

**TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET**

<b>ENGEL</b>	<b>SCHWERTBERG AUSTRIA</b>	SD-Nr.:	202463			
		angelegt am :	24.06.2015 10:41			
		letzte Aenderung:	08.07.2015 13:07			
<b>Maschinenbezeichnung / Machine designation:</b>		<b>VC 330/180 TECH</b>				
<b>1) Schliesseinheit / Clamping unit</b>						
Schliesskraft / Clamping force	kN	1800				
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	757,5				
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	180				
Auswerferkraft / Ejector force	kN	80				
<b>2) Antrieb / Drive</b>						
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	0				
<b>3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1</b>						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	25	30	35	40	
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>	79	113	154	201	
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	320	320	320	260	
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	320				
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s	77	111	151	198	
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s	57	82	112	146	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2185	2185	1595	1221	
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2385	2385	2177	1667	
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	500				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	48,9				
<b>3.2) Spritzeinheit 2 / Injection unit 2</b>						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm					
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>					
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min					
Schneckendrehzahl 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>					
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min					
Schneckendrehzahl 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					