



JPM-Series

Máquinas de alta precisión fabricadas con componentes de primera línea, que permiten procesos de inyección rápidos, repetitivos y de bajo consumo eléctrico.

SEDE BOGOTA

Cra. 22 No. 150 - 95
Las Margaritas
Tel: (+571) 821 91 30
Fax: (+571) 821 91 31
Bogotá, Colombia

SEDE MEDELLIN

Calle 29D N° 55 - 91 Oficina 303
Zona Industrial de Belén
Tel: (+574) 448 73 62
Medellín, Colombia.

MODELO		JPM90			JPM120			JPM160			JPM200			JPM260			JPM320		
Inyeccion		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Volumen de Disparo	cm ³	120	163	212	180	238	301	270	342	422	389	481	692	588	848	1154	988	1346	1758
Máx. Disparo (PS)	g	113	153	199	171	225	283	254	321	397	365	452	650	552	800	1085	928	1266	1652
	Oz	4	5.4	7	6	8	10	9	11.3	14	12.9	16	23	19.5	28.3	38.3	32.8	44.7	58.4
Diámetro del Tornillo	mm	30	35	40	35	40	45	40	45	50	45	50	60	50	60	70	60	70	80
Presión de Inyección	Mpa	224	165	126	228	174	138	234	185	150	217	176	122	232	161	118	225	165	126
Relación L/D	l/d	23:1	20.5:1	18:1	23:1	20.5:1	18:1	23:1	20.5:1	18:1	23:1	20.5:1	17:1	25:1	21:1	18:1	25:1	21:1	18.5:1
Carrera del Tornillo	mm	170			190			215			245			300			350		
Velocidad del Tornillo	rpm	0-180/0-220			0-190/0-235			0-205/0-260			0-150/0-165			0-170/0-165			0-170/0-160		
Cierre																			
Fuerza de Cierre	KN	900			1200			1600			2000			2600			3200		
Carrera de Apertura	mm	320			340			410			460			520			580		
Dimensión de la Placa	mm x mm	540 x 540			600 x 600			660 x 660			730 x 730			835 x 835			940 x 940		
Distancia Entre Barras	mm x mm	360 x 360			410 x 410			460 x 460			510 x 510			580 x 580			670 x 670		
Luz Entre Placas	mm	680			790			910			1010			1120			1235		
Altura del Molde (min-max)	mm	130-360			145-145			160-500			185 x 550			195 - 600			220 - 655		
Carrera del Expulsor	mm	100			100			120			150			180			180		
Fuerza del Expulsor	KN	28			34			42			49			77			77		
Numero de Expulsores		4 + 1			4 + 1			4 + 1			4 x 1			8 + 1			8 + 1		
General																			
Presión Hidráulica	Mpa	14.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5		
Bomba Variable / SERVO	Kw	7.5/11			11/14.7			15/16.5			18.5/22			22/29.3			30/40.9		
Capacidad de Calentamiento	Kw	6.9			8.3			10			12.2			14.7			21.6		
No. Zonas de Calentamiento		4			4			5			5			6			6		
Llenadora de Aceite	L	130			133			220			230			450			640		
Dimensiones	m	4.5 x 1.1 x 1.7			4.6 x 1.2 x 1.8			5.2 x 1.3 x 2.0			5.7 x 1.3 x 2.0			6.4 x 1.6 x 2.1			6.7 x 1.7 x 2.2		
Peso	Kg	3000			3500			4600			5500			10000			13000		

MODELO		JPM400			JPM480			JPM560			JPM650			JPM780			JPM1000		
Inyeccion		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Volumen de Disparo	cm ³	1538	2010	2544	1877	2411	3011	1877	2411	3011	2261	2862	3533	3181	3927	4329	4123	4546	5453
Máx. Disparo (PS)	g	1415	1849	2340	1764	2267	2830	1764	2267	2830	2125	2690	3321	2987	3687	4065	3871	4263	5120
	Oz	51	67	84	62.3	80.1	100	62.3	80.1	100	75.1	95.1	117.3	105.5	130.3	143.6	136.8	150.8	180.9
Diámetro del Tornillo	mm	70	80	90	75	85	95	75	85	95	80	90	100	90	100	105	100	105	115
Presión de Inyección	Mpa	212	162	128	208	162	130	208	162	130	197	156	126	180	146	132	177	160	133
Relación L/D	l/d	24:1	21:1	18.5:1	24:1	21:1	19:1	24:1	21:1	19:1	23.5:1	21:1	19:1	24:1	22:1	20:1	23:1	22:1	20:1
Carrera del Tornillo	mm	400			425			425			450			500			525		
Velocidad del Tornillo	rpm	0-135/0-151			0-165/0-170			0-135/0-170			0-160/0-155			0-130/0-135			0-107/0-110		
Cierre																			
Fuerza de Cierre	KN	4000			4800			5600			6500			7800			10000		
Carrera de Apertura	mm	730			755			850			880			1025			1150		
Dimensión de la Placa	mm x mm	1055 x 1055			1160 x 1130			1230 x 1230			1310 x 1280			1430 x 1430			1680 x 1680		
Distancia Entre Barras	mm x mm	730 x 730			830 x 830			880 x 850			930 x 900			970 x 970			1130 x 1130		
Luz Entre Placas	mm	1460			1555			1700			1750			2000			2250		
Altura del Molde (min-max)	mm	280-730			265-800			300-850			300-870			380-975			450-1100		
Carrera del Expulsor	mm	205			250			280			280			300			350		
Fuerza del Expulsor	KN	111			111			137			137			275			275		
Numero de Expulsores		12 + 1			12 + 1			12 + 1			12 + 1			5 + 8 + 4			13 + 4		
General																			
Presión Hidráulica	Mpa	17.5			17.5			17.5			17.5			17.5			17.5		
Bomba Variable / SERVO	Kw	37/49			44/55.5			44/55.5			52/69			59/79			74/82		
Capacidad de Calentamiento	Kw	29.1			31.3			31.3			39			40.6			48.7		
No. Zonas de Calentamiento		6			6			6			6			7			7		
Llenadora de Aceite	L	680			910			910			1010			1160			1660		
Dimensiones	m	8.1 x 1.9 x 2.3			8.2 x 1.9 x 2.3			8.7 x 1.9 x 2.3			8.9 x 2.0 x 2.4			10.5 x 2.4 x 2.6			11.4 x 2.7 x 2.6		
Peso	Kg	17000			20000			25000			30000			40000			55000		