

# MICROMOTOR OT003G

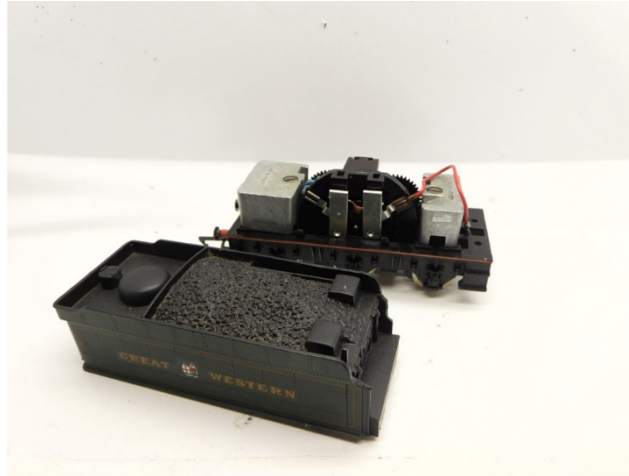


Hornby King class / Ringfield X803 motor  
 Glockenankermotor Umbau Spur 00  
 Coreless motor upgrade 00 gauge  
 Klokankermotor ombouwset 00

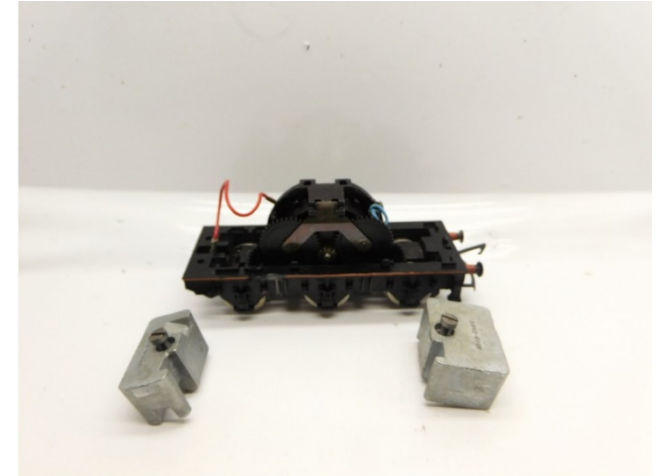
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**Achtung!** Dieses Produkt ist kein Spielzeug, nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, enthält Kleinteile. Dieses Produkt enthält elektronische Teile. Werfen Sie diese daher nicht in den Müll, sondern getrennt einsammeln. Es gilt die EU-WEEE-Richtlinie.

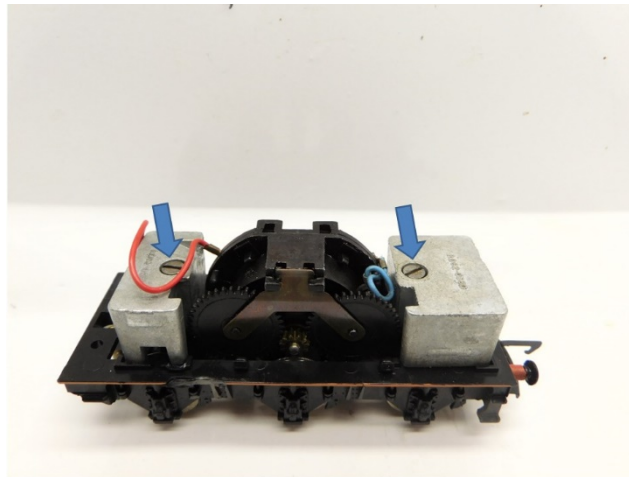
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



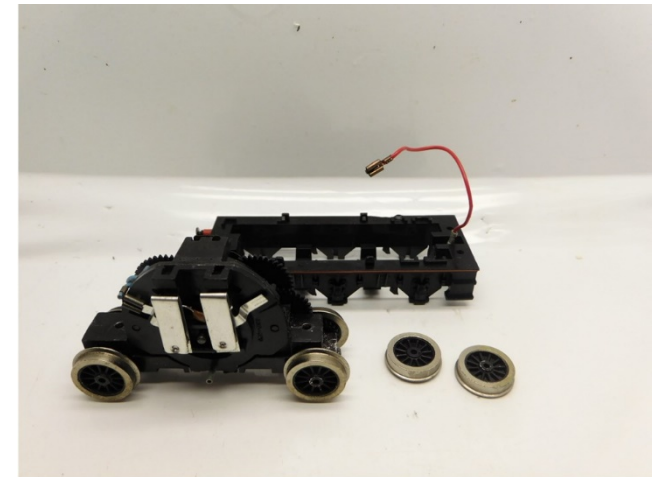
Gehäuse entfernen  
 Remove housing  
 Verwijder de kap



Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor



Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor



Ausbau alter Motor  
 Take out the old motor  
 Demonteer de oude motor





Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



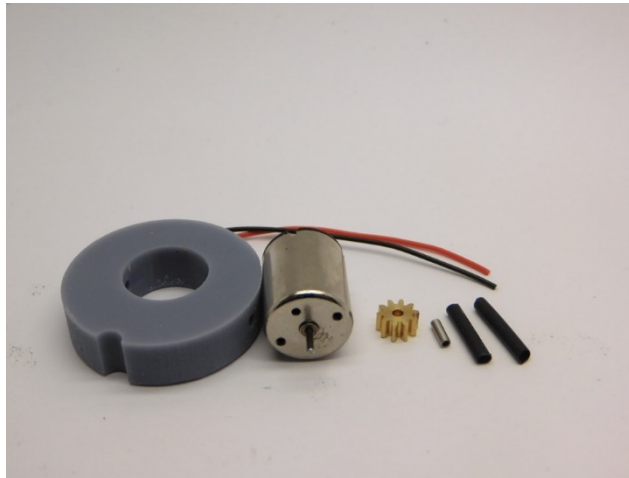
Ausbau Lager  
Take out bearing  
Verwijder het lager



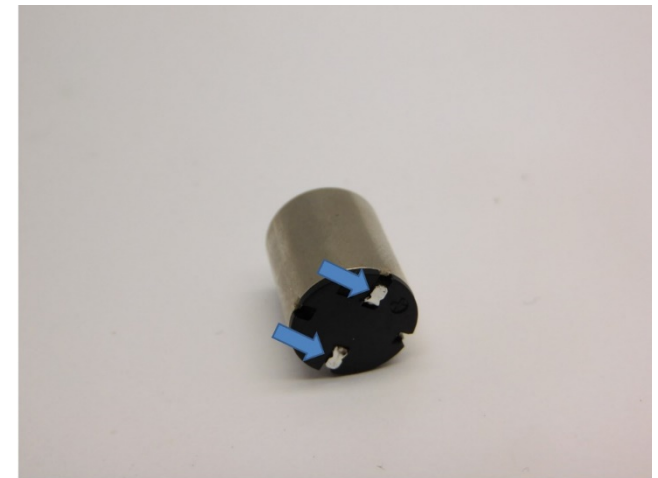
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



Biegen Sie die Motorkontakte  
Bend the motor contacts  
Buig de contacten

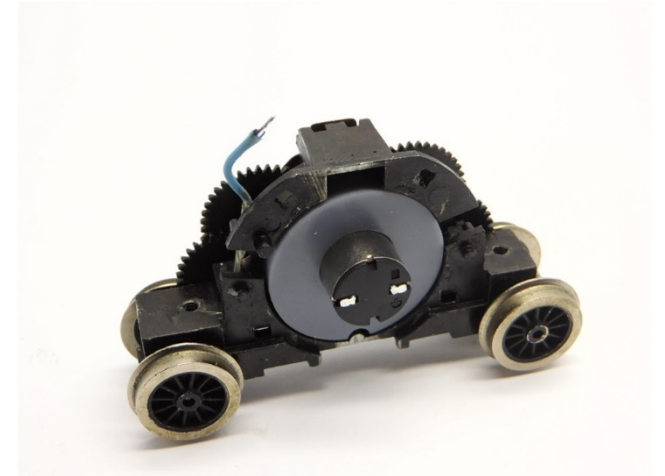




Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
Apply glue on the inside of the part  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



Platzieren die Motor in die Motorhalter  
Place the motor in the motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



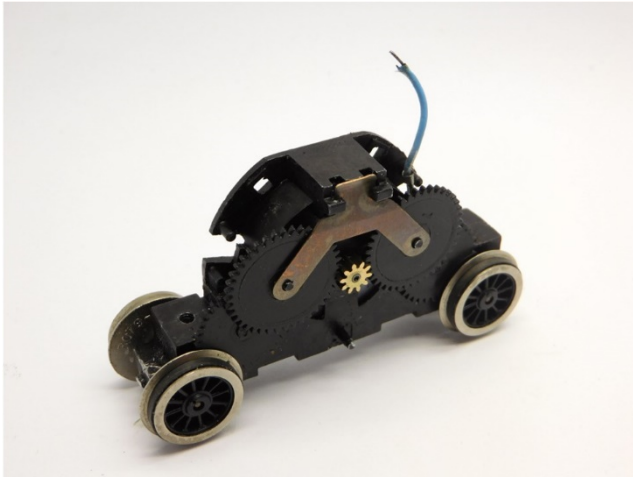
Die Teile sind verklebt  
The parts are glued  
De onderdelen zijn verlijmd



