

Libróptica
Editorial virtual

Catálogo de Libros Técnicos

Marzo 2015

Libróptica



Título:

Molino de Martillos

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

RPM de Trabajo: 3000
Potencia de Trabajo: 3 HP
Número de martillos: 9
(5+4 cruzados)
Capacidad de trabajo
Aprox.: 3-6 Tn/h
Tamaño Máximo de
Entrada: 28mm
Tamaño de Salida: 0-5mm

70 páginas

Precio del libro:
11€ / 12u\$s / \$148

Compra online:
<http://libroptica.com/Molino%20de%20Martillos.html>



Título:

Plantas de Procesos Compactas

Subtítulo:

Rediseño y mejoras volumétricas en procesos químicos y producción de alimentos.

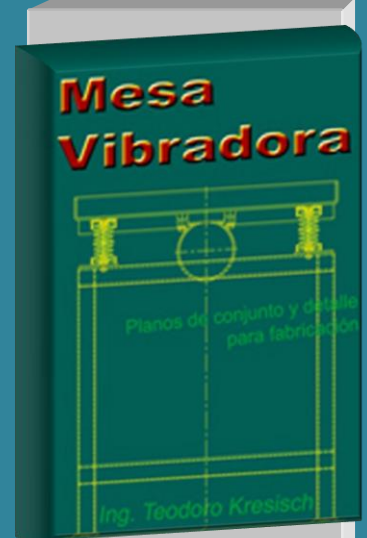
Autor: Ing. Teodoro Kresisch

ISBN: 978-987-33-0852-9

119 páginas

Precio del libro:
11€ / 12u\$s / \$145

Compra online:
<http://libroptica.com/Plantas%20de%20Procesos%20Compactas.html>



Título:

Mesa Vibradora

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Dimensiones de la mesa: 1500mm de largo, 770mm de ancho y 950mm de alto, motor vibrador de 0.75HP / 3000 RPM

24 páginas

Precio del libro:
7€ / 8u\$s / \$85

Compra online:
<http://libroptica.com/MesaVibradora.html>



Título:

Mezclador de Tambores Horizontal

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Velocidad de giro: 75RPM

Potencia de Trabajo:
0.5HP

Carga máxima: 2x200Kg
Tambor A de diámetro 520mm – Alto 800mm
Tambor B de diámetro 300mm – Alto 530mm

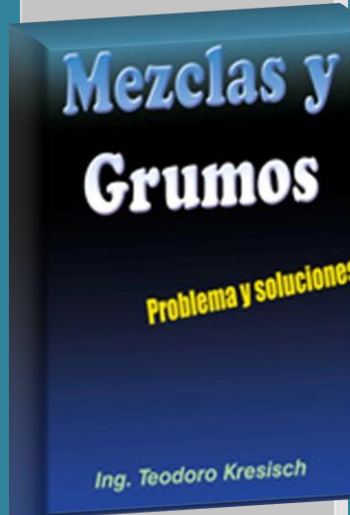
19 páginas

Precio del libro:

5€ / 6u\$s / \$80

Compra online:

<http://libroptica.com/Mezclador%20de%20Tambores%20Horizontal.html>



Título:

Mezclas y Grumos

Subtítulo:

Problema y soluciones

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Se detallan dispositivos para desaglomerar, como discos de cizallamiento o dispropeller, cabezal homogeneizador, y desaglomerador de cuchillas o chopper, planos de fabricación de los mismos, incluyendo el cálculo del diámetro de un eje vertical.

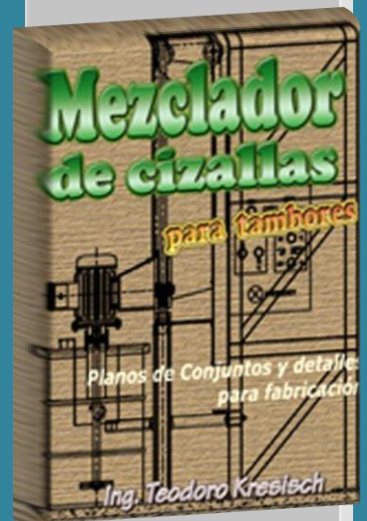
72 páginas

Precio del libro:

15€ / 16u\$s / \$210

Compra online:

<http://libroptica.com/MezclasYGrumos.html>



Título:

