

Scheda Tecnica

Codice: In 7741 DE 050 98

Marca: DEMAG

Modello: Ergotech system 500-200

Anno: 1998

Tonnellaggio: 50

Passaggio Colonne: 355x355

Diametro della Vite: 30

Volume d'iniezione calcolato: 106

Martinetti: 1

Euromap: 500-200

Corsa piano mobile: 400

Control: NC4

Soffio aria: 1

Descrizione:

Piani magnetici



Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

1

Dati tecnici

**MANNESMANN
DEMAG**

Kunststofftechnik



1.1.3 Scheda tecnica ERGOtech 50 NC 4

Denominazione		ERGOtech 50 -120 / 50-200 / 50-310
Misura internazionale		500-120 / 500 - 200 / 500-310
Unità di chiusura		500
Forza di chiusura	kN	500
Forza di mantenimento	kN	500
Corsa d'apertura max.	mm	400
Altezza di montaggio stampo min.	mm	210
Altezza di montaggio stampo max.	mm	-
Distanza massima tra le piastre di montaggio stampo	mm	610
Piastre di montaggio stampo	mm	520 x 520
Luce tra le colonne	mm	355 x 355
Peso stampo max.	kg	400
di cui peso stampo sulla piastra mobile di fissaggio	kg	270
Estrattore idraulico		
Corsa d'estrazione	mm	125
Forza d'estrazione	kN	41,2
Forza di ritorno estrattore	kN	14,8

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

1

Dati tecnici

MANNESMANN

DEMAG

Kunststofftechnik



Scheda tecnica ERGOtech 50 NC 4 – continuazione

Unità d'iniezione		200		
Cilindro di plastificazione		A	B	C
Diametro vite ¹⁾	mm	25	30	35
Rapporto L/D		20	20	20
Pressione d'iniezione (a 400 °C)	bar	2400 ²⁾	1990	1460
Volume corsa	ccm	61,3	106,0	144,2
Peso pezzo iniettato (PS)	g	54	94	128
Corsa di dosaggio max.	mm	125	150	150
Corsa d'ugello max.	mm	200		
Profondità di penetrazione ugello (SVO)	mm	40	40	40
Forza d'appoggio ugello	kN	60		
Riscaldamento cilindro installato	kW	5,7	8,3	9,4
Contenuto tramoggia	Ltr.	35		
Macchina completa				
Serbatoio d'olio	Ltr.	200		
Aggregato pompa	kW	15,0 / 18,5		
Potenza totale installata	kW	20,7 / 24,2	23,3 / 26,8	24,4 / 27,9
Potenza totale installata con "azionamento a vite senza fine"	kW	30,7 / 34,2	33,3 / 36,8	34,4 / 37,9
Peso netto (senza pieno d'olio)	kg	ca. 2900 ³⁾		
Misure d'ingombro Lu x La x A	m	3,6 x 1,4 x 1,8		
Livello di pressione acustica (circolazione senza pressione di entrambe le pompe)	dB (AS)	62,0		
Livello di pressione acustica (alta pressione)	dB (AS)	67,0		

1) Unità di plastificazione con Ø vite uguali sono intercambiabili tra le varie unità d'iniezione.

2) In caso di impostazioni di temperature oltre 400°C il comando riduce automaticamente la pressione d'iniezione.

3) Vale per cilindri B e piccolo aggregato pompa.

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.