

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:		173091			
		angelegt am :		09.09.2009 14:15			
		letzte Aenderung:		15.09.2009 07:33			
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		VC 330/80 SPEX					
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	25	30	35	40		
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	79	113	154	201		
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	400	400	400	320		
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	400					
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	77	111	151	197		
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	57	82	112	146		
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2393	2185	1595	1221		
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2394	2385	2177	1667		
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	300					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	48,9					
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						