

MICROMOTOR NR002



Roco Reeks 59
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.

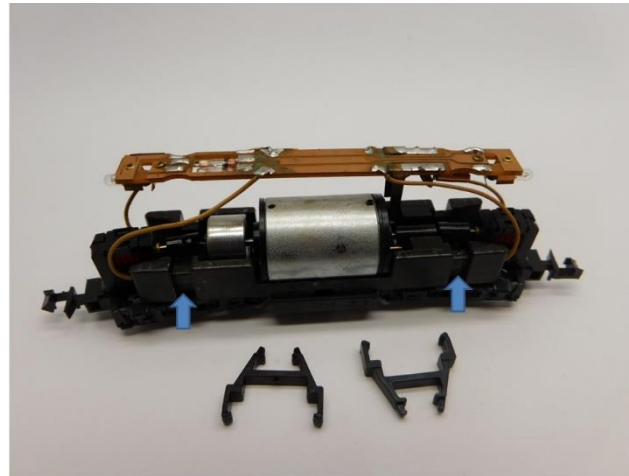
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



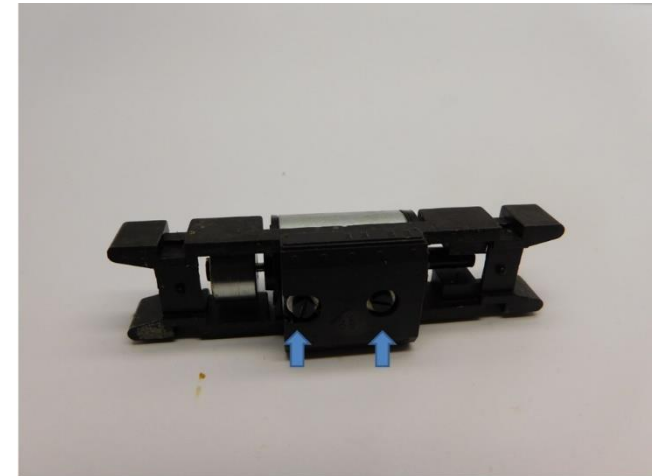
Öffnen Sie die Lokomotive
Open the locomotive
Open de locomotief



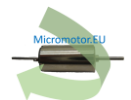
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



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





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



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



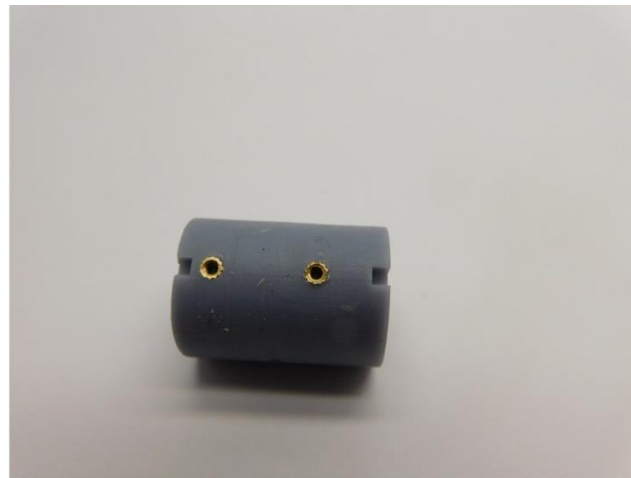
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



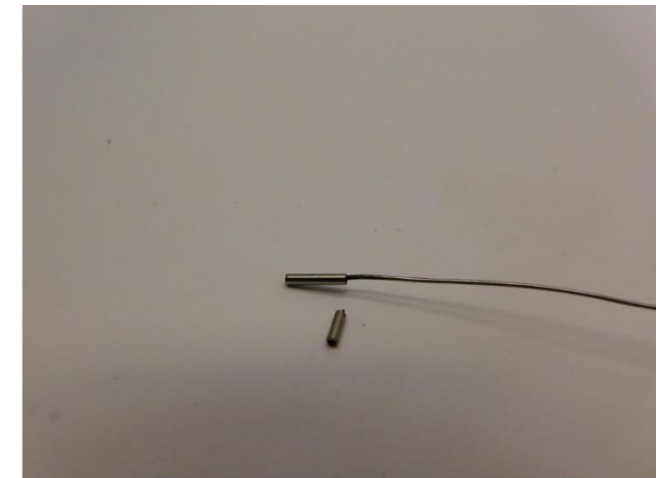
Die Messingeinsätze werden mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The brass inserts are glued into the motor holder with superglue
De messing inserts worden met secondelijm in de motor houder verlijmd



Die Messingeinsätze eingeklebt
The brass inserts are glued
De messing inserts zijn verlijmd



Metallteile 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 Teile auf
Apply glue on the inside of the parts
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



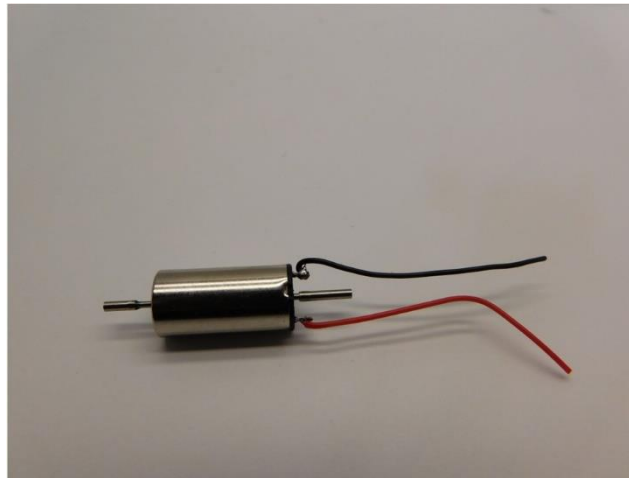
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



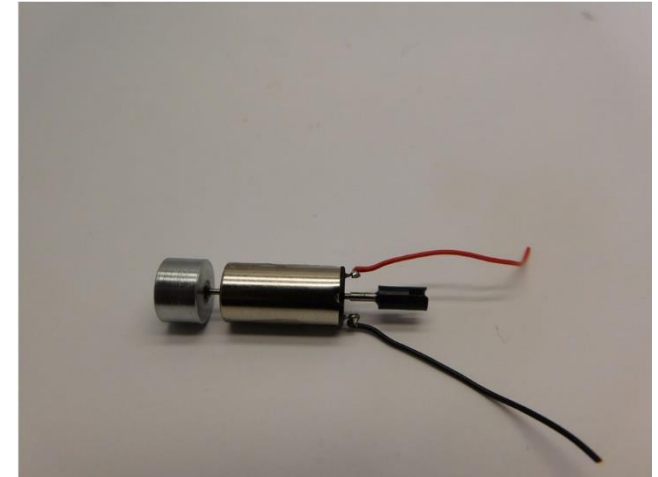
Die Metallteile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



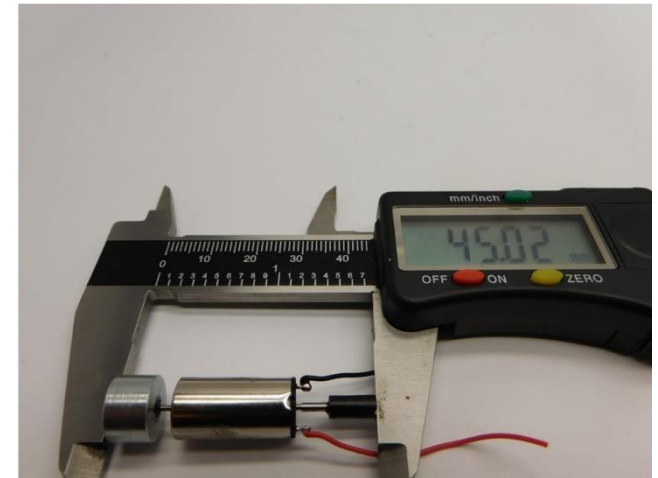
Passgenauigkeit prüfen
Test fit
Probeer of het past



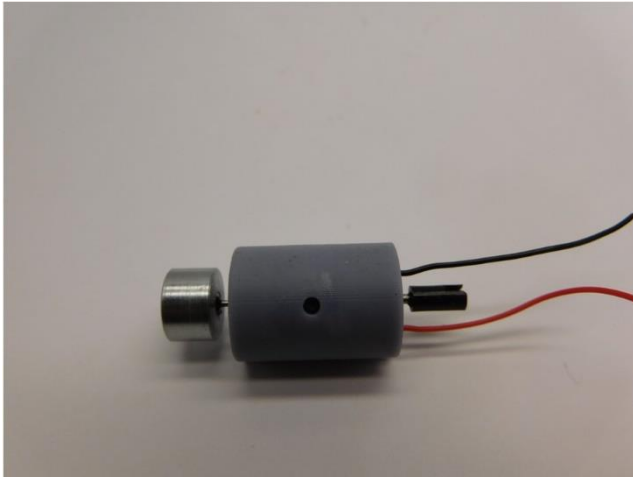
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



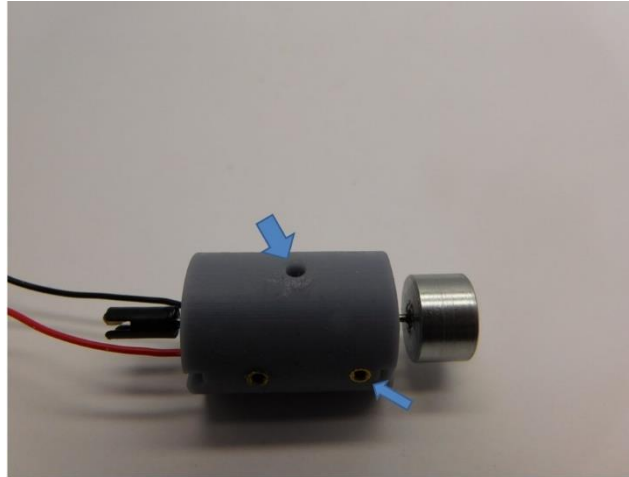
Kardankupplungshalter platzieren
Mount the cardan coupling holders
Monteer de kardankoppelingshouders



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



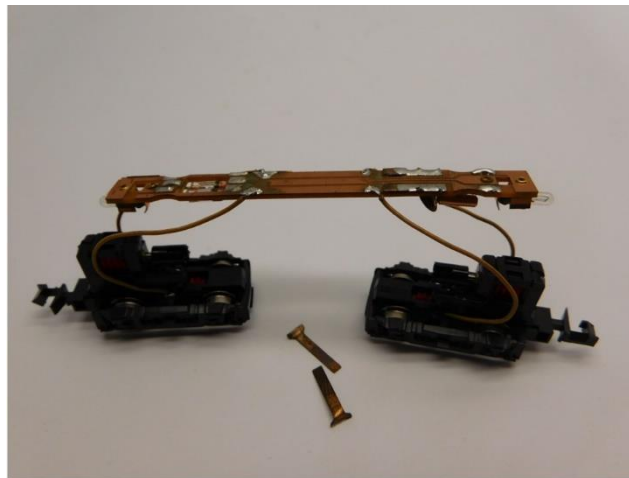
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super Glue
De motor wordt verlijmd met secundelijm of epoxy lijm



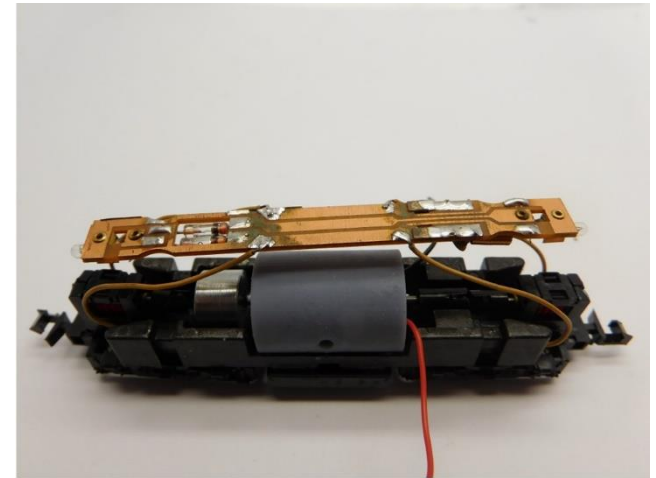
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



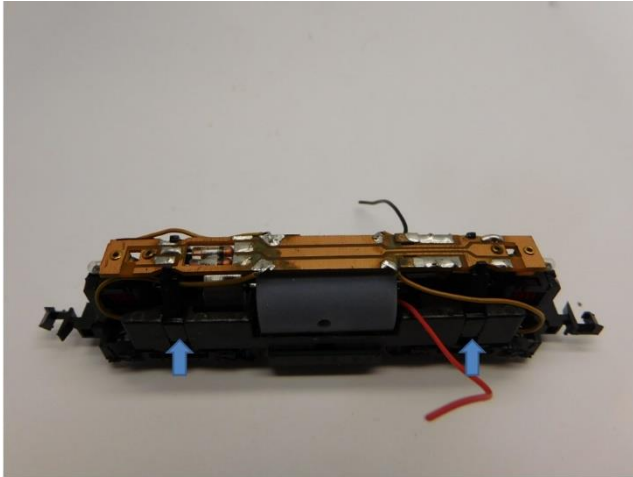
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



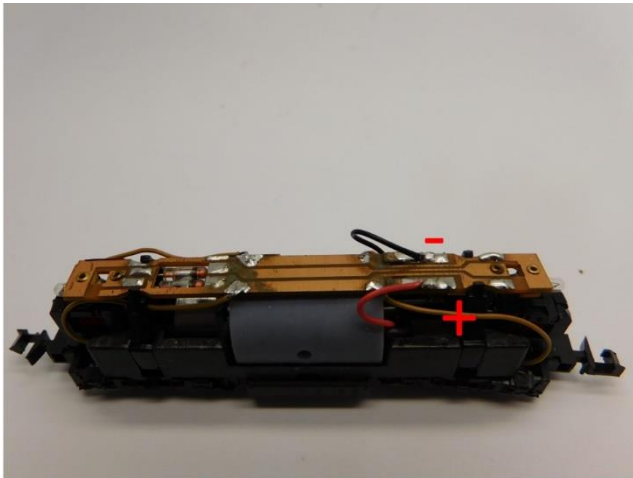
Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



Platine platzieren
Mount the PCB
Plaats de printplaat



Klemmen platzieren
Mount clamps
Plaats de klemmen



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor NR002