

Montage pour formage des paliers d'indoor

Andrew TAGLIAFICO
D'après Indoor News and Views

1. Former un V au moins deux fois plus long que la taille nécessaire pour le palier désiré.
2. Plier les deux branches à 90° du plan du V à la longueur désirée pour celui-ci.
3. Couper un mandrin de corde à piano d'un diamètre supérieur de 2 ou 3/100 de mm (?) à celui de l'axe envisagé.
4. Insérer le mandrin et le palier dans la fente et serrer comme montré en figure A.
5. Enrouler le palier avant bien serré sur le mandrin sur au moins 270° dans la direction de la rotation de l'hélice.

Il est important d'enrouler le palier et la queue de cochon dans le sens de rotation. Les échardes du palier avant n'accrocheront pas la rondelle de poussée après avoir été limées.

6. Le palier correctement limé et fini doit comporter à peu près un tour et demi formant un appui sur. La queue de cochon ne demande pas plus d'un tour et demi pour tenir l'axe correctement.
7. Il est important que le palier et la queue de cochon soient dans un bon alignement. Quand l'ensemble est bien formé et aligné, il doit tourner librement sur une corde à piano du diamètre de l'axe envisagé.
8. Pour de plus petits paliers, il est bon d'employer une baguette de 6mm et une vis de 1,5 mm

