

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL

**SCHWERTBERG
AUSTRIA**

Fab.Nr.:

angelegt am :

17.11.2009 10:15

letzte Aenderung:

17.11.2009 10:15

Maschinenbezeichnung / Machine designation:

Speed 280 55

1) Schliesseinheit / Clamping unit

Schliesskraft / Clamping force	kN	2800		
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	608,9		
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	200		
Auswerferkraft / Ejector force	kN	77		

2) Antrieb / Drive

Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	55		
---	----	----	--	--

3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	45	50	55	55
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm ³	270	334	404	404
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	340	340	340	340
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	340			
Einspritzstrom / Injection rate	cm ³ /s	1272	1571	1901	1901
Einspritzstrom erhoehrt / Injection rate increased	cm ³ /s	1272	1571	1901	1901
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	1672	1665	1390	1390
Spez. Spritzdruck erhoehrt / Spec. Injection pressure increased	bar	2435	2426	2025	2025
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	465			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	103,7			

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 erhoehrt / Injection rate increased	cm ³ /s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoehrt / 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 erhoehrt / Injection rate increased	cm ³ /s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoehrt / Spec. Injection pressure increased	bar				
Duesenweg / Nozzle stroke	mm				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN				