



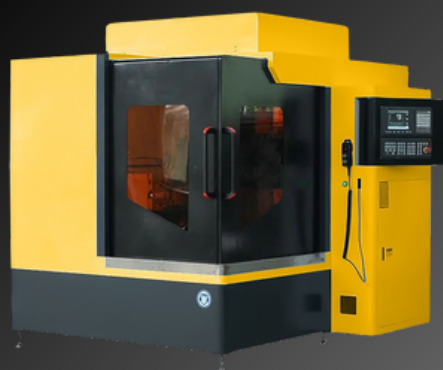
Machine CNC métal Série M



Machine CNC bois Série L



Machine 5 axes à portique



Centre d'usinage CNC

LUQUE MACHINES

Machines CNC sur mesure



Atelier & Showroom : 200 rue du Semnoz, 73410 Entrelacs, Savoie, France



Téléphone France : +33 4 28 10 08 28 (appel non surtaxé)



Site internet : www.luque-machines.com



N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de devis, configuration personnalisée, information technique ou prise de rendez-vous pour visite/showroom !



À propos

Créée en 2019 par un ingénieur passionné de maintenance industrielle, **LUQUE Machines** est une PME indépendante basée en Savoie, spécialisée dans la **conception de fraiseuses CNC robustes, fiables et simples d'utilisation**.

Pensées pour répondre aux exigences réelles des ateliers, nos machines allient **performance, durabilité et ergonomie**, afin de garantir une mise en production rapide et une expérience utilisateur intuitive.

Animés par la volonté d'être un **véritable partenaire industriel**, nous accompagnons nos clients sur le long terme grâce à un **service technique réactif**, un **suivi personnalisé** et des **solutions évolutives**, pour une production sans compromis et en toute sérénité.

Notre vision



Durabilité & robustesse : nos machines sont construites avec une architecture mécanique solide, électronique fiable et composants industriels soigneusement choisis pour leur longévité.



Simplicité d'usage : ergonomie, prise en main facile, maintenance simplifiée : nos machines sont pensées pour être opérationnelles rapidement et sans complexité.



Service & accompagnement : nous offrons un accompagnement complet (mise en service, formation, suivi technique, pièces détachées, support, évolutions possibles...).

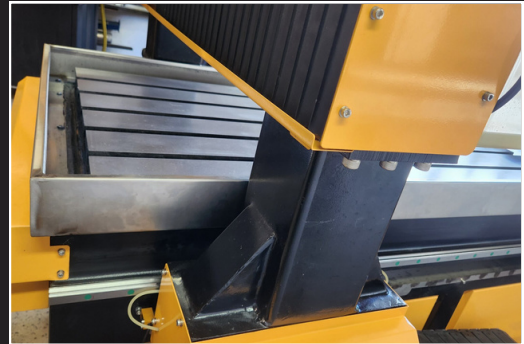
Notre atelier & production

- Nos machines sont conçues, assemblées et testées dans **notre atelier basé à Entreelacs (Savoie)**, dans un environnement industriel propice à l'innovation.
- Grâce à une organisation optimisée et une démarche qualité rigoureuse, nous pouvons **produire jusqu'à deux fraiseuses CNC par semaine**, tout en maintenant des délais de livraison courts, même pour des machines sur-mesure.
- Chaque machine subit un **protocole de contrôle qualité en trois étapes** (mécanique, automatisme, essais sous charge), garantissant fiabilité, précision et robustesse dès la mise en route

*Choisir **LUQUE Machines**, c'est opter pour un partenaire industriel engagé, capable de vous accompagner dans la durée avec des solutions fiables, évolutives et adaptées à vos besoins réels.*



Fraiseuse numérique métal série M



> à partir de 8 500 €

La fraiseuse à commande numérique série M est une machine-outil de précision conçue pour répondre aux exigences les plus élevées de l'usinage. Sa structure mécano-soudée robuste, associée à des composants industriels de premier choix, garantit une rigidité exceptionnelle et une grande fiabilité.

Les entraînements par vis à billes et les rails de guidage linéaires assurent une précision élevée et des finitions impeccables. Personnalisable et polyvalente, cette fraiseuse numérique est idéale pour l'usinage de matériaux en plaques dans de nombreux secteurs industriels

- Fraiseuse CNC métal avec table, portique et châssis en acier
- Structure mécano-soudée
- Servomoteurs sur tous les axes 750W
- Broche de 3,5 kW ou 9 kW
- Broche avec système de refroidissement
- Mandrins à pinces pour serrage d'outils type ER25 ou ER32
- Équipement à table fixe de format utile 600×1200 mm et disponible en réalisation spéciale dans d'autres dimensions
- Table avec rainures en T pour la fixation de vos pièces
- Rails de guidage linéaires HIWIN® sur les axes X, Y et Z pour une meilleure rigidité
- Entraînement des axes X, Y et Z par vis à billes
- Palpeur d'outils en Z pour calibrer automatiquement la hauteur de votre outil
- Commandes numériques CNC fonctionnant en code ISO (G-code et M-code)
- Alimentation électrique au choix : monophasé 220V ou triphasé 380V

Fraiseuse CNC bois série L



> à partir de 13 500 €

La fraiseuse CNC bois professionnel série L est une machine-outil polyvalente conçue pour l'usinage précis de matériaux aussi variés que le bois, les plastiques, les composites et les métaux non ferreux. Ce centre d'usinage bois possède une structure robuste en acier 8 mm, qui assure une rigidité exceptionnelle et une grande précision.

