

KINTEK SOLUTION

Formen Und Zubehör Katalog

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

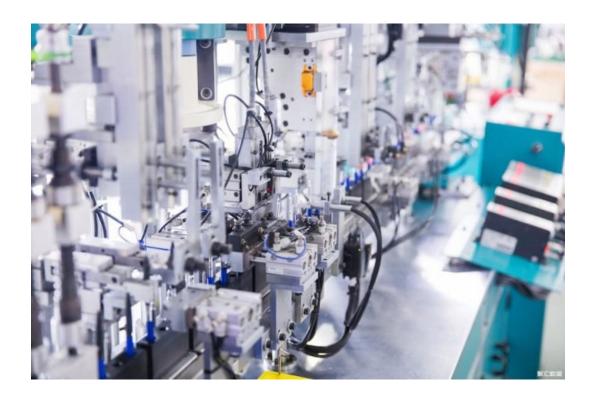


KINTEK SOLUTION

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.





Zylindrische Pressform

Artikelnummer: PMC



Einführung

Effizientes Formen und Testen der meisten Proben mit zylindrischen Pressformen in verschiedenen Größen. Hergestellt aus japanischem Hochgeschwindigkeitsstahl, mit langer Lebensdauer und anpassbaren Größen.

Mehr erfahren

Modell des Geräts	РМС-А	РМС-В	РМС-С	РМС-D	PMC-E	PMC-F
Werkstoff der Matrize	Hochgeschwi	indigkeits-Werkzeugstahl A:	SSAB +17	Legierter Werkzeugstahl :	Cr12MoV	
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC7	0	HRC60-HRC62			
Größe der Probe	Φ3[]Φ4[]Φ5[]¢ mm ((M)	Φ7[8[]9[]10[]11[]11.5[]12[]1 mm(M)	Φ15[]Φ16[]Φ18[]Φ20[]Φ22[]Φ25 (M)	Ф28[]Ф30[]Ф32[]Ф35[]Ф40n (M)	Φ50[Φ60[Φ70mm (M)	Ф80[]Ф90[]Ф100mm (M)
Tiefe des Hohlraums	20mm (N)	30mm (N)	40mm (N)	45mm (N)	55[60[65mm(N)	65mm(N)
Abmessungen	Φ43 * 78mm (L*H)	Φ43*93mm(L*H)	Φ53*120mm(L*H)	Φ73*133mm(L*H)	Φ88*150mm[]Φ98*180mm[]Φ108*180mm(L*H	Ф118*150mm[]Ф128*180mr
Gewicht	0.55Kg	0.67Kg	1.34Kg	2.9Kg	5.1Kg[]7.3Kg[]9Kg	11.5Kg[]14Kg[]20Kg

Andere Größen können angepasst werden



Quadratische Laborpressenform Für Laboranwendungen

Artikelnummer: PMS



Einführung

Mit der quadratischen Labor-Pressform, die in verschiedenen Größen erhältlich ist, lassen sich leicht einheitliche Proben herstellen.Ideal für Batterien, Zement, Keramik und mehr.Kundenspezifische Größen verfügbar.

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 Millimeter
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



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	РМАС-А	РМАС-В	PMAC-C	PMAC-D	РМАС-Е
Material	Cr12MoV				
Indenter hardness	HRC60-HRC62				
Sample size	Φ3[Φ4[Φ5[Φ6[Φ8[Φ10mr (M)	Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20mm (M)	Ф30 <u>П</u> Ф40mm (М)	Φ50 <u>Π</u> 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)	Ф153*180mm[]Ф180*180mm(L*H)
Weight(Kg)	0.75Kg	1.2Kg	3.8Kg <u></u> 6.3Kg	14Kg[[20Kg	30Kg[40Kg

Other sizes can be customized



Montieren Sie Die Quadratische Laborpressform

Artikelnummer: PMAS



Einführung

Erzielen Sie eine perfekte Probenvorbereitung mit der Assemble Square Lab Pressform. Durch die schnelle Demontage wird eine Verformung der Probe verhindert. Perfekt für Batterien, Zement, Keramik und mehr. Anpassbare Größen verfügbar.

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(N	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)	Ф180*180mm[Ф200*180mm(L*H)
Gewicht(Kg)	1.2Kg	3.6Kg	7Kg[]14Kg	20Kg[]30Kg	40Kg[50Kg

Andere Größen können angepasst werden



Hartmetall-Laborpressform Für Laboranwendungen

Artikelnummer: PMW



Einführung

Formen Sie ultraharte Proben mit der Carbide Lab Press Mold.Hergestellt aus japanischem Hochgeschwindigkeitsstahl, hat sie eine lange Lebensdauer.Kundenspezifische Größen verfügbar.

Mehr erfahren

Modell	PMW-A	РМW-В	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



Zylindrische Elektrische Laborheizpresse Für Laboranwendungen

Artikelnummer: PMH



Einführung

Effiziente Probenvorbereitung mit der zylindrischen elektrischen Labor-Heizpressform. Schnelle Erwärmung, hohe Temperaturen und einfache Bedienung.Kundenspezifische Größen verfügbar.Perfekt für Batterie-, Keramik- und biochemische Forschung.

