

MICROMOTOR TP005F



Piko BR 130, BR 131, BR 230, BR 231, CSD T679.2
Glockenankermotor Umbau TT Spur
Coreless motor upgrade TT gauge
Klokankermotor ombouwsset TT

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



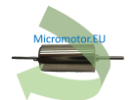
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap

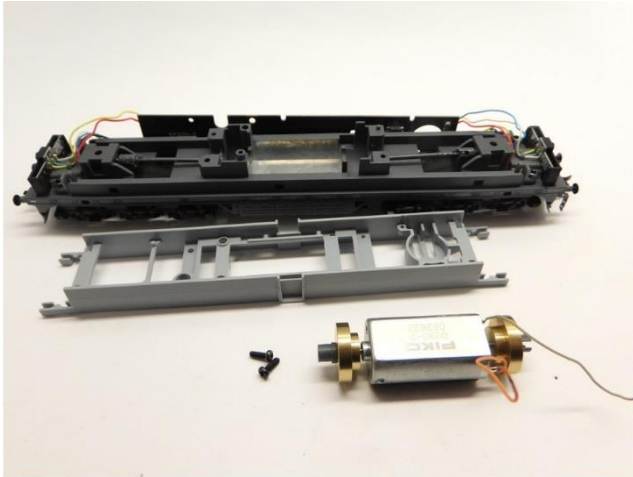


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

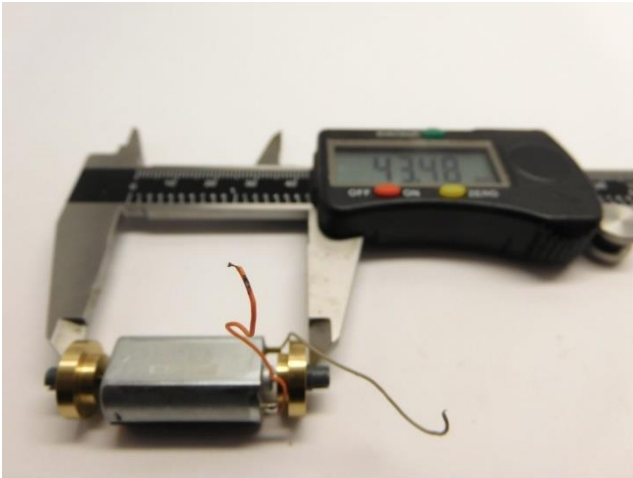


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

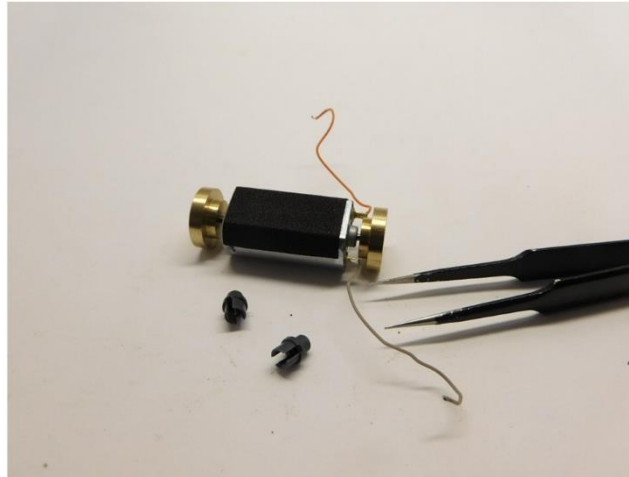




Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen diese Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt
You need the parts again. They can be removed with tweezers



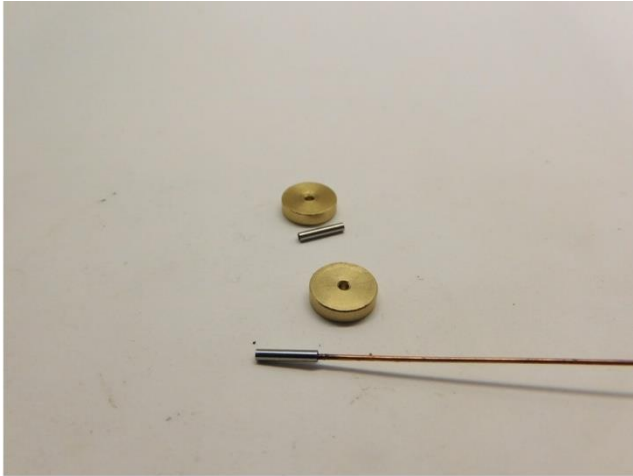
Die Teile des Bausatz
Parts of the kit
Onderdelen van de ombouwset



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



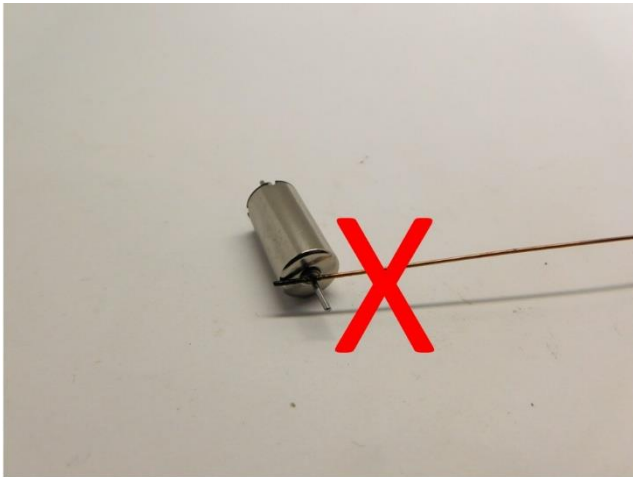
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teils auf
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



Kleben Sie die Kardankupplungen
glue the cardan couplers



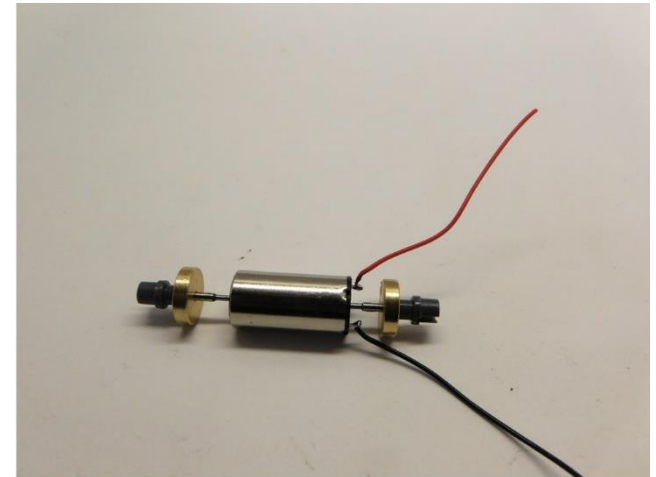
Die Metallteile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



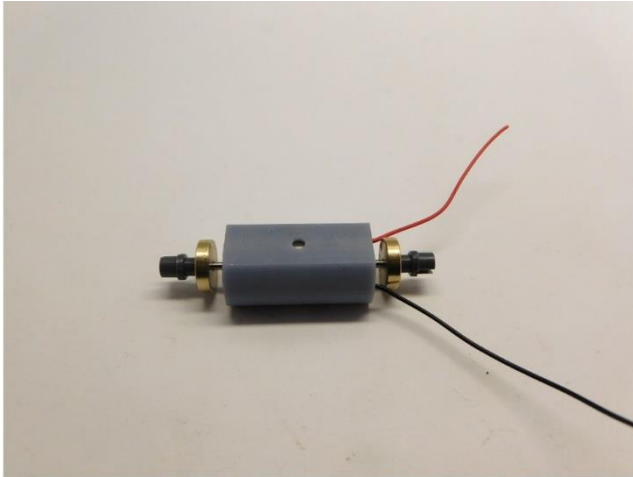
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



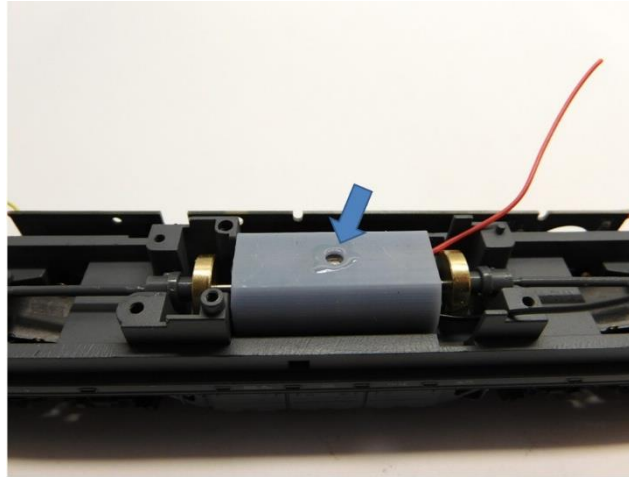
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



