



4.1 Targhetta di identificazione

Sulla macchina è presente la seguente targhetta di identificazione (Figura 2).

Fabbricante	 Via del commercio 81 41058 Vignola MO - ITALY	Diam. collettore aria	100 - 150	mm
Articolo	0496	Potenza	2200	W
Lotto n°		Tensione	230	V
Anno	2014	Frequenza	50	Hz
		Massa	59	kg

Made in PRC

Figura 2 – Targhetta di identificazione.

4.2 Pittogrammi

Sulla macchina sono presenti i seguenti pittogrammi di segnalazione:

- Pittogramma del senso di rotazione della ventola (Figura 3);

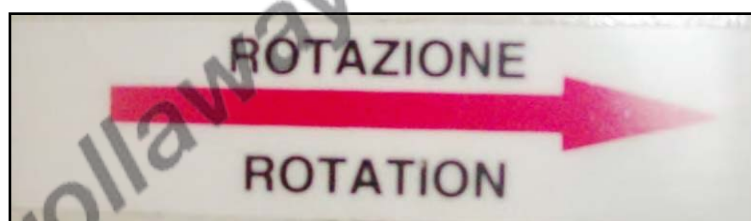


Figura 3 – Pittogramma del senso di rotazione.

- Pittogramma con il riepilogo delle principali precauzioni di sicurezza;

1. Non usare questa macchina senza aver prima letto il manuale di uso e manutenzione.
2. Non aspirare liquidi, materiali umidi, vetro, metalli e materiali esplosivi o che possono creare un ambiente infiammabile o esplosivo.
3. Non introdurre o avvicinare le mani o altri oggetti al foro di aspirazione della macchina.
4. Non tagliare o rompere la griglia di aspirazione.
5. Togliere corrente prima di pulire la griglia d'aspirazione, o di qualsiasi manutenzione e riparazione.
6. Non avviare l'aspiratore senza aver fissato il tubo d'aspirazione.

Figura 4 – Pittogramma con le precauzioni di sicurezza.

- Pittogramma di attenzione con l'indicazione dei principali rischi residui (proiezione di schegge, folgorazione, ecc.) e l'indicazione grafica di alcune prescrizioni di sicurezza (indossare gli occhiali di protezione, leggere il manuale, ecc.).

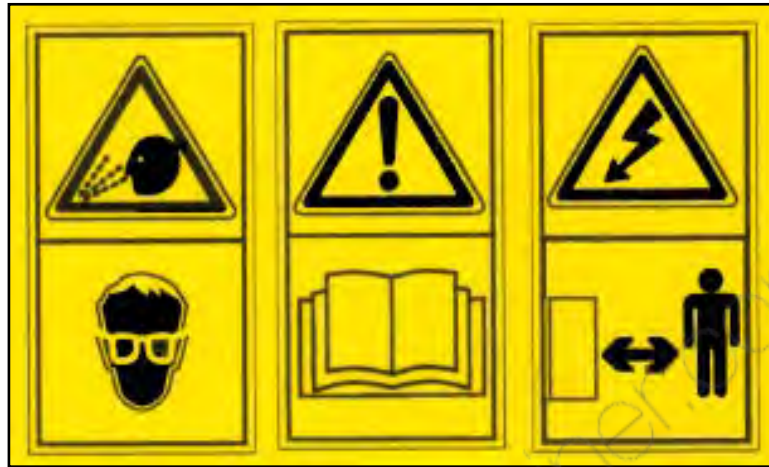


Figura 5 – Pittogramma di attenzione e segnalazione.

rollawaycontattofervi.com



5 INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA

5.1 Montaggio dell'Aspiratore



Pulire la zona di lavoro

Prima di iniziare il montaggio, pulire la zona di lavoro dalla sporcizia eventualmente presente.

Aprire la scatola di imballaggio ed estrarre tutte le parti che compongono la macchina (Figura 6).

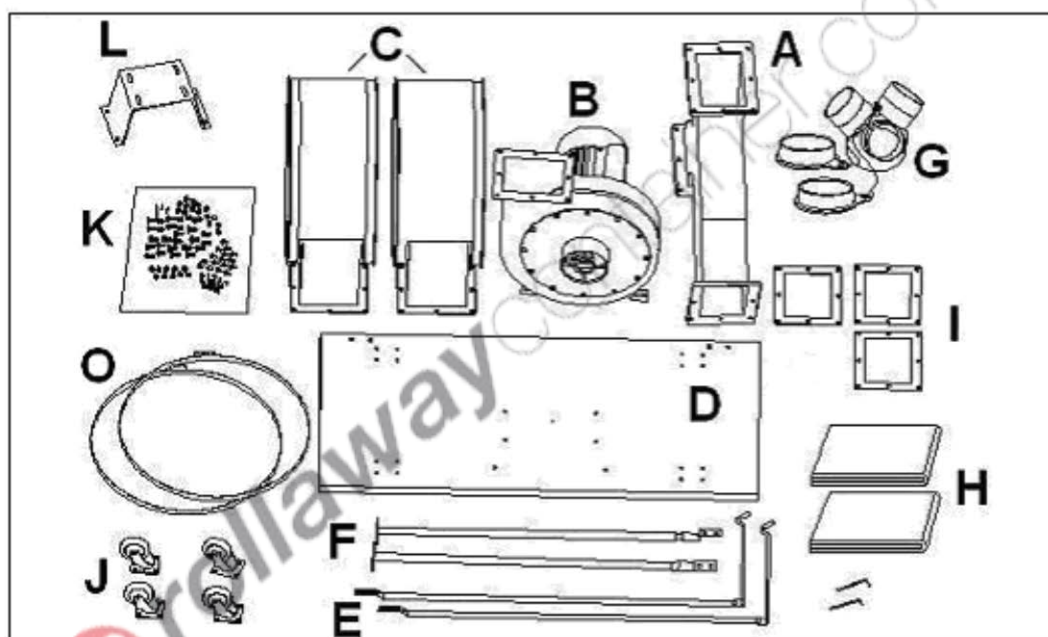


Figura 6– Parti che compongono la macchina.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| A. Connettore | B. Corpo aspiratore ventola e motore |
| C. Convogliatori (2) | D. Base |
| E. Supporti sacchi superiori (2) | F. Supporti (2) |
| G. Flangia ingresso aria | H. Sacchi (4) |
| I. Guarnizioni | J. Ruote pivotanti (4) |
| K. Viti, dadi, rondelle, rondelle elastiche | L. Supporto motore |
| O. Anelli di chiusura sacco (2) | |

Per il montaggio dell'aspiratore per trucioli sono necessari: cacciaviti, con punta piatta ed a croce, e chiavi per dadi esagonali.

Capovolgete la base (D) e montate le quattro ruote pivotanti (J) avvitando le viti nelle relative sedi tramite una chiave adeguata (Figura 7).

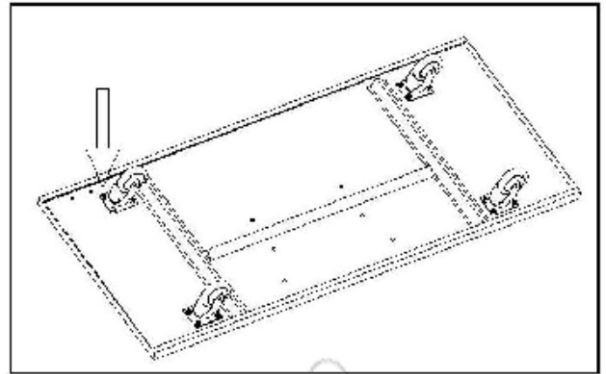


Figura 7– Montaggio delle ruote.

Posizionate l'aspiratore (B) sulla base di supporto e fissatelo con le quattro viti, le rondelle e i dadi utilizzando una coppia di chiavi per dadi esagonali (Figura 8)

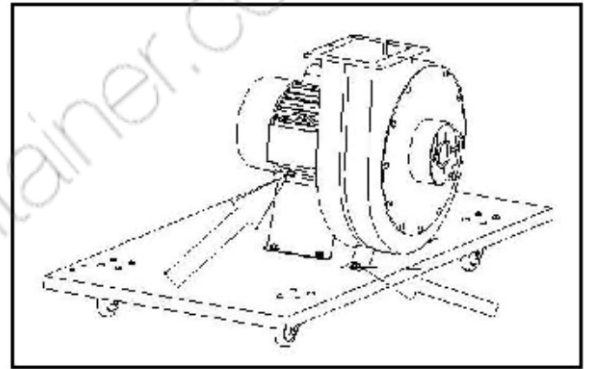


Figura 8– Montaggio dell'aspiratore.

