



KINTEK SOLUTION

## 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.



# Manuelle Laborhydraulikpresse 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Artikelnummer: PCMP



## Einführung

Effiziente Probenvorbereitung bei geringem Platzbedarf. Manuelle Labor-Hydraulikpresse. Ideal für Materialforschungslabore, Pharmazie, katalytische Reaktionen und Keramik.

[Mehr erfahren](#)

Instrumentenmodell	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T	PCMP-15T	PCMP-24T	PCMP-30T	PCMP-40T
Druckbereich	0-2T (25 MPa)	0-5T (0-31,4 MPa)	0-12T (0-30MPa)	0-15T (0-30MPa)	0-24T (0-34MPa)	0-30T (0-31,5 MPa)	0-40T (0-40 MPa)
Kolbendurchmesser	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ125mm (d)
Integrale Struktur	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert						
Druckanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige						
Maximaler Druck (T)	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min						
Werkbankdurchmesser	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ125mm (D)
Anzahl der Spalten	Zwei	Zwei	Zwei	Zwei	Vier	Vier	Vier
Arbeitsplatz	85×120mm (M×N)	96×130mm (M×N)	96×130mm (M×N)	140×150mm (M×N)	80×150mm (M×N)	92×160mm (M×N)	100×160mm (M×N)
Maße	210×150×350mm (L×B×H)	225×155×380mm (L×B×H)	225×155×380mm (L×B×H)	245×175×390mm (L×B×H)	245×175×415mm (L×B×H)	275×195×420mm (L×B×H)	295×195×420mm (L×B×H)
Gewicht	12 kg	28 kg	28 kg	38 kg	42 kg	56 kg	75 kg

## 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 Laborpresse Split Elektrische Labor-Pelletpresse

Artikelnummer: PCES



## Einführung

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](#)

Modell des Geräts	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 (t)	200mm (t)	250mm (t)	290mm (t)
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung	Druckbeaufschlagung programmieren	Druckbeaufschlagung programmieren	Druckbeaufschlagung programmieren	Programm Druckbeaufschlagung
Druckumwandlung	Automatisch umgerechneter Druck				
Anzeige	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD	7-Zoll-LCD
Schutz der Ausrüstung	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

# 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

# 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 m<sup>2</sup> 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

# Laborhandbuch Hydraulische Pelletpresse Für Laborzwecke

Artikelnummer: PCF



## Einführung

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

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
Druckbereich	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Durchmesser des Kolbens	Φ80mm (d)	Φ95mm (t)	Φ110mm (t)	Φ130mm (t)	Φ150mm (d)
Manometer	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Anzeige des Drucks und der Druckintensität			
Maximaler Druck (T)	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm
Schutzhülle	Plexiglas	Plexiglas	Plexiglas	Plexiglas	Plexiglas
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Durchmesser der Werkbank	Φ90mm (T)	Φ105mm (T)	Φ120mm (T)	Φ140mm (T)	Φ160mm (T)
Anzahl der Säulen	Vier	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsfläche	80×130mm(M×N)	112×160mm(M×N)	112×160mm(M×N)	126×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Abmessungen	260×175×395mm(L×B×H)	305×195×425mm(L×B×H)	305×195×425mm(L×B×H)	355×215×505mm(L×B×H)	405×240×565mm(L×B×H)
Gewicht	42Kg	65Kg	65Kg	90Kg	120Kg

Kraft	Druck
1[Tonne]	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 Intensität des Systemdrucks sollte 35 MPa nicht überschreiten, da sonst die Lebensdauer des Geräts verkürzt wird.

