

## Affûteuse de mèches hélicoïdaux



**Utilisation :** pour tous les mèches hélicoïdaux de 3 à 19 mm de diamètre.

**Utilisation :**

1. Régler l'angle d'attaque sur la graduation par l'intermédiaire de la vis « F » aux valeurs suivantes :
  - 59° (118°) pour utilisation normale
  - 88° (176°) pour matériaux de faible épaisseur, empêche les arrachements.
  - 68° (136°) spécialement pour petites mèches.
  - 49° (98°) pour matériaux tendres.
  - 41° (82°) pour enfoncages.
2. Desserrer la vis de verrouillage « B ».
3. Desserrer la glissière sur le guide carré « G », tourner totalement vers l'arrière la molette de réglage « D » et insérer la mèche. La mèche doit dépasser de la butée « C » sur une valeur correspondante à son diamètre ( $\varnothing 8 \text{ mm} = 8 \text{ mm}$  au-delà de la butée « C ») et s'appuyer simultanément sur l'assise arrière de la glissière. Serrer les vis « H » et « B » (ne desserrer la vis « B » que le juste nécessaire pour retenir la mèche). Veiller à ce que l'hélicoïde de la mèche soit appuyé latéralement sur la butée « C ».
4. Monter l'affûteuse d'aplomb devant un disque d'affûtage. Fixez le pied « A » sur la surface de travail à l'aide d'une vis à oreilles ou d'un serre-joints. Veillez à maintenir une distance d'environ 0,5 mm entre la mèche et le disque d'affûtage.
5. Positionner horizontalement les lèvres et régler l'angle de dépouille nécessaire à l'aide du pivot « I ».
6. Desserrer la molette d'arrêt « E » et démarrer la rotation du disque d'affûtage. Avancer lentement la mèche à l'aide de la molette de réglage « D », jusqu'à ce que la mèche touche le disque d'affûtage. Pivoter le dispositif à gauche et à droite (sur environ 60°) en tournant la molette de réglage « D » lentement vers l'avant. Afin d'éviter des surchauffes et par conséquent la recuit de la mèche, la molette de réglage ne doit être avancée que très lentement.
7. Avant l'étape suivante, arrêtez la rotation du dispositif d'affûtage, afin d'éviter des blessures.
8. Serrer la molette d'arrêt « E » en tant que contrôle ou pour l'affûtage de l'autre tranchant de la mèche. Desserrer la vis « B », retirer la mèche et reposer l'autre tranchant sur la butée « C ». Répétez exactement les mêmes opérations comme pour le premier tranchant à partir de l'étape 5.

**Remarque :** veillez à ce que la glissière ne se déplace pas et que la mèche soit bien appuyé sur la butée lors de l'affûtage. Ce n'est que de cette manière que vous obtiendrez un motif d'affûtage uniforme.

**Consigne de sécurité :** portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous travaillez avec ce dispositif.

