

# MICROMOTOR NM020C



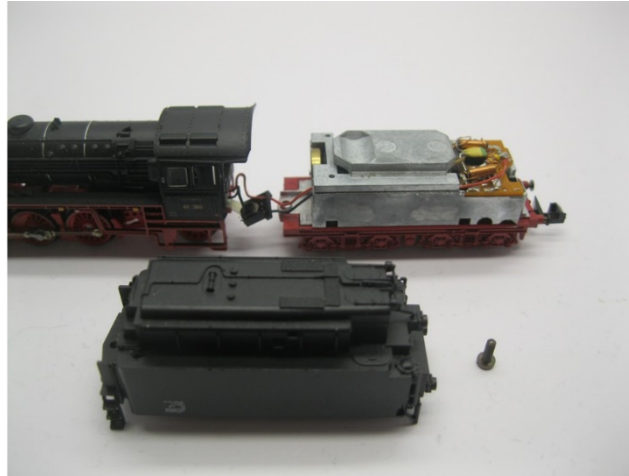
Minitrix BR 41, BR 01 (Antrieb in Tender), BR 01.5, BR 03, BR 03.10, BR 42

Glockenankermotor Umbau Spur N  
Coreless motor upgrade N gauge  
Klokankermotor ombouwset N

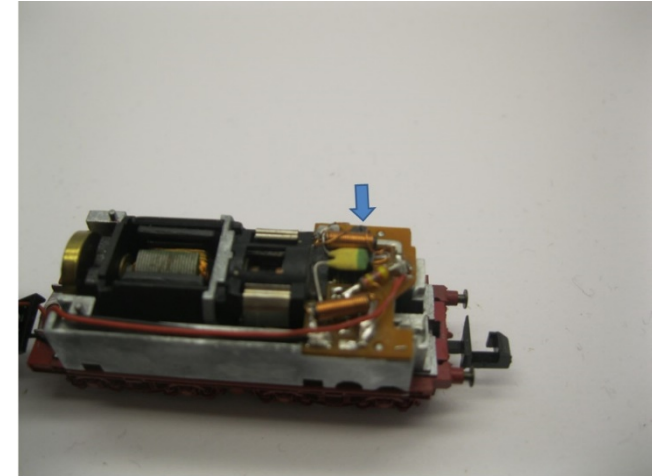
**Warning!** This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

**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.



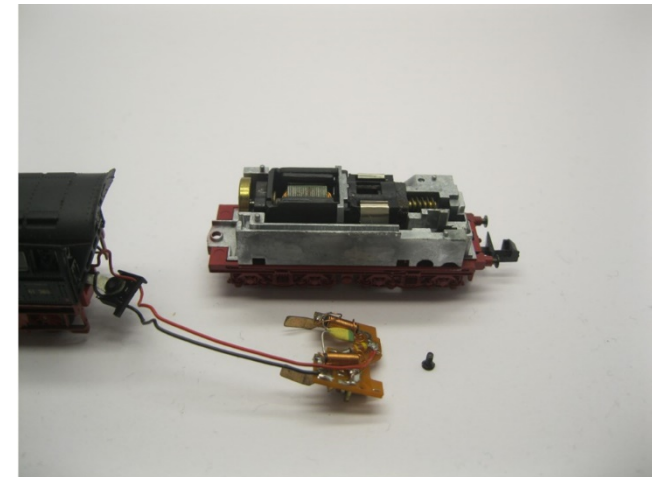
Gehäuse entfernen  
Remove housing  
Verwijder de kap



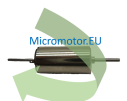
Entfernen sie die Leiterplatte  
Remove the circuit board  
Demonteer de printplaat

