



KINTEK SOLUTION

Beheizte Laborpresse Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung**, **Thermische Ausrüstung**, **Verbrauchsmaterialien** und **Materialien für das Labor**, **Biochemische Ausrüstung**, usw

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

KinTek Group Limited ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumerzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.



Automatische Hochtemperatur-Heißpressmaschine

Artikelnummer: PHA



Einführung

Die Hochtemperatur-Heißpresse ist eine Maschine, die speziell für das Pressen, Sintern und Verarbeiten von Materialien in einer Hochtemperaturumgebung entwickelt wurde. Sie ist in der Lage, im Bereich von Hunderten bis Tausenden von Grad Celsius für eine Vielzahl von Hochtemperaturprozessanforderungen zu arbeiten.

[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	Mittel 10-30mm
Form	Mittel 50*90mm
Durchmesser des Ofens	Mittel 60mm
Komplette Maschinengröße	400*380*780 (L*B*H)
Stromzufuhr	220V 50Hz
Größendiagramm der Pulvertablettenpresse	

Automatische Hochtemperatur-Heizpresse

Artikelnummer: PPL



Einführung

Die automatische Hochtemperatur-Heizpresse ist eine hochentwickelte hydraulische Heißpresse, die für eine effiziente Temperaturkontrolle und eine qualitativ hochwertige Verarbeitung der Produkte entwickelt wurde.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PP-900L
Druckbereich	0-10T
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Programmdruckbeaufschlagung - Programmdruck - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	1 Sekunde ~ oSekunden
Hub des Zylinders	80mm
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)
Stromzufuhr	220V 50Hz
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	

Automatische Beheizte Labor-Pelletpresse 25T / 30T / 50T

Artikelnummer: PCAH



Einführung

Mit unserer automatischen beheizten Laborpresse können Sie Ihre Proben effizient vorbereiten. Mit einem Druckbereich von bis zu 50 T und einer präzisen Steuerung ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[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 - Programmbehalt - 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
Dämmung Methode	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Kühlung Methode	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Warmhalteplatte	180x180mm(MxN)	200x200mm(MxN)	300x300mm(MxN)	400x400mm(MxN)
Abmessungen	300x390x560mm(LxBxH)	300x390x560mm(LxBxH)	400x490x580mm(LxBxH)	500x550x620mm(LxBxH)
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

Form Der Kugelpresse

Artikelnummer: PMQ



Einführung

Entdecken Sie die vielseitigen hydraulischen Heißpressformen für präzises Formpressen. Ideal für die Herstellung verschiedener Formen und Größen mit gleichmäßiger Stabilität.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Instruments	PMQ	
Form der Probe		
Erwärmung der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV	
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62	
Größe der Probe	Φ6□Φ8□Φ10□Φ15□Φ20mm (M)	Φ30□Φ40□Φ50 mm (M)
Tiefe des Hohlraums	40 mm (N)	60 mm (N)
Abmessungen	Φ53*120mm (L*H)	Φ88*150 mm (L*H)
Gewicht	1,4 kg	5,8kg
Diagramm der Größe der hydraulischen Pulverpresse		

Laborpressmaschine Für Handschuhfach

Artikelnummer: PCG



Einführung

Laborpressmaschine mit kontrollierter Umgebung für das Handschuhfach. Spezialausrüstung zum Pressen und Formen von Materialien mit hochpräzisiertem digitalem Manometer.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Druckbereich	0-25T	0-25T
Druckbeaufschlagungsprozess	Programmdruckaufbau - Programmdruckzeitgesteuerte Druckentlastung	Programmdruckaufbau - Programmdruckzeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	0-999,59 (Punktsekunden)	0-999,59 (Punktsekunden)
Heiztemperatur	Bis zu 500°C	Bis zu 500°C
Heizplatte	180×180mm	200×200mm
Handschuhfachgriff	St's 304	St's 304
Studiogröße	780×650×700	780×650×700
Übergangskabinengröße	Φ240×260mm	Φ240×260mm
Vakuumgrad	-0,1 MPa	-0,1 MPa
Größe der gesamten Maschine	1200×950×1800 (L×B×H)	1200×950×1800 (L×B×H)
Stromversorgung	220V 50Hz	220V 50Hz

Kbr Pelletpresse 2T

Artikelnummer: PCKBR



Einführung

Wir stellen vor: die KINTEK KBR-Pressen – eine tragbare hydraulische Laborpresse für Einsteiger.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PCKBR-2T
Arbeitsdruck (T)	0-2 (30 MPa)
Kolbendurchmesser	≤1MPa/10min
Werkbankdurchmesser	Φ45mm(D)
Anzahl der Spalten	Zwei
Arbeitsplatz	54×55 (M×N)
Maße	100×220×220 (B×L×H)
Gewicht (kg)	4,8 kg

Hydraulische Membran-Labor-Filterpresse

Artikelnummer: KH-01



Einführung

Effiziente hydraulische Membran-Laborfilterpresse mit geringer Stellfläche und hoher Presskraft. Ideal für die Filtration im Labormaßstab mit einer Filterfläche von 0,5-5 m² und einem Filterdruck von 0,5-1,2 MPa.

