

800 H**HEMSCHIEDT **

Typ		800 H		
Internationale Bezeichnung		8000 – 8000		
Schließeinheit				
Schließkraft	kN	8000		
Schließsystem	–	hydraulisch		
Werkzeugöffnungskraft, max.	kN	400		
Größe der Werkzeugaufspannplatten (h x v)	mm	1450 x 1450		
Lichte Weite zwischen den Holmen (h x v)	mm	1010 x 1010		
Werkzeugöffnungsweg, max.	mm	1180		
Werkzeugeinbauhöhe min/max	mm	400/980		
Plattenabstand, max.	mm	2160		
Auswerferhub	mm	250		
Auswerferkraft	kN	150		
Spritzeinheit				
Spritzdruck, max.	bar	2150	1800	1400
Hubvolumen, max.	ccm	3450	4180	5400
Spritzgewicht in PS	g	3105	3760	4860
Spritzgewicht in PE	g	2450	2965	3830
L/D-Verhältnis der Schnecke		22	20	18
Schneckendurchmesser	mm	100	110	125
Schneckenhub	mm		440	
Schneckendrehzahl, max.	Upm		105	
Schneckendrehmoment, max.	Nm		11900	
Einspritzstrom	ccm/s	1280	1650	2075
Plastifizierstrom für PS	g/s		–	
Düsenanlagekraft	kN		170	
Gesamtanlage				
Nennleistung des Pumpenmotors	kW		135	
Installierte Heizleistung	kW		45 + Düse	
Gesamtanschlußwert	kW		180	
Regelzonen Schneckenzyylinder	Stck.		6 + Düse	
Trockenlaufzahl	1/h		750	
Ölfüllung	l		850	
Nettogewicht	t		34,5	
Aufstellfläche der Maschine L x B	m		9,15 x 2,205	
Baukastensystem	ja/nein		ja	

Spritzgießmaschinen

Technische Beschreibung

1.3.2. Spritzeinheit

- Schneckendurchmesser	mm	140
- L/D Verhältnis		18
- Hubvolumen	cm ³	8000
- Einspritzdruck	bar	1430
- Schneckenhub	mm	520
- Einspritzstrom	ccm/s	2075
- Plastifizierstrom PE	g/s	145
- Schneckendrehzahl	U/min	95
- Schneckendrehmoment	Nm	11900
- Spritzgewicht PE	g	5680
- Spritzgewicht PS	g	7200
- Düsenanpreßkraft	kN	170

1.3.3. Sonstige Maschinendaten

- Trockenlaufzeit	s	6,5/7,5
- Nennleistung Pumpen	kW	135
- Installierte Heizleistung	kW	54,5 + 2
- Ölfüllung	l	850
- Anzahl der Regelzonen	Stck.	6 + Düse
- Hydraulikölsorte		<u>HLP46 VI = 140</u>
- Aufstellfläche der Maschine (l x b)	m	9,6 x 2,2
- Nettogewicht ca.	t	37

1.3. Technische Parameter

1.3.1. Schließeinheit

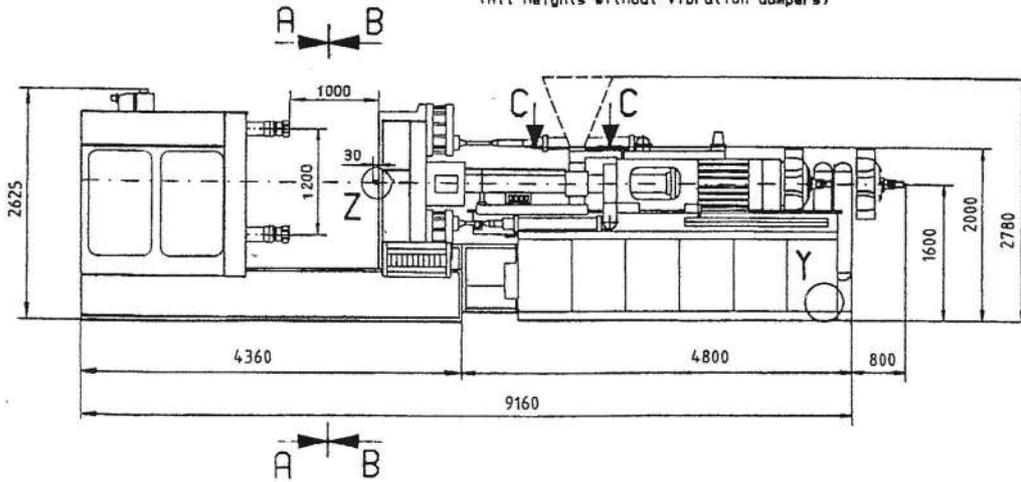
- Schließkraft	kN	8000 ¹⁾
- Öffnungskraft	kN	700
- Plattenabstand max.	mm	2160
- Werkzeugöffnungsweg	mm	1180
- Größe der Werkzeug- aufspannplatten (h x v)	mm	1450 x 1450
- Werkzeugeinbauhöhe	mm	400 bis 980
- lichter Säulenabstand (h x v)	mm	1010x1010
- Ausdrückkraft	kN	240
- Ausdrückhub	mm	250

2

800 H

Schutztür geöffnet
(Protecting door opened)

Alle Höhen ohne Schwingenisolatoren
(All heights without vibration dampers)



Schutztür geschlossen
(Protecting door closed)

