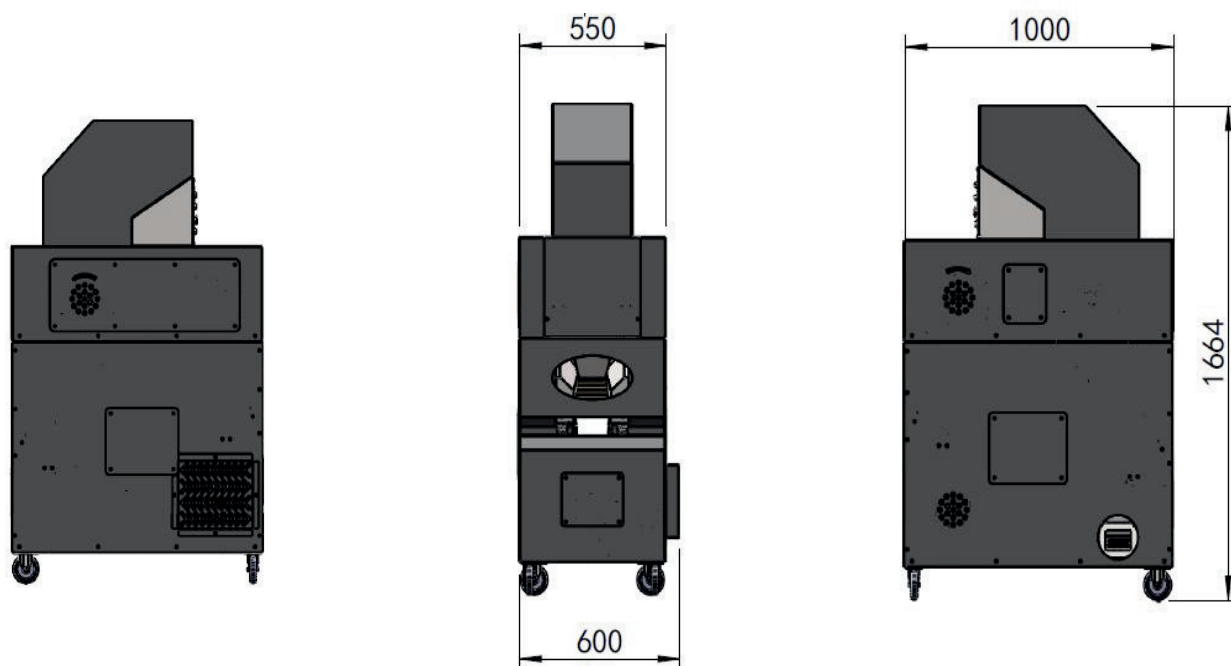
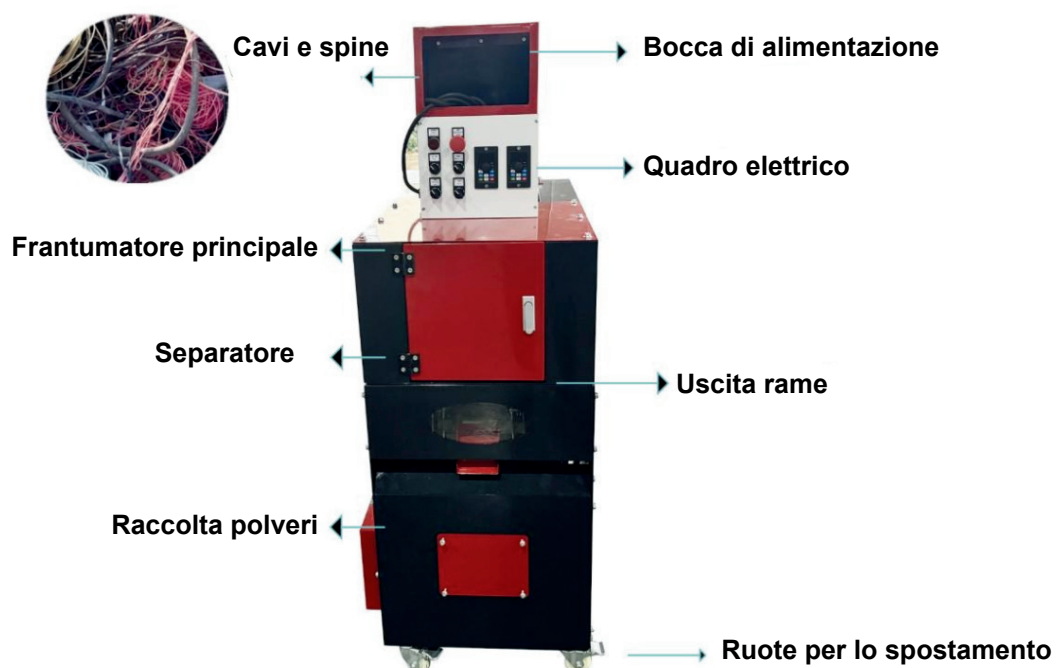


ST-01 Manuale d'uso della macchina granulatrice per cavi



1.Descrizione strutturale



2.Parti di ricambio

STANDARD ACCESSORIES



- | | |
|--|---------------------------------------|
| ① Telaio in legno del vibrovaglio con rete da 22 mesh ×1 | ⑤ Spessimetro per regolazione lame ×1 |
| ② Spazzola metallica ×1 | ⑥ Rotolo di sigillante monoadesivo ×1 |
| ③ Chiave fissa da 24 mm ×1 | ⑦ Lame fisse ×2 e lame mobili ×3 |
| ④ Chiave esagonale da 14 mm ×1 pz | ⑧ Setaccio del frantumatore ×1 |

3.Parametri

Tensione di ingresso	220V--50HZ	Peso	340KG
Corrente in uscita	9A	Peso imballo	390KG
Modalità di regolazione	Inverter	Materiale imballo	Imballaggio in compensato
Modalità di protezione	Limitazione di corrente	Capacità di lavoro	40-50kg /H
Potenza totale	4.58kw		
Dimensioni	1000*600*1664mm		

4. Precauzioni

Questa macchina è una piccola macchina portatile domestica per il recupero del rame.

Prima dell'avviamento, verificare che ogni motore o ventola non sia bloccato da corpi estranei.

Il cavo di alimentazione principale del quadro elettrico della macchina deve essere collegato in modo affidabile a un interruttore differenziale con protezione da dispersione superiore a 10 mA. Confermare che il collegamento sia corretto prima dell'avviamento. {Ad eccezione della tensione 220-50}

Dopo aver acceso l'alimentazione, far funzionare la macchina a vuoto per 5 minuti. Non devono essere presenti odori o rumori anomali prima di iniziare l'alimentazione del materiale.

Il telaio in legno del vibrovaglio di separazione deve essere pulito una volta al giorno.

Le lame del frantumatore devono essere controllate una volta al giorno {verificare la distanza tra la lama o tra le due lame}.

La distanza tra la lama fissa e la lama mobile è di 0,25 mm.

Il sacco raccogli polvere deve essere pulito una volta al giorno.

Per cavi di scarto inferiori a 1,5 mm² utilizzare un setaccio del frantumatore con foro da 3 mm.

Per cavi di scarto superiori a 1,5 mm² utilizzare un setaccio del frantumatore con foro da 4 mm.

L'inverter dell'aria inferiore deve essere regolato tra 35 e 42.

L'inverter di vibrazione deve essere regolato tra 45 e 50.

Il supporto del cuscinetto del frantumatore è modello UCP210 e deve essere aggiunto olio lubrificante ogni 3 giorni lavorativi {15–20 grammi}.

