KINTEK SOLUTION

Prensa Isostática 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 Group Limited 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.

Prensa Isostática A Frio De Laboratório Eléctrica (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Número do item: PCIE

introdução

Produza peças densas e uniformes com propriedades mecânicas melhoradas com a nossa Prensa Isostática a Frio para Laboratório Elétrico. Amplamente utilizada na investigação de materiais, farmácia e indústrias electrónicas. Eficiente, compacta e compatível com vácuo.

Saiba mais

Modelo do instrumento	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Gama de pressão	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diâmetro do pistão	95 mm (d) no cilindro de óleo cromado	110mm (d) em cilindro de óleo cromado	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	150 mm (d) em cilindro de óleo cromado
Manómetro de pressão	Ecrã digital0.0-40.0MPa	Ecrã digital0.0-40.0MPa	Ecrã digital0.0-40.0MPa	Ecrã digital0,0-40,0MPa
Curso máximo do pistão (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50mm
Modo de pressão	Pressurização eléctrica/pressurização manual	Pressurização eléctrica/pressurização manual	Pressurização eléctrica/pressurização manual	Pressurização eléctrica/pressurização manual
Método de reabastecimento de pressão	Pressurização automática/pressurização lenta manual	Pressurização automática/pressurização lenta manual	Pressurização automática/pressurização lenta manual	Pressurização automática/pressurização lenta manual
proteção	Vidro orgânico	Vidro orgânico	Vidro orgânico	Vidro orgânico
temperatura ambiente	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃
Pressão Isostática	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensões externas	305×430×530mm(L×W×H)	305×430×600mm(L×W×H)	355×450×710mm(L×W×H)	405×470×720mm(C×L×A)
fonte de alimentação	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	110Kg	120 kg	150 kg	200Kg

Prensa Isostática Manual A Frio Para Pellets (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Número do item: PCIM

introdução

A Prensa Isostática Manual de Laboratório é um equipamento de alta eficiência para a preparação de amostras, amplamente utilizado na investigação de materiais, farmácia, cerâmica e indústrias electrónicas. Permite um controlo preciso do processo de prensagem e pode funcionar em ambiente de vácuo.

Saiba mais

Modelo do instrumento	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Gama de pressão	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diâmetro do pistão	95 mm (d) no cilindro de óleo cromado	110mm (d) em cilindro de óleo cromado	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	150 mm (d) em cilindro de óleo cromado
Manómetro de pressão	Indicador de pressão e de pressão de dupla escala	Visor de pressão e pressão de dupla escala	Visor de pressão e pressão de dupla escala	Indicação da pressão e da pressão em dupla escala
Curso máximo do pistão (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Proteção	Vidro orgânico	Vidro orgânico	Vidro orgânico	Vidro orgânico
Temperatura ambiente	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃
Pressão Isostática	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensões exteriores	305×195×530mm(L×W×H)	305×195×600mm(L×W×H)	355×215×710mm(L×W×H)	405×240×720mm(L×W×H)
Peso do equipamento	90Kg	100 kg	130 kg	180Kg

Conversão da pressão		
Pressão real	Pressão da câmara	Pressão do sistema
1,7 [Toneladas]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [Toneladas]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [Toneladas]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [Toneladas]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [Toneladas]	9,29 [MPa]	125 [MPa]
10,5 [Toneladas]	11,2 [MPa]	150 [MPa]
14 [Toneladas]	14,8 [MPa]	200 [MPa]

17,5 [Toneladas]	18,6 [MPa]	250 [MPa]
21 [Toneladas]	22,3 [MPa]	300 [MPa]

Lembrete:Geralmente, a pressão do sistema não deve exceder 35MPa, caso contrário, afectará a vida útil do equipamento.

Prensa Isostática A Frio De Laboratório Com Divisão Eléctrica Máquina Cip Para Prensagem Isostática A Frio

Número do item: PCESI

introdução

As prensas isostáticas a frio divididas são capazes de fornecer pressões mais elevadas, tornando-as adequadas para testar aplicações que requerem níveis de pressão elevados.

Saiba mais

Modelo do instrumento	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Gama de pressão	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Diâmetro do pistão	160 mm (d) no cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado	290mm (d) em cilindro de óleo cromado
Processo de pressurização	Pressurização do programa - Retenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Retenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra
Ecrã	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas
Proteção do equipamento	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico
Pressão Isostática	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
Curso do cilindro (T)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Tamanho do espaço	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
Dimensões externas	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Fonte de alimentação do equipamento	1500W (220V/110 pode ser personalizado)	1500W (220V/110 pode ser personalizado)	1500W(220V/110 pode ser personalizado)	1500W(220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	350 kg	580kg	680 kg	980kg

Prensa Isostática A Frio Automática De Laboratório Máquina Cip Prensagem Isostática A Frio

Número do item: PCIA

introdução

Prepare amostras de forma eficiente com a nossa prensa isostática a frio automática para laboratório. Amplamente utilizada na investigação de materiais, farmácia e indústrias electrónicas. Proporciona maior flexibilidade e controlo em comparação com as CIPs eléctricas.

Saiba mais

Modelo do aparelho	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Diâmetro do pistão	110 mm (d) em cilindro de óleo cromado	130 mm (d) em cilindro de óleo cromado	150 mm (d) em cilindro de óleo cromado	200 mm (d) em cilindro de óleo cromado
Pressurização do Processo de Maquinação	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Libertação de pressão temporizada	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Libertação temporizada	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Libertação temporizada	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Libertação de pressão temporizada
Conversão de pressão	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra.
Ecrã	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas
Proteção do equipamento	Proteção em chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico
Pressão isostática	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
Câmara de pressão isostática	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
Curso do cilindro (T)	50mm	50mm	50mm	50mm
Caraterísticas do fabrico das amostras	Estrutura de balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável	Estrutura do balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável	Estrutura do balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável	Estrutura da balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável
Dimensões exteriores	240×390×560(COMPRIMENTO×LARGURA×ALTURA)	280×460×660(L×W×H)	/	330×580×720(L×W×H)
Fonte de alimentação do equipamento	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	120KG	180KG	240KG	290KG

Prensa Isostática A Frio Para Produção De Peças Pequenas 400Mpa

Número do item: PCIS

introdução

Produzir materiais uniformemente de alta densidade com a nossa prensa isostática a frio. Ideal para compactar pequenas peças de trabalho em ambientes de produção. Amplamente utilizada em metalurgia do pó, cerâmica e campos biofarmacêuticos para esterilização a alta pressão e ativação de proteínas.

Saiba mais

Modelo	PCIS-150	PCIS-200	PCIS-250	PCIS-300
Diâmetro interior efetivo da câmara de alta pressão (mm)	150	200	250	300
Profundidade efectiva da cavidade de alta pressão (mm)	300	300	300	400/450
Pressão máxima de funcionamento (MPa)	100-400	100-400	100-400	100-300
Potência	9Kw	9Kw	17.5Kw	17.5Kw
Método de alimentação	Automático			
Taxa de impulso	Manualmente ajustável ou ajustável com precisão			
Meio de trabalho	Óleo ou água + inibidor de ferrugem			
IHM	Ecrã de texto ou ecrã tátil			
Interface de exportação de dados	USB			
Método de arrefecimento	Arrefecimento a água			

Estação De Trabalho De Prensa Isostática Quente (Wip) 300Mpa

Número do item: PCIW

introdução

Descubra a Prensagem Isostática a Quente (WIP) - Uma tecnologia de ponta que permite uma pressão uniforme para moldar e prensar produtos em pó a uma temperatura precisa. Ideal para peças e componentes complexos no fabrico.

Saiba mais

Modelo	Diâmetro interior do cilindro (mm)	Altura interior do cilindro (mm)	Pressão máxima (MPa)	Temperatura máxima
PCIW150	Ø150	300~500	300	(Água desionizada) ≤ 90℃ (óleo de transferência de calor)≤ 250℃
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500~2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

Prensa Isotática Quente Para Investigação De Baterias De Estado Sólido

Número do item: PCIH

introdução

Descubra a avançada prensa isostática a quente (WIP) para laminação de semicondutores.Ideal para MLCC, chips híbridos e eletrónica médica.Aumenta a resistência e a estabilidade com precisão.

Saiba mais

Modelo do instrumento	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T	PCIH-100T
Gama de pressão	0-20T	0-40T	0-60,0 toneladas	0-100 toneladas
Diâmetro do pistão	130 mm (d) no cilindro de óleo cromado	150mm (d) em cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado	220mm (d) em cilindro de óleo cromado
Processo de pressurização	Programar a pressurização - Programar a retenção - Alívio de pressão temporizado			
Tempo de retenção	1 segundo a 999 minutos	1 segundo a 999 minutos	1 segundo a 999 minutos	1 segundo a 999 minutos
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra			
Ecrã	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas
Temperatura de aquecimento	Temperatura ambiente-200.0C	Temperatura ambiente - 200.0C	Temperatura ambiente - 200.0C	Temperatura ambiente - 200.0C
Pressão isostática	300MPa	300MPa	300MPa	500MPa
Tamanho da câmara isostática	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150 (M×N)	Φ×50×150 (M×N)
Curso do pistão (T)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

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

info@kindle-tech.com | https://kindle-tech.com