

MICROMOTOR HBR003C

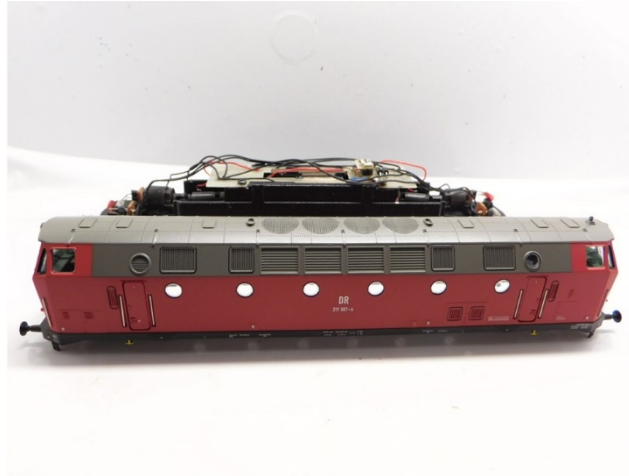
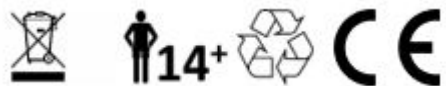


Brawa BR 119, BR 219, BR 229
 Glockenankermotor Umbau Spur H0
 Coreless motor upgrade H0 gauge
 Klokankermotor ombouwset H0

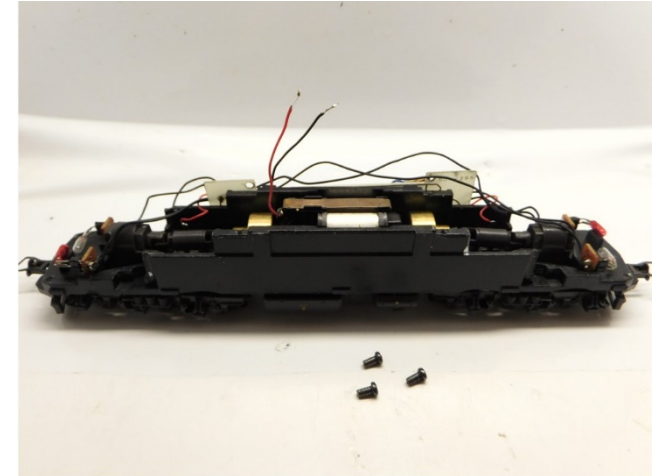
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

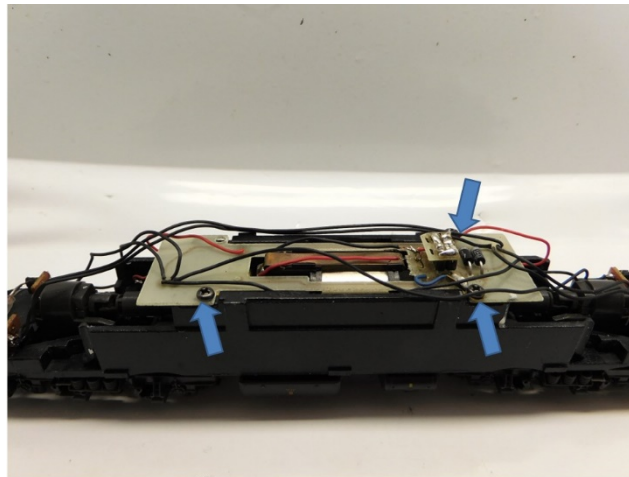
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



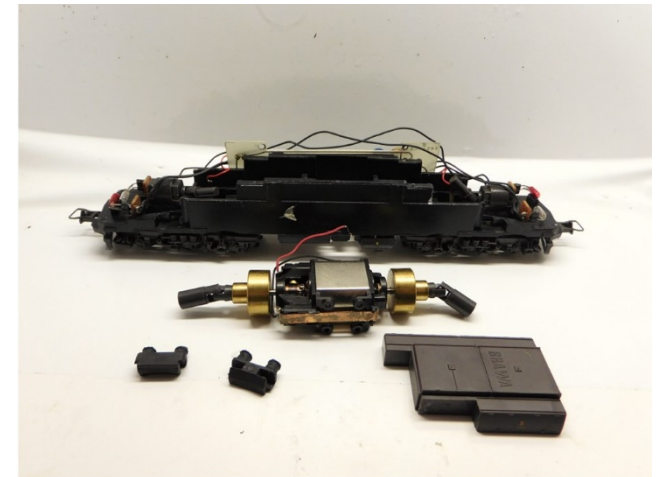
Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



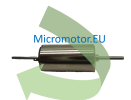
Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

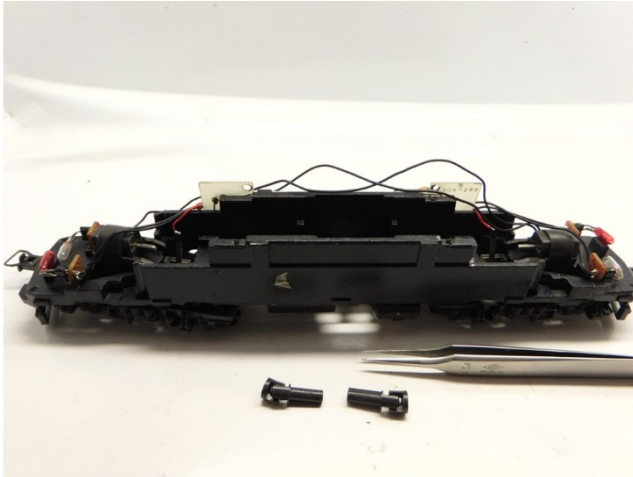


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor



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





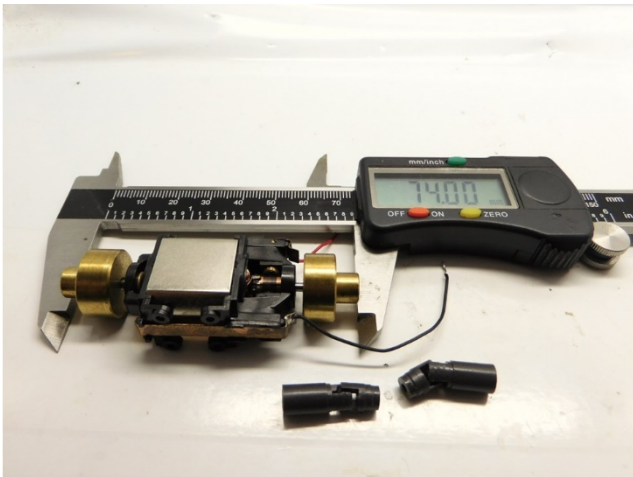
Ausbau Kardankupplungen
Take out cardan couplers
Verwijder de cardankoppelingen



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



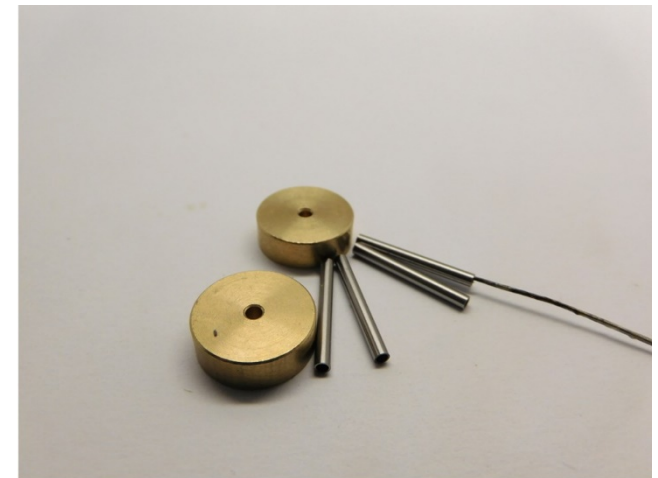
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



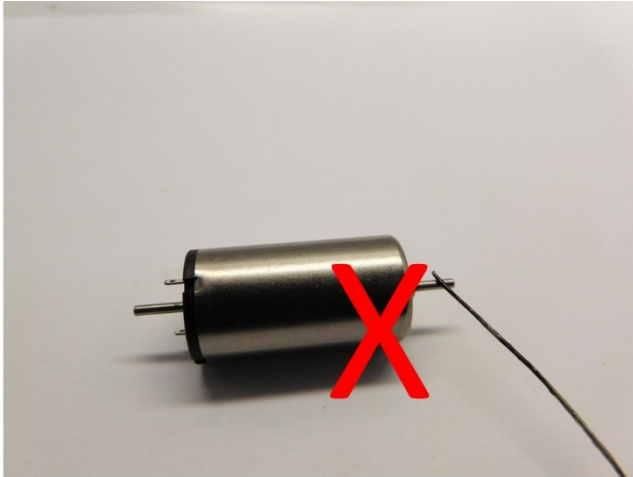
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



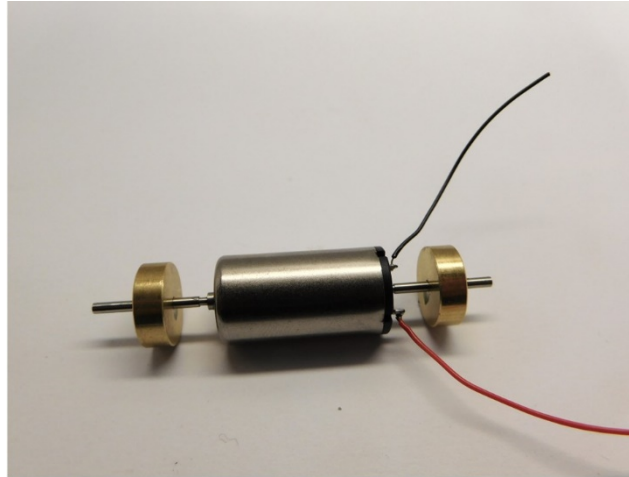
Metallteile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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



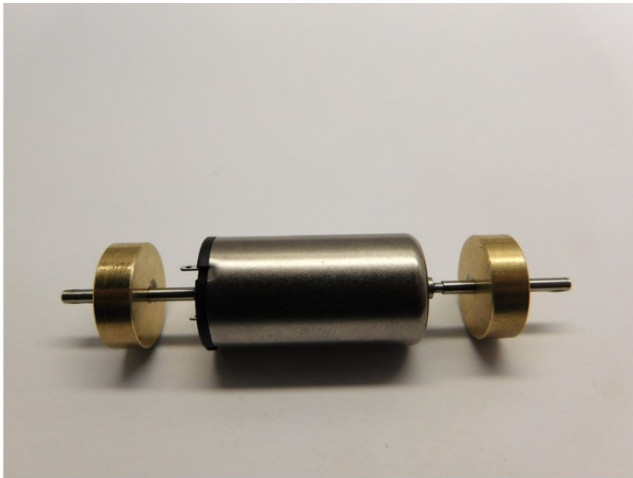
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



Legen Sie die Stücke für 10 Minuten in heißes Wasser!
Put the pieces in hot water for 10 minutes!
Plaats de delen 10 minuten in heet water!



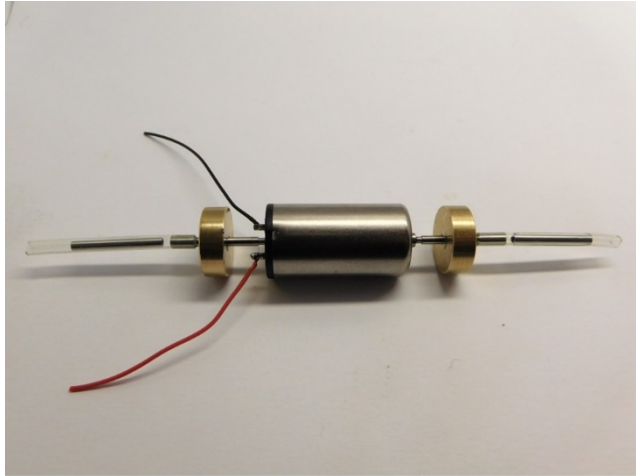
Die Metall Teile sind geklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



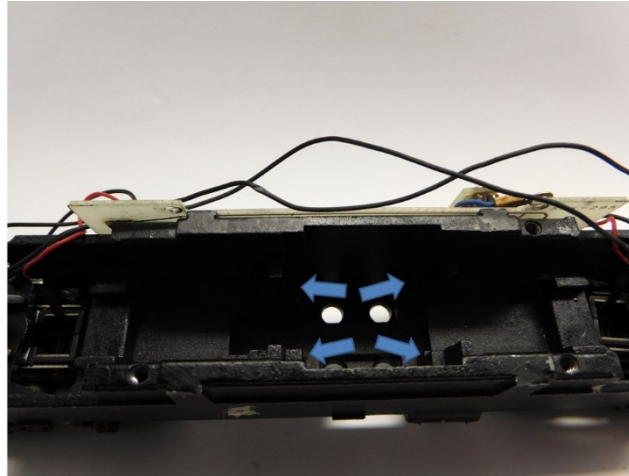
Fertigen Sie 2 Stück Schlauchkupplungen
Make 2 pieces of hose couplers
Maak 2 stukken slangkoppelingen



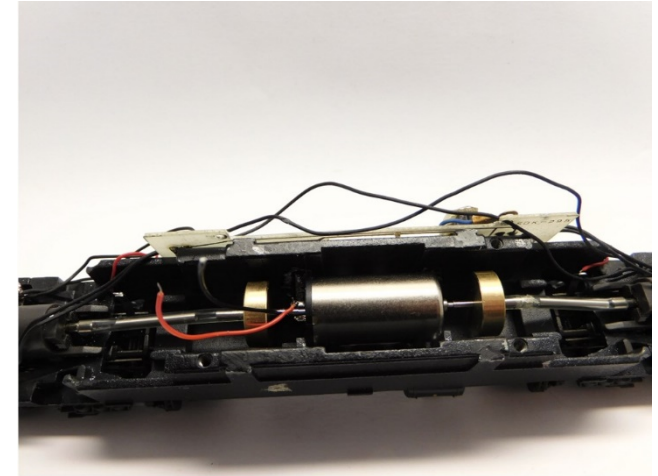
Wellenadapter in den Schlauch platzieren
Insert shaft adapters into the hose
Plaats de as adapters in de slangkoppelingen



Platzieren Sie die Schlauchkupplungen
Mount the hose couplers
Plaats de slangkoppelingen



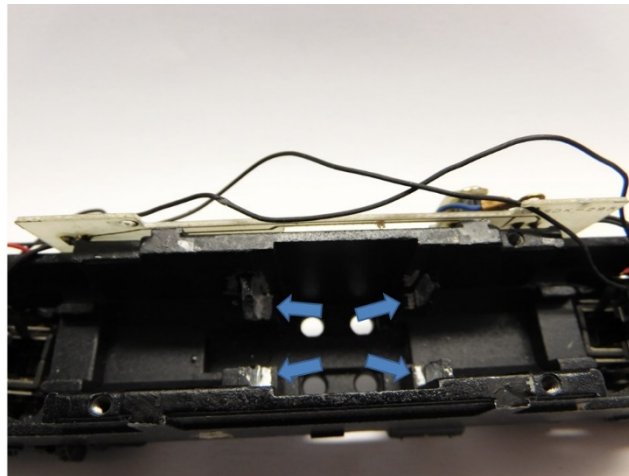
Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



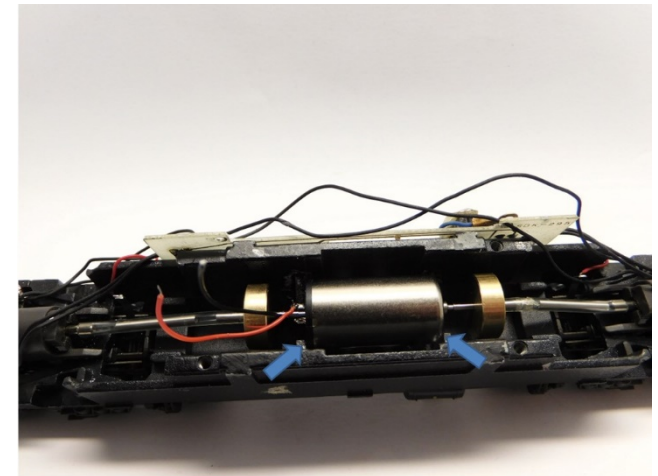
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



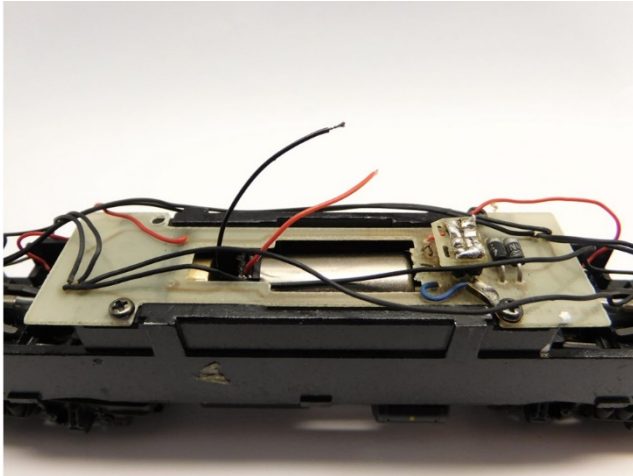
Platzieren Sie die Schlauchkupplungen
Mount the hose couplers
Plaats de slangkoppelingen



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



Kleben falls notwendig
Glue if needed
Verlijm indien nodig



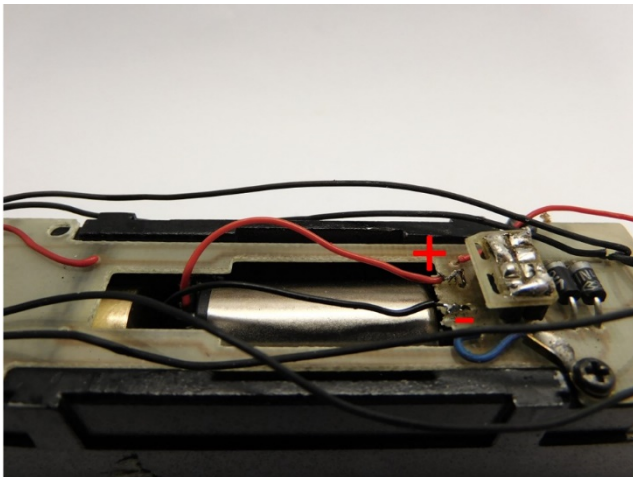
Platine platzieren
Place the PCB
Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HBR003C



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed