



IP *bake*
Engineering and design for bakery solutions

Sfogliatrice automatica

IPS 520A

1. INSTALLAZIONE

Dopo aver disimballato la sfogliatrice, controllare che siano presenti:

- Due piani trasportatori
- Un rullo manuale
- Due supporti per i piani trasportatori.

Assemblare la macchina come segue:

1. Avvitare i bulloni di supporto e stringere le viti sotto il telaio della macchina.
2. Montare i piani trasportatori.
3. Controllare che il raschiatore superiore e inferiore siano montati correttamente.
4. Montare il contenitore per farina in plastica.
5. Rivolgersi a un elettricista per collegare la macchina. Seguire le istruzioni riportate di seguito e lo schema di collegamento.

IMPORTANTE:

È molto importante verificare che, premendo il pulsante o la leva destra, i tappeti si spostino a destra, e che premendo il pulsante o la leva sinistra si spostino a sinistra. La sequenza delle fasi deve essere rispettata rigorosamente. Se la macchina viene collegata a una presa di alimentazione diversa, controllare subito che i tappeti si muovano nella direzione corretta. Controllare che la griglia di sicurezza funzioni correttamente. Alzando la griglia sul lato di alimentazione, la macchina deve arrestarsi immediatamente.

NOTA: prima di montare o smontare i piani trasportatori, staccare sempre l'alimentazione elettrica con l'interruttore principale o scollegare la macchina.

2. COLLEGAMENTI ELETTRICI



NOTA: prima di effettuare i collegamenti elettrici, verificare che l'impianto di alimentazione sia compatibile con le specifiche elettriche della sfogliatrice reversibile.

La sfogliatrice reversibile è dotata di un cavo di alimentazione di circa 1,8 m installato in fabbrica. La sfogliatrice è anche dotata di un interruttore ON/OFF magnetotermico rotativo, che scollega automaticamente il motore in caso di sovraccarichi elettrici o malfunzionamenti. Per ripristinare la macchina, portare l'interruttore in posizione ON.

3. ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

3.1. Impostazione della distanza fra i rulli

Premere la leva di blocco sulla maniglia della leva di regolazione dei rulli. Ruotare la leva di regolazione per cambiare la posizione del rullo di pressione superiore. La scala graduata indica il valore della distanza tra i rulli.

3.2. Blocco dello spessore della sfoglia

- Posizionare la leva di regolazione sullo spessore desiderato.
- Allentare la manopola zigrinata e spostare il fermo scorrevole fino a bloccarlo contro la leva.
- Stringere la manopola zigrinata.

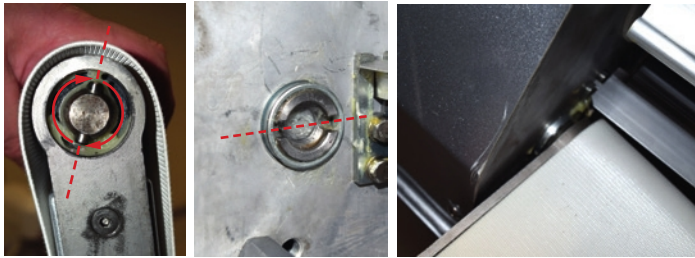


3.3. Montaggio e smontaggio dei piani trasportatori

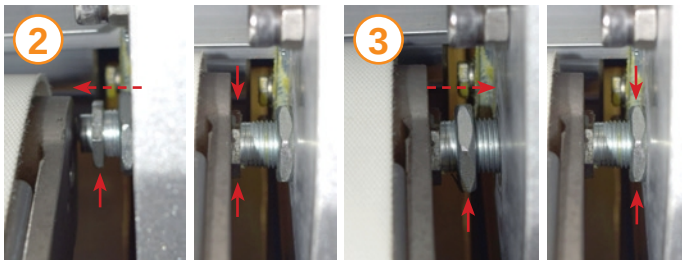


Per installare correttamente la macchina occorrono due persone.

1. Premere il piano contro il bullone conico sul supporto rullo fino a innestare il CONO sul lato opposto della macchina. Il PERNO GUIDA deve innestarsi correttamente nel mozzo.



2. Montare le due staffe di supporto dei piani trasportatori e stringerle saldamente.
3. Premere saldamente contro la testa della macchina il collare di bloccaggio, situato sul bullone conico a molla. Quindi, serrare le due viti d'arresto.



4. Appoggiare il piano sul telaio di supporto.

3.4. Smontaggio e rimontaggio dei raschiatori

A. Montaggio del raschiatore superiore

- Posizionare il raschiatore sul rullo di pressione superiore.
- Aprire le leve di bloccaggio a molla a un'apertura sufficiente per far scorrere la parte angolata al di sotto.
- Riposizionare le leve di bloccaggio in modo da innestare il raschiatore.

B. Smontaggio del raschiatore superiore

- Alzare le leve di bloccaggio in modo da consentire l'estrazione del raschiatore.

C. Montaggio del raschiatore inferiore

- Posizionare il raschiatore a T con il gancio rivolto verso il basso nello spazio compreso tra i rulli di pressione e di trasporto.
- Premere le sezioni a T fino in fondo nelle guide laterali.
- Fissare le aste a molla sotto il piano di trasporto nei ganci

D. Smontaggio del raschiatore inferiore

- Seguire la procedura C in ordine inverso.



3.5. Griglia di sicurezza

A. Sollevamento:

- Sollevando la griglia protettiva, la barra si innesta nel fermo a molla.

B. Abbassamento:

- Afferrare la griglia protettiva dalla barra superiore e abbassarla.



3.6. Rullo manuale

La sfoglia si avvolge sul rullo manuale, che può essere rimosso per una successiva lavorazione.

3.7. Avvolgimento della sfoglia

- Alzare i supporti del rullo in posizione verticale.
- Collocare il rullo manuale nei supporti.
- Azionare la macchina in direzione della freccia.
- Premere il bordo iniziale della sfoglia sul rullo.
- Lasciare che la sfoglia si avvolga sul rullo.
- Al termine, rimuovere la sfoglia per una successiva lavorazione.



4. PULIZIA E MANUTENZIONE

ATTENZIONE Spegnerne sempre la macchina e scollegarla dalla rete elettrica prima di aprire le piastre protettive.

La macchina è progettata per essere pulita in totale semplicità nel rispetto dell'ambiente. Con una manutenzione regolare e adeguata, la Macchina continuerà a funzionare correttamente.

4.1. Smontaggio del tappeto

- Estrarre il piano dalla macchina.
- Ruotare i dadi di per allentare la tensione del tappeto con l'attrezzo in dotazione.
- Rimuovere il tappeto dal piano.
- Pulire il tappeto.

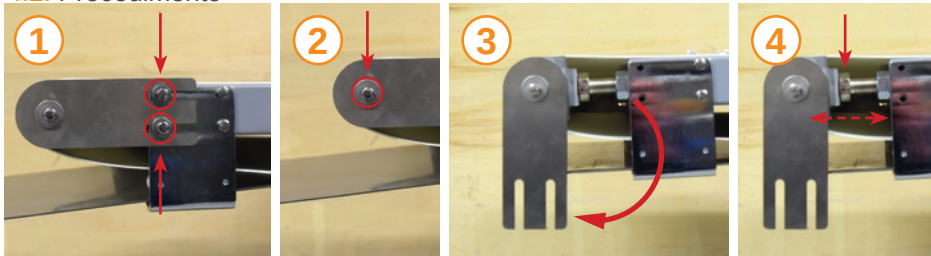
Spazzolare i tappeti solo da asciutti. Non pulirli mai se sono ancora umidi.

