



**SIBIMEX**  
dal 1968

FUV 363

FUV 364



Robusto e rigido bancale in ghisa grigia di alta qualità assicura stabilità e durevole vita della macchina.

Guide ben rettificata e con superficie temprata garantiscono accuratezza e resistenza all'usura a lungo.

Brevettato meccanismo con servo motore e riduttore ad ingranaggi della trasmissione avanzamenti.

Avanzamento automatico su tutti i tre assi - X, Y, Z. Possibile funzione di alesatura.

Selezione avanzamento assi X / Y / Z effettuato tramite una sola leva, assicura evitare interferenza di assi.

Ampia area di lavoro con capacità di carico tavola sino 500 kg.

Universale testa di fresatura, orientabile su due piani con qualsiasi angolazione (tipo Huron).

Larga gamma velocità (60 - 1800 giri/min) del mandrino orizzontale da possibilità di fresare diversi materiali.

Il mandrino orizzontale è appoggiato a tre punti che garantisce stabilità anche dei lavori molto impegnativi.

Lubrificazione forzata della trasmissione ad ingranaggi del mandrino orizzontale assicura un lavoro scorrevole.

Pannello di comandi orientabile assicura facilità di operare.

Parametro Tecnico	unità	FUV 363	FUV 364
Dimensioni tavola	mm	1325 x 360	1600 x 360
Scanalature a "T" (numero / dimensioni)	mm	3 / 18 x 80	
Portata tavola	kg	500	
Rotazione tavola	gradi	± 45°	
Corse tavola (assi X / Y / Z)	mm	1100 / 320 / 400	1300 / 320 / 400
Avanzamenti a velocità continua (servo motore) - assi X / Y / Z	mm/min	30 - 750 / 20 - 500 / 15 - 375	
Avanzamenti rapidi (assi X / Y / Z)	mm/min	1200 / 800 / 600	
Cono mandrino verticale		ISO 50	
Numero delle velocità del mandrino verticale		12	
Gamma di velocità del mandrino verticale	giri/min	60 - 1750	
Distanza naso mandrino verticale - tavola	mm	190 - 590	
Rotazione testa universale	gradi	360°	
Corsa slittone	mm	550	
Cono mandrino orizzontale		ISO 50	
Numero delle velocità del mandrino orizzontale		12	
Gamma di velocità del mandrino orizzontale	giri/min	60 - 1800	
Distanza centro mandrino orizzontale - tavola	mm	20 - 420	
Potenza motore mandrino verticale	kW	4	
Potenza motore mandrino orizzontale	kW	5.5	
Coppia servo motore avanzamenti assi X / Y / Z	Nm	15	
Ingombri macchina:			
- Lunghezza	mm	2245	2520
- Larghezza	mm	2100	2100
- Altezza	mm	2000	2000
Peso	kg	2750	2800

#### DOTAZIONE STANDARD

- Impianto di lubrificazione automatico
- Impianto refrigerante con pompa
- Testa universale tipo Huron
- Servo motore su trasmissione avanzamenti
- Protezione mandrino con microinterruttore
- Lampada per illuminazione area lavorativa
- Albero portafresa ISO 50 diam. 27 mm
- Albero portafresa ISO 50 diam. 32 mm
- Cono portafresa ISO 50 diam. 32 mm
- Aste di fissaggio M 24
- Serie chiavi
- Libro di manutenzione

#### DOTAZIONE OPZIONALE

- Visualizzatore di quote per 3 assi
- Morsa inclinabile
- Set fissaggio pezzo M16
- Mandrino porta pinze ISO 50 con set di pinze
- Testa alesatrice ISO 50 con set di barenì
- Mandrini portafresa per sfacciare ISO 50 diam. 27 / 32 / 40 mm
- Divisore universale con autocentrante a 3 griffe
- Tavola girevole diam. 250 mm
- Tavola girevole tipo verticale / orizzontale diam. 200 mm



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

APPROFONDISCI



FRESATRICI UNIVERSALI