

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET



**SCHWERTBERG
AUSTRIA**

Fab.-Nr.:

164058

angelegt am :

23.02.2007 11:04

letzte Aenderung:

23.02.2007 12:11

Maschinenbezeichnung / Machine designation:

INSERT 330V/60

1) Schliesseinheit / Clamping unit

Schliesskraft / Clamping force	kN	600			
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	335			
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	105			
Auswerferkraft / Ejector force	kN	19,1			

2) Antrieb / Drive

Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	15			
---	----	----	--	--	--

3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	25	30	35	40
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm ³	79	113	154	201
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min	400	400	400	320
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	400			
Einspritzstrom / Injection rate	cm ³ /s	77	111	151	197
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm ³ /s	57	82	112	146
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2169	2152	1581	1210
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2415	2403	2190	1677
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	470			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	50,3			

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				