

DCW-SE 系列規格表

Specification

系統別 SYSTEM	項目 Items	鎖模力 Clamping Force	DCW-160SE			DCW-250SE			DCW-400SE			DCW-600SE														
			160			250			400			600														
射出機構系統 Injection System	螺旋桿直徑 Screw Diameter	unit	前側射出 Front Inj		後側射出 Rear Inj		前側射出 Front Inj		後側射出 Rear Inj		前側射出 Front Inj		後側射出 Rear Inj													
		mm	28	32	38	28	32	38	38	42	48	38	42	48	42	48	55	42	48	55	48	55	60	48	55	60
	雙缸射出壓力 Injection Pressure	kg/cm ²	2665	2044	1450	2665	2044	1450	1755	1440	1100	1755	1440	1100	1905	1460	1100	1905	1460	1100	1945	1481	1244	1945	1481	1244
	四缸射出壓力 Injection Pressure (Four)	kg/cm ²	3470	2657	1885	3470	2657	1885	2281	1872	1430	2281	1872	1430	2476	1898	1430	2476	1898	1430	2528	1925	1617	2528	1925	1617
	理論射出容積 Theoretical Shot Volume	cm ³	109	142	200	109	142	200	226	276	361	226	276	361	276	361	474	276	361	474	425	558	664	425	558	664
	射出重量 Shot Weight	g	98	127	180	98	127	180	204	248	325	204	248	325	248	325	426	248	325	426	382	502	597	382	502	597
	雙缸射出率 Injection Rate	cm ³ /sec	69.7	91	128.3	69.7	91	128.3	169.7	207.3	270.6	169.7	207.3	270.6	237	310	407	237	310	407	233	305	364	233	305	364
	四缸射出率 Injection Rate (Four)	cm ³ /sec	54.3	70.9	100	54.3	70.9	100	130.8	159.8	208.7	130.8	159.8	208.7	178	232	305	178	232	305	175	230	274	175	230	274
	螺旋桿回轉數 Screw Revolving Speed	rpm	250			250			300			300			323			323			242			242		
	鎖模機構系統 Clamping System	開模行程 Clamping Stroke	mm	425						500						650						740				
柱內間隔 Space between Tie Bar(HxV)		mm	660 x 360						860 x 460						1000 x 600						1260 x 800					
模板尺寸 Mold Platen Dimensions(HxV)		mm	860 x 560						1120 x 720						1335 x 935						1680 x 1220					
模厚範圍 Range of Mold Height		mm	70~420						95~515						105~655						205~950					
油壓托模行程 Hydraulic Ejection Stroke		mm	130						150						200						300					
電氣系統 Electrical System	電氣馬達(幫浦) Pump Motor	kW	11+11						15~20 + 15~20						22~35 + 22~35						22~35 + 22~35					
	電熱容量 Heater Capacity	kW	5.8			5.8			7.5			7.5			9.3			9.3			11.2			11.2		
	幫浦最高使用壓力 Pump Pressure(Max.)	kg/cm ²	140						140						140						140					
機尺寸 Machine Dimension	最大機械尺寸 Machine Dimension(LxWxH)	M	4.5x1.4x1.9						5.4x1.8x2.1						7.0x2.2x2.2						8.4x2.5x2.5					
	機械重量 Net Weight	ton	6.6						10.7						19						35					

1. DCW-SE為寬模壁省能源伺服泵系列
2. 射出量以ps為準，(螺桿斷面層x射出行程) x (比重) x (射出效率)
3. 本表及圖片僅供參考，一切規格造型以實物機台為主

1. DCW-SE Series are wide platen energy- saving type.
2. Injection weight is calculated by PS material.
3. Design and specification are subject to change without prior notice.