- Drenare tramite valvola (21a).

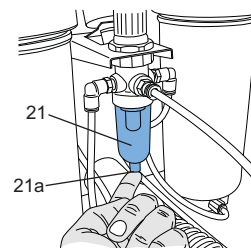


Fig. 10

### 6.3 Sostituzione degli ugelli

- Per il montaggio vedi istruzioni allegate all'accessorio.

### 6.4 Pulire l'ugello dosatore

L'ugello dosatore della camera di miscela può otturarsi a causa di impurità e dell'umidità nell'abrasivo

Per la pulizia, togliere l'ugello dosatore con l'attrezzo allegato e rimontarlo dopo la pulizia.

- Svuotare completamente il serbatoio servendosi di un aspiratore!
- Afferrare l'ugello dosatore con l'attrezzo e sfilarlo verso l'alto (fig. 11).
- Pulire l'ugello dosatore (ad es. con l'ugello d'aria).
- Rimontare l'ugello dosatore.

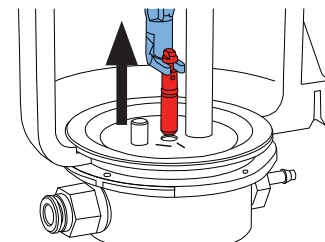


Fig. 11



**L'ugello dosatore deve essere completamente asciutto prima del rimontaggio!**

- Allineare l'ugello dosatore nei serbatoi da 25-70µm (fig. 12)!



**vedi anche allegato „Pulire l'ugello dosatore“**

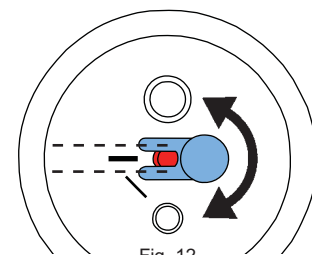


Fig. 12

### 6.5 Copertura della lampada

Nel corso del tempo, la copertura a riparo dell'illuminazione può diventare opaca. Questa copertura può essere ordinata come pezzo di ricambio.

### 6.6 Parti di ricambio

Per i codici di ricambi si prega di consultare il relativo elenco al termine di questo manuale d'uso.

Il numero seriale, la data di produzione e la versione dell'apparecchio si trovano sulla targhetta dell'apparecchio.

### 6.7 Consigli per il trasporto

- Svuotare tutti i serbatoi
- Richiedere un imballo Renfert per il trasporto (Tel. +49 7731 8208-383)

Sul sito web di Renfert [www.renfert.com](http://www.renfert.com) vi offriamo la possibilità di scaricare il modulo per ritornare l'apparecchio sotto „Consulenza / Servizio Riparazione“.

## 7. Eliminare i malfunzionamenti

Difetto	Causa	Rimedio
<b>Mancata erogazione di aria e di sabbia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ugello sul manipolo è otturato.</li> <li>I tubi di raccordo del comando a pedale sono strozzati.</li> <li>Selettore del serbatoio in posizione intermedia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svitare l'ugello e pulire con aria compressa.</li> <li>Liberare il tubo privato dell'ugello azionando il comando a pedale.</li> <li>Controllare i tubi di raccordo e posizzionarli correttamente.</li> <li>Girare l'interruttore fino a che si senta uno scatto.</li> </ul>
<b>Erogazione di sola aria e niente abrasivo / poco abrasivo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ugello dosificatore nella camera di miscela è stato ostruito dalle impurità o dall'umidità dell'abrasivo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per la pulizia dell'ugello dosatore, vedi cap. 6.4</li> </ul>
<b>Erogazione di sola aria e niente abrasivo / poco abrasivo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La combinazione di filtri nella camera di miscela è otturata.</li> <li>Abrasivo impuro o umido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire la cartuccia dei filtri (19/Fig. 1) (chiave a forcina SW 14)</li> <li>Sostituire l'abrasivo.</li> </ul>
<b>L'apparecchio continua a sabbia.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegamento errato del comando a pedale.</li> <li>La valvola nel interruttore a pedale è difettosa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare e correggere il collegamento del comando a pedale.</li> <li>Cambiare l'interruttore a pedale.</li> </ul>
<b>La lampada non si accende.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cavo di rete non è collegato.</li> <li>Guasto all'illuminazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegare il cavo di rete.</li> <li>Sostituire l'illuminazione tramite servizio assistenza tecnica oppure vedasi l'elenco dei pezzi di ricambio)</li> </ul>
<b>Dal comando a pedale fuoriesce aria compressa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collegamento errato dei tubi pneumatici.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Invertire i collegamenti.</li> </ul>
<b>Il comando a pedale non mette in funzione l'apparecchio.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sull'attacco dell'aria compressa manca la pressione.</li> <li>I tubi pneumatici sono strozzati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare la tubazione dell'aria compressa risp. il compressore.</li> <li>Installare i tubi nuovamente.</li> </ul>
<b>Non è più possibile togliere i tubi del comando a pedale dall'apparecchio.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il raccordo Push-in non è sbloccato (Fig. 2).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Premere con forza contro l'anello del raccordo Push-in dalla parte del tuvo e tirare i tubi con forza.</li> </ul>

