



KINTEK SOLUTION

Molds & Accessories カタログ

Contact us for more catalogs of Laboratory Press Machine, Battery Lab Consumables & Materials, Battery Testing & Electrochemical Equipment, Electrode Fabrication Equipment, Cell Assembly & Filling Equipment, 等

KINTEK SOLUTION

????

>>> ???????

KINTEK

Solutionは、バッテリー研究開発および先端材料研究向けの包括的な実験装置を専門とする技術主導型のイノベーターです。当社のポートフォリオは、混合、コーティング、精密プレス（自動、加熱、等方圧）からセル組み立て、試験に至るまで、セル製造の全ワークフローを網羅しています。

また、セラミックスや粉末冶金においても不可欠な当社のシステムは、精度、安全性、再現性を優先しており、研究者や産業研究所が画期的な成果を達成できるよう支援しています。



研究室の使用のための実験室の二重版の暖房型

商品番号: PMD



前書き

デュアルゾーン温度制御、急速冷却、均一加熱を特徴とするラボ用精密ダブルプレート加熱金型。材料試験やサンプル前処理に最適。

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMD
サンプルの形状をプレス	
加熱温度	室温～300℃（500℃まで対応可能）
金型材質	合金工具鋼：Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ	カスタマイズ可能なオプションについてはお問い合わせください
サンプル厚さ	0.02-0.1mm(N)
外的な次元 1	180*180*130mm（長さ*幅*高さ）
外的な次元 2	200*200*130mm(L*W*H)
外的な次元 3	300*300*130mm(L*W*H)
金型重量	32Kg / 38Kg / 88Kg

寸法図

サンプル前処理用リングプレス金型

商品番号: PMO



前書き

研究室および産業における均一なペレットのための高精度リングプレス金型。耐久性のあるCr12MoV合金、サイズΦ3-80mm。今すぐ効率と精度をアップ！

[詳細を学ぶ](#)

器械のモデル	PMQ	
サンプル形状		
金型材質	合金工具鋼Cr12MoV	
圧子硬度	HRC60-HRC62	
サンプルサイズの選択	Φ7-3、Φ10-5、Φ20-10mm (M)	Φ30-10、Φ50-20mm (D)
キャビティ深さ	40mm (N)	45mm (D)
寸法	Φ53*120mm (L*H)	Φ72*100mm、Φ88*120mm (D*L)
重量	1.4Kg	3.5kg、5kg
油圧粉の出版物のサイズの図表		

ラボ丸型双方向プレス金型

商品番号: PMSY



前書き

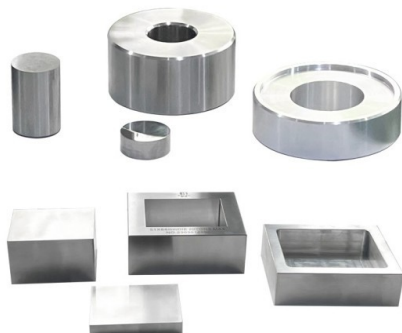
Cr12MoV合金鋼、ラボ用精密丸型双方向プレス金型、高密度成形。粉末冶金、セラミックスに最適。

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMSY
サンプル形状	
金型材質	合金工具鋼：Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ	Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20mm(M)
キャビティ深さ	40mm(N)
次元	Φ88*175mm (L*H)
重量	3.0Kg
油圧パウダープレス寸法図	

ラボ熱プレス特殊金型

商品番号: PCHF



前書き

KINTEKの精密ラボ用プレス金型は、信頼性の高いサンプル前処理を実現します。耐久性に優れ、カスタマイズ可能で、多様な研究ニーズに最適です。今すぐラボの効率を高めましょう！

[詳細を学ぶ](#)

器械のモデル	PCHF
サンプル形状	
金型加熱	0°C-500°C
圧子硬度	SUS304
サンプルサイズ	長方形または骨型
キャビティ深さ	0.75mm, 1.35mm, 1.75mm, 2.75mm
寸法	80x80, 180x180, 200x200mm
重量	0.4kg, 0.8kg, 1.0kg
油圧パウダープレス寸法図	

脱型不要のラボ赤外線プレス金型

商品番号: PMI

前書き

KINTEKの脱型不可能なモールドで赤外サンプル前処理を合理化-

脱型せずに高い透過率を達成。分光分析に最適です。

[詳細を学ぶ](#)



装置モデル	PMI-A	PMI-B
サンプル形状		
金型材質	超硬合金	
圧子硬度	HRC68～HRC85	
サンプルサイズ	Φ13 mm(M)	Φ7 mm(M)
キャビティ深さ	10mm(N)	5mm(N)
寸法	Φ76*50*70mm (L*W*H)	Φ76*30*70mm (L*W*H)
重量	0.76Kg	0.35Kg
油圧粉の出版物のサイズの図表		

実験室の使用のための型を押す実験室の Xrf のホウ酸の粉の餌

商品番号: PMXB

前書き

正確なサンプル準備のための型を押す精密 XRF のホウ酸の餌。耐久、高級な合金工具鋼は、信頼できる XRF の分光学の結果を保障します。

[詳細を学ぶ](#)



装置モデル	PMXB
プレスサンプルの形状と典型的な結果	
金型材質	合金工具鋼C-12Nov
圧子硬度	HRC60-HRC62
標準的なサンプル サイズ	Φ32mm、Φ40mm
キャビティ深さ	45mm (N)
外形寸法（直径×高さ）	φ73mm×133mm
金型重量	3.2Kg
寸法図	

圧力[MPa]	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ32mmサンプルの力 [トン]	4.02	8.04	16	24.1	32.1	48.2	64.3	80.4	96.5	120
Φ40mmサンプルの力 [トン]	6.28	12.5	25.1	37.6	50.2	75.3	100	125	150	188

先端： 金型は100～800MPaの範囲で最適に使用されます。金型の最大圧力限界は1500MPaです。

Ftir のための型を押す Xrf Kbr の鋼鉄リング実験室の粉の餌

商品番号: PMXS

前書き

ラボのサンプル前処理用高精度XRFスチールリングペレットモールド。耐久性があり、効率的で、正確なXRF分析を保証します。利用できる注文のサイズ。今すぐご注文ください！

[詳細を学ぶ](#)



装置型式	PMXS
サンプル形状	
金型材質	合金工具鋼Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ	Φ32mm、Φ40mm (M)
キャビティ深さ	45mm (N)
次元	Φ73*133mm (L*H)
重量	3.2Kg
油圧粉の出版物のサイズの図表	

ラボ用特殊形状プレス金型

商品番号: PMT



前書き

精密ラボ用特殊形状プレス金型。カスタマイズ可能、高圧性能、多彩な形状。セラミック、医薬品などに最適です。KINTEKにお問い合わせください！

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	光電子増倍管
サンプル形状	
金型材質	合金工具鋼Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ（直径）	Φ6、Φ8、Φ10、Φ15、Φ20mm（M）（カスタマイズ可能）
キャビティ深さ	40mm（N）（カスタマイズ可能）
次元（外）	Φ53*120mm（L*H）（カスタマイズによって変わる）
重量	約1.4Kg（カスタマイズにより異なる）
油圧粉の出版物のサイズの両立性の図表	

ラボ用円筒プレス金型の組み立て

商品番号: PMAC

前書き

完璧なサンプル前処理のためのプレミアムラボ用円筒型プレス金型。剥離を防ぎ、超耐久性の日本製スチール。特注サイズも承ります。今すぐお求めください！

[詳細を学ぶ](#)



型式	PMAC-A	PMAC-B	PMAC-C	PMAC-D	PMAC-E
材質	Cr12MoV				
圧子硬度	HRC60-HRC62				
サンプルサイズ	Φ3、Φ4、Φ5、Φ6、Φ8、Φ10mm (M)	Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20mm (M)	Φ30、Φ40mm (M)	Φ50、Φ60mm (M)	Φ70、Φ80mm (M)
キャビティ深さ	30mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
外形寸法	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)
重量(Kg)	0.75Kg	1.2Kg	3.8Kg、6.3Kg	14Kg、20Kg	30Kg、40Kg

その他のサイズはカスタマイズ可能

ラボ用正方形ラボプレス金型の組み立て

商品番号: PMAS



前書き

KINTEKのAssemble Lab Press

Moldは、デリケートな材料の精密なサンプル前処理を保証し、迅速な分解設計で損傷を防ぎます。薄いストリップや信頼性の高い脱型に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

型式	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
材質	Cr12MoV				
圧子硬度	HRC60-HRC62				
サンプルサイズ	3*3、4*4、5*5、6*6、8*8、10*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)
キャビティ深さ	30mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
外形寸法	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)
重量(Kg)	1.2Kg	3.6Kg	7Kg、14Kg	20Kg、30Kg	40Kg、50Kg

他のサイズはカスタマイズすることができます

ラボ用試料調製用超硬ラボプレス金型

商品番号: PMW



前書き

精密な試料作製のためのプレミアム超硬ラボ用プレス金型。耐久性のある高硬度YT15素材、カスタマイズ可能なサイズ。蛍光X線分析、電池研究などに最適。

[詳細を学ぶ](#)