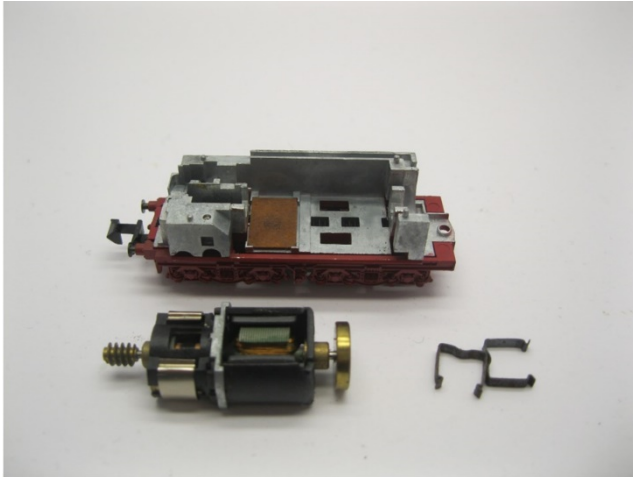


Entfernen sie das Gewicht  
Remove the weight  
Verwijder het gewicht



Entfernen sie die Leiterplatte  
Remove the circuit board  
Demonteer de printplaat





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



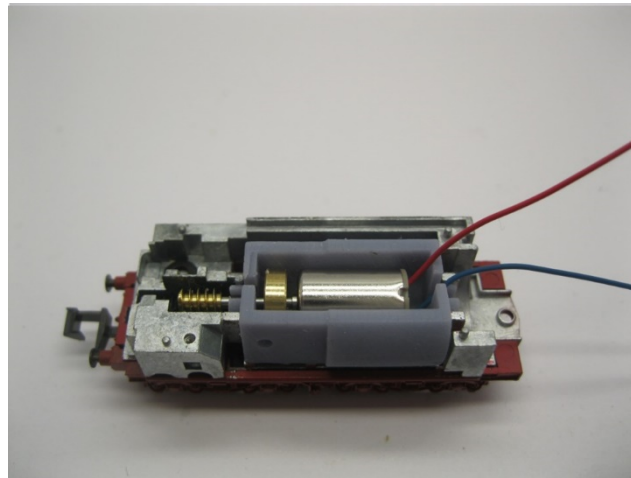
Die Teile des Bausatz  
Parts of the kit  
Onderdelen van de ombouwset



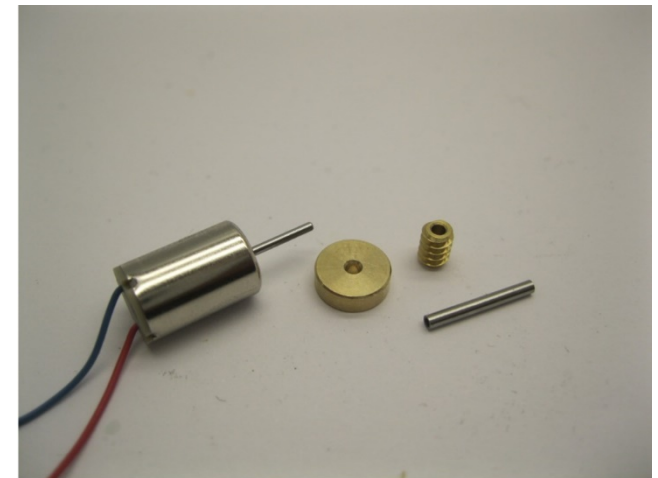
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



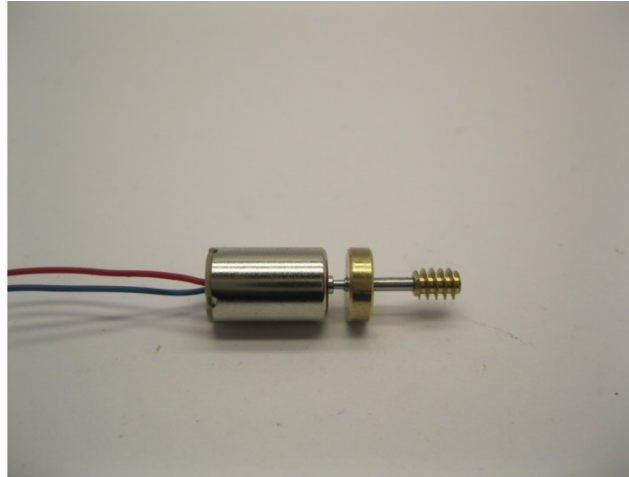
Passgenauigkeit prüfen  
Test fit  
Controleer de passing



