



دستگاه تزریق پلاستیک سرعت بالا جداره نازک  
High-Speed Thin-Wall Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	SA-170h	SA-220h	SA-290h	SA-330h	SA-400h	SA-480h	SA-500h	SA-600h
نوع	Type	-	400	800	770	770	900	1000	1000	1100
قطر مایه‌چ	Screw diameter	mm	40	46	50	50	55	58	58	60
کوره مایه‌چ	Screw stroke	mm	180	230	230	230	230	230	230	230
حجم تزریق (نوبت)	Theoretical shot volume	cm <sup>3</sup>	239	368	462	462	546	608	608	660
وزن تزریق	Shot weight of Injection (PS)	gram	217	333	411	411	497	553	553	592
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm <sup>2</sup>	1665	1651	1710	1710	1655	1707	1707	1712
سخت تزریق	Injection speed	mm/s	365	330	395	445	445	475	475	515
حجم تزریق	Injection rate	g/s	418	480	708	787	862	1147	1147	1328
سخت چرخش مایه‌چ	Screw rotation speed	rpm	320	320	320	320	320	320	320	320
واحد گیره	Mold clamping unit									
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	170	220	290	330	380	480	500	600
کوره گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	430	500	550	640	680	750	780	820
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	180-920	200-950	220-980	220-610	250-680	280-730	300-800	300-850
فاصله بین میله های راسته	Tie bar spacing( H x V)	mm	470x410	630x470	680x515	630x585	670x640	720x720	770x720	830x760
ابعاد گیره	Mold plate( H x V)	mm	746x655	800x800	876x875	840x900	1000x870	1080x1080	1175x1120	1245x1185
کوره پاران	Ejector stroke	mm	135	135	140	140	140	140	145	180
قدرت چک پاران	Ejector force	tonf	6.7	6.7	8.8	8.8	8.8	8.8	13.0	18.0
واحد قدرت	Electrical equipment									
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max.pump driving motor	kW(380V)	58	58	48.2+40.2	58+48.2	58+58	83.5+83.5	83.5+83.5	83.5+83.5+37
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	4	4	4	5	5	6	6	6
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	10	16.4	20.4	20.4	29.2	32.6	32.6	32.6
مشخصات کلی	Others									
ابعاد دستگاه	Machine dimensions ( L x W x H)	mm	4900x1430x2100	6100x1560x2050	6580x1830x2120	6800x1710x2126	7170x1810x2060	7350x1950x2090	8290x2020x2120	8810x2170x2200
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	260	420	500	500	580	590	580	690
وزن دستگاه	Machine weight	ton	6.5	8	11	13	14.8	18.5	21	25.5
حداکثر فشار سیستم	Max.system pressure	Kg/cm <sup>2</sup>	175	180	180	180	200	190	190	175