



KINTEK SOLUTION

Hydraulische 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!



Elektrische Hydraulische Presse Für Rfa Und Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCPE



Introduction

Bereiten Sie Proben effizient mit der elektrischen Hydraulikpresse vor. Kompakt und tragbar, eignet es sich perfekt für Labore und kann in einer Vakuumumgebung eingesetzt werden.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Druckbereich	0-20T (0-28MPa)	0-30T (0-31,5 MPa)	0-40T (0-30MPa)	0-60T (0-33MPa)
Kolbdurchmesser	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Integrale Struktur	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert
Druckanzeige	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa	Digitalanzeige 0,00-40,00 MPa
Maximaler Druck (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Druckmodus	Elektrisch / manuell	Elektrisch / manuell	Elektrisch / manuell	Elektrisch / manuell
Kompensationsmodus	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell	Automatisch/manuell
Werkbankdurchmesser	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm(D)	Φ160mm (D)
Anzahl der Spalten	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsplatz	80×150mm (M×N)	92×160mm (M×N)	115×185mm (M×N)	185×250mm (M×N)
Maße	245×415×415mm (L×B×H)	275×430×420mm (L×B×H)	295×450×500mm (L×B×H)	405×470×565mm (L×B×H)
Stromversorgung	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)
Gewicht	58 kg	72 kg	92 kg	140 kg

Gewalt	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, da sonst die Lebensdauer des Geräts verkürzt wird.

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

Knopfbatterie 5T Drücken

Artikelnummer: PCBP



Introduction

Bereiten Sie Proben effizient mit unserer 5T-Knopfbatteriepresse vor. Ideal für Materialforschungslabore und die Produktion im kleinen Maßstab. Geringer Platzbedarf, leicht und vakuumkompatibel.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCBP-2T (manuell)	Instrumentenmodell	PCBP-1.5T (Automatisch)
Druckbereich	0-2T (0-25MPa)	Druckbereich	50-1500kg
Kolbendurchmesser	Φ32mm (d)	Druckbeaufschlagungsprozess	Programmdruckaufbau - Programmdruckzeitgesteuerte Druckentlastung
Integrale Struktur	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Druckhaltezeit	0-999 Sekunden
Druckanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druckumwandlung	Das Programm stellt die Form automatisch so um, dass sie dem Druck standhält
Standardmatrize	Verpackungsmatrize der Serie CR20	LCD Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm
Siegelstempel	CR16, CR20, CR24, CR30 optional	Dichtungsform	Optional CR16, CR20, CR24, CR30 usw
Dichtungsdruck	0,8-1,2 Tonnen	Form zum Entfernen der Schale	Optional CR16, CR20, CR24, CR30 usw
Demontagewerkzeug	CR16, CR20, CR24 optional	Standardform	Standard-Verpackungsform der Serie CR20
Demontagedruck	<0,4 Tonnen	Außenmaße	220x240x380 (LXBXH)
Maße	210x165x290mm (LxBxH)	Stromversorgung der Ausrüstung	220 V (50 Hz/60 Hz)
Gewicht	12 kg	Gewicht der Ausrüstung	35kg

Hydraulische Presse Für GÜllelabor Mit Sicherheitsabdeckung

15T / 24T / 30T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCF



Introduction

Effiziente hydraulische Laborpresse für GÜlle mit Sicherheitsabdeckung für die Probenvorbereitung in der Materialforschung, Pharmazie und Elektronikindustrie. Erhältlich in 15T bis 60T.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCF-15T
Druckbereich	0-15T (0-30MPa)
Kolbendurchmesser	Ø80mm (d)
Druckanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige
Maximaler Druck (T)	30mm
Schutzhülle	Plexiglas
Druckstabilität	≤1MPa/10min
Werkbankdurchmesser	Ø90mm (T)
Anzahl der Spalten	Vier
Arbeitsplatz	80××130mm (M×N)
Maße	260×175×395mm (L×B×H)
Gewicht	42 kg
Gewalt	Druck
1[Tonnen]	0,75[MPa]
3[Tonnen]	2,2[MPa]
5 [Tonnen]	3,7 [MPa]
10[Tonnen]	7,5 [MPa]

12[Tonnen]	9[MPa]
15[Tonnen]	11,3[MPa]
20[Tonnen]	15[MPa]
30[Tonnen]	22,5[MPa]
40[Tonnen]	30[MPa]

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

Labor-Pelletpresse Für Vakuumbkasten

Artikelnummer: PCV



Introduction

Verbessern Sie die Präzision in Ihrem Labor mit unserer Laborpresse für Vakuumbboxen. Pressen Sie Tabletten und Pulver mit Leichtigkeit und Präzision in einer Vakuumumgebung, reduzieren Sie die Oxidation und verbessern Sie die Konsistenz. Kompakt und einfach zu bedienen mit einem digitalen Manometer.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	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 Vakuumbkastens	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)

Laborpressmaschine Für Handschuhfach

Artikelnummer: PCG



Introduction

Laborpressmaschine mit kontrollierter Umgebung für das Handschuhfach. Spezialausrüstung zum Pressen und Formen von Materialien mit hochpräzisem 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

Geteilte Elektrische Labor-Pelletpresse 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Artikelnummer: PCES



Introduction

Effiziente Probenvorbereitung mit einer geteilten elektrischen Laborpresse - erhältlich in verschiedenen Größen und ideal für Materialforschung, Pharmazie und Keramik. Genießen Sie mehr Vielseitigkeit und höheren Druck mit dieser tragbaren und programmierbaren Option.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Druckbereich	0-40 Tonnen	0-65 Tonnen	1-100 Tonnen	1-150 Tonnen	1-200 Tonnen
Durchmesser des Kolbens	130mm (d)	160mm (d)	200mm (d)	250mm (d)	290 mm (d)
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung
Druckumwandlung	Automatisch umgerechneter Druck	Automatisch umgerechneter Druck	Automatisch umgerechneter Druck	Automatisch umgerechneter Druck	Automatisch umgerechneter Druck
Anzeige	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD
Schutz der Geräte	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlplattenschutz mit organischer Glastür
Hub des Zylinders (T)	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Größe des Platzes	160×300mm(M×N)	220×300mm(M×N)	260×250mm(M×N)	285×290mm(M×N)	290×300mm(M×N)
Äußere Abmessungen	500×700×800mm(L×B×H)	580×700×800mm(L×B×H)	850×500×950mm(L×B×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
Stromzufuhr	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)
Gewicht	200kg	280kg	520kg	620kg	850kg

Automatische Labor-Pressmaschine Für Pellets 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

Artikelnummer: PCEA



Introduction

Erleben Sie eine effiziente Probenvorbereitung mit unserem Laborpressautomaten. Ideal für Materialforschung, Pharmazie, Keramik und mehr. Sie zeichnet sich durch ihre kompakte Größe und die hydraulische Pressfunktion mit Heizplatten aus. Erhältlich in verschiedenen Größen.

[Mehr erfahren](#)

Gerät Modell	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 rechnet automatisch den von der Form getragenen Druck um.	Das Programm rechnet automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm konvertiert automatisch den Druck, der von der Form getragen wird.	Das Programm wandelt automatisch den von der Form getragenen Druck um	Das Programm wandelt automatisch den von der Form getragenen Druck um
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
Metalltasten	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 über 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, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat	Automatische Druckentlastung, wenn der Ölzyylinder die Grenzhöhe erreicht hat
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)
AusstattungStromversorgung	240W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)	550W (220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann kundenspezifisch angepasst werden)	1500W(220V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	50 Kg	90Kg	90Kg	150Kg	180Kg	240Kg

Kbr Pelletpresse 2T

Artikelnummer: PCKBR



Introduction

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

Manuelle Labor-Pelletpresse Für Vakuumkasten

Artikelnummer: PCVM



Introduction

Die Laborpresse für Vakuumkästen ist ein spezielles Gerät für den Einsatz im Labor. Ihr Hauptzweck ist das Pressen von Pillen und Pulvern nach spezifischen Anforderungen.

[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]
Material des Vakuumkastens	SUS 304 (rostfreier Stahl)
Studio Größe	400x400x400mm
Größe der Tür	300x350mm
Vakuum Grad	-0,1MPa
Abmessungen	450x550x850(LxBxH)
Stromversorgung	220V50Hz (kann 110V unterstützen)



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

