

# MICROMOTOR NF060F



Fleischmann BR 642, Desiro, DSB MQ, ÖBB Rh 5022  
Glockenankermotor Umbau Spur N  
Coreless motor upgrade N gauge  
Klokankermotor ombouwsset N

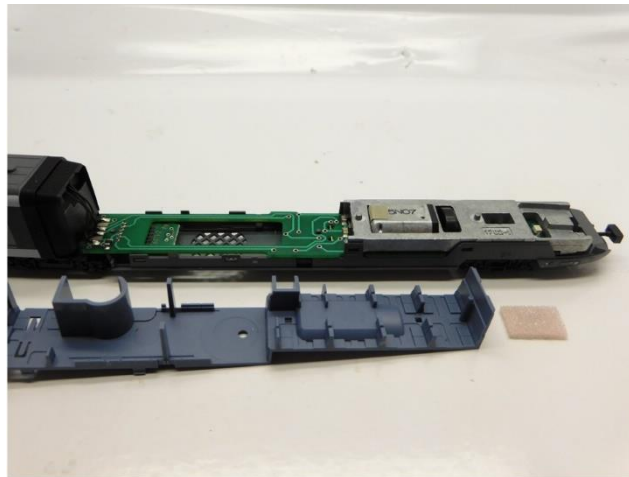
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.

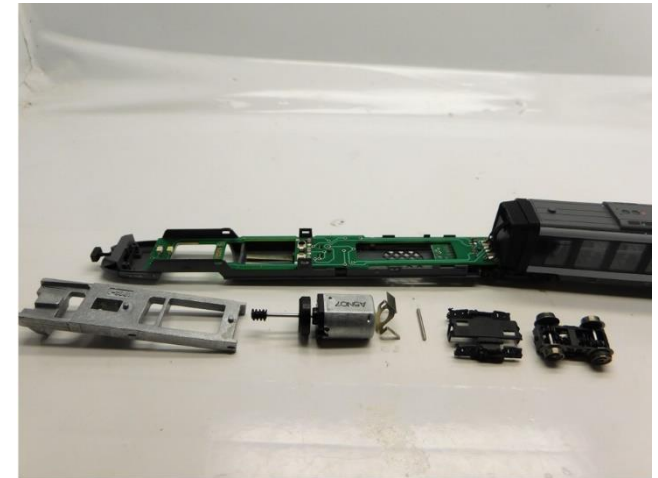
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



Öffnen Sie die Triebwagen  
Open the train  
Open de motorwagen



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



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



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



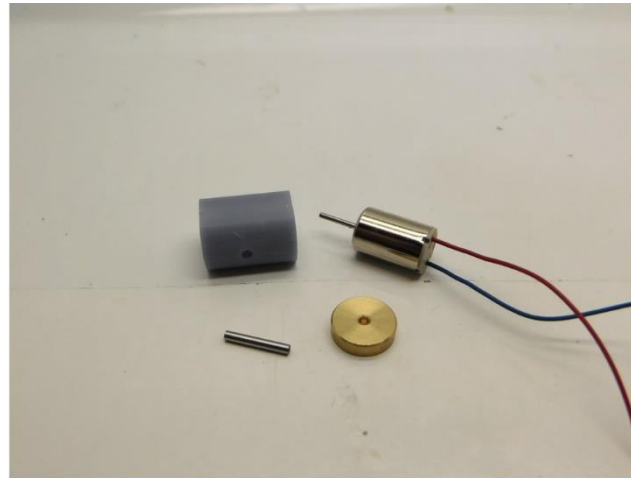
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Sie brauchen die Schnecke wieder. Dies wird zusammen mit ein Teil der Welle (10 mm) mit ein Trennscheibe entfernt  
You will need the worm gear again. This is removed together with part of the shaft (10 mm) with a cutting disc  
Je hebt het wormwiel wederom nodig. Deze wordt samen met een deel van de as (10 mm) verwijderd met een doorslijpschijf



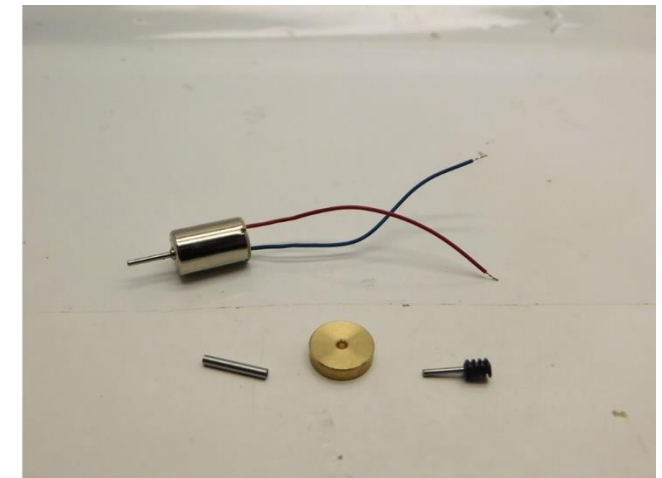
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



