

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET



SCHWERTBERG  
AUSTRIA

Fab.-Nr.:	158882
angelegt am :	15.02.2006 08:15
letzte Aenderung:	15.02.2006 07:48

Maschinenbezeichnung / Machine designation: INSERT 330V/330H/100-2F

**1) Schliesseinheit / Clamping unit**

Schliesskraft / Clamping force	kN	1000
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	354
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	105
Auswerferkraft / Ejector force	kN	20,1

**2) Antrieb / Drive**

Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	30
---	----	----

**3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1**

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm	25	30	35	40
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /s	77	111	151	197
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /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	25	30	35	40
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /s	77	111	151	197
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /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	550			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	50,3			

**3.3) Spritzeinheit 3 / Injection unit 3**

Schneckendurchmesser / Screw diameter	mm				
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>				
Schneckendrehzahl max / Screw speed max	r/min				
Schneckendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min				
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s				
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar				
Duesenweg / Nozzle stroke	mm				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN				