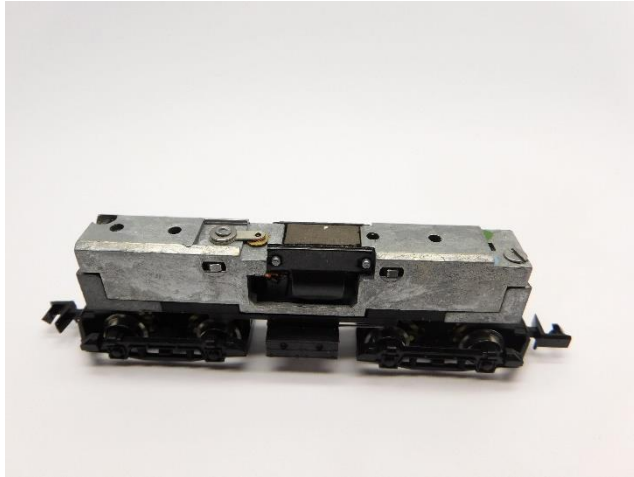


MICROMOTOR NG002

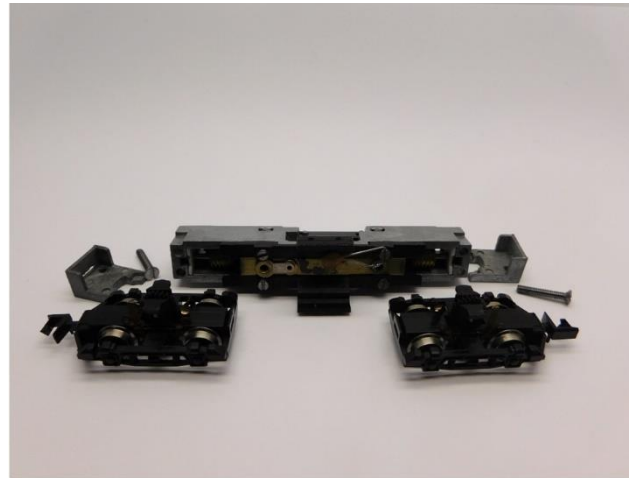


Graham Farish Class 20, 25, 31, 33, 37, 40, 43, 47, 50, 52, 55, 56, 57, 91, AEC Railcar
Glockenankermotor Umbau Spur N
Coreless motor upgrade N gauge
Klokankermotor ombouwset N

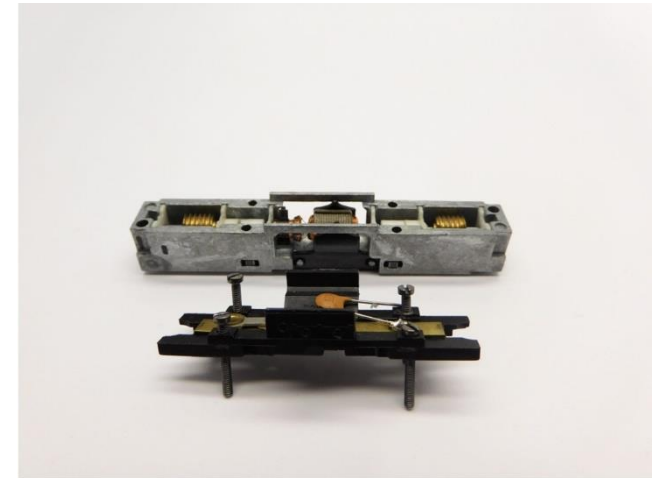
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

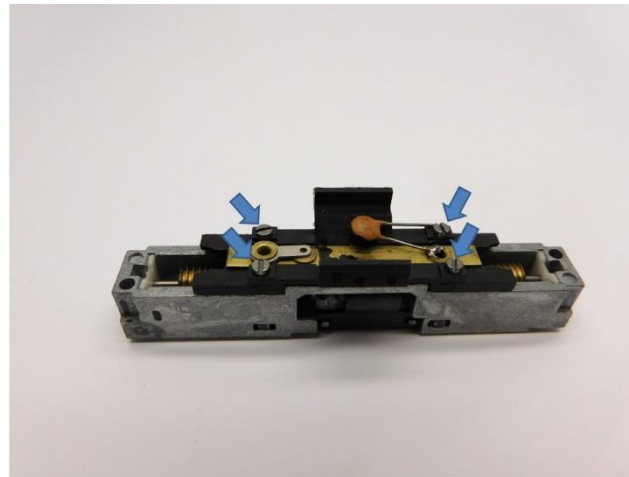
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



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



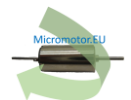
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

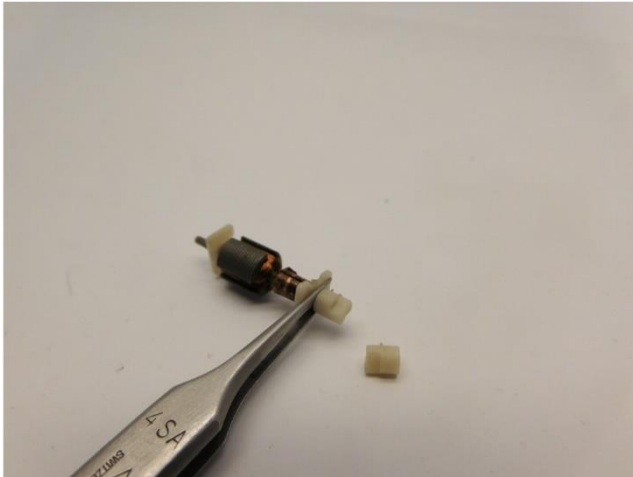


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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





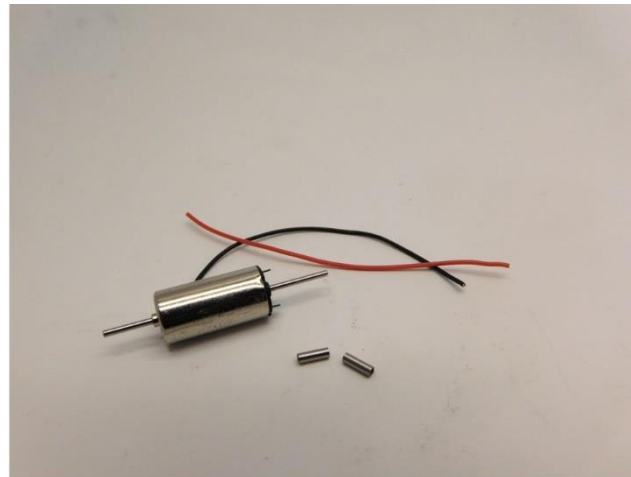
Sie brauchen die Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt
You need the parts again. They can be removed with tweezers
Je hebt deze onderdelen wederom nodig. Ze kunnen met een pincet verwijderd worden



Sie brauchen die Teile wieder. Diese werden mit einer Pinzette entfernt
You need the parts again. They can be removed with tweezers
Je hebt deze onderdelen wederom nodig. Ze kunnen met een pincet verwijderd worden



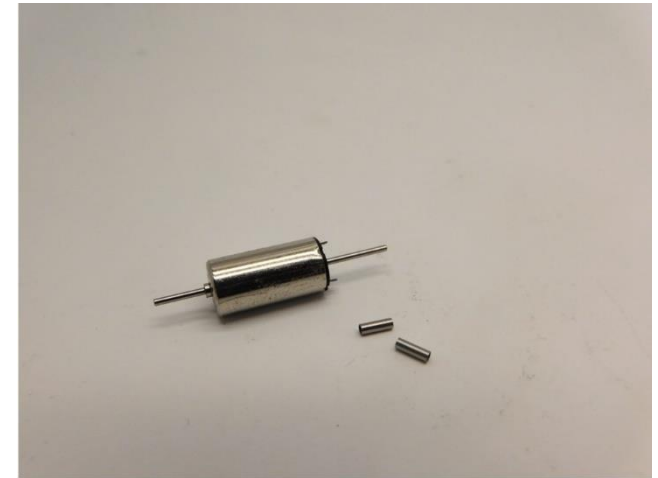
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



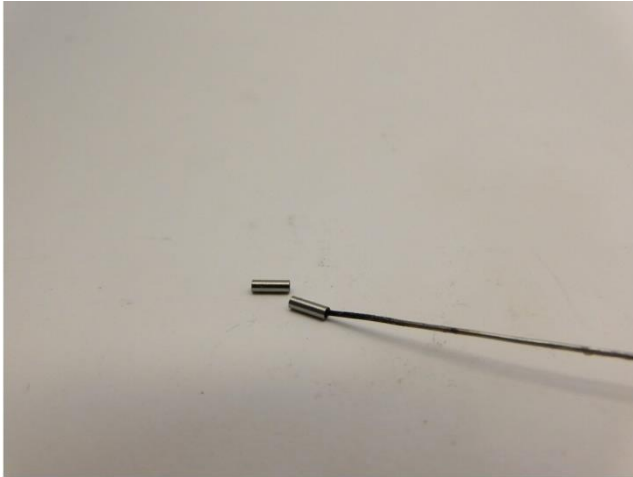
Die Teile des Bausatz
The parts of the kit
Onderdelen van de ombouwset



