

MICROMOTOR HR021F

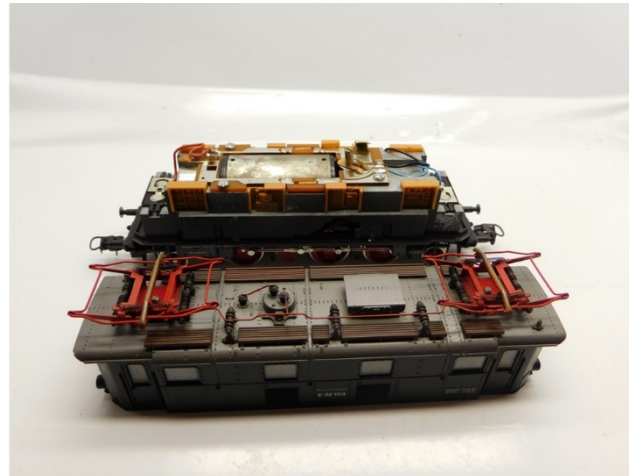
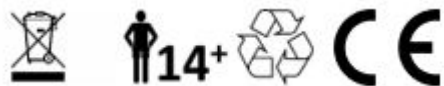


Roco E 32 (old), K. Bay. Sts. B. EP2 (old)
 Glockenankermotor Umbau Spur H0
 Coreless motor upgrade H0 gauge
 Klokankermotor ombouwset H0

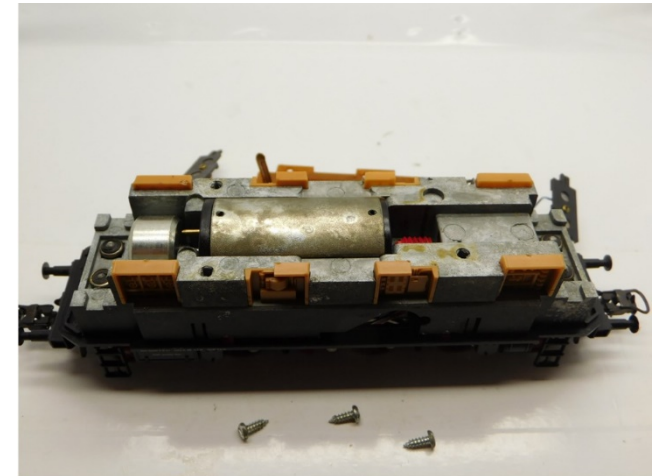
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

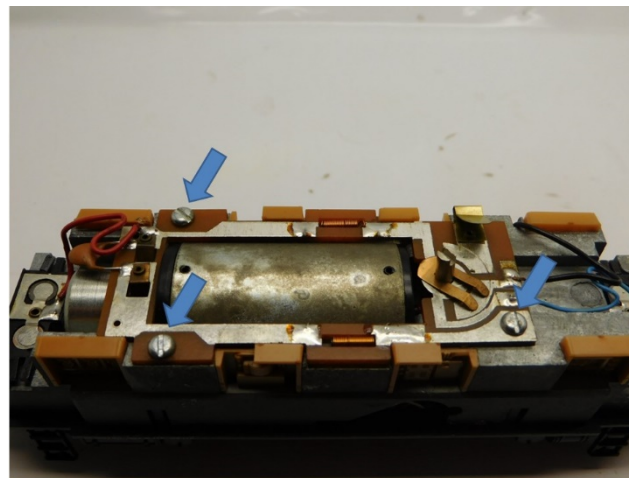
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



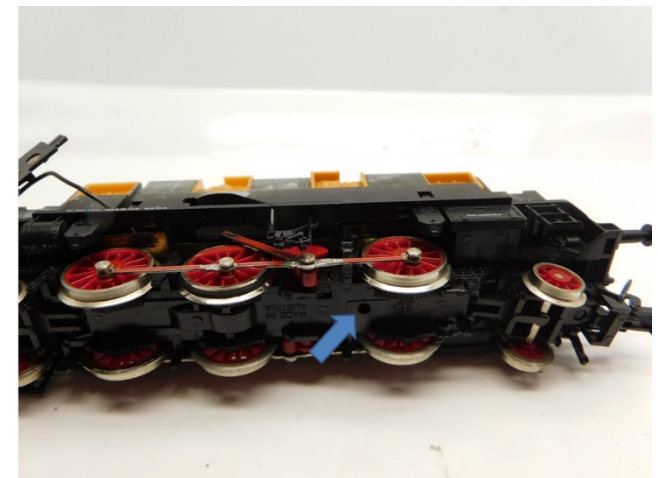
Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



