

MICROMOTOR HR015F

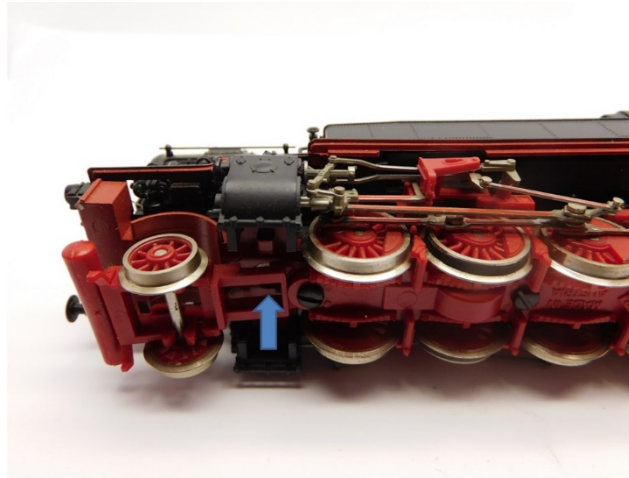
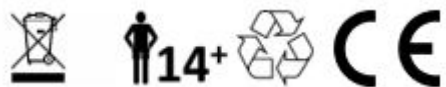


Roco DB DR DRG BR 57, BR 93, SBB C 5/6, ÖBB Rh 657, BBÖ BR 93, FS Gr 473, NS 4800, SNCB Reeks 90, SNCF 050 B 141.TA, CFL 4300 5200, DR E60, DB BR 160, SNCF X 2800 - Motor 85032, 0925A
 Glockenankermotor Umbau Spur H0
 Coreless motor upgrade H0 gauge
 Klokankermotor ombouwset H0

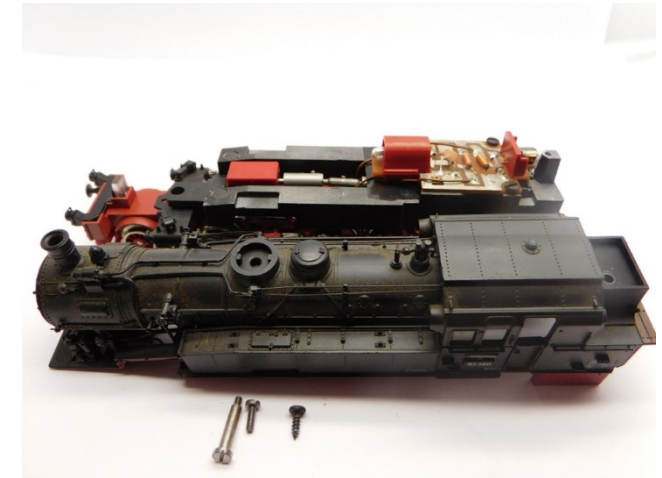
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

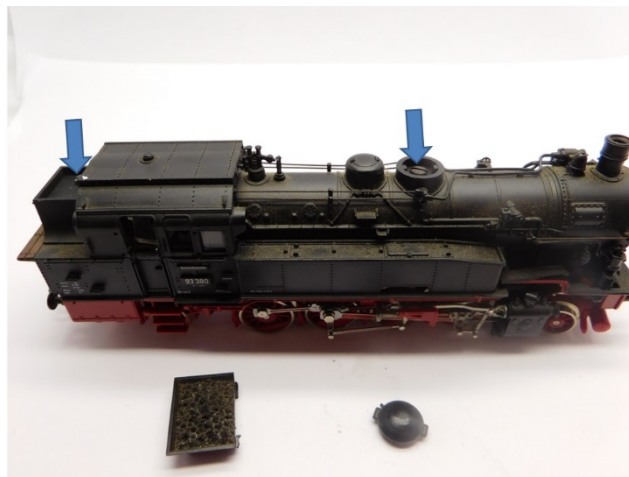
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



