



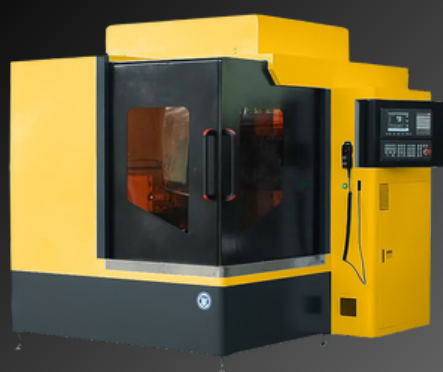
FRESATRICE SERIE M



FRESATRICE SERIE L



FRESATRICE A 5 ASSI



CENTRO DI LAVORO

LUQUE MACHINES

Macchine CNC personalizzate



Laboratorio e showroom: 200 rue du Semnoz, 73410
Entrelacs, Savoia, Francia



Telefono Francia: +33 4 28 10 08 28 (chiamata gratuita)



Sito web: www.luque-machines.com



Non esitate a contattarci per qualsiasi richiesta di preventivo, configurazione personalizzata, informazione tecnica o per fissare un appuntamento per una visita/showroom!





Informazioni su LUQUE Machines

Fondata nel 2019 da un ingegnere appassionato di manutenzione industriale, **LUQUE Machines** è una PMI indipendente con sede in Savoia, in Francia, **specializzata nella progettazione di fresatrici CNC robuste, affidabili e facili da usare.**

Progettate per soddisfare le esigenze concrete delle officine, le nostre macchine combinano **prestazioni, durata ed ergonomia** per garantire una rapida configurazione della produzione e un'esperienza utente intuitiva.

Spinti dal desiderio di essere un **vero partner industriale**, supportiamo i nostri clienti a lungo termine con un **servizio tecnico reattivo**, un **follow-up personalizzato e soluzioni scalabili**, per una produzione senza compromessi e senza preoccupazioni.

Notre vision



Durata e robustezza: le nostre macchine sono costruite con una solida architettura meccanica, componenti elettronici affidabili e componenti industriali accuratamente selezionati per la loro longevità.



Facilità d'uso: ergonomia, maneggevolezza, manutenzione semplificata: le nostre macchine sono progettate per essere operative in modo rapido e senza complessità.



Assistenza e supporto: offriamo un supporto completo (messa in servizio, formazione, monitoraggio tecnico, pezzi di ricambio, supporto, possibili aggiornamenti...).

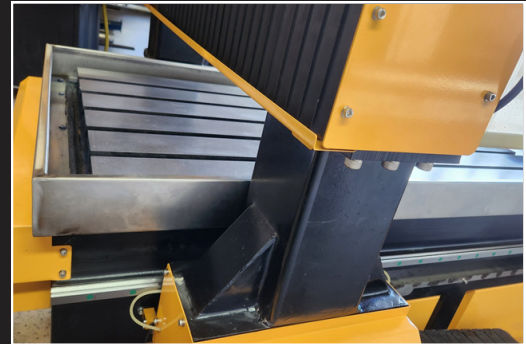
Officina e produzione

- Le nostre macchine sono progettate, assemblate e testate nella **nostra officina di Entrelacs** (Savoia, Francia), in un ambiente industriale favorevole all'innovazione.
- Grazie a un'organizzazione ottimizzata e a un rigoroso approccio alla qualità, possiamo **produrre fino a due fresatrici CNC a settimana**, mantenendo tempi di consegna brevi, anche per macchine realizzate su misura.
- Ogni macchina viene sottoposta a un **protocollo di controllo qualità in tre fasi** (test meccanici, di automazione e di carico), garantendo affidabilità, precisione e robustezza fin dal momento della messa in servizio.

*Scegliere **LUQUE Machines** significa optare per un partner industriale impegnato, in grado di supportarvi a lungo termine con soluzioni affidabili e scalabili, su misura per le vostre esigenze specifiche.*



Fresatrice CNC per metalli serie M



> a partire da € 8.500

La fresatrice CNC serie M è una macchina utensile di precisione progettata per soddisfare le esigenze di lavorazione più esigenti. Il suo robusto telaio in acciaio saldato, abbinato a componenti industriali di alta qualità, garantisce un'eccezionale rigidità e un'elevata affidabilità.

Viti a ricircolo di sfere e guide lineari garantiscono elevata precisione e finiture impeccabili. Personalizzabile e versatile, questa fresatrice CNC è ideale per la lavorazione di materiali in lamiera in un'ampia gamma di settori.

- Fresatrice CNC per metalli con tavola, portale e telaio in acciaio
- Struttura in acciaio saldato
- Servomotori da 750 W su tutti gli assi
- Mandrino da 3,5 kW o 9 kW
- Mandrino con sistema di raffreddamento
- Mandrini a collare per utensili tipo ER25 o ER32
- Tavola fissa con area di lavoro di 600×1200 mm e disponibile in dimensioni personalizzate
- Tavola con cave a T per il serraggio del pezzo
- Guide lineari **HIWIN®** sugli assi X, Y e Z per una maggiore rigidità
- Azionamento degli assi X, Y e Z tramite viti a ricircolo di sfere
- Sonda utensile sull'asse Z per la calibrazione automatica dell'altezza utensile
- Controlli numerici CNC operanti in codice ISO (codice G e codice M)
- Opzioni di alimentazione: monofase 220 V o trifase 380 V

Fresatrice CNC per legno serie L



> a partire da € 13.500

La fresatrice CNC professionale per legno serie L è una macchina utensile versatile progettata per la lavorazione precisa di un'ampia varietà di materiali, tra cui legno, plastica, materiali compositi e metalli non ferrosi. Questo centro di lavorazione del legno è dotato di un robusto telaio in acciaio da 8 mm, che garantisce eccezionale rigidità e alta precisione.

Il telaio integra azionamenti a cremagliera e pignone sugli assi X e Y e una vite a ricircolo di sfere sull'asse Z. Questa fresatrice CNC professionale per legno è ideale per applicazioni che richiedono lavorazioni complesse su pezzi di grandi dimensioni. La fresatrice offre grande flessibilità grazie alla sua ampia gamma di opzioni e utensili.

- Fresatrice CNC professionale per legno con tavola, portale e telaio in acciaio da 8 mm
- Struttura in acciaio saldato
- Mandrino da 3,5 kW o 9 kW
- Servomotori da 750 W o 1500 W su tutti gli assi
- Mandrino con sistema di raffreddamento
- Mandrini a collare per utensili tipo ER25 o ER32
- Tavola fissa con area di lavoro standard da 1200×1200 mm fino a 2000×4000 mm, disponibile in altre dimensioni personalizzate
- Tavola con cave a T per il bloccaggio del pezzo
- Guide lineari HIWIN® da 30 mm sugli assi X, Y e Z
- Azionamento assi X e Y tramite cremagliera e pignone
- Azionamento asse Z tramite vite a ricircolo di sfere
- Sonda utensile asse Z per la calibrazione automatica dell'altezza utensile
- Controlli numerici CNC operanti in codice ISO (codice G e codice M)
- Scelta alimentazione: monofase 220 V o trifase 400 V

Opzioni disponibili

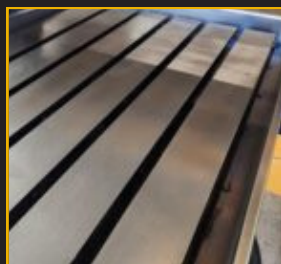
Offriamo soluzioni su misura per le esigenze specifiche delle professioni in ogni settore di attività.



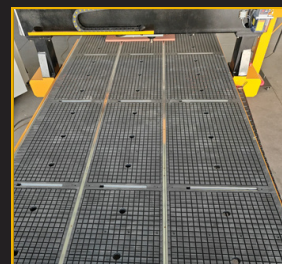
Pannello di controllo industriale



Cambio utensile automatico



Tavolo in acciaio rettificato / Tavolo a vuoto con scanalature a T per una rapida installazione (opzionale)



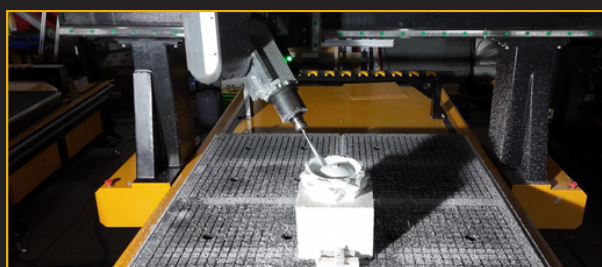
Aspiratore per polvere



Sistema di lubrificazione per parti e utensili



Testa a 4 assi su mandrino per la lavorazione dei bordi e la creazione di alorilievi



Testa a 5 assi su mandrino per la lavorazione dei bordi e la creazione di parti 3D complesse



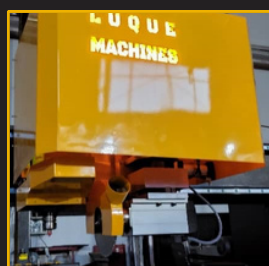
Arresti di posizionamento pneumatico



4° asse rotante per parti rotanti



Lama oscillante



Sega circolare



Tavolo di carico automatico



Cartérisation de la machine

I nostri servizi e supporto



PROGETTO FATTO SU MISURA

Noi di LUQUE Machines ti supportiamo nella definizione e nella configurazione della macchina più adatta alla tua attività, anche su misura.



PRODUZIONE E ASSEMBLAGGIO

La maggior parte dei nostri componenti strutturali viene realizzata internamente nella nostra officina, garantendo qualità, affidabilità e rispetto delle scadenze.



RIGOROSO CONTROLLO DI QUALITÀ

Ogni macchina viene sottoposta a diverse fasi di collaudo (allineamento meccanico, test di carico, verifica del ciclo, ecc.) per garantire affidabilità e precisione fin dall'inizio.



TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

Ci occupiamo della consegna, dello scarico e del trasporto fino alla sede finale della vostra officina, anche in caso di difficile accesso.



INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

Il nostro team si occupa dell'installazione completa, delle regolazioni e dell'avviamento affinché la macchina sia operativa al momento del ricevimento.



FORMAZIONE PERSONALIZZATA

Offriamo formazione al vostro team sull'uso, la sicurezza e la manutenzione della macchina, con supporto tecnico disponibile se necessario.



MANUTENZIONE E CENTRO ASSISTENZA

Offriamo manutenzione preventiva e correttiva, disponibilità di pezzi di ricambio e intervento tecnico entro 24 ore per garantire la continuità della vostra produzione.



SOLUZIONI FLESSIBILI E SCALABILI

Le nostre macchine possono essere modificate o dotate di optional specifici in base alle vostre mutevoli esigenze.

**VENITE A PROVARE LE
NOSTRE MACCHINE
NEL NOSTRO
SHOWROOM!**



CONTATTACI