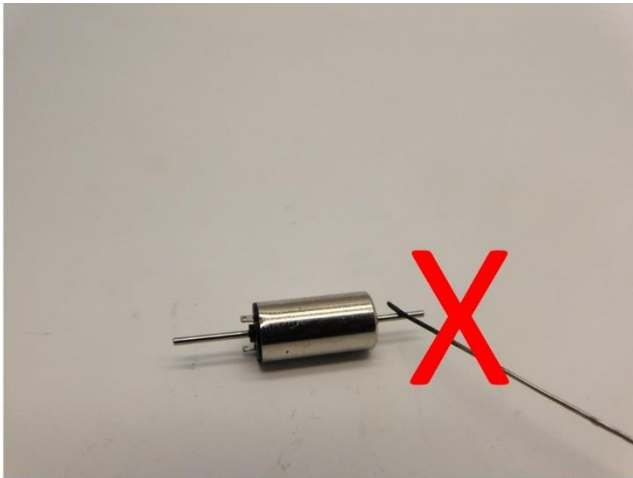
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



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



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



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



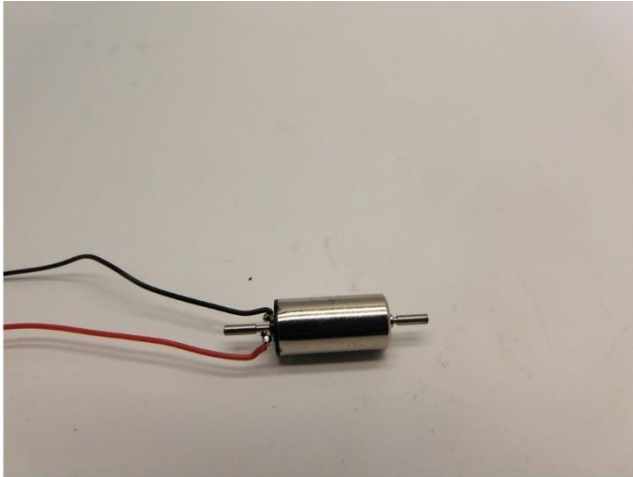
Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



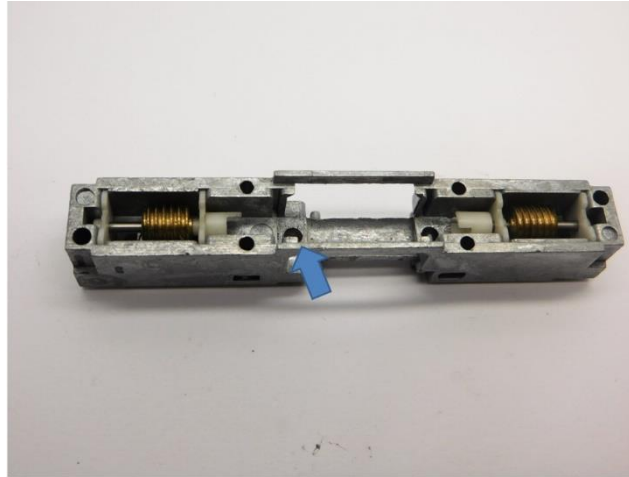
Wellen mit einer Trennscheibe kürzen
Shorten shafts with cutting disc
Kort de assen met een slijpschijf in