Mehr erfahren

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

Abmessungsdiagramm

Werkzeugdruck [Mpa]	50	100	300	400	600	800	1000	1200	1500
Ф8 Т	0.25	0.5	1.5	2.01	3.01	4.02	5.02	6.03	7.53
Ф10 Т	0.39	0.78	2.35	3.14	4.71	6.28	7.85	9.42	11.7
Ф12 Т	0.56	1.13	3.39	4.52	6.78	9.04	11.3	13.5	16.9
Ф13 Т	0.66	1.32	3.98	5.3	7.96	10.6	13.2	15.9	19.9
Ф15 Т	0.88	1.76	5.3	7.06	10.6	14.1	17.6	21.2	26.5
Ф20 Т	1.57	3.14	9.42	12.5	18.8	25.1	31.4	37.6	47.1



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.

Modell des Geräts	РМІ-А	РМІ-В
Form der Probe		
Werkstoff der Matrize	Wolframkarbid	
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC85	
Größe der Probe	Ф13 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		



Labor-Infrarot-Pressform

Artikelnummer: PMID



Einführung

Einfache Entnahme von Proben aus unserer Labor-Infrarot-Pressform für genaue Tests. Ideal für Batterie-, Zement-, Keramik- und andere Probenvorbereitungsuntersuchungen. Anpassbare Größen verfügbar.

Modell des Instruments	PMID
Form der Probe	
Material der Matrize	Wolframkarbid
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC85
Größe der Probe	Φ13 mm(M)
Tiefe der Vertiefung	20mm(N)
Abmessungen	Φ43*78mm(L*H)
Gewicht	0.76Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	



Rfa-Borsäure-Laborpulver-Pellet-Pressform

Artikelnummer: PMXB



Einführung

Erhalten Sie genaue Ergebnisse mit unserer XRF-Borsäure-Laborpulver-Pellet-Pressform. Perfekt für die Probenvorbereitung für die Röntgenfluoreszenzspektrometrie. Sondergrößen verfügbar.

Mehr erfahren

Modell PMXB-A	
Material	Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Probengröße	φ32 / φ40 mm
Hohlraumtiefe	45 mm
Außenmaße	φ73×133 mm
Gewicht (kg)	3.2

Andere Größen können individuell angepasst werden



Xrf & Kbr Stahlring Labor Pulver Pellet Pressform Für Ftir

Artikelnummer: PMXS



Einführung

Produzieren Sie perfekte XRF-Proben mit unserer Stahlring-Pressform für Labor-Pulverpellets. Schnelle Tablettiergeschwindigkeit und anpassbare Größen für präzises Pressen jedes Mal.

Modell des Geräts	PMXS
Form der Probe	
Werkstoff der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Ф32[]Ф40mm (M)
Tiefe des Hohlraums	45m (N)
Abmessungen	Φ73*133mm(L*H)
Gewicht	3.2Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	



Xrf & Kbr Kunststoffring Labor Pulver Pellet Pressform Für Ftir

Artikelnummer: PMXP



Einführung

Erhalten Sie präzise XRF-Proben mit unserer Kunststoffring-Labor-Pressform für Pulverpellets. Schnelle Tablettiergeschwindigkeit und anpassbare Größen für eine perfekte Formgebung bei jeder Gelegenheit.

Modell des Geräts	PMXP
Drücken Sie die Form der Probe	
Erhitzungstemperatur	Raumtemperatur-300C
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl
Größe der Probe	Φ25mm (d)
Dicke der Probe	15.25.50.100,250,500um (6 quantitative Ringe)
Äußere Abmessung	200*60mm (D*H)
Stromzufuhr	220V/300W
Größen-Diagramm	



Doppelte Platte Heizung Presse Form Für Labor

Artikelnummer: PMD



Einführung

Entdecken Sie Präzision beim Heizen mit unserer Doppelplatten-Heizform, die sich durch hochwertigen Stahl und gleichmäßige Temperaturkontrolle für effiziente Laborprozesse auszeichnet. Ideal für verschiedene thermische Anwendungen.

Mehr erfahren

Modell des Geräts	PMD
Drücken Sie die Form der Probe	
Erhitzungstemperatur	Raumtemperatur-300C
Material der Form	Legierter Werkzeugstahl:Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	
Dicke der Probe	0,02-0,1mm(N)
Äußere Abmessung 1	180*180*130mm(L*B*H)
Außenmaß 2	200*200*130mm(L*XW*H)
Außenabmessungen 3	300*300*130mm(L*B*H)
Gewicht der Form	32Kg38Kg88Kg

Abmessungsdiagramm



Spezielle Form Für Die Wärmepresse

Artikelnummer: PCHF



Einführung

Quadratische, runde und flache Blechumformwerkzeuge für Heißpressen.

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	



Formen Für Isostatisches Pressen

Artikelnummer: PIPM



Einführung

Entdecken Sie leistungsstarke isostatische Pressformen für die moderne Materialverarbeitung. Ideal zum Erreichen gleichmäßiger Dichte und Festigkeit in der Fertigung.



