



دستگاه تزریق پلاستیک مناسب ترموست
Thermosetting Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HN-125U		HN-150U		HN-200U	HN-250U	HN-300U	HN-350U	HN-470U	HN-530U
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	32	36	36	40	50	62	62	70	80	85
کورس مارپیچ	Screw stroke	mm	180		200		225	280	280	306	340	340
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm³	145	183	203	251	442	845	845	1177	1708	1928
وزن تزریق	Shot weight of injection (PF)	gram	177	224	249	308	530	1014	1014	1412	2050	2314
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	3110	2458	2999	2429	1722	1894	1894	1873	1763	1562
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	120		97		102	94	94	93	109	109
حجم تزریق	Injection rate	g/s	135	170	138	170	199	283	283	358	548	619
واحد گیره												
Mold clamping unit												
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	125		150		200	250	300	350	470	530
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	410		460		510	550	610	645	730	800
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	120~490		130~550		140~560	160~620	180~680	190~740	250~750	350~850
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H × V)	mm	267x267		299x299		332x332	364x364	397x397	429x429	475x475	525x525
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	405x405		462x462		505x505	555x555	605x605	680x680	820x800	840x830
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	600x600		670x670		745x745	820x820	894x894	969x969	1200x1185	1240x1220
کورس پران	Ejector stroke	mm	100		110		130	150	185	200	200	220
واحد قدرت												
Electrical equipment												
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW(380V)	18.0		18.0		28.3	36.7	36.7	45.0	71.9	73.4
کنترل کننده دما	Mold temperature controller	set	5		5		2	4	4	4	4	4
توان مصرفی هیتر ها	Max. mold heater capacity	kW(380V)	9.0		11.6		12	24	24	24	30	30
مشخصات کلی												
Others												
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	5060x1260x1645		5450x1320x1626		6063x1420x1725	6115x1470x1830	7135x1730x1900	7836x1800x1970	8420x2025x2067	9730x2040x2220
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	320		325		423	480	580	686	710	1180
وزن دستگاه	Machine weight	ton	4.5		5.5		7.5	11	12	14	19	24
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140		140		140	140	140	140	140	140