# 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

# Elektrische Vakuum-Heizpresse

Artikelnummer: PPZ



## Einführung

Die elektrische Vakuum-Heizpresse ist ein spezielles Heizgerät, das in einer Vakuumumgebung arbeitet und mit fortschrittlicher Infrartheizung und präziser Temperaturregelung für hohe Qualität, robuste und zuverlässige Leistung sorgt.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PPZ-600
Druckbereich	0-25T
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmdruck - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Druckhaltezeit	1 Sekunde~0 Sekunden
Heiztemperatur	Bis zu 500°C
Gekochte Tablette	180x180mm[200x200mm
Material des Vakuumkastens	SUS 304 (rostfreier Stahl)
Studio-Größe	400x400x400mm
Größe der Tür	300x350mm
Vakuum Grad	-0,1MPa
Größe der gesamten Maschine	450x550x850(LxBxH)
Stromversorgung	220V50Hz(support110V)
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	

# Automatische Labor-Rfa- Und Kbr-Pelletpresse 30T / 40T / 60T

Artikelnummer: PMXA



## Einführung

Schnelle und einfache Vorbereitung von XRF-Probenpellets mit der automatischen Laborpelletpresse von KinTek. Vielseitige und genaue Ergebnisse für die Röntgenfluoreszenzanalyse.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Druckbereich	1-30,0 Tonnen	0-40,0 Tonnen	0-60,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Druckhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung-Automatische Probenentnahme	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Druckhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung - Automatische Probenentnahme	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Druckhaltung - Zeitgesteuerte Druckentlastung - Automatische Probenentnahme
Haltezeit	1 Sekunde bis 0 Sekunden	1 Sekunde bis 0 Sekunden	1 Sekunde bis 0 Sekunden
Druckumwandlung	Das Programm rechnet 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 von der Form getragenen Druck um
Anzeige	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm
Tasten aus Metall	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von über 100000 mal	Versilberte Kontakte mit einer Lebensdauer von mehr als 100000 Mal
Eingebaute Form	Borsäure/Stahlring/Kunststoffring-Form (eingebauter 1 Satz von Form)	Borsäure/Stahlring/Kunststoffring-Form (eingebauter 1 Satz von Form)	Borsäure/Stahlring/Kunststoffring-Form (eingebauter 1 Satz Form)
Größe der Probe	Probengröße Standardkonfiguration 40mm	Mustergröße Standardkonfiguration40mm	Mustergröße Standardkonfiguration40mm
Material der Form	440C-Formenstahl	440C-Formenstahl	440C-Formenstahl
Methode der Entformung	Automatisches Entschalen	Automatisches Abisolieren	Automatisches Abisolieren
Äußere Abmessungen	250×390×460mm(L×B×H)	280×460×550mm(L×B×H)	300×520×580mm(L×B×H)
Stromversorgung der Ausrüstung	550W (220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann kundenspezifisch angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	120Kg	150Kg	180Kg
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenspresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

# 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.

# Zusammenbau Der Zylindrischen Pressform Im Labor

Artikelnummer: PMAC



## Einführung

Mit der zylindrischen Pressform von Assemble Lab können Sie zuverlässig und präzise formen. Perfekt für ultrafeines Pulver oder empfindliche Proben, die in der Materialforschung und -entwicklung weit verbreitet sind.

[Mehr erfahren](#)

Model	PMAC-A	PMAC-B	PMAC-C	PMAC-D	PMAC-E
Material	Cr12MoV				
Indenter hardness	HRC60-HRC62				
Sample size	Φ3[]Φ4[]Φ5[]Φ6[]Φ8[]Φ10mm (M)	Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20mm (M)	Φ30[]Φ40mm (M)	Φ50[]Φ60mm (M)	Φ70[]Φ80 mm (M)
Cavity depth	30mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
External dimensions	Φ43*93mm(L*H)	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm[]Φ95*133mm(L*H)	Φ115*150mm[]Φ127*150mm (L*H)	Φ153*180mm[]Φ180*180mm(L*H)
Weight(Kg)	0.75Kg	1.2Kg	3.8Kg[]6.3Kg	14Kg[]20Kg	30Kg[]40Kg

**Other sizes can be customized**

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

Artikelnummer: PCSM



## Einführung

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
Grundlegende Gesamtstruktur	Geräte ohne abgedichtete Anschlüsse zur Reduzierung von Ölleckagen	Geräte ohne abgedichtete Verbindungen zur Reduzierung von Ölleckagen
Temperatur der Formheizung	Raumtemperatur-300.0C/500.0C	Raumtemperatur-300,0C
Methode der Isolierung	Importierte Dämmplatte	Importierte Dämmplatte
Methode der Kühlung	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]	Schnellkühlung mit Wasserkühlung [optionale Wasserkühlmaschine]
Größe der Heizplatte	300×300mm (M×N)	400×400mm(M×N)
Größe des Hosts	380×350X600mm(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 angepasst werden)
Gewicht	260 kg	460Kg
Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse	Siehe Bild unten	Siehe Bild unten

# Entformungsfreie Labor-Infrarot-Pressform Für Laboranwendungen

Artikelnummer: PMI



## Einführung

Mit unserer Labor-Infrarot-Pressform können Sie Ihre Proben mühelos testen, ohne sie entformen zu müssen. Genießen Sie die hohe Durchlässigkeit und die anpassbaren Größen für Ihren Komfort.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMI-A	PMI-B
Form der Probe		
Werkstoff der Matrize	Wolframkarbid	
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC85	
Größe der Probe	Φ13 mm(M)	Φ7 mm(M)
Tiefe des Hohlraums	10mm(N)	5 mm (N)
Abmessungen	Φ76*50*70mm(L*B*H)	Φ76*30*70mm(L*B*H)
Gewicht	0.76Kg	0.35Kg
Diagramm der Größe der hydraulischen Pulverpresse		

# 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	

## 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		

# Elektrische Kaltisostatische Laborpresse (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Artikelnummer: PCIE



## Einführung

Produzieren Sie dichte, gleichmäßige Teile mit verbesserten mechanischen Eigenschaften mit unserer Electric Lab Cold Isostatic Press. Weit verbreitet in der Materialforschung, Pharmazie und Elektronikindustrie. Effizient, kompakt und vakuumtauglich.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Druckbereich	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Durchmesser des Kolbens	95mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	110mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	130mm (d) in verchromtem Ölzyylinder	150mm (d) in verchromtem Ölzyylinder
Druckmessgerät	Digitale Anzeige0,0-40,0MPa	Digitale Anzeige0,0-40,0MPa	Digitale Anzeige0,0-40,0MPa	Digitale Anzeige0,0-40,0MPa
Maximaler Kolbenhub (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Art des Drucks	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung	Elektrische Druckbeaufschlagung/manuelle Druckbeaufschlagung
Verfahren zur Druckauffüllung	Automatische Druckbeaufschlagung/manuelle langsame Druckbeaufschlagung			
Schutzvorrichtung	Organisches Glas	Organisches Glas	Organisches Glas	Organisches Glas
Umgebungstemperatur	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Isostatischer Druck	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Isostatische Druckkammer	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Äußere Abmessungen	305×430×530mm(L×B×H)	305×430×600mm(L×B×H)	355×450×710mm(L×B×H)	405×470×720mm(L×B×H)
Stromzufuhr	550W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann individuell angepasst werden)	550W(220V/110 kann individuell angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

# Elektrische Tablettenstanmaschine

Artikelnummer: TPM-01



## Einführung

Bei dieser Maschine handelt es sich um eine automatisch rotierende, kontinuierlich arbeitende Tablettiermaschine mit einem Druck, die körnige Rohstoffe zu verschiedenen Tabletten verdichtet. Es wird hauptsächlich zur Tablettenproduktion in der Pharmaindustrie eingesetzt, eignet sich aber auch für die Chemie-, Lebensmittel-, Elektronik- und andere Industriebereiche.

