

# MACHINE SPECIFICATION LIST

Model:DM90~DM400

配置项目 Configuration item	单位 UNIT	DM90T	DM130T	DM168T	DM230T	DM300T	DM400T
锁模力 Clamping force	KN	900	1300	1680	2300	3000	4000
哥林柱间距 Space between tie bars(HxV)	mm	400×400	440×440	486×486	530×530	580×580	700×700
哥林柱直径 Tie bar diameter	mm	70	80	85	100	110	130
锁模行程 Clamping stroke	mm	300	350	360	400	460	550
顶出力 Ejection force	KN	70	90	108	150	150	285
顶出行程 Ejection stroke	mm	60	85	85	100	105	125
模具厚度 Mold thickness	mm	130-430	170-490	200-520	220-670	250-700	250-750
模板尺寸 Platen size(HxV)	mm	600×660	660×720	720×770	820×820	900×900	1050×1050
射料位置 Injection position	mm	1	0/-80	0/-80	0/-140	0/-160	0/-175
射料力 Injection force	KN	90	108	108	130	160	180
射料行程 Injection stroke	mm	130	145	150	175	200	230
离咀行程 Nozzle traverse stroke	mm	230	280	280	320	320	320
冲头直径 Plunger diameter	mm	45/50/55	60/65	60/65/70	60/65/70	60/70/80	70/80/90
射料重量 Injection weight (Zn)	KG	1.0/1.26/1.53	2.1/2.4	2.1/2.4/2.86	2.5/2.9/3.3	3.8/5	4.4/5.5/7.2
坩埚容量 Capacity of crucible (zn)	Dm <sup>3</sup> (kg/zn)	480	480	480	480	480	480
电机功率 Motor power	KW	11	15	15	15	18.5	22
系统工作压力 System working pressure	Mpa	11	14	14	14	14	14
熔炉 Furnace(oil)	Kg/h	4.8	4.8	4.8	6.3	6.3	11.2
电炉 Electric furnace	KW	30	30	30	42	42	70
油箱容量 Oil tank capacity	L	250	300	300	400	500	800
射咀加热功率 Shot nozzle heating power	KW	2	2.5	2.5	4	5	5
机器重量 Machine weight	Kg	5300	5800	6150	8100	11000	17000
机身外形尺寸 Machine dimension(L×W×H)	mm	4660×1690×2270	4660×1690×2270	4900×1750×2450	5150×1850×2550	6500×1850×3650	6450×2250×2900

Yomato,Do Provide You The Best Solution of Die Casting Machines!

# MACHINE PLATEN DRAWING

## DM SERIES: DM90-DM400

MODEL	DM90T	DM130T	DM168T
FIXED PLATEN			
MOVABLE PLATEN			
MODEL	DM230T	DM300T	DM400T
FIXED PLATEN			
MOVABLE PLATEN			