

# 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.