

Spritzgiessautomat BOY 30 T2 / gebraucht, Masch.-Nr. 62084 / Baujahr 1988, Betriebsstunden: 15'500 h

Technische Daten

Schliesseinheit

Schliesskraft	kN	365
Formzufuhrkraft	kN	18,3
Formöffnungskraft	kN	37,7
Formöffnungsweg max.	mm	300
Plattenabstand min.	mm	200
Plattenabstand max.	mm	500
Lichte Weite zw. Holmen (h x v)	mm	255 x 255
Holmdurchmesser	mm	45
Auswerferkraft stossend / ziehend	kN	18,1 / 12,0
Auswerferhub max.	mm	80
Grösse der Aufspannplatten	mm	394 x 397

Antrieb

Pumpenmotor	kW	7,5
Betriebsdruck	bar	160
Install. Gesamtleistung	kW	12,59
Ölbehälter	Liter	145

Spritzeinheit

Schneckendurchmesser	mm	18
Schnecken-L/D-Verhältnis		22
Spez. Spritzdruck	bar	2785
Theor. Hubvolumen	ccm	24,17
Kompressionsverhältnis		1,88
Spritzgewicht PS	g	22
Einspritzkraft	kN	70,9
Schneckenhub	mm	95
Schneckendrehmoment	Nm	300
Plastifizierstrom	g/s	2,70
Schneckendrehzahl	1/min	272
Schneckenrückzugskraft	kN	25,8
Düsenanlagekraft	kN	66
Düsenhub	mm	180
Heizleistung	W	3 x 1420 + 400 + 200
Granulatbehälter	Liter	13

Abmessungen

Länge	mm	2825
Breite	mm	1030
Höhe	mm	1710
Ges. Gewicht ohne Öl	kg	1600
Anschluss Formkühlung		R ½"
Anschluss Ölkühlung		R ¾"
Geräuschniveau max./min.	dB (A)	76/63