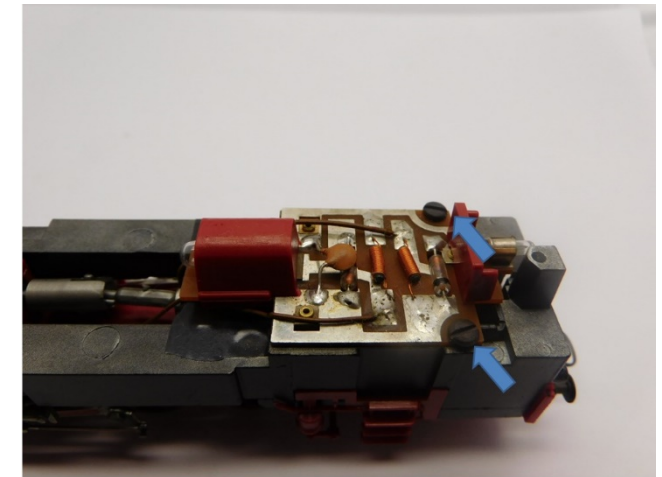
Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap



Gehäuse entfernen
 Remove housing
 Verwijder de kap

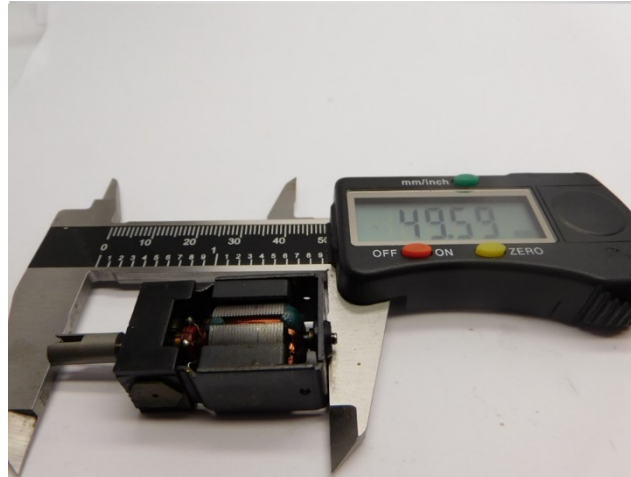


Ausbau alter Motor
 Take out the old motor
 Demonteer de oude motor

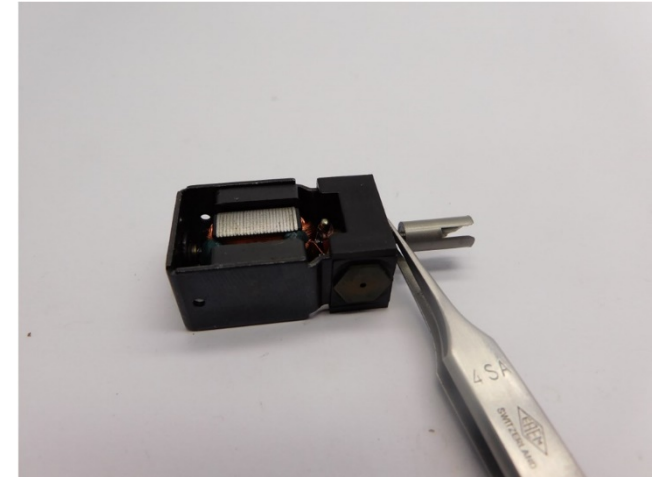




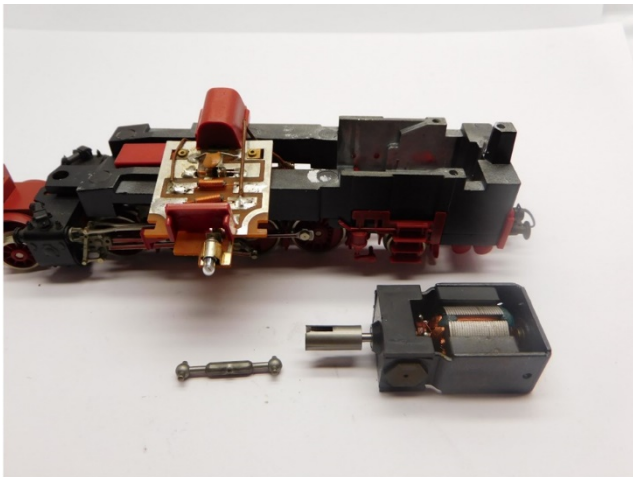
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



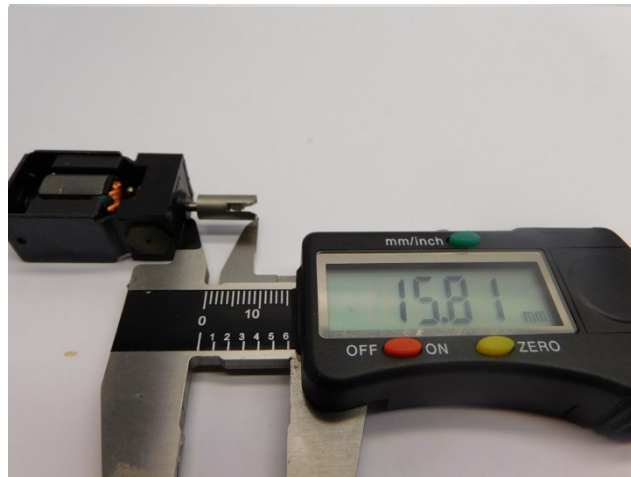
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



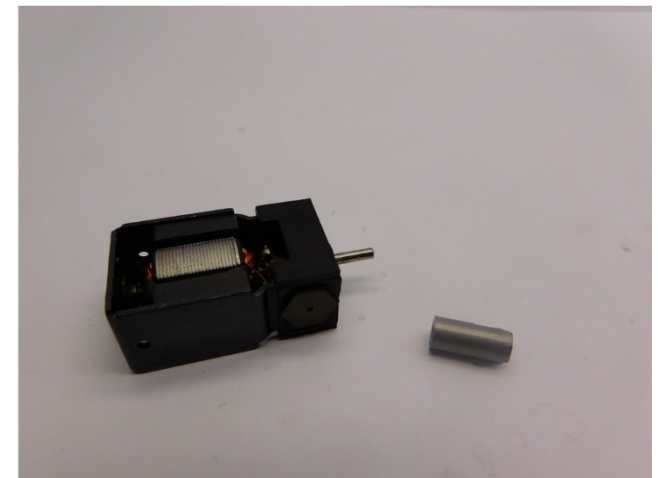
Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



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



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



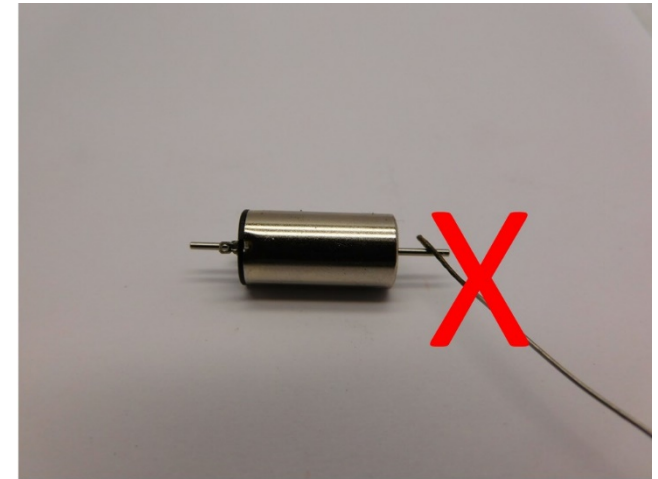
Sie brauchen dieses Teil wieder. Es wird mit einer Pinzette entfernt
You need the part again. It can be removed with tweezers
Je hebt dit onderdeel wederom nodig. Het kan met een pincet verwijderd worden



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



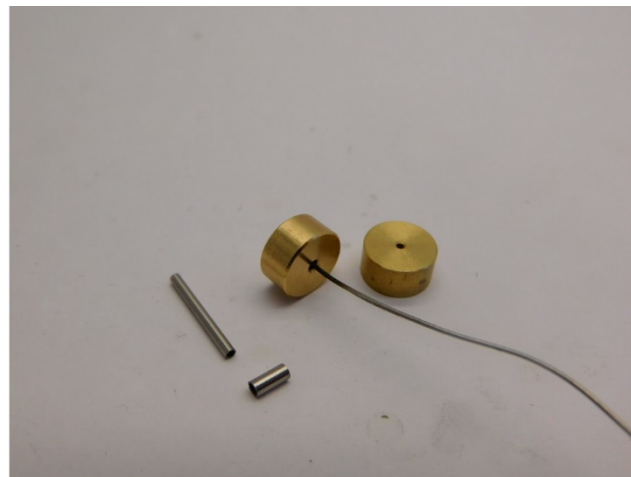
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



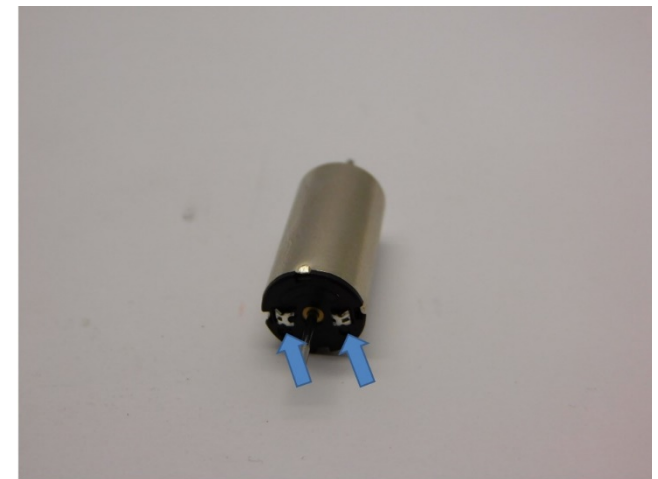
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf
Don't apply glue on the axle
Plaats geen lijm op de as



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



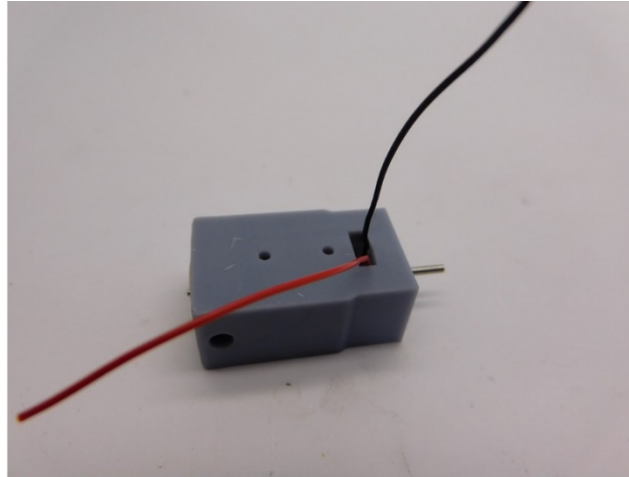
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teile auf
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



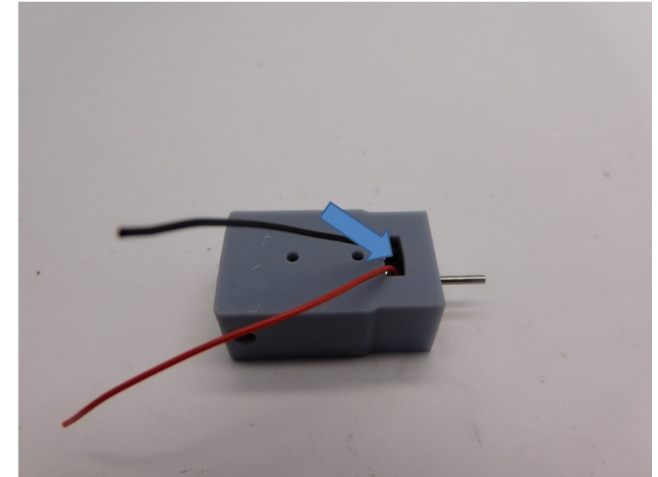
Biegen und kürzen Sie die Lötlippen!
Bend and shorten the soldering lips!
Buig en kort de soldeerlippen in!



Nur ein Schwungmasse kleben!
Glue only one flywheel!
Verlijm slechts één vliegwiel!



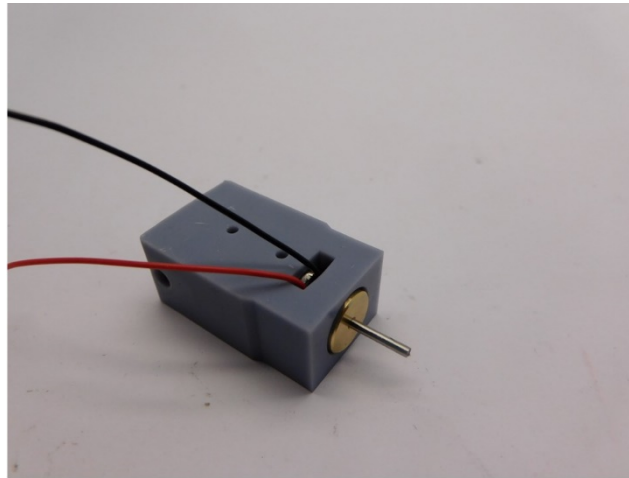
Motor im Motorhalter platzieren
Place motor in motor holder
Plaats de motor in de motor houder