型式	PMW-A	PMW-B	PMW-C				
材質	超硬 YT15						
圧子硬度	HRC85-HRC90						
サンプルサイズ	φ3 /φ4 /φ5 /φ6 /φ8 /φ10 mm		φ12 /φ13 /φ15 /φ18 /φ20 mm		φ22 /φ25 /φ28 /φ30 mm		
キャビティ深さ	30 mm		40 mm		45 mm		
外形寸法	φ43×93 mm		φ53×120 mm		φ73×133 mm		
重量(Kg)	0.78		1.8		3.8		

他のサイズはカスタマイズすることができる

ラボ用静水圧プレス成形用金型

商品番号: PIPM



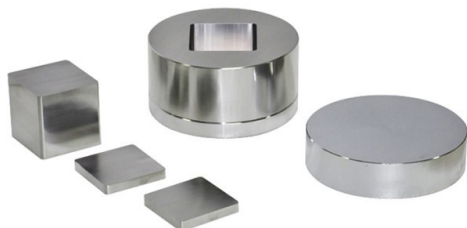
前書き

ラボプレス用高品質静水圧プレス金型 -
均一な密度、精密部品、高度な材料研究を実現します
。KINTEKのソリューションを今すぐご覧ください！

[詳細を学ぶ](#)

ラボ用角型プレス金型

商品番号: PMS



前書き

KINTEKの正方形ラボプレス金型は、均一なストリップサンプルを正確に作成します。耐久性のあるCr12MoV鋼、多目的なサイズ、ラボでの用途に最適です。今すぐサンプル前処理を強化しましょう！

[詳細を学ぶ](#)

型式	PMS-A	PMS-B	PMS-C	PMS-D	PMS-E	PMS-F	PMS-G
材質	Cr12MoV						
圧子硬度	HRC60-HRC62						
サンプルサイズ	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 (長辺)	151-200mm (長辺)
キャビティ深さ	20 mm	30 mm	40 mm	45 mm	55/60/65 mm	60 mm	60 mm
外形寸法	φ43×93mm	φ53×120mm	φ73×133mm	φ88×150mm	φ98×150mm/φ118×180mm/φ138×180mm	160×140mm	220×160mm
重量(Kg)	0.65	1.2	2.4	4.8	7.3/11.4/20	25kg-40kg	45kg-80kg

他のサイズはカスタマイズすることができます。 [詳細はお問い合わせください。](#)

ラボ用円筒プレス金型

商品番号: PMC

前書き

ラボのサンプル前処理用精密円筒プレス金型。蛍光X線分析、電池研究、材料試験用に耐久性があり、高性能でカスタマイズ可能です。今すぐお求めください！

[詳細を学ぶ](#)



技術仕様	以下の詳細仕様から、お客様の特定の要件に最適な金型構成をお選びください。当社の金型は、さまざまなサンプルサイズと圧力で一貫した性能を発揮するように設計されています。		装置モデル	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D	PMC-E
PMC-F	PMC-G	金型材質						
高速度工具鋼 ASSAB +17	合金工具鋼：Cr12MoV	圧子硬度						
HRC68-HRC70	HRC60-HRC62	サンプルサイズ	Φ3、Φ4、 Φ5、Φ6 mm (M)	Φ7、8、9、10、11 、11.5、12、12.7 、13 mm(M)	Φ15、Φ16、Φ18 、Φ20、Φ22、Φ 25mm (M)	Φ28、Φ30、Φ 32、Φ35、Φ40 mm (M)	Φ50、Φ60、Φ70mm (M)	
Φ80、Φ90、Φ100 mm (M)	Φ120、Φ150(M)	キャビティ深さ	20mm (N)	30mm (N)	40mm (N)	45mm(N)	55、60、65mm(N)	
65mm(N)	65mm(N)	寸法	Φ43 * 78mm (L*H)	Φ43*93mm (L*H)	Φ53*120mm (L*H)	Φ73*133mm (L*H)	Φ88*150mm、Φ98*180mm、Φ108*180mm(L*H)	
Φ118*150mm、Φ128*180mm、Φ138*180mm(L*H)	Φ168*180mm、Φ218*180mm(L*H)	重量	0.55Kg	0.67Kg	1.34Kg	2.9Kg	5.1Kg、7.3Kg、9Kg	

11.5Kg、14Kg、20Kg 30Kg、40Kg [特注サイズが必要ですか？](#)

正確な温度制御のための赤外線加熱定量平板金型

商品番号: PMHD



前書き

ラボ用精密赤外線加熱フラットプレート金型 -
均一な熱分布、PID制御、高温安定性。今すぐサンプル前処理を強化しましょう！

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMHD-A	PMHD-B
試料形状		
金型加熱	0.0°C-300.0°C	0.0°C-300.0°C
金型材質	合金工具鋼：Cr12MoV	合金工具鋼：Cr12MoV
サンプルサイズ	Φ50mm (d)	Φ25mm (d)
サンプル厚み	15-100μm	25、50、100、250、500μm(測定ループ6本)
寸法	200*60mm (D*H)	200*60mm(D*H)
重量	220V/300W	220V/300W
油圧パウダープレスのサイズ図		

円柱実験室の使用のための電気暖房の出版物型

商品番号: PMH



前書き

KINTEKの円筒型電気加熱プレスモールドは、急速加熱（最高500℃）、精密制御、カスタマイズ可能なサイズを提供し、ラボのサンプル前処理に最適です。電池、セラミック、材料研究に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

サンプルの形状を押す	
加熱温度	室温-300.0℃（500℃まで対応可能）
リント材質	合金工具鋼：440C
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ	Φ10、Φ13、Φ15、Φ20、Φ30、Φ40mm（カスタマイズ可能な）
キャビティの深さ	40mm(N)
外的な次元	Φ78*138mm、Φ90*138mm（L**H）
電源	300 W（220V/110V はカスタマイズすることができます）
金型重量	約9kg

寸法図

金型圧力[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

ラボ用赤外線プレス金型

商品番号: PMID



前書き

KINTEK

のラボ用プレス金型は、耐久性に優れたタンゲステンカーバイド製で、正確な試料作製を保証します。FTIR、XRF、電池の研究に最適です。特注サイズも承ります。

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMID
サンプル形状	
金型材質	超硬合金
圧子硬度	HRC68～HRC85
標準サンプルサイズ	Φ13 mm(M)
キャビティ深さ	20mm(N)
次元	Φ43*78mm (L*H)
重量	0.76Kg
油圧粉の出版物の型のサイズの図表	

ラボ用正方形双方向加圧金型

商品番号: PMS-F



前書き

KINTEKの正方形双方向加圧金型で高精度な粉末成形を実現し、優れたラボ成果を実現します。今すぐお試しください！

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMSY
サンプル形状	
金型材質	合金工具鋼：Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
標準サンプルサイズ（カスタマイズ可能）	12*12、15*15、18*18、20*20 mm (M)
キャビティ深さ	40mm (N)
次元	Φ88*175mm (L*H)
重量	3.0Kg
油圧粉の出版物の図表は部品を死にます	

実験用ボタン電池の分解と密閉金型

商品番号: PCKM



前書き

KINTEKの高精度ボタン電池用封口金型は、ラボや生産現場での気密性とコンタミネーションのない結果を保証します。耐久性に優れた高性能ソリューションで作業効率をアップさせましょう。

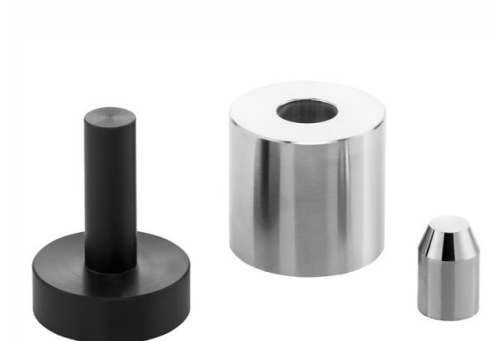
[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	ボタン電池取り外し用金型	ボタン電池シール用金型
分解金型	CR16、CR20、CR24、CR30オプション	CR16、CR20、CR24、CR30オプション
分解圧力		0.8-1.2トン
次元	Φ60*140mm (L*H)	Φ60X140mm (LXH)
重量	1.85kg	1.85kg

シール金型サイズ図

実験室のボタン電池のタブレットの出版物のシーリング型

商品番号: PMN



前書き

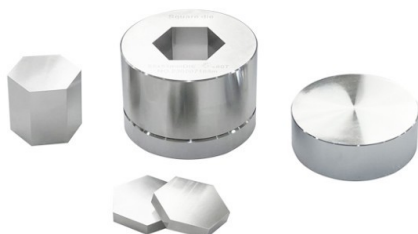
ボタン電池の組み立てと分析用の精密シーリングダイ。
。耐久性のある硬化鋼、CR16-
CR30対応。電池の完全性と性能を高めます。今すぐ
お求めください！

