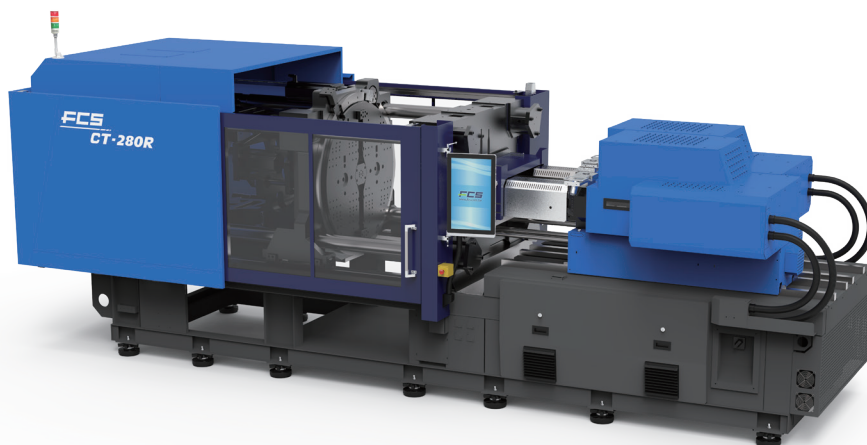




دستگاه تزریق پلاستیک تمام برقی چند جزئی
All-Electric Multi-Component Injection Molding Machine

واحد تزریق	Injection unit	UNIT	CT-180R				CT-180R				CT-230R				CT-230R				CT-280R				CT-280R				
نوع	Type	-	160				160H				290				290H				290		490		290H		490H		
قطر مارپیج	Screw diameter	mm	18	25	30	35	18	25	30	35	25	30	35	40	25	30	35	40	30	35	40	45	30	35	40	45	
کورس مارپیج	Screw stroke	mm	130				130				165				165				165		190		165		190		
حجم تزریق (تئوریک)	Theoretical shot volume	cm³	33	64	92	125	33	64	92	125	81	117	159	207	81	117	159	207	117	159	239	302	117	159	239	302	
وزن تزریق	Shot weight of injection (PS)	gram	30	58	84	114	30	58	84	114	74	106	144	189	74	106	144	189	106	144	217	275	106	144	217	275	
فشار تزریق	Injection pressure	kgf/cm²	3000	2700	2300	1700	3000	2700	2300	1700	2800	2500	2000	1650	2800	2500	2000	1650	2500	2000	2000	1650	2500	2000	2000	1650	
سرعت تزریق	Injection speed	mm/sec	200				300				200				300				200				300				
حجم تزریق	Injection rate	g/s	46	89	129	175	69	134	193	263	89	129	175	229	134	193	263	343	129	175	229	289	193	263	343	434	
بیشترین سرعت چرخش مارپیج	Max. screw rotation speed	rpm	350				350				350				350				350		300		350		300		
فاصله مرکز سیلندر ها	Distance between barrel centers	mm	400				400				500				500				500				500				
واحد گیره																											
Mold clamping unit																											
قدرت قفل گیره	Mould clamping force	tonf	180				180				230				230				280				280				
کورس 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 راهنما	Distance between tie bars	mm	740x450				740x450				960x680				960x680				960x680				960x680				
ابعاد گیره	Mould platen	mm	970x715				970x715				1255x980				1255x980				1255x980				1255x980				
کورس پران	Ejector stroke	mm	70				70				80				80				80				80				
قدرت چک پران	Ejector force	tonf	4				4				4				4				4				4				
قطر صفحه گردان	Rotary table diameter	mm	830				830				1050				1050				1050				1050				
بیشترین قطر صفحه گردان	Max.Rotary table diameter	mm	900				900				1218				1218				1218				1218				
واحد قدرت																											
Electrical equipment																											
توان اصلی	Main power	kW	30				36				40				50				40		50		50		58		
کنترل کننده دما	Temperature controller	set	5				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	
مشخصات کلی																											
Others																											
ابعاد دستگاه	Machine dimensions. (L × W × H)	mm	5350x1800x2100				5350x1800x2100				6020x2020x2200				6020x2020x2200				6020x2020x2200		6520x2020x2200		6020x2020x2200		6520x2020x2200		
وزن دستگاه	Machine weight	ton	12				12				14.5				14.5				14.5		16		14.5		16		