



KINTEK PRESS

Prensa Calefactada De Laboratorio Catálogo

Contact us for more catalogs of [Prensa hidráulica de laboratorio](#), etc.

KINTEK PRESS

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KINTEK Press es una empresa innovadora impulsada por la tecnología que se especializa en equipos de prensado de laboratorio de precisión, incluidas prensas de laboratorio automáticas, prensas isostáticas, prensas de laboratorio calefactadas y otros sistemas de compactación especializados. Diseñados para aplicaciones de ciencia de materiales, investigación y desarrollo, preparación de muestras y control de calidad, nuestros sistemas robustos y fiables dan prioridad a la precisión, la seguridad y la repetibilidad en las exigentes operaciones de prensado y caracterización de materiales, lo que permite a los investigadores y a los laboratorios industriales obtener resultados revolucionarios.



Prensa Hidráulica Calentada Con Placas Calentadas Para Caja De Vacío Prensa Caliente De Laboratorio

Número de artículo: PCVM



Introducción

Mejore la precisión en el laboratorio con la prensa de vacío calefactada de KINTEK para obtener muestras uniformes y sin oxidación. Ideal para materiales sensibles. ¡Obtenga asesoramiento experto ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PCVM-10T
Rango de presión	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C
Placa de calentamiento	180x180mm, 200x200mm (opciones personalizables disponibles)
Material de la caja de vacío	SUS 304 (acero inoxidable)
Tamaño del estudio	400x400x400mm
Tamaño de la puerta	300x350mm
Grado de vacío	-0,1MPa
Dimensiones (LxAxH)	450x550x850mm
Alimentación eléctrica	220V 50Hz (opción de 110V disponible)

Prensadora Hidráulica Calefactada Manual Partida De Laboratorio Con Placas Calientes

Número de artículo: PCSM



Introducción

Aumente la eficiencia del laboratorio con las prensas de laboratorio calefactadas de KINTEK: control preciso de la temperatura, diseño duradero y enfriamiento rápido para obtener resultados uniformes. ¡Explore ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Rango de presión	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Diámetro del pistón	130mm (d) en cilindro de aceite cromado	130 mm (d) en cilindro de aceite cromado
Estructura general principal	Equipos sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente-300,0C/500,0C	Temperatura ambiente-300,0C
Método de aislamiento	Tablero aislante importado	Tablero aislante importado
Método de refrigeración	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].
Tamaño de la platina caliente	300×300mm (M×N)	400×400mm(M×N)
Tamaño del host	380×350X600mm(K×P×H)	500×480×650(K×P×H)
Dimensiones	700×400×600mm(L×A×H)	800×480×650(L×W×H)
Suministro eléctrico	3000 W(220V/110V se puede personalizar)	5000 W(220V/110V puede ser personalizado)
Peso	260 Kg	460 Kg
Diagrama dimensional de la prensa para tabletas en polvo	Ver imagen abajo	Ver imagen inferior

Prensa Hidráulica De Laboratorio Manual Calentada Con Placas Calientes Integradas Máquina Prensa Hidráulica

Número de artículo: PCY



Introducción

Las prensas de laboratorio de precisión de KINTEK ofrecen una preparación de muestras eficiente y a alta temperatura para la investigación de materiales, farmacia y cerámica. ¡Explore los modelos ahora!

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Rango de presión	0-5,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-15,0 toneladas
Diámetro del pistón	50 mm (d) en cilindro de aceite cromado	65mm (d) en cilindro de aceite cromado	65mm (d) en cilindro de aceite cromado	95 mm (d) en cilindro de aceite cromado
Estructura general principal	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente - 300,0C/500,0C	Temperatura ambiente - 300,0C/500,0C	Temperatura ambiente - 300,0C/500,0C	Temperatura ambiente - 300,0C/500,0C
Método de aislamiento	Placa aislante importada	Placa aislante importada	Placa aislante importada	Placa aislante importada
Método de enfriamiento	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].	Enfriamiento rápido con enfriamiento por agua [máquina de enfriamiento por agua opcional]
Tamaño de la placa caliente	Placa caliente doble 120×120mm(M×N)	Doble placa calefactora 180×180mm(M×N)	Doble placa calefactora 200×200mm(M×N)	Doble placa calefactora 300×300 mm(M×N)
Espacio de trabajo	140×140×60mm	180×180×60 mm	200×200×60 mm	300×300×65 mm
Dimensiones	250×230×390mm(L×A×H)	290×290×420mm(L×A×H)	320×290×420 mm (largo x ancho x alto)	450×420×450mm(L×A×H)
Suministro de energía	700W(220V/110V puede ser personalizado)	1000 W(220V/110V puede ser personalizado)	1200 W(220V/110V puede ser personalizado)	3000 W(220V/110V puede ser personalizado)
Peso	55 Kg	90 Kg	95 Kg	180Kg
Diagrama dimensional de la compresora de polvo	Ver imagen inferior	Ver imagen inferior	Ver imagen inferior	Ver imagen inferior

