

Laborhandbuch Hydraulische Pelletpresse Für Laborzwecke

Artikelnummer: PCF



Einführung

Effiziente hydraulische Dunlaborpresse mit Sicherheitsabdeckung für die Probenvorbereitung in der Materialforschung, Pharmazie und Elektronikindustrie. Erhältlich in 15T bis 60T.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Geräts	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 (t)	Φ110mm (t)	Φ130mm (t)	Φ150mm (d)
Manometer	Druck- und Druckintensitätsanzeige	Anzeige des Drucks und der Druckintensität	Anzeige des Drucks und der Druckintensität	Anzeige des Drucks und der Druckintensität	Anzeige des Drucks und der Druckintensität
Maximaler Druck (T)	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm
Schutzhülle	Plexiglas	Plexiglas	Plexiglas	Plexiglas	Plexiglas
Druckstabilität	≤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	Druck
1[Tonne]	0,75[MPa]
3[Tonnen]	2,2[MPa]
5 [Tonnen]	3,7[MPa]
10[Tonnen]	7,5[Mpa]
12[Tonnen]	9[MPa]
15[Tonnen]	11,3[MPa]
20[Tonnen]	15[MPa]
30[Tonnen]	22,5[MPa]
40[Tonnen]	30[MPa]

Hinweis: Die Intensität des Systemdrucks sollte 35 MPa nicht überschreiten, da sonst die Lebensdauer des Geräts verkürzt wird.