



KINTEK SOLUTION

## Pressform 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!



# Zylindrische Pressform

Artikelnummer: PMC



## Introduction

Formen und testen Sie die meisten Proben effizient mit zylindrischen Pressformen in verschiedenen Größen. Hergestellt aus japanischem Schnellarbeitsstahl, mit langer Lebensdauer und anpassbaren Größen.

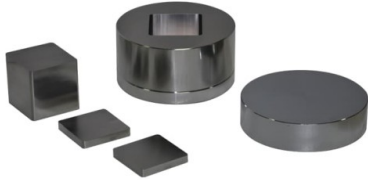
[Mehr erfahren](#)

Modell	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D	PMC-E	PMC-F	PMC-G
Material	ASSAB+17		Cr12MoV				
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC70		HRC60-HRC62				
Probengröße	φ3 / φ4 / φ5 / φ6 mm	φ7 / φ8 / φ9 / φ10 / φ11 / φ11,5 / φ12 / φ12,7 / φ13 mm	φ15 / φ16 / φ18 / φ20 / φ22 / φ25 mm	φ28 / φ30 / φ32 / φ35 / φ40 mm	φ50 / φ60 / φ70 mm	φ80 / φ90 / φ100 mm	φ120 / φ150 mm
Hohlraumtiefe	20 mm	30 mm	40 mm	45 mm	55/60/65 mm	65 mm	65 mm
Außenmaße	Ø80×78mm	Ø80×93mm	φ53×120mm	Ø73×133mm	φ88×150mm/φ98×180mm/φ108×180mm	φ118×150mm/φ128×180mm/φ138×180mm	φ168×180mm/φ218
Gewicht (kg)	0,55	0,67	1,34	2,9	5,1/7,3/9	11.5/14/20	30/40

**Andere Größen können individuell angepasst werden**

# Quadratische Laborpressform

Artikelnummer: PMS



## Introduction

Erstellen Sie ganz einfach einheitliche Proben mit der Square Lab Pressform – erhältlich in verschiedenen Größen. Ideal für Batterien, Zement, Keramik und mehr. Sondergrößen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMS-A	PMS-B	PMS-C	PMS-D	PMS-E	PMS-F	PMS-G
Material	Cr12MoV						
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62						
Probengröße	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 (lange Seite)
Hohlraumtiefe	20 mm	30 mm	40 mm	45 mm	55/60/65 mm	60 mm	60 mm
Außenmaße	Ø43×93mm	φ53×120mm	Ø73×133mm	φ88×150mm	Ø98×150mm/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 individuell angepasst werden**

# Bauen Sie Die Zylindrische Laborpressform Zusammen

Artikelnummer: PMAC



## Introduction

Erhalten Sie zuverlässiges und präzises Formen mit der zylindrischen Pressform von Assemble Lab. Perfekt für ultrafeines Pulver oder empfindliche Proben, weit verbreitet in der Materialforschung und -entwicklung.

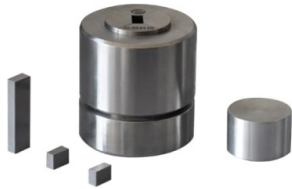
[Mehr erfahren](#)

Modell	PMAC-A	PMAC-B	PMAC-C	PMAC-D	PMAC-E
Material	ASSAB+17	Cr12MoV			
Härte des Eindringkörpers	HRC68-HRC70	HRC60-HRC62			
Probengröße	φ3/φ4/φ5/φ6/φ8/φ10 mm	φ12/φ13/φ15/φ18/φ20 mm	φ30/φ40 mm	φ50/φ60 mm	φ70/φ80 mm
Hohlraumtiefe	30 mm	40 mm	50 mm	55 mm	60 mm
Außenmaße	Ø43×93 mm	φ53×120 mm	φ73×133/φ95×133 mm	φ115×150/φ127×150 mm	φ153×180mm/φ180×180 mm
Gewicht (kg)	0,75	1.2	3,8/6,3	14/20	30/40

**Andere Größen können individuell angepasst werden**

# Montieren Sie Die Quadratische Laborpressform

Artikelnummer: PMAS



## Introduction

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
Material	Cr12MoV				
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62				
Probengröße	3×3 /4×4 /5×5 /6×6 /8×8 /10×10 mm	12×12 /15×15 /18×18 /20×20 mm	30×30 /40×40 mm	50×50 /60×60 mm	70×70 /80×80 mm
Hohlraumtiefe	30 mm	40 mm	50 mm	55 mm	60 mm
Außenmaße	φ53×120 mm	φ73×133 mm	φ95×133/φ115×133 mm	φ127×150/φ153×150 mm	φ180×180mm/φ200×180 mm
Gewicht (kg)	1.2	3.6	7/14	20/30	40/50

