



PRENSAS DE TABLETAS



# PRENSA MANUAL PARA TABLETAS

## Manula del Usuario

LFA Prensas de Tabletas es un nombre comercial de  
LFA Machines Oxford LTD

Todo el contenido de este documento esta cubierto por copyright ©

# CONTENIDOS

Pág. 1. **Introducción**

Pág. 1. **Como Prensar Una Tableta Con La Prensa VICE**

Pág. 2. **Como Limpiarla**

Pág. 2. **Cambiar los Troqueles**

Pág. 2. **Mezclas de polvo**

# Introducción

La prensa manual VICE es un nuevo y revolucionario concepto en el mundo del prensado de tabletas, que facilita la producción de comprimidos profesionales de grado farmacéutico sin necesidad de adquirir costosa maquinaria. Con la prensa manual VICE puede elaborar sus propias tabletas en menos de dos minutos.

Fabricada en acero inoxidable y aluminio anodizado, la prensa manual VICE es segura y muy fácil de usar, y cumple totalmente las directrices BPF. También es muy versátil, ya que puede elaborar tabletas con forma redonda o irregular y pequeños comprimidos de 2 a 22 milímetros.

Es muy sencillo utilizar y mantener la VICE. Para obtener el máximo rendimiento de su prensa VICE, lea detenidamente este manual y familiarícese con las piezas de la prensa antes de empezar a trabajar con ella.

Con el fin de prevenir acumulaciones de polvo que podrían afectar a su rendimiento, recuerde siempre limpiar concienzudamente su prensa manual VICE después de cada uso.

## Como Prensar Una Tableta Con La Prensa VICE

Lea las siguientes instrucciones para comprobar lo fácil que es elaborar tabletas perfectas con su VICE. También puede ver un vídeo demostrativo en: [www.handheldtabletpress.com](http://www.handheldtabletpress.com)

1. Para empezar a usar su VICE, tome el asa más larga y enrósquela en la mitad del cuerpo ovoide de mayor tamaño.
2. Después, inserte el pasador inferior en su mecanismo. Lo reconocerá fácilmente, ya que es alargado y con una acanaladura en la base.
3. Aplique una pequeña cantidad de lubricante en el anillo central (así será más fácil extraerlo cuando termine de elaborar sus tabletas).
4. Inserte el anillo central en la prensa.
5. A continuación, añada la mezcla en polvo. Para obtener más información sobre mezclas en polvo para tabletas, consulte a continuación o vea nuestro vídeo online. Después de llenar el compartimento, limpie el exceso de polvo.
6. Una vez haya añadido la mezcla, introduzca el pasador superior en el anillo central, presionando el polvo suavemente.
7. Encaje la segunda mitad del cuerpo de la prensa. Puede colocar esta pieza en cualquiera de las tres posiciones. Cuando esté en su lugar, apriétela bien.
8. Por último, aplique presión para elaborar su tableta girando la segunda manivela hacia dentro, en el sentido de la rosca. Cuando sienta la presión, agarre ambas manivelas y gírelas para aplicar tanta presión como pueda.
9. ¡Su tableta ya está lista!

10. Para expulsarla, desenrosque la más corta de las dos manivelas (la última que colocó) y extraiga el pasador. Después, gire la otra manivela hasta que salga la tableta.

Cuando haya terminado de elaborar sus comprimidos, deberá limpiar concienzudamente su prensa VICE con el completo kit de limpieza incluido. Así evitará acumulaciones de polvo en la prensa. Estas acumulaciones dificultarían el uso de la VICE, y la calidad de sus tabletas se reduciría. Las roscas también podrían sufrir daños si no mantiene su prensa limpia.

## Como Limpiarla

1. Desmunte la prensa VICE y coloque todas las piezas sobre una mesa o superficie estable.
2. Use el cepillo más grande de los incluidos en el kit de limpieza para limpiar el rosca-do de la VICE.
3. También puede usar el cepillo grande para limpiar los troqueles de gran diámetro.
4. Con el cepillo pequeño, limpie los pasadores superior e inferior.
5. El cepillo pequeño también es útil para eliminar cualquier acumulación de arenisca o polvo del roscado de las asas y de los troqueles pequeños.
6. Cuando haya limpiado todo el polvo de su prensa VICE, puede pasar a la segunda etapa de la limpieza. Con una esponja húmeda, aplique en toda la superficie de la prensa una pequeña cantidad de la solución de limpieza de grado alimentario incluida en el kit. Retire la solución con otra esponja húmeda.
7. La prensa VICE no debe quedar húmeda. Use el paño de limpieza incluido para secar la prensa por completo.
8. Por último, lubrique la prensa aplicando una pequeña cantidad de lubricante de grado alimentario a las roscas y el interior de los pasadores. Así, su prensa quedará protegida.

## Cambiar los Troqueles

Su VICE incluye tres troqueles de tamaños estándar, pero hay muchos más disponibles. Los troqueles de la prensa manual VICE son idénticos a los que emplea la prensa TDP 5. Esta es una gran ventaja, ya que puede elegir entre una amplísima gama de troqueles con distintas formas y tamaños, que le permitirán crear casi cualquier comprimido que pueda imaginar.

Para obtener más información sobre nuestra amplia gama de troqueles, o saber más sobre troqueles personalizados, envíenos un correo a: [ventas@lftabletpresses.com](mailto:ventas@lftabletpresses.com)

## Mezclas de polvo

El excipiente que emplee como aglutinante en sus tabletas le permitirá personalizarlas con su color favorito. Para saber más sobre nuestra gran gama de mezclas de polvo de la mayor calidad, disponibles en diez impactantes colores, visite nuestra página web.