

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

ENGEL

SCHWERTBERG
AUSTRIA

Fab.Nr.:

angelegt am :

letzte Aenderung:

Maschinenbezeichnung / Machine designation:

INSERT 200V/60 ROTARY

1) Schliesseinheit / Clamping unit

Schliesskraft / Clamping force	kN	600
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	338
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	105
Auswerferkraft / Ejector force	kN	20,1

2) Antrieb / Drive

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

3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	18	25	30	35
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm ³	36	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	cm ³ /s	54	104	149	203
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm ³ /s	35	68	98	134
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2199	2090	1451	1066
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2188	2404	2205	1620
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	530			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	28,3			

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				