

MICROMOTOR HMT019C



Märklin-Trix BR 101, BR 120, BR 150, BR 186, BR 210, BR 216, BR 217, BR 218, E 50, Ae 6/6, V 160, Lollo, RC 5, RC 6,T 679, NS 1700/1800

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.

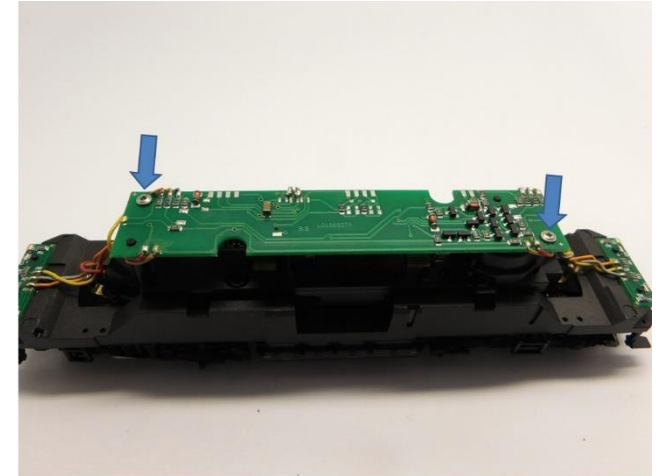
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



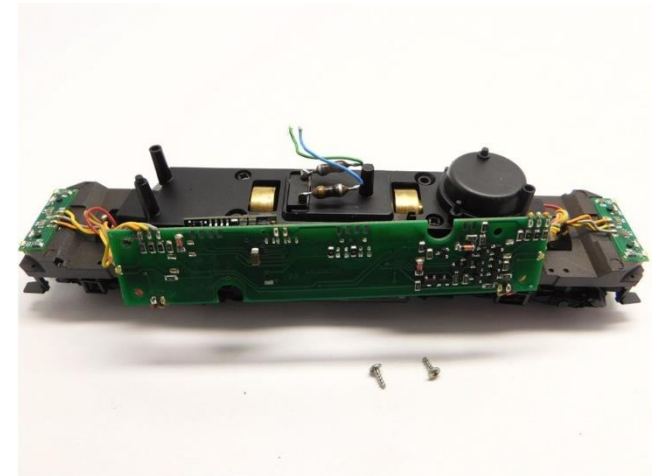
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



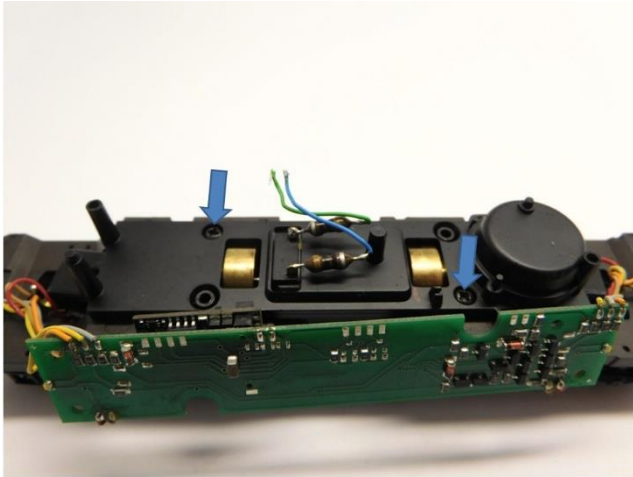
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



