



KINTEK PRESS

## Pressa Isostatica A Freddo Catalogo

Contact us for more catalogs of [Pressa idraulica da laboratorio](#), ecc.

# KINTEK PRESS

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

KINTEK Press è un'azienda innovativa e tecnologica specializzata in attrezzature per presse da laboratorio di precisione, tra cui presse da laboratorio automatiche, presse isostatiche, presse da laboratorio riscaldate e altri sistemi di compattazione specializzati. Progettati per la scienza dei materiali, la ricerca e lo sviluppo, la preparazione dei campioni e le applicazioni di controllo qualità, i nostri sistemi robusti e affidabili danno priorità alla precisione, alla sicurezza e alla ripetibilità nelle operazioni di pressatura e caratterizzazione dei materiali più impegnative, consentendo ai ricercatori e ai laboratori industriali di ottenere risultati rivoluzionari.



# Manuale Freddo Isostatico Pressatura Cip Macchina Pellet Pressa

Numero articolo: PCIM



## introduzione

La pressa isostatica manuale da laboratorio KINTEK garantisce un'uniformità e una densità superiori dei campioni. Controllo di precisione, struttura resistente e formatura versatile per esigenze di laboratorio avanzate. Esplorate ora!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Intervallo di pressione	0-12T (0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T (0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diametro del pistone	95 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	110 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	130 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	150 mm (d) in cilindro dell'olio cromato
Manometro	Display a doppia scala della pressione e della pressione	Display a doppia scala per pressione e pressione	Display a doppia scala della pressione e della pressione	Display a doppia scala della pressione e della pressione
Corsa massima del pistone (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Guardia	Vetro organico	Vetro organico	Vetro organico	Vetro organico
Temperatura ambiente	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Pressione Isostatica	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Camera di pressione statica	Φ22×70mm (M×N)	Φ30×120mm (M×N)	Φ40×150mm (M×N)	Φ50×150 mm (M×N)
Dimensioni esterne	305×195×530 mm (L×L×H)	305×195×600 mm (L×L×H)	355×215×710 mm (L×L×H)	405×240×720 mm (L×L×H)
Peso dell'attrezzatura	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

### Conversione della pressione

Pressione effettiva	Pressione della camera	Pressione del sistema
1,7 [Tonnellate]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [Tonnellate]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [Tonnellate]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [Tonnellate]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [Tonnellate]	9,29 [MPa]	125 [MPa]
10,5 [Tonnellate]	11,2 [MPa]	150 [MPa]
14 [Tonnellate]	14,8 [MPa]	200 [MPa]
17,5 [Tonnellate]	18,6 [MPa]	250 [MPa]
21 [Tonnellate]	22,3 [MPa]	300 [MPa]

Attenzione: In generale, la pressione dell'impianto non deve superare i 35MPa, per non compromettere la durata dell'apparecchiatura.

# Macchina Isostatica A Freddo Del Laboratorio Elettrico Per La Stampa Cip

Numero articolo: PCIE



## introduzione

La pressa a freddo isostatica elettrica da laboratorio di KINTEK offre precisione, efficienza e qualità superiore dei campioni per la ricerca avanzata. Esplorate i modelli personalizzabili oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Intervallo di pressione	0-12T (0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T (0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diametro del pistone	95 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	110 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	130 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	150 mm (d) in cilindro dell'olio cromato
Indicatore di pressione	Display digitale0.0-40.0MPa	Display digitale0,0-40,0MPa	Display digitale0.0-40.0MPa	Display digitale0.0-40.0MPa
Corsa massima del pistone (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Modalità di pressione	Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale	Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale	Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale	Pressurizzazione elettrica/pressurizzazione manuale
Metodo di reintegro della pressione	Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale	Pressurizzazione automatica/manuale lenta	Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale	Pressurizzazione automatica/pressurizzazione lenta manuale
guardia	Vetro organico	Vetro organico	Vetro organico	Vetro organico
temperatura ambiente	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Pressione Isostatica	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Camera di pressione statica	Φ22×70mm (M×N)	Φ30×120mm (M×N)	Φ40×150mm (M×N)	Φ50×150 mm (M×N)
Dimensioni esterne	305×430×530 mm (L×L×H)	305×430×600 mm (L×L×H)	355×450×710 mm (L×L×H)	405×470×720 mm (L×L×H)
alimentazione elettrica	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)
Peso dell'apparecchiatura	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

