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 8033 AR 025 98

Brand: ARBURG

Model: 270 S 250-60

Year: 1998

Tonnage: 25

Clearence between tie-bars: 270x270

Screw diameter: 22

Calculated shot volume: 30

Min/Max mould thickness: 155

Robot connection Euromap-12: Yes

Euromap: 250-60

Mov. plasten stroke: 275

Control: selogica

Air ejection: 1

Description:

Integrated sampler

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

1.1 Primo approccio alla vostra ALLROUNDER

1.1.1 Dati tecnici

Dati tecnici 220/270 S

Tipo macchina		220 S / 270 S	
Dati dimensionali EUROMAP [1]		150-60 / 250-60	150-150 / 250-150
Unitá di chiusura			
Forza di chiusura	max. kN	150 / 250	
Forza di sicurezza stampo	max. kN	20	
Forza di apertura/elevata	max. kN	14 / 65	
Corsa di apertura	max. mm	275	
Altezza montaggio stampo	min. mm	150 / 200	
Distanza fra la piastre	max. mm	425/475	
Luce fra le colonne	mm	221 x 221 / 270 x 270	
Piastre fissaggio stampo (o x v)	mm	400 x 400	
Peso semistampi mobili	max. kg	300	
Forza estrattore	max. kN	15	
Corsa estrattore	max. mm	95	
Idraulica, Azionamento, Varie			
Potenza pompa idraulica	kW	5,5 / 7,5	7,5 / 11
Periodo funzionamento a vuoto	[4] s	1,9	1,9
Potenza totale installata	[2] kW	8,2 / 10,2	12,9 / 16,4
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
Lunghezza vite attiva	L/D	24,5/20/17,5	24/20/17
Corsa vite	max. mm	80	110
Volume iniezione	max. cm^3	20/30/39	54/78/106
Peso pezzo iniettato	[3] max. g/PS	17/25/33	45/65/89
Pressione di iniezione	max. bar	2500/2000/1800	2500/2000/1600
Flusso di iniezione	max. cm^3/s	32/48/62 / 50/75/100	55/80/110 / 78/110/150
Contropressione positiva / negativa	max. bar	350 / 100	350 / 200
Velocitá periferica vite	max. m/min	27/33/37 / 43/53/60	36/43/50
Coppia vite	max. Nm	147/180/205	325/360/360
Forza appoggio ugello	max. kN	30	50
Corsa stacco ugello	max. mm	220	300
Potenza riscaldamento cilindro	W	3 x 800	4 x 1200
Potenza riscaldamento ugello	W	300	600
Contenuto tramoggia	l	25	50
Posizione iniezione orizzontale	max. mm	95	95
Dimensioni macchina e pesi			
Riempimento olio	l	120	
Peso netto	kg	1900	2000
Allacciamento elettrico (pre-fusibile)	[2] A	50	50 / 63

[1] 1. cifra: Forza di chiusura (kN)
2. cifra: volume iniezione max. (cm^3) 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.