



KINTEK PRESS

Beheizte Laborpresse Katalog

Contact us for more catalogs of [Hydraulische Laborpresse](#), usw

KINTEK PRESS

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

KINTEK Press ist ein technologieorientierter Innovator, der sich auf Präzisions-Laborpressen spezialisiert hat, darunter automatische Laborpressen, isostatische Pressen, beheizte Laborpressen und andere spezielle Verdichtungssysteme. Unsere robusten, zuverlässigen Systeme wurden für Anwendungen in den Bereichen Materialwissenschaft, Forschung und Entwicklung, Probenvorbereitung und Qualitätskontrolle entwickelt. Sie zeichnen sich durch Präzision, Sicherheit und Wiederholbarkeit bei anspruchsvollen Pressvorgängen und der Materialcharakterisierung aus und ermöglichen es Forschern und Industrielabors, bahnbrechende Ergebnisse zu erzielen.



Beheizte Hydraulische Presse Maschine Mit Beheizten Platten Für Vakuum-Box-Labor-Heißpresse

Artikelnummer: PCVM



Einführung

Verbessern Sie die Präzision im Labor mit der beheizten Vakuum-Laborpresse von KINTEK für gleichmäßige, oxidationsfreie Proben. Ideal für empfindliche Materialien. Lassen Sie sich jetzt von Experten beraten!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCVM-10T
Druckbereich	0-10,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung
Temperatur der Heizung	Maximal 500°C
Heizplatte	180x180mm, 200x200mm (anpassbare Optionen können verfügbar sein)
Material des Vakuumkastens	SUS 304 (rostfreier Stahl)
Studio Größe	400x400x400mm
Größe der Tür	300x350mm
Vakuum Grad	-0,1MPa
Abmessungen (LxBxH)	450x550x850mm
Stromzufuhr	220V 50Hz (110V Option verfügbar)

Geteilte Manuelle Beheizte Hydraulische Laborpresse Mit Heißen Platten

Artikelnummer: PCSM



Einführung

Steigern Sie die Effizienz im Labor mit den beheizten Laborpressen von KINTEK - präzise Temperaturregelung, langlebiges Design und schnelle Kühlung für gleichbleibende Ergebnisse. Jetzt ausprobieren!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Druckbereich	0-30,0 Tonnen	0-40,0 Tonnen
Durchmesser des Kolbens	130mm (d) in verchromtem Ölzyliner	130mm (d) in verchromtem Ölzyliner
Wichtigste Gesamtstruktur	Geräte ohne abgedichtete Verbindungen zur Verringerung von Ölaustrittsstellen	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Temperatur der Formheizung	Raumtemperatur-300.0C/500.0C	Raumtemperatur-300.0C
Verfahren zur Isolierung	Importierte Isolierplatte	Importierte Isolierplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	300x300mm (MxN)	400x400mm(MxN)
Host-Größe	380x350x600mm(KxPxH)	500x480x650(KxPxH)
Abmessungen	700x400x600mm(LxBxH)	800x480x650(LxBxH)
Stromzufuhr	3000 W(220V/110V kann angepasst werden)	5000 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	260 Kg	460Kg
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

Manuell Beheizte Hydraulische Laborpresse Mit Integrierten Heizplatten Hydraulische Pressmaschine

Artikelnummer: PCY



Einführung

Die Präzisions-Laborpressen von KINTEK bieten eine effiziente Probenvorbereitung bei hohen Temperaturen für Materialforschung, Pharmazie und Keramik. Jetzt Modelle erkunden!

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Druckbereich	0-5,0 Tonnen	0-10,0 Tonnen	0-10,0 Tonnen	0-15,0 Tonnen
Durchmesser des Kolbens	50mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	65mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	65mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	95mm (d) in verchromtem Ölzyylinder
Wichtigste Gesamtstruktur	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Leckölstellen	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur - 300,0C/500,0C	Raumtemperatur- 300,0C/500,0C	Raumtemperatur-300,0C/500,0C	Raumtemperatur-300,0C/500,0C
Methode der Isolierung	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	Doppelplattenheizung 120×120mm(M×N)	Doppelplattenheizung 180×180mm(M×N)	Doppelte Plattenheizung200×200mm(M×N)	Doppelte Plattenheizung300×300mm(M×N)
Arbeitsbereich	140×140×60mm	180×180×60mm	200×200×60 mm	300×300×65mm
Abmessungen	250×230×390mm(L×B×H)	290×290×420mm(L×B×H)	320×290×420mm(L×B×H)	450×420×450mm(L×B×H)
Stromzufuhr	700W(220V/110V kann angepasst werden)	1000 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)	1200 W (220V/110V kann angepasst werden)	3000 W(220V/110V kann angepasst werden)
Gewicht	55 Kg	90 Kilogramm	95Kg	180Kg
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

Manuelle Beheizte Hydraulische Laborpresse Mit Heißen Platten

Artikelnummer: CPCL



Einführung

Die manuelle Heißpresse von KINTEK bietet präzise Materialverarbeitung mit kontrollierter Hitze und Druck. Ideal für Labore, die zuverlässige Verbindungen und hochwertige Proben benötigen. Kontaktieren Sie uns noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Geräte-Modell	PC-900L
Druckbereich	0-5,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung
Hub des Zylinders	80mm
Temperatur der Heizung	Bis zu 1000°C (anpassbar)
Material der Form	Nickelbasislegierung (hochtemperaturbeständiges Material) oder wie angegeben
Größe der Probe	Ø10-30mm (anpassbar)
Form	Ø50x90mm (anpassbar)
Das Kaliber des Ofens	Ø60mm (anpassbar)
Größe der Maschine (LxBxH)	Ca. 400x380x780 mm
Stromzufuhr	220V 50Hz (anpassbar)

Maßdiagramm der Pulvertablettenpresse

24T 30T 60T Beheizte Hydraulische Laborpresse Mit Heißen Platten Für Labor

Artikelnummer: PCH



Einführung

Hochwertige hydraulische Laborpressen für die präzise Probenvorbereitung. Wählen Sie automatische oder beheizte Modelle für Materialforschung, Pharmazie und mehr. Fordern Sie jetzt ein Angebot an!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-30T1818
Druckbereich	0-24,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen
Kolbendurchmesser	95mm (d) in verchromtem Ölzyliner	110mm (d) in verchromtem Ölzyliner	150mm (d) in verchromtem Ölzyliner
Wichtigste Gesamtstruktur	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur-300,0C/500,0C	Raumtemperatur -300,0C/500,0C	Raumtemperatur-300,0C/500,0C
Methode der Isolierung	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	100×100mm (M×N) mit Abschrägung	200×200mm(M×N)	180×180mm (M×N)
Größe des Hosts	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)
Abmessungen	500×175×500mm(L×B×H)	950×260×525mm(L×B×H)	950×260×525mm(L×B×H)
Stromzufuhr	600 W(220V/110V kann angepasst werden)	1200 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)	1000 W(220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	60 kg	180 kg	180 kg

Beheizte Hydraulische Pressmaschine Mit Beheizten Platten Für Vakuumkasten-Labor-Heißpresse

Artikelnummer: PCV



Einführung

Die beheizte hydraulische Laborpresse mit Vakuumbox von KINTEK gewährleistet eine präzise Probenvorbereitung. Kompakt, langlebig und mit digitaler Druckregelung für hervorragende Ergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Druckbereich	0-10,0 Tonnen	0-10,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung
Heiztemperatur	Maximal 500°C	Maximal 500°C
Heizplatte	180×180mm	200×200mm
Material des Vakuumkastens	SUS 304 (rostfreier Stahl)	SUS 304 (rostfreier Stahl)
Studio Größe	400×400×400mm	400×100×400mm
Größe der Tür	300×350mm	300×350mm
Vakuum Grad	-0,1MPa	-0,1MPa
Abmessungen	450×550×850(L×B×H)	450×550×850(L×B×H)
Stromzufuhr	220V50Hz (kann 110V unterstützen)	220V50Hz (kann 110V unterstützen)

Geteilte Automatische Beheizte Hydraulische Pressmaschine Mit Beheizten Platten

Artikelnummer: PCSE



Einführung

KINTEK Split Automatische beheizte Laborpresse: Hydraulische Präzisionspresse mit 300°C-Heizung für eine effiziente Probenvorbereitung. Ideal für Forschungslabors.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Druckbereich	0-40,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur-300,0°C	Raumtemperatur -300,0°C / 500,0°C (Option)
Methode der Isolierung	Importierte Dämmplatte	Importierte Isolierplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	400×400mm (M×N)	300×300mm (M×N)
Host-Größe	500×480×650mm (K×P×H)	380×350×600mm (K×P×H)
Abmessungen	850×480×650mm (L×B×H)	700×400×600mm (L×B×H)
Stromversorgung	5500W (220V/110V kann angepasst werden)	3500W (220V/110V können individuell angepasst werden)
Gewicht	480 Kg	280 Kg

Automatische Beheizte Hydraulische Pressmaschine Mit Beheizten Platten Für Das Labor

Artikelnummer: PPL



Einführung

Automatische beheizte hydraulische Laborpresse von KINTEK: Präzisionsheizung, gleichmäßiger Druck und automatische Steuerung für eine hervorragende Probenverarbeitung. Ideal für Labore und Forschung. Kontaktieren Sie uns noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PP-900L
Druckbereich	0-10T
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programmdruckbeaufschlagung - Programmdruck - zeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	1 Sekunde ~ 9999 Sekunden (aus Gründen der Übersichtlichkeit in "oSekunden" eingestellt)
Hub des Zylinders	80 mm
Heiztemperatur	Bis zu 1000°C
Material der Form	Nickelbasislegierung (hochtemperaturbeständiges Material)
Größe der Probe	Φ10-30mm
Form der Gussform	Φ50x90mm
Das Kaliber des Ofens	Φ60mm
Größe der gesamten Maschine	400x380x780 (LxBxH) mm
Die Stromzufuhr	220V 50Hz
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	

Automatische Beheizte Hydraulische Pressmaschine Mit Heißen Platten Für Das Labor

Artikelnummer: PCAH



Einführung

Automatische Labor-Heizpresse von KINTEK: Präzisionsheizung, programmierbare Steuerung und schnelle Abkühlung für eine effiziente Probenvorbereitung. Steigern Sie noch heute die Produktivität im Labor!

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Druckbereich	0-25,0 Tonnen	0-25,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen	0-40,0 Tonnen
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalt - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Formaufheizung Temperatur	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C
Isolierung Methode	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Kühlung Methode	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400×400mm(M×N)
Abmessungen	300×390×560mm(L×B×H)	300×390×560mm(L×B×H)	400×490×580mm(L×B×H)	500×550×620mm(L×B×H)
Stromversorgung	1700 W (220V/110V kann angepasst werden)	1700 W (220V/110V können angepasst werden)	3500 W(220V/110V kann angepasst werden)	5500 W (220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	140 kg	140 Kg	280 kg	480 kg

Automatische Beheizte Hydraulische Hochtemperatur-Pressmaschine Mit Beheizten Platten Für Das Labor

Artikelnummer: PHA



Einführung

KINTEK Hochtemperatur-Heißpresse: Präzisionssintern und Materialbearbeitung für Labore. Erzielen Sie extreme Temperaturen und gleichbleibende Ergebnisse. Kundenspezifische Lösungen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PHA
Druckbereich	0-10T
Druck-Verfahren	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Druckhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	1 Sekunde~∞ Sekunden
Hub des Zylinders	80mm
Heiztemperatur	Maximal 1000°C
Material der Form	Nickelbasislegierung (hochtemperaturbeständiges Material)
Größe der Probe	Durchmesser 10-30mm
Form	Durchmesser 50*90mm (je nach Außenabmessungen oder spezifischem Formentyp)
Durchmesser des Ofens	Durchmesser 60mm
Komplette Maschinengröße	400*380*780 (L*B*H) mm
Stromzufuhr	220V 50Hz
Größendiagramm der Pulvertablettenpresse	



Kintek Press

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

WhatsApp