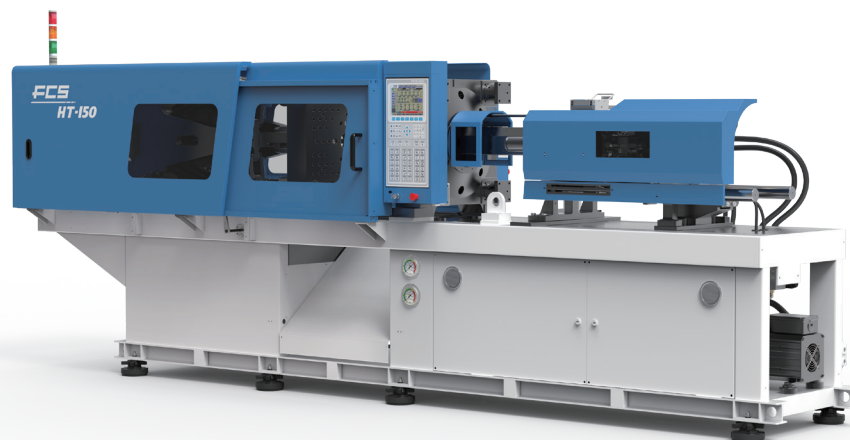
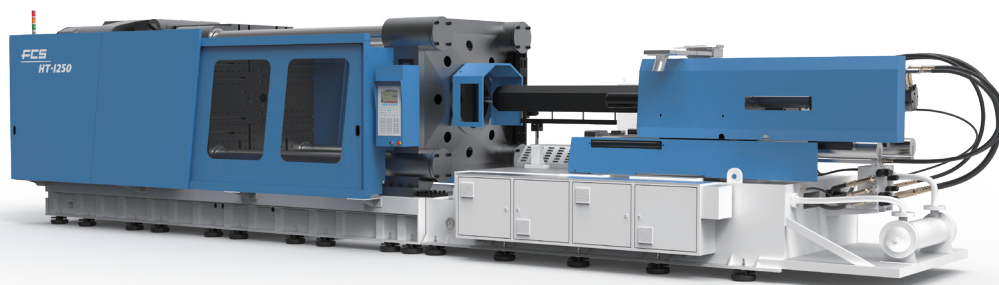




دستگاه تزریق پلاستیک سروموتور
Servo Power-Saving Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HT-100			HT-125			HT-150			HT-200			HT-250			HT-300			HT-350			HT-400			
نوع	Type	-	260			410			550			760			1200			1600			2200			2200			
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	30	34	40	34	40	44	40	44	50	44	50	54	50	54	62	54	62	68	62	68	75	62	68	75	
کورس مارپیچ	Screw stroke	mm	150			180			200			225			240			280			306			306			
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm³	106	136	188	163	226	274	251	304	393	342	442	515	471	549	724	641	845	1016	923	1111	1351	923	1111	1351	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	96	124	171	149	206	249	229	277	357	311	402	469	429	500	659	583	769	925	840	1011	1230	840	1011	1230	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	2481	1932	1396	2471	1785	1475	2205	1822	1411	2224	1722	1476	2500	2144	1626	2497	1894	1574	2387	1985	1631	2387	1985	1631	
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	122			120			97			102			87			94			93			93			
حجم تزریق	Injection rate	g/s	79	101	140	99	137	166	111	134	173	141	182	212	156	182	240	196	258	310	256	308	374	256	308	374	
واحد گیره																											
Mold clamping unit																											
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	100			125			150			200			250			300			350			400			
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	350			410			460			510			550			610			645			660			
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	120~430			120~490			130~550			200~610			200~670			200~730			200~790			250~800			
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H × V)	mm	234x234			267x267			299x299			332x332			364x364			397x397			429x429			475x475			
فاصله بین میله های راسته	Tie bar spacing (H × V)	mm	355x355			405x405			462x462			505x505			555x555			605x605			680x680			730x730			
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	525x525			600x600			670x670			745x745			820x820			894x894			969x969			1080x1080			
کورس پُران	Ejector stroke	mm	90			100			110			130			150			185			200			200			
قدرت جک پُران	Ejector force	tonf	2.7			2.7			4.0			4.0			5.4			8.9			11.0			11.0			
واحد قدرت																											
Electrical equipment																											
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW(220V)	15.7			15.7			15.7			24.1			31.4			31.4			48.0			48.0			
		kW(380V)	18.2			18.2			18.2			28.3			36.7			36.7			45.0			45.0			
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5			5			5			6			6			6			6			6			
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	6.4			8.9			11.4			14.2			16.5			19.8			23.1			23.1			
مشخصات کلی																											
Others																											
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	4600×1400×1700			4950×1500×1750			5300×1600×1800			5900×1700×1900			6500×1700×2000			7000×1800×2100			7600×1800×2150			7800×2000×2300			
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	210			240			270			340			460			560			700			800			
وزن دستگاه	Machine weight	ton	3.5			4.5			5.5			7.5			11			12			14			16.5			
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140			140			140			140			140			140			140			140			