Sa structure est associée à des entraînements par pignon et crémaillère sur les axes X et Y, ainsi que par vis à billes sur l'axe Z. Cette machine CNC bois professionnelle est idéale pour les applications exigeant des usinages complexes sur de grandes dimensions. La fraiseuse bois offre une grande flexibilité grâce à son large choix d'options et d'outils.

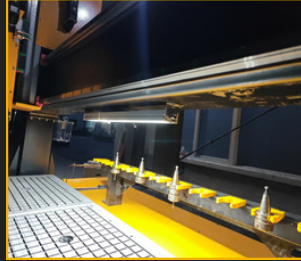
- Fraiseuse CNC bois professionnelle avec table, portique et châssis en acier 8mm
- Structure mécano-soudée
- Broche de 3,5 kW ou 9 kW
- Servomoteurs sur tous les axes 750W ou 1500W
- Broche avec système de refroidissement
- Mandrins à pinces pour serrage d'outils type ER25 ou ER32
- Équipement à table fixe de format utile 1200×1200 mm jusqu'à 2000×4000 mm en standard et disponible en réalisation spéciale dans d'autres dimensions
- Table avec rainures en T pour la fixation de vos pièces
- Rails de guidage linéaires 30mm HIWIN® sur les axes X, Y et Z
- Entraînement des axes X, Y par pignon et crémaillère
- Entraînement de l'axe Z par vis à billes
- Palpeur d'outils en Z pour calibrer automatiquement la hauteur de votre outil
- Commandes numériques CNC fonctionnant en code ISO (G-code et M-code)
- Alimentation électrique au choix : monophasé 220V ou triphasé 400V

Les options disponibles

Nous proposons des options adaptées aux besoins spécifiques des métiers dans chaque secteur d'activité.



Pupitre de commande industriel



Changement d'outil automatique

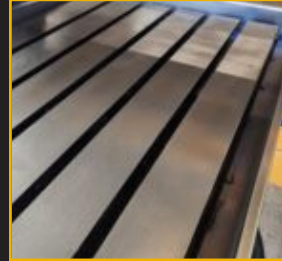
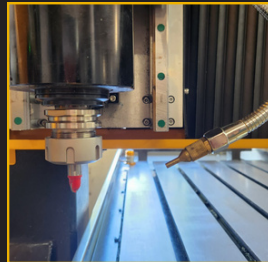


Table en acier rectifié / Table aspirante avec rainures en T pour une mise en place rapide (au choix)



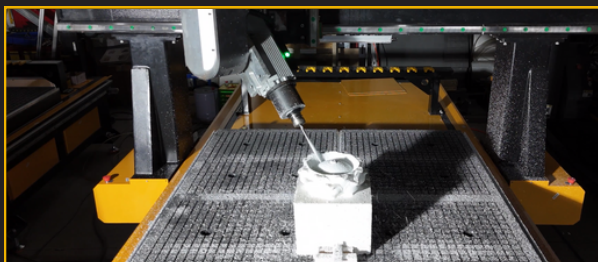
Aspirateur et collecteur de copeaux



Système de lubrification des pièces et de l'outil



Tête 4 axes sur broche pour usinage sur les chants et création de hauts reliefs



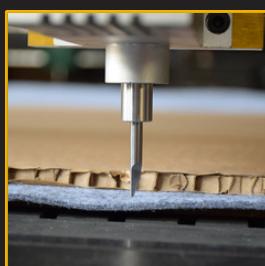
Tête 5 axes sur broche pour usinage sur les chants et création de pièces complexes en 3D



Butées pneumatiques de positionnement



4ème axe rotatif pour rotation des pièces



Lame oscillante



Scie circulaire



Table de chargement automatique



Cartérisation de la machine

Nos services & accompagnements



CONCEPTION SUR MESURE

Chez LUQUE Machines, nous vous accompagnons pour définir et configurer la machine la plus adaptée à votre activité, y compris des machines sur-mesure.



FABRICATION & ASSEMBLAGE

La majorité de nos pièces de structure sont fabriquées en interne dans notre atelier, garantissant qualité, fiabilité et respect des délais.



CONTRÔLE QUALITÉ RIGOUREUX

Chaque machine subit plusieurs étapes de tests (alignement mécanique, essais en charge, vérification des cycles...) pour assurer fiabilité et précision dès la mise en route.



TRANSPORT & MANUTENTION

Nous nous occupons de la livraison, du déchargement et de l'acheminement jusqu'à l'emplacement final dans votre atelier — même en cas d'accès difficile.



INSTALLATION & MISE EN ROUTE

Notre équipe se charge de l'installation complète, des réglages et de la mise en route pour que la machine soit opérationnelle dès réception.



FORMATION PERSONNALISÉE

Nous proposons une formation de votre équipe à l'utilisation, la sécurité et l'entretien de la machine, avec un support technique disponible si besoin.



MAINTENANCE & SAV

Nous proposons une maintenance préventive et curative, une disponibilité des pièces détachées et une intervention technique sous 24 h pour garantir la continuité de votre production.



SOLUTIONS SUR MESURE & ÉVOLUTIVES

Nos machines peuvent être modifiées ou équipées d'options spécifiques selon l'évolution de vos besoins.

**VENEZ TESTER NOS
MACHINES DANS
NOTRE SHOWROOM !**



NOUS CONTACTER