

Laborhandbuch Hydraulische Pelletpresse Für Laborzwecke

Artikelnummer: PCF



Einführung

Effiziente hydraulische Dunglaborpresse 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			
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.