



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Max dimensioni del particolare in lavoro:

Diametro 1.050 mm

Altezza 1.000 mm

TAVOLA

Lunghezza 630 mm

Larghezza 630 mm

Peso max ammesso 1.500 kg

Altezza dal suolo 1.250 mm

CARATTERISTICHE DEGLI ASSI

Corsa asse X 1.050 mm

Corsa asse Y 800 mm

Corsa asse Z 880 mm

Distanza dal naso mandrino al centro tavola:

Massima 150-1.030 mm

Distanza dal centro mandrino alla superficie tavola:

Massima 100-900 mm

Avanzamenti rapidi X,Y,Z :	40 m/min
Avanzamento max. in lavoro X,Y,Z:	40 m/min
Accelerazione assi X,Y,Z:	0,5 G
MANDRINO	
Velocità massima	35/10.000 giri/min
Cono di attacco portautensili	ISO50
Gamme di velocità	2 gamme elettroniche
Potenza per 30 minuti di lavorazione	37KW
Potenza per lavorazione in continuo	30 KW
Coppia massima	525 Nm
Capienza Magazzino	80 posti
Cono porta utensile	BT50
Diametro max utensile:	135/260 mm
Peso massimo dell'utensile	30 kg
Lunghezza massima dell'utensile	500 mm
Tempo cambio utensile (Truciolo-Truciolo)	5 s
Tempo cambio utensile (Utensile-Utensile)	1,8 s
POTENZA ELETTRICA RICHIESTA	
Per mandrino 10.000 giri/min	
In continuo	75,0 KVA
Per 30 minuti	85,0 KVA
ALIMENTAZIONE ARIA RICHIESTA	
Pressione	5 kg/cm <sup>2</sup>
Portata	550 lit/min
DIMENSIONI DELLA MACCHINA STANDARD	
Altezza	3.187 mm
Larghezza	6.363 mm
Lunghezza	3.606 mm
Peso	19.000 kg

### **Controllo Mazatrol FUSION 640 M**

Spegnimento automatico Breaker Trip  
 Magazzino 80 utensili a catena  
 Volantino assi rimovibile  
 Refrigerante NIAGARA  
 Presetting automatico utensile Mazak  
 Raffreddamento attraverso le viti a ricircolo di sfere X, Y, Z  
 Unità di raffreddamento mandrino  
 Tavola 360.000 posizioni (0,001 grado solo posizionamento)  
 Pacchetto opzioni CNC " PERFORMANCE"  
 Impianto TECNOFORME anteriore per adduzione attraverso il mandrino a 18 bar  
 completo di convogliatore trucioli

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

02-2003  
OTTIMO  
Novembre 2019  
Salvo Venduto

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

Specifiche tecniche e condizioni economiche soggette a modifiche senza preavviso.



**Ramella Macchine Utensili S.r.l.**