[Mehr erfahren](#)

Die Menge	5 Stk
Druck	60KN
Max. Tablettendurchmesser	18mm
Max. Tablet-Höhe	6mm
Max. Füllhöhe	15mm
Geschwindigkeit der Scheibenrotation	30 U/min
Kapazität	9000 Stück/h
Motorleistung	2,2 kW
Abmessungen	960*660*1230mm
Gewicht	320kg
1. Überschüssiges Pulver kann mit einem Staubsauger recycelt werden (optional)	
2. Die Tablettenstanze kann je nach spezifischer Anforderung angepasst werden	

# Automatische Labor Kalt-Isostatische Presse Cip-Maschine

## Kalt-Isostatisches Pressen

Artikelnummer: PCIA



### Einführung

Effiziente Probenvorbereitung mit unserer automatischen kaltisostatischen Laborpresse. Weit verbreitet in der Materialforschung, Pharmazie und Elektronikindustrie. Bietet im Vergleich zu elektrischen CIPs eine größere Flexibilität und Kontrolle.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Durchmesser des Kolbens	110mm (d) in verchromtem Ölzylinder	130mm (d) in verchromtem Ölzylinder	150mm (d) in verchromtem Ölzylinder	200mm (d) in verchromtem Ölzylinder
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitliche Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programmhalten - Zeitgesteuerte Druckentlastung
Druckumwandlung	Das Programm rechnet automatisch den von der Probe getragenen Druck um	Das Programm rechnet den von der Probe getragenen Druck automatisch um	Das Programm rechnet den von der Probe getragenen Druck automatisch um	Das Programm rechnet automatisch den von der Probe getragenen Druck um
Anzeige	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	4,3-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm
Schutz der Ausrüstung	Stahlblechschutz mit Organikglastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür
Isostatischer Druck	300-500MPa	300-500MPa	300-500MPa	300-500MPa
Isostatische Druckkammer	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
Hub des Zylinders (T)	50mm	50mm	50mm	50 mm
Merkmale der Probenherstellung	Obere Kipphebelstruktur für eine bequemere Bedienung	Obere Kipphebelstruktur für eine komfortablere Bedienung	Obere Kipphebelstruktur für eine komfortablere Bedienung	Obere Kipphebelstruktur für eine komfortablere Bedienung
Äußere Abmessungen	240×390×560(L×B×H)	280×460×660(L×B×H)	/	330×580×720(L×B×H)
Ausrüstung Stromversorgung	550W(220V/110 kann angepasst werden)	550W(220V/110 kann kundenspezifisch angepasst werden)	550W(220V/110 kann kundenspezifisch angepasst werden)	550W(220V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	120KG	180KG	240KG	290KG

# Elektrische Split-Laborkaltpresse Cip-Maschine Für Kalt-Isostatisches Pressen

Artikelnummer: PCESI



## Einführung

Geteilte kaltisostatische Pressen sind in der Lage, höhere Drücke zu erzeugen, so dass sie sich für Prüfanwendungen eignen, die hohe Druckwerte erfordern.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Druckbereich	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Durchmesser des Kolbens	160mm (d) in verchromtem Ölzylinder	200mm (d) in verchromtem Ölzylinder	200mm (d) in verchromtem Ölzylinder	290mm (d) in verchromter Ölf flasche
Prozess der Druckbeaufschlagung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitgesteuerte Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitliche Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitliche Druckentlastung	Programm Druckbeaufschlagung - Programm Halten - Zeitliche Druckentlastung
Druckumwandlung	Das Programm rechnet automatisch den von der Probe getragenen Druck um	Das Programm rechnet den von der Probe getragenen Druck automatisch um	Das Programm rechnet den von der Probe getragenen Druck automatisch um	Das Programm rechnet automatisch den von der Probe getragenen Druck um
Anzeige	7-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm	7-Zoll-LCD-Bildschirm
Schutz der Ausrüstung	Stahlblechschutz mit Organikglastür	Stahlblechschutz mit Organikglastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür	Stahlblechschutz mit organischer Glastür
Isostatischer Druck	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Isostatische Druckkammer	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
Hub des Zylinders (T)	50mm	50mm	50mm	50mm
Größe des Platzes	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
Äußere Abmessungen	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Stromversorgung der Ausrüstung	1500W(220V/110 kann angepasst werden)	1500W (220V/110 kann individuell angepasst werden)	1500W(220V/110 kann kundenspezifisch angepasst werden)	1500W(220V/110 kann angepasst werden)
Gewicht der Ausrüstung	350kg	580kg	680kg	980kg

# Manuelles Heißpressen Hochtemperatur-Heißpressen

Artikelnummer: CPCL



## Einführung

Die manuelle Wärmepresse ist ein vielseitiges Gerät, das für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Sie wird durch ein manuelles Hydrauliksystem betrieben, das kontrollierten Druck und Wärme auf das auf den Kolben gelegte Material ausübt.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PC-900L
Druckbereich	0-5,0 Tonnen
Verfahren zur Druckbeaufschlagung	Manuelle Druckbeaufschlagung
Hub des Zylinders	80mm
Temperatur der Heizung	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 Walmaschine	400x380x780(LxBxH)
Stromzufuhr	220V 50Hz

Abmessungsdiagramm der Pulvertablettenpresse

## Anti-Riss-Pressform

Artikelnummer: PML



### Einführung

Die Anti-Riss-Pressform ist eine spezielle Ausrüstung, die für das Formen verschiedener Formen und Größen von Folien unter hohem Druck und elektrischer Erwärmung entwickelt wurde.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMT
Form der Probe	
Erwärmung der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Φ6[Φ8][Φ10][Φ15][Φ20mm (M)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)
Abmessungen	Φ98*120mm(L*H)
Gewicht	5Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	

# Runde Bidirektionale Pressform

Artikelnummer: PMSY



## Einführung

Die runde bidirektionale Pressform ist ein Spezialwerkzeug, das in Hochdruckformverfahren eingesetzt wird, insbesondere zur Herstellung komplizierter Formen aus Metallpulvern.

[Mehr erfahren](#)

<b>Modell des Geräts</b>	<b>PMSY</b>
Form der Probe	
Material der Matrize	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20mm(M)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)
Abmessungen	Φ88*175mm(L*H)
Gewicht	3.0Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	

# Single Punch Electric Tablet Press Labor-Pulver- Tablettenmaschine

Artikelnummer: TPM-03



## Einführung

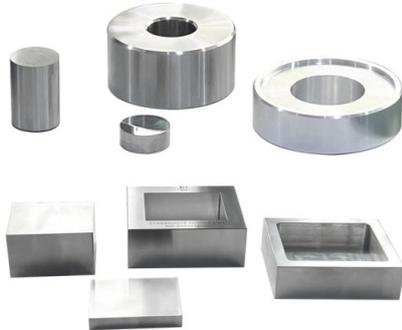
Die elektrische Einstempel-Tablettenpresse ist eine Tablettenpresse im Labormaßstab, die sich für Unternehmenslabors in der Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Metallurgie- und anderen Industrien eignet.

[Mehr erfahren](#)

Einstellbarer Stanzdruck	50KN
Einstellbarer Tablettendurchmesser	5mm - 25mm
Einstellbare Tablettendicke	0,5-8 mm
Fülltiefe	20mm
Produktionskapazität	3600 Stück/Stunde
Motorleistung	1,5 kW
Abmessungen der Holzkistenverpackung	580*500*830mm
Gewicht inklusive äußerer Holzkiste	150 kg (einschließlich exportbegabungsfreier Holzkistenverpackung)

# Spezielle Form Für Die Wärmepresse

Artikelnummer: PCHF



## Einführung

Quadratische, runde und flache Blechumformwerkzeuge für Heißpressen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCHF
Form der Probe	
Heizung der Matrize	0°C-500°C
Härte des Eindringkörpers	SUS 304
Größe der Probe	Rechtwinklig oder knochenförmig
Tiefe des Hohlraums	0.75mm□1.35mm□1.75mm□2.75mm
Abmessungen	80x80□180x180□200x200mm
Gewicht	0.4kg□0.8kg□1.0kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

