

実験室用円筒型電気加熱プレス金型

商品番号: PMH



前書き

円筒型電気加熱プレス金型で効率的にサンプルを準備。
。高速加熱、高温、簡単な操作。カスタムサイズも利用可能。バッテリー、セラミック、生化学研究に最適。
。

[詳細を学ぶ](#)

サンプルのプレス形状	
加熱温度	室温～300.0℃
芯材の材質	合金工具鋼：440C
インデンター硬度	HRC60-HRC62
サンプルサイズ	Φ10、Φ13、Φ15、Φ20、Φ30、Φ40mm(M)
キャビティの深さ	40mm(N)
外形寸法	Φ78*138mm、Φ90*138mm(L**H)
電源	300W（220V/110Vはカスタマイズ可能）
金型重量	約9kg

寸法図

金型圧力 [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