



دستگاه تزریق پلاستیک سرعت بالا  
High-Speed Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	SA-220p	SA-290p	SA-390p	SA-490p	SA-590p	SA-690p	SA-700p	SA-800p	SA-1000p
نوع	Type	-	770	900	1100	2500	3900	5000e	7800e	7800e	8900e
قطر ماینج	Screw diameter	mm	50	55	80	70	80	90	100	100	110
کوره ماینج	Screw stroke	mm	230	230	230	376	480	480	550	550	560
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm <sup>3</sup>	462	548	890	1443	2282	2863	4320	4320	8227
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	411	497	592	1313	2058	2805	3831	3831	4757
فشار تزریق	Injection pressure	kg/cm <sup>2</sup>	1710	1748	1736	1736	1750	1782	1784	1784	1682
سخت تزریق	Injection speed	mm/sec	195	193	165	205	205	175	170	170	180
حجم تزریق	Injection rate	g/s	354	458	495	722	997	1025	1222	1222	1410
سخت چرخش ماینج	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	280	390	480	550	850	700	800	1000
کوره گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	500	550	840	750	830	830	870	1100	1300
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	200-650	220-680	220-810	280-730	300-800	410-1000	400-1000	480-1000	800-1000
فاصله بین میله های راهنما	Tie bar spacing( H x V )	mm	580x470	580x515	630x585	720x720	770x720	900x810	810x820	1000x870	1080x950
ابعاد گیره	Mold piston( H x V )	mm	800x800	875x875	940x800	1080x1080	1175x1120	1310x1310	1320x1320	1410x1280	1540x1400
کوره پاران	Ejector stroke	mm	135	140	140	140	146	175	175	230	270
قدرت چک پاران	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 الکتریکی موتور	Max.pump driving motor	kW(380V)	41.8	53	53	58+41.8	83.5+53	83.5+83.5	63.5+53+53	63.5+53+53	83.5+63.5+41.8
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5	5	5	8	7	7	7	7	7
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	20.4	26.2	32.8	34.5	42	51.4	57.1	57.1	81.8
مشخصات کلی	Others										
ابعاد دستگاه	Machine dimensions ( L x W x H )	mm	6320x1550x2050	6700x1620x2120	6850x1710x2125	7850x1850x2080	8250x2030x2120	8600x2220x2170	8700x2220x2180	8750x2400x2220	11200x2800x2450
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	420	500	500	580	580	880	880	880	1050
وزن دستگاه	Machine weight	ton	10.8	11	12.8	17.8	20.8	27.2	29	40	48.2
حداکثر فشار سیستم	Max.system pressure	Kg/cm <sup>2</sup>	180	175	180	175	175	175	175	175	175