

MICROMOTOR NH007F

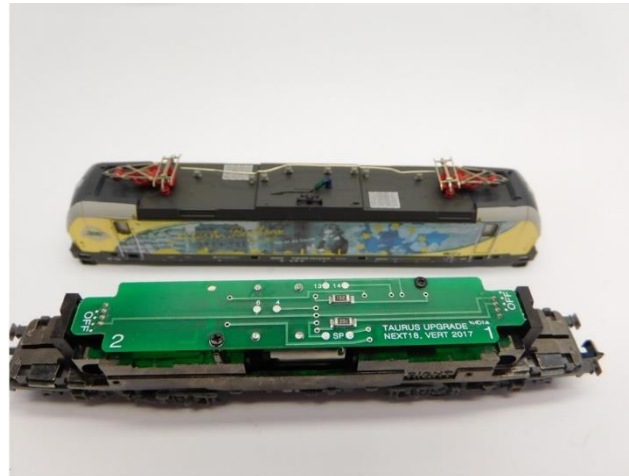


Hobbytrain Vectron, BR 191, BR 192, BR 193, BR 247, BR 248,
Rh 1193, Rh 1293, Re 475, Re 493
Glockenankermotor Umbau Spur N
Coreless motor upgrade N gauge
Klokankermotor ombouwset N

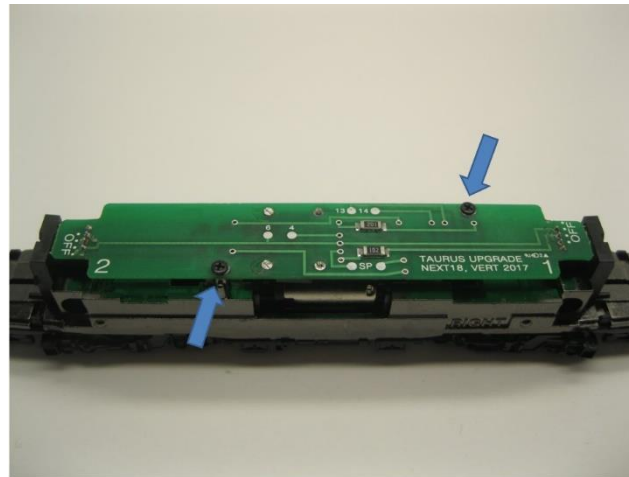
Warning! This product is not a toy and is not suitable for children under 14 years contains small parts. This product contains electronic parts so do not throw them in the household waste but hand them in separately. The EU WEEE directive applies.

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.

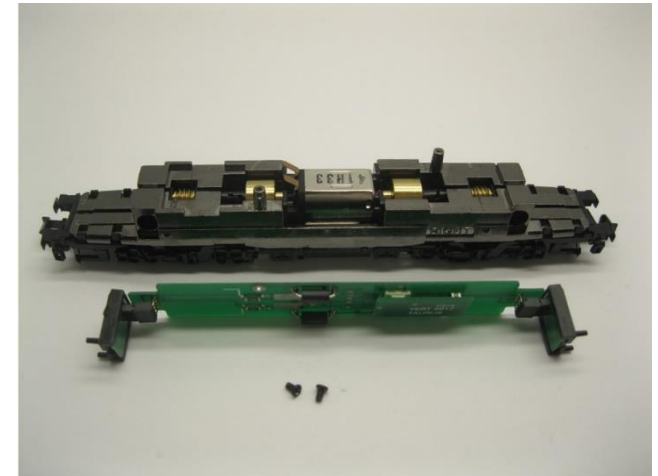
Opgelet! Dit product is geen speelgoed, niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar, bevat kleine onderdelen. Dit product bevat elektronische onderdelen, gooi dit daarom niet bij het huisafval maar lever dit apart in. WEEE-Regelgeving van de EU is van toepassing.



Gehäuse entfernen
Remove housing
Verwijder de kap



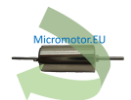
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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

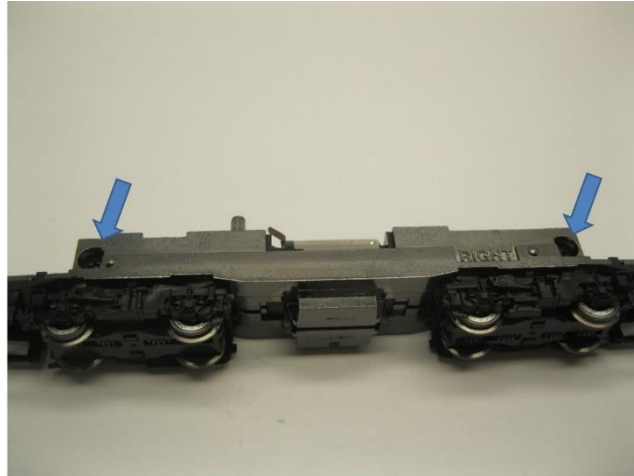


Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor

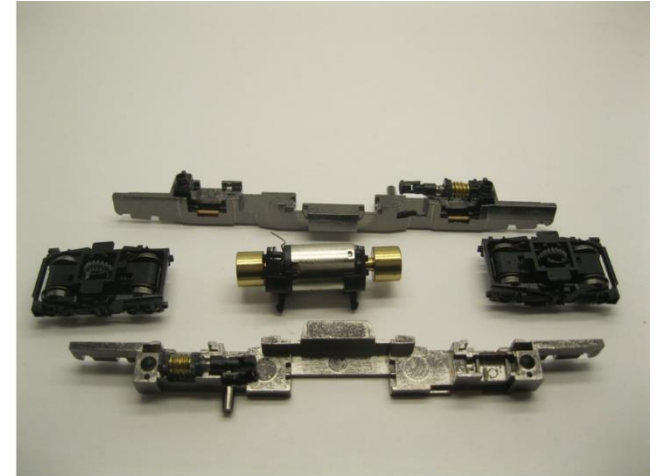




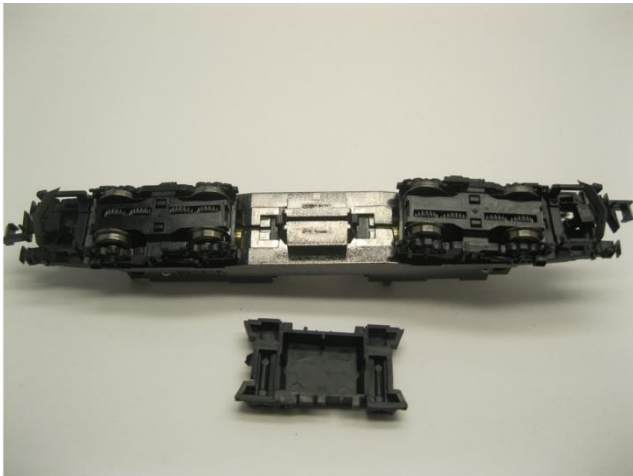
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



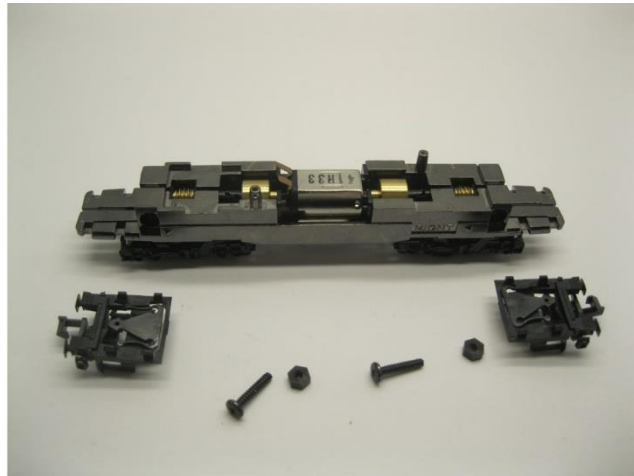
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



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



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



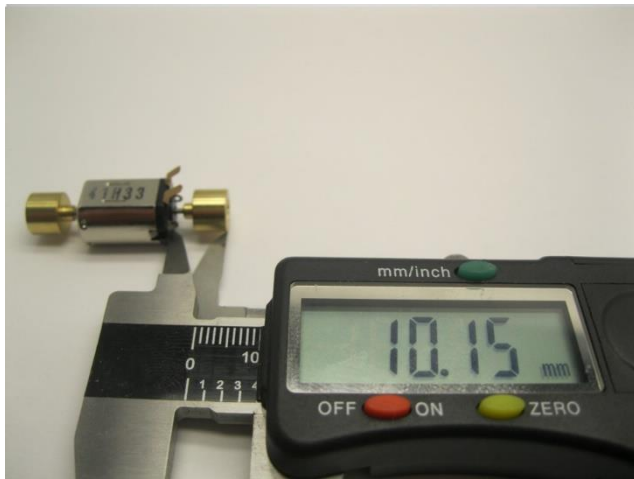
Ausbau alter Motor
Take out the old motor
Demonteer de oude motor



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



Maße prüfen
Check dimensions
Controleer de maatvoering



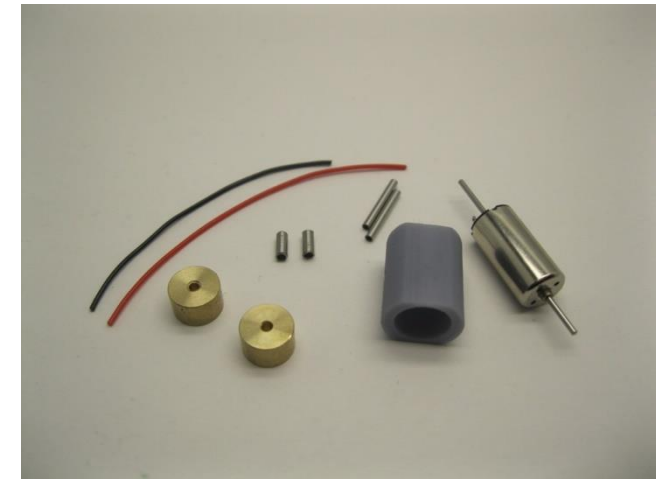
Kardankupplungen entfernen
Remove cardan couplers
Verwijder de kardankoppelingen



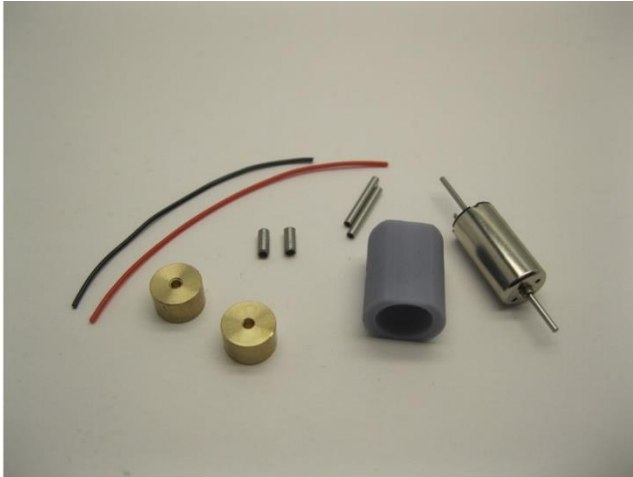
Entfernen Sie die Stifte aus dem Motorhalter
Remove the pins from the motor holder
Verwijder de pinnen uit de motorhouder



Entfernen Sie die Stifte aus dem Motorhalter
Remove the pins from the motor holder
Verwijder de pinnen uit de motorhouder



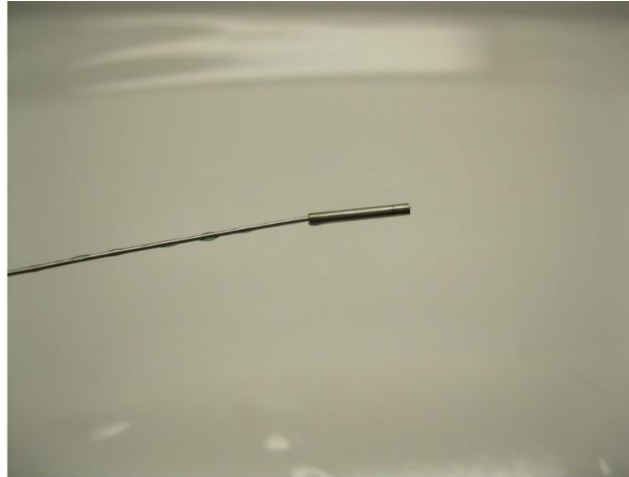
Die Teile des Bausatz
Parts of the kit
Onderdelen van de ombouwset



