

**Mazak**  
**INTEGREX 400 - II SY**



**CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:**

Diametro max. di rotazione	610 mm
Diametro max. di rotazione sul carro	610 mm
Diametro max. tornibile	610 mm
Lunghezza max. tornibile	1.040 mm
Diametro max. tornibile da barra (1° mandrino)	77 mm
Diametro max. tornibile da barra (2° mandrino)	64 mm
<b>CARATTERISTICHE DEGLI ASSI</b>	
Corsa asse X	580 mm
Corsa asse Y	230 mm
Corsa asse Z	1.137 mm
Avanzamento rapido asse X,Y,Z	30/15/30 m/min
Avanzamento massimo in lavoro asse X,Y,Z	5 m/min

**MANDRINO PRINCIPALE:**

Diametro autocentrante	304 mm
Velocità di rotazione massima	3.000 giri/min
Velocità di rotazione minima	35 giri/min
Gamme di velocità	1 gamma
Naso mandrino	ASA 8
Foro mandrino	88 mm
Posizionamento mandrino (asse C)	0,001 deg
Avanzamento massimo in lavoro asse C	300 giri/min
Motore mandrino:	
Potenza per 30 minuti di lavorazione	30 KW
Potenza in continuo	22 KW

**SECONDO MANDRINO**

Diametro autocentrante	254 mm
Velocità di rotazione massima	3.500 giri/min
Velocità di rotazione minima	35 giri/min
Gamme di velocità	1 gamma
Naso mandrino	ASA 8
Foro mandrino	76 mm
Posizionamento mandrino (no asse C)	0,001 deg
Avanzamento rapido asse Z2	20 m/min
Motore mandrino:	
Potenza per 30 minuti di lavorazione	22 KW
Potenza in continuo	15 KW

**CAMBIO UTENSILI ATC/MAGAZZINO:**

Tipo di magazzino utensili	A RUOTA
Capacità magazzino	20 posti
Massimo diametro utensile	
Con utensili adiacenti	90 mm
Senza utensili adiacenti	120 mm
Massimo peso utensile	10 kg
Massima lunghezza utensile	300 mm
Metodo selezione utensile	posto fisso

**TORRETTA (testa):**

Numero posizioni	SINGOLA
Metodo di bloccaggio portautensili	MAZAK KM63
Dimensioni stelo per utensile di tornitura esterna	25x25 mm
Lunghezza max. stelo tornitura esterna	125 mm
Diametro max. stelo del barenò	40 mm

**CARATTERISTICHE TESTA MOTORIZZATA**

Numero di posizioni	SINGOLA
Velocità di rotazione massima	10.000 giri/min
Velocità di rotazione minima	15 giri/min
Diametro max. per utensili di spianatura	100 mm
Motore utensili motorizzati:	
Potenza per 10 minuti di lavorazione	15 KW
Potenza per lavorazione in continuo	5,5 KW
Coppia massima	119 Nm
ASSE B	
Rotazione	225 deg

**DIMENSIONE DELLA MACCHINA**

Lunghezza	3.795 mm
Larghezza	2.417 mm
Altezza	2.700 mm
Peso	10.100 kg

**COMPOSIZIONE MACCHINA:**

Unità di governo MAZATROL FUSION 640MT  
 Asse B posizionamento 0,001  
 Refrigerante attraverso testa a fresare 15 bar  
 Presetting automatico (Tool Eye)  
 Set di portautensili.

**STATO MACCHINA:**
**ANNO**
**DISPONIBILITA':**
**VALIDITA' OFFERTA:**

OTTIMO  
 2003  
 PRONTO  
 Salvo venduto

Ramella Macchine Utensili S.r.l.



Ramella Macchine Utensili S.r.l.