



KINTEK PRESS

Prensa Aquecida De Laboratório Catálogo

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

KINTEK PRESS

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

A KINTEK Press é uma empresa inovadora, orientada para a tecnologia, especializada em equipamento de prensas de laboratório de precisão, incluindo prensas de laboratório automáticas, prensas isostáticas, prensas de laboratório aquecidas e outros sistemas de compactação especializados. Concebidos para a ciência dos materiais, investigação e desenvolvimento, preparação de amostras e aplicações de controlo de qualidade, os nossos sistemas robustos e fiáveis dão prioridade à precisão, segurança e repetibilidade em operações de prensagem exigentes e caracterização de materiais, permitindo que investigadores e laboratórios industriais obtenham resultados inovadores.



Máquina De Prensa Hidráulica Aquecida Com Placas Aquecidas Para Caixa De Vácuo Prensa Quente De Laboratório

Número do item: PCVM



introdução

Melhore a precisão do laboratório com a prensa de laboratório a vácuo aquecida da KINTEK para obter amostras uniformes e sem oxidação. Ideal para materiais sensíveis. Obtenha aconselhamento especializado agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCVM-10T
Gama de pressão	0-10,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização manual
Temperatura de aquecimento	Máximo 500°C
Placa de aquecimento	180x180mm, 200x200mm (podem estar disponíveis opções personalizáveis)
Material da caixa de vácuo	SUS 304 (aço inoxidável)
Tamanho do estúdio	400x400x400mm
Tamanho da porta	300x350mm
Grau de vácuo	-0.1MPa
Dimensões (CxLxA)	450x550x850mm
Fonte de alimentação	220V 50Hz (opção 110V disponível)

Máquina De Prensa Hidráulica Aquecida Manual Dividida Para Laboratório Com Placas Quentes

Número do item: PCSM



introdução

Aumente a eficiência do laboratório com as prensas de laboratório aquecidas da KINTEK - controlo preciso da temperatura, design duradouro e arrefecimento rápido para resultados consistentes. Explore agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Gama de pressão	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Diâmetro do pistão	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	130mm (d) em cilindro de óleo cromado
Estrutura geral principal	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações seladas para reduzir os pontos de fuga de óleo
Temperatura de aquecimento do molde	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C	Temperatura ambiente-300.0C
Método de isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada
Método de arrefecimento	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	300×300mm (M×N)	400×400mm(M×N)
Tamanho do hospedeiro	380×350X600mm(K×P×H)	500×480×650(K×P×H)
Dimensões	700×400×600mm(L×W×H)	800×480×650(L×W×H)
Fonte de alimentação	3000 W(220V/110V pode ser personalizado)	5000 W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	260 kg	460Kg
Diagrama dimensional da prensa de pó para comprimidos	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo

Prensa Hidráulica Manual Aquecida Para Laboratório Com Placas Quentes Integradas Máquina De Prensa Hidráulica

Número do item: PCY



introdução

As prensas de laboratório de precisão da KINTEK oferecem uma preparação de amostras eficiente e a alta temperatura para investigação de materiais, farmácia e cerâmica. Explore os modelos agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Gama de pressão	0-5,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-15,0 toneladas
Diâmetro do pistão	50mm (d) em cilindro de óleo cromado	65mm (d) em cilindro de óleo cromado	65mm (d) em cilindro de óleo cromado	95mm (d) em cilindro de óleo cromado
Estrutura geral principal	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações seladas para reduzir os pontos de fuga de óleo
Temperatura de aquecimento do 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 isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Cartão de isolamento importado	Placa de isolamento importada
Método de arrefecimento	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	Placa de aquecimento dupla 120x120mm (MxN)	Placa dupla de aquecimento 180x180mm(MxN)	Placa dupla de aquecimento 200x200mm(MxN)	Placa dupla de aquecimento 300x300mm(MxN)
Espaço de trabalho	140x140x60mm	180x180x60mm	200x200x60 mm	300x300x65mm
Dimensões	250x230x390mm(LxWxH)	290x290x420mm(LxWxH)	320x290x420mm(LxWxH)	450x420x450mm(LxWxH)
Fonte de alimentação	700W(220V/110V pode ser personalizado)	1000 W(220V/110V pode ser personalizado)	1200 W (220V/110V pode ser personalizado)	3000 W(220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	55 kg	90 Kg	95Kg	180Kg
Diagrama dimensional da prensa para comprimidos em pó	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo

Máquina De Prensa Hidráulica Aquecida Manual De Laboratório Com Placas Quentes

Número do item: CPCL



introdução

A prensa manual a quente da KINTEK proporciona um processamento preciso do material com calor e pressão controlados. Ideal para laboratórios que necessitam de ligações fiáveis e amostras de alta qualidade. Contacte-nos hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PC-900L
Faixa de pressão	0-5,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização manual
Curso do cilindro	80 mm
Temperatura de aquecimento	Até 1000°C (personalizável)
Material do molde	Liga à base de níquel (material resistente a altas temperaturas) ou conforme especificado
Tamanho da amostra	Φ10-30mm (personalizável)
Forma do molde	Φ50x90mm (personalizável)
O calibre do forno	Φ60mm (personalizável)
Tamanho da máquina (CxLxA)	Aprox. 400x380x780 mm
Fonte de alimentação	220V 50Hz (personalizável)

Diagrama dimensional da prensa para comprimidos em pó

Máquina De Prensa Hidráulica Para Laboratório 24T 30T 60T

Aquecida Com Placas Quentes Para Laboratório

Número do item: PCH



introdução

Prensas de laboratório hidráulicas de alta qualidade para uma preparação precisa de amostras. Escolha modelos automáticos ou aquecidos para investigação de materiais, farmácia e muito mais. Peça um orçamento agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-30T1818
Gama de pressão	0-24,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-30,0 toneladas
diâmetro do pistão	95mm (d) em cilindro de óleo cromado	110mm (d) em cilindro de óleo cromado	150mm (d) em cilindro de óleo cromado
Estrutura geral principal	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações seladas para reduzir os pontos de fuga de óleo
Temperatura de aquecimento do molde	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C	Temperatura ambiente -300,0C/500,0C	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C
Método de isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada
Método de arrefecimento	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	100×100mm (M×N)com chanfro	200×200mm(M×N)	180×180mm (M×N)
Tamanho do hospedeiro	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405 ×260×525mm(K×P×H)
Dimensões	500×175×500mm(L×W×H)	950×260×525mm(L×W×H)	950×260×525mm(L×W×H)
fonte de alimentação	600 W(220V/110V pode ser personalizado)	1200 W (220V/110V pode ser personalizado)	1000 W (220V/110V pode ser personalizado)
peso	60 kg	180 Kg	180 kg

Máquina De Prensa Hidráulica Aquecida Com Placas Aquecidas Para Prensa A Quente De Laboratório Com Caixa De Vácuo

Número do item: PCV



introdução

A prensa de laboratório hidráulica aquecida KINTEK com caixa de vácuo garante uma preparação precisa das amostras. Compacta, durável e com controlo digital da pressão para resultados superiores.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Gama de pressão	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização manual	Pressurização manual
Temperatura de aquecimento	Máximo 500°C	Máximo de 500°C
Placa de aquecimento	180×180mm	200×200mm
Material da caixa de vácuo	SUS 304 (aço inoxidável)	SUS 304 (aço inoxidável)
Tamanho do estúdio	400×400×400mm	400×100×400mm
Tamanho da porta	300×350mm	300×350mm
Grau de vácuo	-0.1MPa	-0,1MPa
Dimensões	450×550×850(L×W×H)	450×550×850(L×W×H)
Fonte de alimentação	220V50Hz (pode suportar 110V)	220V50Hz (pode suportar 110V)