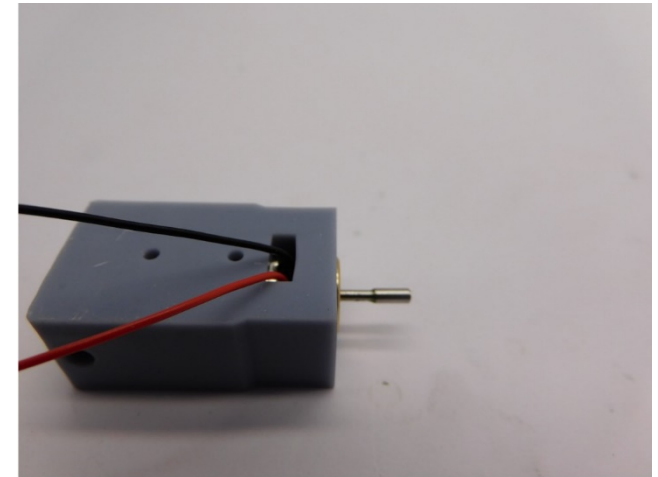
Legen Sie Spannung an den Motor und prüfen Sie, dass kein Kurzschluss zwischen den Kontakten und dem Schwungmasse vorliegt
Apply voltage to the motor and check that there is no short circuit between the contacts and the flywheel
Sluit de spanning aan en controleer of er geen kortsluiting is tussen de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



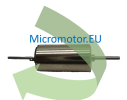
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden

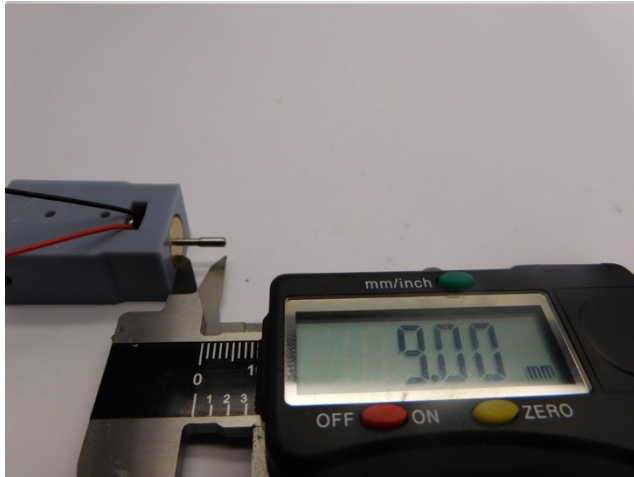


Platzieren Sie die 2e Schwungmasse
Mount the 2nd flywheel
Monteer het 2e vliegwiel

