



Choisir son Centre d'Usinage: Guide d'Achat pour la Vente Tour Numérique d'Occasion

L'acquisition d'un centre d'usinage, et plus particulièrement d'un tour à commande numérique, représente un investissement majeur pour toute entreprise de mécanique de précision. Alors que les machines neuves offrent les dernières innovations, le marché de l'occasion est souvent une solution stratégique pour les PME cherchant à augmenter leur capacité de production sans immobiliser un capital trop important.

Pour naviguer avec succès dans la [Vente Tour Numérique](#) d'occasion, il est impératif d'évaluer la machine selon des critères rigoureux allant au-delà du simple prix.

Le premier point de contrôle doit concerner l'état général de la machine, en se concentrant sur les éléments mécaniques critiques. Le banc, les glissières et la broche sont le cœur du tour. Inspectez minutieusement le banc pour détecter toute trace de choc ou de fissure pouvant indiquer un accident antérieur grave.



Les glissières (ou "guidages") doivent être exemptes d'usure excessive ou de jeu perceptible. Pour la broche, la précision est primordiale : demandez des rapports de circularité récents ou effectuez un test de coupe pour évaluer la répétabilité et la stabilité thermique sous charge. Un historique de maintenance complet est un indicateur de fiabilité indispensable lors de toute Vente Tour Numérique d'occasion.

Ensuite, une attention particulière doit être portée à la partie logicielle et à la commande numérique (CNC). Le type de contrôle (Fanuc, Siemens, Heidenhain, etc.) impactera l'ergonomie, la facilité de programmation, et la compatibilité avec vos logiciels de

CAO/FAO existants. Assurez-vous que le système d'exploitation est à jour et que tous les cycles de travail et les options (outillage motorisé, axe C, embarreur) sont fonctionnels.



Il est judicieux de vérifier la disponibilité des pièces de rechange pour ce modèle de CNC. Un système trop ancien, même fonctionnel, pourrait entraîner des coûts de réparation prohibitifs à l'avenir. Une évaluation par un technicien indépendant est fortement recommandée avant de finaliser la transaction.

Enfin, l'évaluation du besoin spécifique de votre atelier doit guider votre décision. La taille maximale de la pièce (diamètre et longueur d'usinage), la puissance du moteur de broche, et la capacité du magasin d'outils doivent correspondre à vos applications actuelles et futures. Une machine surdimensionnée est un coût d'énergie inutile, tandis qu'une machine sous-dimensionnée limitera votre croissance.

En adoptant une approche méthodique et en insistant sur la transparence de l'historique de maintenance, vous transformerez la Vente Tour Numérique d'occasion en un levier de compétitivité pour votre entreprise.

Contact Us

website : <https://fixalu.com/>

Address : 11, rue des longues raies 78440 Gargenville, France

Phone : Tel_0130938000

Mail : contact@fixalu.com

Social Media pages:

Youtube Link: <https://www.youtube.com/@fixalureparationdejantes9272>