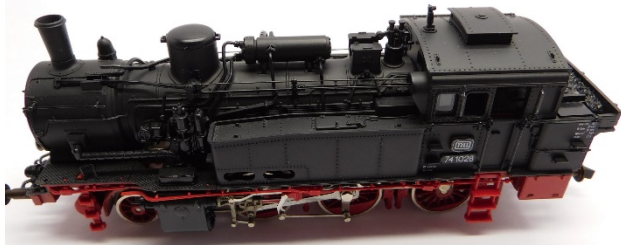


MICROMOTOR HR012F

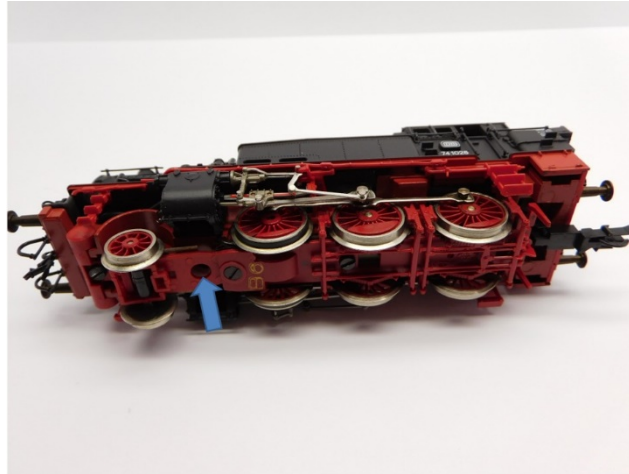


Roco DB, DR, DRG BR 74, KPEV 12, SNCF 130 TC, SNCB Reeks 96, NS 5900 (Old Motor) - Motor 85044
Glockenankermotor Umbau Spur H0
Coreless motor upgrade H0 gauge
Klokankermotor ombouwset H0

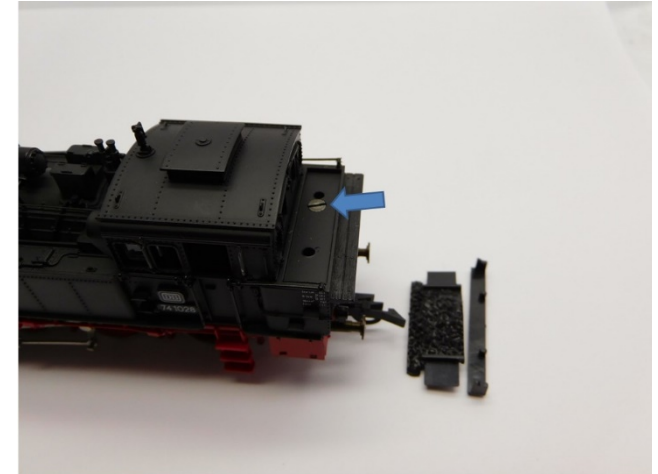
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

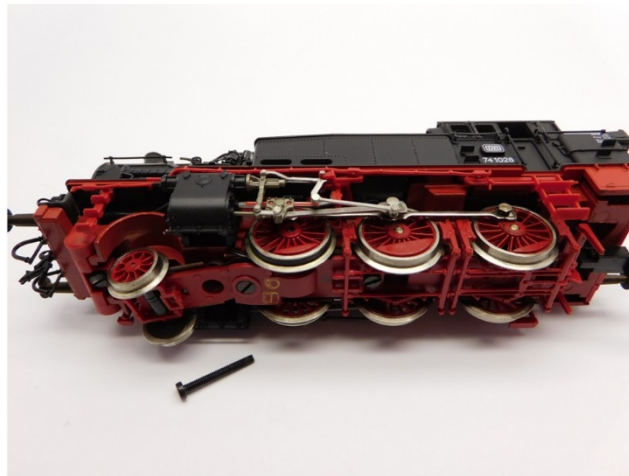
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



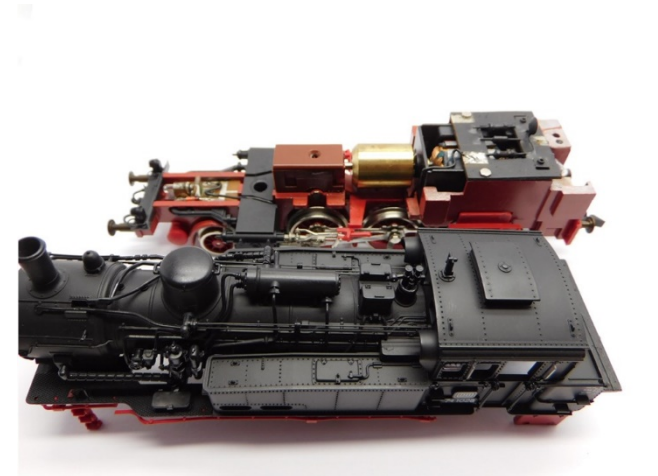
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap

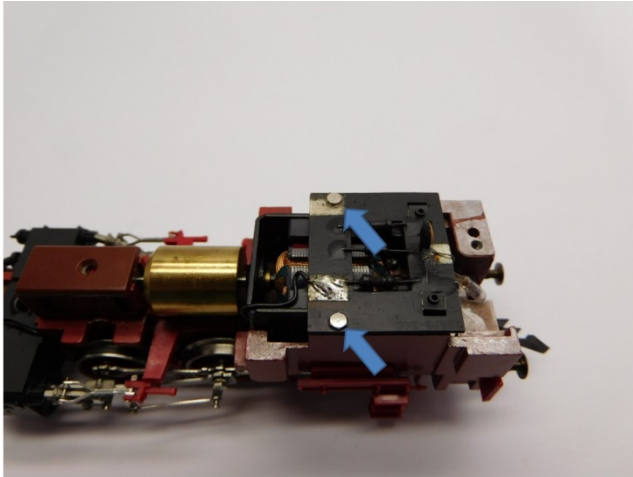


Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap

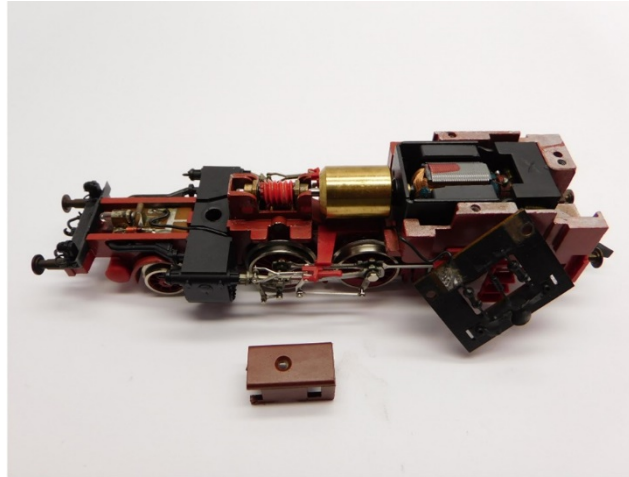


Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap





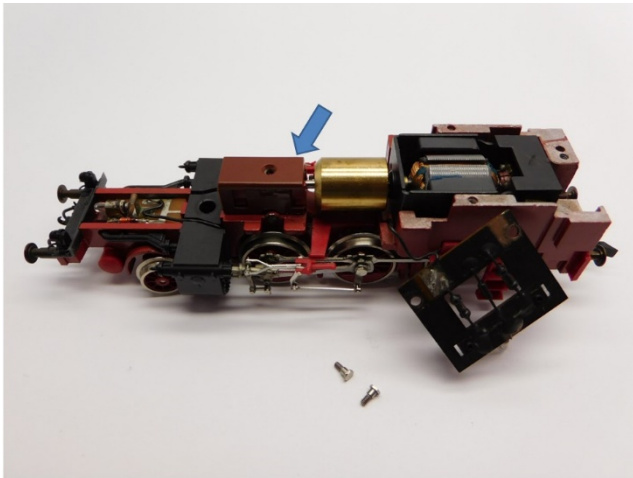
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



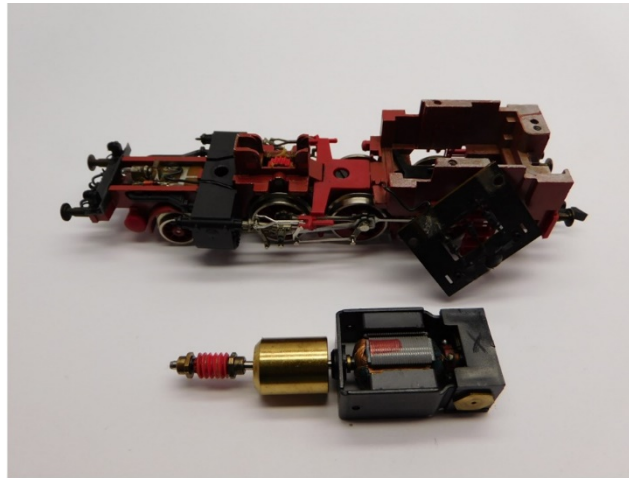
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



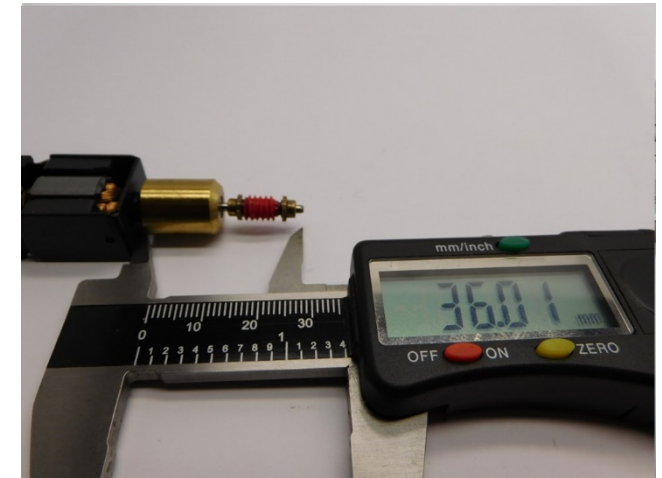
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



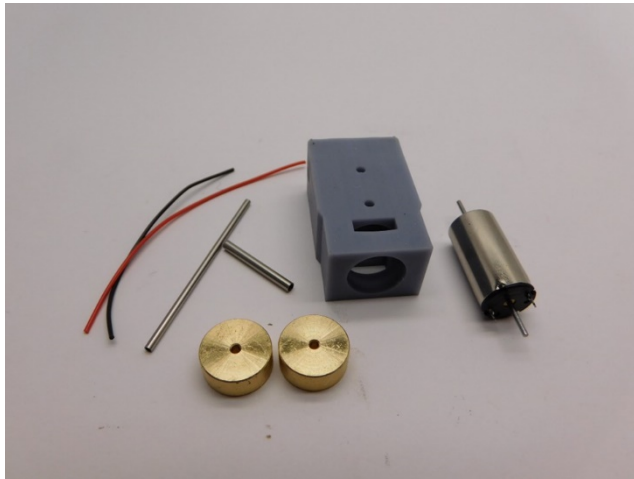
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



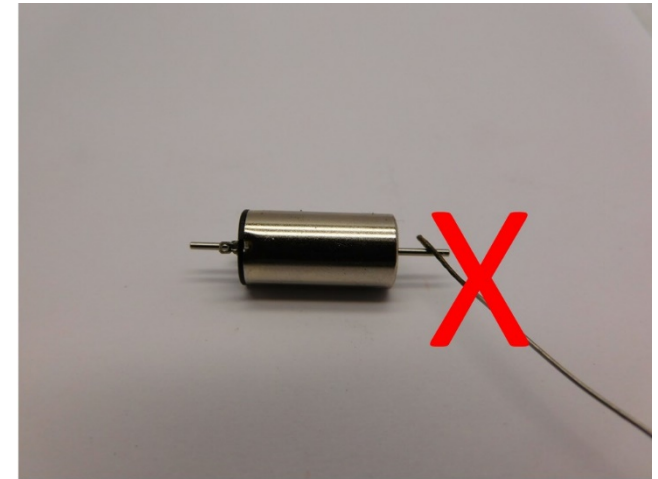
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



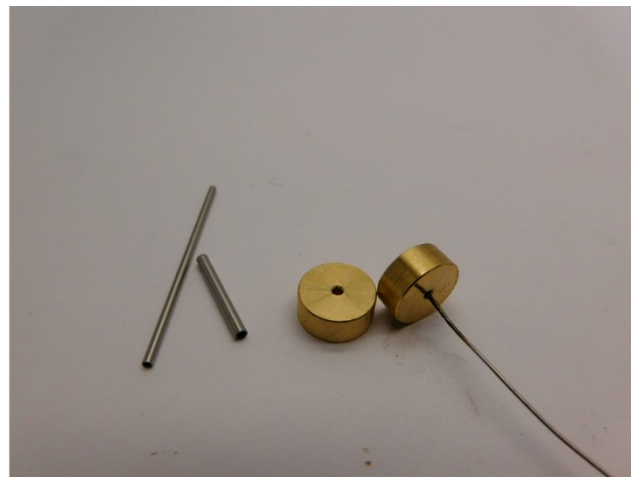
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



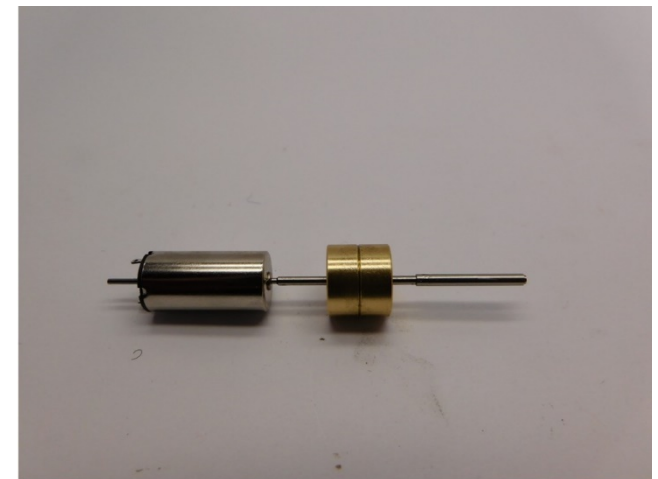
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



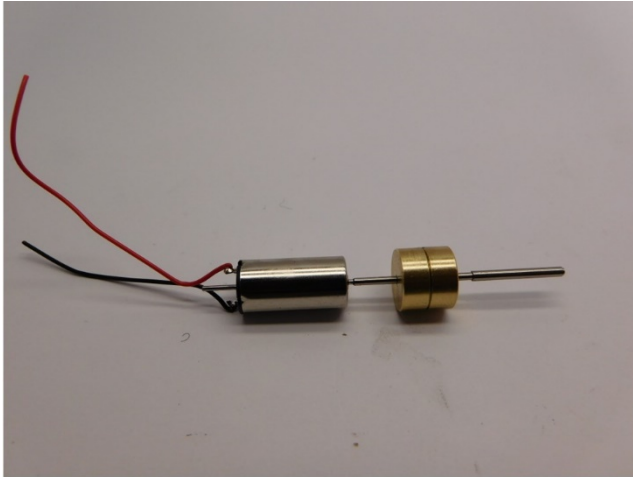
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