Máquina De Prensa Hidráulica Aquecida Automática Dividida Com Placas Aquecidas

Número do item: PCSE



introdução

Prensa de laboratório aquecida automática KINTEK Split: Prensa hidráulica de precisão com aquecimento a 300°C para uma preparação eficiente das amostras. Ideal para laboratórios de investigação.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Gama de pressão	0-40,0 toneladas	0-30,0 toneladas
Processo de pressurização	Programar a pressurização - Manter o programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado
Temperatura de aquecimento do molde	Temperatura ambiente-300.0°C	Temperatura ambiente -300.0°C / 500.0°C (Opcional)
Método de isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada
Método de arrefecimento	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	400×400mm (M×N)	300×300mm (M×N)
Tamanho do hospedeiro	500×480×650mm (K×P×H)	380×350×600mm (K×P×H)
Dimensões	850×480×650mm (L×W×H)	700×400×600mm (L×W×H)
Fonte de alimentação	5500W (220V/110V pode ser personalizado)	3500W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	480 kg	280 kg

Máquina De Prensa Hidráulica Automática Aquecida Com Placas Aquecidas Para Laboratório

Número do item: PPL



introdução

Prensa Hidráulica de Laboratório Aquecida Automática KINTEK: Aquecimento de precisão, pressão uniforme e controlo automático para um processamento de amostras superior. Ideal para laboratórios e investigação. Contacte-nos hoje mesmo!

Saiba mais

Modelo do instrumento	PP-900L
Gama de pressão	0-10T
Processo de pressurização	Pressurização do programa - pressão do programa - alívio de pressão temporizado
Tempo de retenção da pressão	1 segundo ~ 9999 segundos (ajustado em "ossegundos" para maior clareza)
Curso do cilindro	80 mm
Temperatura de aquecimento	Até 1000°C
Material do molde	Liga à base de níquel (material resistente a altas temperaturas)
Tamanho da amostra	Φ10-30mm
Forma do molde	Φ50x90mm
O calibre do forno	Φ60mm
Tamanho da máquina inteira	400x380x780 (CxLxA) mm
Fonte de alimentação	220V 50Hz
Diagrama dimensional da prensa para comprimidos em pó	

Máquina De Prensa Hidráulica Automática Aquecida Com Placas Quentes Para Laboratório

Número do item: PCAH



introdução

Prensa térmica de laboratório automática KINTEK: Aquecimento de precisão, controlo programável e arrefecimento rápido para uma preparação eficiente das amostras. Aumente a produtividade do laboratório hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Gama de pressão	0-25,0 toneladas	0-25,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização do programa - Retenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado
Temperatura de aquecimento do 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 isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada
Método de arrefecimento	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400×400mm(M×N)
Dimensões	300×390×560mm(L×W×H)	300×390×560mm(L×W×H)	400×490×580mm(L×W×H)	500×550×620mm(L×W×H)
Fonte de alimentação	1700 W (220V/110V pode ser personalizado)	1700 W (220V/110V pode ser personalizado)	3500 W (220V/110V pode ser personalizado)	5500 W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	140 kg	140 Kg	280 Kg	480 kg

Máquina De Prensa Hidráulica Automática De Alta Temperatura Com Placas Aquecidas Para Laboratório

Número do item: PHA



introdução

Prensa a quente de alta temperatura KINTEK: Sinterização de precisão e processamento de materiais para laboratórios. Atingir temperaturas extremas e resultados consistentes. Soluções personalizadas disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PHA
Gama de pressão	0-10T
Processo de pressão	Programa de pressurização-Programa de manutenção da pressão-Desbloqueio temporizado da pressão
Tempo de retenção da pressão	1 segundo~∞ segundos
Curso do cilindro	80 mm
Temperatura de aquecimento	Máximo de 1000°C
Material do molde	Liga à base de níquel (material resistente a altas temperaturas)
Tamanho da amostra	Diâmetro 10-30mm
Forma do molde	Diâmetro 50*90mm (referente às dimensões exteriores ou ao tipo de molde específico)
Diâmetro do forno	Diâmetro 60mm
Tamanho da máquina completa	400*380*780 (L*W*H) mm
Fonte de alimentação	220V 50Hz
Diagrama de tamanho da prensa para comprimidos em pó	



Kintek Press

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp

Image not found or type unknown