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



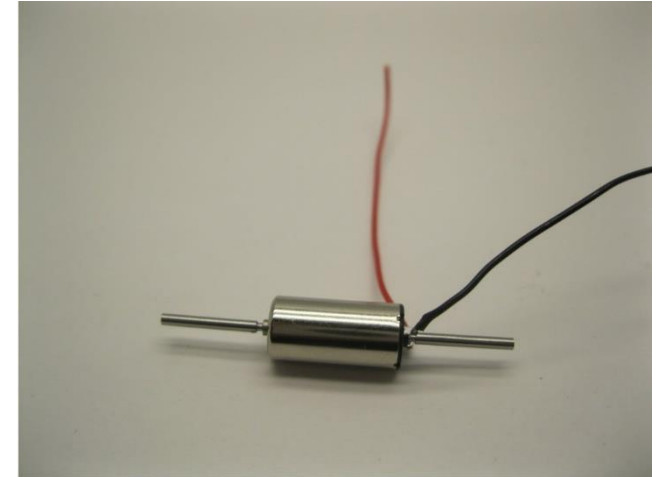
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



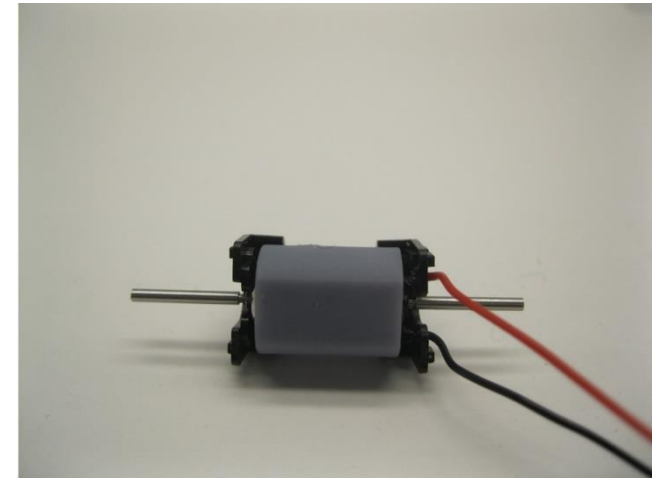
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil
 Apply glue on the inside of the part
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



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



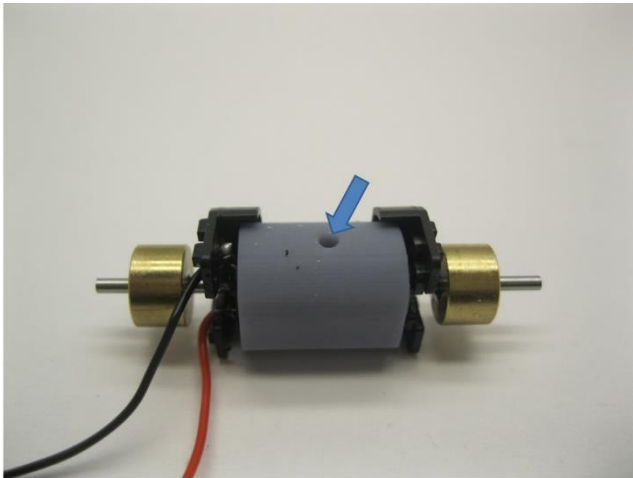
Die Wellenadapter sind verklebt
 The shaft adapters are glued
 De as adapters zijn verlijmd



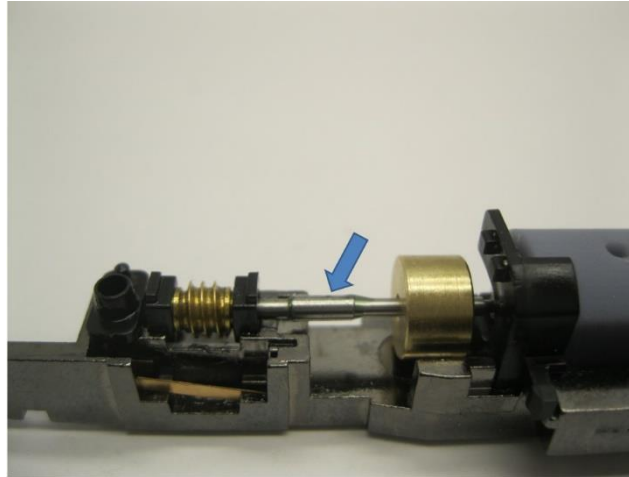
Die Haltern sind verklebt
 The holders are glued
 De houders zijn verlijmd



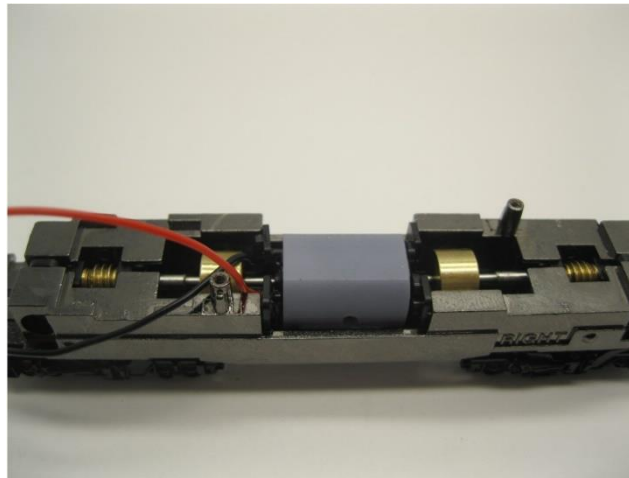
Die Schwungmassen sind verklebt
The flywheels are glued
De vliegwielen zijn verlijmd



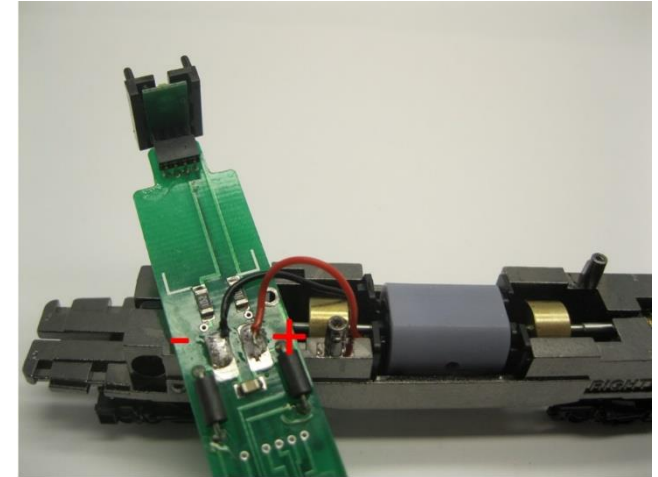
Der Motor wird mit Epoxidkleber oder Sekundenkleber in den Motorhalter eingeklebt
The motor is glued into the motor holder with epoxy glue or super glue
De motor wordt verlijmd in de motorhouder met secondelijm of epoxy lijm



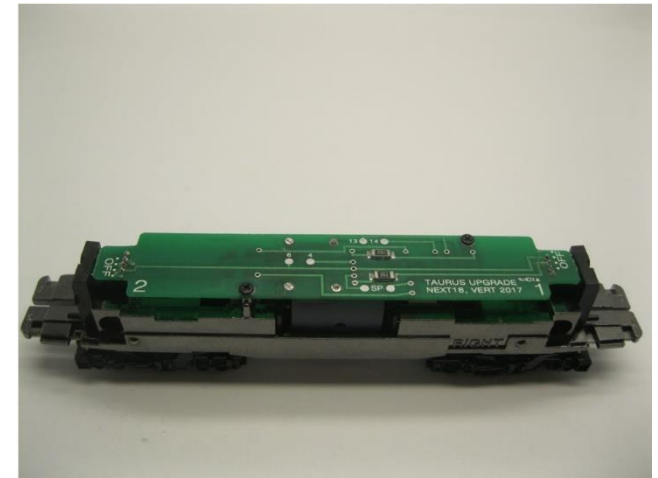
Die Kardankupplungen werden durch einen Wellenadapter ersetzt
The cardan couplings are replaced by a shaft adapter
De kardankoppelingen worden door een as adapter vervangen



Motor platzieren
Mount the motor
Plaats de motor



Drähte löten
Solder the wires
Soldeer de draden



Platine platzieren
Mount the PCB
Plaats de printplaat



Pufferbohle platzieren
Mount the buffer beam
Plaats bufferbalk



Umbau fertig
Upgrade complete
Ombouw gereed



Gehäuse platzieren
Mount body
Plaats de kap



Micromotor NH007F