[Mehr erfahren](#)

Größe	150*150 bis 630*630 mm
Dicke des Filterkuchens	10 bis 30 mm
Fassungsvermögen der Filterpressenkammer	0,1 bis 300 l
Max. Filterdruck	10 bar
Max. Druck beim Auspressen der Membrane	12 bar
Max. Filter-Temperatur	90 °C
Typ der Filterpressenplatte	Kammerplatte, CGR-Platte, Membranplatte usw.
Filterpresse Filterplatte Beschickungsart	Zentrumsbeschickung, Eckbeschickung usw.
Art der Filtratabgabe	Offen oder geschlossen
Typ der Kuchenwäsche	waschbarer oder nicht waschbarer Typ
Filterpresse Typ Komprimieren	Automatisch hydraulisch, hydraulischer Heber etc.
Filterpresse Plattenverschiebung Typ	Manuelle Bedienung, automatische Plattenverschiebung usw.
Material der Filterplatte	PP, FRPP
Material der Membrane	PP, Gummi
Material des Filterpressenrahmens	Kohlenstoffstahl Farbe Antiseptis, SS304/316 etc.
Material der Filterzufuhr/Flüssigkeitsleitung	PP, SS304/316 usw.
Motor Marke der Hydraulikpumpe	ABB
Untersetzungsgetriebe Marke der Plattenverschiebung	SEW
Untersetzungsgetriebe für die Tuchwäsche	SEW
Material des Filterpressentuchs	PP,PE,,Nylon usw. Filterpressentuch für verschiedene Testzwecke enthalten
Filterpressen-Förderpumpe	Verschiedene Filterpressen-Förderpumpe, wie z.B. Luftmembranpumpe, kleine Schneckenpumpe oder andere Pumpen mit kleiner Kapazität zur Förderung

Automatische Hydraulische Labor-Pressmaschine Für Den Einsatz Im Labor

Artikelnummer: PCEA



Einführung

Erleben Sie eine effiziente Probenvorbereitung mit unserem Laborpressautomaten. Ideal für Materialforschung, Pharmazie, Keramik und mehr. Kompakte Größe und hydraulische Pressfunktion mit Heizplatten. Erhältlich in verschiedenen Größen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T
Druckbereich	0,2-12,0 Tonnen	1-20,0 Tonnen	1-30,0 Tonnen	1-40,0 Tonnen	1-60,0 Tonnen	1-100,0 Tonnen
Druckumwandlung	Das Programm rechnet automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm wandelt automatisch den Druck um, der auf die Form wirkt.	Das Programm wandelt automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm rechnet automatisch den Druck um, der von der Form getragen wird	Das Programm rechnet automatisch den Druck um, der von der Form getragen wird	Das Programm rechnet automatisch den Druck um, der von der Form getragen wird
Anzeige	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm
Tasten aus Metall	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 mal
Schutz der Ausrüstung	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür
Endschalter	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat.	Automatische Druckentlastung bei Erreichen der Grenzhöhe des Ölzyinders	Automatische Druckentlastung bei Erreichen der Grenzhöhe des Ölzyinders	Automatische Druckentlastung bei Erreichen der Grenzhöhe des Ölzyinders	Automatische Druckentlastung bei Erreichen der Grenzhöhe des Ölzyinders
Hub des Zylinders (T)	30mm	30mm	30mm	50mm	50mm	50mm
Größe des Platzes	110×140mm (M×N)	140×160 mm (M×N)	140×160 mm(M×N)	175×180mm(M×N)	185×220mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Äußere Abmessungen	185×320×360 mm (L×B×H)	230×390×420mm(L×B×H)	230×390×420mm(L×B×H)	280×460×550mm(L×B×H)	300×520×580mm(L×B×H)	330×580×620mm(L×B×H)
Ausstattung Stromversorgung	240W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann individuell angepasst werden)	550W(220V/110 kann individuell angepasst werden)	550W (220V/110 kann individuell angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)	1500W(220V/110 kann individuell angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	50 kg	90Kg	90Kg	150Kg	180Kg	240Kg

Hydraulische Pelletpresse Für Xrf Kbr Ftir-Laboranwendungen

Artikelnummer: PCPE



Einführung

Effiziente Probenvorbereitung mit der elektrischen Hydraulikpresse. Sie ist kompakt und tragbar und eignet sich perfekt für Labore und kann in einer Vakuumumgebung arbeiten.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Druckbereich	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Durchmesser des Kolbens	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Integrierte Struktur	Kein Dichtungsanschluss, reduzierter Ölaustritt	Kein Dichtungsanschluss, reduzierter Ölaustritt	Kein Dichtungsanschluss, reduzierter Ölaustritt	Kein Dichtungsanschluss, reduzierte Ölleckage
Druckmessgerät	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa	Digitale Anzeige 0,00-40,00 MPa
Maximaler Druck (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modus der Druckbeaufschlagung	Elektrisch / manuell	Elektrisch/manuell	Elektrisch/manuell	Elektrisch/manuell
Ausgleichsmodus	Automatisch/ manuell	Automatisch/ manuell	Automatisch/ manuell	Automatisch/ manuell
Durchmesser der Werkbank	Φ105mm (T)	Φ120mm (T)	Φ140mm (T)	Φ160mm (T)
Anzahl der Säulen	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsfläche	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Abmessungen	245×415×415mm(L×B×H)	275×430×420mm(L×B×H)	295×450×500mm(L×B×H)	405×470×565mm(L×B×H)
Stromzufuhr	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
Gewicht	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Kraft	Druck
1 [Tonnen]	1.41 [MPa]
2 [Tonnen]	2.82 [MPa]
3 [Tonnen]	4.23 [MPa]
5 [Tonnen]	7.06 [MPa]
8 [Tonnen]	11.3 [MPa]
10 [Tonnen]	14.1 [MPa]
12 [Tonnen]	17 [MPa]
15 [Tonnen]	22.6 [MPa]
20 [Tonnen]	28 [MPa]

Hinweis: Die Druckintensität des Systems sollte 35 MPa nicht überschreiten, andernfalls wird die Lebensdauer des Geräts verkürzt.



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

