

MICROMOTOR HLI003

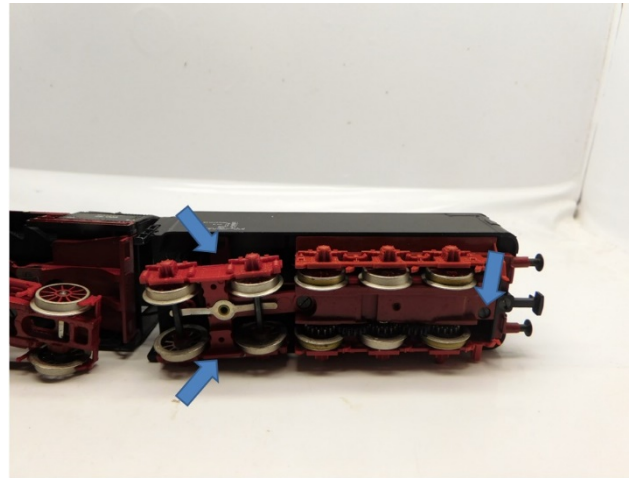


Liliput BR 05 Cardan coupling / Kardankupplung
Glockenankermotor Umbau Spur H0
Coreless motor upgrade H0 gauge
Klokankermotor ombouwset H0

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.

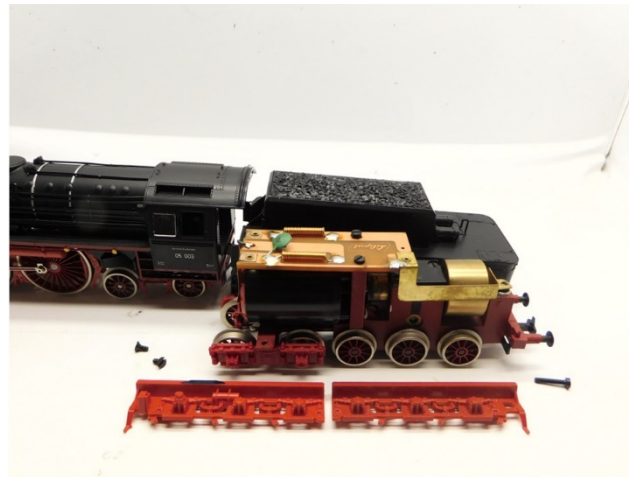
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



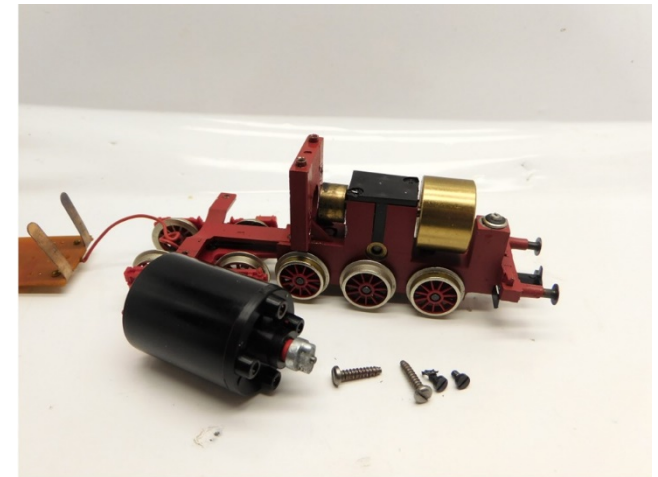
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



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



Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



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





Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Sie brauchen dieses Teil wieder. Diese 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



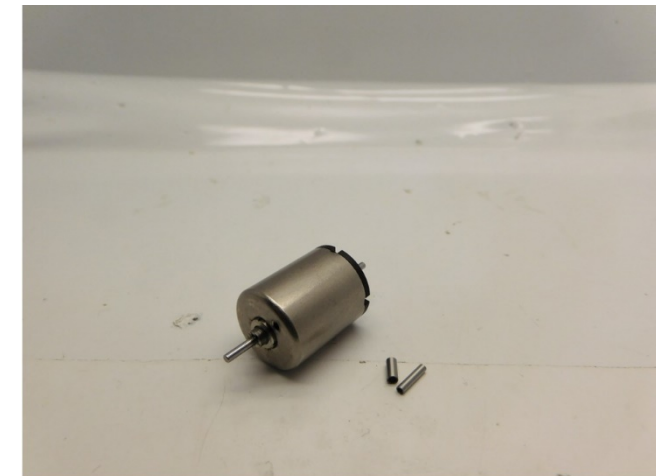
Metal Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



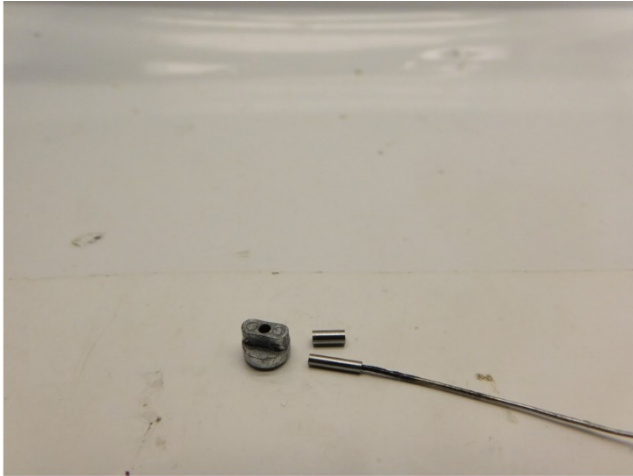
Sie brauchen dieses Teil wieder. Diese wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



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



Metal 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



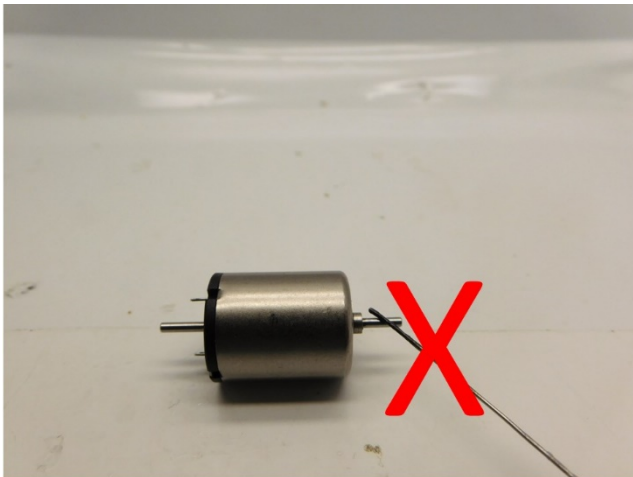
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



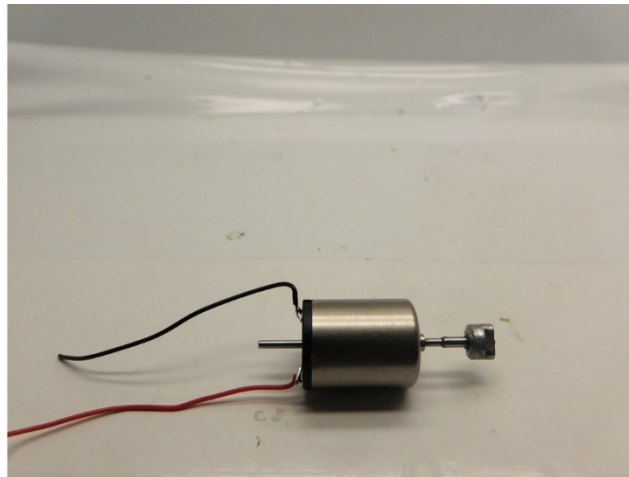
Die Metall Teile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd



Die Messingeinsätze werden mit Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The brass inserts are glued into the motor holder with superglue
De messing inserts worden met secondelijm verlijmd in de motor houder



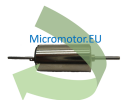
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as

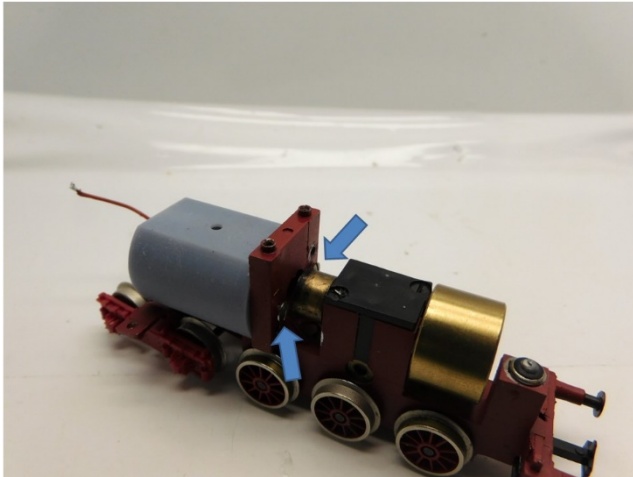


Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden

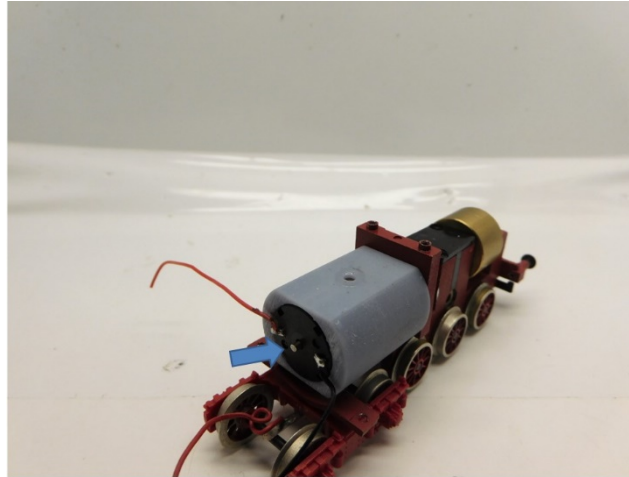


Die Messingeinsätze eingeklebt
The brass inserts are glued
De messing inserts zijn verlijmd

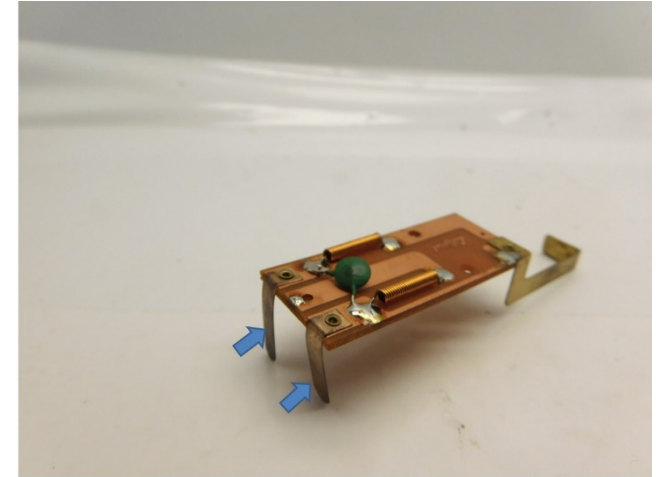




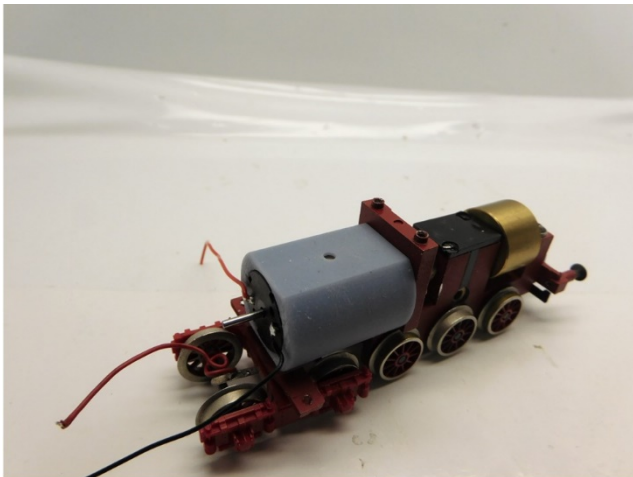
Platzieren Sie den Motorhalter in die Lok
Mount the motor holder in the locomotive
Plaats de motorhouder in de locomotief



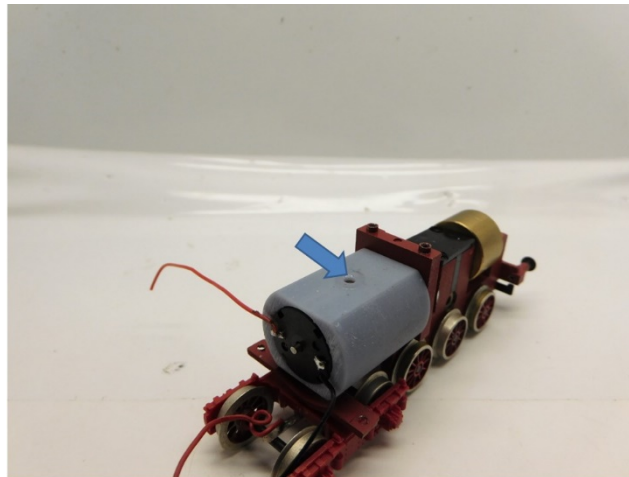
Motorwelle mit Trennscheibe kürzen
Shorten motor shaft with cutting disc
Kort de motoras in met een slijpschijf



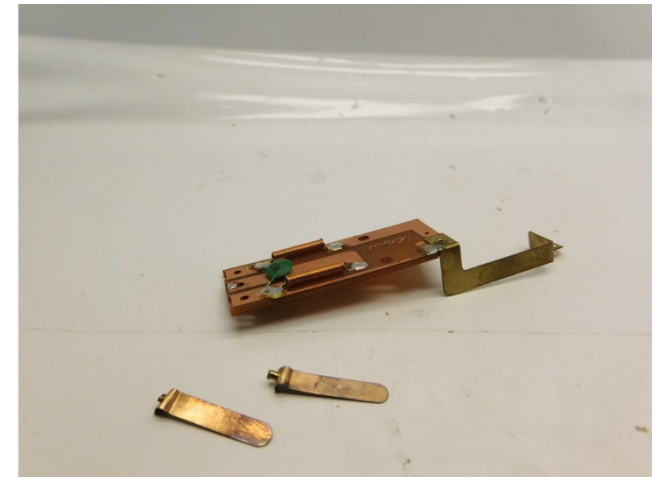
Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



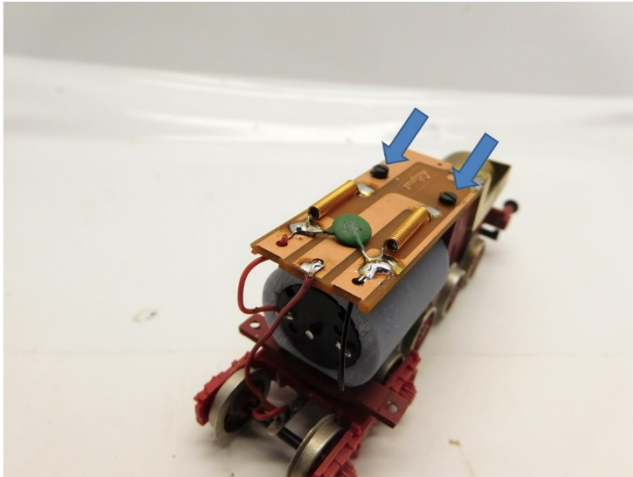
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



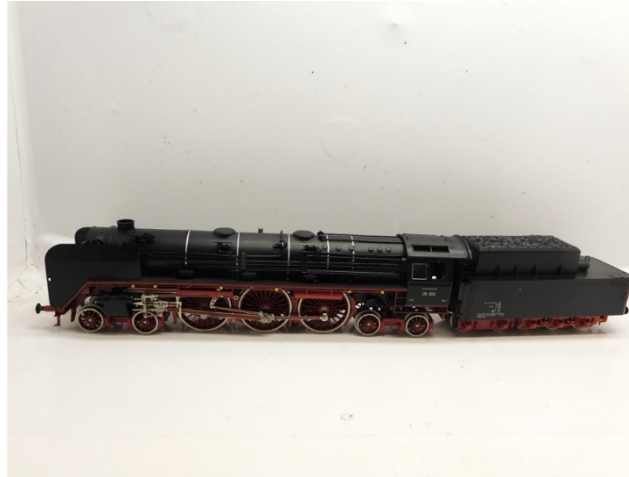
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



Alter Motorkontakte entfernen
Remove old motor contacts
Verwijder de oude motorcontacten



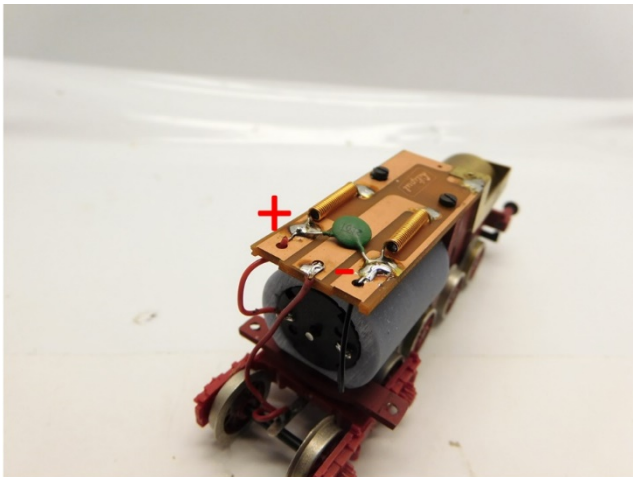
Platine platzieren
Mount PCB
Plaats de printplaat



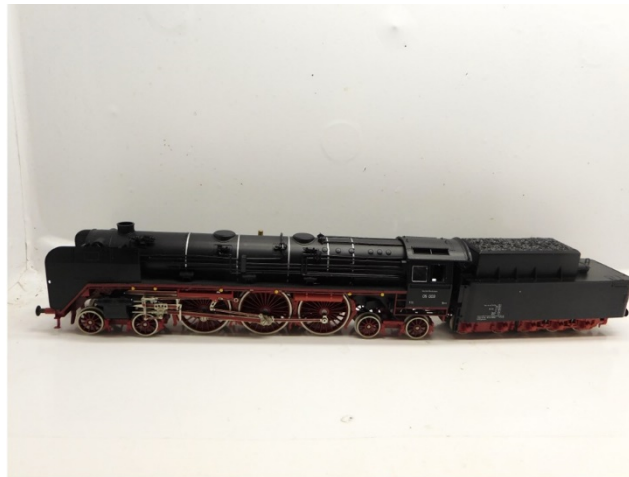
Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HLI003



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed