

# MICROMOTOR NH009



Kato TGV  
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.

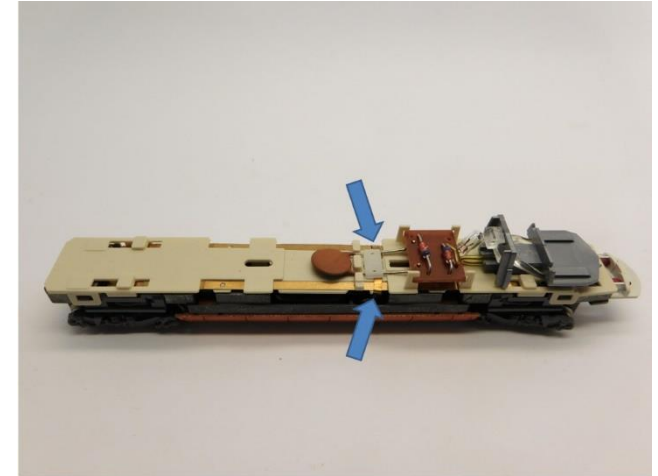
**Opgelet!** Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



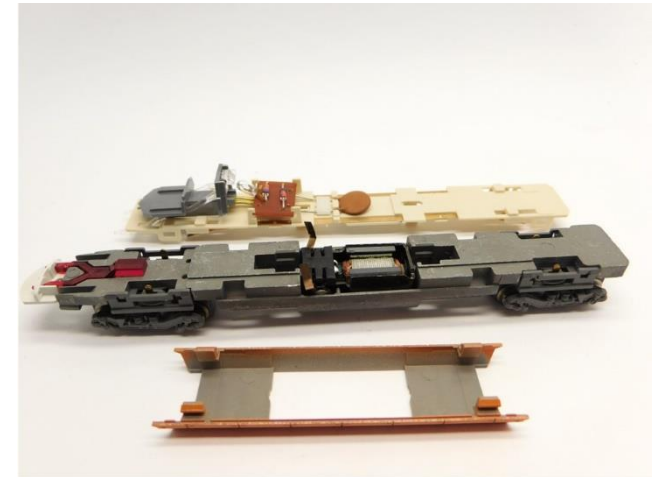
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



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

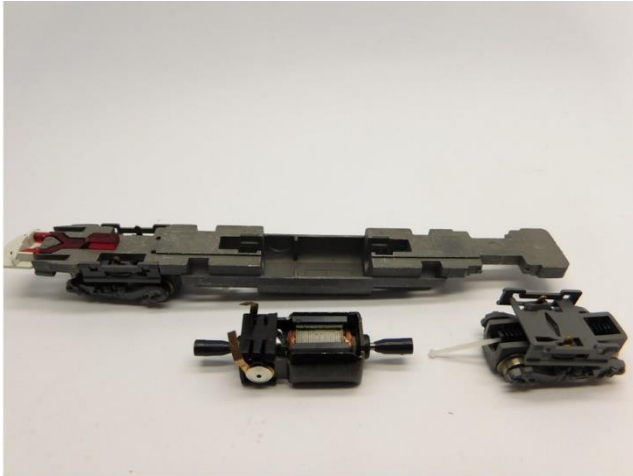


Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor

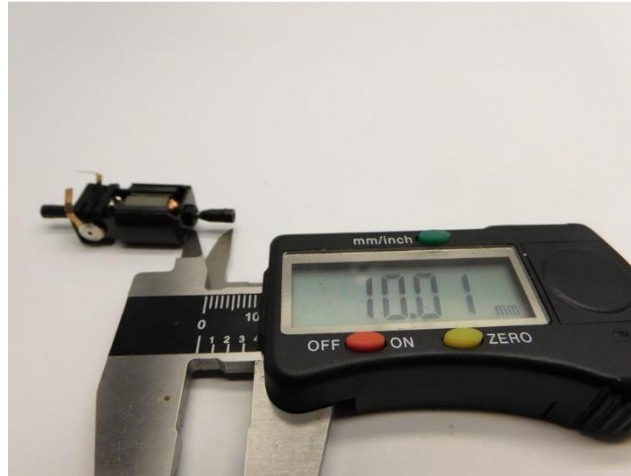


Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor





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



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Sie brauchen die Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt  
You need the parts again. They can be removed with tweezers  
Je hebt deze onderdelen wederom nodig. Ze kunnen met een pincet verwijderd worden



