

OUTILS À CREUSER BEAVER



Les outils beaver (castor) ont été spécialement développés pour faciliter le creusage de gobelets ou vases profonds. C'est un anneau de creusage classique avec un limiteur de passe réglable évitant de planter et procurant une coupe douce et facile.

Les outils beaver sont capables de travailler en bois de bout comme en bois de fil, aussi bien entre pointes qu'en travail en l'air. Leur forme permet d'aller creuser à l'intérieur de formes profondes, là où le tourneur ne peut voir soit près de 280 mm.

Les outils beaver sont des anneaux et creusent sur 180°. Le couteau en acier HSS M2

est trempé à une dureté rockwell de 62 -64 comme tous les outils de tournage Crown.

Le réglage et le blocage du couteau se fait par une simple vis allen et permet de régler la profondeur de prise de copeau. Un réglage fin permettra un travail de finition sans risque de planter.

Pour le creusage de plats ou de bols, commencez le creusage au centre et positionnez votre porte outils à 10 mm au dessus de l'axe..

Au dessus de 1 cm de profondeur, comme avec tous les outils de creusage, vous allez

commencer à rencontrer de la flexion et des vibrations. Un maintien ferme et une forte pression verticale sur le manche va devenir nécessaire. Il vous faudra aussi réduire la pression d'avance.

Affûtage : passez l'extérieur de l'anneau à la pierre diamantée. Eviter d'affûter de bas en haut pour ne pas arrondir le tranchant. Vous pouvez écarter l'anneau pour éviter de toucher le corps de l'outil avec la pierre.