

### DADOS TÉCNICOS DAS MÁQUINAS PLATINUM PLUS ATÉ 450 TONELADAS

ITEM	UNIDADE	DW 90V PLATINUM PLUS	DW 130V PLATINUM PLUS	DW 160V PLATINUM PLUS	DW 190V PLATINUM PLUS
<b>UNIDADE DE INJEÇÃO</b>					
Volume de Injeção	cm <sup>3</sup>	114 155 202	177 231 293	260 329 406	366 452 546
Peso de Injeção (PS)	g	102 139 182	159 208 263	234 296 366	329 406 492
Diâmetro da Rosca	mm	30 35 40	35 40 45	40 45 50	45 50 55
Pressão de Injeção	kgf/cm <sup>2</sup>	2320 1704 1305	2220 1700 1343	2160 1707 1382	2102 1702 1407
Relação L/D		23.8 21 18.1	23.7 20.5 18.1	22.5 20 18	22.5 20.2 18.4
Curso de Injeção	mm	161	184	207	230
Velocidade da Rosca (máx)	RPM	196	217	210	157
<b>UNIDADE DE FECHAMENTO</b>					
Força de Fechamento	kN	900	1300	1600	1900
Curso de Abertura	mm	320	410	446	490
Dimensões das Placas	mm x mm	552 x 552	620 x 620	690 x 690	761 x 761
Distância entre Colunas	mm x mm	360 x 360	410 x 410	460 x 460	510 x 510
Máxima Abertura entre Placas	mm	680	820	906	1000
Altura de Molde (min/máx)	mm	150-360	150-410	150-460	175-510
Curso de Extração	mm	85	100	130	140
Força de Extração	kN	25	37	37	44
<b>UNIDADE DE POTÊNCIA</b>					
Pressão do Sistema	bar	160	160	160	160
Potência do Motor	Hp/kW	10/7,5	11/15	20/15	25/18,5
Potência de Aquecimento	kW	6,37	7,57	10,72	13,22
Número de Zonas de Aquecimento		3+1	3+1	4+1	4+1
<b>DADOS GERAIS</b>					
Capacidade do Tanque de Óleo	L	200	250	310	380
Dimensões da Máquina (C x L x A)	m x m x m	3,86 x 1,075 x 1,81	4,45 x 1,16 x 1,87	5,32 x 1,21 x 1,94	5,2 x 1,3 x 2,0
Peso da Máquina	kg	2800	3800	4600	6000

ITEM	UNIDADE	DW 260V PLATINUM PLUS	DW 320V PLATINUM PLUS	DW 380V PLATINUM PLUS	DW 450V PLATINUM PLUS
<b>UNIDADE DE INJEÇÃO</b>					
Volume de Injeção	cm <sup>3</sup>	497 601 715	656 780 916	910 1239 1619	1416 1850 2341
Peso de Injeção (PS)	g	447 541 644	590 702 824	819 1115 1457	1275 1665 2107
Diâmetro da Rosca	mm	50 55 60	55 60 65	60 70 80	70 80 90
Pressão de Injeção	kgf/cm <sup>2</sup>	2048 1693 1422	1999 1680 1431	2311 1698 1300	2082 1594 1259
Relação L/D		22,2 20,2 18,3	21,9 20 18,7	23,5 20 17,6	24 21 18,6
Curso de Injeção	mm	253	276	322	368
Velocidade da Rosca (máx)	RPM	210	168	142	165
<b>UNIDADE DE FECHAMENTO</b>					
Força de Fechamento	kN	2600	3200	3800	4500
Curso de Abertura	mm	525	590	710	740
Dimensões das Placas	mm x mm	885 x 885	990 x 990	1090 x 1090	1130 x 1130
Distância entre Colunas	mm x mm	580 x 580	660 x 660	740 x 740	780 x 780
Máxima Abertura entre Placas	mm	1105	1250	1450	1560
Altura de Molde (min/máx)	mm	200-580	250-660	250-740	300-820
Curso de Extração	mm	160	180	200	250
Força de Extração	kN	60	60	100	123
<b>UNIDADE DE POTÊNCIA</b>					
Pressão do Sistema	bar	160	160	160	160
Potência do Motor	Hp/kW	40/30	40/30	50/37	60/45
Potência de Aquecimento	kW	15,47	16,42	21,59	24,64
Número de Zonas de Aquecimento		5+1	5+1	5+1	5+1
<b>DADOS GERAIS</b>					
Capacidade do Tanque de Óleo	L	530	610	750	940
Dimensões da Máquina (C x L x A)	m x m x m	5,75 x 1,38 x 1,99	6,03 x 1,49 x 2,11	7,1 x 1,65 x 2,14	7,8 x 1,9 x 2,3
Peso da Máquina	kg	8200	10800	14400	17000

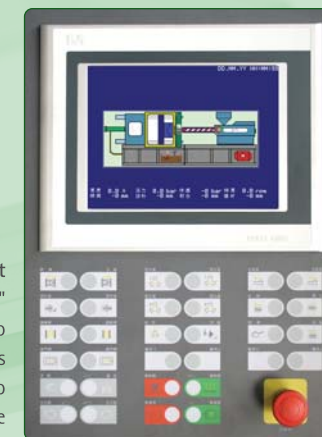
### PAINEL DE COMANDO

- Excelente interface homem/máquina
- Tela colorida
- Programa todas as funções e parâmetros da máquina
- Memória para receita de 80 moldes



Controlador dedicado TW para máquinas até 450t

- Tela de 5,2"
- 05 estágios de velocidade de injeção e pressão
- Teclado com membrana protetora



Controlador B&R para máquinas a partir de 600t

- Tela de 10,4"
- 10 estágios de velocidade de injeção e pressão
  - Função touch screen e teclas
  - Controle closed loop na injeção
- 04 níveis de senha para funcionalidade