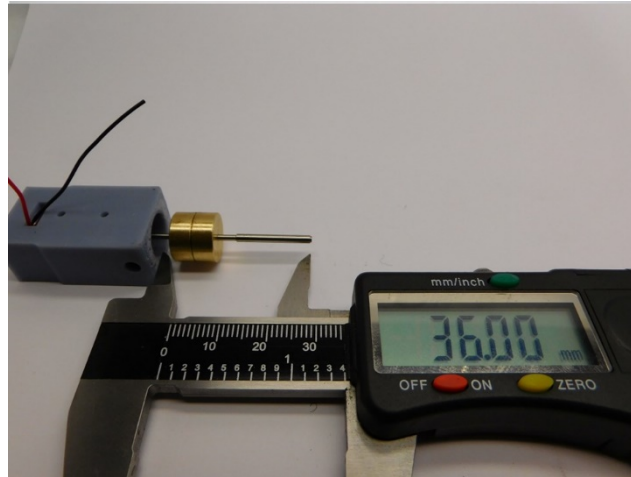
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



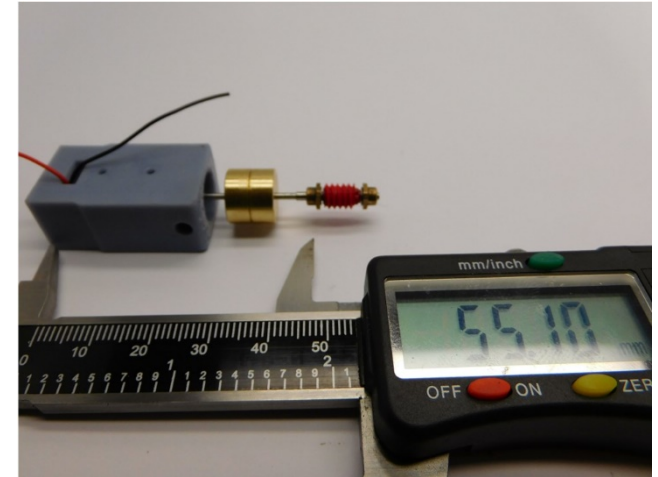
die teile sind geklebt
the parts are glued
De onderdelen zijn verlijmd



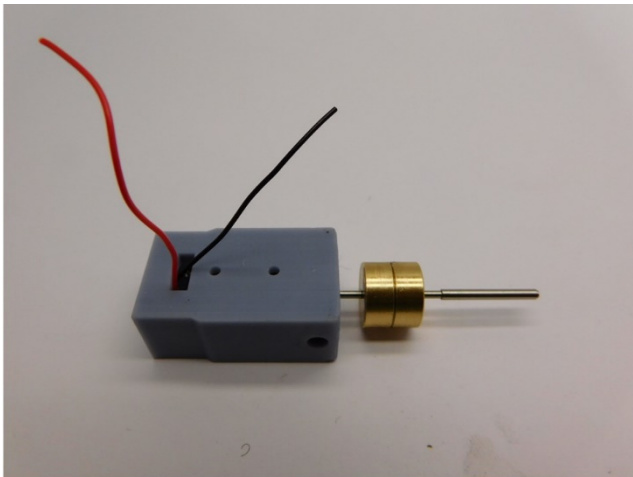
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



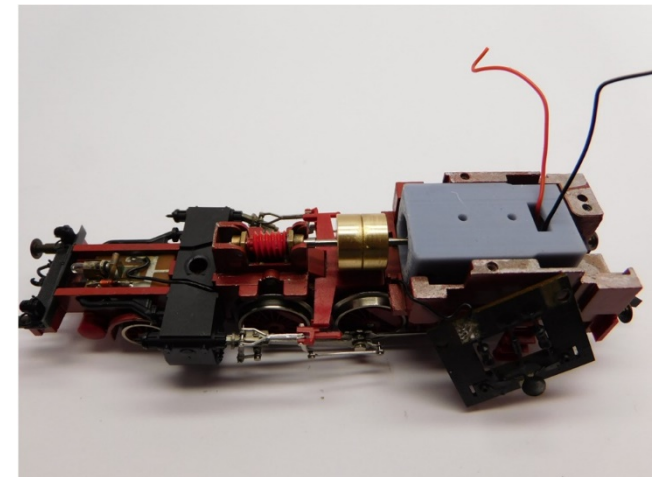
Platzieren Sie die Schnecke
Mount the worm gear
Monteer het wormwiel



