

# **MOLEDORA DE CARNE**

# OPERACIÓN MANUAL SK34 (HM-12)





#### Introducción

- •Este manual de instrucciones proporciona al cliente toda la información necesaria sobre el dispositivo y los estándares de fabricación aplicados, así como todas las instrucciones de uso y mantenimiento para que el dispositivo pueda usarse correctamente y mantener su eficiencia a tiempo.
- Esta guía es para usuarios finales y personal de servicio

# Índice

# Información sobre el dispositivo

- 1.1 advertencia general
- 1.2 características de seguridad instaladas
- 1.3 Descripción del equipo
- 1.3.1 Descripción general
- 1.3.2 Características constructivas
- 1.3.3 componentes eléctricos
- 2 datos técnicos
  - 2.1 características técnicas
- 3 Envío del dispositivo
  - 3.1 Verifique el paquete al momento del envío
  - 3.2 Deseche el paquete

# Instalar el equipo

Posición eléctrica 4.1

Diagrama de cableado 4.3 hm-12/hm-22/hm-22a/hm-22b

4.4 verificación funcional

5 usa el equipo

Control 5.1

- 5.2 Establecer hm-12/hm-22/hm-22a/hm-22b para su uso
- 5.3 Complete MINCER (ver Figura 5)
- 6 limpieza regular

Descripción general 6.1

6.2 procedimientos de equipo de limpieza

7.Mantenimiento

Descripción general 7.1

Soporte de pie 7.2

7.3 cable de alimentación

Etiqueta del botón 7.4

7.5 discos y cuchillas

8 desechado

- 8.1 para irse
- 8.2 desechado



# Información sobre el dispositivo

#### 1.1 advertencia general

- El dispositivo solo debe ser utilizado por personas que estudien detenidamente este manual y comprendan todos los estándares de seguridad descritos en este manual.
- Si el personal debe irse, este manual debe estudiarse cuidadosamente antes de usar el dispositivo.
- Aunque el dispositivo de seguridad está montado en el aparato eléctrico, evite tocar la parte móvil a mano y evite tocar el aparato con la mano húmeda.
- Desconecte la energía antes de limpiar o reparar el aparato.
- Al limpiar o reparar HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B (se elimina la seguridad), se tienen en cuenta todos los riesgos potenciales de riesgo residual.
- Al limpiar o reparar electrodomésticos, siempre concéntrese en lo que está haciendo y evite cualquier posible distracción.
- Advertencia Si la máquina falla, el fabricante o agente debe reparar la máquina.
- Si la línea de suministro está dañada, debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado similar para evitar el peligro.
- Verifique regularmente el cable de alimentación (para evitar riesgos eléctricos y distorsiones en el cable siempre lo sueltan por completo); Los cables desgastados o dañados representan peligros eléctricos peligrosos; Evite presionar el cable con peso o dejarlo en el corazón o en una superficie de corte afilada, y evite sacar el cable del zócalo para quitar el enchufe.
- Si HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B tiene una falla hipotética o un trabajo incorrecto, no lo use ni lo repare. Póngase en contacto con el "centro de servicios".
- Este dispositivo está diseñado solo para cortar carne en alicates. No use este dispositivo para alimentos congelados o productos no alimentarios, ni inserte ningún objeto metálico en los alicates.
- No corte sin una maja

#### Los fabricantes no pueden ser responsables de lo siguiente:

- Si el dispositivo o dispositivo de seguridad es alterado por personal no autorizado;
- Tales como el uso de piezas de repuesto no originales;
- Si las instrucciones en este manual no se observan o respetan cuidadosamente;
- Limpie el aparato si usa productos de limpieza inadecuados (inflamables, corrosivos o tóxicos).

#### 1.2 características de seguridad instaladas

Las características de seguridad del peligro eléctrico cumplen con el estándar IEC/EN60335-2-64, mientras que las características de seguridad mecánica cumplen con el estándar EN/IEC60335-2-64.

Preferiblemente, la instalación HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B incluye:

Relé en el circuito de comando, si hay un apagado, reinicie el equipo;

HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B está equipado con dispositivos de protección de seguridad eléctricos y mecánicos que cumplen con los estándares actuales. Estas protecciones están destinadas a ser limpiadas o reparadas cuando el aparato está funcionando. Sin embargo, RESIDUALRISKS no puede eliminarse por completo y está representado por la redacción de advertencia en este manual. Estos riesgos se refieren al riesgo de cortarse o lesionarse mientras se maneja la cuchilla en HM-12/HM-22/HM-22B/HM-22B durante la limpieza.

# 1.3 Descripción del equipo



#### 1.3.1 Descripción general

- Diseñamos y fabricamos la garantía HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B;
- Máxima seguridad en uso, limpieza y mantenimiento;
- La máxima higiene se debe a la cuidadosa selección de materiales en contacto con los alimentos y la eliminación de cualquier borde afilado y áspero en contacto con el producto, que es fácil y completo;
- Los aparatos eléctricos se pueden quitar fácilmente
- Partes y estructuras sólidas y estables
- Debido a la transmisión de engranajes y al baño de aceite, el nivel de ruido se minimiza
- Muy fácil de manejar

#### 1.3.2 características estructurales

HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22Bis está hecho de acero inoxidable y aluminio para productos alimenticios. Estos metales son ideales para la higiene, también son ácidos y la tolerancia a la sal también es antioxidante.

# 1.3.3 componentes eléctricos

Figura 1-HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B Vista general



# 1-Control 2 Base 3-Perilla 13-Raza

Cuatro tuercas de bloqueo 5 minutos bloque 6 cubierta 14 bloque Interruptor de botón de parada del cable de alimentación de la bandeja de alimentos 8 10 Interruptor de botón de inicio 11-Cubierta de 12 talones del cuerpo

# 2 datos técnicos

Figura 2 Características técnicas

Modelo	HM-12 (SK34)	HM-22	HM-22A	HM-22B
Voltaje	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz
	100-120V/60Hz	100-120V/60Hz	100-120V/60Hz	100-120V/60Hz
		380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Poder	850w	1100w	1100w	1100w
Agujeros en el	5 mm/8 mm	8 mm/5 mm	10 mm/6 mm	10 mm/6 mm
disco				
Producción: Max.	120 kg/hora	220 kg/hora	220 kg/hora	220 kg/hora
Peso	24 kg	25.5 kg	26.5 kg	25.5 kg
Medición	60.2 * 45.4 * 26.2cm	60.2 * 45.4 * 26.2cm	60.2 * 45.4 * 26.2 cm	60.2 * 45.4 * 26.2 cm



Nota: Los aparatos eléctricos están diseñados para las especificaciones eléctricas dadas en la placa en la parte posterior del aparato eléctrico; Antes de conectarse a la fuente de alimentación, consulte el Capítulo 4.2 para conectarse a la fuente de alimentación.

# 3 Envío del dispositivo

# 3.1 Verifique el paquete al momento del envío

Al recibir los productos, si no hay señales de daño, continúe abriendo el paquete. Si los productos se entregan, el paquete tiene signos de daño, como un agente o un servicio de mensajería, y dentro de los tres días a partir de la fecha indicada en el documento, se prepara una lista detallada e informa todo el daño a los productos. ¡ No invierta los productos empacados! Al transportar el paquete, asegúrese de que sus cuatro puntos estén firmemente fijados (mantenga los productos paralelos al suelo).

#### 3.2 eliminación del paquete

Los diversos artículos utilizados para el embalaje (cartón, bandejas, cintas de plástico, espuma de poliuretano) son desechos municipales normales que se pueden manejar sin esfuerzo.

Si el dispositivo se envía a un país con normas específicas sobre desechos, el embalaje se elimina de acuerdo con las normas y leyes vigentes.

# Instalar el equipo

#### Posición eléctrica 4.1

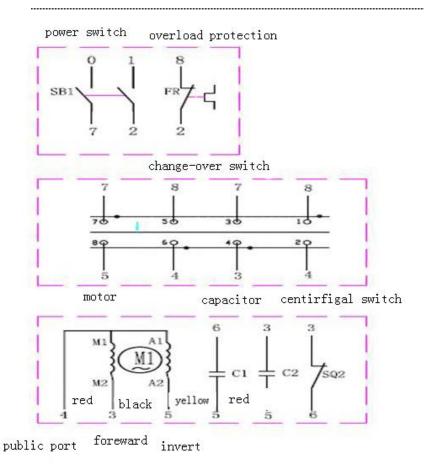
4.1.1HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B La superficie de trabajo en la que se ubicará debe ajustarse al tamaño del dispositivo. Consulte las mediciones que se muestran en la Figura 2. La superficie de trabajo debe estar lisa y seca, a 80 cm del suelo, la temperatura entre 5  $^{\circ}$ C y 35  $^{\circ}$ C.

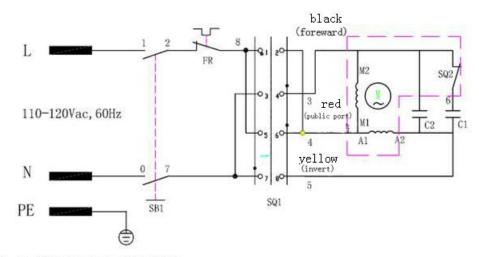
4.1.2 El cable de alimentación conectado al aparato eléctrico debe estar conectado a tierra de manera confiable.

#### 4.2 diagrama de cableado hm-12/hm-22/hm-22a/hm-22b

Figura 3-Ilustración







PS:1. US VOLTAGE:110V-120V, 60HZ

- 2. FORWARD: 1-2, 7-8 OF SQ1 IS CONNECTED. INVERT: 3-4, 5-6 IS CONNECTED
- 3. ONLY CONNECT FORWARD, CONCEL SQ1, CONNECT 7-(4) RED WIRE AND 8-(3) BLACK WIRE

SQ1: CHANGE-OVER SWITCH

C2: RUNNING CAPACITOR

M:MOTOR

SQ2:CENTIRGIAL SWITCH SB1: POWER SWITCH FR:OVERLOAD PROTECTION

C1: START CAPACITOR

# 4.3 verificación funcional

Para verificar que el equipo esté funcionando correctamente, haga lo siguiente:



- Vaya a la posición "Abrida", verifique que el alimentador de tornillo gire en sentido antihorario a la abertura de salida de HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B;
- Ir a "apagado", los aparatos eléctricos dejan de funcionar;
- Si los aparatos eléctricos se detienen automáticamente. Presione el botón "Voltear" para verificar que el alimentador de tornillo cambie de dirección y comience a girar en el sentido de las agujas del reloj.

# 5 usa el equipo

# Control 5.1

Figura 4 control



Botón de inicio "abierto" Botón superior "apagado" 4 botón de detención (rojo) Botón de rotación "Voltear" 5 botón de inicio (verde)

#### 5.2 Establecer hm-12/hm-22/hm-22a/hm-22b para su uso

Antes de usar el dispositivo, N.B se asegura de que todos los componentes que se pueden quitar estén fijos (consulte la Figura 6)

- Instale la salida de la abrazadera y detenga su posición, usando el mango en el lado de la junta;
- Instale el alimentador de tornillo, la cuchilla y el disco, luego atornille la tuerca de seguridad.

#### 5.3 Complete MINCER (ver Figura 5)

Cuando se usan alicates, es importante que estés en el lugar correcto. **No te ubiques para que** cualquier parte de tu cuerpo tenga contacto directo con los alicates en el trabajo.

igura 5-Alicates adecuados

N.Al trabajar, los alicates deben estar llenos. El procedimiento a seguir es:

- 1. Pon la comida en la bandeja;
- 2. Use el botón "Inicio" para iniciar la abrazadera.
- 3. Levanta la maja Alimentación de carne

Tubo No fuerces el uso de un martillo para empujar

La carne entra a la boca.

4. Si la carne se corta adecuadamente por adelantado, no debería haber El alimentador de tornillos tiene un problema, sin embargo, si hay un problema



# OPERACIÓN MANUAL



Apriete la tuerca de seguridad hasta que la carne se corte al tamaño deseado.

- 5. Como resultado, los discos y las cuchillas duran más y mantienen su nitidez a tiempo: Cuando toda la carne esté rota, apague los electrodomésticos;
  - Las cuchillas y los discos siempre deben estar acoplados.

6. No apriete demasiado la tuerca de bloqueo;

7.Cuando termine de usar el dispositivo, presione el botón Detener, luego pele el dispositivo y limpie a fondo la abertura y todas las demás partes.

# 6 limpieza regular

# Descripción general 6.1

- La limpieza del aparato debe limpiarse al menos una vez al día o más de una vez al día.
- Limpie meticulosamente todos los componentes de HM-12/HM-22/HM-22B, ya sea que estén en contacto directo con los alimentos o no.
- Nunca limpie HM-12/HM-22A/HM-22B con agua a presión, limpiadores industriales y cepillos o cualquier otro dispositivo de limpieza que pueda dañar la superficie del dispositivo.
- Antes de limpiar, debe quitar el enchufe de alimentación y aislar el dispositivo del circuito principal.

# Solución 6.2 (ver Figura 6)

-Retire el mortero y el plato de comida;

Desenrosque la tuerca de seguridad y retire el disco: el alimentador de tornillo de la cuchilla se desenrosca en la dirección indicada por la flecha.

Desenrosque la perilla, retire los alicates y siempre siga la dirección indicada por la flecha.

Todos los componentes ahora se pueden limpiar con agua tibia (50  $\,^{\circ}$  C) y detergente neutro (consulte la Figura 7).

Para limpiar la estructura principal, use un paño húmedo, recuerde enjuagar con frecuencia

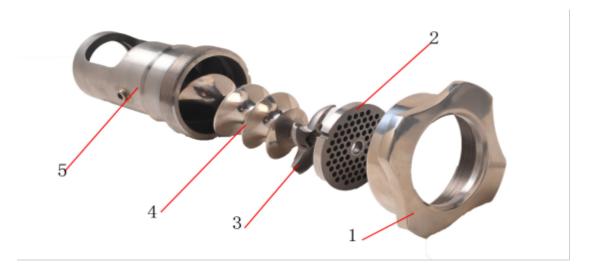
Los rodillos montados en HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B deben cepillarse y lavarse. Limpie cuidadosamente el agujero perforado. Antes de reinstalar, asegúrese de que todos los componentes estén completamente secos.

N.B. La reinstalación de HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B sigue el cuadro anterior:

- 1) Instale el bloque de alicates y use una perilla para bloquearlo en su posición; El pasador en la perilla debe insertarse en la abertura;
- 2) Inserte el alimentador de tornillo en la pinza para asegurarse de que esté en la posición correcta;
- 3) Instale la cuchilla en el pasador cuadrado en el alimentador de tornillo y luego instale el disco para mantener la configuración de acoplamiento original;
- 4) Una vez que todos los componentes están montados en una tuerca de bloqueo de tornillo segura en su lugar.

Figura 6-Desmontar el componente







1-tuerca de perilla 2 disco 3-Hoja 4 alimentador de tornillo 5-mini bloque



Figura 7-Diagram HM-12/HM-22/HM-22A/HM-22B pelado



#### 7 mantenimiento

# Descripción general 7.1

Antes de reparar el aparato, debe desconectar el enchufe y aislar el aparato de la fuente de alimentación principal.

# Soporte de pie 7.2

El soporte oportuno para el pie se deteriorará y conducirá a la inestabilidad. Si es así, reemplácelos.

#### 7.3 cable de alimentación

Verifique regularmente el desgaste del cable de alimentación, si es necesario, comuníquese con el "centro de servicio" para reemplazarlo.

#### Etiqueta del botón 7.4

Con el tiempo, las etiquetas en la etiqueta pueden estar marcadas o incluso dañadas. Si esto sucede, comuníquese con el "Centro de servicio" para reemplazarlo.

# 7.5 discos y cuchillas

Las hojas y los discos pueden deteriorarse a tiempo. Si esto sucede, comuníquese con el "Centro de servicio" para el reemplazo original.

#### 8 desechado

# 8.1 Deja al sirviente

Si, por alguna razón, el aparato está fuera de uso, asegúrese de que ya no se pueda usar: desconecte y elimine todas las conexiones eléctricas.

#### 8.2 desechado

Una vez que el equipo está desactivado, puede ser desechado. Póngase en contacto con una empresa especializada y desguace para cumplir con los materiales utilizados para fabricar diversos componentes (véase el capítulo 1, párrafo 3.2)