

MICROMOTOR HR020C

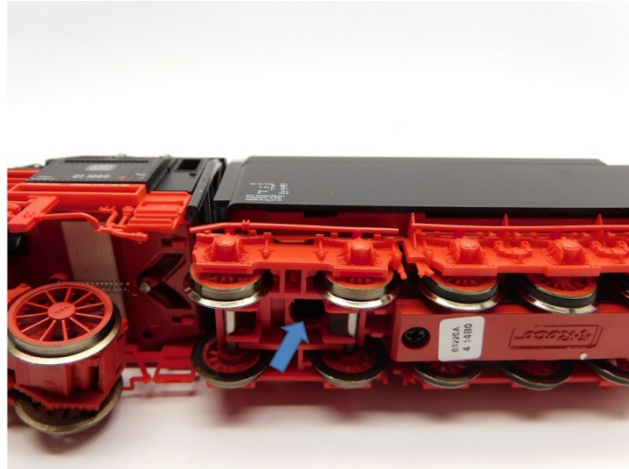


Roco BR 01, BR 01.10, BR 011, BR 012 (DB, DRG)
Glockenankermotor Umbau Spur H0
Coreless motor upgrade H0 gauge
Klokankermotor ombouwset H0

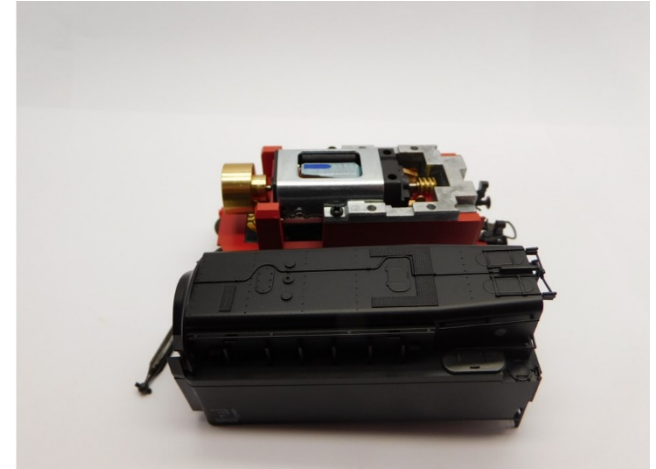
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

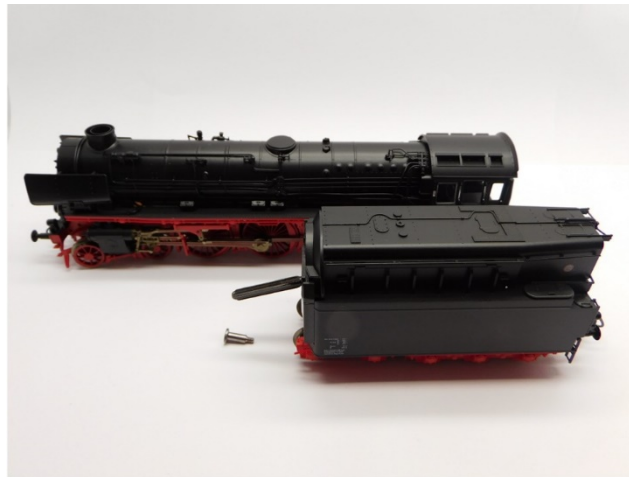
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



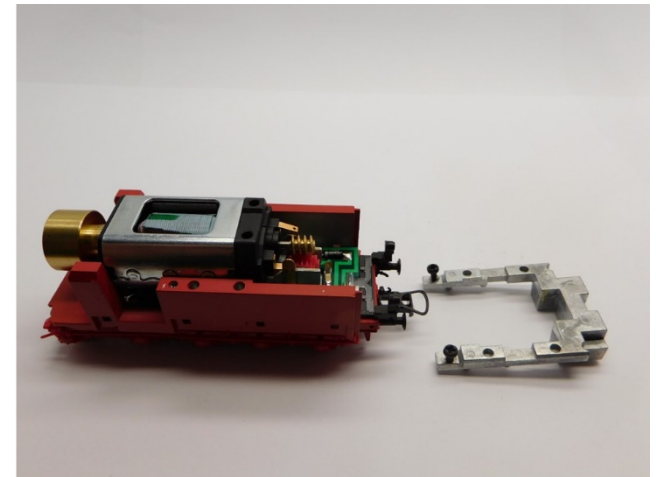
Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