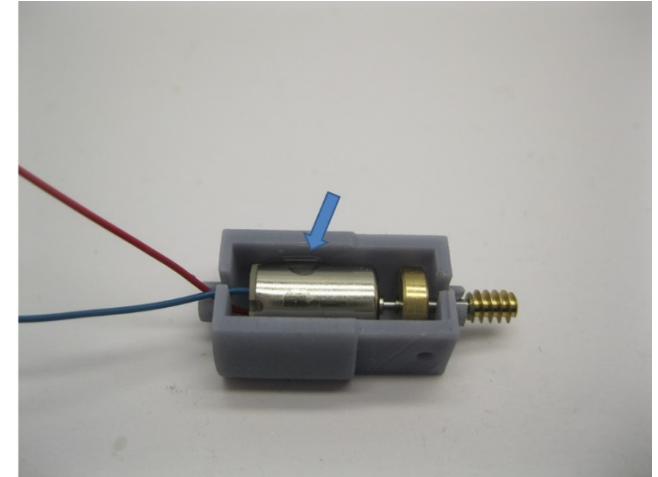
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



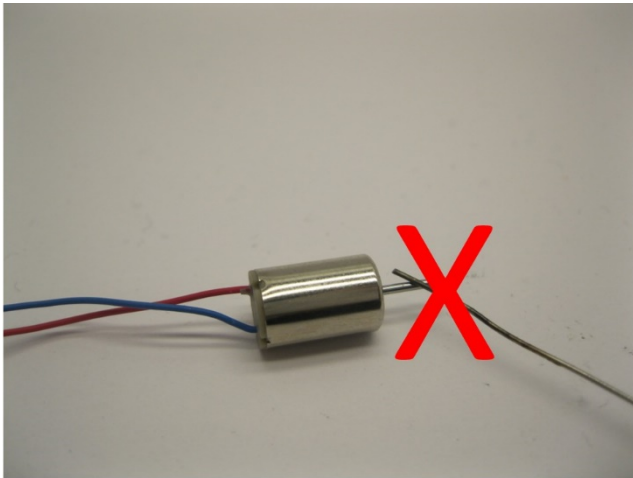
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf  
Apply glue on the inside of the part  
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



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



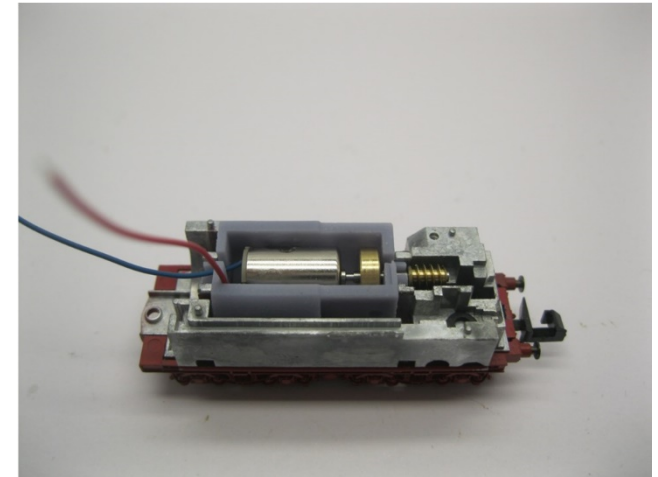
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt  
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue  
De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



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

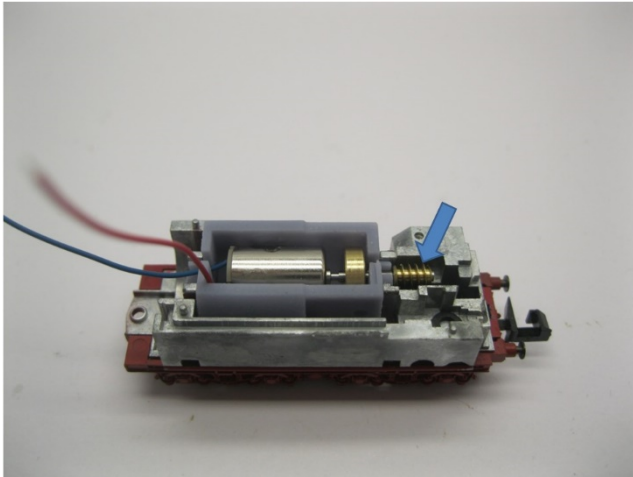


Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering

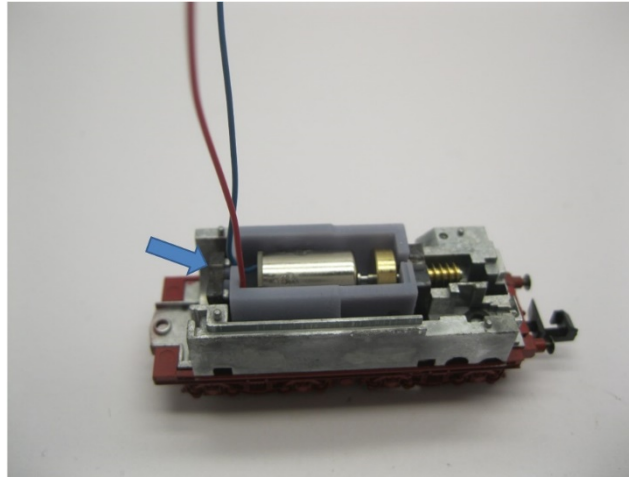


Motor platzieren  
Mount the motor  
Plaats de motor

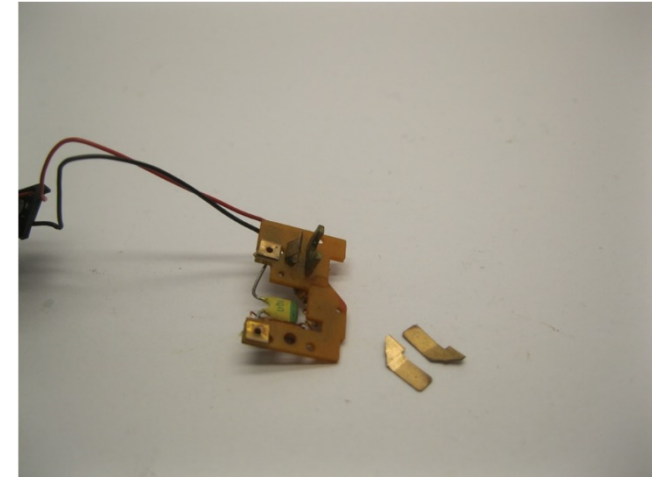




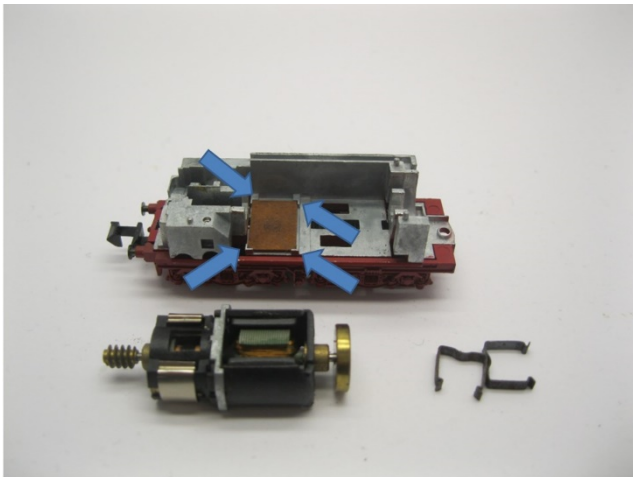
Prüfen Sie, ob die Schnecken richtig positioniert ist!  
 Check whether the worm gear is correctly positioned!  
 Controleer of het wormwiel correct geplaatst is!



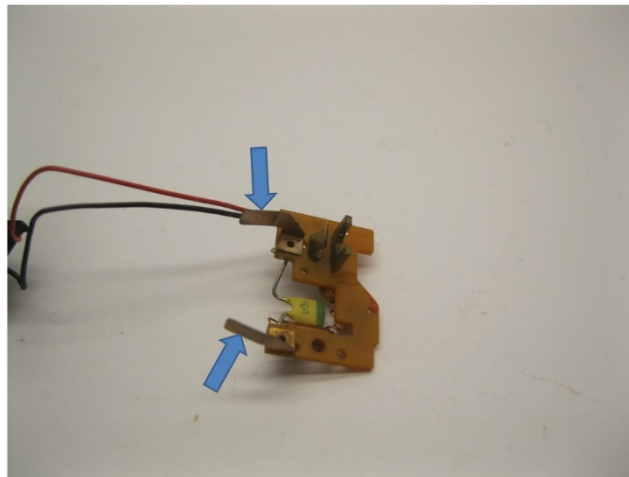
Platzieren die Klammern  
 Mount the brackets  
 Plaats de klemmen