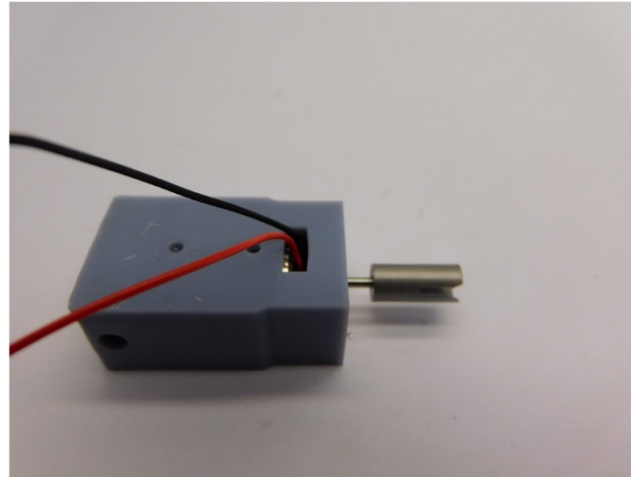


Platzieren Sie die Wellenadapter
Mount the shaft adapter
Plaats de as adapter

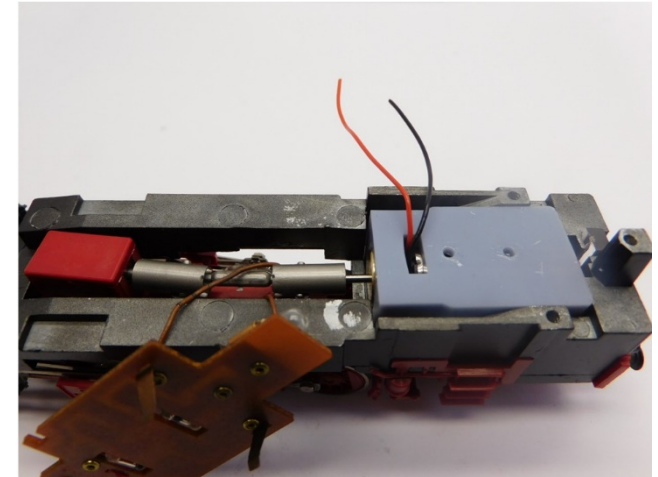




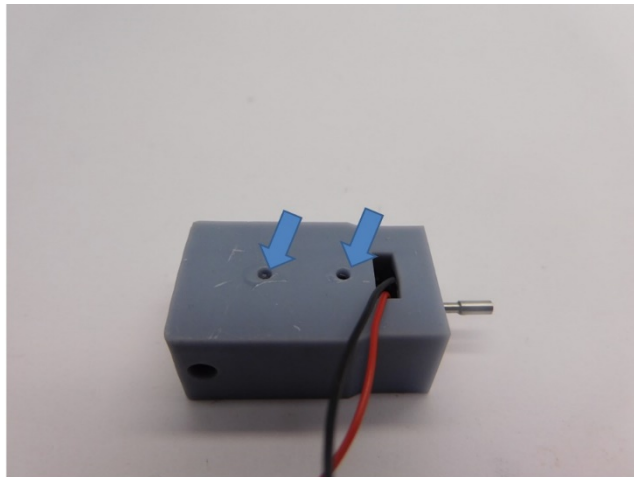
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



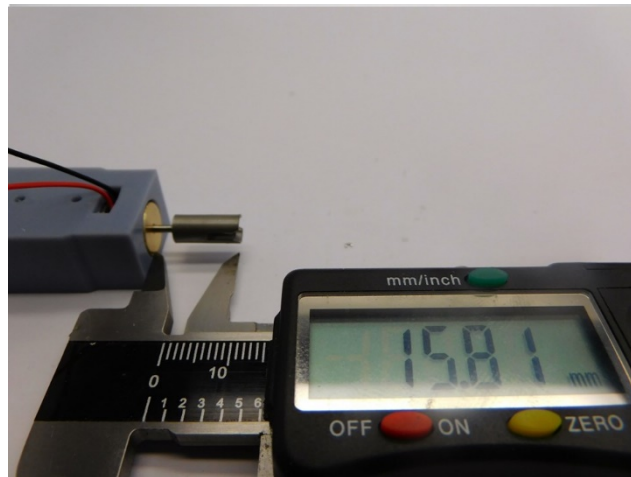
Platzieren Sie die Kardankupplung
Mount the cardan coupling
Plaats de kardan koppeling



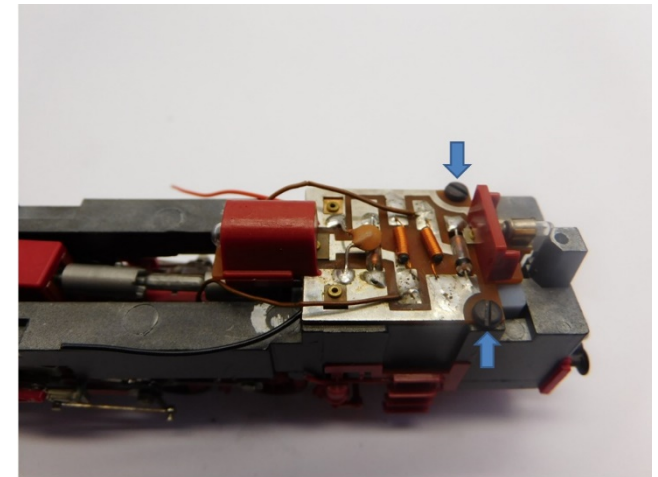
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



