

Manuelle Labor-Hydraulikpresse Labor-Pelletpresse

Artikelnummer: PCF



Einführung

Die manuelle hydraulische Laborpresse Protective von KINTEK gewährleistet eine sichere und präzise Probenvorbereitung durch eine robuste Konstruktion, vielseitige Anwendungen und fortschrittliche Sicherheitsfunktionen. Ideal für Labore.

[Mehr erfahren](#)

Geräte-Modell	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
Druckbereich	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Durchmesser des Kolbens	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Manometer	Anzeige des Drucks und der Druckintensität	Druck- und Druckintensitätsanzeige			
Maximaler Kolbenhub (Tippfehler im Original: "Maximaler Druck (T)")	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm
Schutzabdeckung	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)	Plexiglas (Polymethylmethacrylat)
Druckbeständigkeit	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Durchmesser der Werkbank	Φ90mm (T)	Φ105mm (T)	Φ120mm (T)	Φ140mm (T)	Φ160mm (T)
Anzahl der Säulen	Vier	Vier	Vier	Vier	Vier
Arbeitsfläche	80××130mm(M×N)	112×160mm(M×N)	112×160mm(M×N)	126×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Abmessungen	260×175×395mm(L×B×H)	305×195×425mm(L×B×H)	305×195×425mm(L×B×H)	355×215×505mm(L×B×H)	405×240×565mm(L×B×H)
Gewicht	42Kg	65Kg	65Kg	90Kg	120Kg

Kraft (Tonnen)	Druck (MPa)
1	0.75
3	2.2
5	3.7
10	7.5
12	9
15	11.3
20	15
30	22.5
40	30

Wichtig! Um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, darf der Systemdruck 35 MPa nicht überschreiten.