Regolazione della tensione dei tappeti

- Prima di azionare la macchina, controllare sempre che la tensione del tappeto sia corretta regolando adeguatamente i dadi manuali.
- Azionare la macchina da sinistra a destra.
- I tappeti devono sempre seguire una traiettoria dritta. Se un tappeto tende a spostarsi su un lato, aumentare la tensione su tale lato, oppure allentare i dadi manuali sul lato opposto. Per tendere i tappeti, utilizzare l'attrezzo in dotazione.
- Azionare la macchina da destra a sinistra e regolare allo stesso modo.
- Non tendere eccessivamente i tappeti.

NOTA: mantenendo i tappeti alla tensione corretta, dureranno molto più a lungo.

4.2. Procedimento

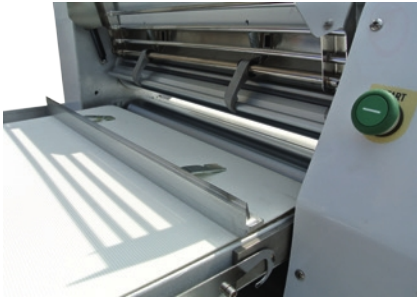


1. Rimuovere i due bulloni dalle piastre laterali su entrambi i lati della macchina.

2. Svitare leggermente il bullone dell'albero.
3. Abbassare la piastra per esporre la vite di regolazione. Ruotando la vite, è possibile correggere la tensione del tappeto.
4. Per aumentare la tensione, ruotare la vite in senso orario. Per diminuirla, ruotarla in senso antiorario.
5. Dopo aver regolato la tensione, alzare nuovamente la piastra e rimontare i bulloni

4.3. Pulizia dei raschiatori

- Rimuovere i raschiatori superiori e inferiori per la pulizia.
- Strofinare i raschiatori con un panno umido e rimontarli.



IMPORTANTE: non utilizzare oggetti affilati o appuntiti per grattare i residui di pasta indurita dai raschiatori.

4.4. Lubrificazione

La testa della macchina contiene un lubrificante semiliquido ad alte prestazioni. Il lubrificante deve essere sostituito ogni cinque anni (calcolando una giornata lavorativa di 8 ore).

4.5. Pulizia del contenitore per farina

Rimuovere tutta la farina dal contenitore. Pulire il contenitore e rimontarlo sulla macchina. L'operazione deve essere ripetuta quotidianamente.



5. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

5.1. La sfogliatrice non funziona.

- Verificare che l'interruttore principale sia attivato.
- Verificare che i tappeti e le piastre protettive siano in posizione corretta.
- Controllare che la spina di alimentazione sia inserita correttamente.
- Rivolgersi all'elettricista per verificare tutti i collegamenti elettrici e controllare nuovamente che il conduttore neutro sia collegato in modo corretto.
- Controllare tutti i fusibili del circuito.
- Controllare i microinterruttori.

5.2. La sfogliatrice funziona in modo intermittente

- Controllare la spina per rilevare eventuali contatti difettosi o cavi allentati.
- Controllare il cavo di alimentazione per rilevare eventuali danni.
- Controllare che il circuito di alimentazione non sia soggetto a oscillazioni di corrente.
- Controllare che le piastre protettive siano regolate correttamente e regolare il filo a scorta sotto la piastra posteriore se necessario.

5.3. I rulli non tirano completamente la sfoglia

- Regolare nuovamente la tensione delle cinghie trapezoidali dal motore alla macchina.

5.4. Il tappeto slitta

- Regolare nuovamente la tensione delle cinghie trapezoidali dal motore alla macchina.

5.5. L'inversione di marcia dei tappeti non funziona

- Controllare i microinterruttori pertinenti.
- Controllare la tensione delle cinghie trapezoidali.

5.6. La macchina è rumorosa, Non funziona o ha un'alimentazione insufficiente

- Rivolgersi a un elettricista per verificare che il motore funzioni a tre fasi.
- Controllare tutti i fusibili del circuito.



IPbake di Pento Francesco

*Via Puccini 9 , 36035 Marano Vic.
Vicenza - ITALY*

Mobile +39.393.9096884

Tel. +39 0445.560641

Cod. Fisc. PNTFNC72B07E864B

P IVA-03404410247