

Sommaire

Entretien et affûtage des outils de coupe

1. **L'outil de coupe**
 - Géométrie et formes des outils
 - Matériaux d'outils de coupe
 - Principes de coupe et usure des arêtes
2. **Les meules**
 - Types de meules et caractéristiques
 - Conception, désignation, utilisation des meules d'affûtage
3. **Les lames de scies circulaires**
 - Entretien spécifique des scies circulaires
 - Techniques d'affûtage adaptées
4. **Les rubans de menuiserie**
 - Maintenance et affûtage des lames scie ruban
5. **Les fraises**
 - Entretien des fraises (droites et profilées)
 - Méthodes d'aiguisage
6. **Les couteaux droits et profilés**
 - Affûtage des couteaux à faces planes et formes spécifiques
7. **Les mèches**
 - Techniques d'entretien des mèches de perçage
 - Maintien de l'angle de coupe et affûtage
8. **Les outils de mortaisage et de tournage**
 - Entretien pour outils spécifiques
 - Aiguisage adapté aux opérations de mortaisage et tournage
9. **L'organisation de l'atelier d'affûtage**
 - Mise en place des postes d'affûtage
 - Normes de travail et sécurité
 - Gestion des meules et outils
 - Optimisation du flux d'entretien