

**Mazak**  
INTEGREX 400-IV ST



**CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:**

Diametro max. di rotazione	850 mm
Diametro max. tornibile torretta superiore	760 mm
Diametro max. tornibile torretta inferiore	420 mm
Lunghezza max. tornibile	1.524 mm
Diametro max. tornibile da barra	102 mm
<b>CARATTERISTICHE DEGLI ASSI</b>	
Corsa asse X	630 mm
Corsa asse Y	+/- 115 mm
Corsa asse Z	1.585 mm
<b>Avanzamento rapidi</b>	
asse X	38 m/min
asse Y	26 m/min
asse Z	38 m/min

Corsa asse X2	230 mm
Corsa asse Z2	1.530 mm
Avanzamento rapido asse X2	38 m/min
Avanzamento rapido asse Z2	38 m/min
MANDRINO PRINCIPALE (integrato):	
Velocità di rotazione massima	3.300 giri/min
Naso mandrino	ASA 8"
Foro mandrino	112 mm
Posizionamento mandrino (asse C)	0,0001 deg
Avanzamento rapido asse C	400 giri/min
Motore mandrino:	
Potenza per 30 minuti di lavorazione	30 KW
Coppia massima	1.198 Nm
SECONDO MANDRINO	
Velocità di rotazione massima	4.000 giri/min
Naso mandrino	ASA 8"
Posizionamento mandrino	0,001 deg
Corsa asse W	1.530 mm
Avanzamento rapido asse W	30 m/min
Motore mandrino:	
Potenza per 10 minuti di lavorazione	26 KW
Potenza in continuo	22 KW
Coppia massima	500 Nm
CAMBIO UTENSILI ATC/MAGAZZINO:	
Tipo di magazzino utensili	CATENA
Capacità magazzino	80 posti
Massimo diametro utensile	
Con utensili adiacenti	90 mm
Senza utensili adiacenti	125 mm
Massimo peso utensile	10 kg
Massima lunghezza utensile	400 mm
TESTA ASSE B:	
Numero posizioni	SINGOLA
Metodo di bloccaggio portautensili	CAPTO C6
Dimensioni stelo per utensile di tornitura esterna	25x25 mm
Lunghezza max. stelo tornitura esterna	125 mm
Diametro max. stelo del barenò	40 mm
TORRETTA INFERIORE	
Numero posizioni	9
Tempi di posizionamento torretta 1 passo	0,14 s
Dimensioni stelo per utensile di tornitura esterna	25 x25 mm
Lunghezza max. stelo tornitura esterna	120 mm
Diametro max. stelo del barenò	32 mm
CARATTERISTICHE TESTA MOTORIZZATA	
Velocità di rotazione massima	12.000 giri/min

Motore utensili motorizzati:

Potenza 10 min

18,5 KW

DIMENSIONE DELLA MACCHINA (macchina standard)

Lunghezza

5.120 mm

Larghezza

2.831 mm

Altezza

2.798 mm

Peso

13.200 kg

### COMPOSIZIONE MACCHINA:

Controllo numerico **Mazatrol MATRIX**

Magazzino utensili con 80 posti CAPTO C6

Presetting automatico (Tool Eye)

Impianto alta pressione TECNOFORME

Convogliatore trucioli laterale.

**ANNO:**

2011

**STATO MACCHINA:**

PERFETTAMENTE FUNZIONANTE

**DISPONIBILITA':**

07/25

**VALIDITA' OFFERTA:**

Salvo venduto

### LA MACCHINA CORRISPONDE ALLE NORME CEE E RECA IL MARCHIO CE.

Specifiche tecniche e condizioni economiche soggette e modifiche senza preavviso.



Ramella Macchine Utensili S.r.l.

RAMELLA MACCHINE UTENSILI SRL - Sede Legale: VIA TRECATE, 13/L - 28068 ROMENTINO (NO)

Sede Operativa: Corte degli Speciali 14 28100 Novara (NO)

TEL. 0321 53294 FAX 0321 1672157

P.IVA - C.F. 02505560033 - Capitale sociale € 10.000,00 i.v. - Reg. Imprese di Novara 02505560033 - REA Novara N° 240566