

MICROMOTOR HMT001



Märklin - Trix BR 290 / V 90
 Motoren Märklin 103045, Trix E230562 (Softdrive-Sinus)
 Glockenankermotor Umbau Spur H0
 Coreless motor upgrade H0 gauge
 Klokankermotor ombouwset H0

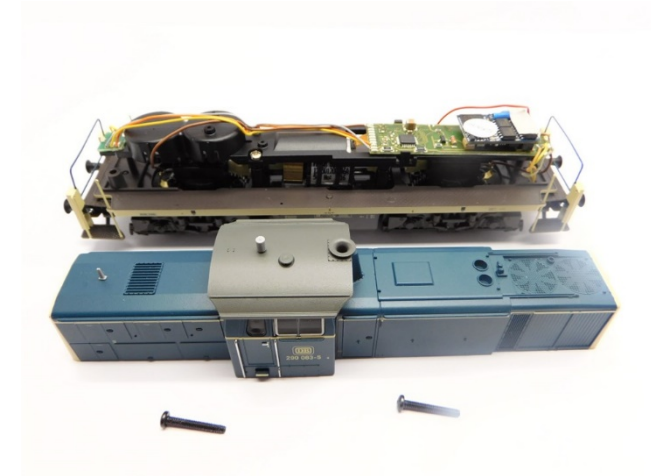
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.



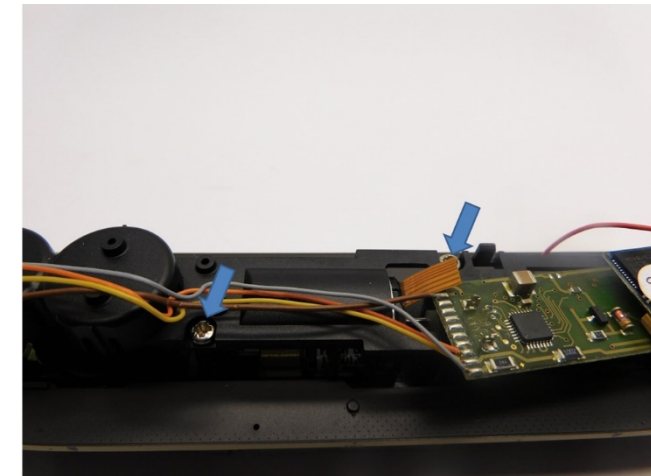
Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap

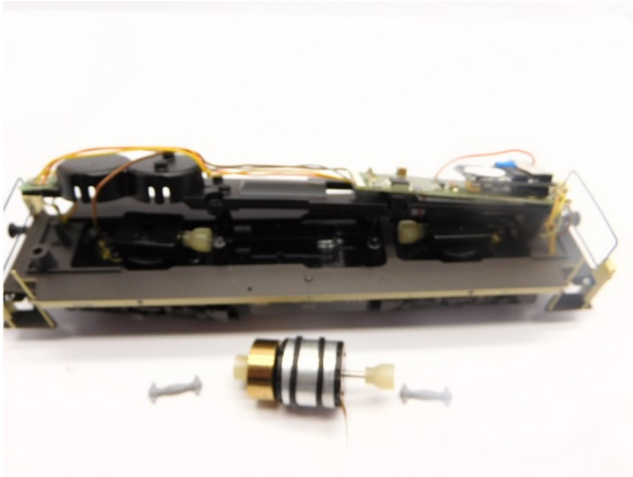


Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



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

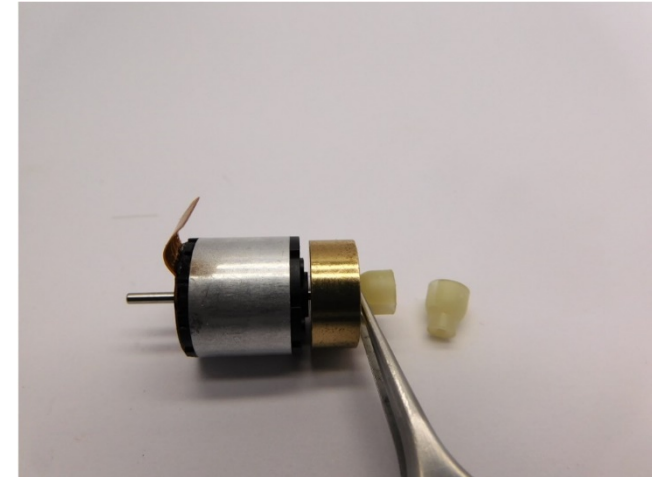




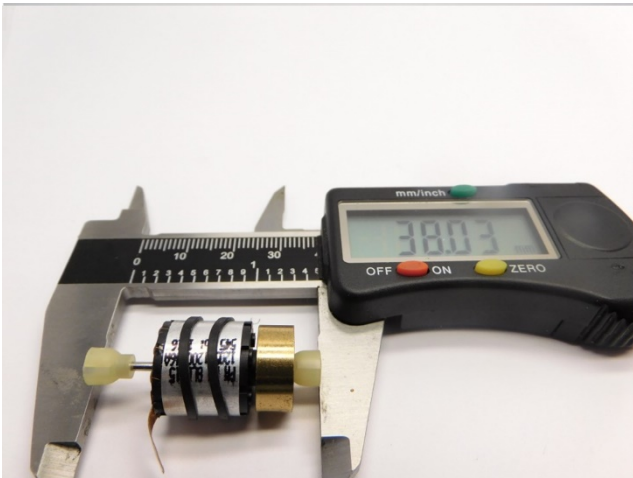
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



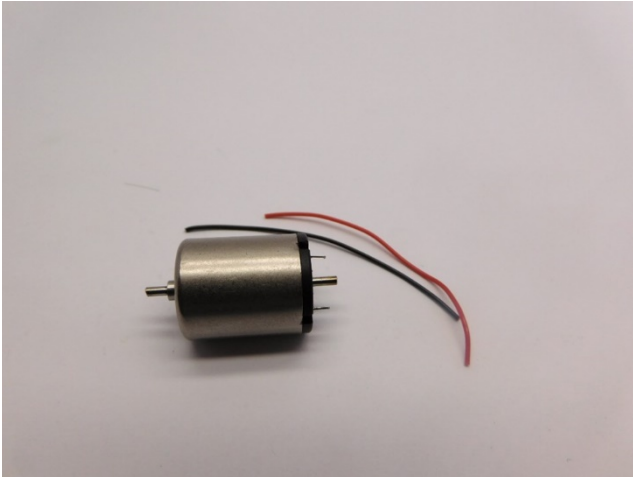
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



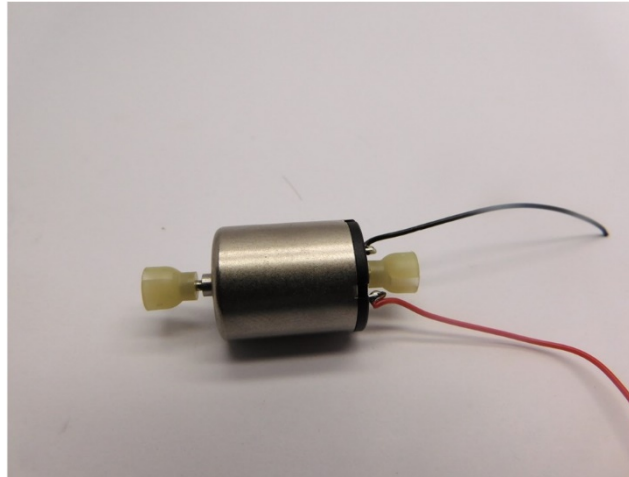
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



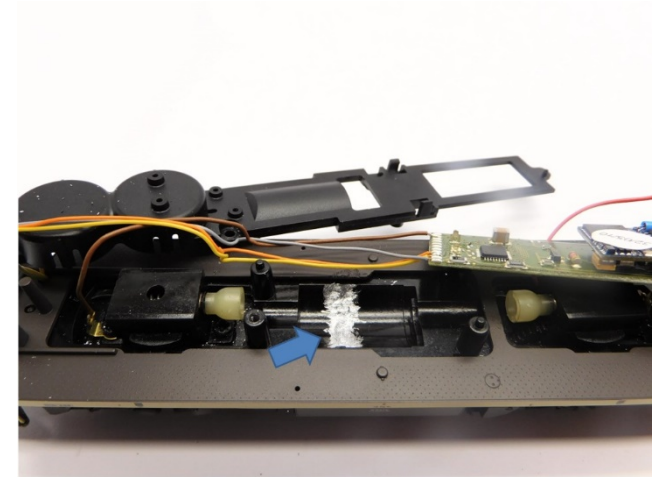
Sie brauchen die Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt
You need the parts again. They can be removed with tweezers
Je hebt deze onderdelen wederom nodig. Ze kunnen met een pincet verwijderd worden



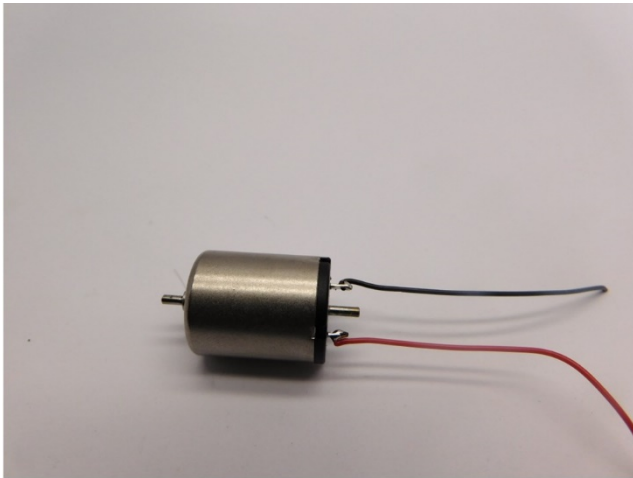
Die Teile des Bausatz
Parts of the kit
Onderdelen van de ombouwset



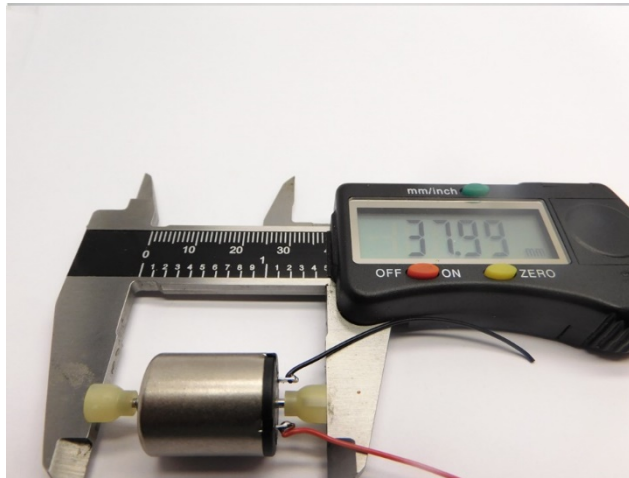
Kleben Sie die Kardankupplungen
Glue the cardan couplings
Verlijm de cardan koppelingen



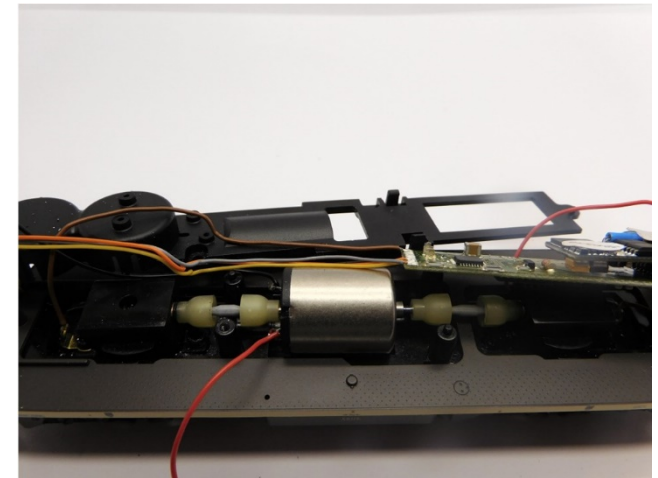
Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



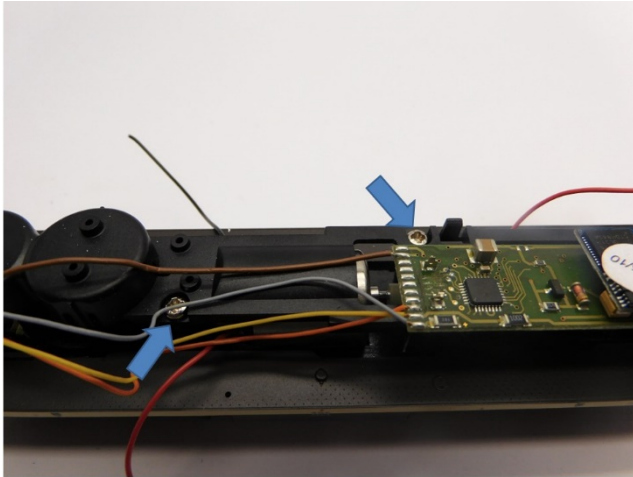
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



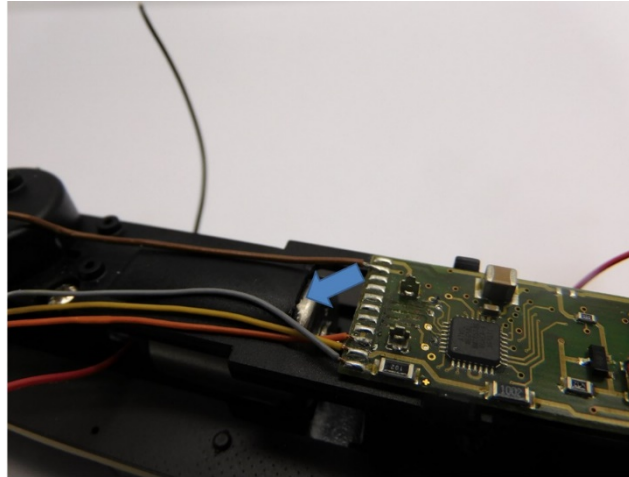
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



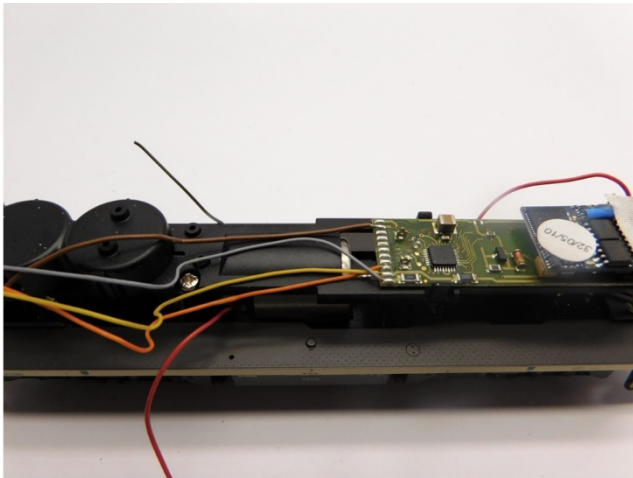
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



Platzieren Sie die Motorhalterung
Mount the motor bracket
Plaats de motorhouder



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 in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



Platine plätzen
Mount the PCB
Plaats de printplaat

Dieser Kunde hat den Motor an einen noch einzubauenden Märklin Decoder 60982 angeschlossen (CV 52 auf einen Glockenankermotor ändern!)
This customer connected the motor to a Märklin 60982 decoder that has yet to be built in (change CV 52 on coreless motor!)
Deze klant heft de motor aan een Märklin 60982 decoder aangesloten die nog ingebouwd moet worden. (Wijzig CV 52 op klokankermotor)



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor HMT001

