

1.1.7 Hojas de información Ergotech 250/630

Denominación de modelo			Ergotech 250/630 - 840 Ergotech 250/630 - 1450 Ergotech 250/630 - 2300
Medidas internacionales			2500 - 840 2500 - 1450 2500 - 2300
Unidad de cierre			2500
Fuerza de cierre	kN		2500
Fuerza de enclavamiento	kN		2750
Carrera máxima de apertura del molde	mm		675
Altura mínima de molde	mm		330
Altura máxima de molde	mm		710 (830 con WA)
Distancia máx. entre platos-portamoldes	mm		1385 (1505 con WA)
Placa portamoldes h x v	mm		950 x 950
Distancia útil entre columnas h x v	mm		630 x 630
Peso máx. del molde	kg		3300
Peso máx. del molde en plato móvil	kg		2200
Expulsor hidráulico			
Carrera expulsor	mm		200
Fuerza expulsor	kN		69
Fuerza de retroceso expulsor	kN		32

Hojas de información Ergotech 250/630 - Continuación

Unidad de Inyección		1450		
Cilindro plastificador				
Diámetro husillo	mm	50	60	70
Relación L / D		20	20	20
Presión de inyección (a 400 °C)	bar	2426	1905	1400
Volumen desplazado	cm ³	530	763	1039
Peso pieza inyectada (PS)	g	480	690	940
Carrera máxima de dosificación	mm	270		
Carrera máxima de boquilla	mm	440		
Profundidad de inmers. de boq. (SVO)	mm	20		
Fuerza de apoyo de boquilla	kN	110		
Potencia inst. de calefacción de cil.	kW	14.8	23.1	27.0
Accionamiento de husillo electr. (WA)	kW	30		
Capacidad de tolva	Ltr.	110		
Datos generales				
Capacidad del tanque de aceite	Ltr.	700		
Grupo motobomba	kW	37 / 45		
Potencia total instalada	kW	52 / 60****	60 / 68****	64 / 72****
Nº de cicl. en vacío s/n EUROMAP 6a	h - 1	1550 / 1600***		
Nº de ciclos en vacío sin retroceso boquilla	h - 1	1950 / 2100***		
Peso neto (sin aceite)	kg	13100		
Medidas L x A x Alt.	m	6.5* x 1.9 x 2.3		
Nivel de presión sonido continuo	dB (A)	74**		

*) sin sobrante del unidad de inyección, vea cap. 2.2

**) Lado de manejo, medido según DIN 45 635 Bl.1EN 201 - anexo D, vea cap. 3.1.6

*** para Ergotech concept con WA Movimiento de molde y avance de expulsor con puerta de seguridad abierta o cerrada.

****) En Ergotech con accionamiento de husillo eléctrico se incrementa la potencia total instalada por la del motor del accionamiento del husillo.