

# MICROMOTOR NF024G



Fleischmann BR 55, KPEV G8.1, PKP Tp4, FS GR 460  
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



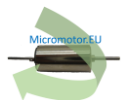
Ausbau alter Motor  
Take out the old motor  
Demonteer de oude motor



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



Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering

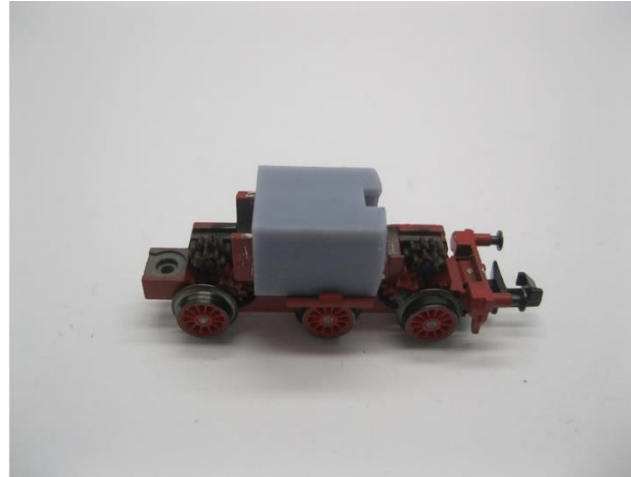




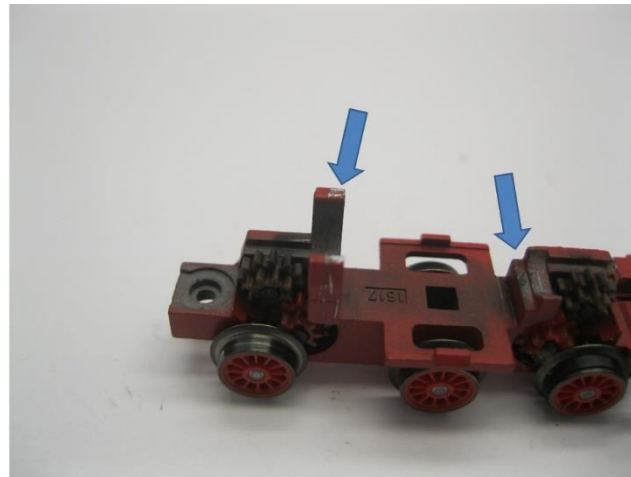
Maße prüfen  
Check dimensions  
Controleer de maatvoering



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



Passgenauigkeit prüfen  
Check fit  
Controleer de passing



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



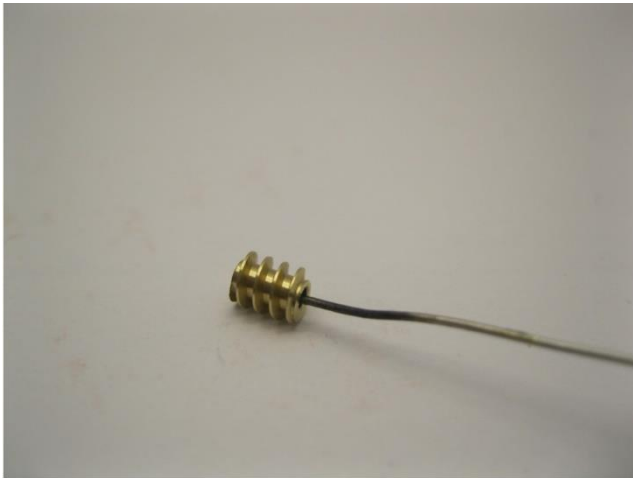
Material muss gefräst werden  
Material must be milled  
Materiaal moet gefreesd worden



