



KINTEK SOLUTION

## Pressa Per Pellet Xrf Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,  
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,  
Apparecchiature bio-chimiche, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.

In the past 20 years, we earned rich experiences in this researching equipment field, we are capable to supply both the equipment and solution according to customer's needs and realities, we have also developed lots of customer tailored equipment according to a specific working purpose, and we have lots of successful projects in many universities and institutes from different countries, like Asia, Europe, North and South America, Australia and New Zealand, Middle East, and Africa.

Profession, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

We are here and ready to service our clients from different countries and regions, and share the most efficient and reliable technology together!



# Laboratorio Manuale Idraulico Pellet Press 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Numero articolo: PCMP



## Introduction

Preparazione efficiente dei campioni con ingombro ridotto Pressa idraulica manuale da laboratorio. Ideale per laboratori di ricerca sui materiali, farmacia, reazione catalitica e ceramica.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
Intervallo di pressione	0-2T (25MPa)	0-5T (0-31,4MPa)	0-12T (0-30MPa)
Diametro del pistone	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)
Struttura integrale	Nessuna connessione di tenuta, perdita di olio ridotta	Nessun collegamento di tenuta, perdita di olio ridotta	Nessun collegamento di tenuta, perdita di olio ridotta
Manometro	Visualizzazione della pressione e dell'intensità della pressione	Visualizzazione della pressione e dell'intensità della pressione	Indicazione della pressione e dell'intensità della pressione
Pressione massima (T)	30 mm	30 mm	30 mm
Stabilità di pressione	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diametro del banco di lavoro	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)
Numero di colonne	Due	Due	Due
Spazio di lavoro	85×120 mm (M×N)	96×130 mm (M×N)	96×130 mm (M×N)
Dimensioni	210×150×350 mm (L×L×H)	225×155×380 mm (L×L×H)	225×155×380 mm (L×L×H)
Peso	12 Kg	28 kg	28Kg

# Pressa Per Pellet Idraulica Elettrica Per Xrf & Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Numero articolo: PCPE



## Introduction

Preparate i campioni in modo efficiente con la pressa idraulica elettrica. Compatta e portatile, è perfetta per i laboratori e può lavorare in un ambiente sotto vuoto.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Intervallo di pressione	0-20T (0-28MPa)	0-30T (0-31,5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Diametro del pistone	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Struttura integrale	Nessuna connessione di tenuta, perdita di olio ridotta	Nessun raccordo di tenuta, perdita d'olio ridotta	Nessun collegamento di tenuta, perdita di olio ridotta	Nessun raccordo di tenuta, perdita d'olio ridotta
Manometro	Display digitale 0,00-40,00 MPa	Display digitale 0,00-40,00 MPa	Display digitale 0,00-40,00 MPa	Display digitale 0,00-40,00 MPa
Pressione massima (T)	30 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Stabilità della pressione	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modalità di pressurizzazione	Elettrica / manuale	Elettrico / manuale	Elettrico / manuale	Elettrico / manuale
Modalità di compensazione	Auto/ manuale	Auto/ manuale	Auto/ manuale	Auto/ manuale
Diametro del banco di lavoro	Φ105 mm (D)	Φ120 mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160 mm (D)
Numero di colonne	Quattro	Quattro	Quattro	Quattro
Spazio di lavoro	80×150 mm (M×N)	92×160 mm (M×N)	115×185 mm (M×N)	185×250 mm (M×N)
Dimensioni	245×415×415 mm (L×L×H)	275×430×420 mm (L×L×H)	295×450×500 mm (L×L×H)	405×470×565 mm (L×L×H)
Alimentazione elettrica	220V (50Hz/60Hz)	220V (50Hz/60Hz)	220V (50Hz/60Hz)	220V (50Hz/60Hz)
Peso	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Forza	Pressione
1 [Tonnellate]	1,41 [MPa]
2 [Tonnellate]	2,82 [MPa]
3 [Tonnellate]	4,23 [MPa]
5 [Tonnellate]	7,06 [MPa]
8 [Tonnellate]	11,3 [MPa]
10 [Tonnellate]	14,1 [MPa]
12 [Tonnellate]	17 [MPa]
15 [Tonnellate]	22,6 [MPa]

20 [Tonnellate]

28 [MPa]

Nota: L'intensità della pressione del sistema non deve superare i 35 MPa, altrimenti si riduce la vita utile dell'apparecchiatura.

# Pressa Idraulica Manuale Della Pallina Del Laboratorio Con La Copertura Di Sicurezza 15T / 24T / 30T / 40T / 60T

Numero articolo: PCF



## Introduction

Efficiente pressa idraulica da laboratorio per letame con copertura di sicurezza per la preparazione di campioni nella ricerca sui materiali, in farmacia e nell'industria elettronica. Disponibile da 15T a 60T.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCF-15T
Intervallo di pressione	0-15T (0-30MPa)
Diametro del pistone	Φ80mm (d)
Manometro	Visualizzazione della pressione e dell'intensità di pressione
Pressione massima (T)	30 mm
Coperchio di protezione	Plexiglass
Stabilità alla pressione	≤1MPa/10min
Diametro del banco di lavoro	Φ90mm (D)
Numero di colonne	Quattro
Spazio di lavoro	80×130 mm (M×N)
Dimensioni	260×175×395 mm (L×L×H)
Peso	42 kg
<b>Forza</b>	<b>Pressione</b>
1[Tonnellate]	0,75[MPa]
3[Tonnellate]	2,2[MPa]
5 [Tonnellate]	3,7[MPa]
10[Tonnellate]	7,5[Mpa]

12[Tonnellate]	9[MPa]
15[Tonnellate]	11,3[MPa]
20[Tonnellate]	15[MPa]
30[Tonnellate]	22,5[MPa]
40[Tonnellate]	30[MPa]

Nota: l'intensità della pressione del sistema non deve superare i 35 MPa, altrimenti si riduce la vita utile dell'apparecchiatura.

# Xrf Acido Borico Laboratorio Polvere Pellet Stampo Di Pressatura

Numero articolo: PMXB



## Introduction

Ottenete risultati accurati con il nostro stampo per la pressatura della polvere di acido borico XRF da laboratorio. Perfetto per preparare i campioni per la spettrometria di fluorescenza a raggi X. Dimensioni personalizzate disponibili.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	PMXB-A
Materiale	Cr12MoV
Durezza del penetratore	HRC60-HRC62
Dimensione del campione	φ32 / φ40 mm
Profondità della cavità	45 mm
Dimensioni esterne	φ73×133 mm
Peso (Kg)	3.2

**Altre dimensioni possono essere personalizzate**



# Xrf E Anello D'acciaio Kbr Laboratorio Polvere Pellet Stampo Di Pressatura

Numero articolo: PMXS



## Introduction

Producete campioni XRF perfetti con il nostro stampo per la pressatura di pellet di polvere da laboratorio ad anello in acciaio. Velocità di pressatura e dimensioni personalizzabili per uno stampo sempre preciso.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	PMXS-A
Materiale	Cr12MoV
Durezza del penetratore	HRC60-HRC62
Dimensione del campione	φ32 / φ40 mm
Profondità della cavità	45 mm
Dimensioni esterne	φ73×133 mm
Peso (Kg)	3.2

**Altre dimensioni possono essere personalizzate**

# Xrf & Kbr Anello Di Plastica Laboratorio Polvere Pellet Stampo Di Pressatura

Numero articolo: PMXP



## Introduction

Ottenete campioni XRF precisi con il nostro stampo per la pressatura di pellet di polvere da laboratorio ad anello in plastica. Velocità di pressatura e dimensioni personalizzabili per uno stampo sempre perfetto.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	PMXP-A
Materiale	Cr12MoV
Durezza del penetratore	HRC60-HRC62
Dimensione del campione	
Spessore del campione	0,02-0,1 mm
Dimensioni esterne	φ200×50 mm
Peso (Kg)	3

**Altre dimensioni possono essere personalizzate**

# Laboratorio Automatico Xrf & Kbr Pellet Press 30T / 40T / 60T

Numero articolo: PMXA



## Introduction

Preparazione rapida e semplice dei pellet di campioni xrf con la pressa automatica per pellet da laboratorio KinTek. Risultati versatili e accurati per l'analisi di fluorescenza a raggi X.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Gamma di pressione	1-30,0 tonnellate	0-40,0 tonnellate	0-60,0 tonnellate
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione programmata - Mantenimento della pressione programmata - Scarico temporizzato della pressione - Prelievo automatico del campione	Pressurizzazione del programma - Mantenimento della pressione del programma - Scarico temporizzato della pressione - Prelievo automatico del campione	Pressurizzazione di programma - Mantenimento della pressione di programma - Scarico della pressione temporizzato - Prelievo automatico del campione
Tempo di mantenimento	Da 1 secondo a 0 secondi	Da 1 secondo a 0 secondi	Da 1 secondo a 0 secondi
Conversione della pressione	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo	Il programma converte automaticamente la pressione sopportata dallo stampo
Display	Schermo LCD da 4,3 pollici	Schermo LCD da 4,3 pollici	Schermo LCD da 4,3 pollici
Pulsanti in metallo	Contatti argentati con una durata di vita superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita superiore a 100.000 volte	Contatti argentati con una durata di vita superiore a 100.000 volte
Stampo incorporato	Acido borico/anello d'acciaio/anello di plastica (1 set di stampi incorporati)	Acido borico/anello di acciaio/anello di plastica stampo (incorporato 1 'set di stampo)	Acido borico/anello di acciaio/anello di plastica stampo (incorporato 1 set di stampo)
Dimensione del campione	Dimensione del campione configurazione standard 40 mm	Dimensione del campione configurazione standard 40mm	Dimensione del campione configurazione standard 40mm
Materiale dello stampo	Acciaio per stampi 440C	Acciaio per stampi 440C	Acciaio per stampi 440C
Metodo di sformatura	Spelatura automatica	Spelatura automatica	Spelatura automatica
Dimensioni esterne	250×390×460 mm (L×L×H)	280×460×550 mm (L×L×H)	300×520×580 mm (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)
Peso dell'attrezzatura	120Kg	150Kg	180Kg
Diagramma dimensionale della pressa per compresse di polvere	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto

# Pressa Per Pellet Isostatica A Freddo Manuale (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numero articolo: PCIM



## Introduction

La pressa isostatica manuale da laboratorio è un'apparecchiatura ad alta efficienza per la preparazione dei campioni, ampiamente utilizzata nella ricerca sui materiali, in farmacia, nelle industrie ceramiche ed elettroniche. Consente un controllo preciso del processo di pressatura e può lavorare in un ambiente sotto vuoto.

[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]
-----------------	------------	-----------

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



## Kintek Solution

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

Ufficio di Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong

Ufficio in Canada: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Canada

