

E4RS III / III PLUS - Tip 1: Insertion des blades

Durant le montage d'une voiture RC de compétition de nombreuses marques, une des difficultés est l'insertion des blades autour des boules de cardans.

Lorsque l'on sait faire, c'est facile, mais la première fois est souvent problématique.

La première étape est d'insérer la goupille dans un des trous du blade.



La seconde étape est de pousser le cardan à l'intérieur du blade, par un mouvement de rotation, en le poussant simplement vers le bas quand le dos du blade est sur une table.

La troisième étape consiste à insérer la goupille dans le second trou du blade à la fin du mouvement de rotation.

Quand le travail est fini, vous pouvez éventuellement finir par une quatrième étape: en chauffant la partie ronde du blade avec un briquet. Une fois que le blade est chaud, pressez les deux côtés du blade (au dessus de la goupille), pour le rendre parfaitement rond et plaqué contre la boule.



Step 1:
Insert lower pin in the bottom hole of the plastic blade



Step 2:
Push driveshaft into the blade by a movement of rotation



Step 3:
At the end of the rotation, the second pin will enter the second hole of the blade



Step 4:
Job is done ! You can now use a lighter to heat the blade to make it perfectly round and close to the ball