

CENTRO DI TORNITURA E FRESATURA CNC MORI SEIKI MT-2500 SZ /1500



CARATTERISTICHE TECNICHE

CNC MSG 501 MAPPS II

AREA DI LAVORO

Volteggio sopra il banco:	mm 910
Volteggio sopra la slitta trasversale:	mm 850
Massima distanza tra i nasi mandrino:	mm 1.828
Massimo diametro di tornitura:	mm 280
Massima lunghezza di tornitura:	mm 1.530
Capacità di lavorazione da barra mandrino 1:	mm 75
Capacità di lavorazione da barra mandrino 2	mm 65

CORSE

Corsa asse X testa di fresatura:	mm 565
Corsa asse Y testa di fresatura:	mm $\pm$ 115
Corsa asse Z testa di fresatura:	mm 1.599
Corsa asse X torretta:	mm 155
Corsa asse Z torretta:	mm 1.479

MANDRINO 1

Massima velocità di rotazione:	giri/min 4.000
Naso mandrino:	JIS A2 - 8
Diametro foro attraverso il mandrino:	mm 88
Minimo angolo di indexaggio mandrino:	0,001°
Coppia mandrino (cont. / 30 min):	Nm 490 / 583

MANDRINO 2

Massima velocità di rotazione:	giri/min 4.500
Naso mandrino:	JIS A2 - 6
Diametro foro attraverso il mandrino:	mm 73
Minimo angolo di indexaggio mandrino:	0,001°
Coppia mandrino (cont. / 30 min):	Nm 349 / 368

TESTA DI FRESATURA

Minimo angolo d'indexaggio dell'asse B:	0,001°
Massima velocità di rotazione:	giri/min 8.000
Cono di attacco mandrino:	Capto C6
Capacità magazzino utensili:	40 utensili
Massimo diametro utensili (senza utensile adiacente):	mm 90 (125)
Lunghezza massima utensile:	mm 400
Peso massimo utensile:	kg 8

TORRETTA PORTAUTENSILI

Numero di stazioni porta utensili:	12 utensili
Sezione dell'utensile:	mm 25
Diametro stelo barenò:	mm 40
Campo di velocità utensili rotanti:	giri/min 4.000

AVANZAMENTI

Avanzamenti rapidi asse X:	mm/min 24.000
Avanzamenti rapidi asse Y:	mm/min 16.000
Avanzamenti rapidi asse Z:	mm/min 24.000
Avanzamenti rapidi asse B:	min ⁻¹ 27
Avanzamenti rapidi asse C:	min ⁻¹ 300
Avanzamenti rapidi asse X torretta portautensili:	mm/min 20.000
Avanzamenti rapidi asse Z torretta portautensili:	mm/min 24.000

DIMENSIONI MACCHINA

Altezza della macchina:	mm 2.735
Ingombro richiesto sul piano:	mm 5.130 x 3.194
Peso della macchina:	kg 14.800

Macchina completa di:

- Set portautensili statici e motorizzati
- Alcuni coni Capto C6
- Autocentrante diam. mm 210 per mandrino principale
- Autocentrante diam. mm 210 per contro mandrino
- Manuali d'istruzione e dichiarazione CE

Anno di costruzione: 2003