

Injetora PET

IOG
LOG MACHINE



Compromisso com o **presente**,
visando o **futuro**.



www.simcomaq.com.br

SIMCO[®]
SOCIEDADE IMPORTADORA DE MÁQUINAS E COMPONENTES

Máquina para PET

Características Técnicas:

Especificações	Und.	LOG160	LOG210	LOG250	LOG300	LOG320	LOG400	LOG500	LOG650
Padrão Internacional	-	525/160	830/210	1140/250	1400/300	1870/320	2860/400	3240/500	4640/650
INJEÇÃO									
Diâmetro da rosca plastificadora	mm	50	55	65	70	75	90	95	100
Relação da rosca plastificadora	-	23:01	23:1	23:1	24:1	24:1	24:1	24:1	24:1
Volume máximo injetável	cm ³	392	569	863	1.077	1.414	2.290	2.550	3.376
Peso máximo injetável	g	478	676	1.020	1.274	1.670	2.710	3.115	3.990
Capacidade de injeção	G/seg	220,38	290,53	344,78	388,98	461,94	609,76	731,04	675,48
Capacidade de plastificação	G/seg	43,27	59,9	63,18	65,13	75,4	118,91	152,46	121,16
Pressão máxima de injeção	mpa	135	145	132	130	133	125	127	138
Passo da rosca plastificadora	mm	200	240	260	300	320	360	360	430
Velocidade da rosca plastificadora	r/min	0-234	0-260	0-234	0-195	0-195	0-175.5	0-195	0-162.5
UNIDADE DE FECHAMENTO									
Força máxima de travamento	kn	1.600	2.100	2.500	3.000	3.200	4.000	5.000	6.500
Curso de abertura da placa móvel	mm	430	480	520	570	615	670	780	920
Dimensões da placa	mm x mm	680x680	745x745	820x790	870x850	945x945	1.060x1.040	1.180x1.180	1.320x1.290
Diâmetro da coluna	mm	80	85	90	100	110	120	130	155
Vão entre colunas	mm x mm	460x460	510x510	560x530	610x590	660x660	730x710	830x830	930x900
Espessura mínima/máxima do molde	mm	180-500	200-550	200-580	200-600	250-670	250-730	300-820	350-910
Abertura máxima entre as placas	mm	930	1.030	1.100	1.170	1.285	1.400	1.600	1.830
Curso máximo de extração	mm	140	150	150	160	160	185	210	265
Força de extração	kn	50	67	67	77	77	111	111	182
Diâmetro do anel de centragem	mm	100	120	120	150	150	150	150	170
ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA									
Pressão hidráulica do sistema	mpa	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Potência do motor da bomba	kw	18,5	22	30	30	37	45	55	30+37
Capacidade de aquecimento	kw	17,2	17,4	20,4	22,5	26,3	36,1	43,2	47,3
Nº de zonas de controle de temperatura	-	4+	4+	5+	5+	5+	5+	5+	6+
DADOS GERAIS									
Ciclo em vazio	sec	2	4,5	4,8	5	5	5,1	5,2	6
Capacidade do tanque de óleo	L	210	310	380	380	500	820	1.150	1.500
Dimensões da máquina (c x l x a)	m x m x m	5.5x1.25x2.0	5.7x1.32x2.1	6.8x1.6x2.15	6.8x1.5x2.18	7.1x1.58x2.25	7.9x1.75x2.41	8.6x1.85x2.41	9.6x1.9x2.3
Peso da máquina	kg	4.720	6.500	8.000	9.100	12.500	14.970	20.500	36.000

Itens de Série

- Canhão e Rosca com configuração especial para PET

Especificações técnicas sujeitas à alterações sem aviso prévio

Máquinas fornecidas com a norma de segurança NR-12



SIMCO[®]
SOCIEDADE IMPORTADORA DE MÁQUINAS E COMPONENTES

Av. Anton Von Zuben, 4.049 • Jd. São José
CEP: 13051-145 • Campinas-SP • Brasil
Fone: 19 3727-2800

www.simcomaq.com.br
contato@simcomaq.com.br