Passgenauigkeit prüfen  
Check fit  
Controleer de passing



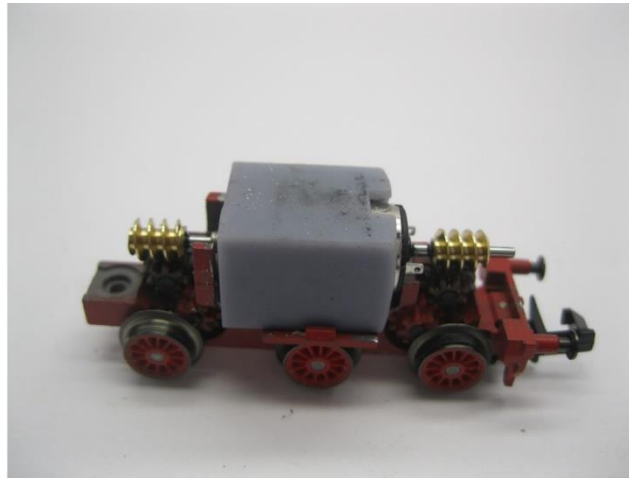
Metall Teile werden mit Loctite oder Metal Epoxy Kleber verklebt  
 Metal parts are glued with Loctite or metal epoxy glue  
 Metalen onderdelen worden gelijmd met metaallijm of epoxylijm voor metalen



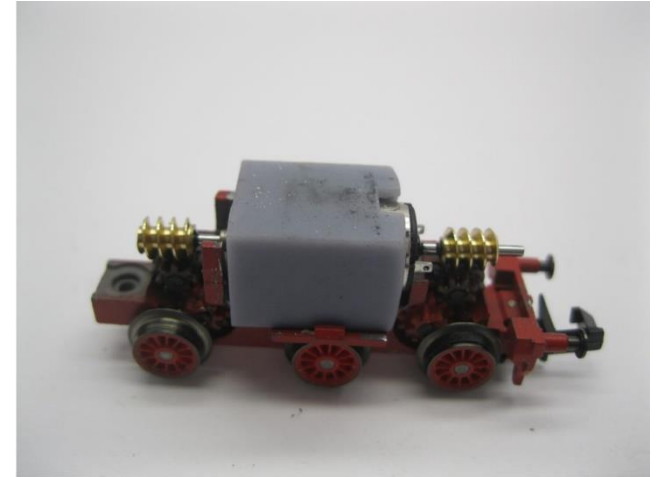
Tragen Sie Klebstoff auf die Innenseite des Teil  
 Apply glue on the inside of the part  
 Plaats alleen lijm aan de binnenzijde van de onderdelen



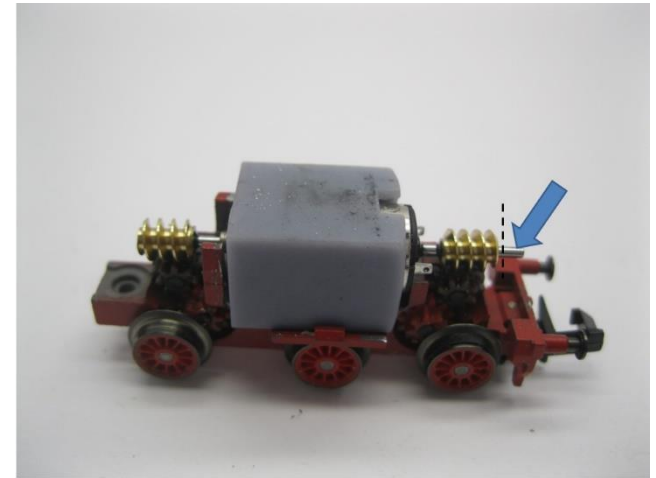
Tragen Sie keinen Kleber auf die Achse auf  
 Don't apply glue on the axle  
 Plaats geen lijm op de as



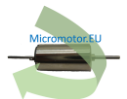
Motor platzieren  
 Mount the motor  
 Plaats de motor

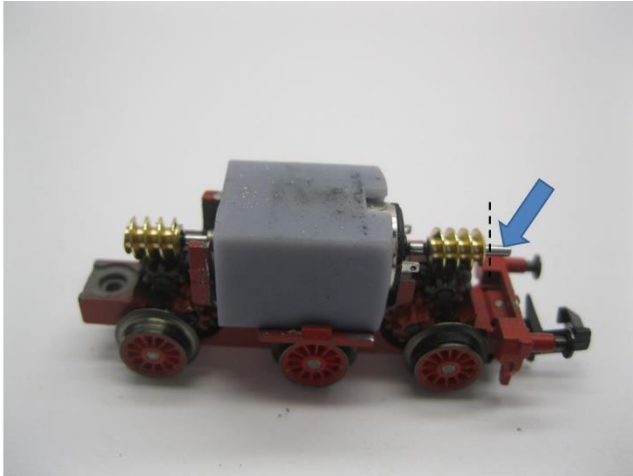


Die Metallteile sind verklebt  
 The metal parts are glued  
 De metaaldelen zijn verlijmd

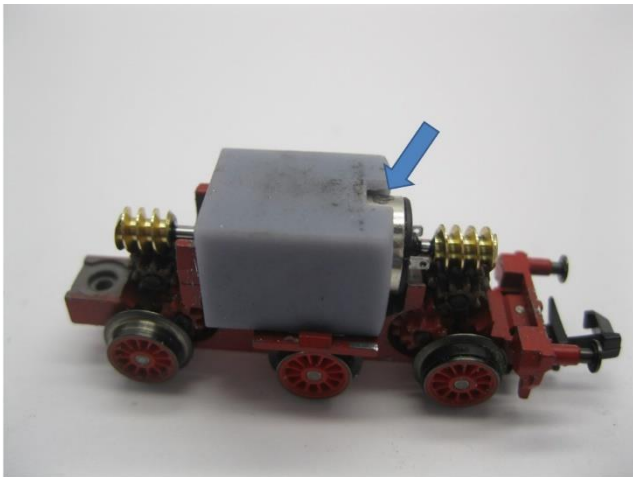


Die Achse muss noch etwas gekürzt werden  
 The axle still needs to be shortened a bit  
 De as moet nog een beetje ingekort worden

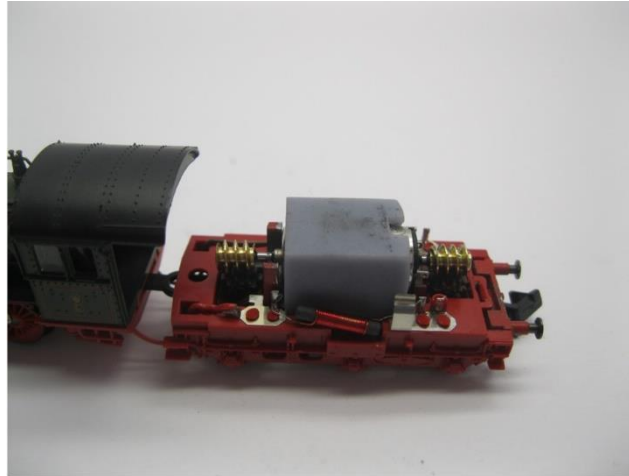




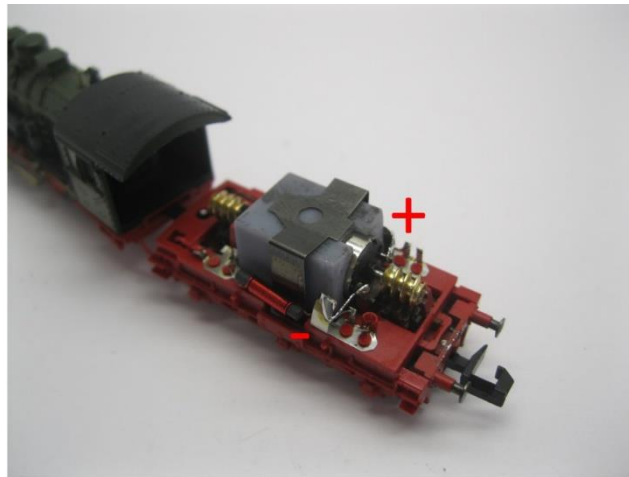
Verwenden Sie dazu eine Trennscheibe auf einem Proxxon / Dremel  
 Use a cutting disc on a Proxxon / Dremel  
 Gebruik een doorslijpschijf in je Proxxon / Dremel



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



Rahmen platzieren  
 Mount frame  
 Plaats het frame



Löten Sie die Drähte  
 Solder the wires  
 Soldeer de draden



Gehäuse platzieren  
 Mount body  
 Plaats de kap



Umbau fertig  
 Upgrade complete  
 Ombouw gereed



Micromotor NF024G

