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 8731 NB 160 99

Brand: NEGRI BOSSI

Model: V 160

Year: 1999

Tonnage: 160

Clearence between tie-bars: 510 x 450

Screw diameter: 45

Calculated shot volume: 360

Min/Max mould thickness: 170-550

Robot connection Euromap-12: Yes

Core pull: 2

Mov. plasten stroke: 460

Control: B&R

Description:

B&R control

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

NEGRI BOSSI

V 160 – 375				
Forza chiusura stampo	kN		1600	
Forza di ritenuta	kN		1800	
Corsa di apertura stampo	mm		460	
Spessore stampo	mm		170/550	
Dimensione dei piani	mm		780X730	
Passaggio delle colonne	mm		510X450	
Forza estrattore oleodinamico	kN		45	
Corsa estrattore oleodinamico	mm		200	
Cicli a vuoto al minuto	n°		45	
Classificazione iniettore		375	375	375
Diametro vite	mm	35	40	45
Rapporto L/D	-	20	20	18
Volume di iniezione calcolato	cc	170	220	280
Capacità effettiva di iniezione (PS)	gr	155	200	255
Portata di iniezione	cc/s	94	122	155
Pressione massima sul materiale	bar	2100	1700	1350
Coppia vite	Nm	600	600	600
Velocità rotazione vite	rpm	320	320	320
Capacità di plastificazione	gr/sec	20	28	37
Zone di riscaldamento cilindro	n°	3	3	3
Potenza di riscaldamento installata	kW	7.5	9.3	9,3
Forza di accostamento ugello	kN	48	48	48
Potenza motore pompa	kW	18.5	18.5	18.5
Potenza totale installata	kW	26	28	28
Peso della pressa	kg	6000		
Dimensioni di ingombro	mm	5290X1465X2100		

V 160 – 610				
Forza chiusura stampo	kN		1600	
Forza di ritenuta	kN		1800	
Corsa di apertura stampo	mm		460	
Spessore stampo	mm		170/550	
Dimensione dei piani	mm		780X730	
Passaggio delle colonne	mm		510X450	
Forza estrattore oleodinamico	kN		45	
Corsa estrattore oleodinamico	mm		200	
Cicli a vuoto al minuto	n°		45	
Classificazione iniettore		610	610	610
Diametro vite	mm	40	45	52
Rapporto L/D	-	22	20	20
Volume di iniezione calcolato	cc	285	360	480
Capacità effettiva di iniezione (PS)	gr	260	330	440
Portata di iniezione	cc/s	129	163	220
Pressione massima sul materiale	bar	2100	1700	1300
Coppia vite	Nm	800	800	800
Velocità rotazione vite	rpm	320	320	320
Capacità di plastificazione	gr/sec	28	40	50
Zone di riscaldamento cilindro	n°	3	3	4
Potenza di riscaldamento installata	kW	12	12	20
Forza di accostamento ugello	kN	59	59	66
Potenza motore pompa	kW	18.5	18.5	18.5
Potenza totale installata	kW	31	31	39
Peso della pressa	kg	6150		
Dimensioni di ingombro	mm	5720X1465X2150		

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 condition of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY srl
First in second hand machinery