Essais d'usinage et outils coupants

Produits et procédés en Mécanique



Optimisez votre process et matrisez votre stratégie d'usinage

VOS ATTENTES

Vous souhaitez tirer le meilleur parti de vos process d'usinage par :

- La rationalisation du choix de vos outils en rapport à vos fabrications
- L'optimisation des stratégies d'usinage et des conditions de coupe
- L'allongement de la durée de vie de vos outils
- L'augmentation du débit copeaux
- La stabilisation de votre process d'usinage

NOS SOLUTIONS

Dans une démarche terrain, nous vous proposons d'améliorer votre process et les stratégies de coupe associées :

- Validation des couples outils / matière par une méthode normalisée et notre outil CUT OPTIMIZER®
- Analyse des paramètres de fonctionnement optimums par le sonnage de votre machine avec OPTISURV®
- Élaboration d'un programme d'essais optimisé
- Validation des géométries, revêtements, matières, fluides de coupe, lubrification raisonnée afin d'optimiser la durée de vie des outils
- Travail sur la préparation des arêtes de vos outils
- Résolution des problèmes de casse outils, fractionnement copeaux et tenue des cotes
- Mise au point et stabilisation de vos process

VOS BÉNÉFICES

Plus de 50 ans d'expertise en usinage :

- Maîtrise des paramètres de coupe pour la plupart des matériaux présents sur le marché.
- Moyens d'essais spécifiques de pointe.
- Capacité à optimiser vos paramètres de coupe sur site ou sur l'une de nos plateformes.
- **Cetim Academy** : Une offre complète de formations en usinage

Une démarche permettant :

- Une réduction des coûts de consommables liés au post outils coupants

- Une amélioration de la productivité
- Un process stabilisé libérant de la disponibilité aux opérateurs

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr