



PRENSAS DE TABLETAS

# PRENSA ROTATORIA RTP41

## Aplicaciones

Los 41 cabezales de corte de la prensa RTP41 producen hasta 180 000 tabletas por hora, haciendo de esta máquina una auténtica unidad de producción en masa apta para los principales fabricantes de las industrias farmacéutica, química y alimentaria. Diseñada para alcanzar una eficiencia óptima y tiempos de inactividad mínimos, la prensa para tabletas RTP41 produce comprimidos de calidad farmacéutica a un competitivo coste por unidad, y en cantidades que satisfacen las necesidades de la fabricación en masa.

## Características

Los sencillos controles electrónicos de la RTP41, la cubierta protectora de metacrilato en la torreta y la unidad de reciclaje de polvo por succión consiguen una eficiencia y seguridad sin precedentes. El sistema de lubricación semiautomático reduce el riesgo de contaminación por aceites, el calor acumulado y el desgaste de los componentes. Su motor de 4 Kw genera 80 Kn de presión. Esta máquina puede producir tabletas de hasta 12 mm de anchura y 6 mm de profundidad con emblemas o caracteres grabados. La unidad opcional bicolor permite elaborar tabletas de doble capa, más atractivas para el consumidor. El cuerpo de acero inoxidable de la máquina, duradero e higiénico, cumple los requisitos BPF. También cuenta con un completo conjunto de luces de advertencia, apagado de emergencia y mecanismo de apagado automático contra sobrepresión, características que marcan nuevos estándares en cuanto a seguridad del operario.

- Fabricada en acero inoxidable para mayor durabilidad e higiene en cumplimiento de la normativa BPF
- 80 Kn de presión para fabricar tabletas de la máxima calidad
- Opción bicolor
- Grabado de caracteres o motivos
- 180 000 tabletas por hora
- Elabora tabletas de hasta 12 mm de diámetro y con formas especiales
- Cubierta protectora de metacrilato en la torreta, que cumple todos los estándares aplicables, evita la contaminación cruzada y aumenta en gran medida la seguridad del usuario.
- Velocidad, tamaño y profundidad de tableta completamente ajustables mediante un sencillo control electrónico
- Mecanismo de apagado automático en caso de sobrecarga para una mayor seguridad
- Innovador sistema semiautomático de lubricación que reduce el tiempo de mantenimiento, evitando desgaste y contaminación
- Unidad de succión de polvo que recicla el polvo externo y aumenta la eficiencia, reduce el desperdicio y evita bloqueos
- Troqueles compatibles con RTP 19, RTP 33, RTP 35 y RTP 37 para una mayor disponibilidad

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 ©

# Especificaciones

Número de troqueles	41
Presión máxima de funcionamiento	80 Kn
Diámetro máximo de tableta	4-12 mm (16)
Grosor máximo de tableta	6 mm
Profundidad de llenado máxima	15 mm
Producción máxima	180 000
Velocidad de torreta	14-36 rpm
Dimensiones	1670 x 1230 x 950 mm
Peso neto de la máquina	1850 kg
Potencia	4 Kw
Velocidad de rotación del motor	1440 rpm
Voltaje	380 v