

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:	163772			
		angelegt am :	13.12.2006 15:27			
		letzte Aenderung:	13.12.2006 15:27			
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		VC200/80Tech				
1) Schliesseinheit / Clamping unit						
Schliesskraft / Clamping force	kN	800				
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	457				
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	cm ³	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	cm ³ /s	80	104	149	203	
Einspritzstrom erhoehrt / Injection rate increased	cm ³ /s	53	68	98	134	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2221	2090	1451	1066	
Spez. Spritzdruck erhoehrt / 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	cm ³					
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min					
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min					
Einspritzstrom / Injection rate	cm ³ /s					
Einspritzstrom erhoehrt / Injection rate increased	cm ³ /s					
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar					
Spez. Spritzdruck erhoehrt / 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	cm ³					
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min					
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min					
Einspritzstrom / Injection rate	cm ³ /s					
Einspritzstrom erhoehrt / Injection rate increased	cm ³ /s					
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar					
Spez. Spritzdruck erhoehrt / Spec. Injection pressure increased	bar					
Duesenweg / Nozzle stroke	mm					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN					