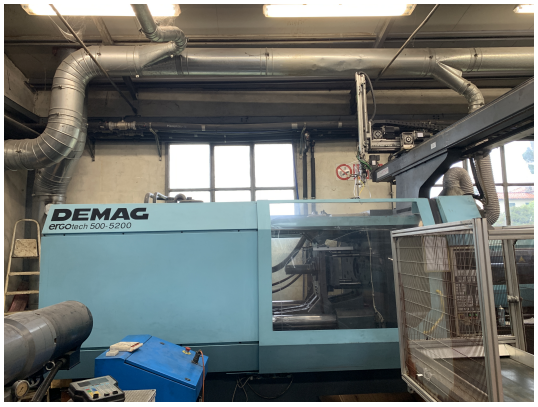
01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Scheda Tecnica



Codice: In 7305 DE 500 99

Marca: DEMAG

Modello: Ergotech 500

Anno: 1999

Tonnellaggio: 500

Passaggio Colonne: 900x800

Diametro della Vite: 95

Volume d'iniezione calcolato: 2835

Spessore Min/Max stampo: 400-880

Interfaccia Robot Euromap 12: Si

Martinetti: 1

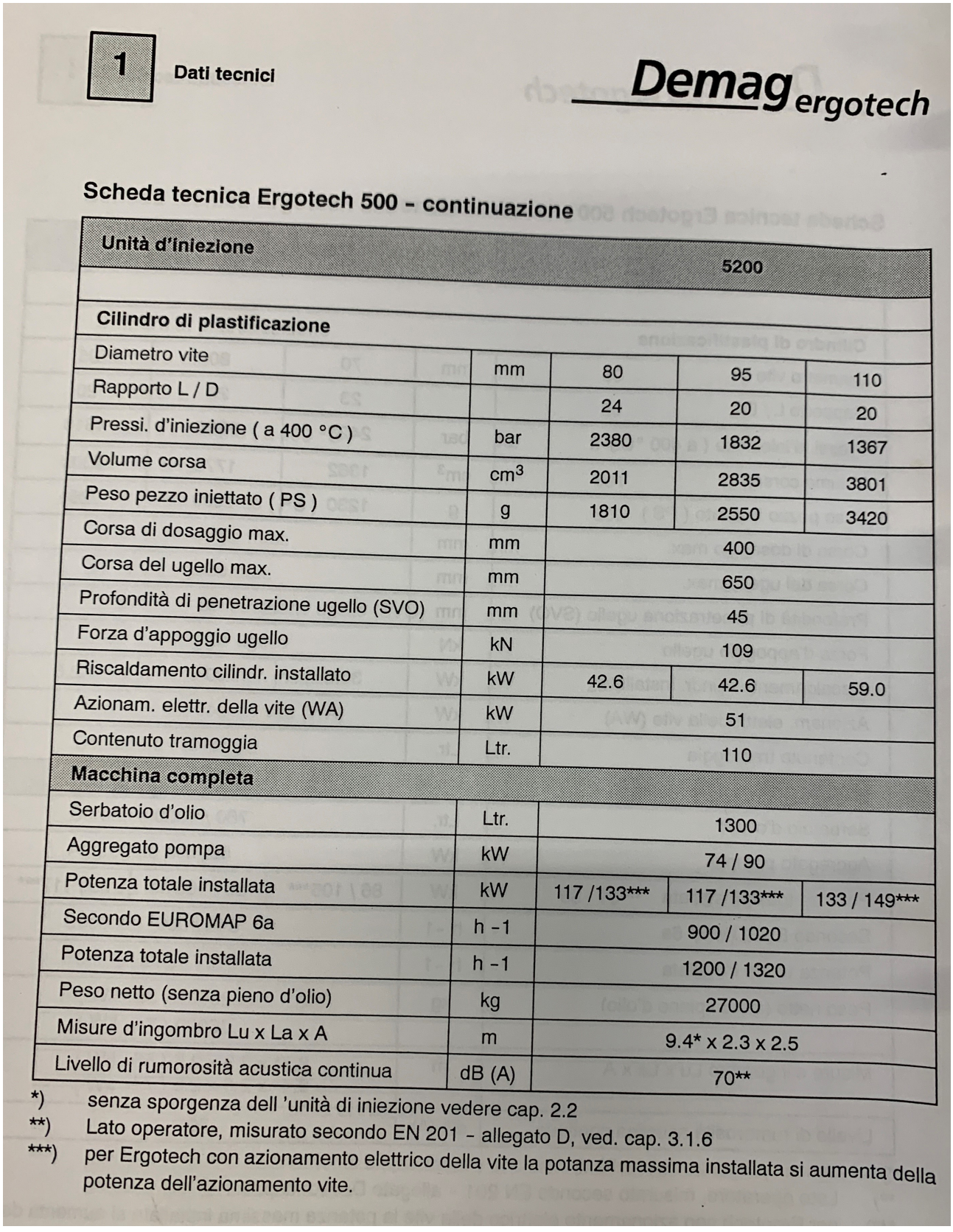
Control: NC4

Descrizione:

Macchina completa di robot Asitech

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.

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



1 Dati tecnici

Demag ergotech

Scheda tecnica Ergotech 500 – continuazione

Unità d'iniezione		5200		
Cilindro di plastificazione				
Diametro vite	mm	80	95	110
Rapporto L / D		24	20	20
Pressi. d'iniezione (a 400 °C)	bar	2380	1832	1367
Volume corsa	cm^3	2011	2835	3801
Peso pezzo iniettato (PS)	g	1810	2550	3420
Corsa di dosaggio max.	mm	400		
Corsa del ugello max.	mm	650		
Profondità di penetrazione ugello (SVO)	mm	45		
Forza d'appoggio ugello	kN	109		
Riscaldamento cilindr. installato	kW	42.6	42.6	59.0
Azionam. elettr. della vite (WA)	kW	51		
Contenuto tramoggia	Ltr.	110		
Macchina completa				
Serbatoio d'olio	Ltr.	1300		
Aggregato pompa	kW	74 / 90		
Potenza totale installata	kW	117 /133***	117 /133***	133 / 149***
Secondo EUROMAP 6a	h -1	900 / 1020		
Potenza totale installata	h -1	1200 / 1320		
Peso netto (senza pieno d'olio)	kg	27000		
Misure d'ingombro Lu x La x A	m	9.4* x 2.3 x 2.5		
Livello di rumorosità acustica continua	dB (A)	70**		

*) senza sporgenza dell 'unità di iniezione vedere cap. 2.2
**) Lato operatore, misurato secondo EN 201 – allegato D, ved. cap. 3.1.6
***) per Ergotech con azionamento elettrico della vite la potanza massima installata si aumenta della potenza dell'azionamento vite.

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.