



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

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

Modelo	8500H7730	Código	17070	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	--	95	105	--
	Presión de inyección	<i>Injection pressure (max)</i>	bar	--	1947	1594	--
	Volumen teórico inyección (PS)	<i>Theoretical shot volume (PS)</i>	cm3	--	3969	4849	--
	Peso teórico de inyección (PS)	<i>Shot weight (PS)</i>	g	--	3572	4364	--
	Velocidad de inyección	<i>Injection rate</i>	cm3/s	--	708	865	--
	Capacidad de plastificación (PS)	<i>Plasticizing capacity (PS)</i>	g/s	--	125	152,77	--
	Relación long./diám. del husillo	<i>Screw length/diameter ratio</i>	L/D		20		
	Número de vueltas del husillo	<i>Screw speed</i>	rpm			168	
	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		34,4		
	Fuerza de cierre	<i>Mold clamping force</i>	kN		8500		
	Máxima apertura entre platos	<i>Maximum daylight</i>	mm		2130		
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		400 -- 1100		
	Espacio entre barras (horizont)	<i>Space between tie bars (horizon)</i>	mm		1010		
	Diámetro de las barras	<i>Diameter of the bars</i>	mm		170		
Grupo cierre	Medidas de los platos (HxV)	<i>Mould plates size (width x heigth)</i>	mm		1530x1530		
	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)		100 (135)		
	Presión máxima de la bomba	<i>Maximum working pressure</i>	bar		160		
Other	Volumen depósito aceite hidrául.	<i>Hydraulic tank capacity</i>	lts		1100		
	Peso de la maquina sin aceite	<i>Machine weight without oil</i>	kg		42000		
	Medidas de la maquina (LxHxF)	<i>Machine size (LxWxH)</i>	mm		10500x2200x2460		

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