



PROMOMAQ

**¿De qué se
compone
una línea de
producción
PROMOMAQ?**

Índice

Índice	-----	1
Reglas de seguridad	-----	2
Conoce el equipo	-----	3
Como funciona	-----	4-6
Función de componentes	-----	7
Desarmado y limpieza	-----	8-9
Lubricación comales	-----	10

Reglas de seguridad

- Por tu seguridad lee y comprende el manual antes de iniciar la operación.
- Para la operación de la maquina es necesario entrenamiento previo.
- Al inicio y término de labores revisa que todos los interruptores estén apagados y válvulas de gas cerradas.
- Mantén siempre libre tu área de trabajo, si se cae masa levántala y tírala de inmediato.
- Ten ubicadas en su sitio las herramientas necesarias para las labores en tortillería (pinzas de punta, manerales del alimentador, cincho y cable musical).
- Utiliza la herramienta adecuada para la función que fue diseñada.
- Nunca dejes herramientas sobre la maquina, en funcionamiento, estas pueden resbalar y caer al interior.
- Siempre al inicio de labores, revisa el interior de los rodillos con la maquina apagada, para revisar que no haya ningún objeto en su interior que los pueda dañar.

Conoce el equipo

El equipo esta compuesto por cuatro componentes principales:

1. **Amasadora.** Su función es mezclar harina y agua hasta crear una masa homogénea.
2. **Alimentador.** Proveer de masa de forma dosificada y uniforme.
3. **Cabezal.** Forma las laminas de masa (testal, tortilla cruda) y es el control principal de la maquina.
4. **Horno.** Quita la humedad al testal para convertirlo en tortilla.



1



2



3,4

¿Como funciona?

Amasadora



1. Agregar cantidad agua y harina en la amasadora.



2. Encender amasadora (botón verde), esperar el tiempo programado de amasado.



3. Voltear la tina de la amasadora.



4. Apretar botones laterales para sacar la masa.

¿Como funciona?

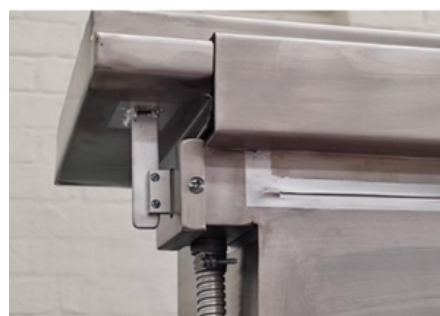
Alimentador



1. Abrir la tapa de seguridad.



2. Agregar masa.



3. Cerrar tapa, hasta que el sensor toque la base y presionar el boton verde.

Cabecal y horno



1. Encender gabinete general.
Botón verde comenzaran a girar los comales.



2. Ajustar gruesos mediante las perillas, al grosor necesario.



3. Girar perilla de posición off a on, se activarán los chispeadores del piloto.

¿Como funciona?

Cabecal y horno



4. Esperar a que la segunda válvula abra (un sonido te avisará y ahogar el horno por un lapso de 8 a 10 segundos.



5. Aplicar anti-adherente mientras se calienta el horno.

En la banda de comales del primer paso. (mientras los comales estén tibios).



6. Una vez caliente girar la palanca del clutch, dejar ir un par de testales para comprobar la cocción.

Función de componentes

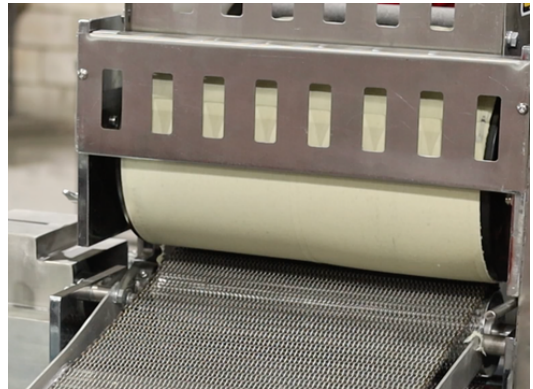
Cincho

Sirve para mantener la cortina de masa pegada al rodillo, si este se rompe la cortina se cae.



Cable

Sirve para despegar los testales del rodillo, si este se rompe los testales no se despegan.



Cortador

Este componente funciona para darle forma al testal, siempre que se manipulen cinchos, cable y cambio de cortador es importante asegurarlo.



Desarmado y limpieza

Alimentador

Al final de la jornada laboral se requiere desarmar el alimentador y lavar con agua abundante todos los componentes que hayan tenido contacto con la masa.



Aflojar mariposas.



Quitar boquilla.



Quitar Cruzeta.



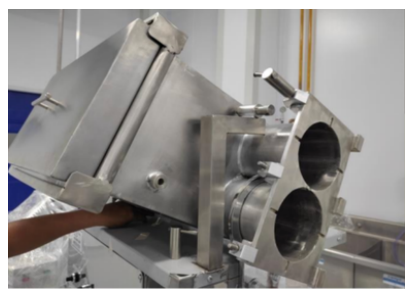
Atornillar maneral.



Sacar gusanos.



Jalar perno.



Girar alimentador.



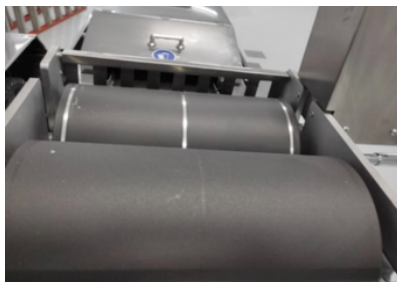
Lavar el interior.



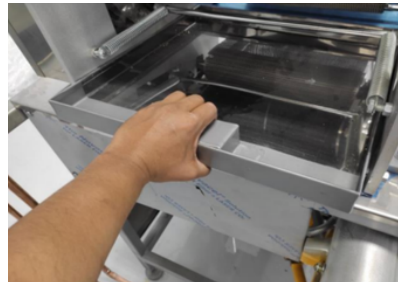
Lavar componentes.



Quitar y limpiar biquinis.



Limpiar rodillos y bordes de cinchos.



Sacar charola y lavar.

Desarmado y limpieza

Amasadora

Al finalizar la jornada laboral, es indispensable realizar la limpieza de la amasadora utilizando agua, retirando todos los residuos de masa y asegurando que el equipo quede en óptimas condiciones para su uso al día siguiente.



Quitar seguro y girar tina.



Lavar interior de la amasadora.



Quitar todo el excedente de agua.

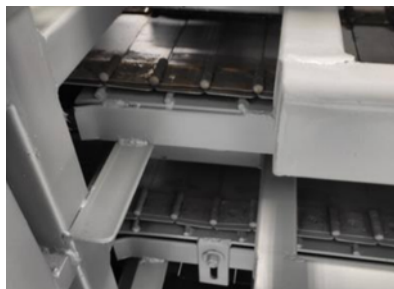
Lubricación

Grafito

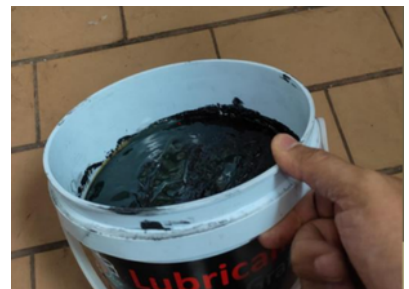
El grafito se debe aplicar cada tercer día , para poder darle mas vida a los equipos y así evitar el ruido que genera el roce de los metales. Alargaremos la vida útil de los comales, no llevar a cabo esta practica, culmina en reparaciones muy costosas, paros de producción y perdida de venta.



Quitar tapas lateras traseras.



Veras un espacio donde se debe aplicar grafito.



Con una brocha aplicar con los comales tibios y en movimiento.



PROMOMAQ



**¡Calidad que inspira
confianza!**