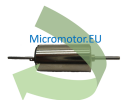
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

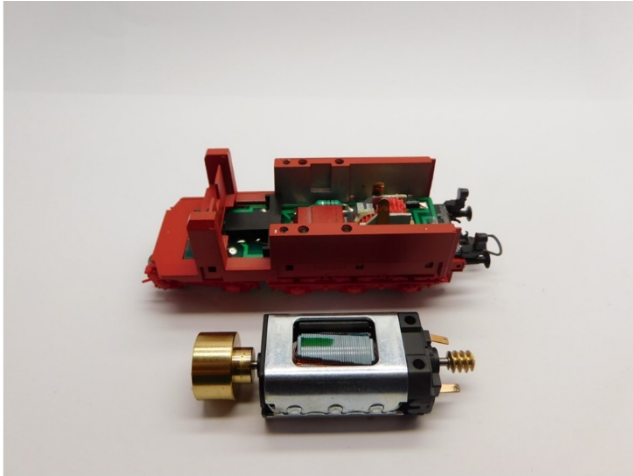


Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap

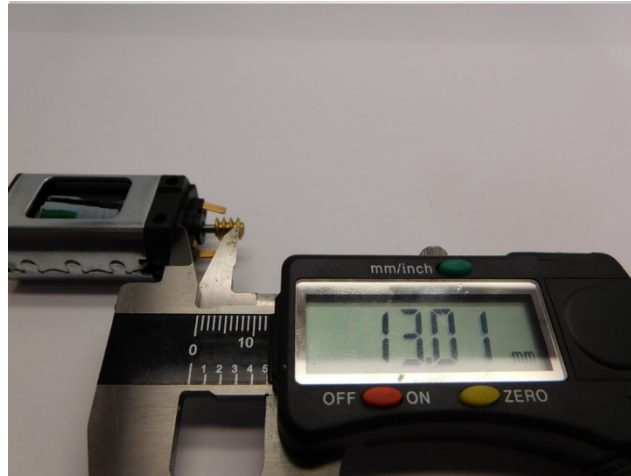


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

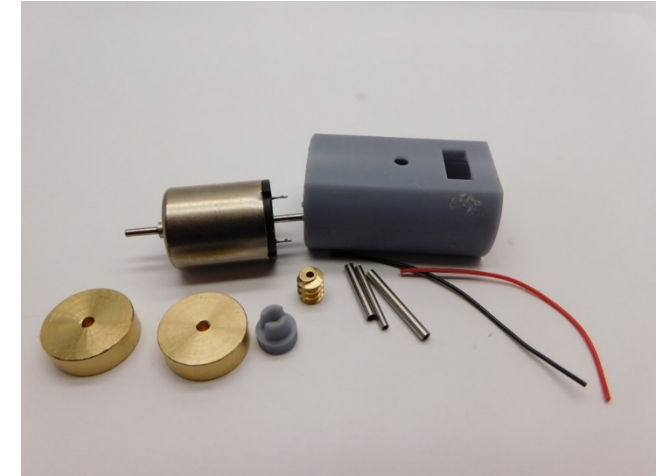




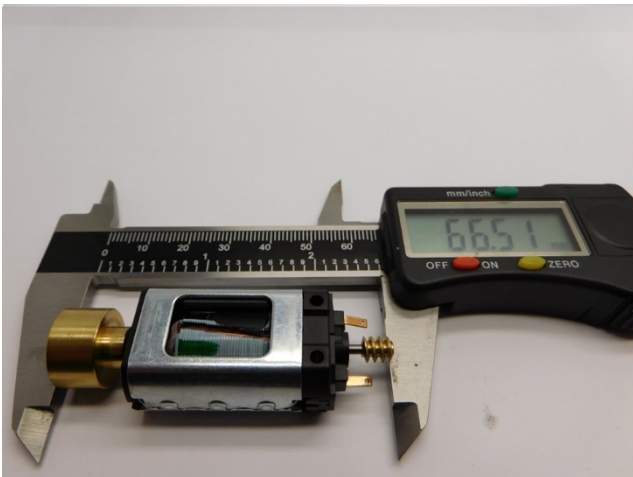
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



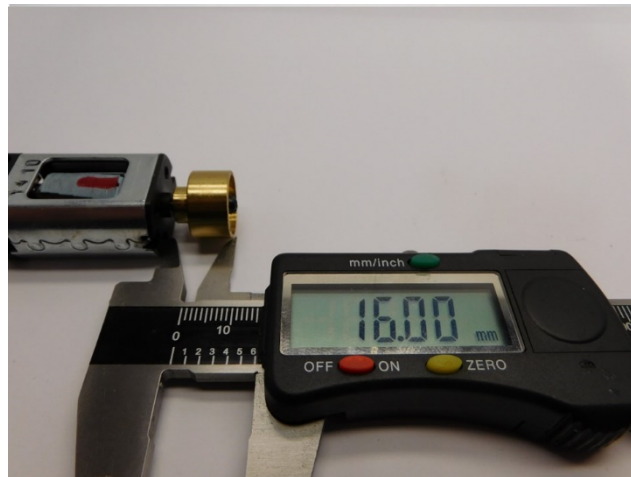
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



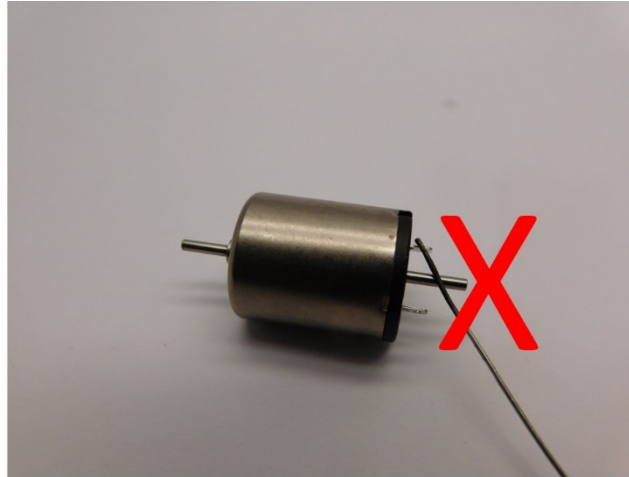
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



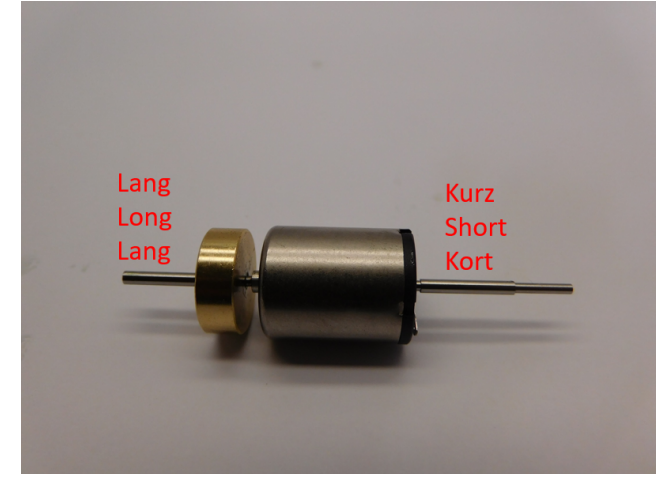
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



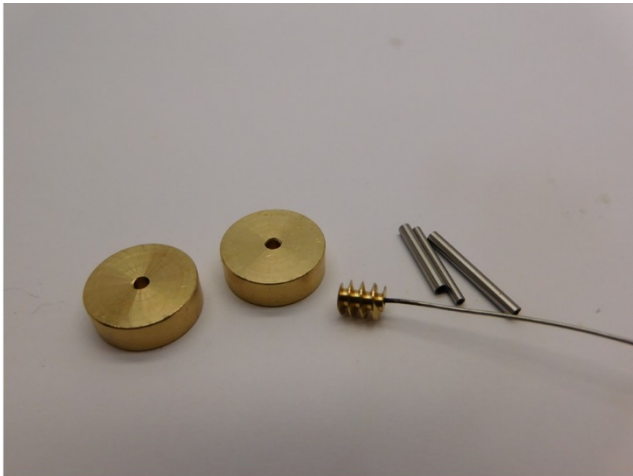
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