Installate la guarnizione ed il tubo di connessione utilizzando le viti e le rondelle fornite

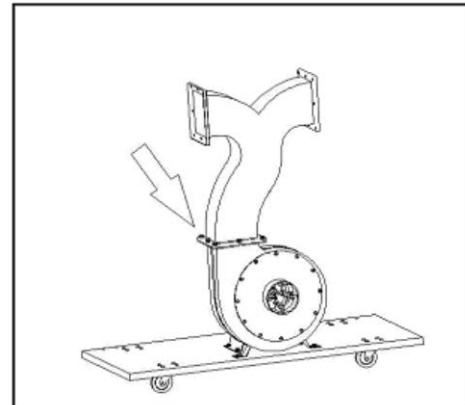
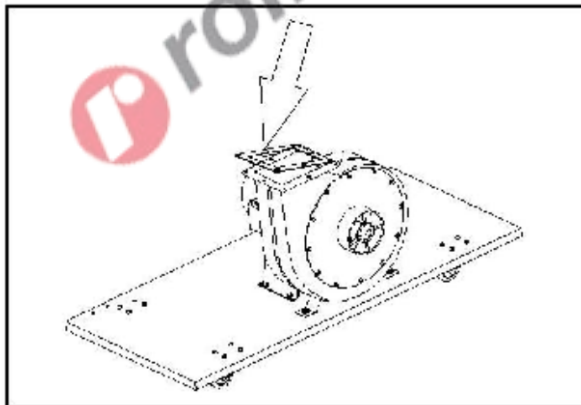


Figura 9– Montaggio del tubo di connessione.



Installate i due convogliatori (C) sull'aspiratore, interponendo la guarnizione (I) (Figura 10).

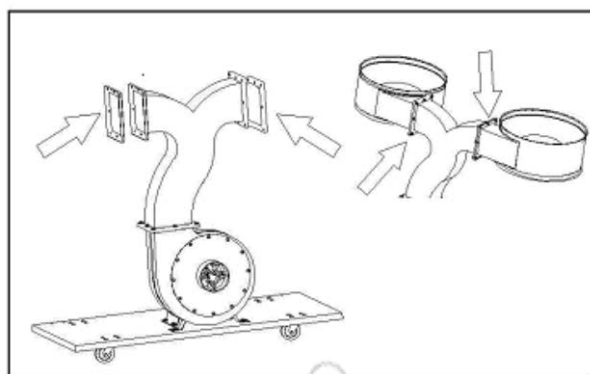


Figura 10– Montaggio del convogliatore.

Installate i due supporti ai collettori (F) e i due supporti dei sacchi superiori (E). Successivamente appendete i due sacchi di filtrazione (H) ai supporti dei sacchi. Quindi attaccate i due sacchi di filtrazione appesi e i due sacchi in plastica utilizzando gli anelli di chiusura dei sacchi

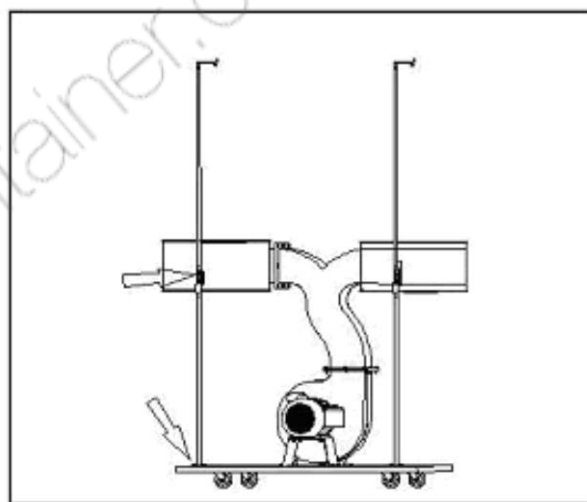


Figura 11– Montaggio dei supporti.

La flangia di aspirazione può quindi essere montata sul tubo di aspirazione.

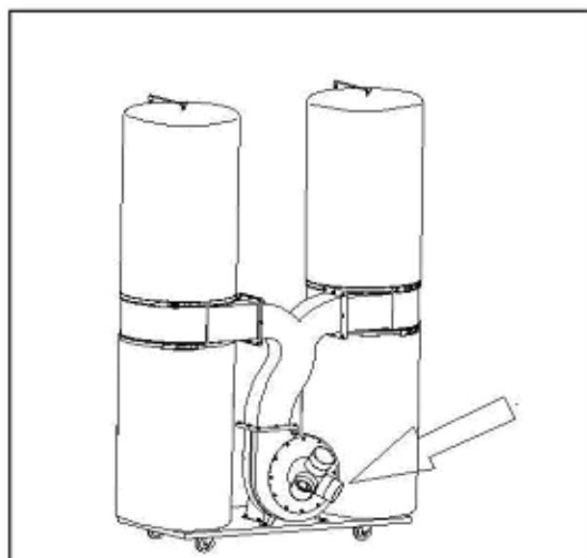


Figura 12– Montaggio flangia aspirazione.

Le operazioni di montaggio della macchina sono così terminate.

Per il funzionamento è necessario spostare l'aspiratore nelle vicinanze della macchina per la lavorazione del legno a cui deve essere collegato. Questa operazione è facilitata dalla presenza delle ruote pivotanti posizionate sotto la base.



Perdita di stabilità

Posizionare l'aspiratore per trucioli su una base solida, resistente, piana ed orizzontale per evitare che si ribalti.



Installazione della macchina

Non installare la macchina all'aperto per evitare danneggiamenti ai sacchi, al circuito elettrico di comando e perdite di funzionalità.

La macchina non può essere usata da sola ma va collegata, tramite un tubo adatto ad una macchina per la lavorazione del legno.



rollawaycontainer.com



5.2 Montaggio del tubo di aspirazione

L'aspiratore per trucioli va collegato, tramite un tubo di aspirazione (di diametro adeguato), ad una o due macchine per la lavorazione del legno o ad altro macchinario che scarica della segatura e/o dei trucioli di legno che devono essere raccolti.

Se lo si collega ad una sola macchina, installare l'estremità del tubo di scarico dei trucioli ad una bocca di entrata dell'aspiratore (rif. I) mentre le altre rimarranno chiuse dal tappo (rif. II e III).

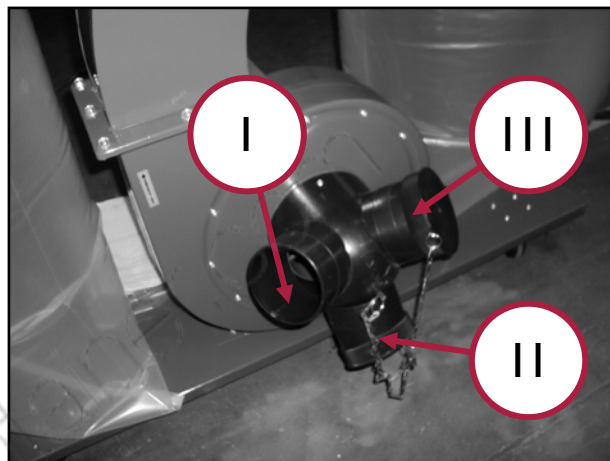


Figura 13 – Attacco del tubo di aspirazione.

Se invece, l'aspiratore per trucioli viene collegato a più macchine, collegate il tubo di scarico dei trucioli delle macchine alle bocche di entrata, facendo comunque attenzione a tappare le bocche non utilizzate.



Installazione del tubo di aspirazione

- Non installare il tubo di aspirazione con il motore acceso; inoltre, per maggiore sicurezza togliete la spina di alimentazione dalla presa.
- Non introdurre o avvicinare le mani o altri oggetti al condotto di aspirazione della macchina.
- Non tagliare, rompere o modificare la griglia del condotto di aspirazione.

5.3 Connessione della spina elettrica e avvio di prova

1. Inserite la spina elettrica di alimentazione in una presa di corrente bipolare con messa a terra (10/16 A, 230 V).
2. Avviate la macchina, premendo l'interruttore di accensione ed assicuratevi che il senso di rotazione della ventola sia conforme con quello indicato dalla freccia apposta sul carter di protezione (Figura 14).

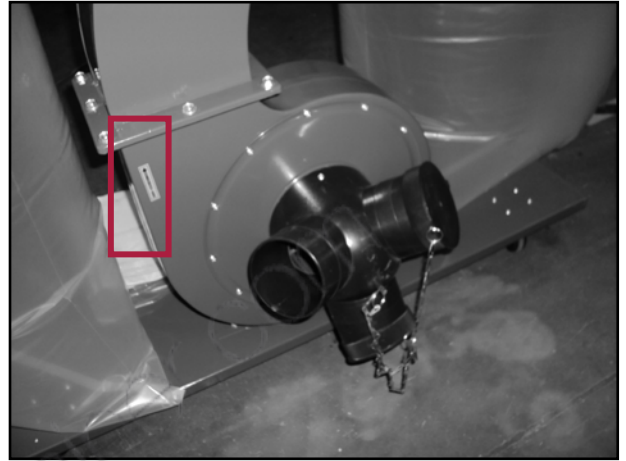



Figura 14 – Freccia di direzione

3. Controllate che i sacchi e il tubo di aspirazione siano correttamente fissati e soprattutto che rimangano stabili in posizione.

 rollaway.com



6 INTERRUTTORI DI COMANDO

Sono posti sul corpo dell'aspiratore, sotto la calottina apribile del pulsante d'emergenza. Servono per accendere e spegnere l'aspiratore per trucioli.

6.1 Interruttore di avviamento (start)

Il pulsante verde (I), serve per l'avviamento (accensione) dell'aspiratore per trucioli (Figura 15). Attraverso questo pulsante, viene alimentato il motore elettrico collegato con la ventola.

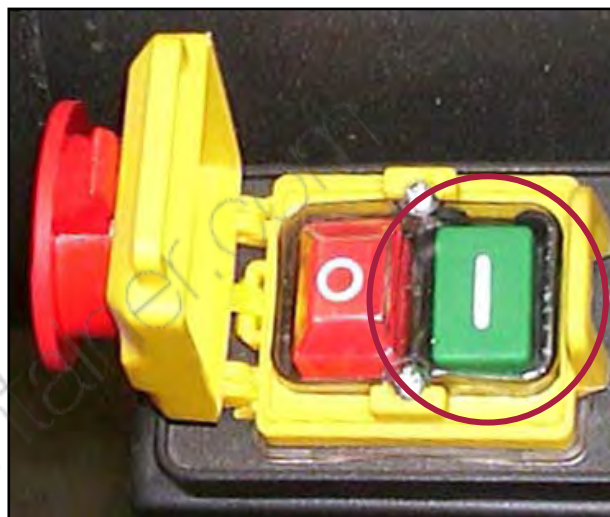


Figura 15 – Dettaglio interruttori.

6.2 Interruttore di spegnimento (stop)

Il pulsante rosso (O), serve per lo spegnimento (stop) dell'aspiratore per trucioli (Figura 16). Attraverso questo pulsante, viene tolta l'alimentazione al motore elettrico e viene così fermata la rotazione della ventola.

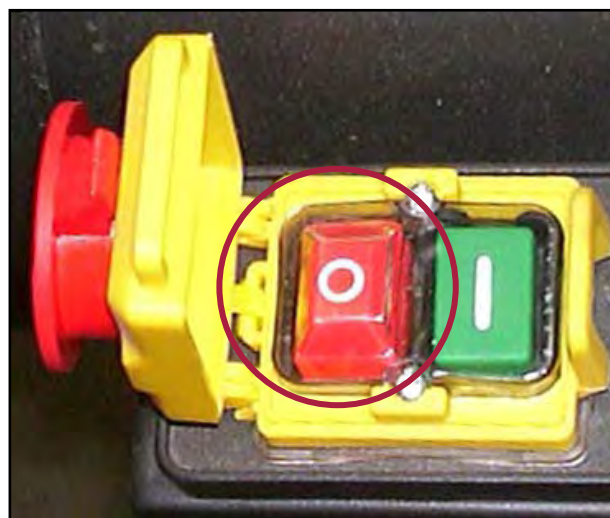


Figura 16 – Dettaglio interruttori.

NOTA BENE:

Viste le ridotte dimensioni di ingombro della macchina, l'interruttore di spegnimento svolge anche funzione di interruttore per l'arresto d'emergenza. Pertanto, durante l'utilizzo, tenete il coperchio ("calottina") abbassato e, in caso di emergenza, premere il pulsante rosso sopra il coperchio stesso (Figura 17).



Figura 17 – Interruttore di emergenza.

 rollawaycontrol



7 FUNZIONAMENTO

L'aspiratore per trucioli è una macchina molto semplice da utilizzare. Dopo aver collegato la spina di alimentazione ed il/i tubo/i di aspirazione dei trucioli, la macchina è pronta all'uso.

Accendete prima l'aspiratore per trucioli, premendo il pulsante verde (Figura 15) e poi la macchina per la lavorazione del legno. Terminato l'utilizzo spegnete la macchina e poi l'aspiratore. Per l'accensione della macchina per la lavorazione del legno, seguite le istruzioni del fabbricante.



Utilizzo della macchina

L'aspiratore per trucioli deve essere usato accoppiato con una o due macchine per la lavorazione del legno (o similare) per raccogliere la segatura ed i trucioli prodotti da quest'ultima durante la lavorazione.

7.1 Svuotamento del sacco di raccolta dei trucioli

Per lo svuotamento del sacco (o dei sacchi, nel caso l'aspiratore per trucioli sia collegato a due macchine per la lavorazione del legno), fermate la macchina (o le macchine) per la lavorazione legno seguendo le relative istruzioni d'uso e poi l'aspiratore premendo il pulsante rosso (Figura 16) attendendo il completo arresto di tutte le macchine.

Sganciate la cinghietta di fissaggio del sacco pieno di trucioli dopodiché togliete il sacco e vuotatelo.

Per il montaggio procedete in senso inverso, mettete prima il sacco in posizione, poi agganciate la cinghietta stringendo accuratamente.

8 SICUREZZE DELLA MACCHINA

8.1 Sicurezze elettriche

Il dispositivo di comando inserito nel circuito elettrico dell'aspiratore per trucioli è un **interruttore magnetico** a due pulsanti. Esso garantisce contro il pericolo di avviamenti indesiderati e/o accidentali della macchina in quanto la commutazione può avvenire solamente attraverso un'azione volontaria atta allo scopo e quando la macchina è alimentata.

Il pulsante di avviamento (start) è, inoltre, dotato di collare di protezione.

In caso di funzionamento difettoso o di guasto, l'aspiratore per trucioli è dotato di cavo elettrico e spina con **conduttore di messa a terra**, che fornisce un percorso di minima resistenza per la corrente elettrica riducendo il pericolo di folgorazione.

La spina dovrà essere inserita in una presa adatta, collegata a terra secondo le normative vigenti. Eventuali cavi di prolunga devono essere di sezione uguale o superiore a quella del cavo di alimentazione della macchina.



Scossa elettrica

Un errato collegamento del conduttore di messa a terra della macchina può generare il rischio di scosse elettriche.

E' consigliato l'uso di un **dispositivo salvavita** sulla linea di alimentazione elettrica per un campo di intervento da 10 a 30 mA nominali. Per informazioni dettagliate in merito contattate il Vs. elettricista di fiducia.

Se non avete ben capito le istruzioni per la messa a terra o se dubitate dell'esatta messa a terra della macchina, effettuate un controllo insieme a un elettricista qualificato.



8.2 Dispositivi di sicurezza “meccanici”

8.2.1 Carter di protezione

Esso ha il compito di impedire che i trucioli di legno aspirati vengano scagliati verso il viso dell'operatore, e di convogliarli all'interno del sacco di raccolta.



Controllo dei dispositivi di sicurezza

- Ogni volta che si utilizza l'aspiratore per trucioli controllare il perfetto montaggio e funzionamento della macchina, nonché il posizionamento dei dispositivi di sicurezza.
- In caso di avarie e/o rotture, non utilizzare la macchina.



Utilizzo dei DPI

In ogni caso di pulizia o manutenzione della macchina, utilizzare SEMPRE adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) quali:

- Guanti;
- Mascherine antipolvere sul viso e sugli occhi.



Figura 18 – Indicazione dei DPI da utilizzare.

9 MANUTENZIONE

9.1 Manutenzione ordinaria



Scossa elettrica

Prima di ogni controllo o manutenzione, spegnere la macchina e staccare SEMPRE la spina elettrica di alimentazione dalla presa. Ciò per non generare il rischio di scosse elettriche.

Pulite regolarmente ed abbiate cura della Vs. macchina, ciò vi garantirà una perfetta efficienza ed una lunga durata della stessa.

Attraverso l'uso di un compressore, soffiare via regolarmente la polvere ed i trucioli di legno che si accumulano sulla macchina e sui ripari di protezione.



Lavori con l'aria compressa

Indossare SEMPRE gli occhiali di protezione quando si utilizza l'aria compressa.

Per la pulizia del corpo macchina e delle altre parti esterne usare esclusivamente un panno inumidito con acqua calda.



Pulizia della macchina

NON usare detergenti o solventi vari; le parti in plastica sono facilmente aggredibili dagli agenti chimici.

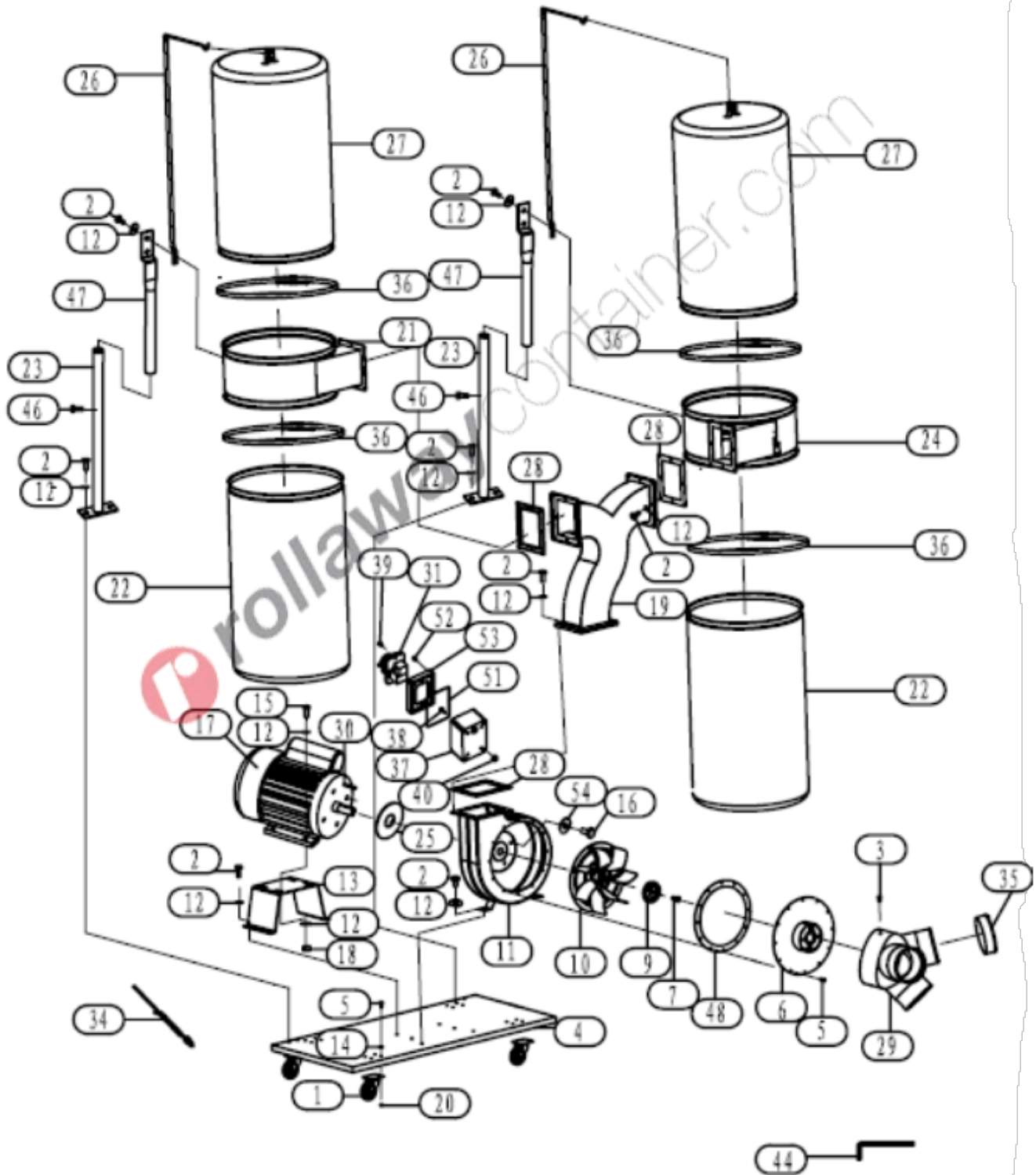
Controllare periodicamente il riempimento dei sacchi e svuotateli prima che siano troppo pieni.

10 RICERCA DEI GUASTI

PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	SOLUZIONE
Funzionamento rumoroso.	A) Cuscinetti danneggiati. B) Cuscinetti non lubrificati. C) Sfregamento di una pala del ventilatore.	A) Contattare il servizio assistenza. B) Lubrificare. C) Registrare posizione del convogliatore.
Il motore non si avvia.	A) Alimentazione elettrica. B) Collegamenti elettrici. C) Avvolgimenti del motore bruciati. D) Interruttore rotto.	A) Verificare il cavo di alimentazione. B) Verificare i collegamenti elettrici. C) Contattare il servizio assistenza. D) Contattare il servizio assistenza.



11 PARTI DI RICAMBIO



N°	Descrizione	Q.tità	N°	Descrizione	Q.tità
0496/01	Ruote pivotanti	4	0496/25	Guarnizione motore	1
0496/02	Vite	38	0496/26	Supporto sacco filtrante	2
0496/03	Vite	1	0496/27	Sacco filtrante 0759/F	2
0496/04	Base	1	0496/28	Guarnizione tenuta	3
0496/05	Vite	28	0496/29	Flangia ingresso aria	1
0496/06	Flangia aspirazione	1	0496/30	Chiavetta	1
0496/07	Vite	1	0496/31	Pulsante	1
0496/09	Rondella	1	0496/34	Cavo di alimentazione	1
0496/10	Ventola	1	0496/35	Tappo aspirazione	2
0496/11	Sede ventola	1	0496/36	Fascetta sacco	4
0496/12	Rondella	46	0496/37	Scatola pulsantiera	1
0496/13	Base motore	1	0496/38	Vite	3
0496/14	Rondella	16	0496/39	Vite autofilettante	2
0496/15	Vite a testa esagonale	4	0496/40	Dado	3
0496/16	Vite a testa esagonale	4	0496/44	Chiave a brugola	1
0496/17	Motore	1	0496/46	Vite	2
0496/18	Dado	4	0496/47	Palo di mezzo	2
0496/19	Connettore	1	0496/48	Anello di tenuta	1
0496/20	Dado	16	0496/51	Anello di tenuta	1
0496/21	Collettore di sinistra	1	0496/52	Vite autofilettante	4
0496/22	Sacco di plastica 0759/S	2	0496/53	Copertura pulsantiera	1
0496/23	Palo supporto collettore	2	0496/54	Rondella elastica	4
0496/24	Collettore di destra	1			



12 SMALTIMENTO COMPONENTI E MATERIALI

Qualora la macchina debba essere rottamata, si deve procedere allo smaltimento delle sue parti in modo differenziato.



Abbiare rispetto dell'ambiente!

Rivolgersi ad un centro specializzato per la raccolta di materiali metallici.

La struttura dell'aspiratore per trucioli è in acciaio, i sacchi sono in tessuto, il coperchio del motore in plastica. A tal proposito, suddividere i materiali in funzione della loro natura, incaricando imprese specializzate abilitate allo smaltimento, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.

rollawaycontainer.com

13 CIRCUITO E LETTRICO

Tutti i diritti di riproduzione e divulgazione del presente Manuale Tecnico e della documentazione citata e/o allegata, sono riservati. E' fatto espresso divieto di riprodurre, pubblicare o distribuire informazioni tratte dal presente Manuale. Copyright by FERVI

