



KINTEK SOLUTION

## Beheizte Laborpresse Katalog

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

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd 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, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# Hydraulisch Beheizte Labor-Pelletpresse 24T / 30T / 60T

Artikelnummer: PCH



## Introduction

Sie suchen eine zuverlässige hydraulisch beheizte Laborpresse? Unser Modell 24T / 40T eignet sich perfekt für Materialforschungslabors, Pharmazie, Keramik und mehr. Mit ihrem geringen Platzbedarf und der Möglichkeit, in einer Vakuum-Handschuhbox zu arbeiten, ist sie die effiziente und vielseitige Lösung für Ihre Anforderungen an die Probenvorbereitung.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
Druckbereich	0-24,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen	0-60,0 Tonnen
Kolbendurchmesser	95mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	110mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	150mm (d) in verchromtem Ölzyylinder
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
Verfahren zur 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

# Integrierte Manuelle Beheizte Labor-Pelletpresse 120Mm / 180Mm / 200Mm / 300Mm

Artikelnummer: PCY



## Introduction

Mit unserer integrierten manuellen beheizten Laborpresse können Sie Proben effizient hitzegepresst verarbeiten. Mit einem Heizbereich von bis zu 500 °C ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	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 Ölzyliner	65mm (d) in verchromtem Ölzyliner	65mm (d) in verchromtem Ölzyliner	95mm (d) in verchromtem Ölzyliner
Wichtigste Gesamtstruktur	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Ausrüstung ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Geräte 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	Doppelte Heizplatte 120×120mm(M×N)	Doppelplattenheizung 180×180mm(M×N)	Doppelte Heizplatte 200×200mm(M×N)	Doppelte Plattenheizung 300×300mm(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 Pulvertablettenspresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

# Geteilte Manuelle Beheizte Labor-Pelletpresse 30T / 40T

Artikelnummer: PCSM



## Introduction

Bereiten Sie Ihre Proben effizient mit unserer manuellen beheizten Laborpresse Split vor. Mit einem Druckbereich bis zu 40T und Heizplatten bis zu 300°C ist sie perfekt für verschiedene Branchen geeignet.

[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
Allgemeine Struktur	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
Verfahren zur Isolierung	Importierte Isolierplatte	Importierte Isolierplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	300×300mm (M×N)	400×400mm(M×N)
Host-Größe	380×350×600mm(K×P×H)	500×480×650(K×P×H)
Abmessungen	700×400×600mm(L×B×H)	800×480×650(L×B×H)
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

# Geteilte Automatische Beheizte Labor-Pelletpresse 30T / 40T

Artikelnummer: PCSE



## Introduction

Entdecken Sie unsere geteilte automatische beheizte Laborpresse 30T/40T für die präzise Probenvorbereitung in der Materialforschung, Pharmazie, Keramik- und Elektronikindustrie. Mit einer kleinen Stellfläche und einer Heizleistung von bis zu 300°C ist sie perfekt für die Verarbeitung unter Vakuum geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Druckbereich	0-40,0 Tonnen	0-30,0 Tonnen
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuert
Heiztemperatur der Form	Raumtemperatur-300,0C	Raumtemperatur -300,0C/500,0C
Isolierverfahren	Importierte Isolierplatte	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	500×480×650(K×P×H)	380×350×600mm(K×P×H)
Abmessungen	850×480×650(L×B×H)	700×400×600mm(L×B×H)
Stromversorgung	5500W(220V/110V kann angepasst werden)	3500W(220V/110V kann individuell angepasst werden)
Gewicht	480 Kg	280 Kg

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

Artikelnummer: PCAH



## Introduction

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-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Druckbereich	0-5,0 Tonnen	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 - 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/500.0°C	Raumtemperatur-300.0°C
Dämmung Methode	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optional Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	120X120mm(MxN)	180x180mm(MxN)	200x200mm(MxN)	300x300mm(MxN)	400X400mm(MxN)
Abmessungen	182x306x460mm(LxBxH)	300x390x560mm(LxBxH)	300x390x560mm(LxBxH)	400x490x580mm(LxBxH)	500x550x620mm(LxBxH)
Stromversorgung	900 W (220V/110V kann angepasst werden)	1700 W (220V/110V kann individuell angepasst werden)	1700 W(220V/110V kann angepasst werden)	3500 W (220V/110V kann angepasst werden)	5500 W (220V/110V kann kundenspezifisch angepasst werden)
Gewicht	75 kg	140 kg	140 kg	280 kg	480 kg



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

