Sistec

Características Técnicas das Máquinas de Injecção

JAN/2020

Dados Técnicos		***Demag System 35 T***	***Demag System 80 T***	***Demag Systec 210 T***	***Demag System 250 T***	***Demag System 330 T***	***Demag System 420 T***	***Demag System 500 T***	***Demag Systec - Servo 650 T***	***Demag System 800 T***	***Demag System 1000 T***
Modelo		35/320-120	80/400-310	210/580-430	250/630-1450	330/710-2300	420/810-3300	500/900-5200	650/1020-3300	800/1120-8000	1000/1400-8000
Unidade de fecho											
Força de fecho	[KN]	350	800	2 100	2 500	3 300	4 200	5 000	6 500	8 000	10 000
Curso máximo de abertura	[mm]	350	450	575	675	675	710	810	930	1030	1250
Altura minima do molde (c/ prato)	[mm]	180	250 (155)	340	330 (190)	330 (190)	380 (240)	400 (260)	450 (310)	500 (360)	500 (360)
Altura máxima do molde	[mm]			790	710	830	940	880	1250	1050	1200
Distância maxima entre pratos	[mm]	530	700	1365	1385	1385	1650	1690	2180	2080	2450
Dimenção dos pratos (hxv)	[mm]	450x450	580x590	860x860	950x950	1040x950	1200x1100	1300x1200	1450x1470	1620x1500	1950x1670
Distância entre colunas (hxv)	[mm]	320x320	400x400	580x580	630x630	710x630	810x710	900x800	1020x1020	1120x1000	1400x1120
Curso de extracção	[mm]	100	150	180	200	200	230	230	300	350	350
Unidade de Injecção											
Diâmetro do Fuso	[mm]	25	35	40	60	70	70	95	80	95	110
Relação L/D		20	20	20	20	20	23	20	20	23	20
Pressão de injecção especifica	[Bar]	2006	2020	2025	1905	1877	2420	1832	1850	2434	1815
Capacidade	[cm^3/S]	61,3	168,3	225	763	1212	1362	2835	1779	3261	4372
Peso máximo de Injecção (PS)	[g]	54	149	210	690	1090	1230	2550	1619	2930	3930
Curso máximo de dosagem	[mm]	125	175	184	270	315	354	400	354	460	460
Outras											
Diâmetro do anel de centragem (Inj/Ext)		110/110	125/125	160/160	160/160	160/200	160/160	200/200	200/200	250/250	250/250
Valve Gates Ar/Óleo		3//1	2//11	1//2	6//1	4//1	8//4	6//1	8//8	4//4	4//1
Vávulas pneumáticas		3	2	4	6	4	6	6	6	6	6
Válvulas hidraulicas		2	2	4	4	4	4	4	6	4	4
Sequencias a AR/Óleo				1//2			4/4		8//8	4/4	
Sequencias a AR/Óleo portátil				6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
Acumulador					Sim		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Equipada com Robot				Sim			Sim		Sim	Sim	Sim
Ko´s		Central	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap	C+Euromap