

Scheda Tecnica

Codice: In 8637 EN 050 95

Marca: ENGEL

Modello: ES 200H/50V SO-TR

Anno: 1995

Tonnellaggio: 50

Passaggio Colonne: 520x340 piano porta stampo

Diametro della Vite: 30

Volume d'iniezione calcolato: 98

Spessore Min/Max stampo: 270

Interfaccia Robot Euromap 12: Si

Martinetti: 2 pneu

Euromap: 200H/50V

Corsa piano mobile: 300

Control: ec88

Soffio aria: 1



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.

ENGEL

Macchina ad iniezione Manuale d'istruzioni

37

4 DATI TECNICI

ES 200H/50V SO-TR 0206 022 00 024 10 424 -

Denominazione misure internazionali 1) 200H/50V

UNITA D'INIEZIONE

Diametro vite	mm	25	30	35
Corsa di dosaggio	mm	140	140	140
Velocità di rotazione vite	r/min	20-480	20-480	20-480
Capacità di plastificazione 2)	g/sec	13	17	23
Portata d'iniezione	g/sec	93	133	181
Portata d'ini.2) Pres.ini.maggiorata	g/sec	57	82	112
Volume iniettabile massimo	cm3	68	98	134
Peso stampabile massimo 2)	g	61	88	120
Pressione d'iniezione specifica	bar	2000	1450	1060
Pressione d'ini.specif.maggiorata 4)	bar	2400	2200	1600
Corsa ugello	mm	330	330	330
Pressione contatto ugello	kN	28	28	28
Potenza di riscaldamento	kW	6,8	6,8	6,8
Numero delle zone di riscaldamento		4	4	4

UNITA DI CHIUSURA

Forza di chiusura	kN	500
Corsa di apertura	mm	300
Forza di estrazione	kN	20
Corsa di estrazione	mm	65
Altezza stampo minima	mm	270
Distanza di piani massima	mm	570
Piano portastampo		
- Grandezza totale	mm	520 x 340
- Tavola rotante Ø	mm	900
Ciclo a vuoto 3)	sec	3,5
Potenza motore pompa	kW	15
Riempimento olio:		
- Serbatoio olio principale	l	185
- Serbatoio di postaspirazione	l	45

PESO

Netto kg 4900

- 1) Volume iniettabile in cm3 con 1000 bar di pressione d'iniezione specifica/forza di chiusura in Mp
- 2) Riferito a polistirolo, dipendente dal materiale e delle condizioni di lavorazione
- 3) La misura del ciclo a vuoto succede con forza di chiusura nominale, 125 mm di corsa apertura e 20 mm di corsa ugello
- 4) Commutazione idraulica di pressione d'iniezione mediante sistema d'allacciamento differenziale

09-03-1995

DESCRIZIONE GENERALE

2

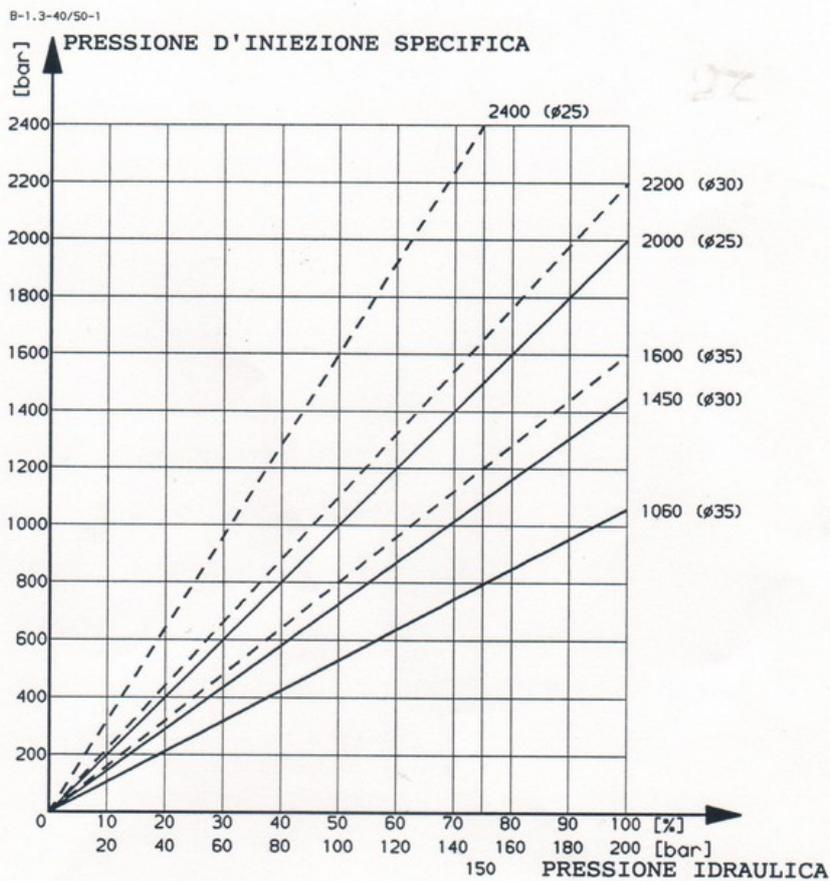
4

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.

