



KINTEK PRESS

Formen Für Laborpressen Katalog

Contact us for more catalogs of [Hydraulische Laborpresse](#), usw

KINTEK PRESS

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

KINTEK Press ist ein technologieorientierter Innovator, der sich auf Präzisions-Laborpressen spezialisiert hat, darunter automatische Laborpressen, isostatische Pressen, beheizte Laborpressen und andere spezielle Verdichtungssysteme. Unsere robusten, zuverlässigen Systeme wurden für Anwendungen in den Bereichen Materialwissenschaft, Forschung und Entwicklung, Probenvorbereitung und Qualitätskontrolle entwickelt. Sie zeichnen sich durch Präzision, Sicherheit und Wiederholbarkeit bei anspruchsvollen Pressvorgängen und der Materialcharakterisierung aus und ermöglichen es Forschern und Industrielabors, bahnbrechende Ergebnisse zu erzielen.



Labor-Infrarot-Pressform Für Laboranwendungen

Artikelnummer: PMID



Einführung

Die Laborpressformen von KINTEK gewährleisten eine präzise Probenvorbereitung mit einer langlebigen Wolframkarbidkonstruktion. Ideal für FTIR-, XRF- und Batterieforschung. Kundenspezifische Größen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Gerätemodell	PMID
Form der Probe	
Material der Pressform	Wolframkarbid
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC85
Standard Probengröße	Φ13 mm(M)
Tiefe der Vertiefung	20mm(N)
Abmessungen	Φ43*78mm(L*H)
Gewicht	0.76Kg
Diagramm der Größe von hydraulischen Pulverpresswerkzeugen	

Labor-Infrarot-Pressform Für Entformungsfreies Arbeiten

Artikelnummer: PMI



Einführung

Rationalisieren Sie die Vorbereitung von Infrarotproben mit den nicht demontierbaren Formen von KINTEK - erreichen Sie eine hohe Transmission ohne Entformen. Ideal für die Spektroskopie.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMI-A	PMI-B
Form der Probe		
Material der Matrize	Wolframkarbid	
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC85	
Größe der Probe	Φ13 mm(M)	Φ7 mm(M)
Tiefe der Vertiefung	10mm(N)	5mm(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		

Labor-Knopf-Batterie-Tabletten-Press-Siegelform

Artikelnummer: PMN



Einführung

Präziser Dichtungsstempel für die Montage und Analyse von Knopfbatterien. Langlebiger, gehärteter Stahl, kompatibel mit CR16-CR30. Verbessert die Integrität und Leistung von Batterien. Holen Sie sich Ihre jetzt!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMN
Doppelt verwendbare Form	Versiegeln, Öffnen und Doppelverwendung
Versiegelnde Funktion	CR16,CR20,CR24,CR30 wahlweise
Druck zum Versiegeln	0,8-1,2 Tonnen
Funktion zur Demontage	CR16, CR20, CR24, CR30 wahlweise
Demontagedruck	
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	

Labor-Knopfbatterie Zerlegung Und Versiegelung Form

Artikelnummer: PCKM



Einführung

Die Präzisionsformen von KINTEK zur Versiegelung von Knopfbatterien gewährleisten luftdichte, kontaminationsfreie Ergebnisse für Labor und Produktion. Steigern Sie die Effizienz mit langlebigen, leistungsstarken Lösungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Instruments	Form zum Entfernen der Knopfbatterie	Form zum Verschließen der Knopfbatterie
Form für die Demontage	CR16,CR20,CR24,CR30 wahlweise	CR16, CR20, CR24, CR30 wahlweise
Druck bei der Demontage		0.8-1.2Ton
Abmessungen	Φ60*140mm(L*H)	Φ60X140mm(LXH)
Gewicht	1.85kg	1,85 kg

Diagramm der Siegelformgröße

Quadratische Bidirektionale Druckform Für Labor

Artikelnummer: PMS-F



Einführung

Erzielen Sie mit der quadratischen, bidirektionalen Druckform von KINTEK hochpräzise Pulverformung für hervorragende Laborergebnisse. Jetzt erforschen!

[Mehr erfahren](#)

Geräte-Modell	PMSY
Möglichkeiten der Probenform	
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Standardprobengrößen (anpassbar)	12*12, 15*15, 18*18, 20*20 mm (M)
Tiefe der Vertiefung	40mm (N)
Abmessungen	Φ88*175mm(L*H)
Gewicht	3.0Kg
Diagramm der Komponenten der hydraulischen Pulverpresse	

Labor-Rundform Für Bidirektionale Presse

Artikelnummer: PMSY



Einführung

Bidirektionale Präzisions-Rundpressform für den Laborgebrauch, hochdichte Verdichtung, Cr12MoV legierter Stahl. Ideal für Pulvermetallurgie und Keramik.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMSY
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 Größe der hydraulischen Pulverpresse	

Zylindrische Laborpressform Mit Skala

Artikelnummer: PCMC



Einführung

Die zylindrische Pressform von KINTEK gewährleistet eine präzise Materialverarbeitung mit gleichmäßigem Druck, vielseitigen Formen und optionaler Heizung. Ideal für Labore und Industrie. Holen Sie sich jetzt kompetente Beratung!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCMC
Form der Probe	
Erwärmung der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Φ10[]Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20 mm (M)
Tiefe des Hohlraums	100 mm (N)
Abmessungen	Φ53*220mm(L*H)
Gewicht	4.8Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	

Labor-Anti-Riss-Pressform

Artikelnummer: PML



Einführung

Präzisions-Anti-Riss-Pressform für den Laborgebrauch. Langlebiger Cr12MoV-Stahl, hochdruckbeständig, anpassbare Größen. Ideal für Materialtests. Holen Sie sich Ihre jetzt!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMT
Form der Probe	
Material der Matrize	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Probengröße (Standardoptionen)	Φ6mm, Φ8mm, Φ10mm, Φ15mm, Φ20mm (Anpassbar - M)
Tiefe des Hohlraums	40mm (anpassbar - N)
Abmessungen (außen)	Φ98*120mm (L*H)
Gewicht	Ca. 5Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größenkompatibilität	

Labor-Polygon-Pressform

Artikelnummer: PMPD



Einführung

Präzisions-Polygon-Pressform für Metallpulver und -materialien. Kundenspezifische Formen, Hochdruckverdichtung, langlebiges Design. Ideal für Labor und Fertigung.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMPD
Form der Probe	(Polygonal, z.B. quadratisch, sechseckig, etc.)
Material der Matrize	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Probengröße (Beispiele, anpassbar)	5x5, 10x10, 15x15, 20x20 mm (M) (andere Größen auf Anfrage erhältlich)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N) (Anpassbar)
Abmessungen (Gesamtform)	Φ53*120mm (L*H) (Kann je nach Probengröße variieren)
Gewicht (ungefähr)	1.4Kg (kann je nach Größe variieren)
Diagramm der Größenkompatibilität der hydraulischen Pulverpresse	

Labor-Ringpressform Für Die Probenvorbereitung

Artikelnummer: PMO



Einführung

Hochpräzise Ringpressmatrizen für gleichmäßige Pellets in Labor und Industrie. Langlebige Cr12MoV-Legierung, Größen Φ 3-80mm. Steigern Sie Effizienz und Genauigkeit noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Instruments	PMQ	
Form der Probe		
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV	
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62	
Optionen für die Probengröße	Φ 7-3, Φ 10-5, Φ 20-10 mm (M)	Φ 30-10, Φ 50-20mm (D)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)	45mm (D)
Abmessungen	Φ 53*120mm (L*H)	Φ 72*100mm, Φ 88*120mm (T*L)
Gewicht	1.4Kg	3.5kg, 5kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe		

Labor-Kugelpresse Form

Artikelnummer: PMQ



Einführung

Hochleistungs-Kugelpressformen für die präzise Formgebung von Labormaterialien. Langlebige, vielseitige Designs für die Metall-/Keramikverdichtung. Entdecken Sie die Größen $\Phi 3$ -80mm. Kontaktieren Sie die KINTEK-Experten noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMQ	
Form der Probe		
Heizung der Form	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV	
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62	
Größe der Probe	$\Phi 6 \square \Phi 8 \square \Phi 10 \square \Phi 15 \square \Phi 20$ mm (M)	$\Phi 30 \square \Phi 40 \square \Phi 50$ mm (M)
Tiefe des Hohlraums	40 mm (N)	60 mm (N)
Abmessungen	$\Phi 53 \times 120$ mm (L*H)	$\Phi 88 \times 150$ mm (L*H)
Gewicht	1,4 kg	5,8kg
Diagramm der Größe der hydraulischen Pulverpresse		

Sonderform Laborpressform Für Laboranwendungen

Artikelnummer: PMT



Einführung

Pressformen in Sonderform für präzise Laboranwendungen. Anpassbar, hohe Druckleistung und vielseitige Formen. Ideal für Keramik, Pharmazeutika und mehr. Kontaktieren Sie KINTEK noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Gerätetyp	PMT
Form der Probe	
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Probengröße (Durchmesser)	Φ6, Φ8, Φ10, Φ15, Φ20mm (M) (anpassbar)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N) (anpassbar)
Abmessungen (Außen)	Φ53*120mm (L*H) (variiert nach Kundenwunsch)
Gewicht	Ca. 1.4Kg (variiert nach Kundenwunsch)
Diagramm der Größenkompatibilität der hydraulischen Pulverpresse	

Xrf Kbr Kunststoff-Ring Labor Pulver Pellet Pressform Für Ftir

Artikelnummer: PMXP



Einführung

XRF-Pulver-Pressform mit Kunststoffringen für eine präzise Probenvorbereitung. Erzielen Sie gleichmäßige Pellets mit einer langlebigen Konstruktion aus legiertem Werkzeugstahl. Kundenspezifische Größen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMXP
Drücken Sie die Form der Probe	
Heiztemperatur	Raumtemperatur - 300°C (Hinweis: zur Verwendung mit beheizten Laborpressen oder beheizten Werkzeugvarianten)
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl
Größe der Probe	Φ25mm (d)
Dicke der Probe	15, 25, 50, 100, 250, 500 µm (unter Verwendung von 6 quantitativen Ringen)
Äußere Abmessung	200*60mm (D*H)
Stromzufuhr	220V/300W (Hinweis: relevant für zugehörige beheizte Pressen- oder beheizte Formvarianten)
Größen-Diagramm	

Xrf Kbr Stahling Labor Pulver Pellet Pressform Für Ftir

Artikelnummer: PMXS



Einführung

Präzisions-XRF-Stahling-Pelletform für die Probenvorbereitung im Labor. Langlebig, effizient, gewährleistet genaue XRF-Analyse. Kundenspezifische Größen verfügbar. Jetzt bestellen!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMXS
Form der Probe	
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Φ32mm, Φ40mm (M)
Tiefe der Vertiefung	45mm (N)
Abmessungen	Φ73*133mm (L*H)
Gewicht	3.2Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	

Labor Xrf Borsäure Pulver Pellet Pressen Form Für Den Einsatz Im Labor

Artikelnummer: PMXB

Einführung

Präzise XRF-Borsäure-Pressform für eine genaue Probenvorbereitung. Langlebiger, hochwertig legierter Werkzeugstahl sorgt für zuverlässige XRF-Spektrometrie-Ergebnisse.

