

# Mazak

## HCN 4000II



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Max dimensioni del particolare in lavoro:

Diametro 630 mm  
 Altezza 900 mm

TAVOLA

Lunghezza 400 mm  
 Larghezza 400 mm  
 Peso max ammesso 400 kg  
 Altezza dal suolo 1.120 mm

CARATTERISTICHE DEGLI ASSI

Corsa asse X 560 mm  
 Corsa asse Y 630 mm  
 Corsa asse Z 640 mm

Distanza dal naso mandrino al centro tavola:

Massima 710 mm  
 Minima 70 mm

Distanza dal centro mandrino alla superficie tavola:

Massima 710 mm  
 Minima 80 mm

Avanzamenti rapidi:	
Asse X	60 m/min
Asse Y	60 m/min
Asse Z	60 m/min
Accelerazione assi	
Asse X	0,8 G
Asse Y	0,8 G
Asse Z	0,8 G
MANDRINO STANDARD A 18.000 GIRI	
Velocità massima	12.000 giri/min
Velocità minima	35 giri/min
Cono di attacco portautensili	ISO40
Gamme di velocità	2 gamme elettroniche
Potenza per 30 minuti di lavorazione	30KW
Potenza per lavorazione in continuo	22 KW
Coppia massima	221 Nm
Diametro interno cuscinetto	70 mm
MAGAZZINO UTENSILI	
Capienza Magazzino	40 utensili
Cono porta utensile	CAT 40
Diametro max utensile:	
Con utensili adiacenti	95 mm
Senza utensili adiacenti	150 mm
Peso massimo dell'utensile	12 kg
Lunghezza massima dell'utensile	420 mm
Selezione utensile	RANDOM
Tempo cambio utensile (Truciolo-Truciolo)	
Per utensili con peso fino a 6 kg	2,7 sec
Per utensili con peso superiore a 12 kg	3,2 sec
SISTEMA REFRIGERANTE	
Capacità vasca	500 lit
Pompa refrigerante esterno:	
Potenza motore	0,73 KW
Pressione	8,0 kg/cm <sup>2</sup>
Portata all'innesto utensile	25 lit/min
POTENZA ELETTRICA RICHIESTA	
In continuo	56,9 KVA
Per 30 minuti	63,9 KVA
ALIMENTAZIONE ARIA RICHIESTA	
Pressione	5 kg/cm <sup>2</sup>
Portata	200 lit/min
DIMENSIONI DELLA MACCHINA STANDARD	
Altezza	2.791 mm
Larghezza	2.160 mm
Lunghezza	4.463 mm
Peso	9.500 kg

## COMPOSIZIONE MACCHINA

Controllo **Mazatrol MATRIX NEXUS**

Interfaccia USB (2 porte)

Porta Lan

Presetting automatico utensile Mazak

Refrigerante attraverso il mandrino ( 8 bar)

Cambio pallet a 2 posizioni con ripari di protezione

Raffreddamento attraverso le viti a ricircolo di sfere X, Y, Z

Unità di raffreddamento mandrino

Tavola indexata - 0,001 grado (360.000 posizioni)

Convogliatore trucioli posteriore CONSEP 2000

**ANNO :**

2008

**STATO MACCHINA:**

OTTIMO

**DISPONIBILITA':**

pronta

**VALIDITÀ OFFERTA:**

Salvo Venduto

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

Specifiche tecniche e condizioni economiche soggette a modifiche senza preavviso.