Prensas Hidráulicas Manuales De Laboratorio Con Placas Calientes

Número de artículo: CPCL



Introducción

La prensa en caliente manual de KINTEK ofrece un procesamiento preciso del material con calor y presión controlados. Ideal para laboratorios que necesitan uniones fiables y muestras de alta calidad. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo.

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PC-900L
Rango de presión	0-5,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual
Carrera del cilindro	80 mm
Temperatura de calentamiento	Hasta 1000°C (personalizable)
Material del molde	Aleación a base de níquel (material resistente a altas temperaturas) o según se especifique
Tamaño de la muestra	Φ10-30mm (personalizable)
Forma del molde	Φ50x90mm (personalizable)
El calibre del horno	Φ60mm (personalizable)
Tamaño de la máquina (LxWxH)	Aprox. 400x380x780 mm
Suministro eléctrico	220V 50Hz (personalizable)

Diagrama dimensional de la comprimidora de polvo

24T 30T 60T Máquina De Prensa Hidráulica De Laboratorio Calentada Con Placas Calientes Para Laboratorio

Número de artículo: PCH



Introducción

Prensas hidráulicas de laboratorio de alta calidad para la preparación precisa de muestras. Elija modelos automáticos o calefactados para investigación de materiales, farmacia, etc. ¡Pida presupuesto ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-30T1818
Rango de presión	0-24,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-30,0 toneladas
diámetro del pistón	95 mm (d) en cilindro de aceite cromado	110mm (d) en cilindro de aceite cromado	150mm (d) en cilindro de aceite cromado
Estructura general principal	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente -300,0C/500,0C	Temperatura ambiente -300,0C/500,0C	Temperatura ambiente-300,0C/500,0C
Método de aislamiento	Placa aislante importada	Placa aislante importada	Placa aislante importada
Método de refrigeración	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].
Tamaño de la platina caliente	100×100mm (M×N)con chaflán	200×200mm(M×N)	180×180mm (M×N)
Tamaño del anfitrión	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405 ×260×525mm(K×P×H)
Dimensiones	500×175×500mm(L×A×H)	950×260×525mm(L×A×A)	950×260×525mm(L×A×A)
fuentes de alimentación	600 W(220V/110V se puede personalizar)	1200 W(220V/110V puede ser personalizado)	1000 W(220V/110V puede ser personalizado)
Peso	60 kg	180 Kg	180 Kg

Prensa Hidráulica Calentada Con Placas Calentadas Para Caja De Vacío Prensa Caliente De Laboratorio

Número de artículo: PCV



Introducción

La prensa de laboratorio hidráulica calefactada KINTEK con caja de vacío garantiza una preparación precisa de las muestras. Compacta, duradera y con control digital de la presión para obtener resultados superiores.

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Rango de presión	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual	Presurización manual
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C	Máximo 500°C
Placa calefactora	180×180mm	200×200mm
Material de la caja de vacío	SUS 304 (acero inoxidable)	SUS 304 (acero inoxidable)
Tamaño del estudio	400×400×400mm	400×100×400mm
Tamaño de la puerta	300×350mm	300×350mm
Grado de vacío	-0.1MPa	-0.1MPa
Dimensiones	450×550×850(L×W×H)	450×550×850(L×W×H)
Suministro eléctrico	220V50Hz (puede soportar 110V)	220V50Hz (puede soportar 110V)

Prensa Hidráulica Calentada Automática Dividida Con Placas Calentadas

Número de artículo: PCSE



Introducción

Prensa de laboratorio calentada automática KINTEK Split: Prensa hidráulica de precisión con calentamiento a 300°C para una preparación eficaz de las muestras. Ideal para laboratorios de investigación.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Rango de presión	0-40,0 toneladas	0-30,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización de programa - Mantenimiento de programa - Descarga de presión temporizada	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Descarga temporizada de la presión
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente -300,0°C	Temperatura ambiente -300,0°C / 500,0°C (Opcional)
Método de aislamiento	Tablero aislante importado	Placa aislante importada
Método de refrigeración	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional].
Tamaño de la platina caliente	400×400mm (M×N)	300×300mm (M×N)
Tamaño del host	500×480×650mm (K×P×H)	380×350×600 mm (K×P×H)
Dimensiones	850×480×650mm (L×A×H)	700×400×600mm (L×A×H)
Fuente de alimentación	5500W (220V/110V se puede personalizar)	3500W (220V/110V puede ser personalizado)
Peso	480 Kg	280 Kg

prensas Hidráulicas Automáticas Con Placas Calefactadas Para Laboratorio

Número de artículo: PPL



Introducción

Prensa hidráulica de laboratorio con calentamiento automático KINTEK: Calentamiento de precisión, presión uniforme y control automatizado para un procesamiento superior de las muestras. Ideal para laboratorios e investigación. Póngase en contacto con nosotros

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PP-900L
Rango de presión	0-10T
Proceso de presurización	Presurización de programa - presión de programa - descarga de presión temporizada
Tiempo de retención de la presión	1 segundo ~ 9999 segundos (Ajustado en "osegundos" para mayor claridad)
Carrera del cilindro	80 mm
Temperatura de calentamiento	Hasta 1000°C
Material del molde	Aleación a base de níquel (material resistente a altas temperaturas)
Tamaño de la muestra	Φ10-30mm
Forma del molde	Φ50x90mm
El calibre del horno	Φ60mm
Tamaño de toda la máquina	400x380x780 (LxAxA) mm
Fuente de alimentación	220V 50Hz
Diagrama dimensional de la prensa para tabletas en polvo	

Máquina Automática De Prensar Hidráulica Calentada Con Placas Calientes Para Laboratorio

Número de artículo: PCAH



Introducción

Prensa térmica automática de laboratorio KINTEK: Calentamiento de precisión, control programable y enfriamiento rápido para una preparación eficaz de las muestras. ¡Mejore la productividad de su laboratorio hoy mismo!

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T30/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Rango de presión	0-25,0 toneladas	0-25,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Descarga temporizada de la presión	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Descarga temporizada de la presión	Presurización de programa - Mantenimiento de programa - Descarga de presión temporizada	Presurización de programa - Mantenimiento de programa - Descarga de presión temporizada
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente- 300.0°C/500.0°C	Temperatura ambiente- 300.0°C/500.0°C	Temperatura ambiente- 300,0°C/500,0°C	Temperatura ambiente- 300,0°C
Método de aislamiento	Tablero aislante importado	Tablero aislante importado	Tablero aislante importado	Tablero aislante importado
Método de enfriamiento	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de enfriamiento por agua opcional]
Tamaño de la platina caliente	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400X400mm(M×N)
Dimensiones	300×390×560mm(LxA×H)	300×390×560mm(LxA×H)	400×490×580mm(LxA×A)	500 x 550 x 620 mm (largo x ancho x alto)
Fuente de alimentación	1700 W (220V/110V se puede personalizar)	1700 W(220V/110V puede ser personalizado)	3500 W(220V/110V personalizable)	5500 W (220V/110V personalizables)
Peso	140 kg	140 Kg	280 Kg	480 Kg

Máquina De Prensa Hidráulica Automática De Alta Temperatura Con Placas Calentadas Para Laboratorio

Número de artículo: PHA



Introducción

Prensa caliente de alta temperatura KINTEK: Sinterización de precisión y procesamiento de materiales para laboratorios. Consiga temperaturas extremas y resultados uniformes. Soluciones personalizadas disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo	PHA
Rango de presión	0-10T
Proceso de presión	Programa de presurización-Programa de mantenimiento de presión-tiempo de liberación de presión
Tiempo de mantenimiento de la presión	1 segundo~∞ segundos
Carrera del cilindro	80mm
Temperatura de calentamiento	Máximo 1000°C
Material del molde	Aleación a base de níquel (material resistente a altas temperaturas)
Tamaño de la muestra	Diámetro 10-30mm
Forma del molde	Diámetro 50*90mm (referido a dimensiones exteriores o tipo de molde específico)
Diámetro del horno	Diámetro 60mm
Tamaño completo de la máquina	400*380*780 (L*A*A) mm
Suministro eléctrico	220V 50Hz
Diagrama de tamaño de la prensa para tabletas de polvo	



Kintek Press

es Head Quarter: No.11 Changchun Road,
450000,Zhengzhou, China
Hongkong Office: ZJ 300, 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hongkong
Canada Office: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P
2C7, Canada

WhatsApp