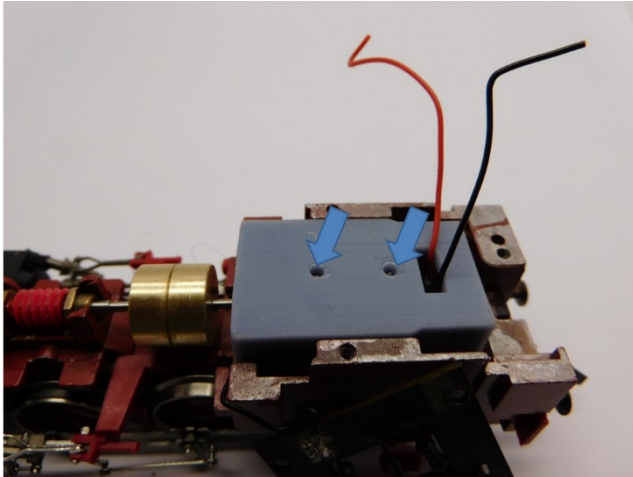
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



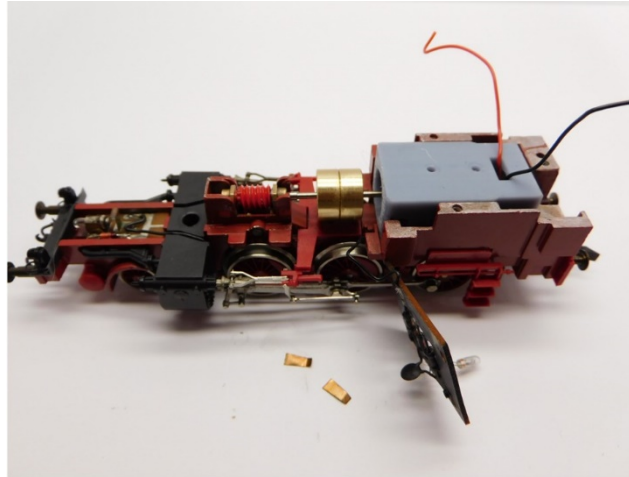
Sie brauchen diese Teile wieder
You need the parts again
Je hebt deze onderdelen wederom nodig



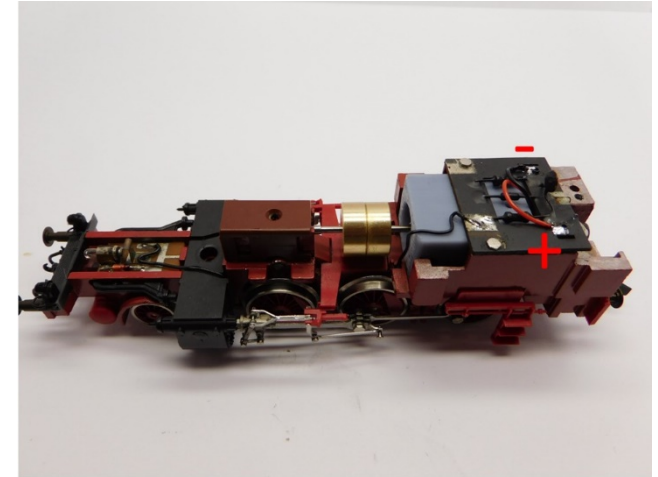
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



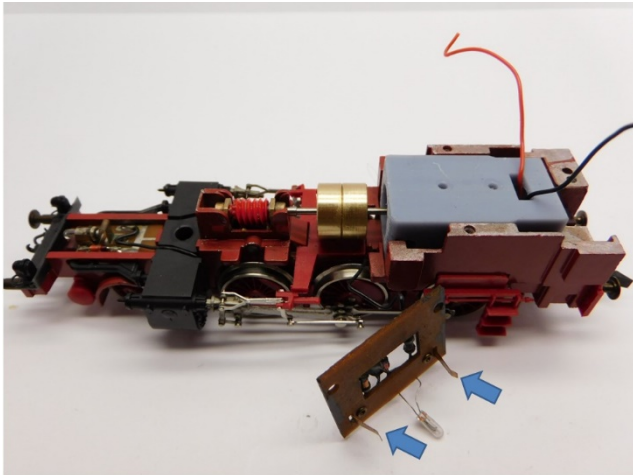
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
 The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
 De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



