TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:	173072
		angelegt am :	07.09.2009 15:13
		letzte Aenderung:	08.09.2009 13:03

Maschinenbezeichnung / Machine designation:	**VC1350/300 spex**

1) Schliesseinheit / Clamping unit					
Schliesskraft / Clamping force	kN	3000			
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	900			
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	200			
Auswerferkraft / Ejector force	kN	90			

2) Antrieb / Drive					
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	37			

3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1					
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	55	60	70	70
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	618	735	1001	1001
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	226	226	226	226
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	226			
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	295	351	477	477
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	238	283	385	385
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	1763	1481	1088	1088
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2183	1835	1348	1348
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	500			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	110			

3.2) Spritzeinheit 2 / Injection unit 2					
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm				
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³				
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min				
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min				
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s				
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar				
Duesenweg / Nozzle stroke	mm				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN				

3.3) Spritzeinheit 3 / Injection unit 3					
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm				
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³				
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min				
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min				
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s				
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar				
Duesenweg / Nozzle stroke	mm				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN				