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 8979 NB 110 01

Brand: NEGRI BOSSI

Model: V 110 1100H-375

Year: 2001

Tonnage: 110

Clearence between tie-bars: 450 x 400

Screw diameter: 40

Calculated shot volume: 220

Min/Max mould thickness: 150/500

Robot connection Euromap-12: Yes

Core pull: 1 oleo- 1 pneu

Euromap: 1100H-375

Mov. plasten stroke: 410

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

V 110 – 375				
Forza chiusura stampo	kN		1100	
Forza di ritenuta	kN		1250	
Corsa di apertura stampo	mm		410	
Spessore stampo	mm		150/500	
Dimensione dei piani H x V	mm		680x650	
Passaggio delle colonne H x V	mm		450X400	
Forza estrattore oleodinamico	kN		35	
Corsa estrattore oleodinamico	mm		150	
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 (PS)	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	15	15	15
Potenza totale installata	kW	23	25	25
Peso della pressa	kg	4500		
Dimensioni di ingombro - lungh/largh/altezza	mm	5070x1400x1945		

REV.01.04.02 40

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.