MICROMOTOR NB012F



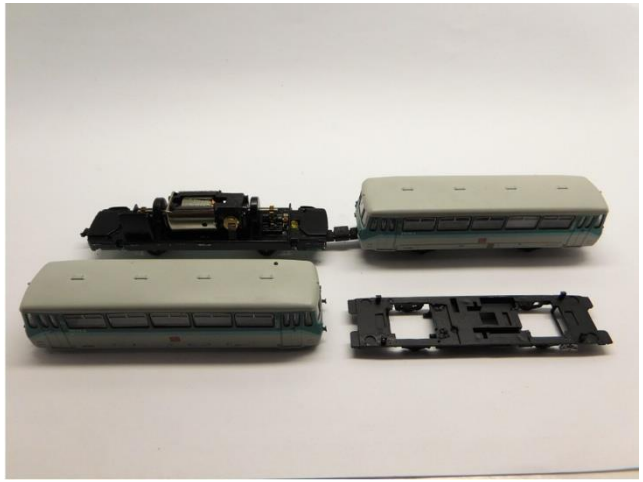
Brawa BR 172, BR 772
(Model with gear / Modell mit Ritzel)
Glockenankermotor Umbau Spur N
Coreless motor upgrade N gauge
Klokankermotor ombouwset N

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.

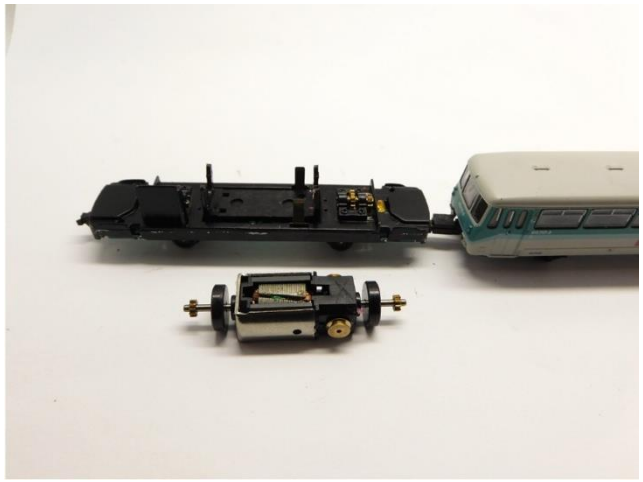
Achtung! Dieses Produkt ist kein Spielzeug, nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, enthält Kleinteile. Dieses Produkt enthält elektronische Teile. Werfen Sie diese daher nicht in den Müll, sondern getrennt einsammeln. Es gilt die EU-WEEE-Richtlinie.

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.

