



## Máquinas de Inyección Hidráulicas / Hydraulic I.M.M.

Doc.	519	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	1600H250	Código	17020	Familia	VP
--------	----------	--------	-------	---------	----

	Denominación	Item	U	H	A"Std"	B	--	
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>					--	
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	30	34	38	--	
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2333	1816	1454	--	
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm <sup>3</sup>	106	136	170	--	
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	95	122	153	--	
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm <sup>3</sup> /s	65	84	104	--	
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	10,55	12,77	16,11	--	
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,3			
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			220		
	Presión de apoyo de la puntera		kN			51		
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			400		
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+3		
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			6,7		
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			1600		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			920		
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			420		
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			150 -- 500		
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			450		
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			80		
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			690x690		
Grupo cierre	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			5		
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			40		
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			130		
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			15 (20)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160		
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			350		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			6200		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			4800x1300x1760		
	Otros	<b>Bomba de caudal variable</b>						
		<b>Variable Pump</b>						



Las características técnicas de este documento pueden ser cambiadas sin aviso previo.

Los datos técnicos son indicativos y no obligan a ninguna responsabilidad para Industrias Deu SA

*The technical characteristics of this document can be changed without previous notice.*

*Technical specifications here mentioned are indicative and therefore not binding for Industrias Deu SA*