

M19

Engel

ENGEL

SCHWERTBERG AUSTRIA

TECHNISCHE DATEN
SPRITZGIESSMASCHINE
ES 650/155 HL-VICTORY

TD-P2/Fro.
2001-02-07

Internationale Größenbezeichnung ¹		650/155 HL	
Maschinenbezeichnung		Victory	
Spritzeinheit			
Schneckendurchmesser	mm	40	45
Dosierweg	mm		200
Schneckendrehzahl	min ⁻¹		290
Plastifizierstrom ²	g/sec	26	35
Einspritzstrom	cm ³ /sec	142	180
Einspritzstrom ² Spritzdr. erhöht	cm ³ /sec	106	134
Max. Hubvolumen	cm ³	251	318
Spez. Spritzdruck	bar	1930	1520
Spez. Spritzdruck erhöht ³	bar	2400(begr.)	2040
Düsenweg	mm	350	350
Düsenanpreßkraft	kN	67	67
Heizleistung	kW	12,3	13,3
Anzahl der Heizzonen inkl. Düse		5	5
Schließeinheit			
Schließkraft	kN	1500	
Öffnungsweg	mm	600	
Auswerferkraft	kN	61	
Auswerferweg	mm	130	
Plattenabstand max.	mm	900	
Werkzeugeinbauhöhe min.	mm	300	
Werkzeugaufspannplatten			
- Gesamtgröße HxV	mm	750x520	
- Vergrößerte Aufspannplatte HxV	mm	750x750	
Ausfallschachtbreite	mm	540	
Antrieb			
Pumpenantriebsleistung	kW	22	
Öfüllung Haupttank	l	450	
Öfüllung Nachsaugtank	l	--	
Gewicht			
Netto	kg	11.500	
1 Hubvolumen in cm ³ bei 1000 bar spez. Spritzdruck/Schließkraft in Mp		Z.Nr.: 0738-022-20-02 A.Nr.: 11061/01,03;	
2 Bezogen auf Polystyrol, abhängig von Material und Verarbeitungs- bedingungen			
3 Spritzdruckumschaltung hydraulisch mittels Differentialschaltung			
4 Spritzdruckumschaltung hydraulisch mittels Differentialschaltung			