

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	SD-Nr.:	351195			
		angelegt am :	14.01.2005 10:44			
		letzte Aenderung:	10.01.2005 08:19			
F.Nr.: 154256						
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		ES 2050/400 HL				
1) Schliesseinheit / Clamping unit						
Schliesskraft / Clamping force	kN	4000				
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	950				
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	250				
Auswerferkraft / Ejector force	kN	83				
2) Antrieb / Drive						
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	45				
3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	60	70	80	80	
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	848	1155	1508	1508	
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	183	183	183	183	
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	183				
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	308	419	548	548	
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	257	350	457	457	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2017	1482	1135	1135	
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2396	1780	1363	1363	
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	650				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	110				
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					