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					