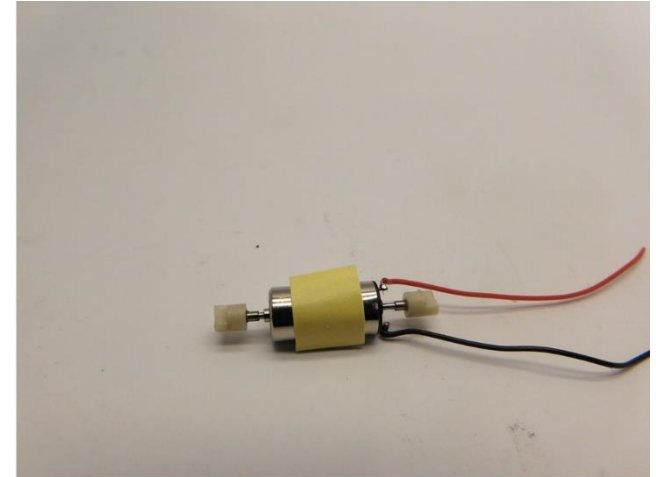
Wellen mit einer Trennscheibe kürzen
Shorten shafts with cutting disc
Kort de assen met een slijpschijf in



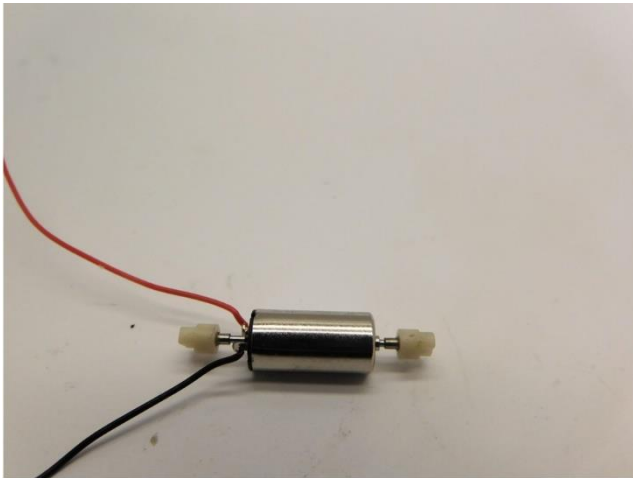
Die Drähte sind verlötet
The wires are soldered
De draden zijn gesoldeerd



Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



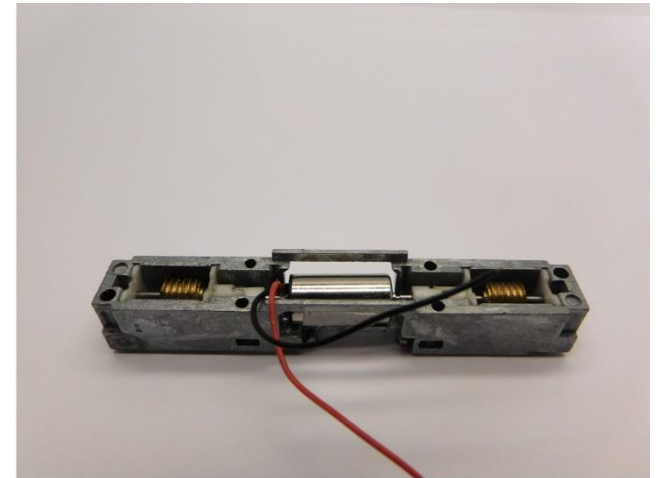
Kleben Sie ein Stück doppelseitiges Klebeband auf den Motor
Mount a piece of double-sided tape on the motor
Plaats een stuk dubbelzijdig tape op de motor



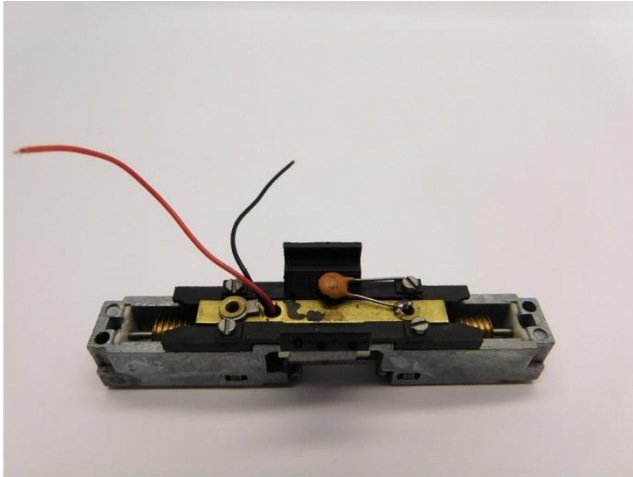
Platzieren die Kardankupplungen
Mount the cardan couplers
Plaats de kardankoppelingen



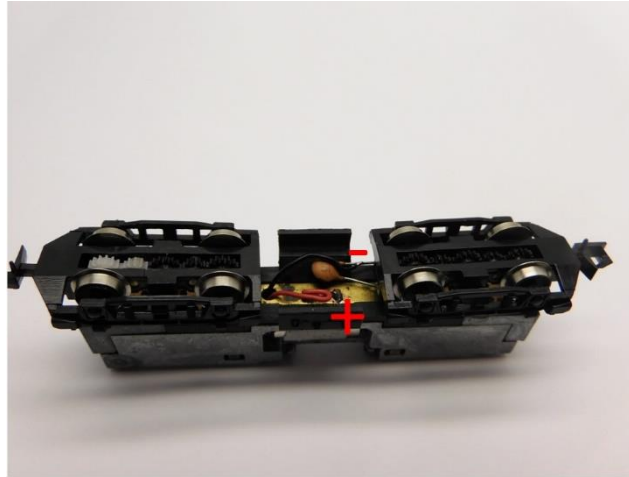
Material muss gefräst werden
Material must be milled
Materiaal moet gefreesd worden



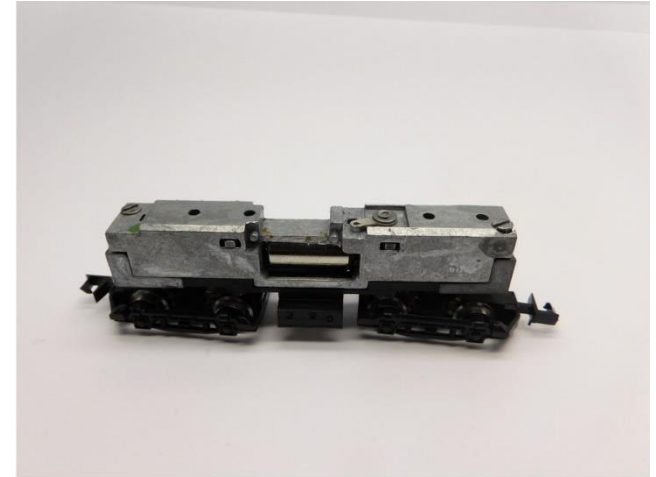
Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



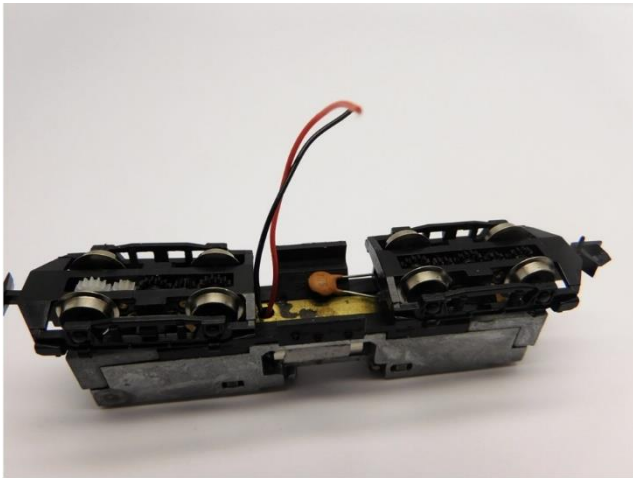
Rahmen platzieren
Mount frame
Plaats het frame



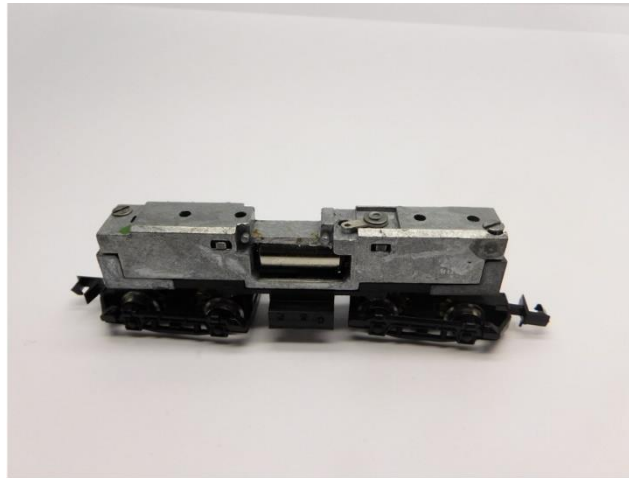
Löten Sie die Drähte
Solder the wires
Soldeer de draden



Micromotor NG002



Drehgestelle platzieren
Mount bogies
Plaats de draaistellen



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed