

MICROMOTOR NF020C



Fleischmann BR 103
 Glockenankermotor Umbau Spur N
 Coreless motor upgrade N gauge
 Klokankermotor ombouwset N

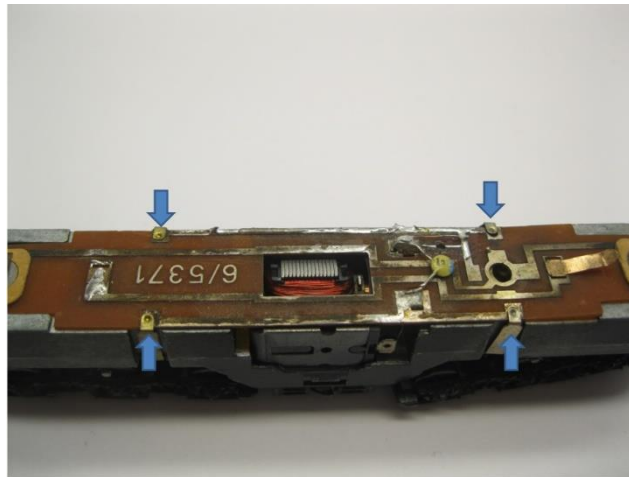
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

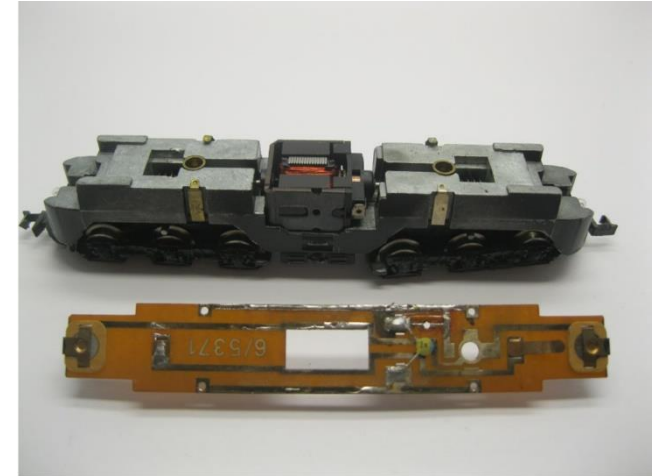
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



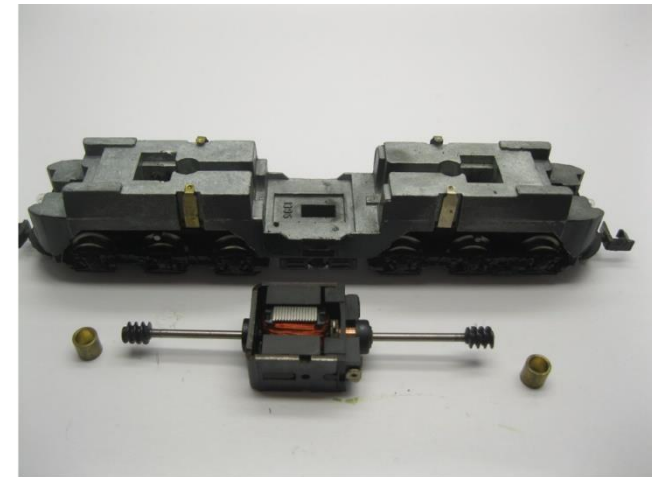
Öffnen Sie die Lokomotive
 Open the locomotive
 Open de locomotief



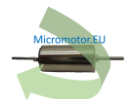
Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor



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



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

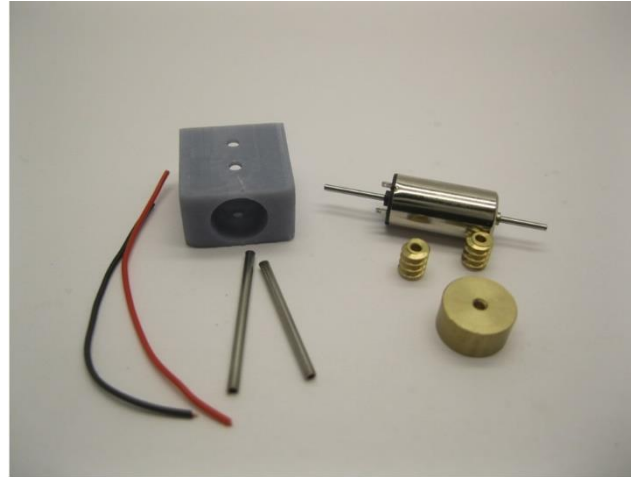




Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



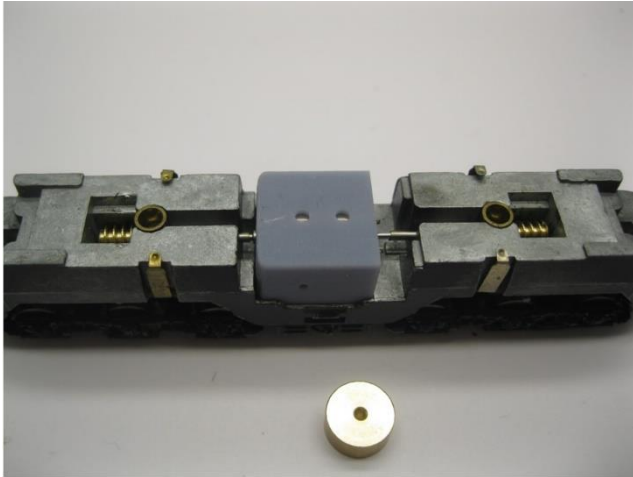
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