# Macchina Di Pressatura Isostatica A Freddo Cip Automatica Da Laboratorio

Numero articolo: PCIA



## introduzione

Pressa isostatica a freddo (CIP) automatica ad alta efficienza per una precisa preparazione dei campioni di laboratorio. Compattazione uniforme, modelli personalizzabili. Contattate gli esperti KINTEK oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dell'apparecchio	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Diametro del pistone	110 mm (d) con cilindro dell'olio cromato	130 mm (d) con cilindro dell'olio cromato	150 mm (d) con cilindro dell'olio cromato	200 mm (d) in cilindro d'olio cromato
Pressurizzazione del processo di lavorazione	Pressurizzazione del programma - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato della pressione	Programma di pressurizzazione - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato	Pressurizzazione del programma - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato	Pressurizzazione del programma - Manutenzione del programma - Rilascio temporizzato della pressione
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione di sopportazione del campione	Il programma converte automaticamente la pressione di resistenza del campione	Il programma converte automaticamente la pressione di resistenza del campione	Il programma converte automaticamente la pressione di resistenza del campione.
Display	Display LCD da 4,3 pollici	Display LCD da 4,3 pollici	Display LCD da 4,3 pollici	Display LCD da 7 pollici
Protezione dell'apparecchiatura	Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico	Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico	Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico	Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico
Pressione isostatica	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
Camera di pressione isostatica	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
Corsa del cilindro (T)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Caratteristiche della produzione di campioni	Struttura del pannello superiore a dondolo per un funzionamento più confortevole	Struttura del pannello superiore del bilanciere per un funzionamento più confortevole	Struttura del pannello superiore del bilanciere per un funzionamento più confortevole	Struttura del pannello superiore a dondolo per un funzionamento più confortevole
Dimensioni esterne	240×390×560 (LUNGHEZZA×LARGHEZZA×ALTEZZA)	280×460×660 (L×L×H)	/	330×580×720 (L×L×H)
Alimentazione elettrica dell'attrezzatura	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)	550W (220V/110 può essere personalizzato)
Peso dell'apparecchiatura	120KG	180KG	240KG	290KG

# Macchina Isostatica Fredda Di Pressatura Cip Del Laboratorio Spaccato Elettrico

Numero articolo: PCESI



## introduzione

La pressa isostatica elettrica a freddo KINTEK Lab assicura una preparazione precisa dei campioni con una pressione uniforme. Ideale per la scienza dei materiali, la farmaceutica e l'elettronica. Esplora subito i modelli!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Intervallo di pressione	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Diametro del pistone	160 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	200 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	200 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	290 mm (d) in cilindro dell'olio cromato
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione programmata - Mantenimento del programma - Scarico temporizzato della pressione			
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dal campione.			
Display	Schermo LCD da 7 pollici			
Protezione dell'apparecchiatura	Protezione in lamiera d'acciaio con porta in vetro organico			
Pressione statica	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Camera di pressione statica	Φ50×150mm (M×N)	Φ60×150mm (M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150 mm (M×N)
Corsa del cilindro (T)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensione dello spazio	220×400mm (M×N)	260×400 mm (M×N)	280×400 mm (M×N)	290×420 mm (M×N)
Dimensioni esterne	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Alimentazione elettrica dell'attrezzatura	1500W (220V/110V può essere personalizzato)			
Peso dell'attrezzatura	350kg	580kg	680 kg	980kg



## Kintek Press

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

WhatsApp