دستگاه تزریق پلاستیک سروموتور

Servo Power-Saving Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HT-470			HT-530			HT-600			HT-750			HT-850			HT-1000			HT-1250			HT-1420			HT-1600		
نوع	Type	-	3000			4600			4600			5900			7000			8200			10300			13500			13500		
قطر مارپیج	Screw diameter	mm	68	75	80	75	85	95	75	85	95	85	95	105	95	100	110	100	110	120	110	120	130	120	130	140	120	130	140
کورس مارپیج	Screw stroke	mm	340			420			420			430			450			495			540			585			585		
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm³	1234	1501	1708	1855	2382	2976	1855	2382	2976	2439	3046	3721	3188	3533	4274	3886	4702	5595	5129	6104	7164	6613	7761	9001	6613	7761	9001
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	1123	1366	1554	1688	2168	2708	1688	2168	2708	2219	2772	3387	2901	3215	3890	3536	4279	5092	4668	5555	6519	6018	7062	8191	6018	7062	8191
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	2440	2006	1763	2466	1920	1537	2466	1920	1537	2445	1957	1602	2199	1985	1640	2117	1749	1470	2008	1687	1438	2053	1750	1509	2053	1750	1509
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	91			86			86			77			86			81			82			81			87		
حجم تزریق	Injection rate	g/s	300	365	415	347	445	556	347	445	556	400	499	610	555	615	744	577	698	831	705	839	985	832	977	1133	892	1047	1214
واحد گیره	Mold clamping unit																												
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	470			530			600			750			850			1000			1250			1420			1600		
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	730			800			900			1000			1000			1100			1275			1450			1450		
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	250~800			350~900			350~1100			350~1100			350~1200			400~1300			450~1400			500~1500			700~1600		
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H × V)	mm	475x475			525x525			560x560			625x625			625x625			770x690			880x790			930x845			1050x950		
فاصله بین میله های راهبما	Tie bar spacing (H × V)	mm	820x800			840x830			880x880			980x980			1060x1010			1260x1130			1360x1210			1450x1320			1530x1380		
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	1200x1185			1240x1220			1310x1310			1440x1440			1460x1460			1730x1600			1840x1740			2110x1980			2190x2040		
کورس پُران	Ejector stroke	mm	215			220			220			240			260			300			320			340			400		
قدرت جک پُران	Ejector force	tonf	12.1			15.8			15.8			15.8			17.2			21.5			21.5			24.7			24.7		
واحد قدرت	Electrical equipment																												
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW(220V)	47.1			63.7			63.7			62.8			96.0			96.0			111.7			127.4			144		
		kW(380V)	54.9			63.2			63.2			73.4			90.0			90.0			108.2			126.7			135		
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	7			8			8			8			8			8			8			9			9		
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	28.2			35.2			35.2			41.7			47.2			51.3			65.2			76.1			76.1		
مشخصات کلی	Others																												
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	8500×2000×2300			9500×2150×2200			10000×2200×2100			11000×2500×2200			12000×2600×2350			13000×2800×2400			14000×2900×2600			14500×3200×2800			15500×3300×2900		
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	800			1180			1180			1270			1510			1830			1960			2400			2400		
وزن دستگاه	Machine weight	ton	21			25			29			36.4			42			50.8			66			80			88		
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140			140			140			140			140			140			140			140			140		