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.

Modell des Instruments	РМО	
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		



Ringpressform

Artikelnummer: PMO



Einführung

Ringpressmatrizen, auch bekannt als runde Pelletpressmatrizensätze, sind integrale Bestandteile in verschiedenen Industrie- und Laborprozessen.

Modell des Geräts	РМQ		
Form der Probe			
Erwärmung der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV		
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62		
Größe der Probe	Φ7-3[]Φ10-5[]Φ20-10 mm M)	Ф30-10[]Ф50-20mm (d)	
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)	45 (d)	
Abmessungen	Φ53*120mm (L*H)	Φ72*100mm[]Φ88*120(D*L)	
Gewicht	1.4Kg	3.5kg[5kg	
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe			



Polygon-Pressform

Artikelnummer: PMPD



Einführung

Entdecken Sie die Präzisions-Pressformen für das Sintern von Polygonen. Unsere Formen sind ideal für fünfeckige Teile und gewährleisten gleichmäßigen Druck und Stabilität. Perfekt für eine wiederholbare, hochwertige Produktion.

Modell des Instruments	PMPD
Form der Probe	
Erwärmung der Matrize	Legierter Werkzeugstahl :Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	5*5[10*10[15*15[20*20 mm (M)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)
Abmessungen	Φ53*120mm(L*H)
Gewicht	1.4Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	



Sonderform Pressform

Artikelnummer: PMT



Einführung

Entdecken Sie spezielle Hochdruck-Pressformen für verschiedene Anwendungen, von Keramik bis hin zu Automobilteilen. Ideal für präzises, effizientes Formen von verschiedenen Formen und Größen.

Modell des Instruments	РМТ
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	Φ53*120mm (L*H)
Gewicht	1.4Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	



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.

Modell des Geräts	РМТ
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	



Zylindrische Pressform Mit Skala

Artikelnummer: PCMC



Einführung

Entdecken Sie Präzision mit unserer zylindrischen Pressform. Sie ist ideal für Hochdruckanwendungen und formt verschiedene Formen und Größen, wobei sie Stabilität und Einheitlichkeit gewährleistet. Perfekt für den Einsatz im Labor.

Modell des Geräts	РСМС
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	



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.

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 hydraulischen Pulverpresse Größe	



Quadratische Bidirektionale Druckform

Artikelnummer: PMS-F



Einführung

Entdecken Sie Präzision beim Formen mit unserer quadratischen bidirektionalen Druckform. Ideal für die Herstellung verschiedener Formen und Größen, von Quadraten bis zu Sechsecken, unter hohem Druck und gleichmäßiger Erwärmung. Perfekt für fortschrittliche Materialverarbeitung.

Modell des Geräts	PMSY
Form der Probe	
Material der Matrize	Legierter Werkzeugstahl: Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	12*12[]15*15[]18*18[]20*20 mm(M)
Tiefe des Hohlraums	40mm (N)
Abmessungen	Φ88*175mm(L*H)
Gewicht	3.0Kg
Diagramm der hydraulischen Pulverpresse Größe	



Form Zum Versiegeln Und Entsiegeln Form Zum Versiegeln Von **Knopfbatterien**

Artikelnummer: PCKM



Einführung

Die einfache Versiegelungs- und Demontageform kann direkt auf gewöhnlichen Tablettenpressen verwendet werden, was Kosten spart, bequem und schnell ist und zum Verkapseln und Demontieren von Knopfbatterien verwendet werden kann. Andere Spezifikationen können angepasst werden.

Mehr erfahren

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

Diagramm der Siegelformgröße



Infrarot-Heizung Quantitativ Flache Platte Presse Form

Artikelnummer: PMHD



Einführung

Entdecken Sie fortschrittliche Infrarot-Heizlösungen mit hochdichter Isolierung und präziser PID-Regelung für eine gleichmäßige Wärmeleistung in verschiedenen Anwendungen.

Modell des Geräts	РМНО-А	РМНD-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)	Ф25mm (d)
Dicke der Probe	15-100µm	25[[50][100[[250][500μm(6 Messschleifen)
Abmessungen	200*60mm (T*H)	200*60mm(T*H)
Gewicht	220V/300W	220V/300W
Diagramm der Größe der hydraulischen Pulverpresse		



Presssiegelform Für Knopfbatterie-Tabletten

Artikelnummer: PMN



Einführung

Der Dichtungsstempel ist für den Zusammenbau von Knopfbatterien unerlässlich, da er sicherstellt, dass Komponenten wie Anode, Kathode und Elektrolyt sicher eingeschlossen sind.

Modell des Geräts	PMN
Doppelt verwendbare Form	Versiegeln, Öffnen und Doppelverwendung
Funktion der Versiegelung	CR16,CR20,CR24,CR30 wahlweise
Druck zum Versiegeln	0,8-1,2 Tonnen
Funktion zur Demontage	CR16, CR20, CR24, CR30 wahlweise
Demontagedruck	<0,4 Tonne
Diagramm der Größe der hydraulischen Pulverpresse	





Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

