



KINTEK PRESS

# Moldes Para Prensas De Laboratório Catálogo

Contact us for more catalogs of [Prensa hidráulica de laboratório](#), etc.

# KINTEK PRESS

## PERFIL DA EMPRESA

### >>> Sobre nós

A KINTEK Press é uma empresa inovadora, orientada para a tecnologia, especializada em equipamento de prensas de laboratório de precisão, incluindo prensas de laboratório automáticas, prensas isostáticas, prensas de laboratório aquecidas e outros sistemas de compactação especializados. Concebidos para a ciência dos materiais, investigação e desenvolvimento, preparação de amostras e aplicações de controlo de qualidade, os nossos sistemas robustos e fiáveis dão prioridade à precisão, segurança e repetibilidade em operações de prensagem exigentes e caracterização de materiais, permitindo que investigadores e laboratórios industriais obtenham resultados inovadores.



## Molde De Prensa De Infravermelhos Para Aplicações Laboratoriais

Número do item: PMID



### introdução

Os moldes de prensa de laboratório da KINTEK garantem uma preparação precisa da amostra com uma construção duradoura em carboneto de tungstênio. Ideal para FTIR, XRF e investigação de baterias. Tamanhos personalizados disponíveis.

Saiba mais

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Modelo do instrumento                                    | PMID                    |
| Forma da amostra                                         |                         |
| Material do molde                                        | Carboneto de tungstênio |
| Dureza do indentedor                                     | HRC68-HRC85             |
| Tamanho padrão da amostra                                | Φ13 mm(M)               |
| Profundidade da cavidade                                 | 20mm(N)                 |
| Dimensões da amostra                                     | Φ43*78mm(L*H)           |
| Peso                                                     | 0.76Kg                  |
| Diagrama do tamanho da matriz da prensa de pó hidráulico |                         |

# Molde De Prensagem Por Infravermelhos Para Laboratório Sem Desmoldagem

Número do item: PMI



## introdução

Simplifique a preparação de amostras de infravermelhos com os moldes não desmontáveis da KINTEK - obtenha uma elevada transmitância sem desmoldar. Ideal para espectroscopia.

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PMI-A                   | PMI-B              |
|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Forma da amostra                               |                         |                    |
| Material da matriz                             | Carboneto de tungsténio |                    |
| Dureza do indentador                           | HRC68-HRC85             |                    |
| Tamanho da amostra                             | Φ13 mm(M)               | Φ7 mm(M)           |
| Profundidade da cavidade                       | 10mm(N)                 | 5mm(N)             |
| Dimensões                                      | Φ76*50*70mm(L*W*H)      | Φ76*30*70mm(L*W*H) |
| Peso do aparelho                               | 0.76Kg                  | 0.35Kg             |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                         |                    |

# Molde De Selagem Para Prensa De Botão De Bateria De Laboratório

Número do item: PMN



## introdução

Matriz de selagem de precisão para montagem e análise de pilhas tipo botão. Aço temperado durável, compatível com CR16-CR30. Melhora a integridade e o desempenho da pilha. Adquira já o seu!

[Saiba mais](#)

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Modelo do instrumento                            | PMN                                  |
| Molde de dupla utilização                        | Vedação, abertura e dupla utilização |
| Função de selagem                                | CR16, CR20, CR24, CR30 opcional      |
| Pressão de selagem                               | 0,8-1,2 toneladas                    |
| Função de desmontagem                            | CR16,CR20,CR24,CR30 opcional         |
| Pressão de desmontagem                           |                                      |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica para pó |                                      |

# Molde De Desmontagem E Selagem Da Pilha De Botão Em Laboratório

Número do item: PCKM



## introdução

Os moldes de precisão para selagem de pilhas botão da KINTEK garantem resultados herméticos e sem contaminação para laboratórios e produção. Aumente a eficiência com soluções duradouras e de elevado desempenho.

Saiba mais

| Modelo do instrumento  | Molde para remoção da pilha botão | Molde de vedação da pilha botão |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Molde de desmontagem   | CR16,CR20,CR24,CR30 opcional      | CR16,CR20,CR24,CR30 opcional    |
| Pressão de desmontagem |                                   | 0.8-1.2Ton                      |
| Dimensões              | Φ60*140mm(L*H)                    | Φ60X140mm(LXH)                  |
| Peso da máquina        | 1.85kg                            | 1.85kg                          |

Diagrama de tamanho do molde de vedação

# Molde De Pressão Bidirecional Quadrado Para Laboratório

Número do item: PMS-F



## introdução

Obtenha uma moldagem de pó de alta precisão com o molde de pressão bidirecional quadrado da KINTEK para obter resultados de laboratório superiores. Explore agora!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                                         | PMSY                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidades de forma da amostra                               |                                       |
| Material do molde                                             | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV |
| Dureza do indentador                                          | HRC60-HRC62                           |
| Tamanhos de amostra padrão (personalizáveis)                  | 12*12, 15*15, 18*18, 20*20 mm (M)     |
| Profundidade da cavidade                                      | 40 mm (N)                             |
| Dimensões                                                     | Φ88*175mm(L*H)                        |
| Peso                                                          | 3.0Kg                                 |
| Diagrama dos componentes da matriz da prensa de pó hidráulico |                                       |

## Molde De Prensa Bidirecional Redondo Para Laboratório

Número do item: PMSY



### introdução

Molde de prensa bidirecional redondo de precisão para utilização em laboratório, compactação de alta densidade, liga de aço Cr12MoV. Ideal para metalurgia do pó e cerâmica.

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PMSY                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Forma da amostra                               |                                       |
| Material da matriz                             | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV |
| Dureza do indentador                           | HRC60-HRC62                           |
| Tamanho da amostra                             | Φ12□Φ13□Φ15□Φ18□Φ20mm(M)              |
| Profundidade da cavidade                       | 40mm (N)                              |
| Dimensões                                      | Φ88*175mm(L*H)                        |
| Peso                                           | 3.0Kg                                 |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                                       |

# Molde De Prensa Cilíndrica Para Laboratório Com Balança

Número do item: PCMC



## introdução

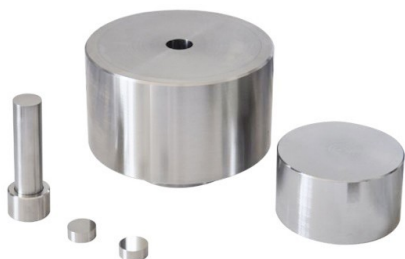
O Molde de Prensa Cilíndrica da KINTEK assegura o processamento preciso de materiais com pressão uniforme, formas versáteis e aquecimento opcional. Ideal para laboratórios e indústrias. Obtenha aconselhamento especializado agora!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PCMC                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Forma da amostra                               |                                       |
| Aquecimento do molde                           | Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV |
| Dureza do indentador                           | HRC60-HRC62                           |
| Tamanho da amostra                             | Φ10Φ12Φ13Φ15Φ18Φ20 mm (M)             |
| Profundidade da cavidade                       | 100 mm (N)                            |
| Dimensões                                      | Φ53*220mm(L*H)                        |
| Peso                                           | 4.8Kg                                 |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                                       |

## Molde De Prensa Anti-Rachadura Para Laboratório

Número do item: PML



### introdução

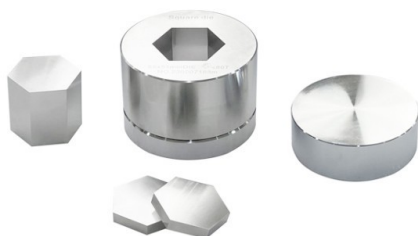
Molde de prensa anti-rachadura de precisão para utilização em laboratório. Aço Cr12MoV durável, resistente a altas pressões, tamanhos personalizáveis. Ideal para testes de materiais. Adquira já o seu!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                                             | PMT                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Forma da amostra                                                  |                                                      |
| Material do molde                                                 | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV                |
| Dureza do indentador                                              | HRC60-HRC62                                          |
| Tamanho da amostra (opções padrão)                                | Φ6mm, Φ8mm, Φ10mm, Φ15mm, Φ20mm (Personalizável - M) |
| Profundidade da cavidade                                          | 40mm (Personalizável - N)                            |
| Dimensões (exteriores)                                            | Φ98*120mm (L*H)                                      |
| Peso                                                              | Aprox. 5Kg                                           |
| Diagrama de compatibilidade de tamanho da prensa hidráulica de pó |                                                      |

# Molde De Prensa Poligonal Para Laboratório

Número do item: PMPD



## introdução

Molde de prensa poligonal de precisão para pós metálicos e materiais. Formas personalizadas, compactação a alta pressão, design duradouro. Ideal para laboratórios e fabrico.

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                                             | PMPD                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Forma da amostra                                                  | (Poligonal, por exemplo, quadrado, hexagonal, etc.)                           |
| Material da matriz                                                | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV                                         |
| Dureza do indentador                                              | HRC60-HRC62                                                                   |
| Tamanho da amostra (exemplos, personalizável)                     | 5x5, 10x10, 15x15, 20x20 mm (M) (Outros tamanhos disponíveis mediante pedido) |
| Profundidade da cavidade                                          | 40 mm (N) (Personalizável)                                                    |
| Dimensões (molde geral)                                           | Φ53*120mm (L*H) (Pode variar consoante o tamanho da amostra)                  |
| Peso (aproximado)                                                 | 1.4Kg (Pode variar com base no tamanho)                                       |
| Diagrama de compatibilidade de tamanho de prensa de pó hidráulico |                                                                               |

# Molde De Prensa De Anel Para Laboratório Para Preparação De Amostras

Número do item: PMO



## introdução

Matrizes de prensa de anel de alta precisão para pellets uniformes em laboratórios e indústria. Liga Cr12MoV durável, tamanhos  $\Phi 3$ -80mm. Aumente a eficiência e a precisão hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PMQ                                             |                                                        |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Forma da amostra                               |                                                 |                                                        |
| Material do molde                              | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV           |                                                        |
| Dureza do indentador                           | HRC60-HRC62                                     |                                                        |
| Opções de tamanho de amostra                   | $\Phi 7$ -3, $\Phi 10$ -5, $\Phi 20$ -10 mm (M) | $\Phi 30$ -10, $\Phi 50$ -20mm (D)                     |
| Profundidade da cavidade                       | 40mm (N)                                        | 45mm (D)                                               |
| Dimensões                                      | $\Phi 53 \times 120$ mm (L*H)                   | $\Phi 72 \times 100$ mm, $\Phi 88 \times 120$ mm (D*L) |
| Peso                                           | 1.4Kg                                           | 3.5kg, 5kg                                             |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                                                 |                                                        |

## Molde De Prensa De Bolas Para Laboratório

Número do item: PMQ



### introdução

Moldes de prensagem de esferas de alto desempenho para moldagem precisa de materiais de laboratório. Desenhos duráveis e versáteis para compactação de metal/cerâmica. Explore os tamanhos  $\Phi 3$ -80mm. Contacte os especialistas da KINTEK hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PMQ                                                                            |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Forma da amostra                               |                                                                                |                                                  |
| Aquecimento do molde                           | Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV                                          |                                                  |
| Dureza do indentador                           | HRC60-HRC62                                                                    |                                                  |
| Tamanho da amostra                             | $\Phi 6 \square \Phi 8 \square \Phi 10 \square \Phi 15 \square \Phi 20$ mm (M) | $\Phi 30 \square \Phi 40 \square \Phi 50$ mm (M) |
| Profundidade da cavidade                       | 40 mm (N)                                                                      | 60 mm (N)                                        |
| Dimensões                                      | $\Phi 53 \times 120$ mm (L*H)                                                  | $\Phi 88 \times 150$ mm (C*H)                    |
| Peso                                           | 1,4 kg                                                                         | 5.8kg                                            |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                                                                                |                                                  |

# Molde De Prensa De Laboratório Com Forma Especial Para Aplicações Laboratoriais

Número do item: PMT

## introdução

Moldes de prensagem de formas especiais para aplicações laboratoriais precisas. Personalizável, desempenho de alta pressão e formas versáteis. Ideal para cerâmica, produtos farmacêuticos e muito mais. Contacte a KINTEK hoje mesmo!

[Saiba mais](#)



| Modelo do instrumento                                             | PMT                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Forma da amostra                                                  |                                                     |
| Material do molde                                                 | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV               |
| Dureza do indentador                                              | HRC60-HRC62                                         |
| Tamanho da amostra (diâmetro)                                     | Φ6, Φ8, Φ10, Φ15, Φ20mm (M) (Personalizável)        |
| Profundidade da cavidade                                          | 40mm (N) (Personalizável)                           |
| Dimensões (exteriores)                                            | Φ53*120mm (L*H) (varia consoante a personalização)  |
| Peso                                                              | Aprox. 1.4Kg (Varia de acordo com a personalização) |
| Diagrama de compatibilidade de tamanho de prensa de pó hidráulico |                                                     |

# Xrf Kbr Anel De Plástico Para Laboratório Molde De Prensagem De Pelotas De Pó Para Ftir

Número do item: PMXP



## introdução

Molde de prensagem de pellets de pó XRF com anéis de plástico para uma preparação precisa da amostra. Obtenha pellets uniformes com uma construção durável em liga de aço para ferramentas. Tamanhos personalizados disponíveis.

[Saiba mais](#)

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo do instrumento        | PMXP                                                                                                                       |
| Pressiona a forma da amostra |                                                                                                                            |
| Temperatura de aquecimento   | Temperatura ambiente - 300°C (Nota: para utilização com prensas de laboratório aquecidas ou variantes de moldes aquecidos) |
| Material do molde            | Liga de aço para ferramentas                                                                                               |
| Tamanho da amostra           | Φ25mm (d)                                                                                                                  |
| Espessura da amostra         | 15, 25, 50, 100, 250, 500 μm (utilizando 6 anéis quantitativos)                                                            |
| Dimensão externa             | 200*60mm (D*H)                                                                                                             |
| Alimentação eléctrica        | 220V/300W (Nota: relevante para variantes associadas de prensa aquecida ou molde aquecido)                                 |
| Diagrama de dimensões        |                                                                                                                            |

## Molde De Prensagem De Pelotas De Pó De Laboratório Com Anel De Aço Xrf Kbr Para Ftir

Número do item: PMXS



### introdução

Molde de pellets de aço de precisão para XRF para preparação de amostras de laboratório. Durável, eficiente e garante uma análise XRF exacta. Tamanhos personalizados disponíveis. Encomendar agora!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PMXS                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Forma da amostra                               |                                       |
| Material do molde                              | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV |
| Dureza do indentador                           | HRC60-HRC62                           |
| Tamanho da amostra                             | Φ32mm, Φ40mm (M)                      |
| Profundidade da cavidade                       | 45mm (N)                              |
| Dimensões                                      | Φ73*133mm (L*H)                       |
| Peso                                           | 3.2Kg                                 |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                                       |

# Molde De Prensagem De Pelotas De Ácido Bórico Em Pó Para Laboratório Xrf

Número do item: PMXB

## introdução

Molde de precisão para prensagem de pastilhas de ácido bórico por XRF para uma preparação exacta da amostra. A liga de aço durável e de alta qualidade garante resultados fiáveis de espectrometria XRF.

[Saiba mais](#)



| Modelo do instrumento                        | PMXB                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Forma da amostra prensada e resultado típico |                                       |
| Material do molde                            | Liga de aço para ferramentas: C-12Nov |
| Dureza do indentedor                         | HRC60-HRC62                           |
| Tamanhos de amostra padrão                   | Φ32mm, Φ40mm                          |
| Profundidade da cavidade                     | 45mm (N)                              |
| Dimensões externas (Diâmetro x Altura)       | Φ73mm X 133mm                         |
| Peso do molde                                | 3.2Kg                                 |
| Diagrama de tamanho                          |                                       |

| Pressão [MPa]                           | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 1500 |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Força para amostra de Φ32mm [Toneladas] | 4.02 | 8.04 | 16   | 24.1 | 32.1 | 48.2 | 64.3 | 80.4 | 96.5 | 120  |
| Força para amostra de Φ40mm [Toneladas] | 6.28 | 12.5 | 25.1 | 37.6 | 50.2 | 75.3 | 100  | 125  | 150  | 188  |

**Sugestão:** O molde é utilizado de forma óptima na gama de 100-800 MPa. O limite máximo de pressão para o molde é de 1500 MPa.

# Molde De Prensa De Laboratório Em Metal Duro Para Preparação De Amostras De Laboratório

Número do item: PMW



## introdução

Moldes de prensa de laboratório em carboneto de alta qualidade para uma preparação precisa das amostras. Material YT15 durável e de elevada dureza, tamanhos personalizáveis. Ideal para XRF, investigação de baterias e muito mais.

[Saiba mais](#)

| Modelo                   | PMW-A                           | PMW-B                          | PMW-C                    |  |  |  |  |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Material                 | Metal duro YT15                 |                                |                          |  |  |  |  |
| Dureza do indentedor     | HRC85-HRC90                     |                                |                          |  |  |  |  |
| Tamanho da amostra       | φ3 / φ4 / φ5 / φ6 / φ8 / φ10 mm | φ12 / φ13 / φ15 / φ18 / φ20 mm | φ22 / φ25 / φ28 / φ30 mm |  |  |  |  |
| Profundidade da cavidade | 30 mm                           | 40 mm                          | 45 mm                    |  |  |  |  |
| Dimensões exteriores     | φ43×93 mm                       | φ53×120 mm                     | φ73×133 mm               |  |  |  |  |
| Peso (kg)                | 0.78                            | 1.8                            | 3.8                      |  |  |  |  |

Outros tamanhos podem ser personalizados

# Montagem Do Molde Quadrado De Prensa De Laboratório Para Utilização Em Laboratório

Número do item: PMAS



## introdução

O molde de prensa para laboratório Assemble da KINTEK garante uma preparação precisa da amostra para materiais delicados, evitando danos com um design de desmontagem rápida. Ideal para tiras finas e desmoldagem fiável.

[Saiba mais](#)

| Modelo                   | PMAS-A                         | PMAS-B                       | PMAS-C                    | PMAS-D                      | PMAS-E                     |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Material                 | Cr12MoV                        |                              |                           |                             |                            |
| Dureza do indentador     | HRC60-HRC62                    |                              |                           |                             |                            |
| Tamanho da amostra       | 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)         |
| Profundidade da cavidade | 30 mm (N)                      | 40 mm (N)                    | 50 mm (N)                 | 55 mm (N)                   | 60 mm (N)                  |
| Dimensões externas       | 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) |
| Peso (kg)                | 1.2Kg                          | 3.6Kg                        | 7Kg[14Kg                  | 20Kg[30Kg                   | 40Kg[50Kg                  |

Outros tamanhos podem ser personalizados

# Montagem De Um Molde De Prensa Cilíndrica De Laboratório Para Utilização Em Laboratório

Número do item: PMAC

## introdução

Molde de prensa cilíndrica de laboratório de qualidade superior para uma preparação de amostras sem falhas. Evita a delaminação, aço japonês ultra-durável. Tamanhos personalizados disponíveis. Adquira já o seu!

[Saiba mais](#)

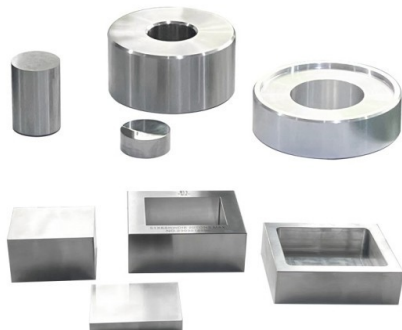


| Modelo                   | PMAC-A              | PMAC-B                | PMAC-C                  | PMAC-D                     | PMAC-E                    |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Material                 | Cr12MoV             |                       |                         |                            |                           |
| Dureza do indentedor     | HRC60-HRC62         |                       |                         |                            |                           |
| Tamanho da amostra       | Φ3Φ4Φ5Φ6Φ8Φ10mm (M) | Φ12Φ13Φ15Φ18Φ20mm (M) | Φ30Φ40mm (M)            | Φ50Φ60mm (M)               | Φ70Φ80 mm (M)             |
| Profundidade da cavidade | 30 mm (N)           | 40 mm (N)             | 50 mm (N)               | 55 mm (N)                  | 60 mm (N)                 |
| Dimensões externas       | Φ43*93mm(L*H)       | Φ53*120mm(L*H)        | Φ73*133mmΦ95*133mm(L*H) | Φ115*150mmΦ127*150mm (L*H) | Φ153*180mmΦ180*180mm(L*H) |
| Peso(Kg)                 | 0.75Kg              | 1.2Kg                 | 3.8KgΦ6.3Kg             | 14KgΦ20Kg                  | 30KgΦ40Kg                 |

Outros tamanhos podem ser personalizados

# Molde Especial Para Prensa Térmica De Laboratório

Número do item: PCHF



## introdução

Moldes de prensa de laboratório KINTEK de precisão para uma preparação de amostras fiável. Duráveis, personalizáveis e ideais para diversas necessidades de investigação. Aumente a eficiência do seu laboratório hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                          | PCHF                        |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Forma da amostra                               |                             |
| Aquecimento do molde                           | 0°C-500°C                   |
| Dureza do indentador                           | SUS 304                     |
| Tamanho da amostra                             | Forma retangular ou óssea   |
| Profundidade da cavidade                       | 0.75mm□1.35mm□1.75mm□2.75mm |
| Dimensões                                      | 80x80□180x180□200x200mm     |
| Peso                                           | 0.4kg□0.8kg□1.0kg           |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó |                             |

# Molde De Prensa Cilíndrica Para Uso Em Laboratório

Número do item: PMC

## introdução

Moldes de prensagem cilíndricos de precisão para preparação de amostras de laboratório. Duráveis, de elevado desempenho e personalizáveis para XRF, investigação de baterias e testes de materiais. Obtenha o seu hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

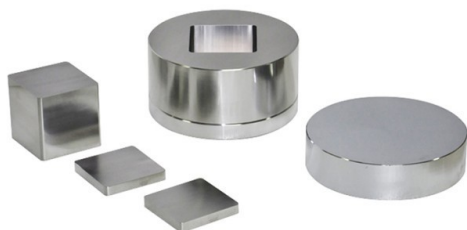


| Especificações técnicas               |                                       | Escolha a configuração de molde ideal para os seus requisitos específicos a partir das nossas especificações detalhadas abaixo. Os nossos moldes foram concebidos para proporcionar um desempenho consistente numa gama de tamanhos e pressões de amostras. | Modelo do instrumento | PMC-A         | PMC-B          | PMC-C          | PMC-D    |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|----------|
| PMC-F                                 | PMC-G                                 | Material da matriz                                                                                                                                                                                                                                          |                       |               |                |                |          |
| Aço rápido para ferramentas ASSAB +17 | Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV | Dureza do indentador                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                |                |          |
| HRC68-HRC70                           | HRC60-HRC62                           | Tamanho da amostra                                                                                                                                                                                                                                          | Φ3mm (M)              | Φ4mm (M)      | Φ5mm (M)       | Φ7mm (M)       | Φ8mm (M) |
| Φ80mm (M)                             | Φ120mm (M)                            | Profundidade da cavidade                                                                                                                                                                                                                                    | 20mm (N)              | 30mm (N)      | 40mm (N)       | 45mm (N)       |          |
| 65mm(N)                               | 65mm(N)                               | Dimensões                                                                                                                                                                                                                                                   | Φ43 * 78mm (L*H)      | Φ43*93mm(L*H) | Φ53*120mm(L*H) | Φ73*133mm(L*H) |          |
| Φ118*150mm                            | Φ128*180mm                            | Peso                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.55Kg                | 0.67Kg        | 1.34Kg         | 2.9Kg          |          |

11.5Kg 14Kg 20Kg 30Kg 40Kg [Precisa de um tamanho personalizado?](#)

# Molde Quadrado De Prensa De Laboratório Para Utilização Em Laboratório

Número do item: PMS



## introdução

Os moldes de prensa de laboratório quadrados da KINTEK criam amostras de tiras uniformes com precisão. Aço Cr12MoV durável, tamanhos versáteis, ideais para aplicações de laboratório. Melhore a sua preparação de amostras hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

| Modelo                   | PMS-A                             | PMS-B                                | PMS-C                  | PMS-D                  | PMS-E                           | PMS-F                     | PMS-G                      |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Material                 | Cr12MoV                           |                                      |                        |                        |                                 |                           |                            |
| Dureza do indetador      | HRC60-HRC62                       |                                      |                        |                        |                                 |                           |                            |
| Tamanho da amostra       | 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 comprido) | 151-200 mm (lado comprido) |
| Profundidade da cavidade | 20 mm                             | 30 mm                                | 40 mm                  | 45 mm                  | 55/60/65 mm                     | 60 mm                     | 60 mm                      |
| Dimensões externas       | φ43×93mm                          | φ53×120mm                            | φ73×133mm              | φ88×150mm              | φ98×150mm/φ118×180mm/φ138×180mm | 160×140mm                 | 220×160mm                  |
| Peso(Kg)                 | 0.65                              | 1.2                                  | 2.4                    | 4.8                    | 7.3/11.4/20                     | 25kg-40kg                 | 45kg-80kg                  |

Outros tamanhos podem ser personalizados. [Contacte-nos para mais informações.](#)

## Moldes De Prensagem Isostática De Laboratório Para Moldagem Isostática

Número do item: PIPM



### introdução

Moldes de prensagem isostática de alta qualidade para prensas de laboratório - obter densidade uniforme, componentes de precisão e investigação avançada de materiais. Explore as soluções da KINTEK agora!

[Saiba mais](#)

# Molde De Aquecimento De Placa Dupla Para Uso Em Laboratório

Número do item: PMD



## introdução

Molde de aquecimento de precisão de placa dupla para laboratórios, com controlo de temperatura de zona dupla, arrefecimento rápido e aquecimento uniforme. Ideal para testes de materiais e preparação de amostras.

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento        | PMD                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pressiona a forma da amostra |                                                            |
| Temperatura de aquecimento   | Temperatura ambiente-300°C (modelos até 500°C disponíveis) |
| Material do molde            | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV                      |
| Dureza do indetador          | HRC60-HRC62                                                |
| Tamanho da amostra           | Contacte-nos para opções personalizáveis                   |
| Espessura da amostra         | 0,02-0,1mm(N)                                              |
| Dimensão externa 1           | 180*180*130mm(L*W*H)                                       |
| Dimensão externa 2           | 200*200*130mm(L*W*H)                                       |
| Dimensão externa 3           | 300*300*130mm(L*W*H)                                       |
| Peso do molde                | 32Kg / 38Kg / 88Kg                                         |
| Diagrama dimensional         |                                                            |

# Molde Cilíndrico De Prensa De Aquecimento Elétrico Para Laboratório

Número do item: PMH



## introdução

O molde de prensa de aquecimento elétrico cilíndrico da KINTEK oferece um aquecimento rápido (até 500°C), um controle preciso e tamanhos personalizáveis para a preparação de amostras de laboratório. Ideal para pesquisa de baterias, cerâmicas e materiais.

[Saiba mais](#)

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Prima a forma da amostra   |                                                             |
| Temperatura de aquecimento | Temperatura ambiente-300.0C (Modelos até 500°C disponíveis) |
| Material do fiapo          | Liga de aço para ferramentas: 440C                          |
| Dureza do indentador       | HRC60-HRC62                                                 |
| Tamanho da amostra         | Φ10, Φ13, Φ15, Φ20, Φ30, Φ40mm (Personalizável)             |
| Profundidade da cavidade   | 40mm(N)                                                     |
| Dimensões externas         | Φ78*138mm, Φ90*138mm(L**H)                                  |
| Fonte de alimentação       | 300 W (220V/110V pode ser personalizado)                    |
| Peso do molde              | Aproximadamente 9kg                                         |

Diagrama dimensional

| Pressão do 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 |

# Aquecimento Por Infravermelhos Molde De Placa Plana

## Quantitativo Para Um Controlo Preciso Da Temperatura

Número do item: PMHD



### introdução

Molde de placa plana de aquecimento por infravermelhos preciso para laboratórios - distribuição uniforme do calor, controlo PID, estabilidade a altas temperaturas. Melhore a sua preparação de amostras hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

| Modelo do instrumento                            | PMHD-A                                | PMHD-B                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Forma da amostra                                 |                                       |                                         |
| Aquecimento do molde                             | 0.0°C-300.0°C                         | 0.0°C-300.0°C                           |
| Material da matriz                               | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV | Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV   |
| Tamanho da amostra                               | Φ50mm (d)                             | Φ25mm (d)                               |
| Espessura da amostra                             | 15-100μm                              | 25[50]100[250]500μm(6 anéis de medição) |
| Dimensões                                        | 200*60mm (D*H)                        | 200*60mm(D*H)                           |
| Peso do aparelho                                 | 220V/300W                             | 220V/300W                               |
| Diagrama do tamanho da prensa hidráulica para pó |                                       |                                         |



## Kintek Press

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

WhatsApp