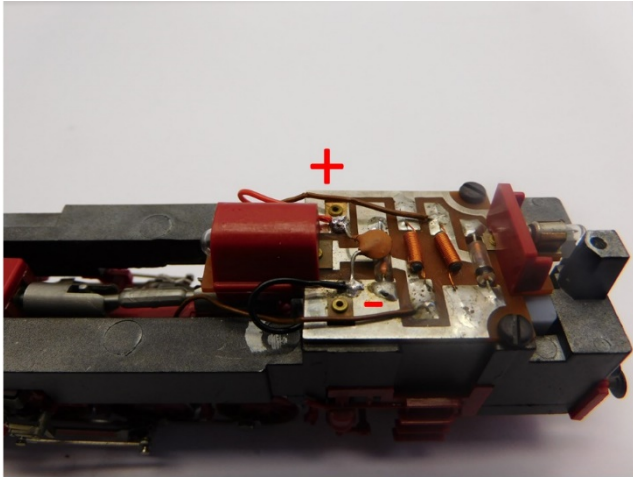
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt in de motorhouder verlijmd met secondelijm of epoxy lijm



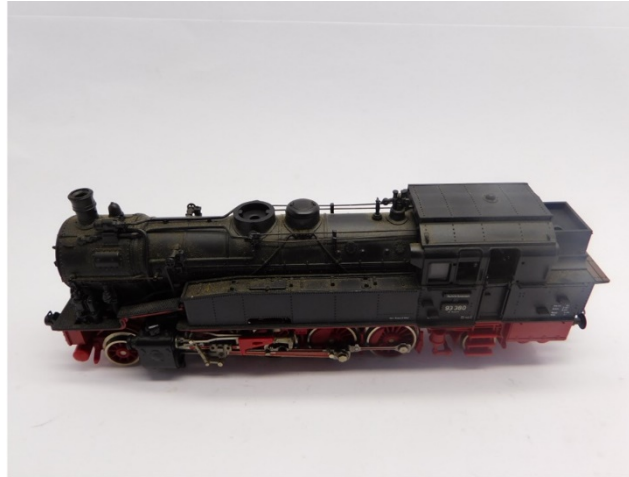
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



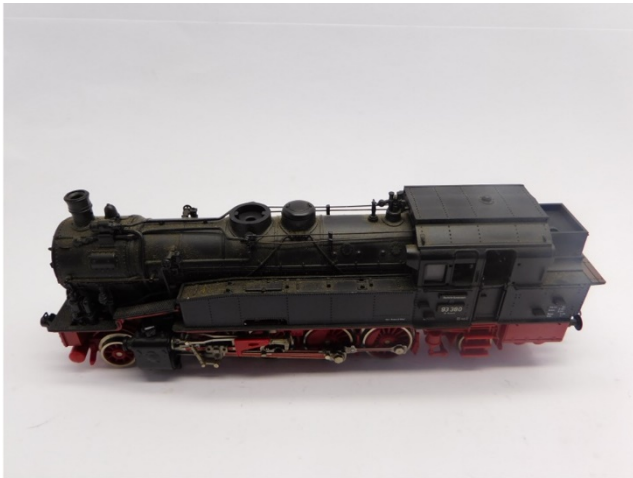
Platine platzieren
Place the PCB
Plaats de printplaat



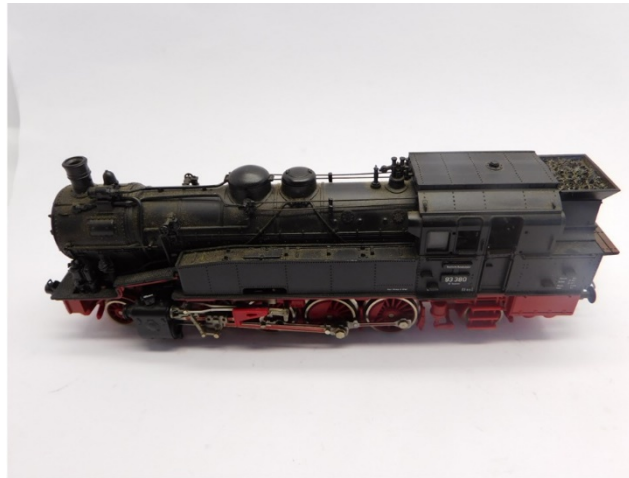
Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor HR015F