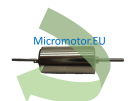
Platine entfernen
 Remove PCB
 Verwijder de printplaat

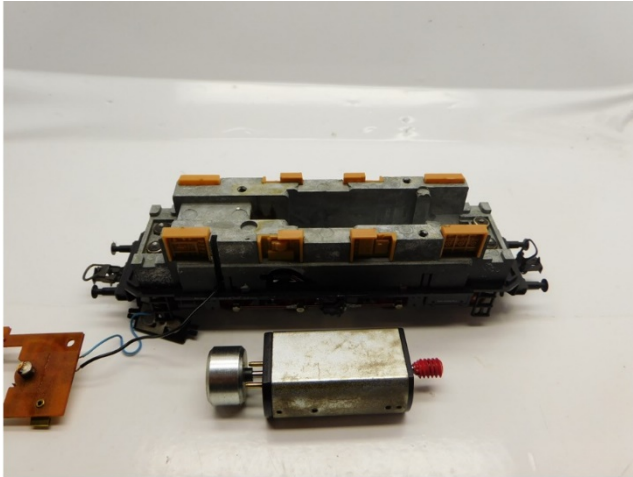


Platine entfernen
 Remove PCB
 Verwijder de printplaat



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

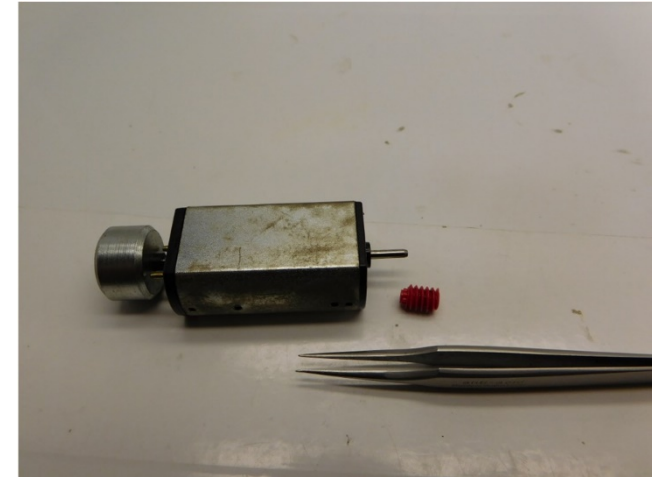




Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



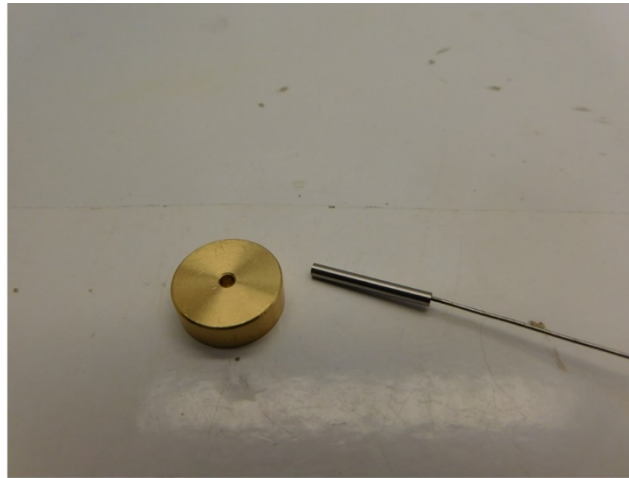
Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



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



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



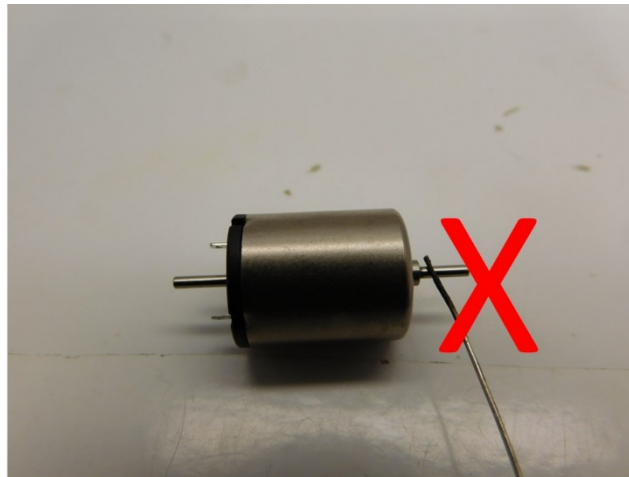
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
 Apply glue on the inside of the part
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



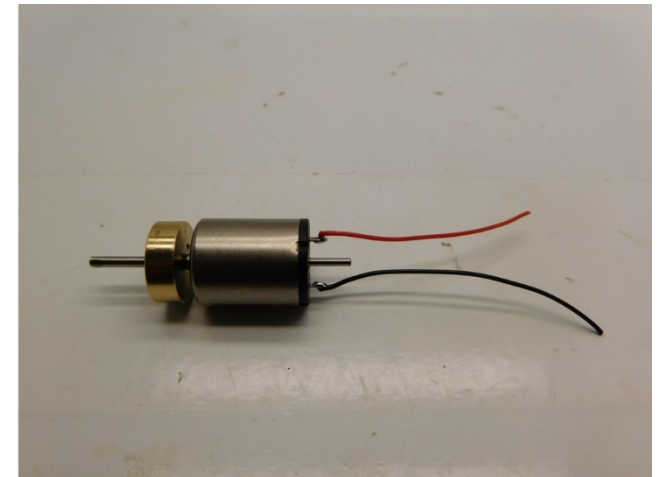
Die Metallteile sind verklebt
 The metal parts are glued
 De metaaldelen zijn verlijmd



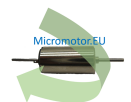
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen

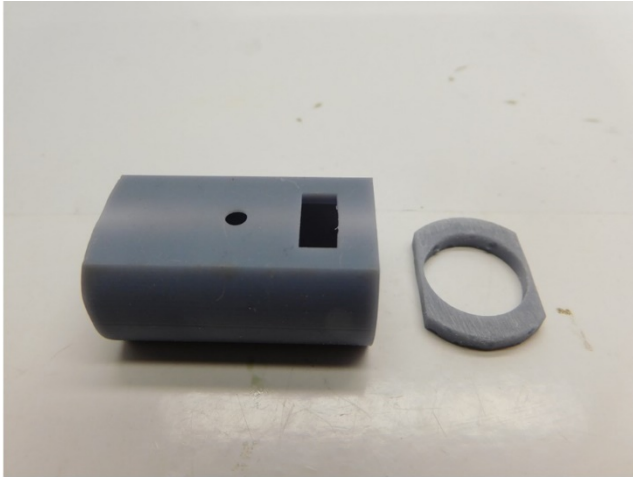


Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
 Don't apply glue on the axle
 Plaats geen lijm op de as

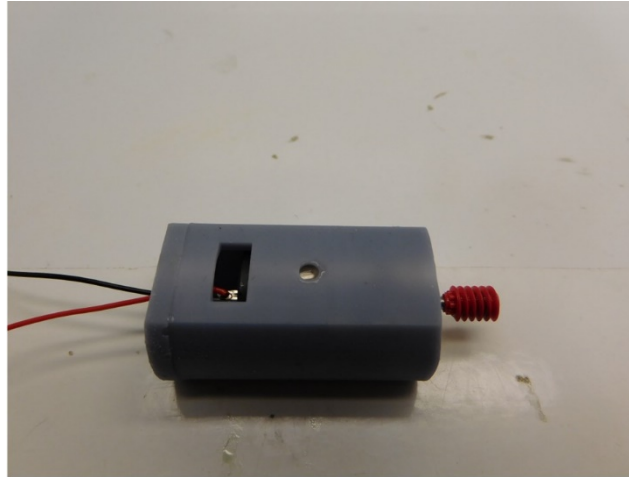


Drähte löten
 Solder the wires
 Soldeer de draden

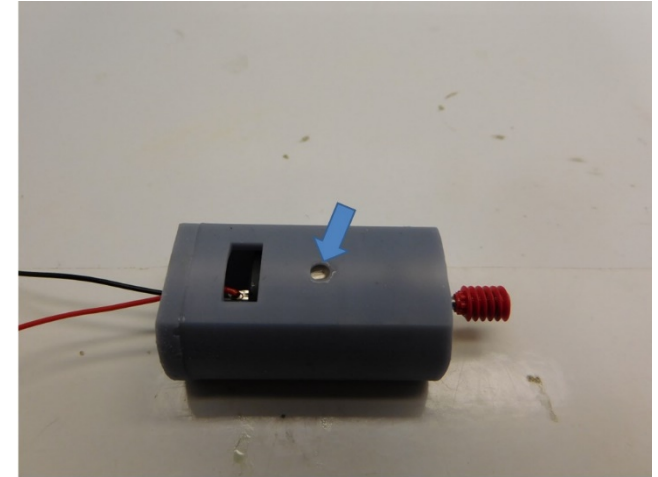




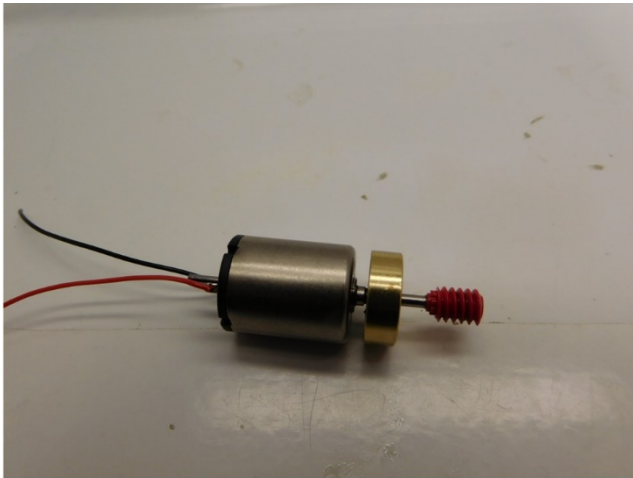
Motorhalter Teile kleben
Glue motor holder parts
Verlijm de motor houder delen



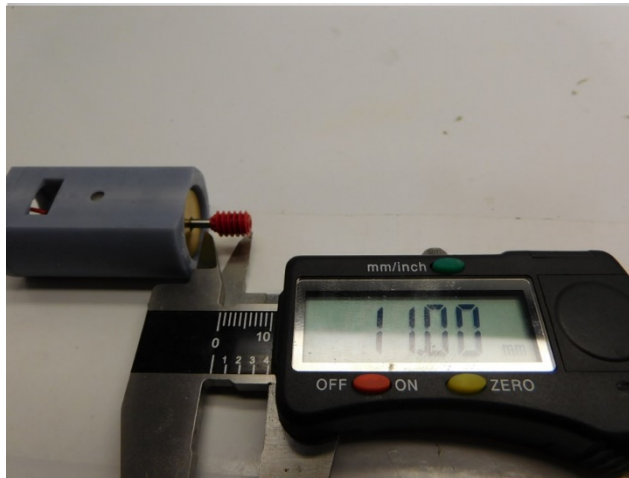
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



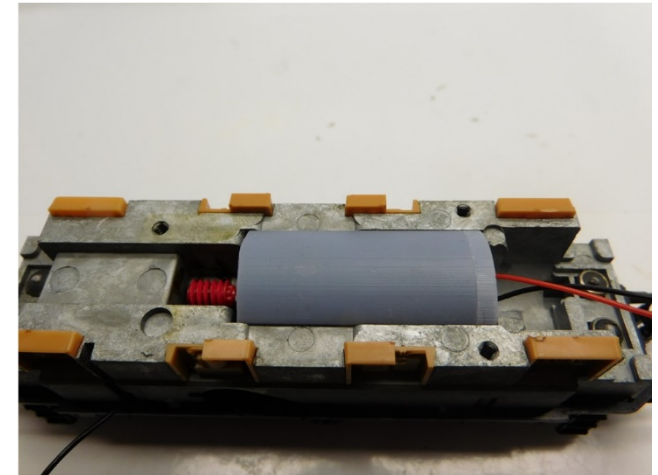
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



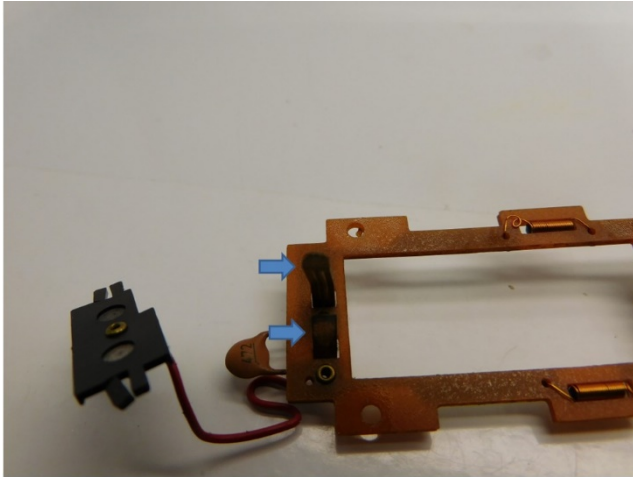
Platzieren Sie die Schnecke
Mount the worm gear
Plaats het wormwiel



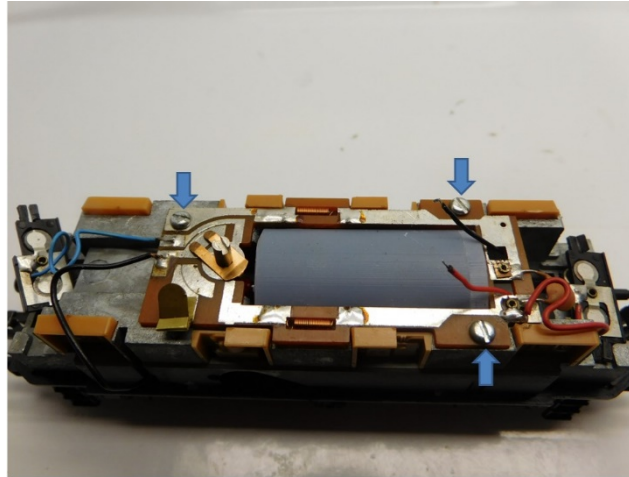
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



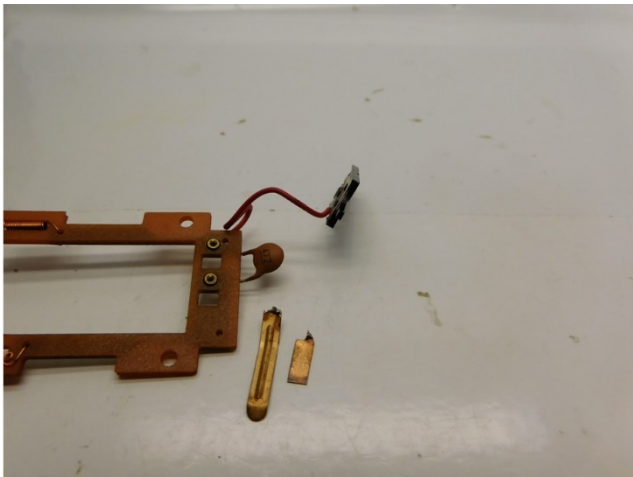
Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



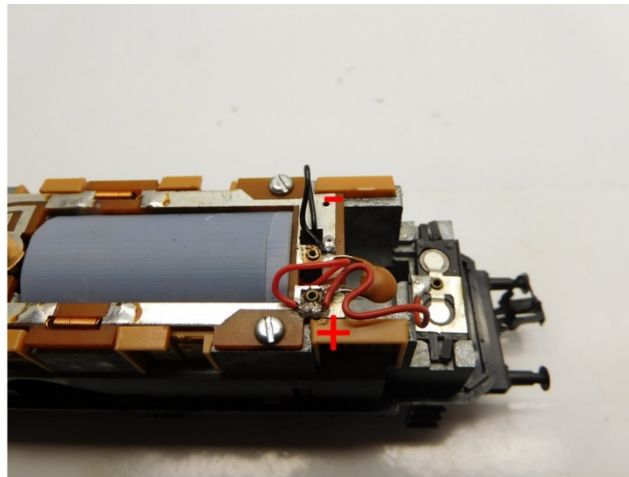
Platine platzieren
Place the PCB
Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor HR021F