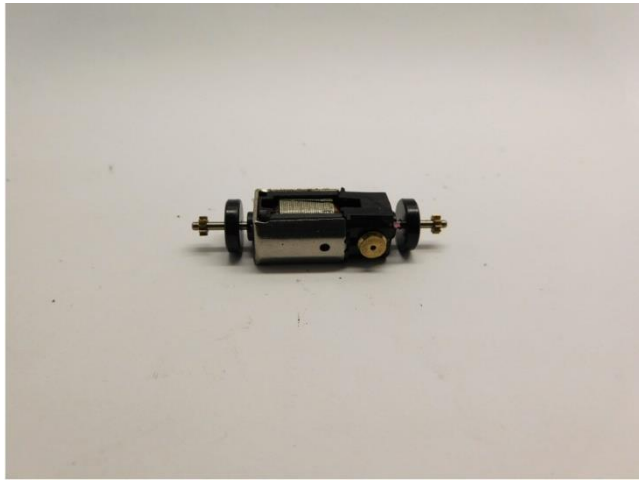




Öffnen Sie die Lokomotive
Open the locomotive
Open de locomotief



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

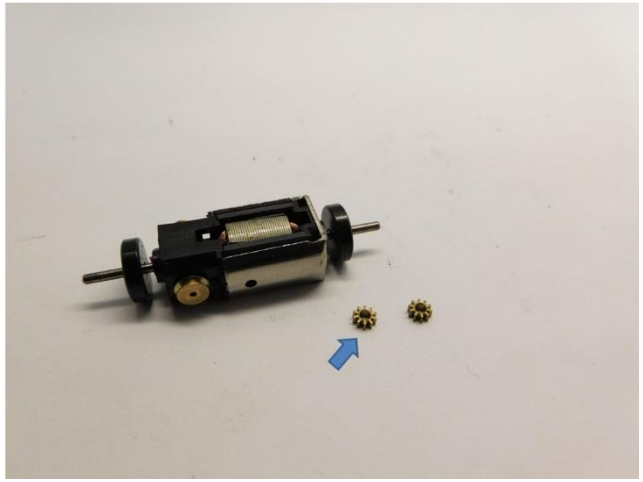
© Micromotor.EU / H3D-Art



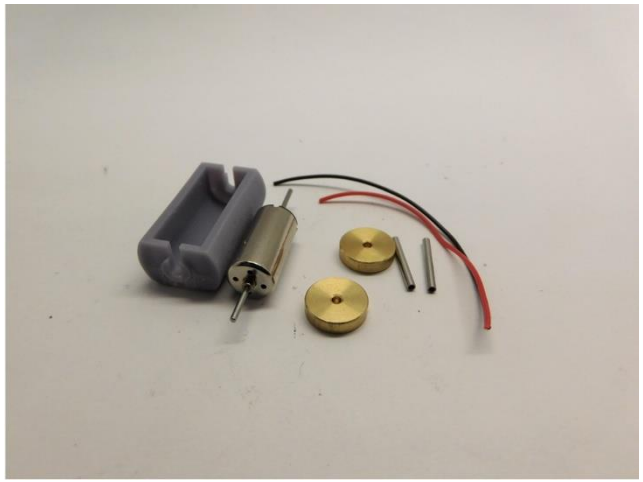
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



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



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



Die Teile des Bausatz
The 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

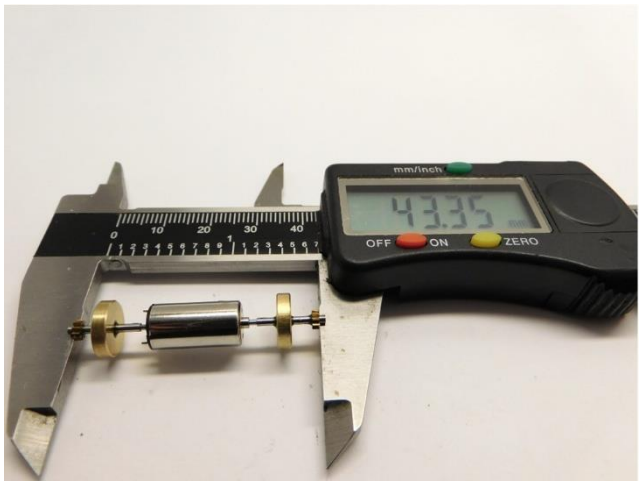


Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen

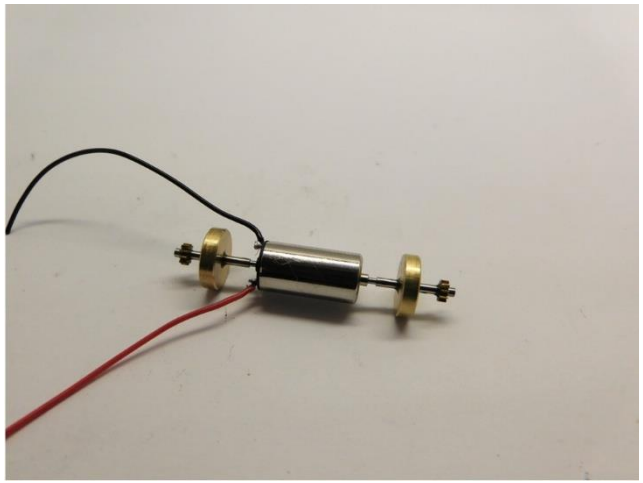
© Micromotor.EU / H3D-Art



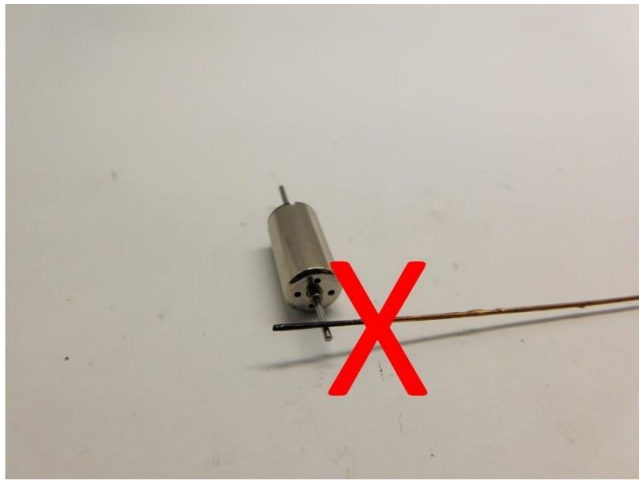
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teils
Apply glue on the inside of the part
Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



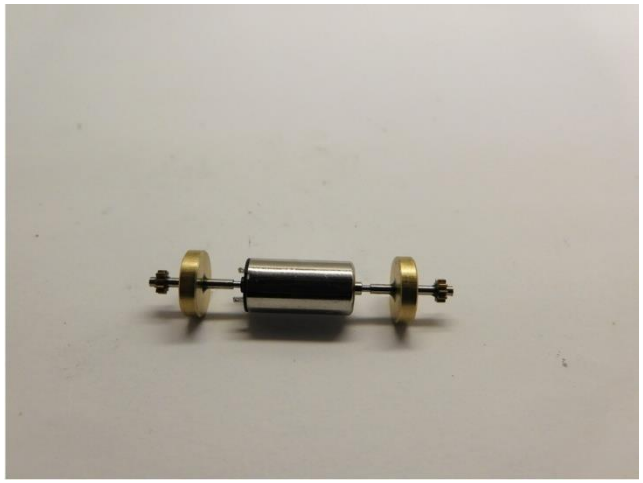
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



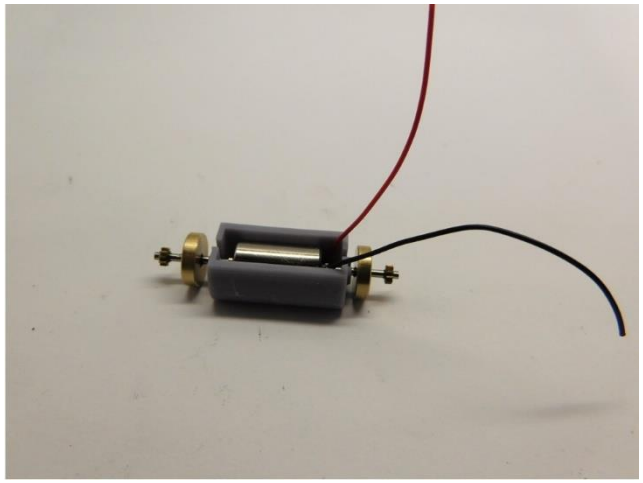
Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



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

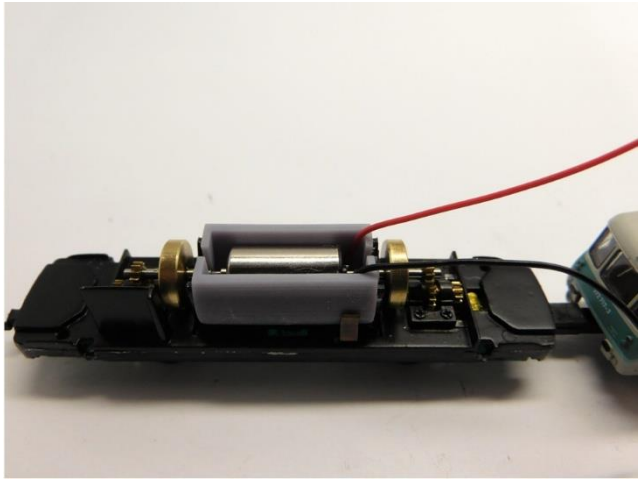


Die Metallteile sind verklebt
The metal parts are glued
De metaaldelen zijn verlijmd

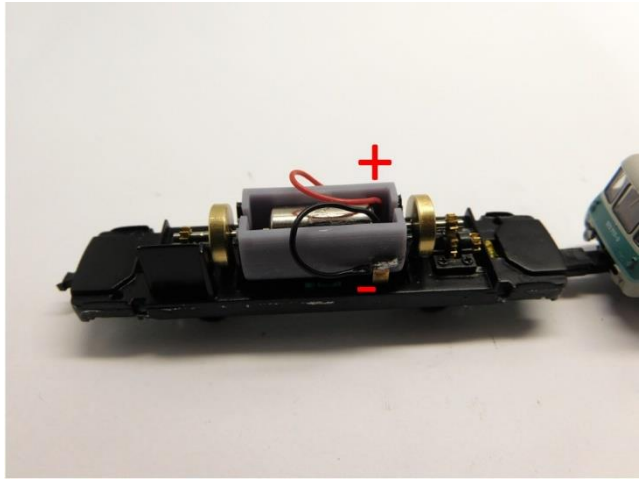


Platzieren der Motor in die Motorhalter
Place the motor in the motor holder
Plaats de motor in de motor houder

© Micromotor.EU / H3D-Art



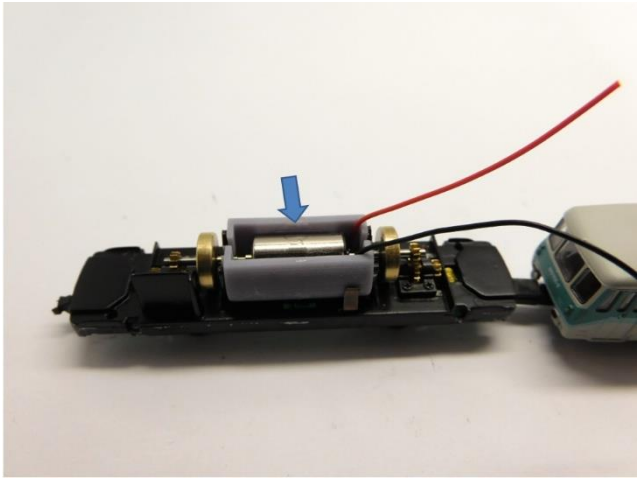
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



Löten Sie die Drähte
Solder the wires
Soldeer de draden



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



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



Gehäuse platzieren
Fit body
Plaats kap



Micromotor NB012F

© Micromotor.EU / H3D-Art