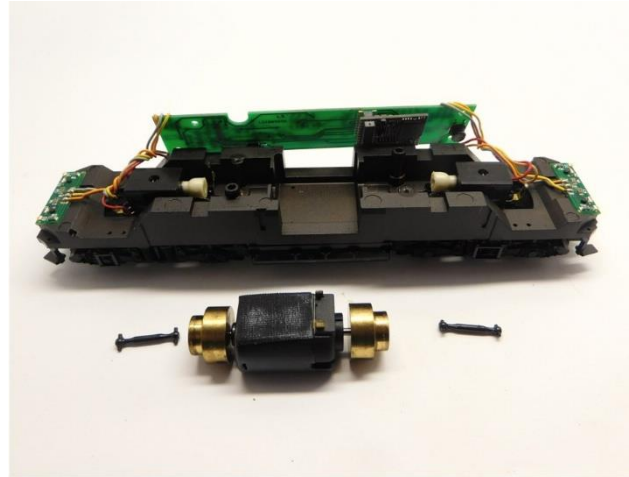
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



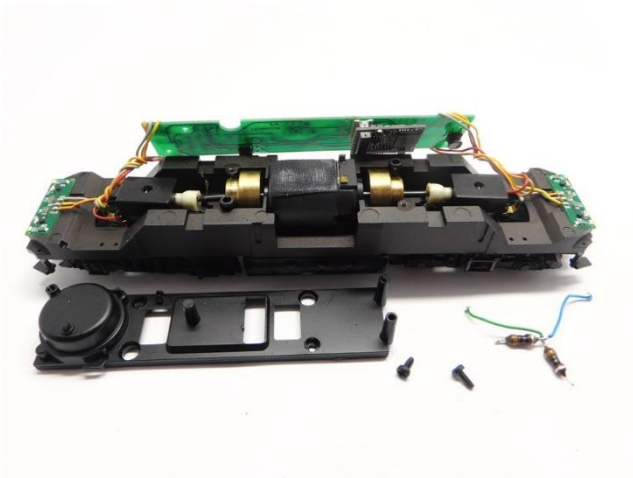
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



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



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



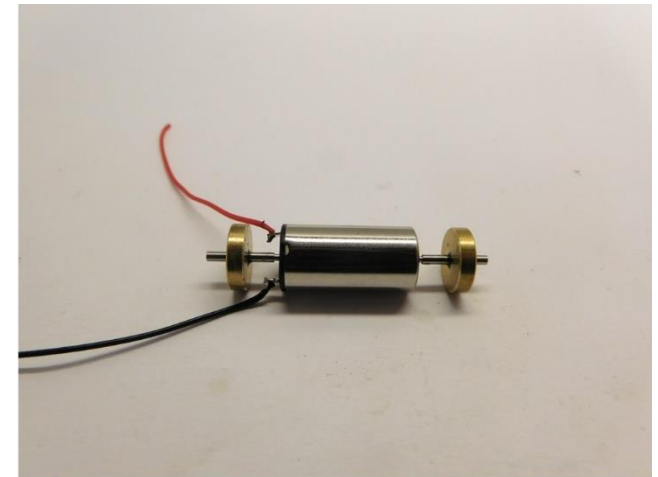
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teils auf
 Apply glue on the inside of the part
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



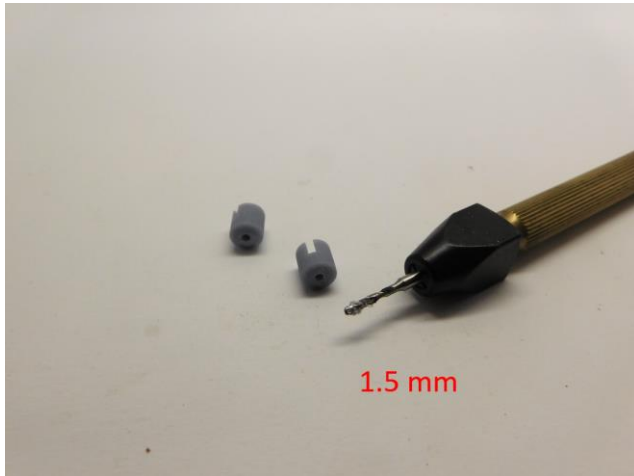
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
 Don't apply glue on the axle
 Plaats geen lijm op de as



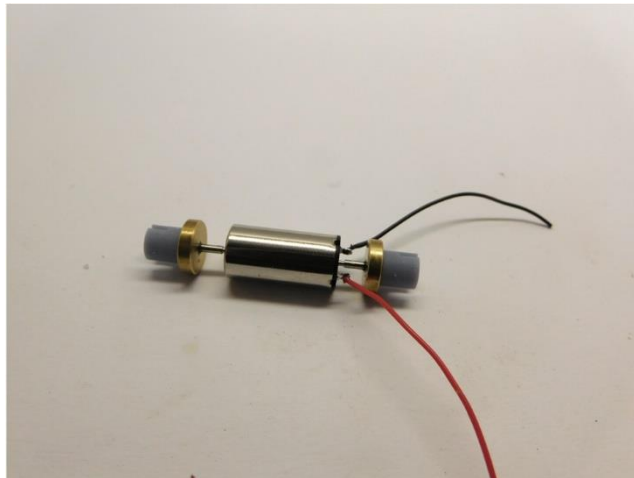
Die Metallteile sind verklebt
 The metal parts are glued
 De metaaldelen zijn verlijmd



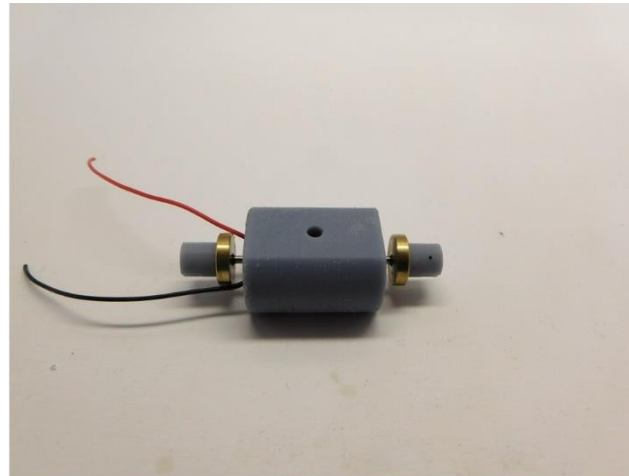
Die Drähte sind verlötet
 The wires are soldered
 De draden zijn gesoldeerd



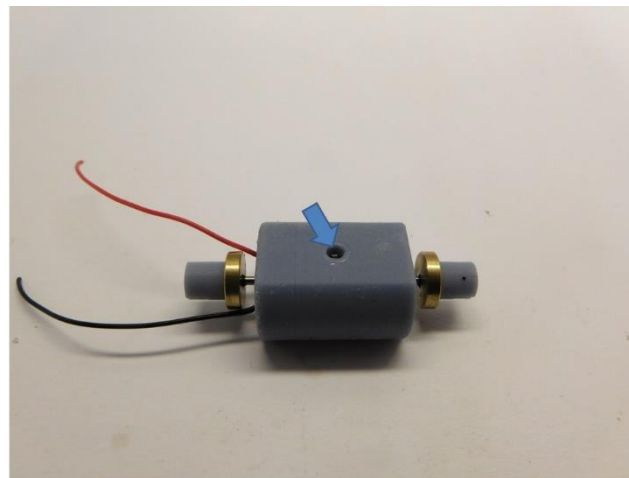
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



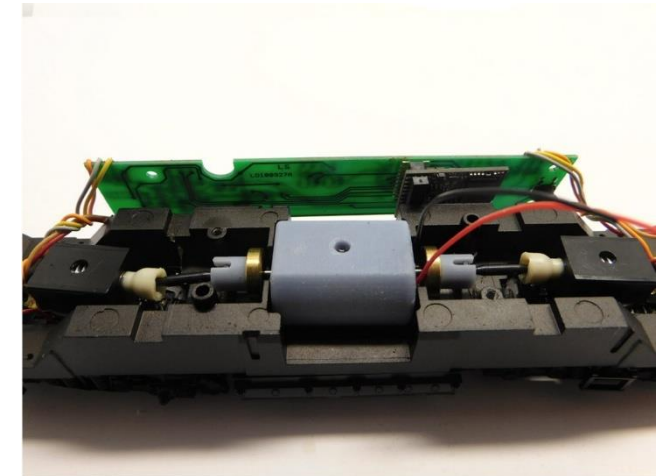
Kleben Sie die Kardankupplungen
Glue the cardan couplings
Verlijm de cardan koppelingen