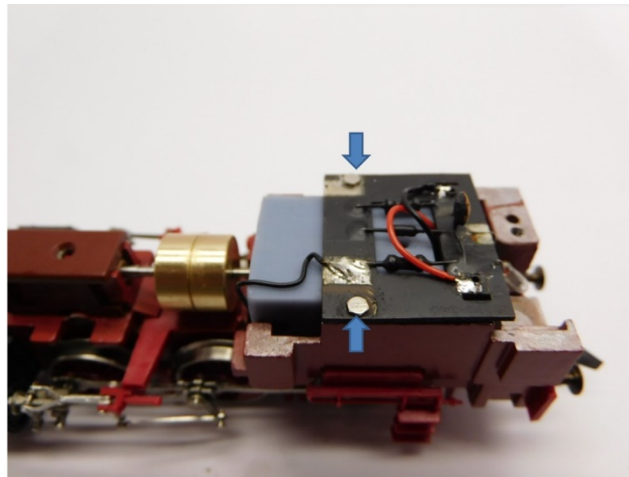
Alter Motorkontakte entfernen
 Remove old motor contacts
 Verwijder de oude motorcontacten



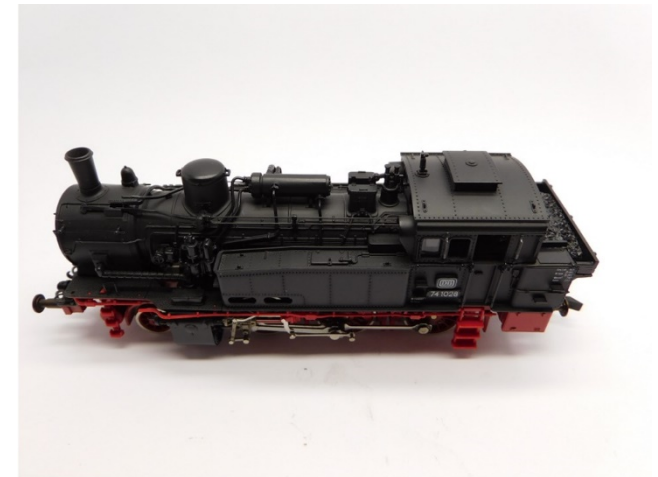
Drähte löten
 Solder the wires
 Soldeer de draden



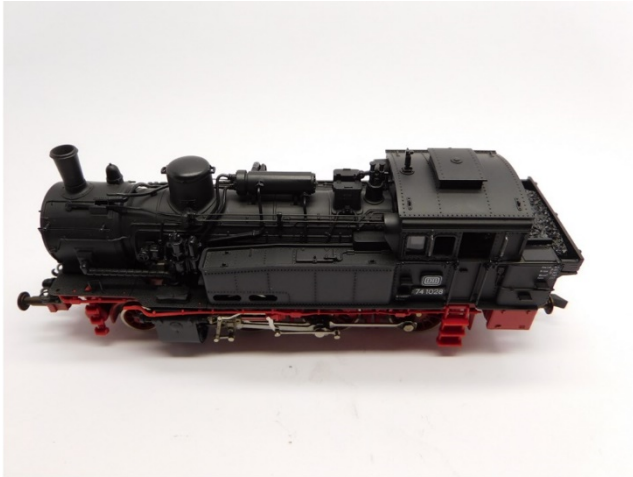
Alter Motorkontakte entfernen
 Remove old motor contacts
 Verwijder de oude motorcontacten



Platine platzieren
 Place the PCB
 Plaats de printplaat



Gehäuse platzieren
 Mount body
 Plaats de kap



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Micromotor HR012F