

CISEAU D'ANGLE MAGNÉTIQUE *veritas*®

Suivez ce lien pour retrouver le ciseau d'angle magnétique Veritas dans la boutique d'HM Diffusion

MES
NOTES



Le ciseau d'angle magnétique Veritas est spécialement conçu pour équarrir les angles des entailles de charnière. Le ciseau à équarrir de 9,5mm (3/8") est guidé par un bloc support en alu anodisé contenant deux aimants noyés à l'intérieur. Le ciseau est fait d'acier trempé A2 et est affûté à un angle de 35° sur chaque face.

UTILISATION

Bien que le ciseau puisse être utilisé seul, une plus grande précision est assurée par l'utilisation du bloc guide. Ses deux aimants maintiennent en place et guident le ciseau à équarrir, pendant que ses faces extérieures placées contre « les joues » de la mortaise guident parfaitement l'outil en position, à l'angle exact de la mortaise. Maintenir le tout en position et frapper le haut du ciseau à l'aide d'un maillet. L'entaillage ainsi réalisé est parfaitement placé à l'angle de la mortaise. La partie ainsi entaillée peut ensuite être enlevée à l'aide d'un ciseau classique, réalisant du coup un angle de mortaise parfaitement net.



RE-AFFUTAGE

Vous apprécierez la grande qualité de tranchant de l'outil en acier trempé A2 et sa longue durée de vie jusqu'à ce que vous ayez malgré tout un jour à le réaffûter. Comme l'affûtage de tout ciseau d'angle ou burin, ce n'est pas forcément une tâche facile! La principale difficulté réside dans la façon d'affûter les deux faces intérieures du tranchant tout en les conservant parfaitement droites et à 90°.

Il est préférable d'utiliser, pour cette opération, une pierre à affûter fine et qui soit abrasive sur une seule face (la plupart des pierres diamantées sont conçues ainsi). Cela permet d'affûter un seul tranchant à la fois sans risque d'endommager l'autre. Procédez lentement, assurez-vous que la pierre n'est en contact qu'avec le biseau et vérifiez fréquemment que le tranchant reste bien droit. Procédez de la même façon pour les deux faces. Vérifiez que les deux arêtes tranchantes soient identiques et d'équerre. Passez ensuite légèrement les faces extérieures du ciseau sur la pierre pour ôter tout morfil.

