



KINTEK SOLUTION

## Molde De Prensa Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DE LA EMPRESA

### >>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



# Molde De Prensa Cilíndrico

Número de artículo: PMC



## Introducción

Forme y pruebe de forma eficaz la mayoría de las muestras con los moldes de prensa cilíndricos de distintos tamaños. Fabricados en acero japonés de alta velocidad, con una larga vida útil y tamaños personalizables.

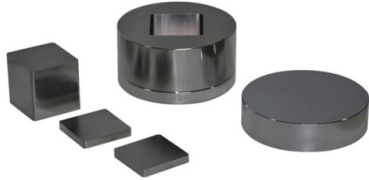
[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D	PMC-E	PMC-F
Material de la matriz	Acero rápido para herramientas ASSAB +17			Acero aleado para herramientas: Cr12MoV		
Dureza del penetrador	HRC68-HRC70		HRC60-HRC62			
Tamaño de la muestra	Φ3[Φ4][Φ5]4 mm ((M)	Φ7[8][9][10][11][1.5][12]1 mm(M)	Φ15[Φ16][Φ18][Φ20][Φ22][Φ25] (M)	Φ28[Φ30][Φ32][Φ35][Φ40] (M)	Φ50[Φ60][Φ70]mm (M) Φ80[Φ90][Φ100]mm (M)	
Profundidad de la cavidad	20mm (N)	30mm (N)	40mm (N)	45mm (N)	55[60][65]mm(N) 65mm(N)	
Dimensiones	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]	
Peso	0.55Kg	0.67Kg	1,34Kg	2.9Kg	5.1Kg[7.3Kg][9Kg] 11.5Kg[14Kg][20Kg]	

Otros tamaños pueden ser personalizados

# Molde De Prensa De Laboratorio Cuadrado

Número de artículo: PMS



## Introducción

Cree muestras uniformes fácilmente con Square Lab Press Mold, disponible en varios tamaños. Ideal para batería, cemento, cerámica y más. Tamaños personalizados disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo	SPM-A	SPM-B	SPM-C	SPM-D	SPM-E	SPM-F	SPM-G	
Material	Cr12MoV							
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62							
Tamaño de la muestra	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 (lado largo)	151-200 mm (lado largo)
profundidad de la cavidad	20mm	30mm	40mm	45mm	55/60/65mm		60mm	60mm
Dimensiones externas	φ43×93mm	φ53 × 120 mm	φ73 × 133 mm	φ88 × 150 mm	φ98×150mm/φ118×180mm/φ138×180mm		160 × 140 mm	220 × 160 mm
Peso (Kg)	0,65	1.2	2.4	4.8	7.3/11.4/20		25kg-40kg	45kg-80kg

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

# Ensamblar Molde De Prensa Cilíndrica De Laboratorio

Número de artículo: PMAC



## Introducción

Consiga un moldeo fiable y preciso con Assemble Lab Cylindrical Press Mold. Perfecto para polvo ultrafino o muestras delicadas, ampliamente utilizado en investigación y desarrollo de materiales.

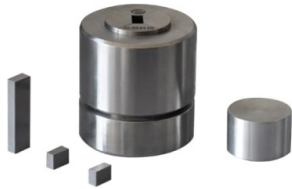
[Aprende más](#)

Modelo	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
Material	Cr12MoV				
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62				
Tamaño de la muestra	Φ3[]Φ4[]Φ5[]Φ6[]Φ8[]Φ10mm (M)	Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20mm (M)	Φ30[]Φ40mm (M)	Φ50[]Φ60mm (M)	Φ70[]Φ80 mm (M)
Profundidad de la cavidad	30 mm (N)	40 mm (N)	50 mm (N)	55 mm (N)	60 mm (N)
Dimensiones exteriores	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)
Peso (Kg)	0.75Kg	1.2Kg	3.8Kg[]6.3Kg	14Kg[]20Kg	30Kg[]40Kg

Otros tamaños pueden ser personalizados

# Ensamblar Molde De Prensa De Laboratorio Cuadrado

Número de artículo: PMAS



## Introducción

Logre una preparación de muestras perfecta con el molde de prensa de laboratorio cuadrado Assemble. El desmontaje rápido elimina la deformación de la muestra. Perfecto para batería, cemento, cerámica y más. Tamaños personalizables disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
Material	Cr12MoV				
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62				
Tamaño de la muestra	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 /60×60mm	70×70 /80×80 mm
profundidad de la cavidad	30mm	40mm	50mm	55mm	60mm
Dimensiones externas	φ53×120 mm	φ73×133 mm	φ95×133/φ115×133 mm	φ127×150/φ153×150 mm	φ180×180mm/φ200×180mm
Peso (Kg)	1.2	3.6	7/14	20/30	40/50

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

## Molde De Prensa De Laboratorio De Carburo

Número de artículo: PMW



### Introducción

Forme muestras ultraduras con Carbide Lab Press Mold. Fabricado en acero japonés de alta velocidad, tiene una larga vida útil. Tamaños personalizados disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo	PMW-A	PMW-B	PMW-C
Material	Carburo YT15		
Dureza del penetrador	HRC85-HRC90		
Tamaño de la muestra	φ3 /φ4 /φ5 /φ6 /φ8 /φ10 mm	φ12 /φ13 /φ15 /φ18 /φ20 mm	φ22 /φ25 /φ28 /φ30 mm
profundidad de la cavidad	30mm	40mm	45mm
Dimensiones externas	φ43×93 mm	φ53×120 mm	φ73×133 mm
Peso (Kg)	0.78	1.8	3.8

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

# Molde De Prensa Cilíndrico De Laboratorio Con Calentamiento Eléctrico

Número de artículo: PMH



## Introducción

Prepare muestras de forma eficiente con el molde cilíndrico de prensa de calentamiento eléctrico para laboratorio. Calentamiento rápido, alta temperatura y fácil manejo. Tamaños personalizados disponibles. Perfecto para la investigación de baterías, cerámica y bioquímica.

[Aprende más](#)

Pulse la forma de la muestra	
Temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente-300,0C
Material de la pelusa	Aleación de acero para herramientas:440C
Dureza del indentador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	Φ10□Φ13□Φ15□Φ20□Φ30□40mm(M)
Profundidad de la cavidad	40mm(N)
Dimensiones exteriores	Φ78X138mm□Φ90X138mm(LXH)
Suministro eléctrico	300 W(220V/110V se puede personalizar)
Peso del molde	Aproximadamente 9kg

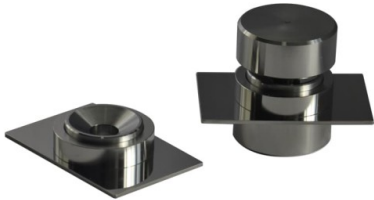
Diagrama dimensional

Presión del molde [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



## Sin Molde De Prensa Infrarroja De Laboratorio De Desmoldeo

Número de artículo: PMI



### Introducción

Pruebe sin esfuerzo sus muestras sin necesidad de desmoldar utilizando nuestro molde de prensa infrarroja de laboratorio. Disfrute de alta transmitancia y tamaños personalizables para su comodidad.

[Aprende más](#)

Modelo	PMI-A	PMI-B
Material	Carburo YT15	
Dureza del penetrador	HRC85-HRC90	
Tamaño de la muestra	φ13 mm	φ7 mm
profundidad de la cavidad	10mm	5mm
Dimensiones externas	76×50×70mm	76×30×70mm
Peso (Kg)	0.75	0.35

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

## Molde De Prensa Infrarroja De Laboratorio

Número de artículo: PMID



### Introducción

Libere fácilmente muestras de nuestro molde de prensa de infrarrojos de laboratorio para realizar pruebas precisas. Ideal para la investigación de baterías, cemento, cerámica y otros tipos de preparación de muestras. Tamaños personalizables disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMID
Forma de la muestra	
Material de la matriz	Carburo de tungsteno
Dureza del penetrador	HRC68-HRC85
Tamaño de la muestra	Φ13 mm(M)
Profundidad de la cavidad	20mm(N)
Dimensiones	Φ43*78mm(L*H)
Peso	0.76Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

# Molde De Prensado De Pellets De Polvo De Laboratorio De Ácido Bórico Xrf

Número de artículo: PMXB



## Introducción

Obtenga resultados precisos con nuestro molde de prensado de pellets de polvo de laboratorio de ácido bórico XRF. Perfecto para preparar muestras para espectrometría de fluorescencia de rayos X. Tamaños personalizados disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo	PMXB-A
Material	Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	φ32 / φ40 mm
profundidad de la cavidad	45mm
Dimensiones externas	φ73×133 mm
Peso (Kg)	3.2

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

# Molde De Prensado De Pellets De Polvo De Laboratorio De Anillo De Acero Xrf

Número de artículo: PMXS



## Introducción

Produzca muestras XRF perfectas con nuestro molde de prensado de gránulos de polvo de laboratorio con anillo de acero. Alta velocidad de formación de tabletas y tamaños personalizables para un moldeado preciso en todo momento.

[Aprende más](#)

Modelo	PMXS-A
Material	Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	φ32 / φ40 mm
profundidad de la cavidad	45mm
Dimensiones externas	φ73×133 mm
Peso (Kg)	3.2

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

# Molde De Prensado De Pellets De Polvo De Laboratorio De Anillo De Plástico Xrf

Número de artículo: PMXP



## Introducción

Obtenga muestras XRF precisas con nuestro molde de prensado de gránulos de polvo de laboratorio con anillo de plástico. Alta velocidad de formación de tabletas y tamaños personalizables para un moldeado perfecto en todo momento.

[Aprende más](#)

Modelo	PMXP-A
Material	Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	
Grosor de la muestra	0,02-0,1 mm
Dimensiones externas	φ200×50 mm
Peso (Kg)	3

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

## Molde Calefactor De Doble Placa

Número de artículo: PMD



### Introducción

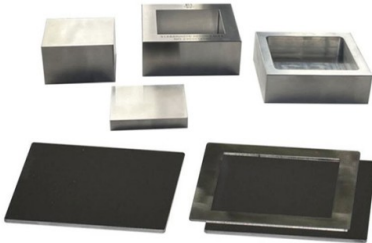
Descubra la precisión en el calentamiento con nuestro molde calefactor de doble placa, con acero de alta calidad y control uniforme de la temperatura para procesos de laboratorio eficientes. Ideal para diversas aplicaciones térmicas.

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PMD
Pulse la forma de la muestra	
Temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente-300C
Material del molde	Aleación de acero para herramientas:Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	
Grosor de la muestra	0,02-0,1mm(N)
Dimensión externa 1	180*180*130mm(L*A*H)
Dimensión externa 2	200*200*130mm(L*XW*H)
Dimensión externa 3	300*300*130 mm (largo*ancho*alto)
Peso del molde	32Kg38Kg88Kg
Diagrama dimensional	

# Molde Especial Para Prensa Térmica

Número de artículo: PCHF



## Introducción

Matrices de conformado de chapa cuadrada, redonda y plana para prensas en caliente.

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PCHF
Forma de la muestra	
Calentamiento de la matriz	0°C-500°C
Dureza del penetrador	SUS 304
Tamaño de la muestra	Forma rectangular o de hueso
Profundidad de la cavidad	0.75mm□1.35mm□1.75mm□2.75mm
Dimensiones	80x80□180x180□200x200mm
Peso	0.4kg□0.8kg□1.0kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

## Moldes De Prensado Isostático

Número de artículo: PIPM



### Introducción

Explore los moldes de prensado isostático de alto rendimiento para el procesamiento avanzado de materiales. Ideales para lograr una densidad y resistencia uniformes en la fabricación.

[Aprende más](#)



## Molde De Prensa De Bolas

Número de artículo: PMQ



### Introducción

Explore los versátiles moldes hidráulicos de prensado en caliente para un moldeo por compresión preciso. Ideales para crear diversas formas y tamaños con estabilidad uniforme.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMQ	
Forma de la muestra		
Calentamiento de la matriz	Aleación de acero para herramientas :Cr12MoV	
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62	
Tamaño de la muestra	Φ6Φ8Φ10Φ15Φ20mm (M)	Φ30Φ40Φ50 mm (M)
Profundidad de la cavidad	40 mm (N)	60 mm (N)
Dimensiones	Φ53*120mm (L*H)	Φ88*150 mm (L*H)
Peso	1,4 kg	5.8kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo		

## Molde De Prensa Anular

Número de artículo: PMO



### Introducción

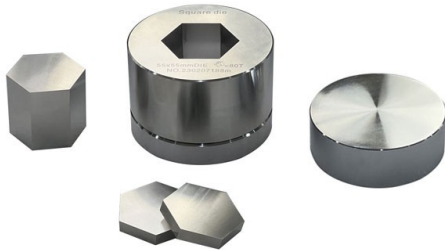
Las matrices de prensado anulares, también conocidas como matrices de prensado circulares, son componentes integrales en diversos procesos industriales y de laboratorio.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMQ	
Forma de la muestra		
Calentamiento de la matriz	Aleación de acero para herramientas :Cr12MoV	
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62	
Tamaño de la muestra	Φ7-3[Φ10-5][Φ20-10 mm M)	Φ30-10[Φ50-20mm (d)
Profundidad de la cavidad	40mm (N)	45 (d)
Dimensiones	Φ53*120mm (L*H)	Φ72*100mm[Φ88*120(D*L)
Peso	1.4Kg	3.5kg[5kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo		

# Molde De Prensa Poligonal

Número de artículo: PMPD



## Introducción

Descubra los moldes de prensa poligonales de precisión para sinterizado. Ideales para piezas en forma de pentágono, nuestros moldes garantizan una presión y estabilidad uniformes. Perfectos para una producción repetible y de alta calidad.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMPD
Forma de la muestra	
Calentamiento de la matriz	Aleación de acero para herramientas :Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	5*5□10*10□15*15□20*20 mm (M)
Profundidad de la cavidad	40 mm (N)
Dimensiones	Φ53*120mm(L*H)
Peso	1.4Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

## Molde De Prensa De Forma Especial

Número de artículo: PMT



### Introducción

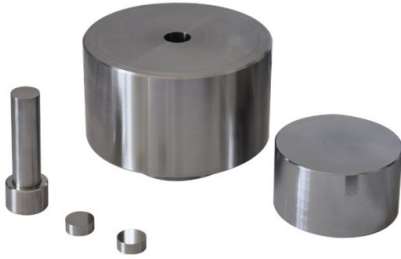
Descubra los moldes de prensado de formas especiales de alta presión para diversas aplicaciones, desde cerámica hasta piezas de automoción. Ideales para el moldeo preciso y eficiente de diversas formas y tamaños.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMT
Forma de la muestra	
Calentamiento de la matriz	Aleación de acero para herramientas :Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	Φ6Φ8Φ10Φ15Φ20mm(M)
Profundidad de la cavidad	40mm (N)
Dimensiones	Φ53*120mm (L*H)
Peso	1.4Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

## Molde De Prensa Antifisuras

Número de artículo: PML



### Introducción

El molde de prensa antifisuras es un equipo especializado diseñado para moldear películas de diversas formas y tamaños utilizando alta presión y calentamiento eléctrico.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMT
Forma de la muestra	
Calentamiento de la matriz	Aleación de acero para herramientas :Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	Φ6 Φ8 Φ10 Φ15 Φ20mm (M)
Profundidad de la cavidad	40mm (N)
Dimensiones	Φ98*120mm(L*H)
Peso	5Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

## Molde De Prensa Cilíndrico Con Escala

Número de artículo: PCMC



### Introducción

Descubra la precisión con nuestro Molde de Prensa Cilíndrico. Ideal para aplicaciones de alta presión, moldea diversas formas y tamaños, garantizando estabilidad y uniformidad. Perfecto para uso en laboratorio.

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PCMC
Forma de la muestra	
Calentamiento de la matriz	Aleación de acero para herramientas :Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	Φ10□Φ12□Φ13□Φ15□Φ18□Φ20 mm (M)
Profundidad de la cavidad	100 mm (N)
Dimensiones	Φ53*220mm(L*H)
Peso	4.8Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

## Molde Redondo Bidireccional

Número de artículo: PMSY



### Introducción

El molde de prensa bidireccional redondo es una herramienta especializada que se utiliza en procesos de moldeo a alta presión, sobre todo para crear formas intrincadas a partir de polvos metálicos.

[Aprende más](#)

<b>Modelo</b>	<b>PMSY</b>
Forma de la muestra	
Material de la matriz	Acero aleado para herramientas : Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	Φ12□Φ13□Φ15□Φ18□Φ20mm(M)
Profundidad de la cavidad	40mm (N)
Dimensiones	Φ88*175mm(L*H)
Peso	3.0Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	

## Molde De Presión Bidireccional Cuadrado

Número de artículo: PMS-F



### Introducción

Descubra la precisión en el moldeo con nuestro molde de presión bidireccional cuadrado. Ideal para crear formas y tamaños diversos, desde cuadrados a hexágonos, a alta presión y con calentamiento uniforme. Perfecto para el procesamiento avanzado de materiales.

[Aprende más](#)

<b>Modelo del instrumento</b>	<b>PMSY</b>
Forma de la muestra	
Material de la matriz	Acero aleado para herramientas : Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	12*12□15*15□18*18□20*20 mm(M)
Profundidad de la cavidad	40mm (N)
Dimensiones	Φ88*175mm(L*H)
Peso	3.0Kg
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	



# Molde De Sellado Y Desprecintado Molde De Sellado De Pilas De Botón

Número de artículo: PCKM



## Introducción

El sencillo molde de sellado y desmontaje se puede utilizar directamente en prensas de tabletas ordinarias, lo que puede ahorrar costes, es cómodo y rápido, y se puede utilizar para encapsular y desmontar pilas de botón. Se pueden personalizar otras especificaciones.

[Aprende más](#)

Especificaciones	Molde de sellado y desoldado	Molde de sellado para pila de botón-1	Molde de sellado de pilas de botón-2
Función del molde	Sellado y desprecintado	Sellado	Sellado
Presión de sellado	Generalmente entre 0,8-1,2 toneladas		
Presión de extracción	Generalmente entre 0,4 toneladas	/	
Dimensiones y peso	/	Φ60*140mm(L*H) 1.85kg	

Diagrama del tamaño del molde de sellado

# Calentamiento Por Infrarrojos Molde Plano Cuantitativo

Número de artículo: PMHD

## Introducción

Descubra soluciones avanzadas de calefacción por infrarrojos con aislamiento de alta densidad y control PID preciso para un rendimiento térmico uniforme en diversas aplicaciones.

[Aprende más](#)



Modelo de aparato	PMHD-A	PMHD-B
Forma de la muestra		
Calentamiento de la matriz	0.0°C-300.0°C	0.0°C-300.0°C
Material de la matriz	Acero aleado para herramientas :Cr12MoV	Acero aleado para herramientas :Cr12MoV
Tamaño de la muestra	Φ50mm (d)	Φ25mm (d)
Espesor de la muestra	15-100μm	25[50]100[250]500μm(6 bucles de medición)
Dimensiones	200*60mm (D*H)	200*60mm(D*H)
Peso	220V/300W	220V/300W
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo		

# Molde De Sellado A Presión Para Pastillas De Pila De Botón

Número de artículo: PMN



## Introducción

El troquel de sellado es esencial para ensamblar pilas de botón, ya que garantiza que componentes como el ánodo, el cátodo y el electrolito queden encerrados de forma segura.

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PMN
Molde de doble uso	Sellado, apertura y doble uso
Función de sellado	CR16,CR20,CR24,CR30 opcional
Presión de sellado	0,8-1,2 Ton
Función de desmontaje	CR16,CR20,CR24,CR30 opcional
Presión de desmontaje	
Diagrama del tamaño de la prensa hidráulica de polvo	



## Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,  
China

