

Industriestrasse 22 CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44 F +41 32 373 48 27 E sales@mullermachines.ch W www.mullermachines.ch

Numero di inventario: 22586

Centro tornitura-fresatura-foratura CNC MAZAK INTEGREX 400-3S Mazatrol PC Fusion CNC 640MT Pro 2004



Dati technici

Numero di assi totale6Numero di mandrini2Numero di testi a fresare1

Distanza fra le punte 1500 mm
Diametro di rotazione 760 mm
Lunghezza massima 1524 mm
Diametro massimo tornibile 760 mm

Diametro barra max. 102 / 77 mm

Magazzino utensili numero di posti utensile40Diametro massimo del utensili max.90 mmDiametro massimo con acconto posto libero125 mmLunghezza del utensili400 mm

Mandrino principale:

Attacco mandrino A2-8

Diametro interno mandrino 112 mm

Asse C (mandrino, risolazione) 0.001 °

Giri mandrino:

con variatore continuo

da35 g/minfino3300 g/minPotenza del mandrino30 kWMomento torcente mass.1200 Nm

Contro mandrino:

Attacco mandrino A2-8
Foro mandrino 88 mm

Giri massimo 35 - 4000 g/min

Asse C (mandrino, risolazione) $0.001\,^\circ$ Potenca contro mandrino $26\,/\,22\,\mathrm{kW}$

Momento torcente mass. 500 Nm

Mandrino fresa:

CAPTO C6

20/5000

Recipiente mandrino di fresatura

Giri mandrino 15 - 12000 g/min

Coppia mandrino 120 Nm
Guidare mandrino di fresatura 18.5 kW
Inclinazione asse B -30 / +195 °
Asse B incrementi max. 0.0001 °

Corse:

Asse X 630 mm

Asse Y + / - 115 mm

Asse Z 1585 mm

Avanzamento 0 - 8000 mm/min

Avanzamenti rapidi X 38 m/min
Avanzamenti rapidi Z 38 m/min
Avanzamenti rapidi Y 26 m/min
Tempo di accensione 35000 Ora
Peso della macchina circa 13300 kg

Ingombro richiesto 5110 x 2196 mm

Dimensioni macchina:

Altezza 2798 mm

Accessori diversi:

Sistema di scala lineare per l'asse X

Centraggio automatico 3 morsetti \emptyset Forkhardt 400 mm Centraggio automatico 3 mors. \emptyset (Contro Forkhardt 315 mm

mandrino)

Mandrino idraulico

Lampada

Fuso mandrino (contromandarino)

Aria attraverso il mandrino di fresatura

Refrigerazione 444 I

raffreddamento attraverso il mandrino di fresatura 15 bar

Sincronizzazione principale e contromandrino

Interfaccia porta seriale RS 232

Interfaccia scheda PCMCIA

Maschiatura sincronizzata

Convogliatore di trucioli

Pedale













