



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

Doc.	574	Versión	2
		Fecha	15/03/2008
		Pag.	1 de 1

Modelo	10500H8395	Código	17075	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	--	100	110	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1843	1523	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm ³	--	4555	5512	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	4100	4961	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm ³ /s	--	808	978	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	130,55	155,55	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		19		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			164	
	Presión de apoyo de la puntera		kN			134	
Grupo inyección	Carrera de la puntera		mm			700	
	Número de resistencias	<i>Heating zones</i>	n			1+5	
	Potencia total en calefacción	<i>Heating power</i>	kW			38,23	
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN			10500	
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm			2230	
Clamping unit	Máxima apertura del molde	<i>Maximum mould plate stroke</i>	mm			1030	
	Espesor de molde min.-máx.	<i>Mould thickness (min-max)</i>	mm			500 -- 1200	
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm			1110	
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm			--	
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm			1640x1540	
	Nº de puntos de expulsión	<i>Ejection points</i>	n			21	
	Fuerza del expulsor	<i>Ejector force</i>	kN			280	
	Carrera del expulsor	<i>Ejector strke</i>	mm			300	
	Potencia de la bomba hidráulica	<i>Pump power</i>	kW(HP)			112 (150)	
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar			160	
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts			1200	
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg			48000	
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm			10700x2350x2600	

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