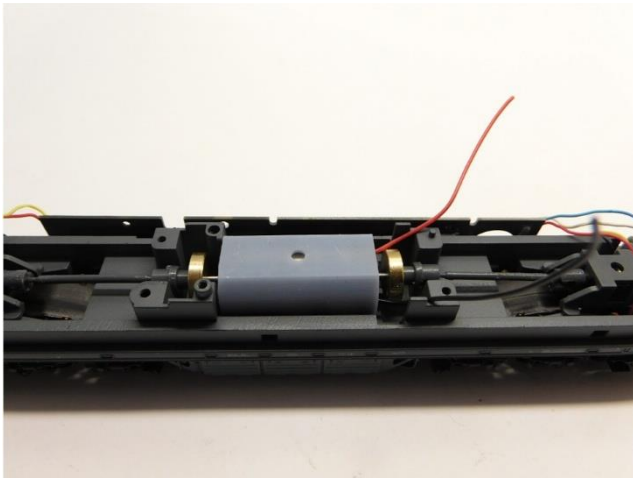
Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



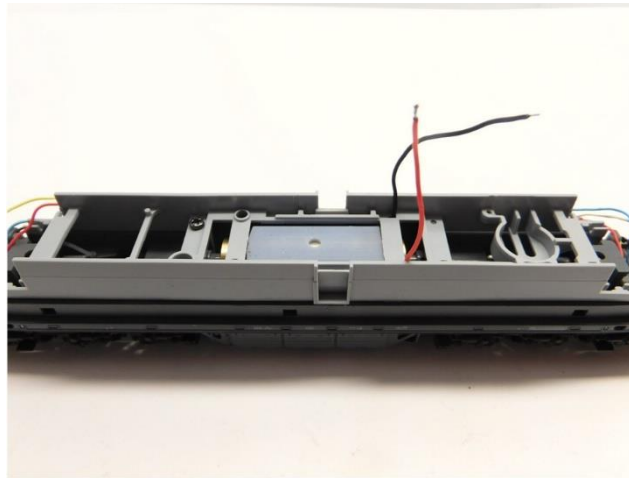
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder
Plaats de motor



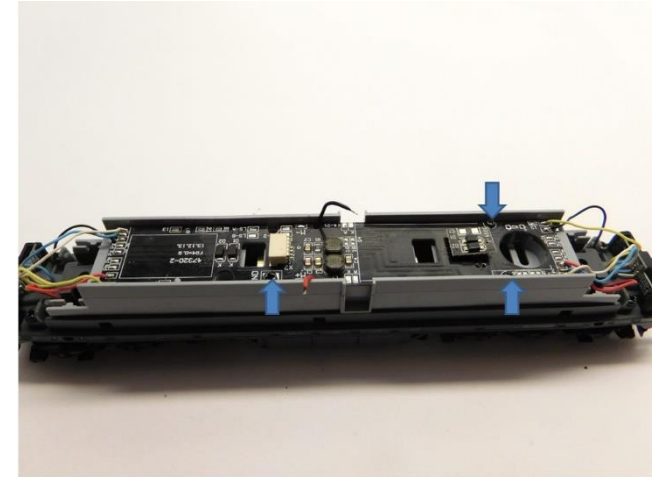
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super Glue
De motor wordt verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



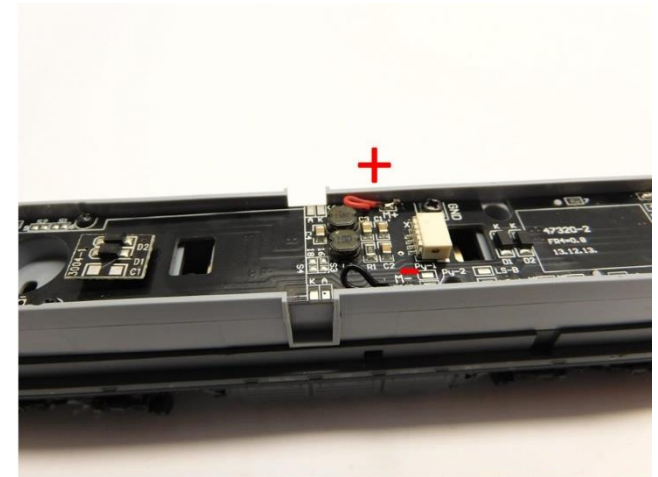
Platzieren Sie den Motorhalter in die Lok
Place the motor holder in the locomotive
Plaats de motorhouder in de locomotief



Rahmen platzieren
Mount 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 TP005F