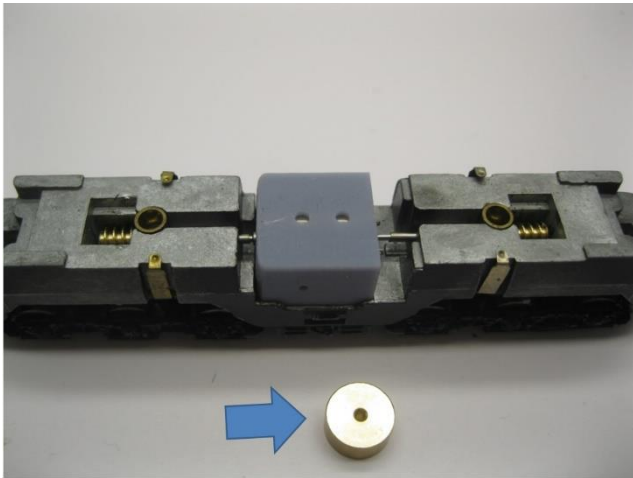
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



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



Prüfen
Check fit
Controleer de passing



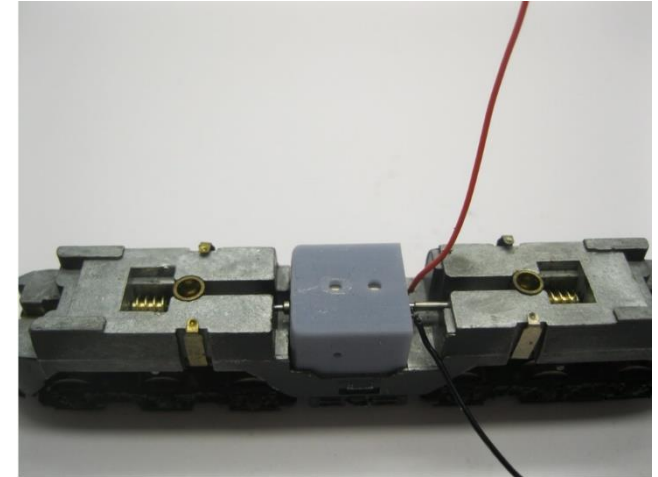
Mein Modell ist die alte Version ohne Schwungmasse
My Model is the old version without a flywheel
Mijn model is de oude versie zonder vliegwiel



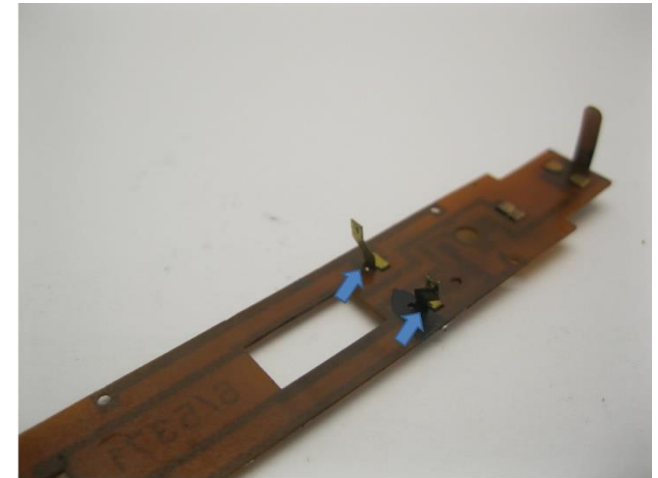
Die Teile sind geklebt und die Drähte verlötet.
The parts are glued and the wires soldered.
De onderdelen zijn verlijmd



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 verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



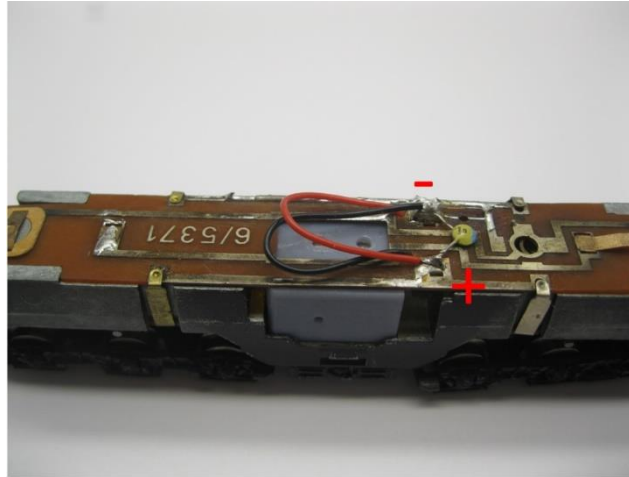
Prüfen
Check fit
Controleer de passing



Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



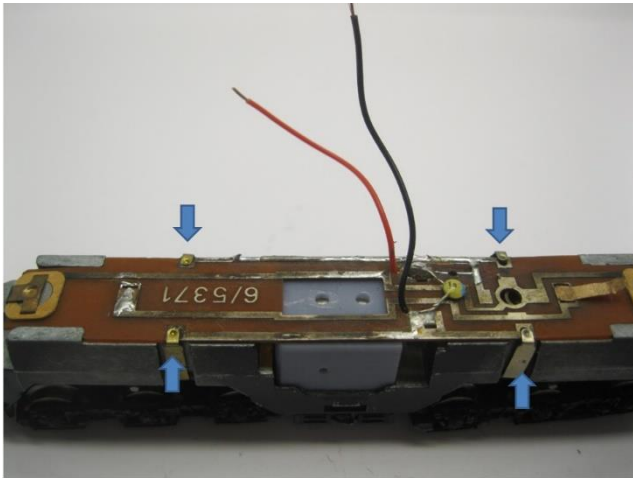
Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



Löten Sie die Drähte
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Platine platzieren
Mount the PCB
Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor NF020C