



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

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HT-100PVC	HT-125PVC	HT-150PVC	HT-200PVC	HT-250PVC	HT-300PVC	HT-350PVC
نوع	Type	-	550	550	550	1200	1600	1600	2200
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	40 44	40 44	44 50	54 62	62 68	62 68	68 75
کوره مارپیچ	Screw stroke	mm	200	200	200	240	280	280	306
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	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/cm ²	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	74
حجم تزریق	Injection rate	g/s	146 177	146 177	177 228	240 317	340 409	340 409	324 395
واحد گیره	Mold clamping unit								
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	100	125	150	200	250	300	350
کوره 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 x V)	mm	234x234	267x267	299x299	332x332	364x364	397x397	429x429
فاصله بین هیله های راهنما	Tie bar spacing (H x V)	mm	355x355	405x405	462x462	505x505	555x555	605x605	680x680
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	525x525	600x600	670x670	745x745	820x820	894x894	969x969
کوره پراش	Ejector stroke	mm	90	100	110	130	150	185	200
قدرت جک پراش	Ejector force	tonf	2.7	2.7	4.0	4.0	5.4	8.9	11.0
واحد قدرت	Electrical equipment								
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max.pump driving motor	kW(380V)	18.2	18.2	18.2	36.7	36.7	36.7	36.7
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5	5	5	6	6	6	6
توان مصرفی هیترها	Heater capacity	kW	11.4	11.4	11.4	16.5	19.8	19.8	23.1
مشخصات کلی	Others								
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	4650x1400x1600	4800x1500x1700	5300x1600x1800	6300x1700x1900	6750x1750x2000	7000x1900x2100	7600x2100x2100
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	240	240	270	340	460	560	700
وزن دستگاه	Machine weight	ton	4	4.5	5.5	8	11	12	14
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	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	HT-400PVC		HT-470PVC		HT-530PVC		HT-600PVC		HT-750PVC		HT-850PVC		HT-1000PVC	
نوع	Type	-	2200		4600		4600		4600		5900		7000		8200	
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	68	75	75	85	85	95	85	95	95	105	100	110	110	120
کورس مارپیچ	Screw stroke	mm	306		420		420		420		430		450		495	
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	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	74		74		74		86		77		86		81	
حجم تزریق	Injection rate	g/s	324	395	392	503	503	629	587	733	658	804	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		690x690	
فاصله بین میله های راسته	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 پران	Ejector stroke	mm	200		215		220		220		240		260		300	
قدرت جک پران	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(220V)	-		-		-		63.7		62.8		96		96	
		kW(380V)	36.7		54.9		54.9		63.2		73.4		90		90	
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		35.2		41.7		47.2		51.3	
مشخصات کلی	Others															
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	7900×2100×2200		8650×2200×2210		9500×2100×2200		10000×2200×2100		11000×2500×2200		12000×2600×2350		13000×2800×2400	
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	800		800		1180		1180		1270		1510		1830	
وزن دستگاه	Machine weight	ton	16.5		21		25		29		36.4		42		50.8	
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140		140		140		140		140		140		140	