01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Data Sheet



Code: In 8035 AR 050 20

Brand: ARBURG

Model: 320 S 500-150

Year: 2000

Tonnage: 50

Clearence between tie-bars: 320x320

Screw diameter: 30

Calculated shot volume: 78

Min/Max mould thickness: 225

Robot connection Euromap-12: Yes

Euromap: 500-150

Mov. plasten stroke: 350

Control: selogica

Air ejection: 1

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Dati tecnici

ARBURG

1

Technische Daten 270/320 S

Tipo macchina			270 S / 320 S	
Dati dimensionali EUROMAP [1]		350-60 / 500-60	350-150 / 500-150	350-350 / 500-350
Unitá di chiusura				
Forza di chiusura	max. kN		350 / 500	
Forza di sicurezza stampo	max. kN		32,5	
Forza di apertura/elevata	max. kN		25 / 125	
Corsa di apertura	max. mm		350	
Altezza montaggio stampo	min. mm		175 / 225	
Distanza fra la piastre	max. mm		525 / 575	
Luce fra le colonne	mm		270 x 270 / 320 x 320	
Piastre fissaggio stampo (o x v)	mm		498 x 498	
Peso semistampi mobili	max. kg		400	
Forza estrattore	max. kN		30	
Corsa estrattore	max. mm		125	
Idraulica, Azionamento, Varie				
Potenza pompa idraulica	kW	7,5 / 11	11/15	15 / 18,5
Periodo funzionamento a vuoto	[4] s		1,5	
Potenza totale installata	[2] kW	10,2 / 13,7	16,4 / 20,4	24,4 / 27,9
Colore: plasticato, struttura grigio chiaro / verde menta				
Armadio comandi				
Norme di sicurezza			DIN EN 60204	
Presa con contatto a terra			1 x 10 A	
Presa Cekon			1 x 16 A	
Unitá di iniezione				
Diametro vite	mm	18/22/25	25/30/35	35/40/45
Lunghezza vite attiva	L/D	24,5/20/17,5	24/20/17	23/20/18
Corsa vite	max. mm	80	110	145
Volume iniezione	max. cm³	20/30/39	54/78/106	139/182/230
Peso pezzo iniettato	[3]max. g/PS	17/25/33	45/65/89	117/153/194
Pressione di iniezione	max. bar	2500/2320/1800	2500/2200/1610	2500/2050/1600
Flusso di iniezione	max. cm³/s	52/78/100	56/82/112 / 78/112/152	100/135/170 / 130/170/215
Contropressione positiva / negativa	max. bar	350 / 100	350 / 200	350 / 200
Velocitá periferica vite	max. m/min	42/53/60	36/43/50 / 54/65/76	37/42/47 / 46/52/58
Coppia vite	max. Nm	147/180/205	325/360/360	560/640/720
Forza appoggio ugello	max. kN	30	50	60
Corsa stacco ugello	max. mm	220	300	300
Potenza riscaldamento cilindro	W	3 x 800	4 x 1200	4 x 2200
Potenza riscaldamento ugello	W	300	600	600
Contenuto tramoggia	l	25	50	50
Posizione iniezione orizzontale	max. mm		120	
Demensioni macchina e pesi				
Riempimento olio	l		120	
Peso netto	kg			
Allacciamento elettrico (pre-fusibile)	[2] A	50 / 63	63 / 80	80 / 100

[1] 1. cifra: Forza di chiusura (kN)
2. cifra: volume iniezione max. (cm³) x pressione di iniezione max. (kbar)
[2] I valori si riferiscono a 400 V/50 Hz. Il carico é suddiviso simmetricamente tra le 3 fasi (osservare i livelli di montaggio stampo)
[3] calcolato con fattore di riempimento = 0,8
[4] secondo Euromap

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.