5.Descrizione del pulsante di avvio



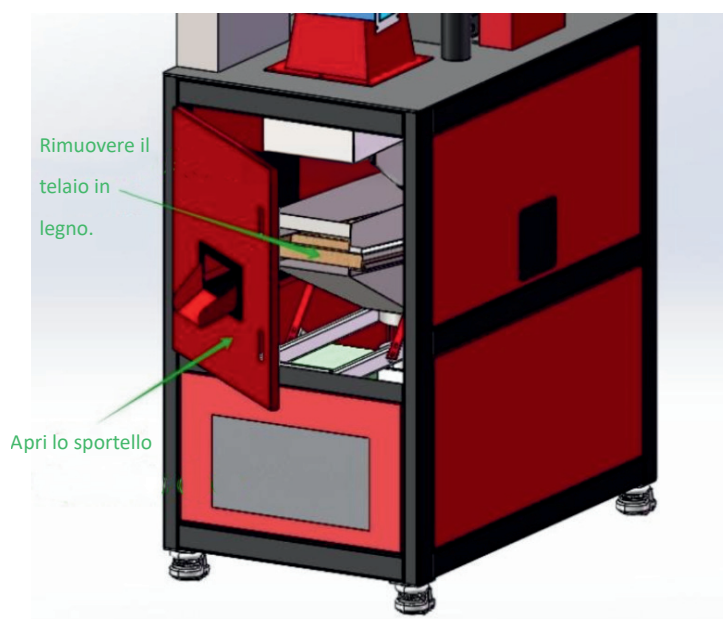
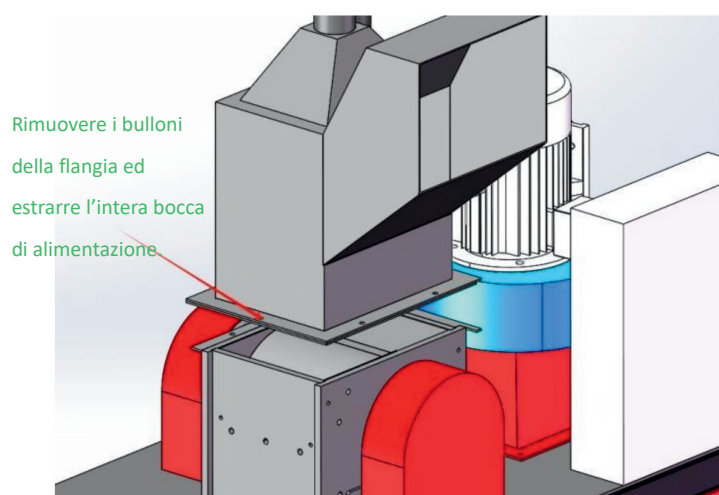
(1) La frequenza di vibrazione è troppo alta. Ridurre la velocità (la velocità del vibrovaglio può essere regolata). Regolarla lentamente in base allo spessore del granulato di rame. Durante la regolazione della velocità, attendere e osservare per un certo periodo di tempo finché il rame in uscita non risulta pulito, quindi memorizzare il valore indicato dal tachimetro.

Inoltre, se nel sacco raccogli polvere è presente rame, ridurre il volume di aspirazione dell'aria.

(2) Osservare la lunghezza del granulato di rame dopo la frantumazione o verificare se sono presenti uncini nel filo di rame. Se il granulato è troppo lungo o sono presenti uncini, significa che la lama del frantumatore non è affilata e deve essere sostituita o affilata (nota: dopo aver sostituito o affilato la lama e averla reinstallata, la distanza tra la lama mobile e quella fissa deve essere compresa tra 0,1 e 0,3 mm).

Rimuovere i bulloni della flangia ed estrarre l'intera bocca di alimentazione.

(3) Il setaccio del vibrovaglio è ostruito. Se è stato utilizzato per lungo tempo o l'ambiente di lavoro è polveroso, polvere e corpi estranei possono facilmente ostruire il setaccio vibrante. Deve essere sostituito oppure rimosso e pulito dalla polvere o dai corpi estranei utilizzando un soffiatore ad aria.



Dopo aver rimosso il setaccio del vibrovaglio, utilizzare una pistola ad aria compressa per pulirlo.

6. Precauzioni per l'utilizzo della macchina per il recupero del rame

All'avvio della macchina, prestare attenzione a quanto segue:

Sequenza di avviamento:

