

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL

SCHWERTBERG
AUSTRIA

Fab.Nr.:

193290

angelegt am :

18.04.2014 13:56

letzte Aenderung:

24.04.2014 13:47

Maschinenbezeichnung / Machine designation:

VC 500/120 spex

1) Schliesseinheit / Clamping unit

Schliesskraft / Clamping force	kN	1200	
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	507	
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	130	
Auswerferkraft / Ejector force	kN	39,8	

2) Antrieb / Drive

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

3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	35	40	45	45	
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	192	251	318	318	
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	400	400	320	320	
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	400				
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	151	197	250	250	
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	98	128	162	162	
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	1703	1297	1030	0	
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2390	2023	1598	0	
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	300				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	51,9				

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					