[Mehr erfahren](#)



Modell des Geräts	PMXB										
Form der gepressten Probe & typisches Ergebnis											
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl: C-12Nov										
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62										
Standard-Probengrößen	Φ32mm, Φ40mm										
Tiefe des Hohlraums	45mm (N)										
Außenabmessungen (Durchmesser x Höhe)	Φ73mm X 133mm										
Gewicht der Form	3.2Kg										
Größen-Diagramm											
Druck [MPa]	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1500	
Kraft für Φ32mm Probe [Tonnen]	4.02	8.04	16	24.1	32.1	48.2	64.3	80.4	96.5	120	
Kraft für Φ40mm Probe [Tonnen]	6.28	12.5	25.1	37.6	50.2	75.3	100	125	150	188	

Tipp: Die Form wird optimal im Bereich von 100-800 MPa eingesetzt. Die maximale Druckgrenze für die Form liegt bei 1500 MPa.

Hartmetall-Laborpressenform Für Die Probenvorbereitung Im Labor

Artikelnummer: PMW



Einführung

Hochwertige Laborpressformen aus Hartmetall für die präzise Probenvorbereitung. Langlebiges, hochhartes YT15-Material, anpassbare Größen. Ideal für XRF, Batterieforschung und mehr.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMW-A	PMW-B	PMW-C				
Werkstoff	Hartmetall YT15						
Härte des Eindringkörpers	HRC85-HRC90						
Größe der Probe	φ3 / φ4 / φ5 / φ6 / φ8 / φ10 mm	φ12 / φ13 / φ15 / φ18 / φ20 mm	φ22 / φ25 / φ28 / φ30 mm				
Tiefe des Hohlraums	30 mm	40 mm	45 mm				
Äußere Abmessungen	φ43×93 mm	φ53×120 mm	φ73×133 mm				
Gewicht(Kg)	0.78	1.8	3.8				

Andere Größen können angepasst werden

Zusammenbau Einer Quadratischen Laborpressenform Für Den Laborgebrauch

Artikelnummer: PMAS



Einführung

Die Assemble Lab Press Mold von KINTEK gewährleistet eine präzise Probenvorbereitung für empfindliche Materialien und verhindert Schäden durch ein schnelles Demontagedesign. Ideal für dünne Streifen und zuverlässige Entformung.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
Werkstoff	Cr12MoV				
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62				
Größe der Probe	3*3[4*4]5*5[6*6]8*8[10 mm (M)	12*12[15*15]18*18[20*20mm(M)	30*30[40*40 mm (M)	50*50[60*60 mm(M)	70*70[80*80 mm (M)
Tiefe des Hohlraums	30 mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
Äußere Abmessungen	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm(L*H)	Φ95*133mm[Φ115*133mm(L*H)	Φ127*150mm[Φ153*150mm (L*H)	Φ180*180mm[Φ200*180mm(L*H)
Gewicht(Kg)	1.2Kg	3.6Kg	7Kg[14Kg	20Kg[30Kg	40Kg[50Kg

Andere Größen können angepasst werden

Zusammenbau Einer Zylindrischen Pressform Für Laborzwecke

Artikelnummer: PMAC



Einführung

Hochwertige zylindrische Laborpressform für eine einwandfreie Probenvorbereitung. Verhindert Delamination, ultra-haltbarer japanischer Stahl. Kundenspezifische Größen verfügbar. Sichern Sie sich jetzt Ihre!

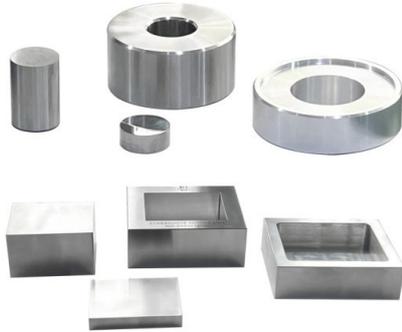
[Mehr erfahren](#)

Modell	PMAC-A	PMAC-B	PMAC-C	PMAC-D	PMAC-E
Werkstoff	Cr12MoV				
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62				
Größe der Probe	Φ3[]Φ4[]Φ5[]Φ6[]Φ8[]Φ10mm (M)	Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20mm (M)	Φ30[]Φ40mm (M)	Φ50[]Φ60mm (M)	Φ70[]Φ80 mm (M)
Tiefe des Hohlraums	30 mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
Äußere Abmessungen	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)
Gewicht(Kg)	0.75Kg	1.2Kg	3.8Kg[]6.3Kg	14Kg[]20Kg	30Kg[]40Kg

