



دستگاه تزریق پلاستیک چند جزئی با شافت گردان
Rotary Shaft Multi-Component Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	FB-160T				FB-220T		FB-250T		FB-280T				FB-400T		FB-600TW	
نوع	Type	-	201				401		201	401	401				401	1301	1600	550
قطر مارپیج	Screw diameter	mm	26	28	30	32	42	45	32	42	32	36	40	45	36	50	68	50
کورس مارپیج	Screw stroke	mm	137				200		137	200	200				200	286	280	200
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm³	73	84	97	110	277	318	110	277	161	203	251	318	203	561	1016	393
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	66	77	88	100	252	289	100	252	146	185	229	289	185	511	925	357
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	2791	2406	2096	1842	1468	1279	1842	1468	2529	1998	1619	1279	1998	2240	1574	1411
حجم تزریق	Injection rate	g/s	70	81	93	106	133	153	170	213	124	156	193	244	194	218	372	277
فاصله مرکز سیلندر ها	Distance between barrel centers	mm	400				300		300		500				550		160	
واحد گیره	Mold clamping unit																	
قدرت قفل گیره	Mold clamping force	tonf	160				220		250		280				400		600	
کورس گیره متحرک	Mold clamping stroke	mm	320				450		530		450				600		900	
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mold thickness	mm	200~570				200~500		200~580		250~700				250~700		200~1000	
فاصله بین میله های راهبها	Tie bar spacing (H × V)	mm	730x400				520x460		580x580		950x540				1100x610		880x880	
ابعاد گیره	Mold platen (H × V)	mm	960x630				800x740		845x845		1230x820				1450x930		1310x1310	
کورس پرا	Ejector stroke	mm	150				75		120		150				190		100	
قدرت جک پرا	Ejector force	tonf	4.0x2				2.2x2		2.7x2		4.0x2				5.4x2		8.9x2	
کورس محور چرخشی	Rotary axis stroke	mm	120				120		150		150				160		160	
واحد قدرت	Electrical equipment																	
حداکثر قدرت الکترو موتور	Max. pump driving motor	kW	13+13				13+13		22.0	22.0	22+22				30.0	30.0	45+26+26	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5				5		5	5	5				6	5	6	5
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	10.9				19.3		5.47	9.66	19.32				9.66	18.2	35.67	17.93
مشخصات کلی	Others																	
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L × W × H)	mm	5600x1655x1800				6355x1615x1980		6655x1620x2020		6840x2000x2085				8215x2235x2215		9320x2250x3200	
ظرفیت مخزن روغن هیدرولیک	Oil tank capacity	liter	410				530		590		590				870		870	
وزن دستگاه	Machine weight	ton	7.2				10		13		16				20		20	
حداکثر فشار سیستم	Max. system pressure	kgf/cm²	140				140		140		140				140		140	