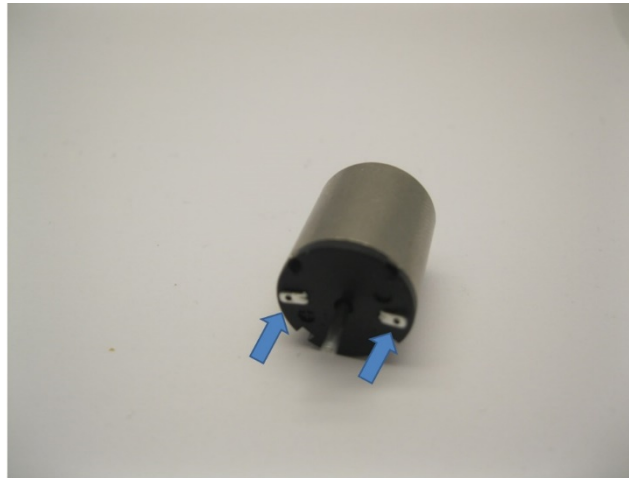
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
 Don't apply glue on the axle
 Plaats geen lijm op de as



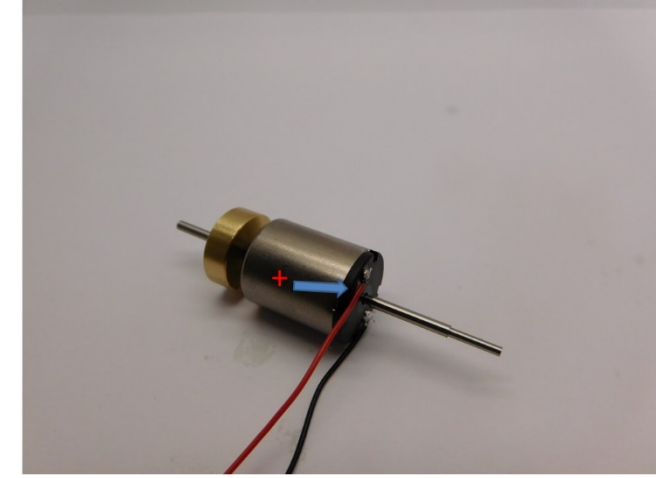
Die erste Teile sind verklebt
 The first parts are glued
 De eerste delen zijn verlijmd