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMN
兼用金型	シール、オープン、兼用
シール機能	CR16,CR20,CR24,CR30オプション
シール圧力	0.8～1.2トン
解体機能	CR16、CR20、CR24、CR30オプション
解体圧力	
油圧パウダープレス寸法図	

ラボ・ポリゴン・プレス金型

商品番号: PMPD



前書き

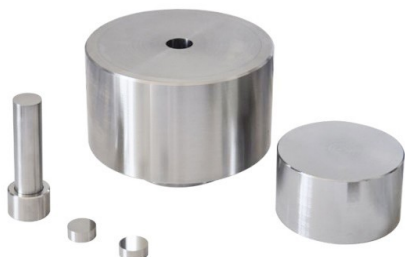
金属粉末&材料用精密ポリゴンプレス金型。カスタム形状、高圧成形、耐久設計。ラボや製造に最適。

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMPD
試料形状	(四角形、六角形などの多角形)
金型材質	合金工具鋼Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ（例、カスタマイズ可能）	5x5, 10x10, 15x15, 20x20 mm (M) (ご要望に応じて他のサイズも製作可能)
キャビティ深さ	40mm (N) (カスタマイズ可能)
次元(全面的な型)	Φ53*120mm (L*H) (サンプルサイズに基づいて変わるかもしれない)
重量（おおよそ）	1.4Kg (サイズによって変わるかもしれません)
油圧パウダープレスのサイズ適合図	

ラボ用割れ防止プレス金型

商品番号: PML



前書き

ラボ用精密割れ防止プレス金型。耐久性のあるCr12MoV鋼、耐高圧性、カスタマイズ可能なサイズ。材料試験に最適。今すぐお求めください！

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMT
サンプル形状	
金型材質	合金工具鋼Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ（標準オプション）	Φ6mm、Φ8mm、Φ10mm、Φ15mm、Φ20mm（カスタマイズ可能-M）
キャビティ深さ	40mm（カスタマイズ可能-N）
次元（外）	Φ98*120mm（L*H）
重量	約5Kg
油圧粉の出版物のサイズの両立性の図表	

スケール付き円筒プレス金型

商品番号: PCMC



前書き

KINTEKの円筒プレス金型は、均一な圧力、多様な形状、オプションの加熱により、精密な材料加工を保証します。研究室や産業に最適です。今すぐ専門家にご相談ください！

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PCMC
試料形状	
金型加熱	合金工具鋼：Cr12MoV
圧子硬度	HRC60～HRC62
サンプルサイズ	Φ10、Φ12、Φ13、Φ15、Φ18、Φ20 mm (M)
キャビティ深さ	100mm (N)
次元	Φ53*220mm (L*H)
重量	4.8Kg
油圧粉の出版物のサイズの図表	

Ftir用 Xrf Kbr プラスチックリング 実験室粉末ペレット成形金型

商品番号: PMXP



前書き

正確な試料調製のためのプラスチックリング付きXRF粉末ペレット成形金型です。耐久性のある合金工具鋼製で、均一なペレットを実現。カスタムサイズにも対応可能です。

[詳細を学ぶ](#)

装置モデル	PMXP
成形試料の形状	
加熱温度	室温 ~ 300°C (注: 加熱式実験用プレスまたは加熱式金型バリエーションでの使用に限ります)
金型材質	合金工具鋼
試料サイズ	Φ25mm (直径)
試料厚さ	15, 25, 50, 100, 250, 500 μm (6種類の定量リングを使用)
外形寸法	200*60mm (直径*高さ)
電源	220V/300W (注: 関連する加熱式プレスまたは加熱式金型バリエーションに該当します)
寸法図	

ボールプレス金型

商品番号: PMQ



前書き

精密なラボ材料の成形用高性能ボールプレス金型。金属/セラミック成形のための耐久性と汎用性のあるデザイン。サイズはΦ3-

80mm。KINTEKのエキスパートまでお問い合わせください！

[詳細を学ぶ](#)

機種	PMQ	
サンプル形状		
金型加熱	合金工具鋼：Cr12MoV	
圧子硬度	HRC60～HRC62	
サンプルサイズ	Φ6、Φ8、Φ10、Φ15、Φ20mm (M)	Φ30、Φ40、Φ50 mm (M)
キャビティ深さ	40mm (N)	60mm (N)
寸法	Φ53*120mm (L*H)	Φ88*150 mm (L*H)
重量	1.4kg	5.8kg
油圧粉の出版物のサイズの図表		



Kintek Solution

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

WhatsApp