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



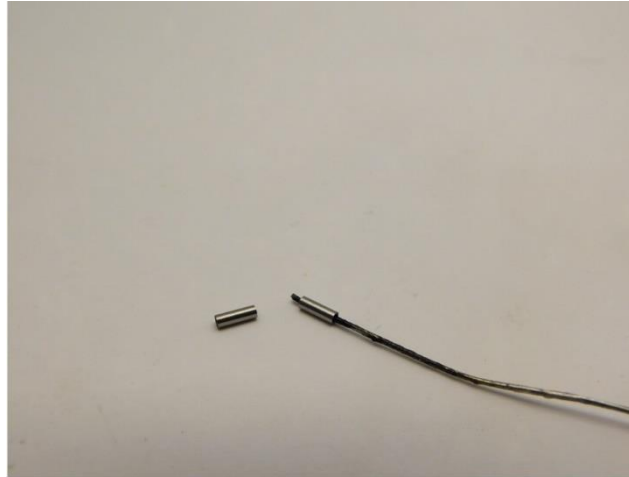
Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



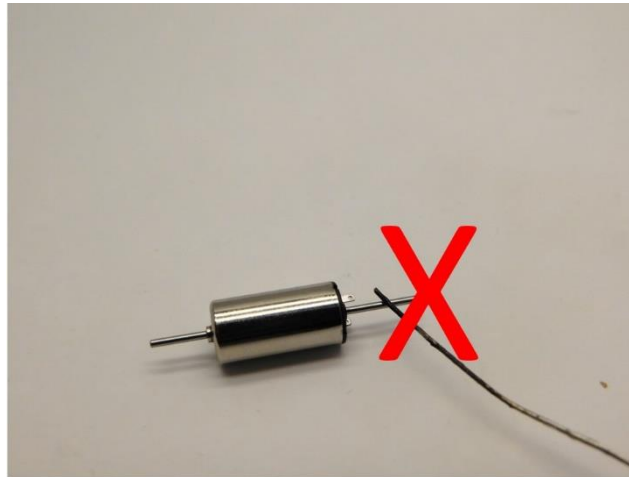
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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



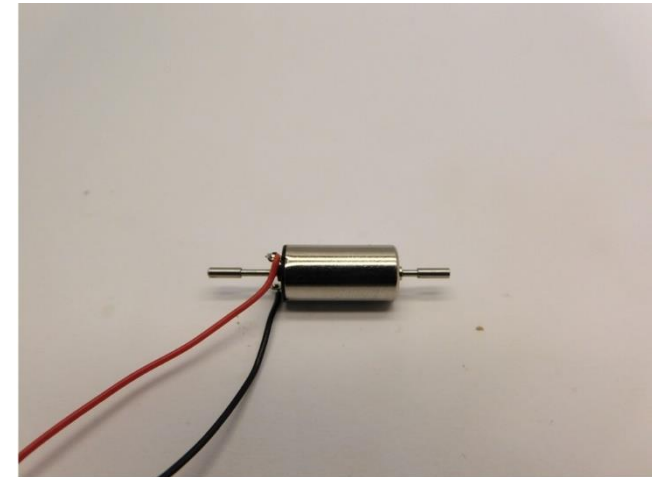
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite von die Teile  
Apply glue on the inside of the parts  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



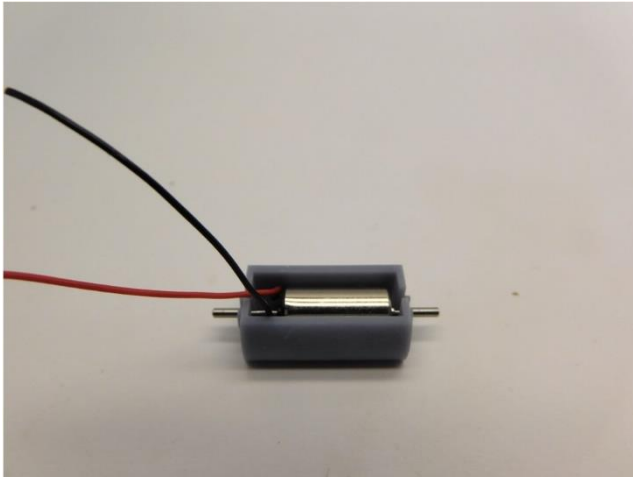
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
Don't apply glue on the axle  
Plaats geen lijm op de as



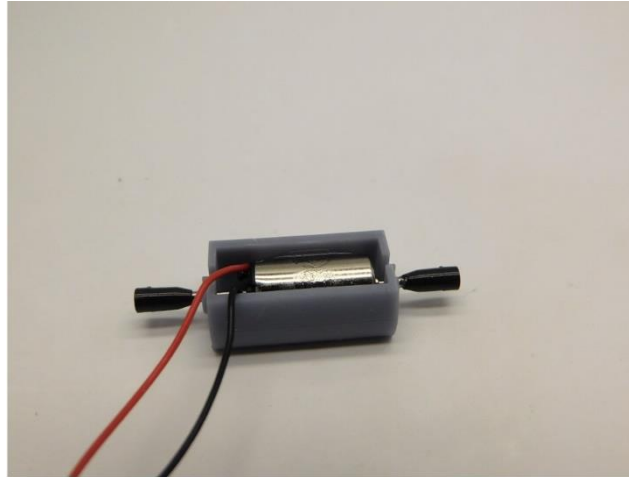
Die Metallteile sind verklebt  
The metal parts are glued  
De metaaldelen zijn verlijmd



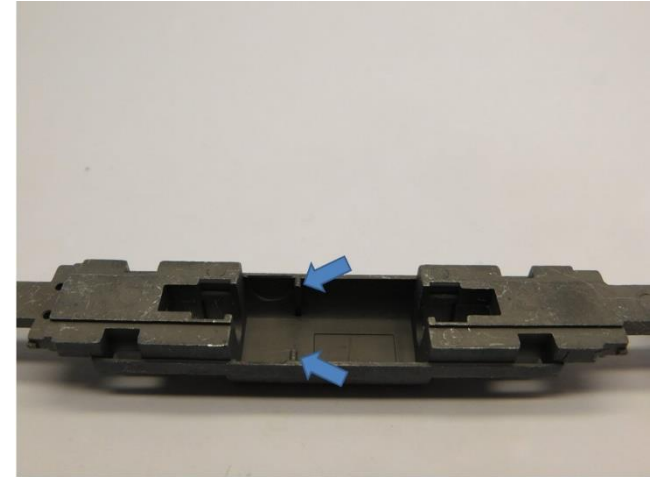
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



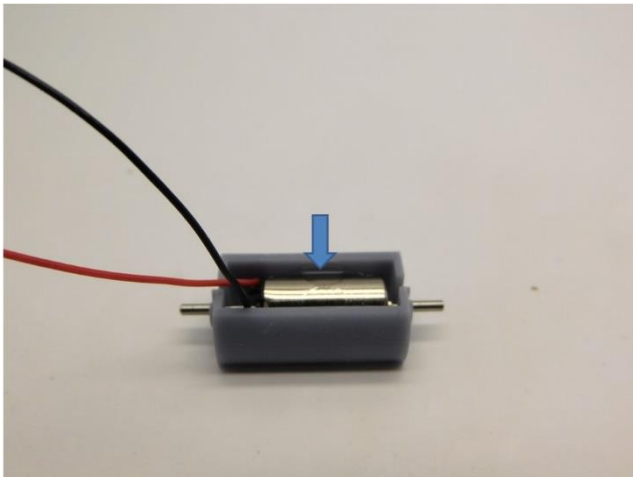
Platzieren die Motor in die Motorhalter  
Place the motor in the motor holder  
Plaats de motor in de motor houder



Kardankupplungen platzieren  
Mount the cardan couplers  
Monteer de kardankoppelingen



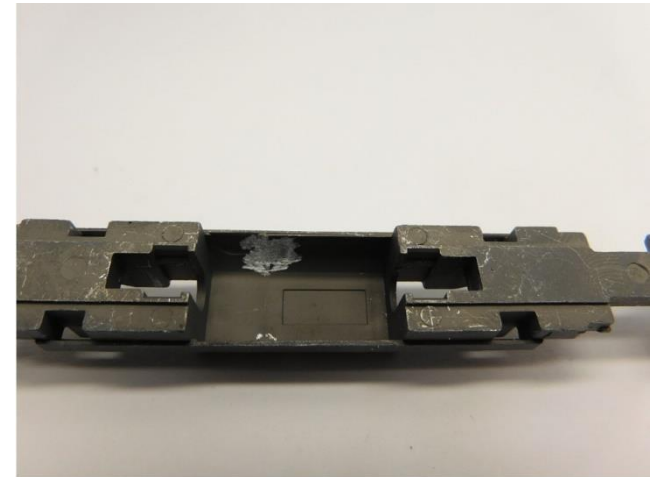
Material muss gefräst werden  
Material must be milled  
Materiaal moet gefreesd worden



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

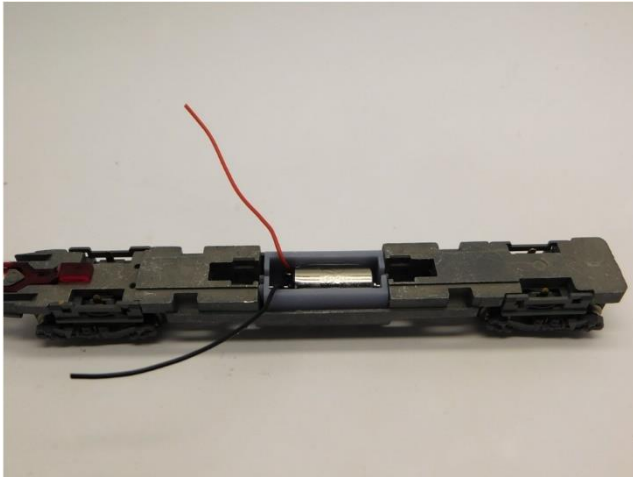


Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering

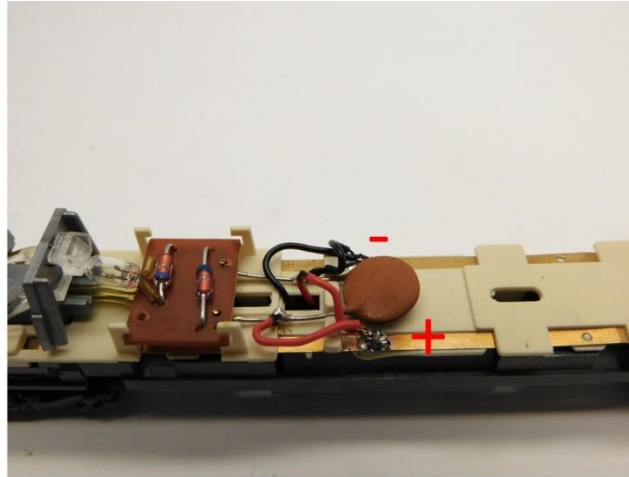


Material muss gefräst werden  
Material must be milled  
Materiaal moet gefreesd worden





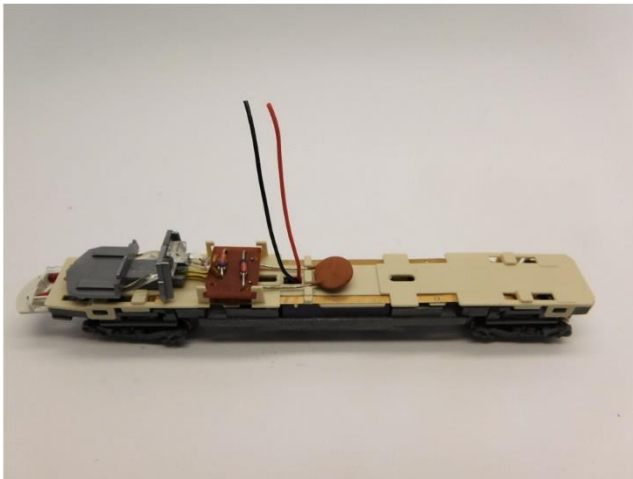
Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor



Drähte löten  
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 NH009