

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.: 165812	
		angelegt am : 11.07.2007 09:14	
		letzte Aenderung: 11.07.2007 09:14	
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		VC200/60Tech	
1) Schliesseinheit / Clamping unit			
Schliesskraft / Clamping force	kN	600	
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	458	
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	100	
Auswerferkraft / Ejector force	kN	39,8	
2) Antrieb / Drive			
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	15	
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	2221	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		