



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

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

Modelo	18000H18325	Código	17086	Familia	VP
--------	--------------------	--------	--------------	---------	-----------

	Denominación	Item	U				
Inyección unit	Husillo tipo	<i>Screw model</i>		--	A"Std"	B	--
	Diámetro nominal del husillo	<i>Screw diameter</i>	mm	--	130	140	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1770	1526	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	--	10353	12006	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	9318	10805	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	--	1265	1467	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	233,33	269,44	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			160	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			--	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm		--		
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+6	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			60	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			18000	
Clamping unit	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			3300	
	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			1700	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			600 -- 1600	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			1610	
Grupo cierre	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			--	
	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			2270x2160	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			29	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			356	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			300	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			168 (225)	
Other	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			2000	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			106000	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			14800x3000x3200	

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