



دستگاه تزریق پلاستیک - BMC
BMC Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HN-150BMC	HN-250BMC	HN-300BMC	HN-350BMC	HN-530BMC	HN-800BMC
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	62	62	62	68	78	78
کوره 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	2265	2265
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1675	1675	1675	1993	1512	1512
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	85	85	106	106	125	125
حجم تزریق	Injection rate	g/s	255	255	320	385	595	595
واحد گیره	Mold clamping unit							
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	150	250	300	350	530	800
کوره گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	460	550	810	845	800	900
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	130-520	160-640	160-710	160-770	350-890	350-1080
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H x V)	mm	298x298	384x384	397x397	429x429	525x525	690x690
فاصله بین میله های اتصال	Tie bar spacing (H x V)	mm	490x490	555x555	605x605	690x690	840x840	890x890
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	670x670	820x820	894x894	999x999	1240x1220	1290x1290
کوره پران	Ejector stroke	mm	110	160	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 ذخیره	Feeding capacity	liter	30	30	30	30	80	60
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	8100x1950x8800	7000x1450x5900	7940x1750x5900	8020x1960x5900	6500x2500x5910	10630x2620x4820
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	480	500	500	500	1200	1200
وزن دستگاه	Machine weight	ton	9	12	13.5	16	24	30
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140	140	140	140	140	140