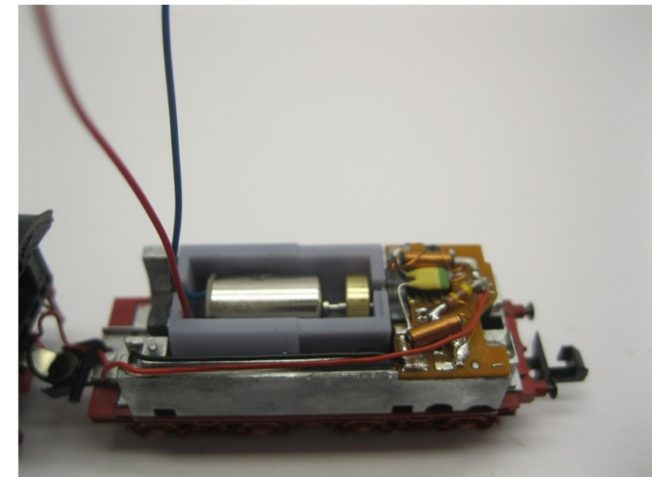
Alter Motorkontakte entfernen  
 Remove old motor contacts  
 Verwijder de oude motorcontacten



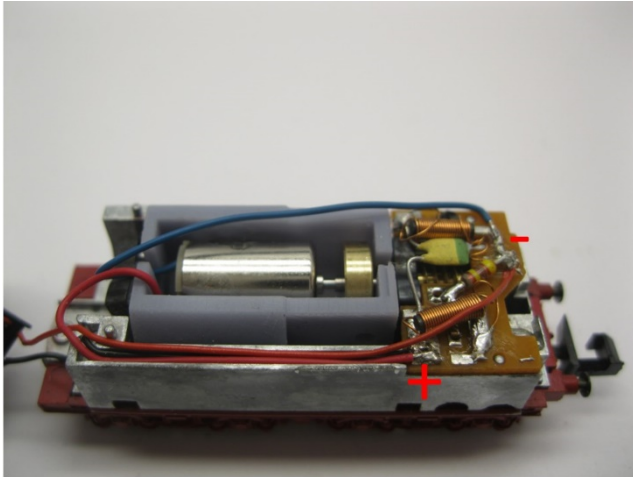
Diese Stützen sind nicht bei jedem Modell gleich  
 These supports are not the same for every model  
 De steunen zijn niet bij ieder model identiek



Alter Motorkontakte entfernen  
 Remove old motor contacts  
 Verwijder de oude motorcontacten



Platine platzieren  
 Mount the PCB  
 Plaats de printplaat



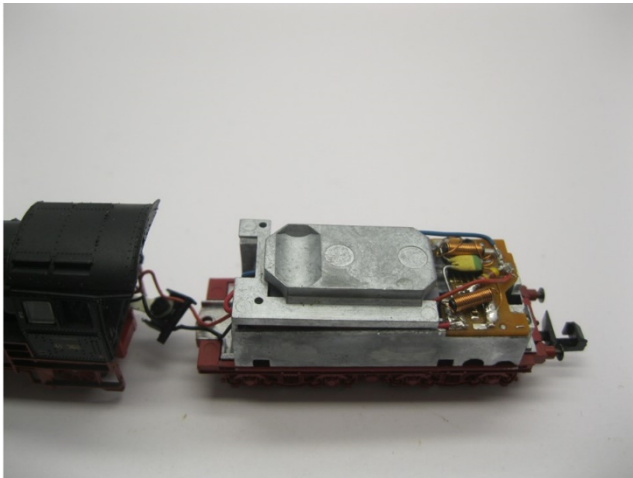
Drähte löten  
Solder the wires  
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
Mount body  
Plaats de kap



Micromotor NM020C



Gewicht platzieren  
Mount weight  
Plaats het gewicht



Umbau fertig  
Upgrade complete  
Ombouw gereed