



KINTEK SOLUTION

Pressa Manuale Da Laboratorio Catalogo

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

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



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

Numero articolo: PCMP

introduzione

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

Numero articolo: PCF



introduzione

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
Forza	Pressione
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.

Pressa Per Pellet Da Laboratorio Manuale Integrata E Riscaldata 120 Mm / 180 Mm / 200 Mm / 300 Mm

Numero articolo: PCY



introduzione

Lavorate in modo efficiente i campioni pressati a caldo con la nostra pressa da laboratorio manuale riscaldata integrata. Con un intervallo di riscaldamento fino a 500°C, è perfetta per diversi settori industriali.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Intervallo di pressione	0-5,0 tonnellate	0-10,0 tonnellate	0-10,0 tonnellate	0-15,0 tonnellate
Diametro del pistone	50 mm (d) in cilindro d'olio cromato	65 mm (d) nel cilindro dell'olio cromato	65 mm (d) in cilindro dell'olio cromato	95 mm (d) in cilindro dell'olio cromato
Struttura generale principale	Apparecchiature senza connessioni sigillate per ridurre i punti di perdita dell'olio	Apparecchiatura senza connessioni sigillate per ridurre i punti di perdita dell'olio	Apparecchiatura senza connessioni sigillate per ridurre i punti di perdita dell'olio	Attrezzatura senza connessioni sigillate per ridurre i punti di perdita dell'olio
Temperatura di riscaldamento dello stampo	Temperatura ambiente - 300.0C/500.0C	Temperatura ambiente- 300.0C/500.0C	Temperatura ambiente- 300.0C/500.0C	Temperatura ambiente- 300.0C/500.0C
Metodo di isolamento	Pannello isolante importato	Pannello isolante importato	Pannello isolante importato	Pannello isolante importato
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento rapido con raffreddamento ad acqua [macchina di raffreddamento ad acqua opzionale].	Raffreddamento rapido con raffreddamento ad acqua [macchina opzionale per il raffreddamento ad acqua].	Raffreddamento rapido con raffreddamento ad acqua [macchina opzionale per il raffreddamento ad acqua].	Raffreddamento rapido con raffreddamento ad acqua [macchina di raffreddamento ad acqua opzionale]
Dimensione della piastra calda	Riscaldamento a doppia piastra 120x120 mm (MxN)	Riscaldamento a doppio piatto 180x180 mm (MxN)	Riscaldamento a doppio piatto 200x200mm (MxN)	Riscaldamento a doppia piastra 300x300 mm (MxN)
Spazio di lavoro	140x140x60 mm	180x180x60 mm	200x200x60 mm	300x300x65 mm
Dimensioni	250x230x390 mm (LxLxH)	290x290x420 mm (LxLxH)	320x290x420 mm (LxLxH)	450x420x450 mm (LxLxH)
Alimentazione elettrica	700W (220V/110V può essere personalizzato)	1000 W (220V/110V può essere personalizzato)	1200 W (220V/110V può essere personalizzato)	3000 W (220V/110V può essere personalizzato)
Peso	55 Kg	90 Kg	95Kg	180Kg
Schema dimensionale della pressa per compresse di polvere	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto	Vedi immagine sotto

Split Manuale Riscaldato Laboratorio Pellet Press 30T / 40T

Numero articolo: PCSM



introduzione

Preparate i vostri campioni in modo efficiente con la nostra pressa manuale riscaldata Split. Con una gamma di pressioni fino a 40T e piastre riscaldanti fino a 300°C, è perfetta per vari settori.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Gamma di pressione	0-30,0 tonnellate	0-40,0 tonnellate
Diametro del pistone	130 mm (d) in cilindro d'olio cromato	130 mm (d) nel cilindro dell'olio cromato
Struttura generale principale	Apparecchiature senza connessioni sigillate per ridurre i punti di perdita dell'olio	Attrezzatura senza connessioni sigillate per ridurre i punti di perdita dell'olio
Temperatura di riscaldamento dello stampo	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C	Temperatura ambiente-300.0C
Metodo di isolamento	Pannello isolante importato	Pannello isolante importato
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento rapido con raffreddamento ad acqua [macchina di raffreddamento ad acqua opzionale].	Raffreddamento rapido con raffreddamento ad acqua [macchina di raffreddamento ad acqua opzionale].
Dimensione del piano caldo	300×300 mm (M×N)	400×400 mm (M×N)
Dimensione ospite	380×350×600mm (K×P×H)	500×480×650 (K×P×H)
Dimensioni	700×400×600 mm (L×W×H)	800×480×650 (L×L×H)
Alimentazione elettrica	3000 W (220V/110V può essere personalizzato)	5000 W (220V/110V può essere personalizzato)
Peso	260 Kg	460Kg
Diagramma dimensionale della pressa per compresse di polvere	Vedere l'immagine qui sotto	Vedi immagine sotto

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

Numero articolo: PCIM



introduzione

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.

Pressa Per Pellet Kbr 2T

Numero articolo: PCKBR



introduzione

Vi presentiamo la KINTEK KBR Press, una pressa idraulica da laboratorio portatile progettata per gli utenti di livello base.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	PCKBR-2T
Pressione di lavoro (T)	0-2 (30Mpa)
Diametro del pistone	≤1MPa/10min
Diametro del banco di lavoro	Φ45mm (D)
Numero di colonne	Due
Spazio di lavoro	54×55 (M×N)
Dimensioni	100×220×220 (W×L×H)
Peso (kg)	4,8 kg

Pressa Manuale Della Pallina Del Laboratorio Per La Scatola Di Vuoto

Numero articolo: PCVM



introduzione

La pressa da laboratorio per vacuum box è un'apparecchiatura specializzata progettata per l'uso in laboratorio. Il suo scopo principale è quello di pressare pillole e polveri in base a requisiti specifici.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PCVM-10T
Gamma di pressione	0-10,0 tonnellate
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione manuale
Temperatura di riscaldamento	Massimo 500°C
Piastra di riscaldamento	180x180mm [200x200mm]
Materiale della scatola del vuoto	SUS 304 (acciaio inossidabile)
Dimensione dello studio	400x400x400mm
Dimensione della porta	300x350mm
Grado di vuoto	-0.1MPa
Dimensioni	450x550x850 (LxLxH)
alimentazione	220V50Hz (può supportare 110V)

Pressa Termica Manuale Pressatura A Caldo Ad Alta Temperatura

Numero articolo: CPCL



introduzione

La pressa termica manuale è un'apparecchiatura versatile adatta a una varietà di applicazioni, azionata da un sistema idraulico manuale che applica una pressione e un calore controllati al materiale posizionato sul pistone.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello dello strumento	PC-900L
Gamma di pressione	0-5,0 tonnellate
Processo di pressurizzazione	Pressurizzazione manuale
Corsa del cilindro	80 mm
Temperatura di riscaldamento	Fino a 1000°C
Materiale dello stampo	Lega a base di nichel (materiale resistente alle alte temperature)
Dimensione del campione	Φ10-30mm
Forma dello stampo	Φ50x90mm
Il calibro del forno	Φ60mm
Dimensione della macchina balena	400x380x780 (LxLxH)
alimentazione elettrica	220V 50Hz

Schema dimensionale della pressa per compresse di polvere



Kintek Solution

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

