KINTEK SOLUTION

Presse Isostatique Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de La préparation des échantillons, Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire, Équipement biochimique, etc.

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

KinTek Group Limited est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Presse Isostatique À Froid De Laboratoire Électrique (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCIE

Introduction

Produisez des pièces denses et uniformes avec des propriétés mécaniques améliorées avec notre presse isostatique à froid de laboratoire électrique. Largement utilisé dans la recherche sur les matériaux, la pharmacie et les industries électroniques. Efficace, compact et compatible avec le vide.

En savoir plus

Modèle de l'instrument	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Gamme de pression	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	95 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	110mm (d) dans le cylindre à huile chromé	130mm (d) en cylindre à huile chromé	150mm (d) dans le cylindre d'huile chromé
Manomètre	Affichage numérique 0,0-40,0MPa	Affichage numérique 0,0-40,0MPa	Affichage numérique 0,0-40,0MPa	Affichage numérique0.0-40.0MPa
Course maximale du piston (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Mode de pression	Pressurisation électrique/manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle
Méthode de réalimentation en pression	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle
garde	Verre organique	Verre organique	Verre organique	Verre organique
température ambiante	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃
Pression isostatique	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Chambre de pression isostatique	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensions extérieures	305×430×530mm(L×L×H)	305×430×600mm(L×L×H)	355×450×710mm(L×L×H)	405×470×720mm(L×L×H)
alimentation électrique	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	550W(220V/110 peut être personnalisé)
Poids de l'équipement	110 kg	120 kg	150 kg	200Kg

Presse À Comprimés Isostatique À Froid Manuelle (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCIM

Introduction

La presse isostatique manuelle de laboratoire est un équipement hautement efficace pour la préparation d'échantillons largement utilisé dans la recherche sur les matériaux, la pharmacie, la céramique et les industries électroniques. Il permet un contrôle précis du processus de pressage et peut fonctionner dans un environnement sous vide.

En savoir plus

Modèle de l'instrument	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Gamme de pression	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	95 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	110mm (d) dans le cylindre à huile chromé	130mm (d) en cylindre à huile chromé	150mm (d) dans le cylindre d'huile chromé
Manomètre	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à double échelle
Course maximale du piston (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Garde	Verre organique	Verre organique	Verre organique	Verre organique
Température ambiante	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃	10℃-40℃
Pression isostatique	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Chambre de pression isostatique	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensions extérieures	305×195×530mm(L×L×H)	305×195×600mm(L×L×H)	355×215×710mm(L×L×H)	405×240×720mm(L×L×H)
Poids de l'équipement	90Kg	100Kg	130 kg	180Kg

Conversion de la pression		
Pression réelle	Pression de la chambre	Pression du système
1,7 [Tonnes]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [Tonnes]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [Tonnes]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [Tonnes]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [Tonnes]	9,29 [MPa]	125 [MPa]

10,5 [Tonnes]	11,2 [MPa]	150 [MPa]
14 [Tonnes]	14,8 [MPa]	200 [MPa]
17,5 [Tonnes]	18,6 [MPa]	250 [MPa]
21 [Tonnes]	22,3 [MPa]	300 [MPa]

Rappel :En règle générale, la pression du système ne doit pas dépasser 35MPa, sous peine d'affecter la durée de vie de l'équipement.

Presse Isostatique À Froid De Laboratoire Pour Le Pressage Isostatique À Froid

Numéro d'article: PCESI

Introduction

Les presses isostatiques à froid divisées sont capables de fournir des pressions plus élevées, ce qui les rend adaptées aux applications d'essai qui nécessitent des niveaux de pression élevés.

En savoir plus

Modèle de l'instrument	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Gamme de pression	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Diamètre du piston	160 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200mm (d) en cylindre à huile chromé	200mm (d) en cylindre à huile chromé	290mm (d) dans le cylindre d'huile chromé
Processus de pressurisation	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge temporisée
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon
L'écran	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces
Protection de l'équipement	Protection en tôle d'acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique
Pression isostatique	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Chambre de pression isostatique	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
Course du cylindre (T)	50 mm	50mm	50mm	50 mm
Taille de l'espace	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
Dimensions extérieures	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Alimentation électrique de l'équipement	1500W (220V/110 personnalisable)	1500W (220V/110 peut être personnalisé)	1500W (220V/110 personnalisable)	1500W(220V/110 peut être personnalisé)
Poids de l'équipement	350 kg	580 kg	680 kg	980 kg

Presse Isostatique À Froid De Laboratoire Automatique Machine Cip Pressage Isostatique À Froid

Numéro d'article: PCIA

Introduction

Préparez efficacement des échantillons avec notre presse isostatique à froid de laboratoire automatique. Largement utilisée dans la recherche sur les matériaux, la pharmacie et les industries électroniques. Offre une plus grande flexibilité et un meilleur contrôle par rapport aux presses isostatiques à froid électriques.

En savoir plus

Modèle de l'appareil	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Diamètre du piston	110 mm (d) dans un cylindre à huile chromé	130 mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	150 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200 mm (d) dans un cylindre à huile chromé
Pressurisation du processus d'usinage	Pressurisation du programme - Maintenance du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintenance du programme - Décharge temporisée	Pressurisation du programme - Maintenance du programme - Décharge temporisée	Pressurisation de programme - Maintenance de programme - Libération de pression temporisée
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.
Affichage	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD 7 pouces
Protection de l'équipement	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Protection en tôle d'acier avec porte en verre organique
Pression isostatique	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
Chambre de pression isostatique	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
Course du cylindre (T)	50mm	50 mm	50mm	50 mm
Caractéristiques de la fabrication des échantillons	Structure à bascule du panneau supérieur pour une utilisation plus confortable	Structure du panneau supérieur à bascule pour une utilisation plus confortable	Structure du panneau supérieur à bascule pour un fonctionnement plus confortable	Structure du panneau supérieur à bascule pour un fonctionnement plus confortable
Dimensions extérieures	240×390×560(LONGUEUR×LARGEUR×HAUTEUR)	280×460×660(L×L×H)	/	330×580×720(L×L×H)
Alimentation électrique de l'équipement	550W (220V/110 peut être personnalisé)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	550W(220V/110 personnalisable)
Poids de l'équipement	120KG	180KG	240KG	290KG

Presse Isostatique À Froid Pour La Production De Petites Pièces 400Mpa

Numéro d'article: PCIS

Introduction

Produisez des matériaux uniformément à haute densité avec notre presse isostatique à froid. Idéal pour le compactage de petites pièces dans les environnements de production. Largement utilisé dans la métallurgie des poudres, la céramique et les domaines biopharmaceutiques pour la stérilisation à haute pression et l'activation des protéines.

En savoir plus

Modèle	PCIS-150	PCIS-200	PCIS-250	PCIS-300
Diamètre intérieur effectif de la chambre haute pression (mm)	150	200	250	300
Profondeur effective de la cavité haute pression (mm)	300	300	300	400/450
Pression de service maximale (MPa)	100-400	100-400	100-400	100-300
Pouvoir	9Kw	9Kw	17.5Kw	17.5Kw
Méthode d'alimentation	Automatique			
Taux de boost	Réglable manuellement ou avec précision			
Milieu de travail	Huile ou eau + inhibiteur de rouille			
IHM	Écran texte ou écran tactile			
Interface d'exportation de données	USB			
Méthode de refroidissement	Eau froide			

Station De Travail De Presse Isostatique Chaude (Wip) 300Mpa

Numéro d'article: PCIW

Introduction

Découvrez le pressage isostatique à chaud (WIP) - Une technologie de pointe qui permet une pression uniforme pour façonner et presser des produits en poudre à une température précise. Idéal pour les pièces et composants complexes dans la fabrication.

En savoir plus

Modèle	Diamètre intérieur du cylindre (mm)	Hauteur intérieure du cylindre (mm)	Pression maximale (MPa)	Température maximale
PCIW150	Ø150	300~500	300	(Eau déminéralisée) ≤ 90℃ (huile de transfert de chaleur)≤ 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			

Presse Isotatique Chaude Pour La Recherche Sur Les Batteries À L'état Solide

Numéro d'article: PCIH

Introduction

Découvrez la presse isostatique à chaud (WIP) pour le laminage des semi-conducteurs.Idéale pour les MLCC, les puces hybrides et l'électronique médicale.Améliorez la résistance et la stabilité avec précision.

En savoir plus

Modèle de l'instrument	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T	PCIH-100T
Gamme de pression	0-20T	0-40T	0-60.0 tonnes	0-100 tonnes
Diamètre du piston	130 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	150mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200mm (d) dans le cylindre à huile chromé	220mm (d) dans le cylindre d'huile chromé
Processus de pressurisation	Pressurisation programmée - Maintien programmé - Décharge de pression temporisée			
Temps de maintien	1 seconde à 999 minutes	1 seconde à 999 minutes	1 seconde à 999 minutes	1 seconde à 999 minutes
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon			
L'écran	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces
Température de chauffage	Température ambiante-200.0C	Température ambiante-200.0C	Température ambiante-200.0C	Température ambiante-200.0C
Pression isostatique	300MPa	300MPa	300MPa	500MPa
Taille de la chambre isostatique	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150 (M×N)	Φ×50×150 (M×N)
Course du piston (T)	50 mm	50mm	50mm	50 mm

Kintek Solution
Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

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