Andere Größen können angepasst werden

Labor-Heizpresse Spezialform

Artikelnummer: PCHF



Einführung

Präzisions-Laborpressen von KINTEK für eine zuverlässige Probenvorbereitung. Langlebig, anpassbar und ideal für verschiedene Forschungsanforderungen. Steigern Sie die Effizienz Ihres Labors noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PCHF
Form der Probe	
Heizung der Form	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	

Zylindrische Pressform Für Laborzwecke

Artikelnummer: PMC



Einführung

Zylindrische Präzisionspressformen für die Probenvorbereitung im Labor. Langlebig, leistungsstark und anpassbar für XRF, Batterieforschung und Materialprüfung. Holen Sie sich Ihre noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Technische Daten	Wählen Sie aus unseren detaillierten Spezifikationen die ideale Werkzeugkonfiguration für Ihre spezifischen Anforderungen. Unsere Formen sind so konzipiert, dass sie über eine Reihe von Probengrößen und -drücken hinweg eine gleichbleibende Leistung erbringen.		Geräte-Modell	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D
PMC-F	PMC-G	Werkstoff der Matrize					
Hochgeschwindigkeits-Werkzeugstahl ASSAB +17	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV	Härte des Eindringkörpers					
HRC68-HRC70	HRC60-HRC62	Größe der Probe	Φ3[Φ4][Φ5][Φ7][8][9][10][11][1.5][12][15]	Φ7[8][9][10][11][1.5][12][15]	Φ15[Φ16][Φ18][Φ20][Φ22][Φ25]	Φ28[Φ30][Φ32][Φ35]	Φ28[Φ30][Φ32][Φ35]
Φ80[Φ90][Φ100mm (M)	Φ120[Φ150(M)	Tiefe des Hohlraums	20mm (N)	30mm (N)	40mm (N)	45mm (N)	
65mm(N)	65mm(N)	Abmessungen	Φ43 * 78mm (L*H)	Φ43*93mm(L*H)	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm(L*H)	
Φ118*150mm[Φ128*180mm][Φ138*180mm(L*H)	Φ168*180mm[Φ218*180mm(L*H)	Gewicht	0.55Kg	0.67Kg	1.34Kg	2.9Kg	

11.5Kg[14Kg][20Kg][40Kg] [Sie benötigen eine Sondergröße?](#)

Quadratische Laborpressenform Für Laborzwecke

Artikelnummer: PMS



Einführung

Die quadratischen Laborpressformen von KINTEK erzeugen gleichmäßige Streifenproben mit Präzision. Langlebiger Cr12MoV-Stahl, vielseitige Größen, ideal für Laboranwendungen. Verbessern Sie noch heute Ihre Probenvorbereitung!

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMS-A	PMS-B	PMS-C	PMS-D	PMS-E	PMS-F	PMS-G
Werkstoff	Cr12MoV						
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62						
Größe der Probe	3×3 /4×4 /5×5 /6×6 /8×8 /10×10 mm	12×12 /15×15 /16×16 /18×18 /20×20 mm	22×22 /25×25 /30×30 mm	32×32 /35×35 /40×40 mm	50×50 /60×60 /70×70 mm	81-150 mm (lange Seite)	151-200 mm(Längsseite)
Tiefe des Hohlraums	20 mm	30 mm	40 mm	45 mm	55/60/65 mm	60 mm	60 mm
Äußere Abmessungen	φ43×93mm	φ53×120mm	φ73×133mm	φ88×150mm	φ98×150mm/φ118×180mm/φ138×180mm	160×140mm	220×160mm
Gewicht(Kg)	0.65	1.2	2.4	4.8	7.3/11.4/20	25kg-40kg	45kg-80kg

Andere Größen können angepasst werden. [Kontaktieren Sie uns für Details.](#)

Isostatische Laborpressformen Für Das Isostatische Pressen

Artikelnummer: PIPM



Einführung

Hochwertige isostatische Pressformen für Laborpressen - für gleichmäßige Dichte, präzise Bauteile und fortschrittliche Materialforschung. Entdecken Sie jetzt die Lösungen von KINTEK!

[Mehr erfahren](#)

Labor-Doppelplatten-Heizform Für Laborzwecke

Artikelnummer: PMD



Einführung

Präzisions-Doppelplatten-Heizform für Labore, mit Zweizonen-Temperaturregelung, schneller Abkühlung und gleichmäßiger Erwärmung. Ideal für Materialtests und Probenvorbereitung.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMD
Pressen der Form der Probe	
Heiztemperatur	Raumtemperatur-300°C (Modelle bis 500°C verfügbar)
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl:Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	<i>Kontaktieren Sie uns für anpassbare Optionen</i>
Dicke der Probe	0.02-0.1mm(N)
Äußere Abmessung 1	180*180*130mm(L*B*H)
Äußere Abmessung 2	200*200*130mm(L*B*H)
Äußere Abmessung 3	300*300*130mm(L*B*H)
Gewicht der Form	32Kg / 38Kg / 88Kg
Abmessungsdiagramm	

Zylindrische Elektrische Laborheizpresse Für Laborzwecke

Artikelnummer: PMH



Einführung

Die zylindrische elektrische Heizpressform von KINTEK bietet schnelle Erwärmung (bis zu 500 °C), präzise Steuerung und anpassbare Größen für die Probenvorbereitung im Labor. Ideal für die Batterie-, Keramik- und Materialforschung.

[Mehr erfahren](#)

Drücken Sie die Form der Probe	
Heiztemperatur	Raumtemperatur-300.0C (Modelle bis 500°C verfügbar)
Material der Flusen	Legierter Werkzeugstahl:440C
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Φ10, Φ13, Φ15, Φ20, Φ30, Φ40mm (anpassbar)
Tiefe der Kavität	40mm(N)
Außenabmessungen	Φ78*138mm, Φ90*138mm(L**H)
Stromzufuhr	300 W (220V/110V kann angepasst werden)
Gewicht der Form	Ungefähr 9kg

Abmessungsdiagramm

Werkzeugdruck [Mpa]	50	100	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ8 T	0.25	0.5	1.5	2.01	3.01	4.02	5.02	6.03	7.53
Φ10 T	0.39	0.78	2.35	3.14	4.71	6.28	7.85	9.42	11.7
Φ12 T	0.56	1.13	3.39	4.52	6.78	9.04	11.3	13.5	16.9
Φ13 T	0.66	1.32	3.98	5.3	7.96	10.6	13.2	15.9	19.9
Φ15 T	0.88	1.76	5.3	7.06	10.6	14.1	17.6	21.2	26.5
Φ20 T	1.57	3.14	9.42	12.5	18.8	25.1	31.4	37.6	47.1

Infrarot-Heizung Quantitative Flache Platte Form Für Präzise Temperaturregelung

Artikelnummer: PMHD



Einführung

Präzise Infrarot-Heizplatte für Labore - gleichmäßige Wärmeverteilung, PID-Regelung, hohe Temperaturstabilität. Verbessern Sie Ihre Probenvorbereitung noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	PMHD-A	PMHD-B
Form der Probe		
Erwärmung der Matrize	0.0°C-300.0°C	0.0°C-300.0°C
Material der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV
Größe der Probe	Φ50mm (d)	Φ25mm (d)
Probendicke	15-100μm	25[50]100[250]500μm(6 Messschleifen)
Abmessungen	200*60mm (D*H)	200*60mm(T*H)
Gewicht	220V/300W	220V/300W
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe		



Kintek Press

Hauptsitz: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp