

BIGBLOCK CRF POWER INSTRUCTIONS

ORI20902

The Bigblock is a high power motor for the Micro RS-4. Read the following instructions before starting the assembly.

Le Bigblock est un moteur puissant pour Micro RS-4. Veuillez lire les instructions avant de commencer le montage.

Der Bigblock ist ein Hochleistungsmotor für den HPI RS4 Micro. Bitte lesen Sie die folgende Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Einbau beginnen.

Content - Contenu - Inhalt



The kit contains the powerful motor (a), a CNC cut plate (b) motor screws (f,e), chassis screws (d) and washers (c).

Le kit contient un moteur puissant (a), une plaque fraisée par CNC (b) les vis moteur (f,e), les vis châssis (d) et les rondelles (c).

Die Packung beinhaltet den Bigblock Motor (a), eine CNC gefräste Aluminiumplatte (b), Motorschrauben (f,e), Schrauben für das Chassis (d) und Unterlagsscheiben (c).

Step A



Install the motor on the blue plate with the (e) screw on the top and the (f) screw on the bottom.

Installer le moteur sur la plaque bleue avec la vis (e) en haut et la vis (f) en-bas.

Befestigen Sie den Motor an der blauen Aluminiumplatte. Verwenden Sie dazu unten die Senkkopfschraube (f) und oben die Rundkopfschraube (e).

Step B



Removing a small part of plastic allows the use of small pinions. Use a file or a cutter. Install the rear block on the blue plates.

Vous pouvez couper le plastique à l'endroit indiqué pour utiliser de petits pinions. Installer le bloc arrière sur la plaque.

Um kleine Ritzel einbauen zu können, müssen Sie ein kleines Stück am Kunststoff-Teil entfernen (siehe Pfeil). Verwenden Sie dazu eine Feile oder ein scharfes Hobby Messer. Befestigen Sie die Hinterachseinheit anschließend an der Aluminiumplatte.e.

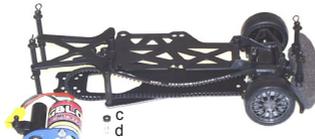
Step C



Now your motor is on the plate, make sure you have cut enough material at the arrow to allow motor movement
Votre moteur est sur sa plaque, vérifier que vous avez suffisamment coupé vers la flèche pour pouvoir bouger le mot

Bitte überprüfen Sie nun, ob Sie genügend Material entfernt haben (siehe Pfeil). Sie sollten den Motor auf der Aluminiumplatte verschieben können.

Step D



You can screw the Bigblock assembly on the chasis. Prepare the (d) screws and (c) washers.

Vous pouvez visser l'assemblage Bigblock sur le châssis, préparer les vis(d) et les rondelles (c).

Jetzt kann die Bigblock Einheit auf das Chassis geschraubt werden. Legen Sie die Schrauben (d) und die Unterlagsscheiben (c) bereit.

Step E



Use the (d) screws and insert the (c) spacers to fix the rear body holder on the chassis.

Utiliser les vis (d) et les rondelles (c) pour fixer le support arrière sur le châssis.

Verwenden Sie die Schrauben (d) und unterlegen Sie die Scheiben (c), um die Karosserie-Halterung zu befestigen.

Step F

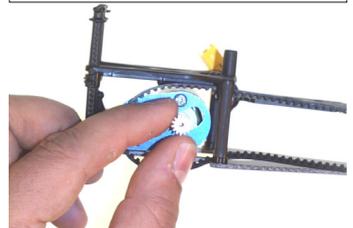


Due to the extremely high power of the Big Block we suggest the use of Team Orion Delrin Bigblock pinions. You can glue them with thin CA to make your assembly stronger.

Nous conseillons l'utilisation de pignons Delrin Bigblock pour résister à la puissance extrême de ce moteur. Vous pouvez coller le pignon à la cyano pour un assemblage plus fort.

egen der enormen Kraft des Bigblock Motors empfehlen wir, die Team Orion Delrin Bigblock Ritzel zu verwenden. Mit dünnflüssigem Sekundenleim können Sie die Befestigung des Ritzels verstärken.

Step G



Put your pinion at the correct position, to make sure that all the teeth are in contact with the main gear

Mettez le pignon en position correcte pour que les dents soient en face de celles de la couronne.

Bringen Sie das Ritzel in die richtige Position. Die Zähne des Ritzels und des Hauptzahnrades müssen genau übereinstimmen.

Step H



Now you are ready to go ! We suggest that you use a 12 teeth pinion to start. Make sure your speed control can manage the power of the Bigblock ! The use of team Orion 7.2 volts battery packs make it going even faster !

Vous êtes prêt à rouler ! Nous suggérons l'utilisation d'un pignon de 12 dents pour commencer. Assurez-vous que votre régulateur supporte la puissance du Bigblock ! L'utilisation d'un accu 7.2 volts Team Orion augmente encore la puissance.

Nun ist es vollbracht! Wir empfehlen, zu Beginn ein Ritzel mit 12 Zähnen zu verwenden. Bitte kontrollieren Sie, ob Ihr Fahrtregler für die Leistung des Bigblock Motors ausgelegt ist. Sie mögen es noch schneller? Mit einem Team Orion 7.2 Volt Akku können Sie die Leistung ihres RS4 Micro weiter steigern!