



KINTEK SOLUTION

Manuelle 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	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert	Keine dichtende Verbindung, Ölleckage reduziert
Druckanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Druck- und Druckintensitätsanzeige
Maximaler Druck (T)	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm
Druckstabilität	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤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

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	Anzeige des Drucks und der Druckintensität	Anzeige des Drucks und der Druckintensität	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.

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

Manuelle Knopfatterie-Versiegelungsmaschine

Artikelnummer: PC2N



Einführung

Die manuelle Knopfatterie-Verschließmaschine ist ein hochpräzises Verpackungsgerät, das speziell für kleine Knopfzellen (wie CR2032, LR44 und andere Modelle) entwickelt wurde. Sie eignet sich für Forschung und Entwicklung im Labor, Kleinserienproduktion und Lehrvorführungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PC-2N
Druckbereich	0-2T (0-25MPa)
Durchmesser des Kolbens	32mm(d) in verchromtem Ölzylinder
Manometer	Doppelskalenanzeige von Druck und Druck
Standardform	Standard-Verpackungsform der Serie CR20
Siegelform	Optional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Dichtungsdruck	Im Allgemeinen zwischen 0,8-1,2 Tonnen
Form zum Entfernen der Schale	Optional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Druck zum Entfernen der Schale	Im Allgemeinen innerhalb von 0,4 Tonnen
Gesamtabmessungen	210*165*290mm(LX*W*H)
Gewicht der Ausrüstung	12Kg
Diagramm der Maschinengröße	

Manuelle Knopfbatterie-Versiegelungsmaschine (Digitale Anzeige)

Artikelnummer: PC2NS



Einführung

Die manuelle Knopfbatterie-Verschleißmaschine ist ein kleines Gerät, das speziell für die Verpackung von Knopfbatterien verwendet wird. Es ist einfach zu bedienen und eignet sich für Labore und Kleinserienproduktion, um sicherzustellen, dass die Batterie fest versiegelt ist und die Produktionseffizienz zu verbessern.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PC2NS
Druckbereich	0-2T (0-25MPa)
Durchmesser des Kolbens	32mm(d) in verchromtem Ölzyylinder
Manometer	Digitale Anzeige 0,00-40,00MPa
Standard-Werkzeug	Standard-Verpackungsform der Serie CR20
Siegelform	Optional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Dichtungsdruck	Im Allgemeinen zwischen 0,8-1,2 Tonnen
Form zum Entfernen der Schale	Optional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Druck zum Entfernen der Schale	Im Allgemeinen innerhalb von 0,4 Tonnen
Gesamtabmessungen	210*165*290mm(LX*W*H)
Gewicht der Ausrüstung	12Kg
Diagramm der Maschinengröße	

Labor-Handschneidemaschine

Artikelnummer: PT10



Einführung

Das manuelle Mikrotom ist ein hochpräzises Schneidegerät, das für Labors, die Industrie und den medizinischen Bereich entwickelt wurde. Es eignet sich für die Herstellung von dünnen Scheiben aus verschiedenen Materialien wie Paraffinproben, biologischem Gewebe, Batteriematerialien, Lebensmitteln usw.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PT10
Werkstoff der Form	3Cr13 (abgeschreckter rostfreier Stahl)
Größe der Scheibe	Φ10□Φ12□Φ14□Φ15□Φ16□Φ18□Φ19(d)
Gesamtabmessungen	120*200*280mm(L*B*H)
Gewicht der Ausrüstung	10kg

Diagramm der Maschinengröße



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

