

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:		173093	
		angelegt am :		10.09.2009 14:50	
		letzte Aenderung:		10.09.2009 14:50	
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		VC200/50spex			
1) Schliesseinheit / Clamping unit					
Schliesskraft / Clamping force	kN	500			
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	408			
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	100			
Auswerferkraft / Ejector force	kN	39,8			
2) Antrieb / Drive					
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	11			
3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1					
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	22	25	30	35
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	53	69	99	135
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	480	480	480	480
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	480			
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	80	104	149	203
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	53	68	98	134
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2402	2090	1451	1066
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2402	2404	2205	1620
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	230			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	28,3			
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				