

Application n° 276: Affûter des couteaux de façon uniforme

Auteur: Dominik Funk, Fürth, Allemagne

L'art d'aiguiser son couteau pour obtenir une lame parfaite

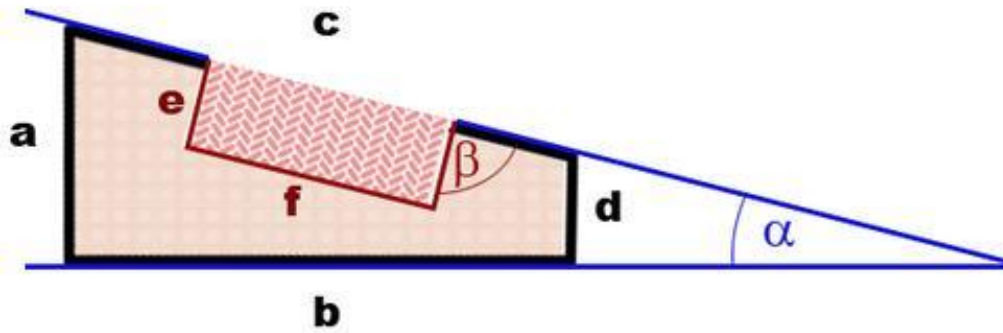


Lors de l'affûtage, il est important de respecter un angle constant d'environ 15° entre le couteau et la cale à poncer afin d'assurer un bon résultat. Une cale, que l'on peut fabriquer facilement soi-même, aide à garder le bon angle.

Matériel nécessaire :

- Bois profilé, longueur 15-20 cm
- 3 disques magnétiques S-10-03-N (www.supermagnete.de/fre/S-10-03-N)
- Colle UHU plus endfest 300 (www.supermagnete.de/fre/M-15)

Pour fabriquer la cale, prenez un bois profilé et coupez-le à la longueur souhaitée. A l'aide d'un rabot et/ou du papier émeri, ajustez la largeur à 2 cm et la hauteur à 0,9 cm. Ensuite, marquez la hauteur d (voir les mesures sur le croquis ci-après) et continuez de la même façon.



α : 15°	d: 4mm
a: 0,9cm	e: Höhe Magnet + 1mm
b: 2,0cm	f: Durchm. Magnet + 0,5mm
c: 2,1cm	β : 90°

© supermagnete.com

Maintenant, marquez sur la face supérieure c, au milieu et à distance égale, 3 points afin de percer les trous.

Faites attention à ne pas percer trop profondément (3,5-4 mm) et à respecter un angle de 90 ° entre la mèche et la face supérieure.

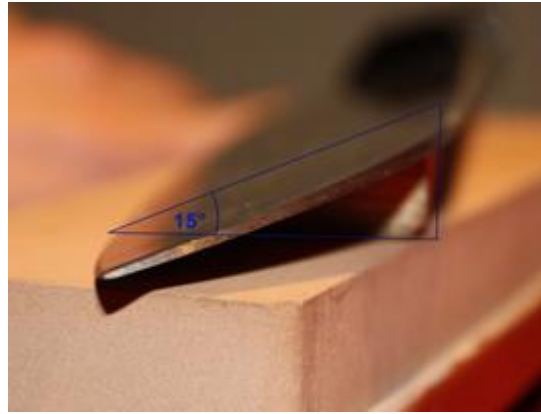
Il ne reste plus qu'à coller les disques magnétiques.

Voici la cale finie :



© supermagnete.com

Pour affûter le couteau, il suffit d'y placer la cale de telle sorte qu'elle soit parallèle au tranchant. Grâce aux aimants, la cale adhère bien au couteau et ne se déplace plus. Ensuite, il ne reste plus qu'à ajuster la distance de telle sorte que la face inférieure soit posée bien droit sur la cale à poncer.



Lors de l'affûtage, veuillez vous assurer que la cale soit posée tout droit - ainsi vous maintiendrez automatiquement un angle constant (15 ° avec les mesures ci-dessus).

Sur internet, vous trouverez facilement des instructions et vidéos au sujet de l'affûtage (mot clés : affûtage de couteaux, mode d'emploi).



Articles utilisés

M-15 (www.supermagnete.de/fre/M-15)

3 x S-10-03-N (www.supermagnete.de/fre/S-10-03-N)

En ligne depuis: 12.10.2009

Avez-vous trouvé des applications intéressantes avec nos aimants Supermagnete ? Expliquez-nous ce que vous en avez fait! Si nous publions votre expérience, vous recevrez un **bon-Supermagnete d'une valeur de EUR 30**. Informations supplémentaires: www.supermagnete.de/fre/project_terms.php

Le droit d'auteur de tout le contenu de cette page (textes, photos, vidéos, documents, etc.) appartient à l'auteur respectivement à supermagnete.com. Sans autorisation explicite le contenu ne peut être ni copié ni utilisé ailleurs.