CENTRO DI TORNITURA
MORI SEIKI ZT 1500 YB



SPECIFICHE TECNICHE

CNC MSX 501 MAPPS II

Macchina a mandrini contrapposti.
Mandrini gemelli con attacco A2-6.
2 torrette sovrapposte.
Centro di tornitura e fresatura a 9 assi controllati.
Torretta superiore con asse Y.
2 assi C.
Capacità barra: 65 mm.
Due motori integrati da 15 kW.
Gestione della durata utensile e monitoraggio dell'usura utensile.
Sistema di programmazione automatica conversazionale MAPPS 4.
Controllo automatico della forza e monitoraggio dell'usura utensile.
Refrigeratore dell'olio per entrambi i mandrini.
Coppia di taglio: 340 Nm.

Torretta a 15 posizioni, tutte motorizzate.
Dispositivo automatico di raccolta dei pezzi.
Caricatore di barre LNS SPRINT S3.
Interfaccia per l'installazione del caricatore di barre.
Prelievo automatico posteriore dei pezzi, con pinza speciale per pezzi lunghi.
Diametro massimo di tornitura: 320 mm.
Lunghezza di tornitura: 810 mm.
Distanza massima tra mandrino principale e contromandrino: 920 mm.
Velocità del mandrino principale: 5.000 giri/min.
Velocità del contromandrino: 5.000 giri/min.
Corsa asse X1: 210 mm.
Corsa asse Y1: +50 / −50 mm.
Corsa asse X2: 210 mm.
Corsa del contromandrino: 920 mm.
Numero di posizioni utensile motorizzate: 2 × 15.
Capacità di alloggiare 30 utensili per torretta.
Ampia scelta di portautensili esterni e interni.
Ampia scelta di blocchi motorizzati assiali e radiali.
Velocità degli utensili motorizzati: 5.000 giri/min.
Potenza del motore degli utensili motorizzati: 5,5 kW.
Avanzamento rapido assi X1 e X2: 25.000 mm/min.
Avanzamento rapido asse Y1: 20.000 mm/min.
Avanzamento rapido assi Z1 e Z2: 30.000 mm/min.
Risoluzione asse C: 0,001°.
Mandrino principale con pinza di serraggio.
Contromandrino con mandrino autocentrante.
Portautensili esterni e interni.
Blocchi motorizzati assiali e radiali.
Porte di comunicazione USB, scheda PCMCIA e RS-232.
Convogliatore trucioli posteriore.
Trasformatore di alimentazione, documentazione, lista ricambi, schemi elettrici, manuale di programmazione e manuale d'uso.
Macchina in ottime condizioni.
Peso macchina: 6,5 tonnellate.
Macchina disponibile per visione durante il funzionamento.

Anno di costruzione: 2007