



دستگاه تزریق پلاستیک تمام برقی چند جزئی  
All-Electric Multi-Component Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	CT-180R				CT-180R				CT-230R				CT-230R				CT-280R				CT-280R			
نوع	Type	-	180				180H				230				230H				280		490		290H		490H	
نظیر مایع	Screw diameter	mm	18	25	30	35	18	25	30	36	25	30	35	40	25	30	35	40	30	36	40	45	30	36	40	45
کوره مایع	Screw stroke	mm	180				150				165				165				160		165		190			
حجم تزریق (تئوری)	Theoretical shot volume	cm <sup>3</sup>	33	64	92	125	33	64	92	125	81	117	159	207	81	117	159	207	117	159	238	302	117	159	239	302
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	80	58	84	114	80	58	84	114	74	105	144	189	74	106	144	189	108	144	217	275	108	144	217	275
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm <sup>2</sup>	3000	2700	2300	1700	3000	2700	2300	1700	2900	2500	2000	1850	2800	2500	2000	1850	2500	2000	2000	1650	2500	2000	2000	1650
سوت تزریق	Injection speed	mm/sec	200				300				200				300				200		300					
حجم تزریق	Injection rate	g/s	46	89	129	175	68	134	198	263	89	128	175	229	134	198	263	343	129	175	228	289	193	268	343	434
بیشترین سوت چرخش مایع	Max. screw rotation speed	rpm	350				350				350				350				350		300					
فاصله مرکز سیلندر ها	Distance between barrel centers	mm	400				400				500				500				600		500					
<b>Mold clamping unit</b>																										
قدرت قفل گیره	Mould clamping force	tonf	180				160				230				230				280		280					
کوره گیره متحرک	Mould clamping stroke	mm	440				440				490				490				490		490					
حداقل و حداکثر ارتفاع قالب	Mould thickness	mm	180-550				180-550				200-700				200-700				200-700		200-700					
فاصله بین میله های راننده	Distance between tie bars	mm	740x450				740x450				960x680				960x680				960x680		960x680					
ابعاد گیره	Mould piston	mm	970x715				970x715				1255x980				1255x980				1255x980		1255x980					
کوره پلان	Ejector stroke	mm	70				70				80				80				80		80					
قدرت چک پلان	Ejector force	tonf	4				4				4				4				4		4					
نظیر صفحه گردان	Rotary table diameter	mm	830				830				1050				1050				1050		1050					
بیشترین نظیر صفحه گردان	Max. Rotary table diameter	mm	900				900				1218				1218				1218		1218					
<b>Electrical equipment</b>																										
واحد قدرت	Electrical equipment																									
توان اصلی	Main power	kW	30				38				40				50				40		50		50		58	
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5				6				5				5				5		5		5			
توان مصرفی هیتر ها	Heater capacity	kW	4.0	4.0	6.1	6.1	4.0	4.0	6.1	6.1	7.8	7.8	7.8	10.2	7.8	7.8	7.8	10.2	7.8	7.8	11.3	14.3	7.8	7.8	11.3	14.3
<b>Others</b>																										
ابعاد دستگاه	Machine dimensions (L x W x H)	mm	6350x1800x2100				6350x1800x2100				8020x2020x2200				8020x2020x2200				8020x2020x2200		6520x2020x2200		8020x2020x2200		6520x2020x2200	
وزن دستگاه	Machine weight	ton	12				12				14.5				14.5				14.6		18		14.5		16	