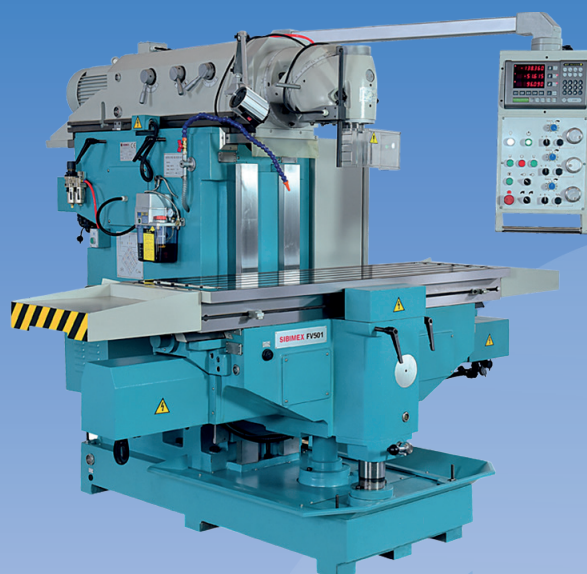




SIBIMEX
dal 1968

FV 501

FV 501A



FRESATRICI UNIVERSALI

Robusta e solida struttura in ghisa che assicura alta stabilità e lunga vita della macchina.

Due colonne di supporto mensola, permettono lavorazione di pezzi molto pesanti.

Trasmissione motore – mandrino ad ingranaggi con lubrificazione forzata.

3 servo motori avanzamenti (per ogni asse X / Y / Z), permette spostamenti contemporanei per assi X / Y / Z.

Viti a ricircolo di sfere precaricate, garantiscono avanzamenti lisci e precisi.

Guide rettificate e temprate, coperte di "Turcite – B", assicurano precisione di lavorazione e resistenza di usura a lungo termine.

Testa universale, tipo "HURON", girevole a 360 gradi.

Sistema di lubrificazione automatico.

Impianto refrigerante con pompa.

Parametro Tecnico	unità	FV 501	FV 501A
Dimensioni tavola	mm	500 x 1600	500 x 2000
Scanalature a "T" (numero / dimensioni)	mm	5 / 18 x 80	
Corse tavola (assi X / Y / Z)	mm	1200 / 700 / 500	1400 / 700 / 500
Distanza naso mandrino - tavola	mm	50 - 550	
Cono mandrino		ISO 50	
Numero delle velocità del mandrino		27	
Gamma di velocità del mandrino	giri/min	30 - 2050	
Angolo di rotazione testa verticale	gradi	360°	
Avanzamenti tavola a velocità continua assi X / Y / Z (tramite 3 servo motori separati)	mm/min	10 - 1000 / 10 - 1000 / 5 - 500	
Avanzamenti rapidi tavola assi X / Y / Z	mm/min	2200 / 2200 / 1100	
Distanza centro mandrino - colonna	mm	28 - 728	
Potenza motore mandrino	kW	7.5	
Coppia servo motori avanzamenti assi X / Y / Z	Nm	15 / 15 / 18	
Ingombri macchina:			
- Lunghezza	mm	2625	2625
- Larghezza	mm	2460	2900
- Altezza	mm	2080	2080
Peso	kg	4500	5000

DOTAZIONE STANDARD

- Impianto di lubrificazione automatico
- Impianto refrigerante con pompa
- Testa universale tipo "HURON"
- 3 servomotori per trasmissione avanzamenti (1 per ogni asse X / Y / Z)
- Protezione mandrino con microinterruttore
- Lampada per illuminazione area lavorativa
- Cono portafresa ISO 50, diam. 40 mm
- Mandrino portapinze ISO 50 con set di pinze
- Serie chiavi
- Libro di manutenzione

DOTAZIONE OPZIONALE

- Morsa girevole, apertura 200 mm
- Morsa inclinabile, apertura 200 mm
- Cono portafresa ISO 50, diam. 27 / 32 / 40 mm
- Testa barenatrice ISO 50, diam. 83 mm con set di bareni
- Mandrino porta pinze ISO 50 con set di pinze
- Tavola girevole
- Divisore universale con mandrino autocentrante a 3 griffe, altezza punte 160 mm



SIBIMEX ITALIANA Srl.
www.sibimex.com
Tel.: + 39 029 052 513 | + 39 029 054 644
Email: amministrazione@sibimex.com

APPROFONDISCI

