



PRENSA COMPACTA TDP 6s

Aplicaciones

La prensa para tabletas compacta de troquel único TDP 6s es la máquina más potente de la gama TDP, y ha sido diseñada para aquellos usuarios que necesitan fiabilidad, flexibilidad y rapidez.

Puede producir tabletas individuales de forma manual o en grandes cantidades si se conecta a la electricidad. Por ello, la TDP 6s es perfecta para fines de investigación y desarrollo, y para aquellas aplicaciones en las que no se necesita una producción a gran escala pero sí se ha de fabricar un volumen sustancial rápidamente.

La TDP 6s puede elaborar tabletas de hasta 25 mm de diámetro, las más grandes de la gama TDP. Por ello es especialmente útil para productores de suplementos minerales o herbales, o para cualquier materia prima que requiera elaborar tabletas de gran volumen.

Características

La prensa para tabletas TDP 6s es una versión más potente de la exitosa prensa TDP 5. Cuenta con un motor más potente, de 1,1 Kw, y un sistema de transmisión por correa dual mejorado. Gracias a ello la máquina consigue una presión máxima de 60 Kn; una capacidad de prensado sin precedentes para una máquina del formato de la TDP 6s.

Entre otras características significativas de esta prensa se incluyen la facilidad para cambiar troqueles y modificar el grosor, densidad y tamaño de las tabletas producidas. La profundidad máxima de llenado de 16 mm permite elaborar tabletas de hasta 6 mm de grosor. La máquina puede producir tabletas tanto redondas como de formas irregulares. También ofrece la opción de estampar diseños en la superficie de las tabletas, ya sea para personalizarlas o para permitir una fácil identificación en ciertos usos, como ensayos clínicos.

- Presión máxima excepcional
- Potente motor
- Correas gemelas
- Funcionamiento eléctrico o manual
- Compatible con una amplia variedad de materias primas
- Bajo mantenimiento
- Funciona con un mínimo de 200 g de materia prima
- Elabora tabletas de cualquier forma
- Diámetro, profundidad y dureza de tableta adaptables
- Capaz de producir tabletas grandes de hasta 25 mm
- Posibilidad de estampar diseños en la superficie de la tableta

Especificaciones

Modelo	TDP 6s
Tamaño máx. de tableta	25 mm
Profundidad máx. de tableta	6 mm
Profundidad máx. de llenado	16 mm
Presión máx.	60 Kn
Peso	150 kg
Tabletas/hora	5000
Potencia máx.	1,1 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 ©