

Mazak

INTEGREX 100-IIY



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

CAPACITA'

Diametro max. di rotazione	470 mm
Diametro max. di rotazione sul carro	290 mm
Diametro max. tornibile	470 mm
Lunghezza max. tornibile	503 mm
Diametro max. tornibile da barra	42 mm

CARATTERISTICHE DEGLI ASSI

Corsa asse X	360 mm
Corsa asse Y	120 mm
Corsa asse Z	560 mm

Avanzamento rapidi

asse X	30 m/min
asse Y	26 m/min
asse Z	33 m/min
Avanzamento massimo in lavoro	
asse X,Y,Z	6 m/min

MANDRINO PRINCIPALE:

Velocità di rotazione massima	6.000 giri/min
Velocità di rotazione minima	35 giri/min
Gamme di velocità	1 gamma
Naso mandrino	A2-5
Foro mandrino	61 mm
Posizionamento mandrino (asse C)	0,001 deg
Avanzamento rapido asse C	400 giri/min
Avanzamento massimo in lavoro asse C	400 giri/min

Motore mandrino:

Potenza per 30 minuti di lavorazione	7,5 KW
Potenza in continuo	5,5 KW
Coppia massima	162 Nm

CAMBIO UTENSILI ATC/MAGAZZINO:

Numero posizioni	SINGOLA
Tipo di magazzino utensili	a tamburo
Capacità magazzino	20 posti
Massimo diametro utensile	
Con utensili adiacenti	70 mm
Senza utensili adiacenti	90 mm
Massimo peso utensile	4 kg
Massima lunghezza utensile	200 mm
Metodo selezione utensile	RANDOM, percorso breve
Tempo cambio utensile (ut-ut)	1,1 sec

TORRETTA (testa):

Numero posizioni	SINGOLA
Metodo di bloccaggio portautensili	MAZAK KM63

 tornitura e fresatura

Metodo di bloccaggio portautensili

Dimensioni stelo per utensile di tornitura esterna

20x20 mm

Lunghezza max. stelo tornitura esterna

100 mm

Diametro max. stelo del barenco

32 mm

ASSE B

Rotazione

225 deg

Coppia

In continuo	637 Nm
Per 8 minuti	980 Nm
Precisione	10 sec
Ripetibilità	+/- 7 sec

CARATTERISTICHE TESTA MOTORIZZATA

Velocità di rotazione massima	10.000 giri/min
Velocità di rotazione minima	15 giri/min
Diametro max. per utensili di spianatura	75 mm
Diametro max per utensili di foratura	25 mm
Diametro max per utensili di fresatura	25 mm
Valore max di maschiatura	M16XP2
Motore utensili motorizzati:	
Potenza in continuo	2,2 KW

CARATTERISTICHE DELL'AUTOCENTRANTE

Diametro autocentrante	169 mm
Tipo autocentrante	Kitagawa B206A0515
Peso autocentrante	13,7 kg
Corsa dei morsetti	5,5 mm
Tipo cilindro	F1243H-15Y
Corsa del cilindro	20 mm

CONTROPUNTA MANUALE

Diametro del corpo	55 mm
Corsa del canotto	95 mm
Corsa del corpo	400 mm
Cono	MT4

POTENZA ELETTRICA RICHIESTA

In continuo	16,2 KVA
Per 30 minuti di lavorazione	19,2 KVA

ALIMENTAZIONE ARIA RICHIESTA:

Pressione	5 kg/cm ²
Portata	400 lit/min

DIMENSIONE DELLA MACCHINA (macchina standard)

Lunghezza	2.555 mm
Larghezza	2.080 mm
Altezza	2.323 mm
Peso	4.500 kg

COMPOSIZIONE MACCHINA:

Asse B di posizionamento con incremento minimo 0,001 gradi

Interfaccia spingibarra

Raccogli pezzo automatico

Maschiatura sincronizzata per utensili motorizzati

Refrigerante attraverso la testa a frescare 15 bar

Convogliatore trucioli posteriore a tappeto

ANNO :

2001

STATO MACCHINA:

BUONO

DISPONIBILITÀ:

APRILE 2025

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.

