



KINTEK SOLUTION

Matrizes De Pellets Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



Molde De Prensagem Cilíndrico

Número do item: PMC



introdução

Forme e teste eficazmente a maioria das amostras com os moldes de prensagem cilíndricos numa gama de tamanhos. Fabricados em aço rápido japonês, com uma longa vida útil e tamanhos personalizáveis.

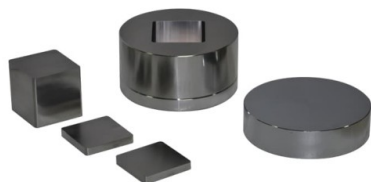
[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMC-A	PMC-B	PMC-C	PMC-D	PMC-E	PMC-F
Material da matriz	Aço rápido para ferramentas ASSAB +17			Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV		
Dureza do indentedor	HRC68-HRC70		HRC60-HRC62			
Tamanho da amostra	Φ3[Φ4][Φ5]mm ((M)	Φ7[8][9][10][11][1.5][12]mm(M)	Φ15[16][18][20][22][25](M)	Φ28[30][32][35][40](M)	Φ50[60][70]mm (M)	Φ80[90][100]mm (M)
Profundidade da cavidade	20mm (N)	30mm (N)	40mm (N)	45mm (N)	55[60][65]mm(N)	65mm(N)
Dimensões (L*H)	Φ43 * 78mm	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

Outros tamanhos podem ser personalizados

Molde Quadrado Para Prensa De Laboratório

Número do item: PMS



introdução

Crie facilmente amostras uniformes com o molde quadrado de prensa de laboratório - disponível em vários tamanhos. Ideal para baterias, cimento, cerâmica e muito mais. Tamanhos personalizados disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMS-A	PMS-B	PMS-C	PMS-D	PMS-E	PMS-F	PMS-G
Material	Cr12MoV						
Dureza do indentador	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

Montagem Do Molde De Prensa Cilíndrica De Laboratório

Número do item: PMAC



introdução

Obtenha uma moldagem fiável e precisa com o molde de prensa cilíndrica para laboratório da Assemble. Perfeito para pó ultrafino ou amostras delicadas, amplamente utilizado na investigação e desenvolvimento de materiais.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
Material	Cr12MoV				
Dureza do indentador	HRC60-HRC62				
Tamanho da amostra	Φ3[]Φ4[]Φ5[]Φ6[]Φ8[]Φ10m (M)	Φ12[]Φ13[]Φ15[]Φ18[]Φ20mm (M)	Φ30[]Φ40mm (M)	Φ50[]Φ60mm (M)	Φ70[]Φ80 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*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

Outros tamanhos podem ser personalizados

Montagem Do Molde Quadrado Da Prensa De Laboratório

Número do item: PMAS



introdução

Obtenha uma preparação de amostras perfeita com o molde de prensa quadrada para laboratório Assemble. A desmontagem rápida elimina a deformação da amostra. Perfeito para baterias, cimento, cerâmica e muito mais. Tamanhos personalizáveis disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMAS-A	PMAS-B	PMAS-C	PMAS-D	PMAS-E
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 /18×18 /20×20 mm	30×30 /40×40 mm	50×50 /60×60 mm	70×70 /80×80 mm
Profundidade da cavidade	30 mm	40 mm	50 mm	55 mm	60 mm
Dimensões externas	φ53×120 mm	φ73×133 mm	φ95×133/φ115×133 mm	φ127×150/φ153×150 mm	φ180×180mm/φ200×180 mm
Peso (kg)	1.2	3.6	7/14	20/30	40/50

Outros tamanhos podem ser personalizados

Molde De Prensa De Laboratório Em Metal Duro

Número do item: PMW



introdução

Forme amostras ultra-duras com o molde de prensa de laboratório em metal duro. Fabricado em aço rápido japonês, tem uma longa vida útil. Tamanhos personalizados disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMW-A	PMW-B	PMW-C
Material	Carboneto YT15		
Dureza do indetador	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

Molde De Prensa Cilíndrica Para Aquecimento Elétrico De Laboratório

Número do item: PMH



introdução

Prepare amostras de forma eficiente com o molde de prensa de aquecimento elétrico cilíndrico para laboratório. Aquecimento rápido, alta temperatura e operação fácil. Tamanhos personalizados disponíveis. Perfeito para investigação em pilhas, cerâmica e bioquímica.

[Saiba mais](#)

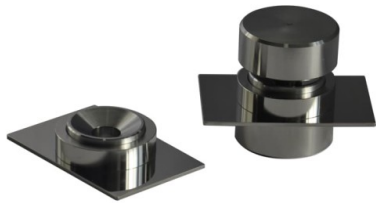
Premir a forma da amostra	
Temperatura de aquecimento	Temperatura ambiente-300.0C
Material do fiapo	Liga de aço para ferramentas: 440C
Dureza do indentador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	Φ10□Φ13□Φ15□Φ20□Φ30□40mm(M)
Profundidade da cavidade	40mm(N)
Dimensões externas	Φ78X138mm□Φ90X138mm(LXH)
Fonte de 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

Molde De Prensagem Por Infravermelhos De Laboratório Sem Desmoldagem

Número do item: PMI



introdução

Teste sem esforço as suas amostras, sem necessidade de desmoldagem, utilizando o nosso molde de prensa de infravermelhos para laboratório. Desfrute de uma elevada transmitância e de tamanhos personalizáveis para sua conveniência.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMI-A	PMI-B
Material	Carboneto YT15	
Dureza do indentedor	HRC85-HRC90	
Tamanho da amostra	φ13 mm	φ7 mm
Profundidade da cavidade	10 mm	5 mm
Dimensões exteriores	76×50×70 mm	76×30×70 mm
Peso (kg)	0.75	0.35

Outros tamanhos podem ser personalizados

Molde De Prensa De Infravermelhos Para Laboratório

Número do item: PMID



introdução

Liberte facilmente amostras do nosso molde de prensa de infravermelhos de laboratório para testes precisos. Ideal para baterias, cimento, cerâmica e outras pesquisas de preparação de amostras. Tamanhos personalizáveis disponíveis.

[Saiba mais](#)

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

Xrf Ácido Bórico Laboratório Pó Pelota Molde De Prensagem

Número do item: PMXB



introdução

Obtenha resultados precisos com o nosso molde de prensagem de pellets de pó para laboratório de ácido bórico XRF. Perfeito para preparar amostras para espectrometria de fluorescência de raios X. Tamanhos personalizados disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMXB-A
Material	Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	φ32 / φ40 mm
Profundidade da cavidade	45 mm
Dimensões externas	φ73×133 mm
Peso (kg)	3.2

Outros tamanhos podem ser personalizados

Molde De Prensagem De Pellets Em Pó Para Laboratório Com Anel De Aço Xrf E Kbr

Número do item: PMXS



introdução

Produza amostras XRF perfeitas com o nosso molde de prensagem de pellets de pó de laboratório com anel de aço. Rápida velocidade de prensagem e tamanhos personalizáveis para uma moldagem sempre precisa.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMXS-A
Material	Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	φ32 / φ40 mm
Profundidade da cavidade	45 mm
Dimensões externas	φ73×133 mm
Peso (kg)	3.2

Outros tamanhos podem ser personalizados

Xrf & Kbr Laboratório De Anel De Plástico Molde De Prensagem De Pellets De Pó

Número do item: PMXP



introdução

Obtenha amostras XRF precisas com o nosso molde de prensagem de pellets de pó de laboratório em anel de plástico. Rápida velocidade de prensagem e tamanhos personalizáveis para uma moldagem sempre perfeita.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMXP-A
Material	Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	
Espessura da amostra	0,02-0,1 mm
Dimensões externas	φ200×50 mm
Peso (kg)	3

Outros tamanhos podem ser personalizados

Molde De Aquecimento De Placa Dupla

Número do item: PMD



introdução

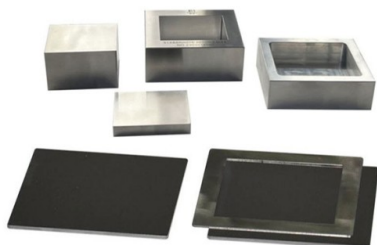
Descubra a precisão no aquecimento com o nosso molde de aquecimento de placa dupla, com aço de alta qualidade e controlo uniforme da temperatura para processos laboratoriais eficientes. Ideal para várias aplicações térmicas.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMD
Premir a forma da amostra	
Temperatura de aquecimento	Temperatura ambiente-300C
Material do molde	Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	
Espessura da amostra	0.02-0.1mm(N)
Dimensão externa 1	180*180*130mm(L*W*H)
Dimensão externa 2	200*200*130mm(L*XW*H)
Dimensão externa 3	300*300*130mm(L*W*H)
Peso do molde	32Kg38Kg88Kg
Diagrama dimensional	

Molde Especial Para Prensa Térmica

Número do item: PCHF



introdução

Matrizes de conformação de placas quadradas, redondas e planas para prensas a quente.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCHF
Forma da amostra	
Aquecimento do molde	0°C-500°C
Dureza do indentedor	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	

Moldes De Prensagem Isostática

Número do item: PIPM



introdução

Explore os moldes de prensagem isostática de alto desempenho para o processamento avançado de materiais. Ideal para obter densidade e resistência uniformes no fabrico.

[Saiba mais](#)

Molde De Prensa De Bolas

Número do item: PMQ



introdução

Explore os versáteis moldes hidráulicos de prensagem a quente para uma moldagem por compressão precisa. Ideal para criar várias formas e tamanhos com estabilidade uniforme.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMQ	
Forma da amostra		
Aquecimento do molde	Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV	
Dureza do indetador	HRC60-HRC62	
Tamanho da amostra	Φ6Φ8Φ10Φ15Φ20mm (M)	Φ30Φ40Φ50 mm (M)
Profundidade da cavidade	40 mm (N)	60 mm (N)
Dimensões	Φ53*120mm (L*H)	Φ88*150 mm (C*H)
peso	1,4 kg	5.8kg
Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó		

Molde De Prensagem De Anéis

Número do item: PMO



introdução

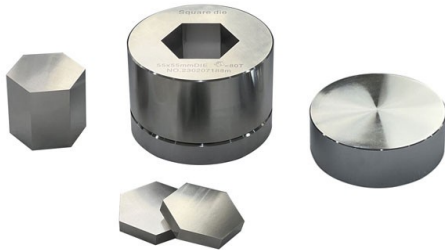
As matrizes de prensagem de anéis, também conhecidas como conjuntos de matrizes de prensagem de pellets circulares, são componentes integrais em vários processos industriais e laboratoriais.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMQ	
Forma da amostra		
Aquecimento do molde	Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV	
Dureza do indentedor	HRC60-HRC62	
Tamanho da amostra	Φ7-3[Φ10-5][Φ20-10 mm M)	Φ30-10[Φ50-20mm (d)
Profundidade da cavidade	40mm (N)	45 (d)
Dimensões	Φ53*120mm (L*H)	Φ72*100mm[Φ88*120(D*L)
Peso	1.4Kg	3.5kg[5kg
Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó		

Molde De Prensagem Poligonal

Número do item: PMPD



introdução

Descubra os moldes de prensagem poligonal de precisão para sinterização. Ideais para peças em forma de pentágono, os nossos moldes garantem uma pressão e estabilidade uniformes. Perfeitos para uma produção repetível e de alta qualidade.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMPD
Forma da amostra	
Aquecimento do molde	Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV
Dureza do indentedor	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	5*5□10*10□15*15□20*20 mm (M)
Profundidade da cavidade	40mm (N)
Dimensões	Φ53*120mm(L*H)
Peso	1.4Kg
Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó	

Molde De Prensagem De Forma Especial

Número do item: PMT



introdução

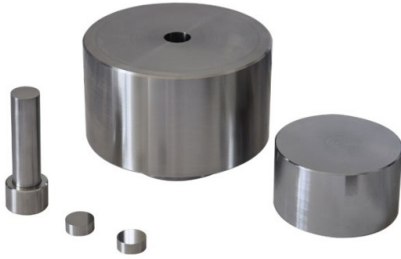
Descubra os moldes de prensagem de formas especiais de alta pressão para diversas aplicações, desde cerâmica a peças para automóveis. Ideal para uma moldagem precisa e eficiente de várias formas e tamanhos.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMT
Forma da amostra	
Aquecimento do molde	Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	Φ6□Φ8□Φ10□Φ15□Φ20mm(M)
Profundidade da cavidade	40mm (N)
Dimensões	Φ53*120mm (L*H)
Peso	1.4Kg
Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó	

Molde De Prensa Anti-Rachadura

Número do item: PML



introdução

O molde de prensa anti-fissuração é um equipamento especializado concebido para moldar várias formas e tamanhos de película utilizando alta pressão e aquecimento elétrico.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMT
Forma da amostra	
Aquecimento do molde	Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV
Dureza do indentedor	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	Φ6Φ8Φ10Φ15Φ20mm (M)
Profundidade da cavidade	40mm (N)
Dimensões	Φ98*120mm(L*H)
Peso	5Kg
Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó	

Molde De Prensagem Cilíndrico Com Escala

Número do item: PCMC



introdução

Descubra a precisão com o nosso molde de prensa cilíndrico. Ideal para aplicações de alta pressão, molda várias formas e tamanhos, garantindo estabilidade e uniformidade. Perfeito para utilização em laboratório.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCMC
Forma da amostra	
Aquecimento do molde	Liga de aço para ferramentas :Cr12MoV
Dureza do indentedor	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 Prensagem Bidirecional Redondo

Número do item: PMSY



introdução

O molde de prensa bidirecional redondo é uma ferramenta especializada utilizada em processos de moldagem a alta pressão, especialmente para criar formas complexas a partir de pós metálicos.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMSY
Forma da amostra	
Material da matriz	Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV
Dureza do indetador	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 Pressão Bidirecional Quadrado

Número do item: PMS-F



introdução

Descubra a precisão na moldagem com o nosso molde de pressão bidirecional quadrado. Ideal para criar diversas formas e tamanhos, desde quadrados a hexágonos, sob alta pressão e aquecimento uniforme. Perfeito para o processamento avançado de materiais.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMSY
Forma da amostra	
Material da matriz	Liga de aço para ferramentas: Cr12MoV
Dureza do indentedor	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	12*12□15*15□18*18□20*20 mm(M)
Profundidade da cavidade	40mm (N)
Dimensões	Φ88*175mm(L*H)
Peso	3.0Kg
Diagrama do tamanho da prensa hidráulica de pó	

Molde De Selagem E Desselagem Molde De Selagem De Bateria De Botão

Número do item: PCKM



introdução

O molde simples de selagem e desmontagem pode ser utilizado diretamente em prensas de comprimidos normais, o que permite poupar custos, é prático e rápido, e pode ser utilizado para encapsular e desmontar pilhas tipo botão. Outras especificações podem ser personalizadas.

[Saiba mais](#)

Especificações técnicas	Molde de selagem e des selagem	Molde de selagem da pilha de botão-1	Molde de selagem da pilha-botão-2
Função do molde	Selagem e des selagem	Selagem	Vedação
Pressão de selagem	Geralmente entre 0,8-1,2 toneladas		
Pressão de remoção	Geralmente entre 0,4 toneladas	/	
Dimensões e peso	/	Φ60*140mm(L*H) 1.85kg	

Diagrama de tamanho do molde de vedação

Molde De Placa Plana Quantitativa De Aquecimento Por Infravermelhos

Número do item: PMHD



introdução

Descubra soluções avançadas de aquecimento por infravermelhos com isolamento de alta densidade e controlo PID preciso para um desempenho térmico uniforme em várias aplicações.

[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		

Molde De Vedação Da Prensa Para Comprimidos Com Pilha De Botão

Número do item: PMN



introdução

A matriz de selagem é essencial para a montagem de pilhas tipo botão, assegurando que componentes como o ânodo, o cátodo e o eletrólito estão bem fechados.

[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 de pó	



Kintek Solution

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

