



دستگاه تزریق پلاستیک - BMC
BMC Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HN-150BMC	HN-250BMC	HN-300BMC	HN-350BMC	HN-530BMC	HN-600BMC
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	62	62	62	68	76	76
کورس مارپیچ	Screw stroke	mm	245	245	245	245	280	280
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	739	739	739	889	1270	1270
وزن تزریق	Shot weight of injection (BMC)	gram	1331	1331	1331	1601	2285	2285
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1675	1675	1675	1393	1512	1512
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	85	85	106	106	125	125
حجم تزریق	Injection rate	g/s	256	256	320	385	568	568
واحد گیره	Mold clamping unit							
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	150	250	300	350	530	600
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	460	550	610	645	800	900
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	130~520	160~640	180~710	190~770	350~880	350~1060
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H x V)	mm	299x299	364x364	397x397	429x429	525x525	560x560
فاصله بین میله های راسته	Tie bar spacing (H x V)	mm	460x460	555x555	605x605	680x680	840x830	860x860
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	670x670	820x820	894x894	969x969	1240x1220	1290x1290
کورس پران	Ejector stroke	mm	110	150	185	200	220	220
واحد قدرت	Electrical equipment							
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW(380V)	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7+36.7	36.7+36.7
مشخصات کلی	Others							
ظرفیت تغذیه	Feeding capacity	liter	30	30	30	30	60	60
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	6100x1330x3800	7000x1430x3900	7340x1730x3900	8020x1960x3900	8500x2500x3910	10630x2620x4620
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	480	500	500	500	1200	1200
وزن دستگاه	Machine weight	ton	9	12	13.5	15	24	30
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140	140	140	140	140	140