

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL	SCHWERTBERG AUSTRIA	SD-Nr.:	207260			
		angelegt am :	18.03.2016 09:40			
		letzte Aenderung:	22.03.2016 13:43			
Maschinenbezeichnung / Machine designation:		e-victory 310/120				
1) Schliesseinheit / Clamping unit						
Schliesskraft / Clamping force	kN	1200				
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	506				
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	130				
Auswerferkraft / Ejector force	kN	39,8				
2) Antrieb / Drive						
Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	6,2827				
3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1						
Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	30	35	40	40	
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm ³	113	154	201	201	
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	420	420	420	420	
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	420				
Einspritzstrom / Injection rate	cm ³ /s	157	214	280	280	
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm ³ /s	157	214	280	280	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2400	2000	1530	1530	
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2400	2000	1530	1530	
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	290				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	40,6				
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					