Mezclador de cizallas para tambores

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Velocidad de giro:
1500RPM

Potencia de Trabajo:
7.5HP

Tambor de diámetro 890mm – Alto 600mm

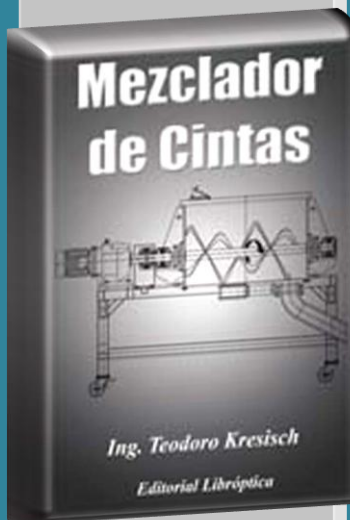
42 páginas

Precio del libro:

21€ / 22u\$s / \$235

Compra online:

<http://libroptica.com/MezcladorDeCizallas.html>



Título:

Mezclador de cintas

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Capacidad: 500 Litros
Capacidad de Trabajo: 150-300 Litros
Potencia trabajo: 7.5 HP
Rotación: 46 RPM
Largo: 2862mm – Ancho: 910mm – Alto: 1947mm
8 a 20 minutos de mezclado efectivo

66 páginas

Precio del libro:
15€ / 18u\$s / \$235

Compra online:
<http://libroptica.com/MezcladorDeCintas.html>



Título:

Molino de Cuchillas

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Rotación: 3000 RPM
Potencia de Trabajo: 3 HP
Número de cuchillas: 16
Capacidad de trabajo Aproximado: 5-8 Tn/h
Tamaño Máximo de Entrada: 28mm
Tamaño de Salida: 0-2mm

75 Páginas

Precio del libro:
11€ / 12u\$s / \$148

Compra online:
<http://libroptica.com/MolinoDeCuchillas.html>



Título:

Agitador de Esencias

Subtítulo:

Planos completos para la fabricación del equipo.

Autor: Ing. Teodoro Kresisch

Volumen trabajo: 3 Litros
Trabaja con elevadas y bajas temperaturas, vacío y CNPT
Vel. de giro: 3000 RPM
Potencia de trabajo: 2HP
Acople directo al eje.

46 páginas

Precio del libro:
21€ / 22u\$s / \$245

Compra online:
<http://libroptica.com/AgitadorDeEsencias.html>



Título:

Dosificador Doble Neumático

Subtítulo:

***Planos
completos para
la fabricación
del equipo.***

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Volumen: 500 Litros x 2
Cilindros neumáticos
diámetro 63, recorrido
111mm [2(x2)]

50 páginas

Precio del libro:

18€ / 19u\$s / \$220

Compra online:

[http://libroptica.com/
/Dosificador%20Dobl
e%20Neumatico.htm](http://libroptica.com/Dosificador%20Doble%20Neumatico.htm)

!



Título:

Mezclador de Pastas

Subtítulo:

***Planos
completos para
la fabricación
del equipo.***

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Capacidad: 200 Litros
Capacidad operativa: 140
Litros

Potencia: 2HP

Rotación: 75 RPM

Cuchillas raspadoras: 3

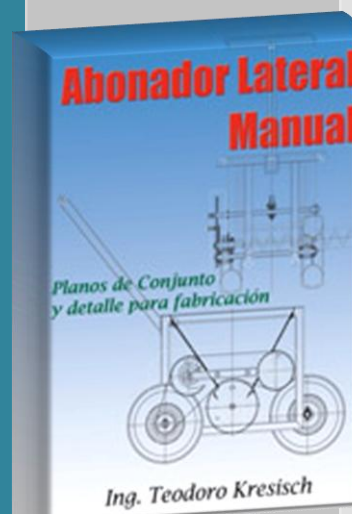
60 páginas

Precio del libro:

14€ / 15u\$s / \$185

Compra online:

[http://libroptica.com/
/MezcladorDePastas.
html](http://libroptica.com/MezcladorDePastas.html)



Título:

Abonador Lateral Manual

Subtítulo:

***Planos
completos para
la fabricación
del equipo.***

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Capacidad: 20 Litros
Contenido: polvo
Autopropulsada
Salida lateral

38 páginas

Precio del libro:

10€ / 11u\$s / \$115

Compra online:

[http://libroptica.com/
/Abonador%20Latera
l%20Manual.html](http://libroptica.com/Abonador%20Lateral%20Manual.html)



Título:

Triturador (molino) de Martillos

Subtítulo:

**Planos
completos para
la fabricación
del equipo.**

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Potencia de trabajo: 10HP
Velocidad: 1500 RPM
Fuerza de impacto: ~24Kg
Cantidad de martillos: (2
filas de 9) + (2 filas de
8)=34 martillos cruzados.
Entrada 180mm x 177mm
Salida 180mm x 108mm
Entrada y salida a 180°

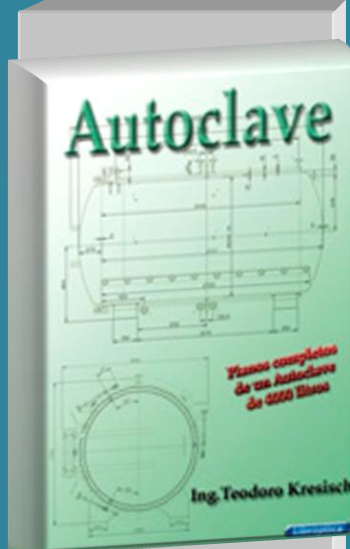
58 páginas

Precio del libro:

14€ / 15u\$s / \$185

Compra online:

[http://libroptica.com/
TrituradorDeMartillos.html](http://libroptica.com/TrituradorDeMartillos.html)



Título:

Autoclave

Subtítulo:

**Planos
completos de un
Autoclave de
4000 litros.**

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Capacidad: 4000 litros
Presión de trabajo: (+4)
hasta (-2.5) Bar
Temperatura: 121 °C
Cierre hermético de la
puerta (dentado) con tres
cilindros hidráulicos de
diámetro 25mm
Tiempo de esterilización:
15 a 20 minutos
Dos guías internas E.C.
953mm con 10 pares de
ruedas acanaladas

100 Páginas

Precio del libro:

28€ / 30u\$s / \$350

Compra online:

[http://libroptica.com/
Autoclave.html](http://libroptica.com/Autoclave.html)



Título:

Triturador de dos Ejes

Subtítulo:

**Planos completos
para la fabricación
del equipo,
instrucciones de
ensamble, y
requerimientos
básicos del tablero
eléctrico.**

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Potencia: 10HP + 10HP
Velocidad: 12 RPM
Cantidad de cuchillas
(discos): 12 + 12
(raspadores intercalados)
Producción: 1000/1400
Kg/hora

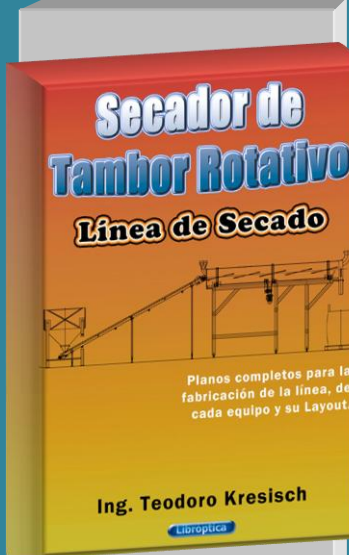
80 páginas

Precio del libro:

30€ / 31u\$s / \$386

Compra online:

[http://libroptica.com/
TrituradorDeDosEjes.html](http://libroptica.com/TrituradorDeDosEjes.html)



Título:

Secador de Tambor Rotativo.

Línea de Secado.

Subtítulo:

***Planos completos
para la fabricación
de la línea, de cada
equipo y su Layout.***

Autor: Ing. Teodoro
Kresisch

Horno:

Volumen: 1400 Litros

Giro: 28 RPM – Pot.: 3 HP

Dimensiones: Diámetro:

598mm - Largo: 5000 mm

Entrada-Salida Aire:

Diámetro 300 mm

Capacidad: 3Tn/Hr

101 páginas

Precio del libro:

35€ / 36u\$s / \$387

Compra online:

<http://www.libroptica.com/SecadorTamborRotativo.html>

Patrocinado por:

GUIBOR
Ingeniería

Editorial Libróptica



<http://libroptica.com>



libroptica@gmail.com



<https://www.youtube.com/watch?v=L50n6a2EBRU>



<https://www.facebook.com/groups/851180028261450/>