**Andere Größen können individuell angepasst werden**

# Hartmetall-Laborpressform

Artikelnummer: PMW



## Introduction

Formen Sie ultraharte Proben mit der Carbide Lab Press Mold. Es besteht aus japanischem Schnellarbeitsstahl und hat eine lange Lebensdauer. Sondergrößen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMW-A	PMW-B	PMW-C
Material	Hartmetall YT15		
Härte des Eindringkörpers	HRC85-HRC90		
Probengröße	φ3 /φ4 /φ5 /φ6 /φ8 /φ10 mm	φ12 /φ13 /φ15 /φ18 /φ20 mm	φ22 /φ25 /φ28 /φ30 mm
Hohlraumtiefe	30 mm	40 mm	45 mm
Außenmaße	Ø43×93 mm	φ53×120 mm	φ73×133 mm
Gewicht (kg)	0,78	1.8	3.8

**Andere Größen können individuell angepasst werden**

# Zylindrische Labor-Pressform Mit Elektrischer Heizung

Artikelnummer: PMH



## Introduction

Bereiten Sie Proben effizient mit der elektrischen Heizpressform von Cylindrical Lab vor. Schnelles Aufheizen, hohe Temperatur und einfache Bedienung. Sondergrößen verfügbar. Perfekt für die Batterie-, Keramik- und biochemische Forschung.

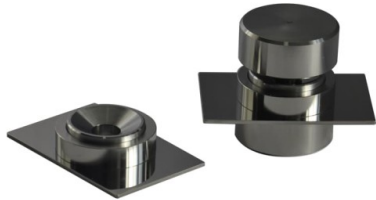
[Mehr erfahren](#)

Modell	PMH-A	PMH-AG
Heiztemp	300°C	500°C
Material	Cr12Mov	
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62	
Probengröße	φ10 /φ13 /φ15 /φ20 /φ30 /φ40 mm	
Hohlraumtiefe	45 mm	
Außenmaße	φ78×138 / 90×138 mm	
Gewicht (kg)	2.7	
<b>Andere Größen können individuell angepasst werden</b>		



# Keine Entformung Der Labor-Infrarot-Pressform

Artikelnummer: PMI



## Introduction

Testen Sie Ihre Proben mühelos und ohne Entnahme aus der Form mit unserer Labor-Infrarot-Pressform. Genießen Sie eine hohe Lichtdurchlässigkeit und anpassbare Größen für Ihren Komfort.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMI-A	PMI-B
Material	Hartmetall YT15	
Härte des Eindringkörpers	HRC85-HRC90	
Probengröße	φ13 mm	φ7 mm
Hohlraumtiefe	10 mm	5 mm
Außenmaße	76×50×70 mm	76×30×70 mm
Gewicht (kg)	0,75	0,35

**Andere Größen können individuell angepasst werden**

## Labor-Infrarot-Pressform

Artikelnummer: PMID



### Introduction

Lösen Sie Proben einfach aus unserer Labor-Infrarot-Pressform für genaue Tests. Ideal für die Batterie-, Zement-, Keramik- und andere Probenvorbereitungsforschung. Anpassbare Größen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMID-A
Material	Hartmetall YT15
Härte des Eindringkörpers	HRC85-HRC90
Probengröße	φ13 mm
Hohlraumtiefe	20 mm
Außenmaße	Ø43×78 mm
Gewicht (kg)	0,76

**Andere Größen können individuell angepasst werden**

## Rfa-Borsäure-Laborpulver-Pellet-Pressform

Artikelnummer: PMXB



### Introduction

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**

## Rfa- Und Kbr-Stahlring-Labor-Pulver-Pellet-Pressform

Artikelnummer: PMXS



### Introduction

Produzieren Sie perfekte RFA-Proben mit unserer Labor-Pulver-Pellet-Pressform mit Stahlring. Schnelle Tablettierungsgeschwindigkeit und anpassbare Größen für jederzeit präzises Formen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMXS-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**

# Rfa- Und Kbr-Kunststoffringlabor-Pulver-Pellet-Pressform

Artikelnummer: PMXP



## Introduction

Erhalten Sie präzise RFA-Proben mit unserer Kunststoffring-Laborpulver-Pellet-Pressform. Schnelle Tablettiergeschwindigkeit und anpassbare Größen für jederzeit perfektes Formen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	PMXP-A
Material	Cr12MoV
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Probengröße	
Probendicke	0,02-0,1 mm
Außenmaße	φ200×50 mm
Gewicht (kg)	3

**Andere Größen können individuell angepasst werden**



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China  
Büro in Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong  
Kanada-Büro: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P  
2C7, Kanada

