



PRENSA COMPACTA TDP 5

Aplicaciones

La prensa para tabletas de formato compacto TDP 5 es una máquina excepcionalmente versátil, que se adapta a la perfección a las necesidades de laboratorios e instalaciones de investigación y desarrollo en multitud de sectores, como la industria alimentaria, desarrollo farmacéutico, plantas químicas y hospitales. Es la máquina ideal para cualquier instalación en la que deban primar la flexibilidad, facilidad de uso y velocidad. Aunque no es una máquina ideada para la producción en masa, la TDP 5 ofrece una producción máxima de 5000 unidades por hora, por lo cual es apta para aquellos usuarios que necesiten de una capacidad de producción moderada.

Características

La prensa para tabletas TDP 5 cuenta con un robusto motor de 0,75 Kw, capaz de prensar a una potencia máxima de 50 Kn. Por ello, es una de las máquinas compactas más potentes del mercado. Su reducida estructura pesa tan solo 125 kg, y se puede reubicar con mayor facilidad que otras máquinas más grandes y aparatosas. Esta máquina puede fabricar tabletas de hasta 20 mm de diámetro y 6 mm de grosor, tanto en formas regulares como irregulares. Los troqueles de la TDP 5 son fáciles de cambiar, y existe una amplia variedad de troqueles listos para su uso. También es muy sencillo ajustar la densidad de las tabletas producidas. Ya que la máquina puede funcionar con solo 200 g de materia prima, es perfecta para probar nuevas formulaciones sin desperdiciar materiales.

La flexibilidad de la TDP 5 permite usar la máquina de forma manual o con alimentación eléctrica. Aquellos investigadores que quieran probar nuevas formulaciones pueden elaborar una o dos tabletas de forma manual y, posteriormente, producir grandes lotes conectando la prensa al suministro eléctrico. Para ayudar a esta labor, la TDP 5 permite estampar diseños en la superficie de las tabletas producidas, lo cual facilita su identificación.

- Una máquina de las más ligeras de su clase
- Compacta
- Rápida y fiable
- Producción flexible
- Funcionamiento eléctrico o manual
- Compatible con una amplia variedad de materias primas
- Bajo mantenimiento
- Bajo consumo
- Funciona con un mínimo de 200 g de materia prima
- Elabora tabletas de cualquier forma
- Diámetro, profundidad y dureza de tableta adaptables
- Posibilidad de estampar diseños en la tableta

Especificaciones

Modelo	TDP 5
Tamaño máx. de tableta	22 mm
Profundidad máx. de tableta	6 mm
Profundidad máx. de llenado	16 mm
Presión máx.	50 Kn
Peso	125 kg
Tabletas/hora	5000
Potencia máx.	0,75 Kw
Dimensiones	700 mm x 400 mm x 800 mm

LFA Tablet Presses es una marca comercial de
LFA Machines Oxford LTD

Todo el contenido de este documento se encuentra protegido por derechos de autor ©