## 8. Dati tecnici

Pressione di lavoro:	1 - 8 bar [14,5 - 116 psi]
Pressione di raccordo esterno:	5 - 8 bar [73 - 116 psi]
Consumo d'aria:	98 l/min. a 6 bar [87 psi]
Tensione di rete:	230 V, 50/60 Hz 100-120 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita lampada:	16 W
Lunghezza del cavo:	2 m [78,74 inch]
Ø allacciamento tubo:	interno: 4 mm [0,16 inch] esterno: 6 mm [0,24 inch]
Ø manicotto di raccordo per aspiratore esterno:	interno: 35 mm [1,38 inch] esterno: 40 mm [1,58 inch]
Misure (LxAxP):	355 x 270 x 415 mm [13,98 x 10,63 x 16,34 inch]
Volume cabina di sabbatura:	14 l
Capienza serbatoi:	1000 ml cad.
Peso (da vuoto):	ca. 6,5 kg
Livello del rumore secondo DIN 45635-01-KL3:	< 72 dB(A)

## 9. Garanzia

Con un impiego conforme la Renfert concorda su tutte le parti della *Basic classic* garanzia di **3 anni**. Si può far ricorso alla garanzia a condizione di poter presentare la fattura di vendita originale del deposito specializzato.

Sono esclusi dalla garanzia i pezzi soggetti a naturale usura nonché i pezzi di consumo (ad es. ugelli di sabbiatura, tubi di sabbiatura, raccordi per tubi di sabbiatura, lastre visive, materiale dei filtri ecc. ...).

La garanzia perde la sua validità con un impiego non conforme, quando le norme per l'uso, la pulizia, la manutenzione e il raccordo non vengono osservate, con riparazioni effettuate in proprio o da personale non autorizzato, con l'uso di parti di ricambio di altri fabbricanti oppure con influssi insoliti o non conformi alle istruzioni per l'uso. Una prestazione in garanzia non prolunga la durata della garanzia stessa.

## 10. Smaltimento dell'apparecchio

Per lo smaltimento dell'apparecchio è necessario rivolgersi ad una ditta specializzata. Tale ditta specializzata deve essere informata riguardo ai residui nocivi per la salute presenti all'interno dell'apparecchio.

### 10.1 Indicazioni sullo smaltimento per i paesi dell'UE

Per preservare e tutelare l'ambiente, prevenire l'inquinamento ambientale e migliorare il riciclaggio delle materie prime, la Commissione Europea ha emanato una direttiva secondo cui i dispositivi elettrici ed elettronici vengono restituiti al produttore per destinarli allo smaltimento a norma o al riciclaggio.

Per preservare e tutelare l'ambiente, prevenire l'inquinamento ambientale e migliorare il riciclaggio delle materie prime, la Commissione Europea ha emanato una direttiva secondo cui i dispositivi elettrici ed elettronici vengono restituiti al produttore per destinarli allo smaltimento a norma o al riciclaggio.



Nell'Unione Europea, gli apparecchi contrassegnati con il simbolo seguente non devono essere smaltiti nella raccolta rifiuti residenziali non differenziata.