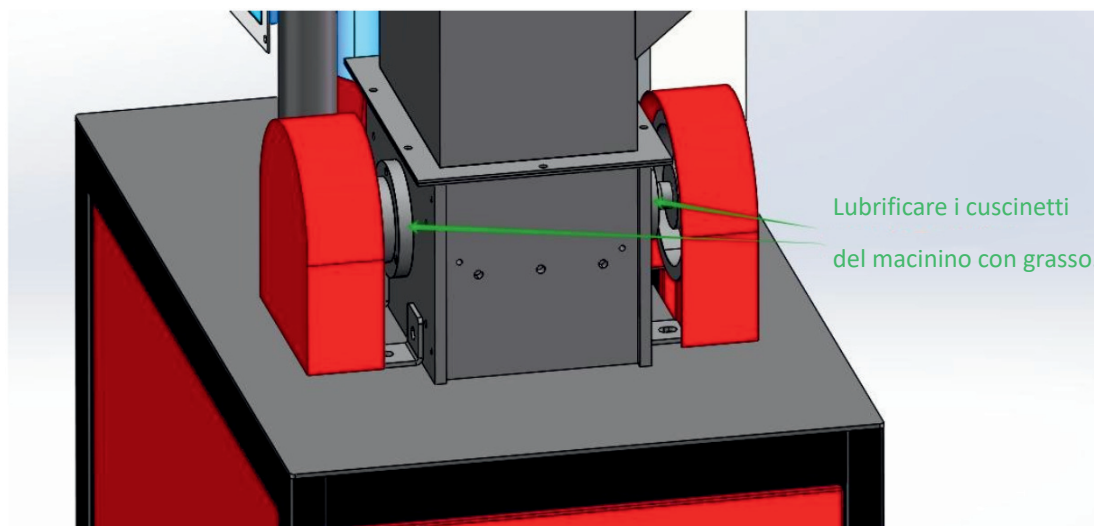
1. Accendere la ventola →
2. Accendere il vibrovaglio →
3. Accendere il frantumatore (quando si avvia il frantumatore, prestare attenzione alla presenza di eventuali rumori anomali al suo interno. In caso di rumori anomali, aprire il coperchio del frantumatore e verificare che non siano entrati corpi estranei per evitare danni alla macchina).

Precauzioni per l'alimentazione:

Durante l'alimentazione, non inserire troppo materiale in una sola volta.

Alimentare in piccole quantità e più volte possibile in base alla capacità produttiva della macchina (l'intervallo tra un'alimentazione e la successiva deve consentire la completa frantumazione del materiale precedente; non alimentare troppo frequentemente per evitare il blocco della macchina).

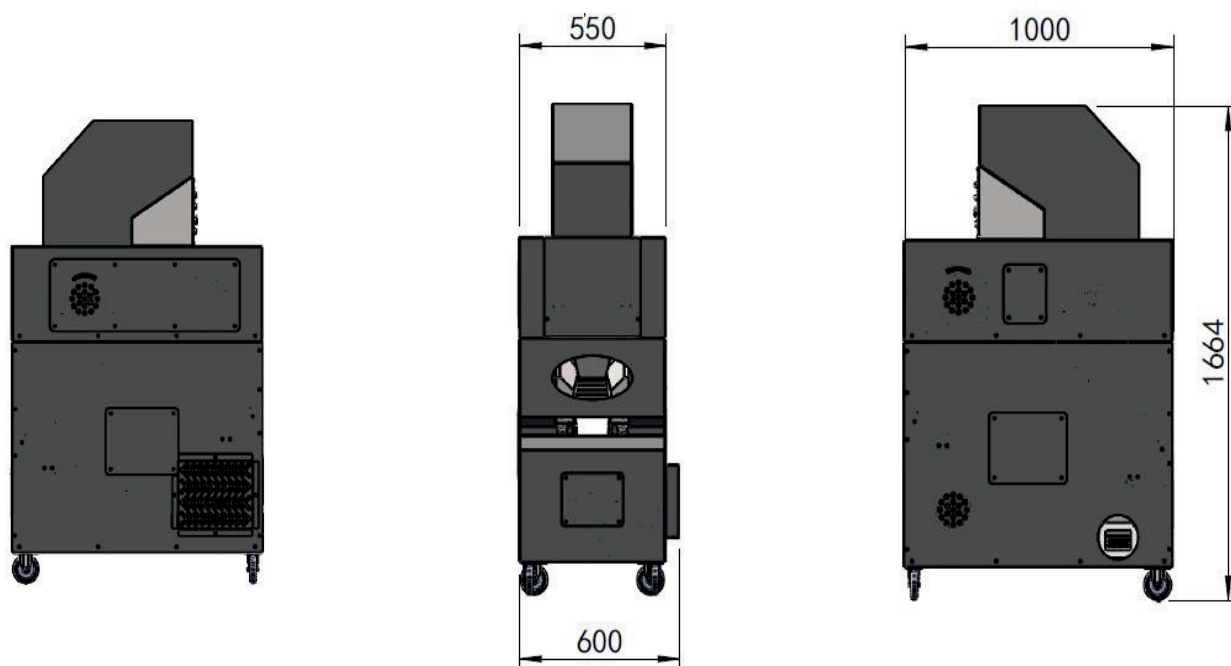
8. Manutenzione



Le lame del macinino vengono solitamente rimosse e sostituite con nuove oppure affilate dopo una settimana di funzionamento continuo.

