

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:		162036			
		angelegt am :		29.09.2006 11:29			
		letzte Aenderung:		27.09.2006 11:25			
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		VC 330H/80V/130 COMBI					
1) Schliesseinheit / Clamping unit							
Schliesskraft / Clamping force	kN	1300					
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	606					
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	100					
Auswerferkraft / Ejector force	kN	61					
2) Antrieb / Drive							
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	30					
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	2391	2178	1600	1225		
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2398	2387	2175	1665		
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	250					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	47,1					
3.2) Spritzeinheit 2 / Injection unit 2							
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	15	18	22	25		
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	18	25	38	49		
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	450	450	360	360		
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	360					
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	36	52	78	100		
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	28	40	60	77		
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2197	2207	1587	1229		
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2194	2199	2066	1600		
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	330					
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	17,7					
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						