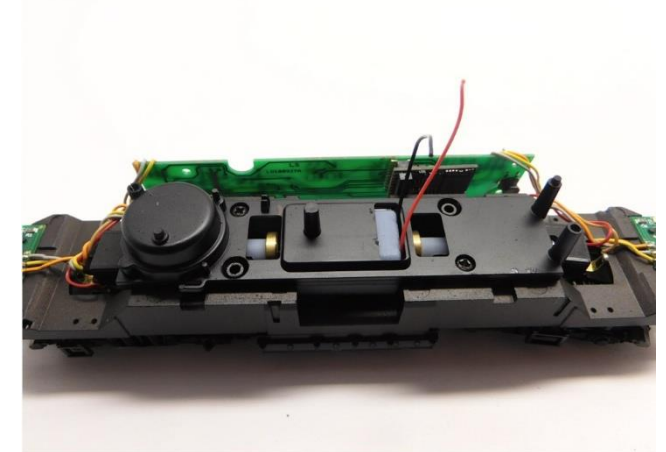
Platzieren der Motor in die Motorhalter
Place the motor in the motor holder
Plaats de motor in de motor houder



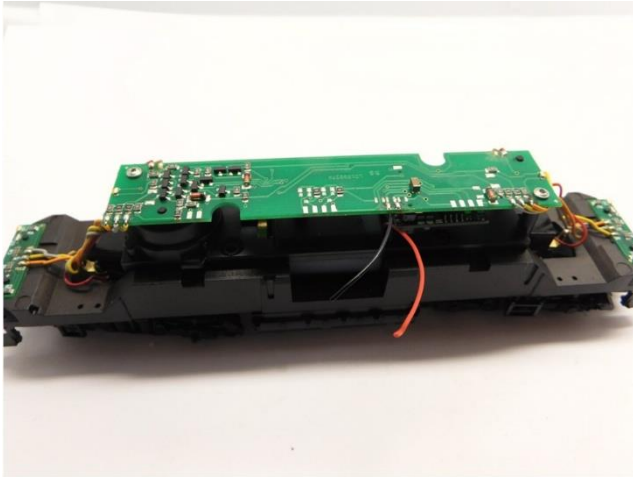
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



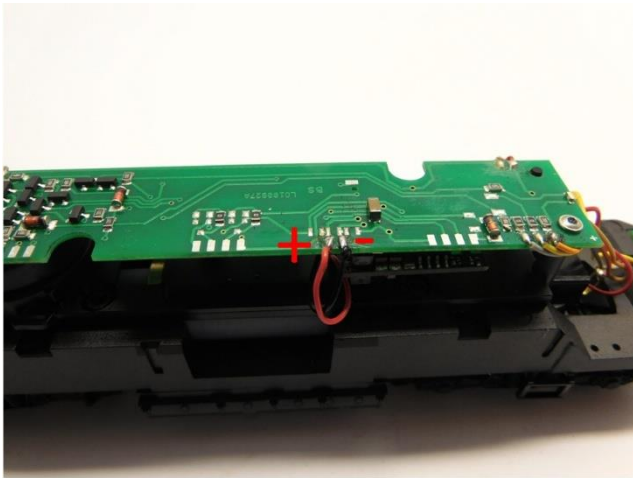
Motor platzieren
Place the motor
Plaats de motor



Rahmen platzieren
Place the frame
Plaats het frame



Platine platzieren
Place the PCB
Plaats de printplaat



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor HMT019C