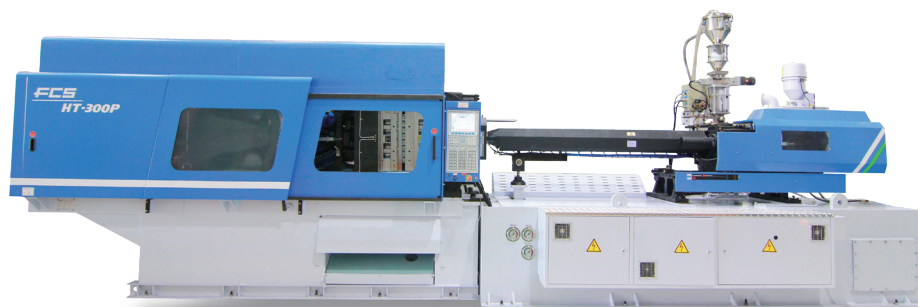


دستگاه تزریق پلاستیک مناسب PET پریفرم
PET Preform Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	HT-200P	HT-250P	HT-300P	HT-400P	HT-600P	HT-750P
نوع	Type	-	550	1200	2200	3000	4600	5900
قالب مناسب	Suitable mold	cavity	8	16	24~32	48	72	96
قطر مارپیچ	Screw diameter	mm	55	70	90	100	115	130
کورس مارپیچ	Screw stroke	mm	200	240	306	340	420	430
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm ³	475	923	1946	2669	4360	5705
وزن تزریق	Shot weight of injection	gram	522	1015	2140	2936	4796	6275
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm ²	1166	1276	1133	1128	1049	1045
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	127	124	119	119	118	121
حجم تزریق	Injection rate	g/s	333	526	835	1026	1351	1767
واحد گیره	Mold clamping unit							
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	510	550	600	660	900	1000
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	200~610	200~650	200~650	250~700	300~1100	350~1100
کوچک ترین قالب پیشنهادی	Suggested min. mold dim. (H x V)	mm	332x332	364x364	397x397	475x475	560x560	625x625
فاصله بین میله های راسته	Tie bar spacing (H x V)	mm	505x505	555x555	605x605	730x730	880x880	980x980
ابعاد گیره	Mold platen (H x V)	mm	745x745	820x820	894x894	1080x1080	1310x1310	1440x1440
کورس پُران	Ejector stroke	mm	130	150	185	200	220	240
قدرت جک پُران	Ejector force	tonf	4.0	7.9	11.0	21.5	33.7	44.0
واحد قدرت	Electrical equipment							
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW(380V)	56.6	65.0	93.0	110.0	153.2	208.4
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5	5	9	9	9	9
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	14.2	29.3	48.3	72.5	100.0	120.0
مشخصات کلی	Others							
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	6250x1480x1830	7200x1550x1930	9000x2100x2300	9500x2150x2700	11000x2300x3200	11550x2400x3400
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	580	750	1050	1250	2000	2700
وزن دستگاه	Machine weight	ton	7.5	11	15	17	33	40
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm ²	140	140	140	140	140	140