ENGEL

**Macchina ad iniezione
Manuale d'istruzioni**

5 DIAGRAMMA PRESSIONE D'INIEZIONE



- - - - - = **PRESSIONE D'INIEZIONE SPECIFICA MAGGIORATA**

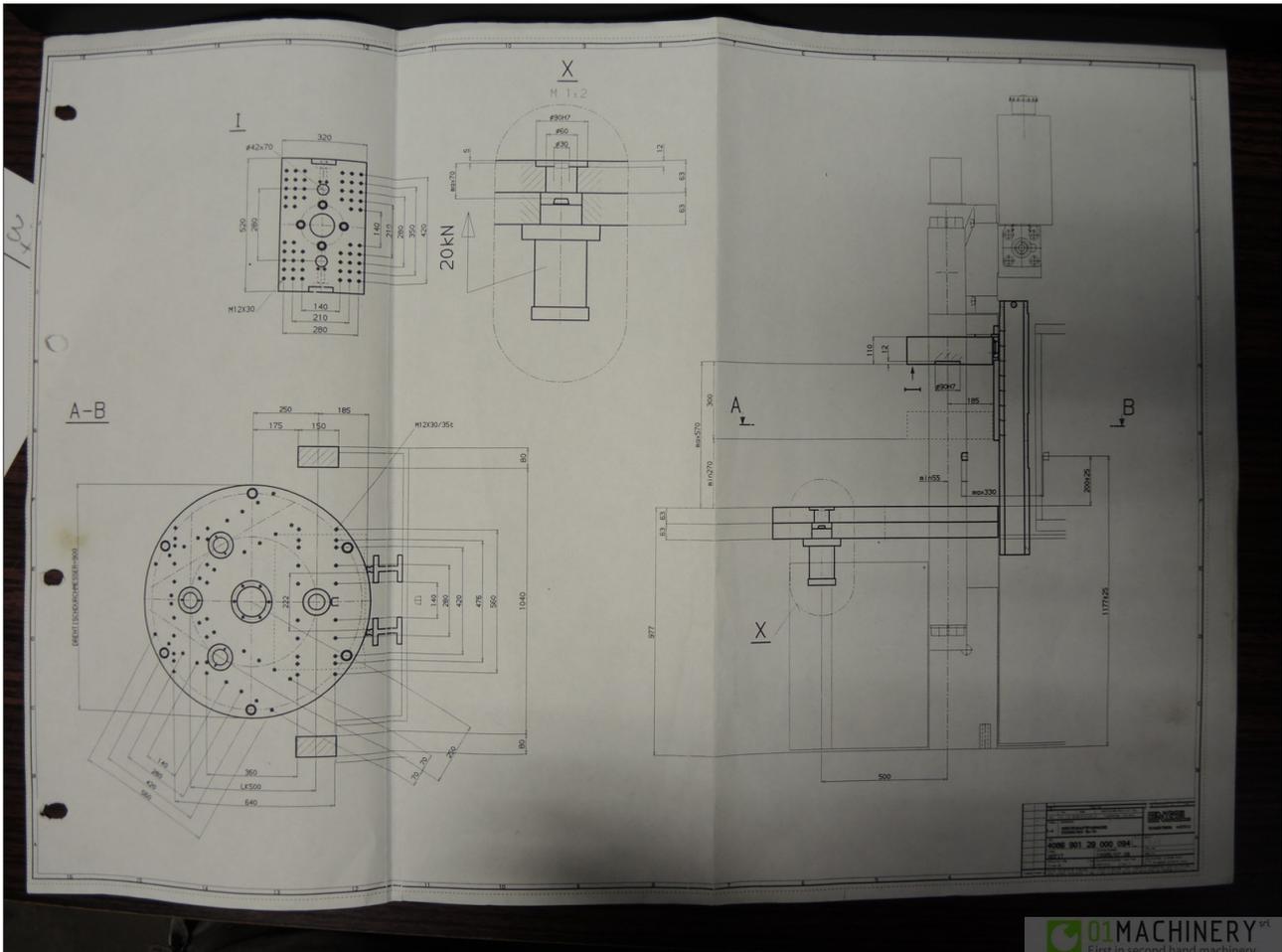
09-03-1995

DESCRIZIONE GENERALE

2

5

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.



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.