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 8038 AR 060 99

Brand: ARBURG

Model: 320C 600-250

Year: 1999

Tonnage: 60

Clearence between tie-bars: 320x320

Screw diameter: 35

Calculated shot volume: 144

Min/Max mould thickness: 200-550

Mov. plasten stroke: 350

Description:

Working hours: 60.000

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 ALLROUNDER 270/320 C

ARBURG

Dati tecnici 320 C			
Tipo macchina		**320 C 500-100**	**320 C 600-250**
Dati dimensionali EUROMAP[1) 4)]		500-100	600-250
Unità di chiusura			
Forza di chiusura	max. kN	500	600
Forza di sicurezza stampo	max. kN	35	35
Forza di apertura / elevata	max. kN	25/130	25/130
Corsa di apertura	max. mm	350	350
Altezza montaggio stampo	min. mm	200	200
Distanza fra la piastre	max. mm	550	550
Luce fra le colonne	mm	320x320	320x320
Piastre fissaggio stampo (o x v)	mm	446/446	446/446
Peso semistampi mobili con supporto	max. kg	250/400	250/400
Forza estrattore	max. kN	30	30
Corsa estrattore	max. mm	125	125
Idraulica, Azionamento, Varie			
Potenza pompa idraulica	kW	15	15
Potenza totale installata	[2)] kW	21,9	23,1
Colore: plasticato, struttura grigio chiaro / verde menta			
Armadio comandi			
Norme di sicurezza		DIN EN 60204	DIN EN 60204
Presa con contatto a terra		1 x 10 A	1 x 10 A
Presa Cekon		1 x 16 A	1 x 16 A
Unitá d'iniezione			
Diametro vite	mm	20/25/30	30/35/40
Lunghezza vite attiva	L/D	25/20/16,7	23,3/20/17,5
Corsa vite	max. mm	100	150
Volume iniezione	max. cm^3	31/49/70	106/144/188
Peso pezzo iniettato	[3)]max. g/PS	26/41/59	89/121/158
Pressione iniezione	[4)]max. bar	2500/2240/1550	2470/1820/1390
Flusso iniezione	[4)]max. cm^3/s	80/126/180	112/154/202
Flusso iniezione con accumulatore	max. cm^3/s	160/250/362	350/476/622
Contropressione positiva / negativa	max. bar	350/200	350/140
Velocitá periferica vite	max. m/min.	42/52/63	41/57/66
Coppia vite	max. Nm	240/300/350	420/440/440
Forza appoggio ugello	max. kN	70	70
Corsa stacco ugello	max. mm	180	240
Potenza riscaldamento cilindro	W	1600+3x900	1600+3x1300
Potenza riscaldamento ugello	W	600	600
Contenuto tramoggias	l	50	50
Posizione iniezione orizzontale	max. mm	120	120
Dimensioni macchina e pesi			
Riempimento olio	l	160	160
Peso netto	kg	2080	2330
Allacciamento elettrico (pre-fusibile)	[2)] A	63	63

1) 1a. cifra: Forza di chiusura (kN)
2a. cifra: Volume iniezione max. (cm^3) x pressione iniezione max. (kbar)

2) I valori si riferiscono a 400 V/50 Hz. Il carico é suddiviso simmetricamente tra le tre fasi (osservare il livelli di montaggio dello stampo)

3) calcolato con fattore di riempimento = 0,8

4) vedi diagramma rendimento iniezione

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.