

**TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET**

<b>ENGEL</b>	<b>SCHWERTBERG AUSTRIA</b>	Fab.Nr.:	196693				
		angelegt am :	21.07.2014 10:01				
		letzte Aenderung:	21.07.2014 10:01				
<b>Maschinenbezeichnung / Machine designation:</b>		<b>VC 200/28 Tech</b>					
<b>1) Schliesseinheit / Clamping unit</b>							
Schliesskraft / Clamping force	kN	280					
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	408					
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	100					
Auswerferkraft / Ejector force	kN	39,8					
<b>2) Antrieb / Drive</b>							
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	15					
<b>3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1</b>							
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	22	25	30	35		
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>	53	69	99	135		
Schnecken-drehzahl max / Screw speed max	r/min	480	480	480	480		
Schnecken-drehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	480					
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s	80	104	150	204		
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s	53	68	99	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					
<b>3.2) Spritzeinheit 2 / Injection unit 2</b>							
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm						
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>						
Schnecken-drehzahl max / Screw speed max	r/min						
Schnecken-drehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min						
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s						
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s						
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar						
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar						
Duesenweg / Nozzle stroke	mm						
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN						
<b>3.3) Spritzeinheit 3 / Injection unit 3</b>							
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm						
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>						
Schnecken-drehzahl max / Screw speed max	r/min						
Schnecken-drehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min						
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s						
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s						
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar						
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar						
Duesenweg / Nozzle stroke	mm						
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN						