

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:	199583
		angelegt am :	04.02.2015 08:59
		letzte Aenderung:	13.02.2015 14:04

Maschinenbezeichnung / Machine designation: VC 330/180 tech

1) Schliesseinheit / Clamping unit

Schliesskraft / Clamping force	kN	1800			
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	758			
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	180			
Auswerferkraft / Ejector force	kN	80			

2) Antrieb / Drive

Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	0			
---	----	---	--	--	--

3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	25	30	35	40	
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm ³	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 ³ /s	77	111	151	197	
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm ³ /s	57	82	112	146	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2393	2185	1595	1221	
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	1301	2385	2177	1667	
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	500				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	48,9				

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 erhoeht / Injection rate increased	cm ³ /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	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 erhoeht / Injection rate increased	cm ³ /s					
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar					
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar					
Duesenweg / Nozzle stroke	mm					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN					