



MANUAL DE OPERACIÓN PARA

**FREIDOR Y CORTADOR DE TOTOPOS**

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este manual por cualquier medio, ya sea impreso o electrónico; sin contar con la autorización previa, expresa y por escrito del autor.



**MANUAL DE REFACCIONES  
FREIDOR Y CORTADOR DE TOTOPOS**

## **ÍNDICE**

|  |   |
|--|---|
| INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD ..... | 5 |
| PRECAUCIÓN .....                           | 6 |
| INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN .....           | 7 |

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** Para reducir los riesgos de lesiones leer adecuadamente todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas a continuación puede causar descargas eléctricas, incendios, lesiones corporales graves, mutilaciones, así como daños a la máquina.

### A. SEGURIDAD EN EL AREA DE TRABAJO.

- \* Mantener el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas abarrotadas u oscuras propician accidentes.
- \* No accionar el equipo sin antes revisar todas las conexiones de gas con agua con jabón, para asegurarse que no existan ninguna fuga que pueda causar una explosión.
- \* Mantener alejados a los niños, clientes y personal ajeno a la empresa del funcionamiento eléctrico o mecánico del equipo.
- \* Se recomienda tener un espacio mínimo de un metro alrededor de la maquina por seguridad y trabajo satisfactorio.

### B. SEGURIDAD ELÉCTRICA.

- \* Las conexiones de la maquinaria. Deben adaptarse a las tomas de corriente.
- \* No utilizar adaptadores para los switch: ya que se corre el riesgo de recibir una descarga eléctrica.
- \* No exponer los switch y/o conexiones eléctricas a la lluvia, o a la humedad. Si entra agua a estos elementos se corre el riesgo que se descompongan o sufra una descarga eléctrica.
- \* Utilizar cable en una sola piza, si existen uniones en las conexiones estas pueden producir un corto circuito.
- \* No exponer los cables ni las conexiones eléctricas al calor, aceite, bordes afilados o partes en movimiento, ya que los cables dañados pueden producir descargas eléctricas o un corto circuito.

### C. SEGURIDAD PERSONAL

- \* No operar el equipo si se encuentra cansado, bajo el efecto de alcohol o drogas.
- \* Usar vestimenta adecuada, no usar ropa holgada, ni collares, aretes, relojes, si tiene cabello largo usar cofia para mantenerlo recogido.
- \* No subirse a la estructura de la maquina por ningún motivo, pueden ocurrir caídas o lesiones.
- \* Evitar el uso de audífonos, celulares o algún otro equipo que funcione como distractor para el operador.
- \* Hacer uso correcto del equipo de protección personal si se va a realizar algún mantenimiento a la máquina.
- \* Si se realiza algún cambio de modelo o componente del equipo ya sea, eléctrico, mecánico o gas se debe de desenergizar, cortar suministro de gas y detener la maquina por completo para evitar accidentes.
- \* Mantener las extremidades alejadas de todas las partes en movimiento.

## PRECAUCIÓN

La siguiente simbología señala las medidas de seguridad que se deben de tener antes y después de poner en marcha el equipo.



**PELIGRO CALIENTE.** Algunas partes de la maquina se encuentran calientes al estar en operación.

# FREIDOR Y CORTADOR DE TOTOPOS Manual de operación



1

Colocar niple 1/2" x 4" y llave de desagüe 1/2" en parte inferior del freidor (no incluye el equipo)

Utilizando regulador de alta 10-080 y con salida de gas a 1/2" (la salida puede variar), conectar niple terminal macho 1/2" a 1/2", reducción campana 1/2" a 3/8" y niple terminal macho 1/2" a 3/8" y niple terminal macho 3/8" a 3/8" npt. conectar a perilla de quemador



2

Colocar quemadores en su base y conectar a toma de gas con los accesorios mencionados



3

Verter aprox. 50 litros de aceite vegetal comestible

# FREIDOR Y CORTADOR DE TOTOPOS Manual de operación



4

Abrir llave de paso de gas y perilla de quemador, encender el quemador inmediatamente con un mechero introduciendolo por los orificios Stubens.  
Dejar calentar el aceite durante 7 minutos aproximadamente o a 220° de temperatura, verificar en termometro



5

Colocar un molde intercambiable 5 en la base



6

Colocar el producto a cortar sobre el molde



7

Bajar la palanca con la plancha de nylonid y ejercer presion para cortar el producto



8

Abrir el cajón para retirar el producto y pasarlo a las canastillas



9

Sumergir la canastilla en el aceite y mantener de 2 a 5 minutos según sus necesidades

# **PLANTA**

**AV. INDUSTRIAS #3665, ZONA INDUSTRIAL C.P. 78395  
SAN LUIS POTOSÍ, SLP**

 444 127 11 80

 444 129 29 79

 [info@manufacturaslenin.mx](mailto:info@manufacturaslenin.mx)

**TORTILLADORASLENIN.COM**