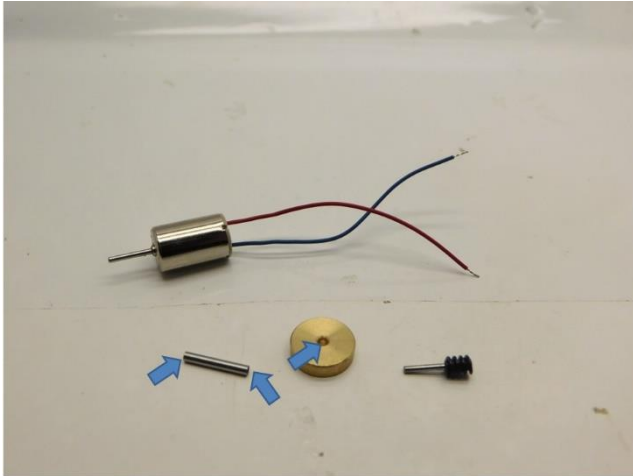
Die Teile des Bausatz  
The parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwsset



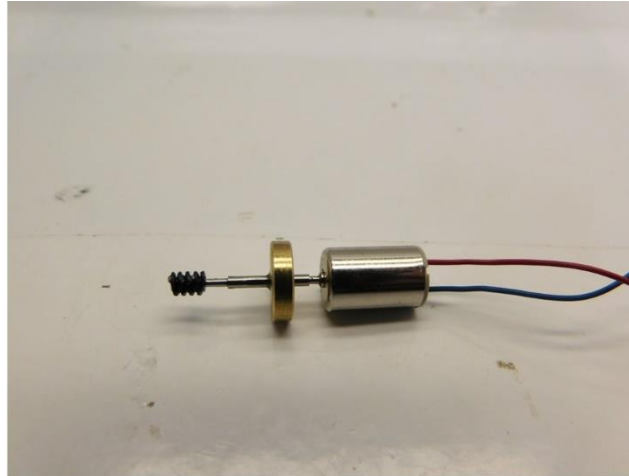
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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



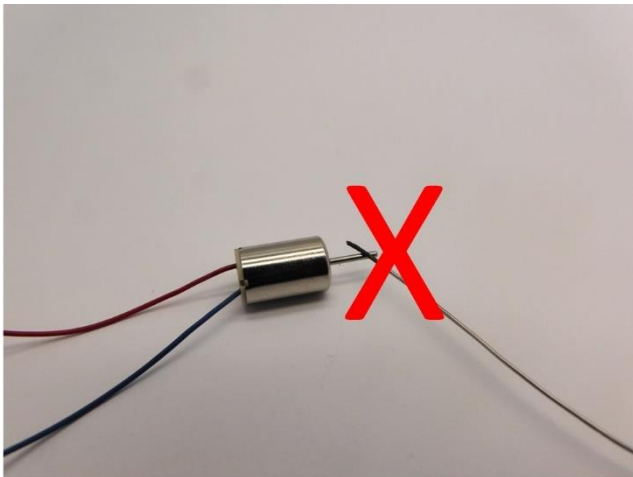
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil  
 Apply glue on the inside of the part  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



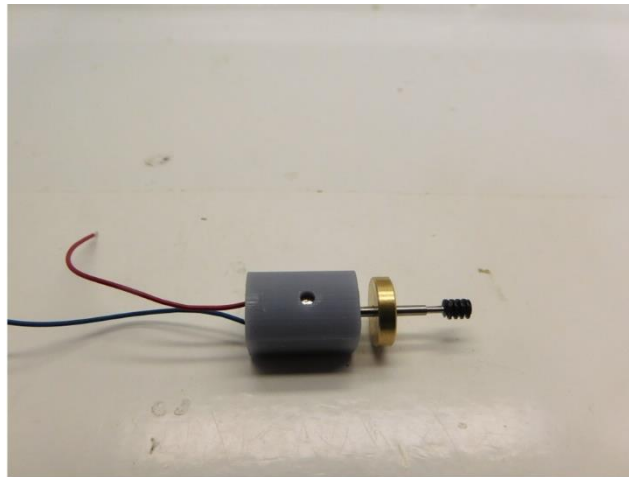
Die Metallteile sind verklebt  
 The metal parts are glued  
 De metaaldelen zijn verlijmd



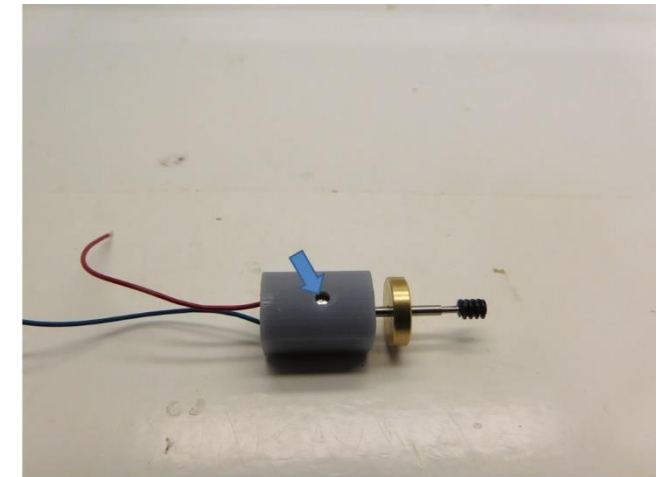
Maße prüfen  
 Check dimensions  
 Controleer de maatvoering



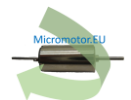
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as

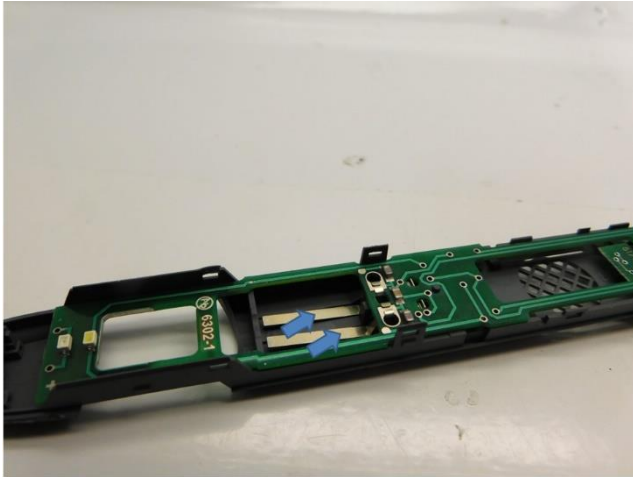


Platzieren die Motor in die Motorhalter  
 Place the motor in the motor holder  
 Plaats de motor in de motor houder

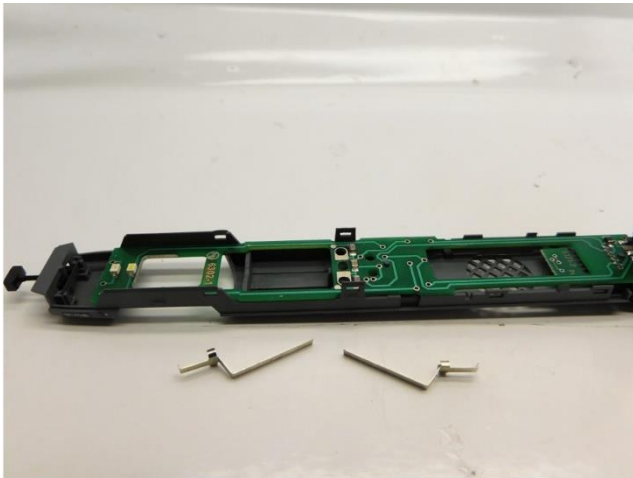


Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
 De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm





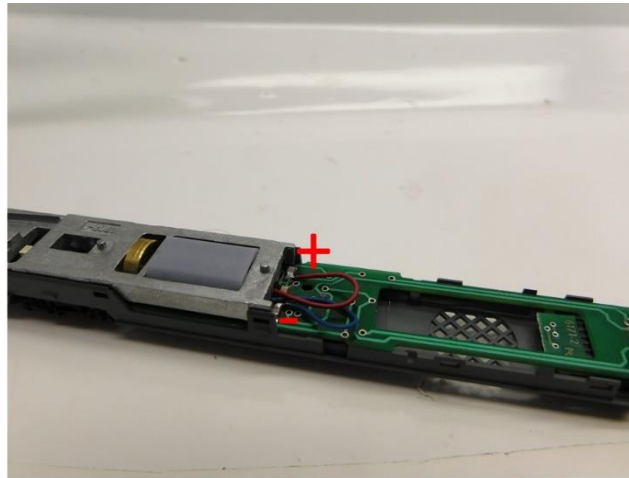
Alter Motorkontakt entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



Alter Motorkontakt entfernen  
Remove old motor contacts  
Verwijder de oude motorcontacten



Motor und Gewicht platzieren  
Mount the motor and the weight  
Plaats de motor en het gewicht



Löten Sie die Drähte  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Innenraum und Gehäuse platzieren  
Mount interior and body  
Plaats het interieur en de kap



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed



Micromotor NF060F

