

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET



**SCHWERTBERG
AUSTRIA**

Fab.-Nr.:

angelegt am :

letzte Aenderung:

30.09.2003 07:55

29.09.2003 10:56

Maschinenbezeichnung / Machine designation:

VC 200/60 TECH

1) Schliesseinheit / Clamping unit

Schliesskraft / Clamping force	kN	600
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	22	25	30	35
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm³	53	69	99	135
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	480	480	480	480
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	480			
Einspritzstrom / Injection rate	cm³/s	80	104	149	203
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm³/s	53	68	98	134
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2226	2089	1451	1066
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2390	2389	2197	1614
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	200			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	28,3			

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				