

Zylindrische Elektrische Laborheizpresse Für Laborzwecke

Artikelnummer: PMH



Einführung

Die zylindrische elektrische Heizpressform von KINTEK bietet schnelle Erwärmung (bis zu 500 °C), präzise Steuerung und anpassbare Größen für die Probenvorbereitung im Labor. Ideal für die Batterie-, Keramik- und Materialforschung.

[Mehr erfahren](#)

Drücken Sie die Form der Probe	
Heiztemperatur	Raumtemperatur-300.0C (Modelle bis 500°C verfügbar)
Material der Flusen	Legierter Werkzeugstahl:440C
Härte des Eindringkörpers	HRC60-HRC62
Größe der Probe	Φ10, Φ13, Φ15, Φ20, Φ30, Φ40mm (anpassbar)
Tiefe der Kavität	40mm(N)
Außenabmessungen	Φ78*138mm, Φ90*138mm(L**H)
Stromzufuhr	300 W (220V/110V kann angepasst werden)
Gewicht der Form	Ungefähr 9kg

Abmessungsdiagramm

Werkzeugdruck [Mpa]	50	100	300	400	600	800	1000	1200	1500
Φ8 T	0.25	0.5	1.5	2.01	3.01	4.02	5.02	6.03	7.53
Φ10 T	0.39	0.78	2.35	3.14	4.71	6.28	7.85	9.42	11.7
Φ12 T	0.56	1.13	3.39	4.52	6.78	9.04	11.3	13.5	16.9
Φ13 T	0.66	1.32	3.98	5.3	7.96	10.6	13.2	15.9	19.9
Φ15 T	0.88	1.76	5.3	7.06	10.6	14.1	17.6	21.2	26.5
Φ20 T	1.57	3.14	9.42	12.5	18.8	25.1	31.4	37.6	47.1