



دستگاه تزریق پلاستیک سرعت بالا

High-Speed Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	SA-220p	SA-290p	SA-330p	SA-460p	SA-550p	SA-650p	SA-700p	SA-800p	SA-1000p
نوع	Type	-	770	900	1100	2500	3900	5000e	7600e	7600e	8800e
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	50	55	60	70	80	90	100	100	110
کوره مارپیچ	Screw stroke	mm	230	230	230	375	450	450	550	550	550
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	452	546	650	1443	2262	2863	4320	4320	5227
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	411	497	592	1313	2058	2605	3931	3931	4757
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1710	1749	1736	1736	1750	1762	1764	1764	1692
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	195	193	165	205	205	175	170	170	160
حجم تزریق	Injection rate	g/s	354	459	435	722	937	1025	1222	1222	1410
سرعت چرخش مارپیچ	Screw rotation speed	rpm	250	250	250	250	200	200	200	160	160
واحد گیره											
Mold clamping unit											
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	220	290	330	460	550	650	700	800	1000
کوره گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	500	550	640	750	830	930	970	1100	1300
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	200~550	220~580	220~610	280~730	300~800	410~1000	400~1000	450~1000	500~1000
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing(H × V)	mm	530x470	580x515	630x585	720x720	770x720	900x810	910x820	1000x870	1090x950
ابعاد گیره	Mold platen(H × V)	mm	800x800	875x875	940x900	1090x1090	1175x1120	1310x1310	1320x1320	1410x1280	1540x1400
کوره پُران	Ejector stroke	mm	135	140	140	140	145	175	175	230	270
قدرت جک پُران	Ejector force	tonf	6.7	8.8	8.8	8.8	13.0	13.0	13.0	25.0	25.0
واحد قدرت											
Electrical equipment											
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max.pump driving motor	kW(380V)	41.6	53	53	53+41.6	63.5+53	63.5+63.5	63.5+53+53	63.5+53+53	63.5+63.5+41.6
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5	5	5	6	7	7	7	7	7
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	20.4	29.2	32.6	34.5	42	51.4	57.1	57.1	61.8
مشخصات کلی											
Others											
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	6320x1550x2050	6570x1620x2120	6950x1710x2125	7850x1950x2080	8250x2030x2120	9600x2220x2170	9700x2220x2180	9750x2400x2220	11200x2800x2450
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	420	500	500	580	580	880	880	960	1050
وزن دستگاه	Machine weight	ton	10.8	11	12.8	17.8	20.3	27.2	29	40	48.2
حداکثر فشار سیستم	Max.system pressure	Kgf/cm ²	190	175	190	175	175	175	175	175	175