

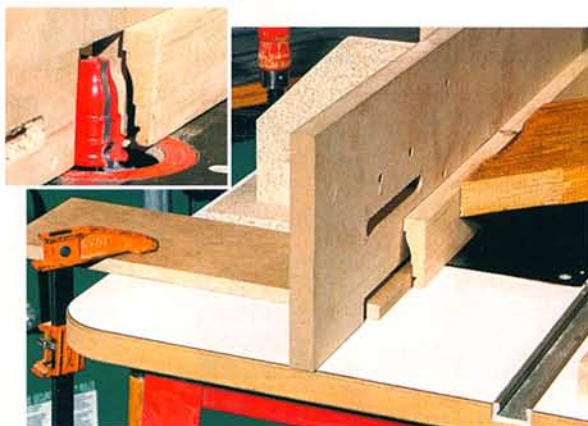
Installation pour couteau à cimaise

Avec la gamme de couteaux que Freud ne cesse de développer, vous pouvez réaliser vos propres boiseries. Il faut parfois faire preuve de prudence et d'imagination pour les utiliser efficacement et de façon sécuritaire. Voici, par exemple, deux nouveaux couteaux: un pour fabriquer des cimaises et un autre servant à la réalisation de cadrages de porte ou de fenêtre.

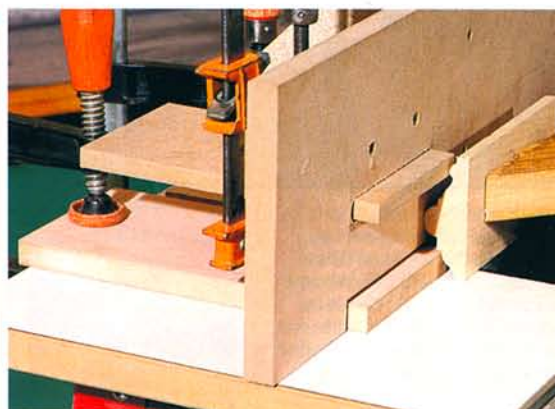
En raison du format de ces couteaux, il est essentiel d'exécuter le façonnage par passes successives, de bien ajuster la vitesse de rotation de la toupie et d'adopter une vitesse d'alimentation de la pièce adéquate.



Bien sûr, ces couteaux doivent impérativement être utilisés sur la table à toupie. Mais une caractéristique d'utilisation est qu'une fois passée sur le couteau, une bonne partie de la pièce n'est plus appuyée contre le guide. Et ce pour chacune des passes successives nécessaires avant d'arriver au résultat final. J'ai donc concocté un guide avec buté ajustable de fabrication simple, mais très efficace, fait de MDF. Le guide peut être composé d'une simple planche que l'on fixe sur le guide original de la table à toupie ou, comme ici, formé en L de façon à pouvoir l'installer à l'aide de serres sur n'importe quel modèle de table à toupie. Un presseur à peigne maison, surélevé à l'aide d'une pièce de rebut et maintenu par une serre, assure la position de la pièce contre le guide.



Le guide est percé de deux mortaises situées du côté gauche du couteau, et dans lesquelles s'insère une planchette que l'on peut repositionner au bon endroit et fixer à l'aide de serres à chaque étape du travail. La pièce travaillée ira s'appuyer sur ces butés après avoir été façonnée par le couteau. Pour la moulure de cadrage, une seule butée suffit.



À cause de la partie protubérante de la moulure, la réalisation de la cimaise nécessite deux butées lors du façonnage du second profil. À cette étape, une bonne position des deux butées est importante: elles doivent maintenir la moulure bien à la verticale sans pour autant nuire à leur déplacement le long du guide.