Il grasso deve essere applicato alle parti in movimento della macchina ogni settimana.

ST-01 User Manual Cable granulator machine



1.Structural description



2.Spare parts

STANDARD ACCESSORIES



- ① shaker wooden frame with 22 mesh * 1
- ② wire brush* 1
- ③ 24mm open end wrench* 1
- ④ 14mm hexagonal wrench*1pc
- ⑤ blade adjustment calipers* 1
- ⑥ rolls of single-sided sealant* 1
- ⑦ fixed knives*2 and moving knives*3
- ⑧ crusher screens*1

3.Parameter

Input voltage	220V--50HZ	Weight	340KG
Output current	9A	Package weight	390KG
Regulation mode	Inverter	Package materials	Plywood packaging
Protection mode	Current limiting	Work capacity	40-50kg /H
Total power	4.58kw		
Appearance size	1000*600*1664mm		

4.Precautions

This machine is a small portable household copper rice machine.

Before starting, check whether each motor or fan is blocked by foreign objects.

The main power cord of the control cabinet of this machine must be reliably connected to the leakage protection switch of more than 10mA. Please confirm that the connection is correct before starting. {Except for 220-50 voltage}

After the power is turned on, run it at no load for 5 minutes. There is no odor or abnormal sound before feeding.

The wooden frame of the separation shaker is cleaned once a day.

The crusher knife is checked once a day {the distance between the blade or two knives}.

The distance between the fixed knife and the moving knife is 0.25m.

The dust bag is cleaned once a day.

The waste cables below 1.5 square meters use the crusher screen with an aperture of 3mm.

The waste cables above 1.5 square meters use the crusher screen with an aperture of 4mm.

The bottom wind inverter is adjusted to 35---42.

The vibration inverter is adjusted to 45-50.

The crusher bearing seat is UCP210 simple and lubricating oil is added every 3 working days {15-20 grams}.

5.Start button description



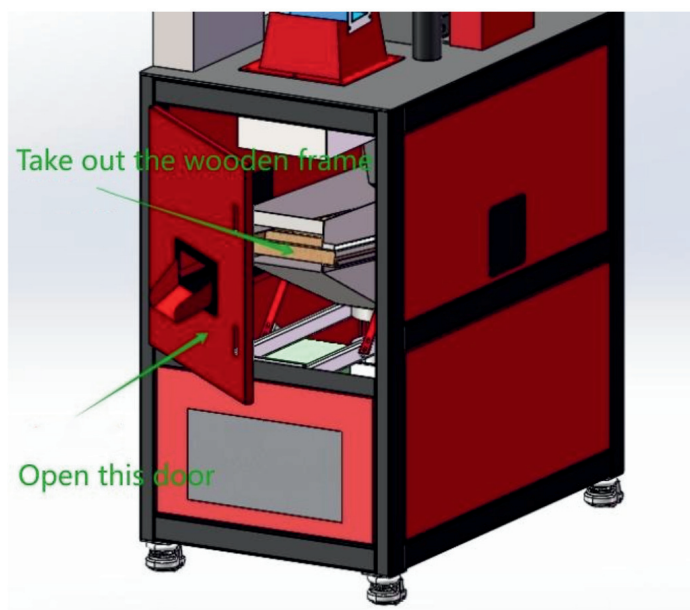
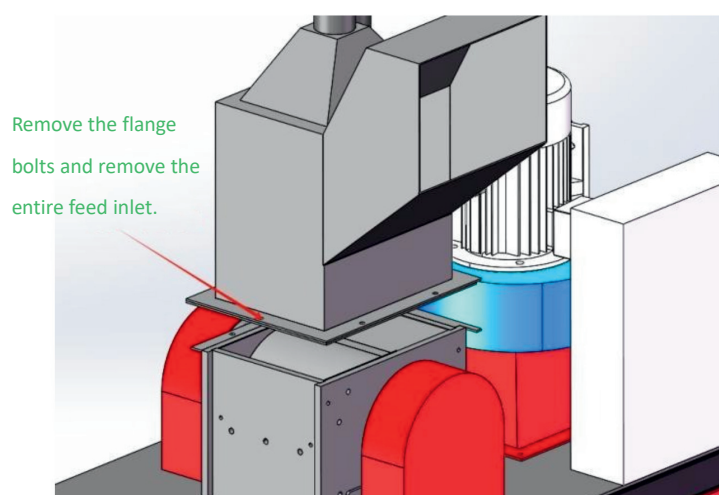
(1) The vibration frequency is too fast. Reduce the speed (the speed of the vibrating shaker can be adjusted). Slowly adjust it according to the thickness of the copper rice. When adjusting the speed, wait and observe for a certain period of time until the copper rice at the copper outlet is clean and then memorize the value of the speedometer.

Second, the dust bag contains copper, so lower the suction air volume.

(2) Observe the length of the copper rice discharged after crushing or whether there are hooks in the copper wire. If the copper rice is too long or there are hooks, it means that the blade of the crusher is not sharp, and the blade needs to be replaced or sharpened (note: After replacing or sharpening the blade and reinstalling it, the gap between the moving and fixed blades must be between 0.1-0.3mm).

Remove the flange screws and remove the entire feed port.

(3) The screen of the shaker is clogged. If it has been used for a long time or the working environment is poor, dust and foreign matter will easily block the vibrating screen of the shaker. It needs to be replaced or the screen should be removed and used to clean the dust or foreign matter with blower.



After taking out the shaker screen, use a blow gun to clean the screen.

6. Precautions for operating the copper rice machine

When starting the machine, please note:

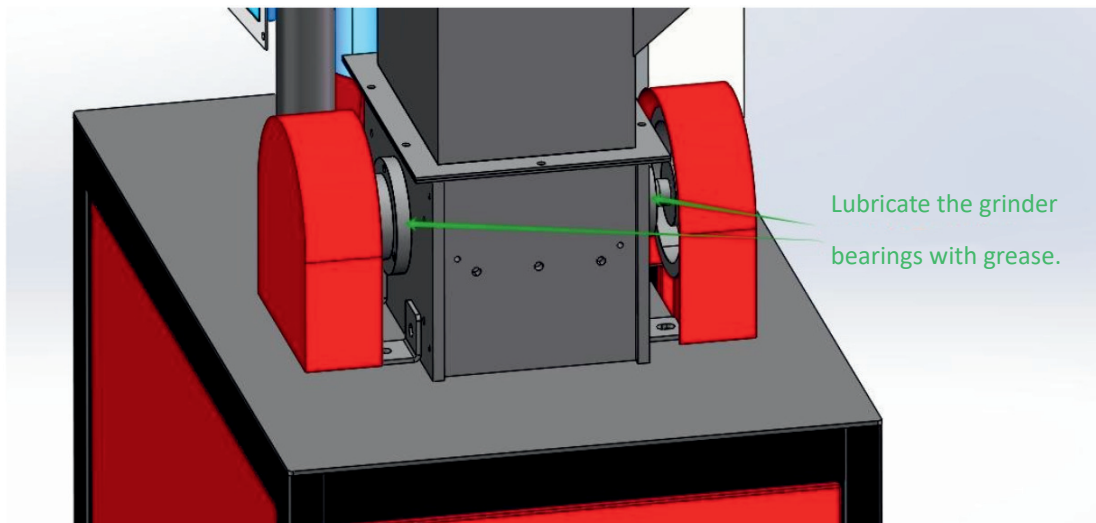
Start-up sequence:

1. Turn on the fan →
2. Turn on the vibrating screen →
3. Turn on the pulverizer (when starting the pulverizer, pay attention to whether there is any abnormal noise inside the pulverizer. If there is any abnormal sound, open the cover of the pulverizer and check whether there is any foreign matter entering to prevent damage to the machine).

Precautions for feeding:

When feeding, do not feed too much at one time. Feed in small quantities and multiple times as much as possible based on the machine's production capacity (the interval between each feeding should wait until the last feeding is crushed before feeding, and do not feed too frequently to avoid jamming the machine).

8. Maintain



The grinder blades are usually removed and replaced with new ones or the blades are sharpened after one week of continuous operation.

Butter should be added to the running parts of the machine every week.