

## **FRESALATRICE A MONTANTE MOBILE A T LAZZATI MOD.HB 2T UNITA' DI GOVERNO SELCA S-4045**



La fresalesatrice HB 2T è un centro di lavoro ad asse orizzontale e verticale ideato dalla ditta LAZZATI per lavorare le 5 facce di un pezzo in modo automatico con comando da CNC.

Tutte le operazioni di fresatura, alesatura, foratura, stacciatura e maschiatura sono eseguibili con i parametri più razionali e con sostituzione automatica dei relativi utensili.

Caratteristica peculiare della serie di fresalesatrici HB 2T è quella di avere la tavola rotante e le teste per lavorazioni orizzontali e verticali girevoli da CNC.

La possibilità di eseguire la lavorazione completa di un pezzo senza lo spiazzamento dello stesso permette di economizzare sui tempi morti che sono, nella maggior parte dei casi, oltre il 50% del tempo totale di lavorazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CORSE

● corsa asse Z (assiale testa)	mm.	950
● corsa asse Y (verticale testa)	mm.	1200
● corsa asse X (trasversale tavola)	mm.	3000
● corsa asse W (longitudinale montante)	mm.	800
● dimensioni della tavola girevole (asse B)	mm.	1100x1100
● massimo carico ammesso sulla tavola	Kg.	4000

### TESTA AUTOMATICA

● attacco naso mandrino	ISO	50
● velocità di rotazione	rpm	5-2000
● rotazione testa nello spazio	gradi	360°
● posizionamento automatico sui due snodi	gradi	1° x 3°
● potenza motore mandrino	KW	15

### AVANZAMENTI

● avanzamenti di lavoro	mm/min	5-5000
● avanzamenti rapidi	mm/min	10000
● potenza motore assi Z-Y-X-W-B	KW	6

### DATI GENERALI

● spazio occupato al suolo	mm.	5700x5700
● altezza macchina	mm.	3900
● peso macchina	Kg.	16000

## **ACCESSORI DI NORMALE DOTAZIONE**

- Unità di governo SELCA 4045
- Testa automatica a 2 assi divisioni sui due snodi ogni 1° x 3°
- Convogliatore trucioli
- Impianto refrigerante olio
- Impianto di lubrificazione automatico centralizzato
- Controllo termostabilizzato linea mandrino
- Cambio gamma automatico a 4 velocità
- Impianto refrigerante
- Manuali macchina e operatore
- Manuali istruzioni per il CNC
- Anno di costruzione 1989