



دستگاه تزریق پلاستیک مناسب اتصالات لوله PVC
PVC Pipe Fitting Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HN-100PVC		HN-125PVC		HN-150PVC		HN-200PVC		HN-250PVC		HN-300PVC		HN-350PVC	
نوع	Type	-	550		550		550		1200		1600		1600		2200	
قطر مارپیج	Screw diameter	mm	40	44	40	44	44	50	54	62	62	68	62	68	68	75
کورس مارپیج	Screw stroke	mm	200		200		200		240		280		280		306	
حجم تزریق (تنوریک)	Theoretical shot volume (PVC)	cm³	251	304	251	304	304	393	549	724	845	1016	845	1016	1111	1351
وزن تزریق	Shot weight of injection	gram	301	365	301	365	365	471	659	869	1014	1220	1014	1220	1333	1621
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	2205	1822	2205	1822	1822	1411	2144	1626	1894	1574	1894	1574	1985	1631
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	97		97		97		87		94		94		93	
حجم تزریق	Injection rate	g/s	146	177	146	177	177	228	240	317	340	409	340	409	406	493
واحد گیره																
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	100		125		150		200		250		300		350	
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	350		410		460		510		550		610		645	
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	120~430		120~490		130~550		200~610		200~670		200~730		200~790	
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H × V)	mm	234x234		267x267		299x299		332x332		364x364		397x397		429x429	
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	355x355		405x405		462x462		505x505		555x555		605x605		680x680	
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	525x525		600x600		670x670		745x745		820x820		894x894		969x969	
کورس پران	Ejector stroke	mm	90		100		110		130		150		185		200	
قدرت جک پران	Ejector force	tonf	2.7		2.7		4.0		4.0		5.4		8.9		11.0	
واحد قدرت																
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max.pump driving motor	kW	18.0		18.0		18.0		35.2		35.2		35.2		51.3	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5		5		5		6		6		6		6	
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	11.4		11.4		11.4		16.5		19.8		19.8		23.1	
مشخصات کلی																
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	4830x1200x1650		5060x1260x1660		5450x1320x1626		6063x1442x1725		6615x1480x1830		7135x1738x1900		7836x1805x1970	
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	310		320		325		423		480		580		686	
وزن دستگاه	Machine weight	ton	3.5		4.5		5.5		7.5		11		12		14	
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140		140		140		140		140		140		140	



دستگاه تزریق پلاستیک مناسب اتصالات لوله PVC
PVC Pipe Fitting Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HN-400PVC		HN-470PVC		HN-530PVC		HN-600PVC		HN-750PVC		HN-850PVC		HN-1000PVC	
نوع	Type	-	2200		4600		4600		4600		5900		7000		8200	
قطر مارپیج	Screw diameter	mm	68	75	75	85	85	95	85	95	95	105	100	110	110	120
کورس مارپیج	Screw stroke	mm	306		420		420		420		430		450		495	
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume (PVC)	cm³	1111	1351	1855	2382	2382	2976	2382	2976	3046	3721	3533	4274	4702	5595
وزن تزریق	Shot weight of injection	gram	1333	1621	2225	2858	2858	3571	2858	3571	3656	4466	4239	5129	5642	6715
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	1985	1631	2466	1920	1920	1537	1920	1537	1957	1602	1985	1640	1749	1470
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	93		89		89		89		87		86		81	
حجم تزریق	Injection rate	g/s	406	493	470	604	604	754	604	754	740	904	811	982	920	1095
واحد گیره																
Mold clamping unit																
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	400		470		530		600		750		850		1000	
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	660		730		800		900		1000		1000		1100	
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	250~800		250~800		350~900		350~1100		350~1100		350~1200		400~1300	
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H × V)	mm	475x475		475x475		525x525		560x560		625x625		625x625		770x690	
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing (H × V)	mm	730x730		820x800		840x830		880x880		980x980		1060x1010		1260x1130	
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	1080x1080		1200x1185		1240x1220		1310x1310		1440x1440		1460x1460		1730x1600	
کورس پلان	Ejector stroke	mm	200		215		220		220		240		260		300	
قدرت جک پلان	Ejector force	tonf	11.0		12.1		15.8		15.8		15.8		17.2		21.5	
واحد قدرت																
Electrical equipment																
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max.pump driving motor	kW	51.3		36.7+36.7		36.7+36.7		36.7+36.7		45+36.7		45+45		45+45	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	6		8		8		8		8		8		8	
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	23.1		35.2		35.2		37.6		43.8		46.3		51.3	
مشخصات کلی																
Others																
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	7836x1900x2063		8650x2200x2210		10310x2200x2055		9670x2230x2145		9840x2425x2150		11920x2710x2210		12370x2880x2395	
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	686		900		1050		1180		1390		1350		1800	
وزن دستگاه	Machine weight	ton	16.5		21		26.5		29.5		35		41		53	
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140		140		140		140		140		140		140	