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

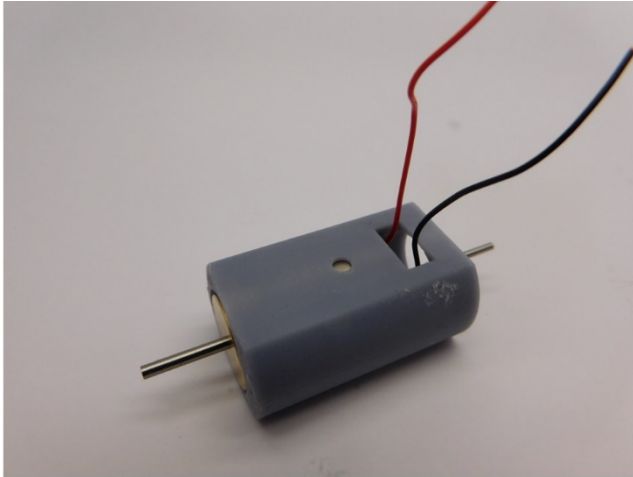


Biegen Sie die Lötlippen!
 Bend the soldering lips!
 Buig de soldeerlippen

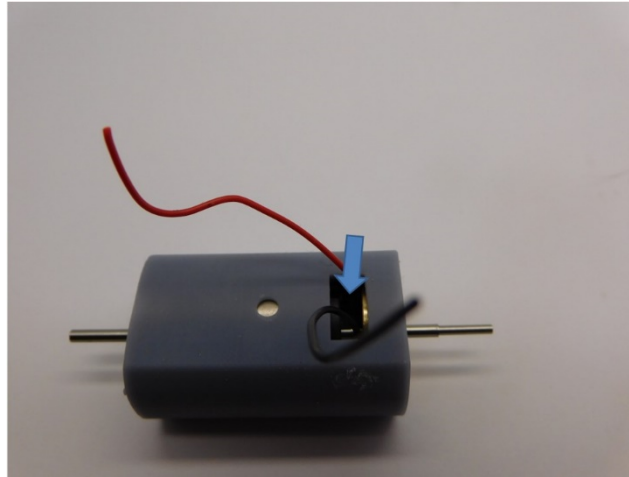


Drähte löten
 Solder the wires
 Soldeer de draden

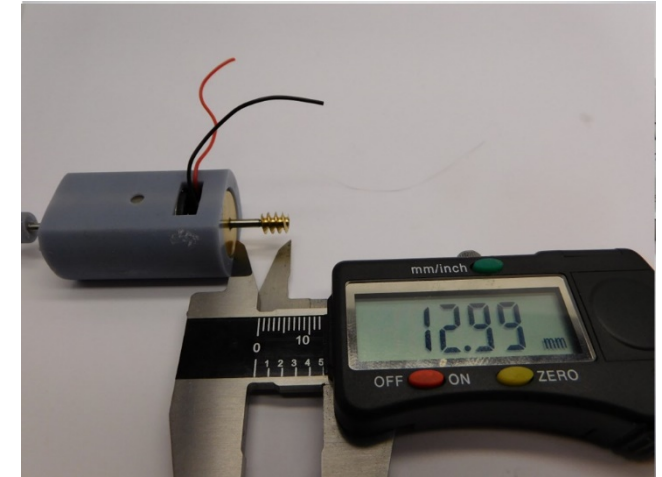




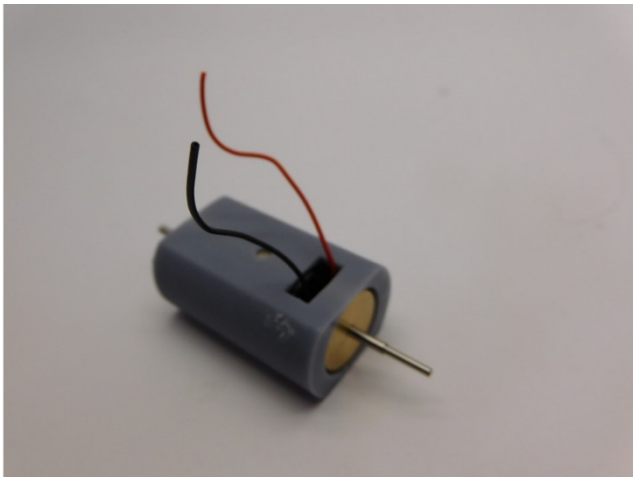
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



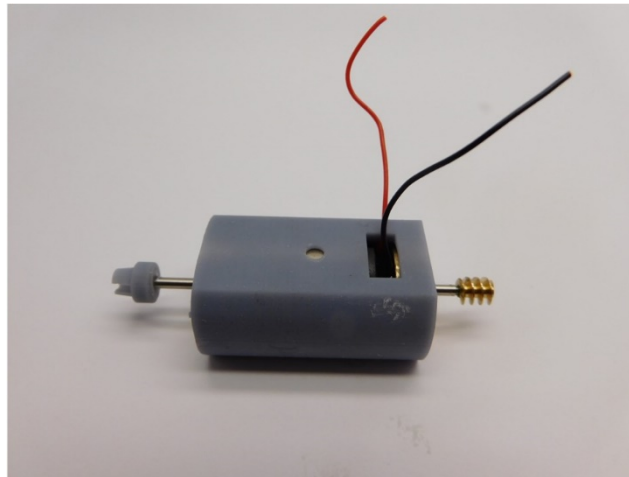
Legen Sie Spannung an den Motor und prüfen Sie, dass kein Kurzschluss zwischen den Kontakten und dem Schwungmasse vorliegt
Apply voltage to the motor and check that there is no short circuit between the contacts and the flywheel
Sluit de spanning aan en controleer of er geen kortsluiting is tussen de contacten en het vliegwiel



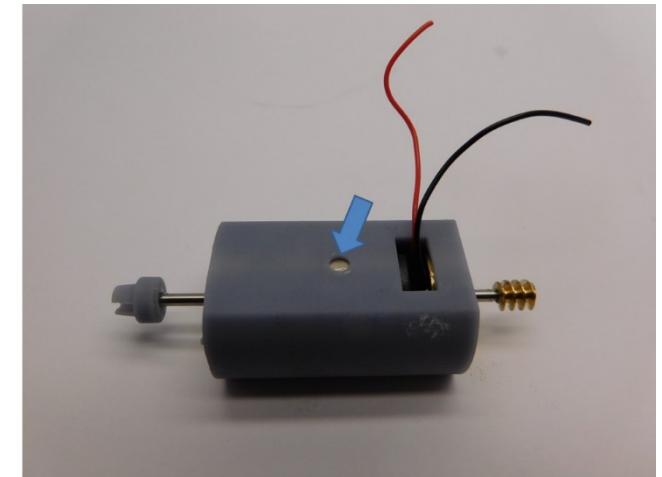
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



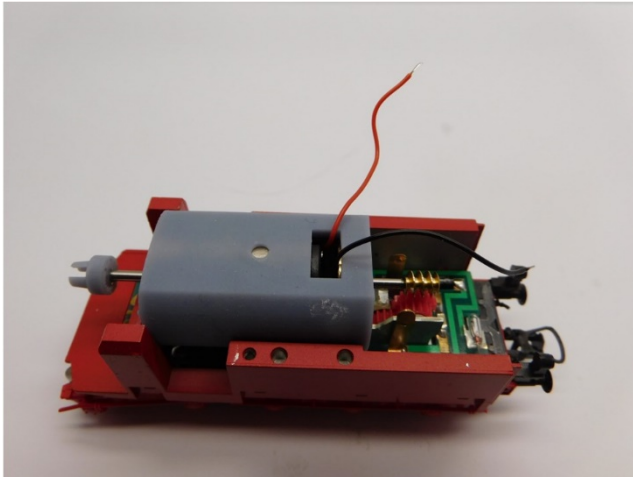
Platzieren die Schwungmassen
Mount the flywheels
Plaats de vliegwielen



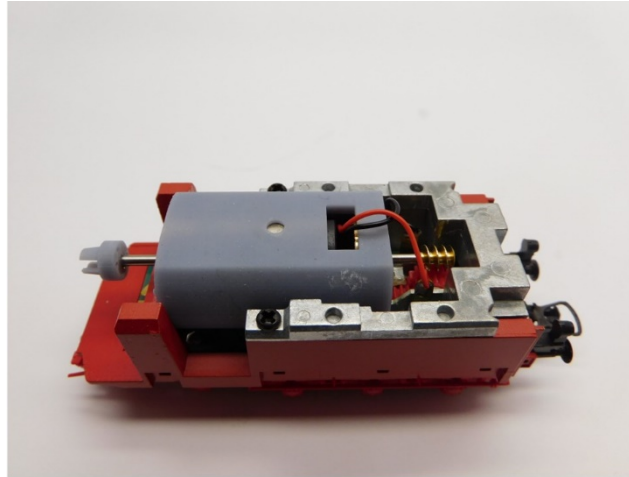
Platzieren Sie die Kardankupplungen
Mount the cardan couplings
Plaats de kardan koppelingen



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 secundelijm of epoxy lijm



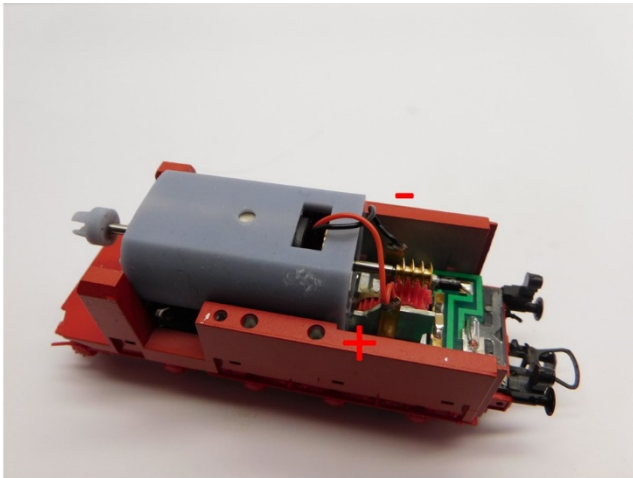
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



Gewicht platzieren
Mount weight
Plaats het gewicht



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HR020C