



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

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

Modelo	2000H550	Código	17027	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	38	42	48	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	2421	1806	1517	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	226	277	362	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	203	249	325	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	106	129	169	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	19,44	21,66	27,77	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20,7		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			275	
	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			7,96	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			2000	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			1050	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			480	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			150 -- 570	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			480	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			90	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			740x740	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			9	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			54	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			160	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			18,5 (25)	
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			400	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			7600	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			5300x1360x1800	

Bomba de caudal variable

Variable Pump



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