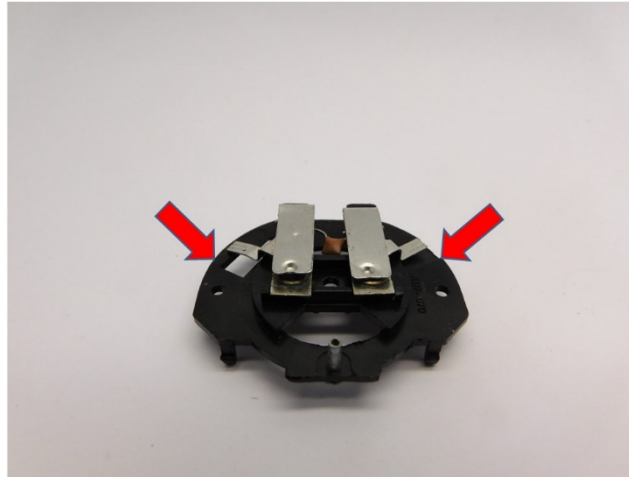
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super Glue  
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secundelijm of epoxy lijm



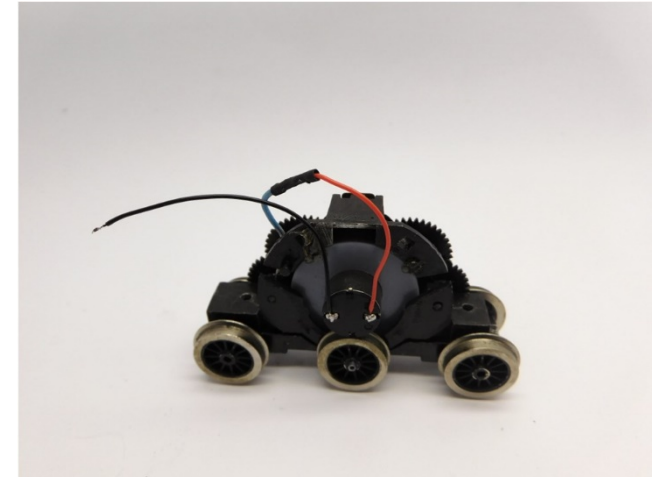
Der Motorhalter ist mit Heißkleber verklebt  
The motor holder is glued with hotmelt  
De motorhouder wordt met smeltlijm verlijmd



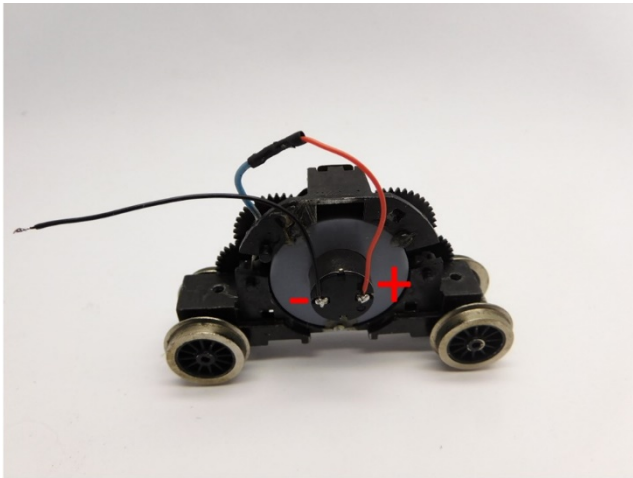
Platzieren Sie das Ritzel  
Mount the gear  
Plaats het tandwiel



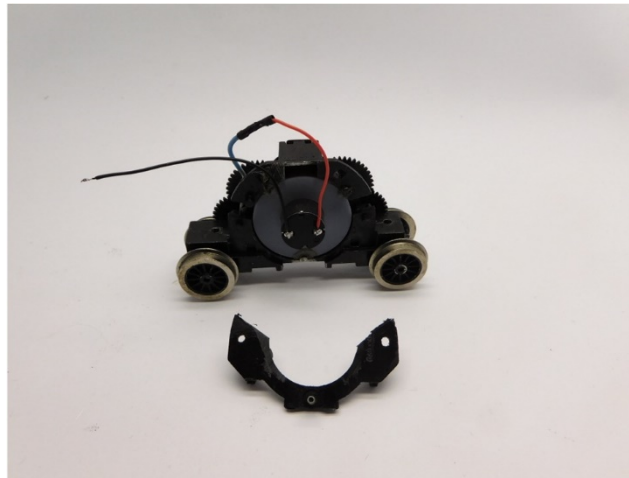
Mit einer Trennscheibe ein Teil aus der Motorhalterung schleifen  
Take out a part of the motor holder with a cutting disk  
Slijp met een slijpschijf een stuk uit de motorhouder



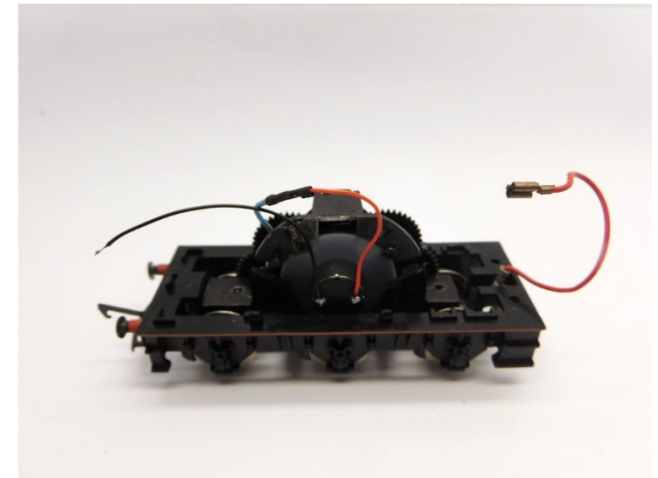
Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



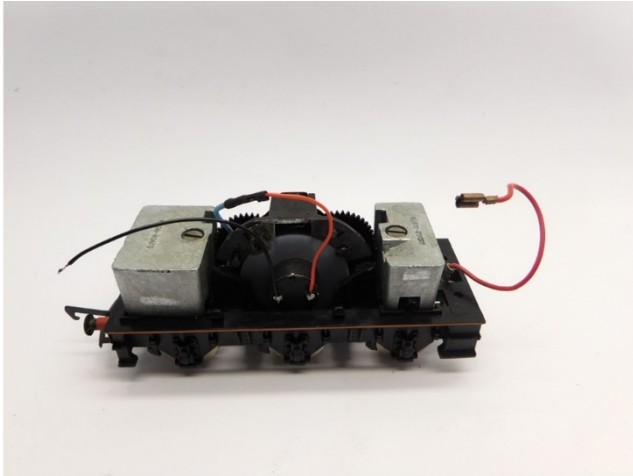
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



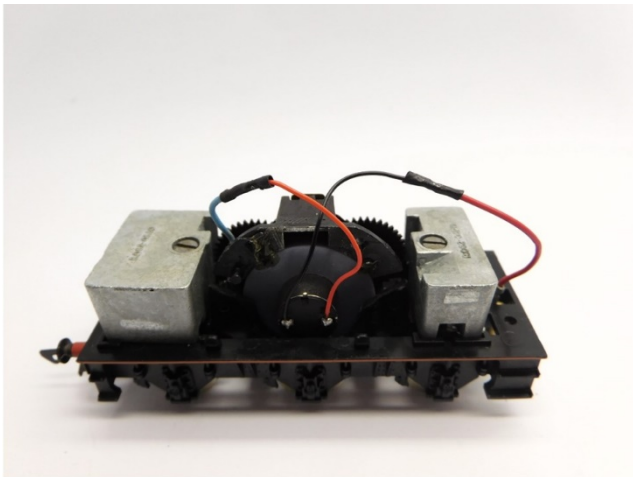
Mit einer Trennscheibe ein Teil aus der Motorhalterung schleifen  
Take out a part of the motor holder with a cutting disk  
Slijp met een slijpschijf een stuk uit de motorhouder



Platzieren Sie den Rahmen  
Mount the frame  
Plaats het frame



Gewichten platzieren  
Mount weights  
Plaats de gewichten



Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed

Die Lokomotiven fahren nach dem Umbau schneller. Bei Digital kann die max. Geschwindigkeit im Decoder eingestellt werden. Bei Analog kann die Geschwindigkeit mit einem Decoder (Multiprotokoll) oder durch Dioden reduziert werden.

The locomotives run faster after the upgrade. With DCC the Max. speed can be set in the decoder. With analogue, the speed can be reduced with a decoder (Multiprotocol) or with diodes.

De locomotief rijdt sneller na de ombouw. Met digitaal kan de maximale snelheid worden ingesteld in de decoder. Bij analoog kan de snelheid worden ingesteld in een decoder (Multiprotocol) of met diodes.



Micromotor OT003G